

ROMÂNIA
INSTITUTUL NAȚIONAL DE STATISTICĂ
NATIONAL INSTITUTE OF STATISTICS

**ANUARUL
STATISTIC
AL ROMÂNIEI**

2023

**ROMANIAN
STATISTICAL YEARBOOK**

INSTITUTUL NAȚIONAL DE STATISTICĂ
NATIONAL INSTITUTE OF STATISTICS

Coordonator al ediției: / Coordinator of edition:

Tudorel ANDREI - Președinte INS / President NIS

Colectivul de coordonare a lucrării: / Coordinating team:

Marian CHIVU, Beátrix GERÉD

Colectivul de elaborare a capitolelor Anuarului: / Authors of the Yearbook chapters:

Silvia PISICĂ, Florentina GHEORGHE, Liliana PINTILIA, Lucia Cecilia SINIGAGLIA, Daniela ȘTEFĂNESCU, Andoria Cristina IONIȚĂ, Lavinia BĂLTEANU, Steluța RĂDOI, Nina ALEXEVICI, Florica CÎRSTEA, Ioana DIMA, Artur Emilian SIMION, Laurențiu GAVRILĂ, Gheorghe CONSTANTINESCU.

Traducere: / Translation:

Daniela ȘTEFĂNESCU, Anca Maria Ștefania GEORGESCU.

Responsabil de publicație: / Editor in chief:

Daniel Celu VÍRDOL

Cartografie computerizată: / Computerised cartography:

Eduard LUCA, Maria STRECHE

Colectivul de proiectare a formei de prezentare, tehnoredactare și editare:

Designing, typing and editing team:

Radu-Mugur OPREA, Vitty-Cristian CHIRAN, Mihaela Elena ȘTEFAN, Elena TUDOR, Cristina BABOI, Genia MIHOC, Claudiu CLIUS, Andreia MESTEACĂN, Gabriela ZAGALCA, Daniela POPESCU, Valentina MUNTEANU, Laura ENACHE, Claudia URUC, Daniela DANTE.

Fotografie: / Photo:

Vitty-Cristian CHIRAN

Coperta: / Cover:

Alexandru POPESCU

Editare CD: / CD editing:

Daniela POPESCU

Institutul Național de Statistică

B-dul Libertății 16, sector 5, București
Telefon: +4021 318.18.71; +4021 317.77.70
Fax: +4021 312.48.75
e-mail: romstat@insse.ro
<http://www.insse.ro>

National Institute of Statistics

Libertății 16 BVD Bucharest 5
Tel: +4021 318.18.71; +4021 317.77.70
Fax: +4021 312.48.75
e-mail: romstat@insse.ro
<http://www.insse.ro>

© INS 2024

Reproducerea conținutului acestei publicații, integrală sau parțială, în forma originală sau modificată, precum și stocarea într-un sistem de regăsire sau transmiterea sub orice formă și prin orice mijloace sunt interzise fără autorizarea scrisă a Institutului Național de Statistică.

Utilizarea conținutului acestei publicații, cu titlu explicativ sau justificativ, în articole, studii, cărți este autorizată numai cu indicarea clară și precisă a sursei.

© NIS 2024

Reproducing the content of this publication, completely or partly, in original or modified, as well as its storage in a retrieval system, or transmitted, in any form and by any means are forbidden without the written permission of the National Institute of Statistics.

Using the content of this publication with explanatory or justifying title, in articles, studies, books is allowed only clearly and precisely indicating the source.

I.S.S.N. : 1220 - 3246

I.S.S.N.-L : 1220 - 3246

CUVÂNT ÎNAINTE

Anuarul Statistic al României, volumul pe care îl deschide acest Cuvânt înainte, va rămâne, sunt convins, o carte specială pentru un an special din lunga serie de lucrări ce consemnează istoria devenirii economico-sociale a țării.

Cu valoarea unor instantanee statistice, riguros realizate conform celor mai actuale și, implicit, celor mai moderne metodologii europene, datele și informațiile fiecărui capitol fixează pentru memoria anilor imaginea unei Români care a avut de înfruntat și a depășit, la puțină vreme după provocările pandemiei COVID-19, și dificultățile unei conjuncturi internaționale neașteptate, cu o confruntare militară violentă în imediata vecinătate a granițelor sale, cu o criză energetică și de combustibili generatoare a unei inflații fără precedent pentru ultimele decenii în lume și la noi, cu exacerbarea unor riscuri de schimbări climatice majore care au determinat statele să caute soluții urgente și să demareze un program de reziliență și redresare de o amplitudine nemaîntâlnită de la al Doilea Război Mondial încoace. Și aceasta în situația în care România, ca și restul țărilor Uniunii Europene, a continuat să se confrunte cu problema gravă a unui declin și a unei îmbătrâniri demografice deja devenite cronice, cu toate consecințele pe care acestea le pot avea atât pe planul asigurării forței de muncă în viitorul imediat, cât și pe acela al problematicii asigurărilor sociale pentru populația vârstnică.

Dincolo de emoție, în limbajul impersonal, totdeauna obiectiv, al cifrelor, modul în care economia și societatea românească au făcut față în 2022 provocărilor amintite, și multor altora, se relevă, capitol de capitol, în anuarul de față. Căci, dacă, în sine, la fiecare apariție, Anuarul Statistic reprezintă o carte document, unică prin valoarea intrinsecă a datelor cuprinse, totdeauna altele, dar înscrise într-o serie care dă imaginea continuității, Anuarul Statistic al României se singularizează prin importanța sporită pe care o capătă ca probă a modului în care România a reușit să rămână, chiar și în condițiile date, pe trendul ascendent al devenirii sale.

FOREWORD

The Statistical Yearbook of Romania, the volume which this foreword refers to, will remain, I am sure, a special book for a special year in the long series of works that record the history of the country's economic and social evolution.

As statistical captures that are thoroughly produced, in compliance with the most up-to-date and, implicitly, the most modern European methodologies, the data and information of each chapter provide, for the years to come, the picture of a country that, soon after the difficulties brought about by the COVID-19 pandemic, had to face and overcome the challenges of an unexpected international context, with a violent military confrontation in the immediate proximity of its borders, with an energy and fuel crisis which generated an inflation that is unprecedented in recent decades, in our country and in the world, with an exacerbation of the risk of major climate changes which led the countries to search for urgent solutions and to begin a recovery and resilience programme whose scope is the widest since the Second World War. Moreover, Romania, like the other EU countries, continued to deal with the serious issues of demographic decline and ageing, which have already become chronic, with all the consequences they may have both in terms of ensuring labour force availability in the immediate future and in terms of social security for the elderly.

Beyond emotion, in the impersonal and always-objective language of figures, the manner in which the Romanian economy and society dealt with the challenges mentioned above and with many others in 2022 is shown in this yearbook, in each of its chapters. In addition to the fact that every edition of the Statistical Yearbook in itself is a unique document, due to the intrinsic value of the data it includes, always new but forming part of a series that gives a picture of continuity, the Statistical Yearbook of Romania stands out because of the increased importance it acquires as proof of the way in which Romania, in spite of the circumstances, has managed to keep an upward trend.

Elaborat și editat în parametrii de calitate cu care cititorii sunt deja obișnuiți, expresiv grafic și prietenos prin ușurința posibilității de consultare, Anuarul Statistic al României este expresia profesionalismului și dăruirii lucrătorilor din statistica oficială românească, oameni care, chiar și în condiții dificile, nu-și trădează vocația de a-și îndeplini misiunea după modelul consacrat și validat în timp al înaintașilor.

Rezultatul acestui profesionalism și al acestei implicări se vede, zilnic, în producția de informații statistice pe care o punem la dispoziție nu doar celor care decid asupra bunului mers al țării, ci și tuturor întreprinzătorilor care desfășoară activități economico-sociale în România și, o dată pe an, în acest volum fanion pentru statistica națională a fiecărei țări.

Dorința și speranța noastră este ca datele cuprinse aici, rodul științei și al efortului nostru, să-și găsească utilitatea și ca, pe baza lor, fiecare dintre cei care le vor folosi să găsească argumentele pentru a crea premisele reușitei și prosperității viitoare!

Produced and edited in keeping with the quality standards the readers are already used to, providing illustrative graphical representations and user-friendly access, the Statistical Yearbook of Romania is the expression of the professionalism and commitment of the people who work in Romanian official statistics, people who, even under difficult circumstances, do not betray their mission, following in the footsteps of their forerunners, whose work was acknowledged and validated over time.

The result of this professionalism and commitment is seen every day, in the production of statistical information that we make available not only to national decision-makers but also to all the entrepreneurs who perform economic and social activities in Romania, and once a year, in this flagship volume for the national statistics of each country.

We wish and hope that the data included here, the product of our knowledge and effort, prove to be useful and that, based on them, users find the arguments they need to lay the foundation for future success and prosperity!

Prof. univ. dr. / PHD

Tudorel ANDREI,

Președintele Institutului Național de Statistică
President of the National Institute of Statistics



SINTEZA CUPRINSULUI

Pagina

Page

Notă metodologică generală	VII
Prescurtări folosite pentru unitățile de măsură	XVIII
Simboluri folosite	XVIII
1. Geografie, meteorologie și mediu înconjurător	1
2. Populație	35
3. Piața forței de muncă	85
4. Veniturile, cheltuielile și consumul populației	143
5. Locuințe și utilități publice	213
6. Securitate și asistență socială	227
7. Sănătate	265
8. Educație	283
9. Cultură și sport	311
10. Prețuri	331
11. Conturi naționale	351
12. Investiții și imobilizări corporale	391
13. Știință și tehnologie	401
14. Agricultură și silvicultură	451
15. Activitatea întreprinderii	479
16. Industrie și construcții	511
17. Transporturi, poștă și telecomunicații	527
18. Comerț internațional cu bunuri	551
19. Comerț interior și servicii de piață	587
20. Turism	597
21. Finanțe	623
22. Justiție	643
23. Statistică internațională	653

CONTENTS

<i>General methodological note</i>
<i>Abbreviations used for units of measurement</i>
<i>Symbols used</i>
<i>Geography, meteorology and environment</i>
<i>Population</i>
<i>Labour market</i>
<i>Population income, expenditure and consumption</i>
<i>Dwellings and public utilities</i>
<i>Social protection and assistance</i>
<i>Health</i>
<i>Education</i>
<i>Culture and sports</i>
<i>Prices</i>
<i>National accounts</i>
<i>Investments and tangible fixed assets</i>
<i>Science and technology</i>
<i>Agriculture and forestry</i>
<i>The activity of enterprises</i>
<i>Industry and construction</i>
<i>Transport, post and telecommunications</i>
<i>International trade in goods</i>
<i>Domestic trade and market services</i>
<i>Tourism</i>
<i>Finance</i>
<i>Justice</i>
<i>International statistics</i>

NOTĂ METODOLOGICĂ GENERALĂ

1. Cadrul legal privind activitatea statistică este statuat prin Legea nr. 226/2009 a organizării și funcționării statisticii oficiale în România, cu modificările și completările ulterioare. În lege se regăesc contextul și prevederile care definesc elementele constitutive ale procesului statistic, respectiv colectarea, procesarea, analiza, diseminarea datelor statistice, dezvoltarea culturii statistice, constituirea și administrarea seriilor de date statistice oficiale, cu caracter demografic, social, economic, financiar și juridic, precum și principiile fundamentale care stau la baza funcționării statisticii oficiale în România.

Statistica oficială în România este organizată și coordonată de Institutul Național de Statistică, organ de specialitate al Administrației Publice Centrale, în subordinea Guvernului, finanțat de la bugetul de stat.

Institutul Național de Statistică este autorizat să solicite și să obțină, cu titlu gratuit, date statistice de la toate persoanele fizice și juridice, rezidente sau nerezidente în România, care își desfășoară activitatea pe teritoriul României.

Principiile pe care se întemeiază activitatea statistică, în deplină concordanță cu principiile fundamentale privind funcționarea statisticii într-o societate democratică, adoptate pe plan internațional, constau în:

independență profesională; imparțialitate; obiectivitate; fiabilitate; confidențialitatea informațiilor statistice și eficiența costurilor.

Atât contextul general, cât și principiile de funcționare a statisticii, precum și producerea de date statistice de calitate, armonizate cu normele și standardele Uniunii Europene, conferă rezultatelor activității statistice garanția satisfacerii cerințelor utilizatorilor de date statistice.

2. Sursele de date statistice. Datele prezentate în Anuarul Statistic sunt rezultatul a două categorii de surse:

- **cercetările statistice exhaustive** sau **prin sondaj** cuprinse în Programul Statistic Național Anual (PSNA);
- **surse administrative.**

GENERAL METHODOLOGICAL NOTE

1. The legal framework concerning the statistical activity is provided by Law No 226/2009 on the organisation and functioning of official statistics in Romania, as subsequently amended. The Law includes the context and provisions that define the constitutive elements of the statistical process, namely: statistical data collection, processing, analysis and dissemination, statistical culture development, the building and management of official statistical data series, of a demographic, social, economic, financial and juridical nature, as well as the fundamental principles on which the functioning of official statistics in Romania is based.

In Romania, the official statistics is organised and coordinated by the National Institute of Statistics, a specialised body of Central Public Administration, subordinated to the Government and financed from the state budget.

The National Institute of Statistics is authorised to ask for and to obtain, free of charge, statistical data from all natural and legal persons, either residents in Romania or non-residents, performing their activities on Romania's territory.

The **principles** on which the statistical activity is based, fully compliant with the fundamental principles related to the functioning of statistics in a democratic society, adopted at international level, are:

professional independence; impartiality; objectivity; reliability; confidentiality of statistical information and cost-effectiveness.

Both the general context and the principles on the functioning of statistics, as well as the production of high-quality statistical data, compliant with the European Union norms and standards, confer on the results of the statistical activity the guarantee of meeting the requirements of statistical data users.

2. Statistical data sources. The data presented within the Statistical Yearbook result from two data source categories:

- **exhaustive or sample statistical surveys** included in the Yearly National Statistical Programme (YNSP);
- **administrative sources.**

3. Programul Statistic Național Anual (PSNA) reprezintă instrumentul de bază prin care Institutul Național de Statistică și ceilalți producători de statistici oficiale sunt autorizați să realizeze colectarea, stocarea, procesarea, analiza și diseminarea datelor statistice oficiale, în vederea asigurării informațiilor necesare utilizatorilor interni, precum și a celor ce decurg din legislația Uniunii Europene și din recomandările altor organizații internaționale.

Programul Statistic Național Anual cuprinde informații, responsabilități, resurse și termene de realizare cu privire la: cercetări statistice, lucrări de sinteză, studii și analize statistice, publicații statistice.

Programul Statistic Național Anual se avizează de Consiliul Statistic Național și se aprobă prin hotărâre a Guvernului.

Cercetările statistice prevăzute în directive, regulamente și decizii ale Uniunii Europene sunt incluse în Programul Statistic Național Anual.

4. Cercetarea statistică reprezintă o lucrare complexă de culegere, prelucrare, analiză și diseminare a datelor cu privire la starea și evoluția fenomenelor și proceselor economice și sociale. Cercetarea statistică se realizează pe bază de proiecte în care sunt definite concepte generale, scopul cercetării și instrumentarul statistic ce stă la baza acesteia (modul de organizare a cercetării: chestionarul, clasificările, nomenclatoarele, normele, instrucțiunile etc.). Potrivit criteriului sferei de cuprindere, datele din Anuarul Statistic au fost determinate pe baza a două tipuri de cercetări statistice:

➤ **Cercetare statistică exhaustivă** (totală). În cadrul acestui tip de cercetare datele sunt înregistrate de la toate unitățile populației statistice, denumită și colectivitate statistică, bine delimitată. Populația statistică desemnează totalitatea elementelor supuse observării statistice, de aceeași natură, asemănătoare sau omogene din punctul de vedere al anumitor criterii. Prin astfel de cercetări statistice exhaustive se obțin rezultate detaliate în diferite structuri administrative, geografice, grupări pe activități potrivit Clasificării Activităților din Economia Națională (CAEN) etc.

Cele mai cunoscute cercetări exhaustive sunt recensământele populației și ale locuințelor, recensământul produselor și serviciilor industriale, recensământul general agricol.

➤ **Cercetare statistică prin sondaj.** În cadrul acestui tip de cercetare, datele sunt înregistrate doar de la o parte a populației statistice, numită eșantion. Eșantionul este determinat pe baza criteriilor de reprezentativitate, prin utilizarea unor metode probabiliste, ale căror rezultate sunt extinse la întreaga populație statistică.

3. The Yearly National Statistical Programme (YNSP) represents the basic tool by means of which the National Institute of Statistics and the other producers of official statistics are authorised to carry out the collection, storage, processing, analysis and dissemination of official statistical data, in order to provide the necessary information to domestic users, as well as that resulting from the legislation of the European Union and from the recommendations of other international organisations.

The Yearly National Statistical Programme includes information, responsibilities, resources and deadlines regarding: statistical surveys, synthesis papers, statistical studies and analyses, statistical publications.

The Yearly National Statistical Programme is endorsed by the National Statistical Council and is approved by Government decision.

The statistical surveys provided for in the European Union directives, regulations and decisions are included in the Yearly National Statistical Programme.

4. The statistical survey is a complex activity of collection, processing, analysis and dissemination of data related to the situation and dynamics of economic and social phenomena. The statistical survey is carried out based on projects, where the general concepts, the purpose of the survey and the statistical tools on which it is based are defined (how the survey is organised: questionnaire, classifications, nomenclatures, norms, guidelines etc.). According to the coverage criterion, the data included in the Statistical Yearbook were determined based on two types of statistical surveys:

➤ **Exhaustive (total) statistical survey.** Under this type of survey, data are recorded from all the units of the statistical population, also called statistical collectivity, which is well defined. The statistical population represents all the elements subject to statistical observation, of the same nature, similar or homogenous from the standpoint of certain criteria. Based on such exhaustive statistical surveys, detailed results are obtained in various administrative and geographical structures, by group of activities according to the Classification of Activities of the National Economy (CANE) etc.

The most well-known exhaustive surveys are population and housing censuses, the census of industrial products and services, the general agricultural census.

➤ **Sample statistical survey.** Under this type of survey, data are recorded only from part of the statistical population, called sample. The sample is determined based on representativeness criteria, by using probabilistic methods, whose results are extended to the whole statistical population.

5. Sursele administrative reprezintă sursele de evidență organizate și deținute de organisme ale administrației publice sau non-guvernamentale pentru alte scopuri decât cele statistice. Sunt utilizate numai acele surse care au un potențial adecvat cerințelor statistice și corespund rigorilor științifice de sferă de cuprindere, calitate și completitudine care le fac utilizabile și în scopuri statistice. Folosirea acestor surse de date și informații în scopuri statistice se realizează direct, ca date de bază (asimilate datelor statistice), prin prelucrări și adaptări corespunzătoare pentru a satisface cerințele de calitate, comparabilitate și coerență, sau pentru reconciliere și validarea datelor statistice obținute în urma cercetărilor statistice.

6. Sfera de cuprindere a datelor. Datele prezentate în Anuarul Statistic caracterizează ansamblul economiei naționale, cu excepția cazurilor când, prin notele specifice care prefațează fiecare capitol al Anuarului, se precizează altfel.

7. Mărimile statistice folosite:

În Anuar sunt prezentate cu precădere **date absolute** și **date relative** (indici, ponderi, indicatori de intensitate etc.).

- **Indicatorul statistic** este expresia numerică a unor fenomene, procese, activități sau categorii economice sau sociale, manifestate în timp, spațiu și structuri.
- **Indicele** este un raport între valori ale aceleiași variabile înregistrate în unități de timp sau teritoriale diferite. Indicii statistici utilizați în Anuar sunt:
 - **Indicele Laspeyres** este o medie aritmetică ponderată a indicilor individuali ai aceleiași variabile; ponderile utilizate sunt cele din perioada de bază.
 - **Indicele Paasche** este o medie aritmetică ponderată a indicilor individuali ai aceleiași variabile; ponderile utilizate sunt din perioada curentă.
- **Unitatea statistică** este un obiect al cercetării și purtător al caracteristicilor statistice urmărite prin program.
- **Unitatea de observare** este acea entitate de la care/pentru care sunt colectate date și informații primare, pe baza căreia se construiesc statistici.
- **Unitatea de raportare** este entitatea care furnizează datele și informațiile primare în cadrul unei cercetări statistice.
- **Unitatea cu personalitate juridică** reprezintă entitatea (întreprinderea, societatea comercială, asociația, instituția bugetară, organizația fără scop patrimonial etc.) care desfășoară o activitate economică, are contabilitate proprie și ia decizii în exercitarea funcției principale.

5. Administrative sources are sources of records organised and owned by public administration or non-governmental bodies, for purposes other than the statistical ones. Only the sources with an appropriate potential for statistical requirements and scientific rigour in terms of coverage, quality and completeness, which make them usable for statistical purposes, are employed. The use of these data and information sources for statistical purposes is done either directly, as basic data (assimilated to statistical data), through appropriate processing and adaptation, with a view to meeting the quality, comparability and coherence requirements, or for reconciliation and the validation of the statistical data obtained from statistical surveys.

6. Coverage. The data presented within the Statistical Yearbook characterise the whole national economy, except in cases where specific notes that preface each chapter of the Yearbook indicate otherwise.

7. Statistical measures used:

The Yearbook mainly presents **absolute and relative data** (indices, weights, intensity indicators etc.).

- The **statistical indicator** is the numerical expression of certain phenomena, processes, activities or economic and social categories, which manifest themselves over time, space and structures.
- The **index** is a ratio between values of the same variable recorded in various time or territorial units. The statistical indices used within the Yearbook are:
 - the **Laspeyres index** - a weighted arithmetic mean of individual indices of the same variable; the weights used refer to the base period.
 - the **Paasche index** - a weighted arithmetic mean of individual indices of the same variable; the weights used refer to the current period.
- The **statistical unit** is subject to the survey and bearer of the statistical characteristics observed through the programme.
- The **observation unit** is the entity from/for which primary information and data are collected, based on which statistics are compiled.
- The **reporting unit** is the entity that supplies primary data and information under a statistical survey.
- The **unit with legal personality** is the entity (enterprise, commercial company, association, budgetary institution, non-profit organisation etc.) that carries out an economic activity, which has its own accounting and decision-making autonomy in the exercise of its main function.

➤ **Unitatea fără personalitate juridică** reprezintă o persoană, o gospodărie, o familie, o asociație sau orice altă entitate ce nu dispune de autonomie de decizie în exercitarea funcției principale.

8. Datele în prețuri curente se referă la volumul producției, veniturilor, cheltuielilor sau valoarea produselor, serviciilor etc. exprimate în prețurile anului curent. Valorile din diferite perioade în prețuri curente nu sunt direct comparabile și, în consecință, nu pot fi utilizate la calculul indicilor fără a fi, în prealabil, deflate cu indicii de prețuri corespunzători.

9. Formele de proprietate sunt:

- **proprietate majoritară de stat** - cuprinde capitalul integral de stat, public de interes național și local, și mixt, unde statul deține 50% și peste din capitalul social;
- **proprietate majoritar privată** - cuprinde capitalul integral privat, mixt, în care peste 50% din capitalul social este privat, capital integral străin, cooperatist și obștesc. Tot aici sunt cuprinse și activitățile desfășurate de către persoanele fizice și/sau gospodăriile populației.

10. Clasificări și nomenclatoare. Sunt principalele instrumente care fac posibilă structurarea după criterii obiective și corecte a unităților statistice, a proceselor și fenomenelor observate. Clasificările utilizate în Anuar, potrivit diferitelor scopuri sau diferitelor domenii de activitate, sunt:

- **Clasificarea Activităților din Economia Națională (CAEN)** reprezintă un sistem coordonat și coerent de grupare, după criterii științifice de omogenitate, a datelor referitoare la unitățile statistice.
- În Anuar este utilizată versiunea actualizată a CAEN, respectiv **CAEN Rev. 2**, implementată prin Ordinul nr. 337/2007 al Președintelui Institutului Național de Statistică, publicat în Monitorul Oficial nr. 293/2007 și revizuit în Monitorul Oficial nr. 403/2008. CAEN Rev. 2 respectă standardele europene, fiind total armonizată cu Nomenclatorul Activităților din Comunitatea Europeană NACE Rev. 2.

Structura CAEN Rev.2 este următoarea:

- Secțiuni - codificate printr-o literă;
- Diviziuni - codificate prin două cifre;
- Grupe - codificate prin trei cifre;
- Clase - codificate prin patru cifre.

➤ *The **unit without legal personality** is a natural person, a household, a family, an association or any other entity that does not have decision-making autonomy in the exercise of its main function.*

8. The *data expressed in current prices* refer to the volume of production, income or expenses or to the value of products, services etc., expressed in the current-year prices. *The values expressed in current prices corresponding to various periods are not directly comparable and, as a consequence, they cannot be used for the calculation of indices without being previously deflated with the corresponding price indices.*

9. Types of ownership:

- **majority state ownership** - comprises the fully state-owned capital, the public capital of national and local interest, and the mixed capital (where the state owns 50% or more of the social capital);
- **majority private ownership** - comprises the fully privately-owned capital, the mixed capital (where over 50% of the social capital is private), the fully foreign-owned capital, the co-operative capital and the community capital. The activities carried out by natural persons and/or households are also included here.

10. Classifications and nomenclatures. These are the main tools that enable the structuring of the statistical units and of the observed processes and phenomena in accordance with objective and accurate criteria. The classifications used within the Yearbook, according to various purposes or sectors of activity, are:

- *The **Classification of Activities of the National Economy (CANE)** is a co-ordinated and coherent system for grouping the data referring to statistical units according to scientific criteria related to homogeneity.*
- *The Yearbook uses the updated version of CANE, namely **CANE Rev. 2**, implemented by Order No 337/2007 of the President of the National Institute of Statistics, published in Official Journal No 293/2007 and, in its revised version, in Official Journal No 403/2008. CANE Rev. 2 follows the European standards, in full compliance with the Statistical classification of economic activities in the European Community (NACE Rev. 2).*

The CANE Rev. 2 structure is as follows:

- *Sections - identified by one-letter codes;*
- *Divisions - identified by two-digit codes;*
- *Groups - identified by three-digit codes;*
- *Classes - identified by four-digit codes.*

Pentru interpretarea corectă a structurii datelor potrivit CAEN Rev. 2, în Anexa nr. 1 a Notei Metodologice generale se prezintă clasificarea la nivelul secțiunilor și diviziunilor.

- **Gruparea după mărime a întreprinderilor;**
- **Clasificarea produselor asociate activităților utilizată de Uniunea Europeană - CPA;**
- **Clasificarea produselor și serviciilor asociate activităților - CPSA 2015**, în conformitate cu Ordinul Președintelui Institutului Național de Statistică nr. 236 din data de 11.V.2015, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I nr. 395 bis, în data de 05.VI.2015.

CPSA 2015 reprezintă o detaliere a CAEN Rev. 2, prin ordonarea după principiul omogenității a tuturor familiilor de produse și servicii pe niveluri ierarhice succesive.

CPSA 2015 asigură informații pentru:

- satisfacerea cerințelor de agregare și detaliere a datelor referitoare la producția de bunuri și servicii;
- identificarea sistematizată a produselor și serviciilor din economia națională;
- compararea și interpretarea unitară a datelor statistice.

CPSA 2015 este total armonizată cu Clasificarea produselor asociate activităților (CPA Vers. 2.1) utilizată în cadrul UE.

- **PRODROM - Nomenclatorul de produse și servicii industriale** elaborat de Institutul Național de Statistică (INS) și utilizat pentru cercetări statistice privind producția industrială. Nomenclatorul PRODROM este total armonizat cu lista PRODCOM utilizată în cadrul Uniunii Europene. Legătura CAEN Rev. 2 cu PRODROM este asigurată la nivel de patru cifre (clasă), întrucât pozițiile din cadrul nomenclatorului PRODROM sunt rezultatul detalierei subclaselor elementare CPSA 2015.

11. Definirea activităților. În practică, majoritatea unităților de producție efectuează activități cu caracter mixt, respectiv activitate principală, activități secundare și activități auxiliare. Identificarea activității secundare este necesară pentru a încadra o unitate într-o anumită poziție din CAEN Rev. 2.

- **Activitatea principală**, în sensul clasificării, este identificată prin metoda ordinii descrescătoare (de sus în jos). Ea reprezintă acea activitate care contribuie în cea mai mare măsură la valoarea adăugată totală a unității luate în considerare.
- **Activitatea secundară** este orice altă activitate din cadrul unității producătoare de bunuri sau servicii.
- **Activitatea auxiliară** este o activitate conexasă, indispensabilă funcționării unei entități, precum: contabilitate, transport, depozitare, achiziționare, promovare, întreținere și reparație etc.

For an accurate interpretation of the data structure according to CANE Rev. 2, Annex 1 to the general methodological note includes the classification at section and division level.

- **The grouping of enterprises by size;**
- **The Classification of Products associated to Activities used by the European Union - CPA;**
- **The Classification of Products and Services associated to Activities (CPSA 2015)**, adopted by Order No 236 of 11.V.2015 of the President of the National Institute of Statistics, published in the Official Journal of Romania Part I No 395 bis of 05.VI.2015.

CPSA 2015 is a detailed version of CANE Rev. 2 and structures all the families of products and services on successive hierarchical levels, in accordance with the homogeneity principle.

CPSA 2015 provides information for:

- meeting the aggregation and level of detail requirements for the data on the production of goods and services;
- systematically identifying the products and services in the national economy;
- comparing and interpreting statistical data in an integrated manner.

CPSA 2015 fully complies with the Classification of Products associated to Activities (CPA Version 2.1) used in the EU.

- **PRODROM - the Nomenclature of industrial products and services**, drawn up by the National Institute of Statistics (NIS) and used for statistical surveys on industrial production. The PRODROM nomenclature fully complies with the PRODCOM list used in the EU. The relation between CANE Rev. 2 and PRODROM is ensured at a four-digit level (class level), since the PRODROM positions result from breaking down the elementary subclasses of CPSA 2015.

11. The definition of activities. In practice, most production units carry out activities of a mixed nature, namely a main activity, secondary and ancillary activities. The identification of the secondary activity is necessary in order to place a unit under a certain heading of CANE Rev. 2.

- The **main activity**, for the purpose of this classification, is identified through the top-down method. It is the activity that contributes the most to the total value added of the unit concerned.
- The **secondary activity** is any other activity carried out within the unit that produces goods or services.
- The **ancillary activity** is an auxiliary activity, indispensable for the functioning of an entity, such as: bookkeeping, transport, storage, purchase, promotion, maintenance and repair etc.

12. Împărțirea teritorială. Din punct de vedere al structurii teritoriale, datele din Anuar sunt prezentate la nivel național (pe întreaga țară), precum și pe diferite unități teritoriale, în funcție de specificul indicatorilor. Unitățile teritoriale, după statutul lor, sunt administrative (comună, oraș, oraș-municipiu, județ) și non-administrative (macroregiune și regiune de dezvoltare).

Până în anul 1998, prin lucrările și publicațiile statistice, s-au prelucrat și diseminat, de regulă, doar date la nivel de județ, municipii, orașe și comune. Începând din anul 1998, în structura teritorială și, ca urmare, în publicațiile statistice, au fost prezentate date și la nivelul regiunilor de dezvoltare.

Începând cu ediția 2008, potrivit Legii nr. 315/2004 privind dezvoltarea regională în România, în structura teritorială sunt prezentate date și la nivelul macroregiunilor.

Acestea sunt constituite conform Legii privind stabilirea nomenclatorului unităților teritoriale statistice din România și cerințelor Regulamentului CE nr. 1059/2003 al Parlamentului European și al Consiliului privind stabilirea unui Nomenclator al Unităților Teritoriale de Statistică - NUTS, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene nr. L 154/2003.

12. Territorial breakdown. From a territorial structure standpoint, the data included in the Yearbook are presented at national level (for the whole country), as well as by various territorial units, depending on the specific nature of the indicators. According to their status, territorial units are either administrative (commune, town, town-municipality, county) or non-administrative (macroregion and development region).

Until 1998, in the statistical works and publications, only data at county, municipality, town and commune level were, as a rule, processed and disseminated. Since 1998, according to the territorial structure, the statistical publications have also included data at development region level.

Starting with the 2008 edition, in accordance with Law No 315/2004 on regional development in Romania, the territorial structure also presents data at macroregional level.

They are set up according to the Law on the establishment of a nomenclature of statistical territorial units in Romania and to the requirements of Regulation (EC) No 1059/2003 of the European Parliament and of the Council on the establishment of a common classification of territorial units for statistics (NUTS), published in the Official Journal of the European Union No L 154/2003.

CLASIFICAREA ACTIVITĂȚILOR DIN ECONOMIA NAȚIONALĂ CAEN Rev. 2

(aprobată prin Ordinul nr. 337/20. IV. 2007 privind actualizarea Clasificării activităților din economia națională - CAEN, publicat în M.O. nr. 293/03. V. 2007 și revizuit în M.O. nr. 403/29. V. 2008)

THE CLASSIFICATION OF ACTIVITIES OF THE NATIONAL ECONOMY CAEN Rev. 2

(approved by Order No 337/20.IV.2007 on the updating of the Classification of Activities of the National Economy - CANE, published in Official Journal No 293/03.V.2007 and, in its revised version, in Official Journal No 403/29.V.2008)

Secțiune Section	Diviziune Division	Denumire	Description
A		AGRICULTURĂ, SILVICULTURĂ ȘI PESCUIT	AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHING
	01	Agricultură, vânătoare și servicii anexe	Crop and animal production, hunting and related service activities
	02 03	Silvicultură și exploatare forestieră Pescuitul și acvacultură	Forestry and logging Fishing and aquaculture
B		INDUSTRIA EXTRACTIVĂ	MINING AND QUARRYING
	05	Extracția cărbunelui superior și inferior	Mining of coal and lignite
	06	Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	Extraction of crude petroleum and natural gas
	07	Extracția minereurilor metalifere	Mining of metal ores
	08 09	Alte activități extractive Activități de servicii anexe extracției	Other mining and quarrying Mining support service activities
C		INDUSTRIA PRELUCRĂTOARE	MANUFACTURING
	10	Industria alimentară	Manufacture of food products
	11	Fabricarea băuturilor	Manufacture of beverages
	12	Fabricarea produselor din tutun	Manufacture of tobacco products
	13	Fabricarea produselor textile	Manufacture of textiles
	14	Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	Manufacture of wearing apparel
	15	Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțămintei; prepararea și vopsirea blănurilor	Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear; dressing and dyeing of fur
	16	Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
	17	Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	Manufacture of paper and paper products
	18	Tipărire și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor	Printing and reproduction of recorded media
	19	Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea șteiului	Manufacture of coke and refined petroleum products
	20	Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	Manufacture of chemicals and chemical products
	21	Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
	22	Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	Manufacture of rubber and plastic products
	23	Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	Manufacture of other non-metallic mineral products
	24	Industria metalurgică	Manufacture of basic metals
	25	Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
	26	Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	Manufacture of computer, electronic and optical products
	27	Fabricarea echipamentelor electrice	Manufacture of electrical equipment
	28	Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29	Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	
30	Fabricarea altor mijloace de transport	Manufacture of other transport equipment	
31	Fabricarea de mobilă	Manufacture of furniture	
32	Alte activități industriale n.c.a.	Other manufacturing n.e.c.	
33	Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	Repair, maintenance and installation of machinery and equipment	
D		PRODUCȚIA ȘI FURNIZAREA DE ENERGIE ELECTRICĂ ȘI TERMICĂ, GAZE, APĂ CALDĂ ȘI AER CONDIȚIONAT	ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY
	35	Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	Electricity, gas, steam and air conditioning supply

Secțiune Section	Diviziune Division	Denumire	Description
E		DISTRIBUȚIA APEI; SALUBRITATE, GESTIONAREA DEȘEURILOR, ACTIVITĂȚI DE DECONTAMINARE	WATER SUPPLY; SEWERAGE, WASTE MANAGEMENT AND REMEDIATION ACTIVITIES
	36	Captarea, tratarea și distribuția apei	Water collection, treatment and supply
	37	Colectarea și epurarea apelor uzate	Sewerage
	38	Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
	39	Activități și servicii de decontaminare	Remediation activities and other waste management services
F		CONSTRUCȚII	CONSTRUCTION
	41	Construcții de clădiri	Construction of buildings
	42	Lucrări de geniu civil	Civil engineering
	43	Lucrări speciale de construcții	Specialised construction activities
G		COMERȚ CU RIDICATA ȘI CU AMĂNUNTUL; REPARAREA AUTOVEHICULELOR ȘI A MOTOCICLETELOR	WHOLESALE AND RETAIL TRADE; REPAIR OF MOTOR VEHICLES AND MOTORCYCLES
	45	Comerț cu ridicata și cu amănuntul, întreținerea și repararea autovehiculelor și a motocicletelor	Wholesale and retail trade and maintenance and repair of motor vehicles and motorcycles
	46	Comerț cu ridicata, cu excepția comerțului cu autovehicule și motociclete	Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles
	47	Comerț cu amănuntul, cu excepția autovehiculelor și motocicletelor	Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles
H		TRANSPORT ȘI DEPOZITARE	TRANSPORTATION AND STORAGE
	49	Transporturi terestre și transporturi prin conducte	Land transport and transport via pipelines
	50	Transporturi pe apă	Water transport
	51	Transporturi aeriene	Air transport
	52	Depozitare și activități auxiliare pentru transporturi	Warehousing and support activities for transportation
	53	Activități de poștă și de curier	Postal and courier activities
I		HOTELURI ȘI RESTAURANTE	HOTELS AND RESTAURANTS
	55	Hoteluri și alte facilități de cazare	Hotels and other accommodation
	56	Restaurante și alte activități de servicii de alimentație	Restaurants and other food service activities
J		INFORMAȚII ȘI COMUNICAȚII	INFORMATION AND COMMUNICATION
	58	Activități de editare	Publishing activities
	59	Activități de producție cinematografică, video și de programe de televiziune; înregistrări audio și activități de editare muzicală	Motion picture, video and television programme production; sound recording and music publishing activities
	60	Activități de difuzare și transmitere de programe	Programming and broadcasting activities
	61	Telecomunicații	Telecommunications
	62	Activități de servicii în tehnologia informației	Computer programming, consultancy and related activities
	63	Activități de servicii informatice	Information service activities
K		INTERMEDIERI FINANCIARE ȘI ASIGURĂRI	FINANCIAL INTERMEDIATION AND INSURANCE
	64	Intermedieri financiare, cu excepția activităților de asigurări și ale fondurilor de pensii	Financial intermediation, except insurance and pension funding
	65	Activități de asigurări, reasigurări și ale fondurilor de pensii (cu excepția celor din sistemul public de asigurări sociale)	Insurance, reinsurance and pension funding (except compulsory social security)
	66	Activități auxiliare intermedierilor financiare, activități de asigurare și fonduri de pensii	Activities auxiliary to financial intermediation, insurance activities and pension funding
L		TRANZACȚII IMOBILIARE	REAL-ESTATE ACTIVITIES
	68	Tranzacții imobiliare	Real-estate activities
M		ACTIVITĂȚI PROFESIONALE, ȘTIINȚIFICE ȘI TEHNICE	PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND TECHNICAL ACTIVITIES
	69	Activități juridice și de contabilitate	Legal and accounting activities

Secțiune Section	Diviziune Division	Denumire	Description
	70	Activități ale direcțiilor (centralelor), birourilor administrative centralizate; activități de management și de consultanță în management	Activities of head offices; management consultancy activities
	71	Activități de arhitectură și inginerie; activități de testări și analiză tehnică	Architectural and engineering activities; technical testing and analysis
	72	Cercetare-dezvoltare	Scientific research and development
	73	Publicitate și activități de studiere a pieței	Advertising and market research
	74	Alte activități profesionale, științifice și tehnice	Other professional, scientific and technical activities
	75	Activități veterinare	Veterinary activities
N		ACTIVITĂȚI DE SERVICII ADMINISTRATIVE ȘI ACTIVITĂȚI DE SERVICII SUPT	ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES
	77	Activități de închiriere și leasing	Rental and leasing activities
	78	Activități de servicii privind forța de muncă	Employment activities
	79	Activități ale agențiilor turistice și ale tur-operatorilor; alte servicii de rezervare și asistență turistică	Travel agency, tour operator and other reservation service and related activities
	80	Activități de investigații și protecție	Security and investigation activities
	81	Activități de peisagistică și servicii pentru clădiri	Services to buildings and landscape activities
	82	Activități de secretariat, servicii suport și alte activități de servicii prestate în principal întreprinderilor	Office administrative, office support and other business support activities
O		ADMINISTRAȚIE PUBLICĂ ȘI APĂRARE; ASIGURĂRI SOCIALE DIN SISTEMUL PUBLIC	PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY
	84	Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public	Public administration and defence; compulsory social security
P		ÎNVĂȚĂMÂNT	EDUCATION
	85	Învățământ	Education
Q		SĂNĂTATE ȘI ASISTENȚĂ SOCIALĂ	HUMAN HEALTH AND SOCIAL WORK ACTIVITIES
	86	Activități referitoare la sănătatea umană	Human health activities
	87	Servicii combinate de îngrijire medicală și asistență socială, cu cazare	Residential care activities
	88	Activități de asistență socială, fără cazare	Social work activities without accommodation
R		ACTIVITĂȚI DE SPECTACOLE, CULTURALE ȘI RECREATIVE	ARTS, ENTERTAINMENT AND RECREATION
	90	Activități de creație și interpretare artistică	Creative, arts and entertainment activities
	91	Activități ale bibliotecilor, arhivelor, muzeelor și alte activități culturale	Libraries, archives, museums and other cultural activities
	92	Activități de jocuri de noroc și pariuri	Gambling and betting activities
	93	Activități sportive, recreative și distractive	Sports activities and amusement and recreation activities
S		ALTE ACTIVITĂȚI DE SERVICII	OTHER SERVICE ACTIVITIES
	94	Activități asociative diverse	Activities of membership organisations
	95	Reparații de calculatoare, de articole personale și de uz gospodăresc	Repair of computers and personal and household goods
	96	Alte activități de servicii	Other personal service activities
T		ACTIVITĂȚI ALE GOSPODĂRIILOR PRIVATE ÎN CALITATE DE ANGAJATOR DE PERSONAL CASNIC; ACTIVITĂȚI ALE GOSPODĂRIILOR PRIVATE DE PRODUCERE DE BUNURI ȘI SERVICII DESTINATE CONSUMULUI PROPRIU	ACTIVITIES OF HOUSEHOLDS AS EMPLOYERS; UNDIFFERENTIATED GOODS- AND SERVICES-PRODUCING ACTIVITIES OF HOUSEHOLDS FOR OWN USE
	97	Activități ale gospodăriilor private în calitate de angajator de personal casnic	Activities of households as employers of domestic personnel
	98	Activități ale gospodăriilor private de producere de bunuri și servicii destinate consumului propriu	Undifferentiated goods- and services-producing activities of private households for own use
U		ACTIVITĂȚI ALE ORGANIZAȚIILOR ȘI ORGANISMELOR EXTRATERITORIALE	ACTIVITIES OF EXTRATERRITORIAL ORGANISATIONS AND BODIES
	99	Activități ale organizațiilor și organismelor extrateritoriale	Activities of extraterritorial organisations and bodies

**GRUPAREA JUDEȚELOR, PE MACROREGIUNI ȘI REGIUNI DE DEZVOLTARE
COUNTIES' GROUPING, BY MACROREGION AND DEVELOPMENT REGION**

Macroregiunea <i>Macroregion</i>	Regiunea de dezvoltare <i>Development region</i>	Județul <i>County</i>
MACROREGIUNEA UNU <i>MACROREGION ONE</i>	Nord - Vest <i>North - West</i>	Bihor Bistrița-Năsăud Cluj Maramureș Satu Mare Sălaj
	Centru <i>Centre</i>	Alba Brașov Covasna Harghita Mureș Sibiu
MACROREGIUNEA DOI <i>MACROREGION TWO</i>	Nord - Est <i>North - East</i>	Bacău Botoșani Iași Neamț Suceava Vaslui
	Sud - Est <i>South - East</i>	Brăila Buzău Constanța Galați Tulcea Vrancea
MACROREGIUNEA TREI <i>MACROREGION THREE</i>	Sud - Muntenia <i>South - Muntenia</i>	Argeș Călărași Dâmbovița Giurgiu Ialomița Prahova Teleorman
	București - Ilfov <i>Bucharest - Ilfov</i>	Ilfov Municipiul București <i>Bucharest Municipality</i>
MACROREGIUNEA PATRU <i>MACROREGION FOUR</i>	Sud - Vest Oltenia <i>South - West Oltenia</i>	Dolj Gorj Mehedinți Olt Vâlcea
	Vest <i>West</i>	Arad Caraș-Severin Hunedoara Timiș

Notă: Datele statistice în profil teritorial sunt prezentate pe județe, conform Decretului-Lege nr. 2/1968 cu modificările ulterioare, iar județele au fost grupate pe **regiuni de dezvoltare**.

Prin rectificarea apărută în Legea nr. 315/28.VI.2004 privind dezvoltarea regională în România, au fost redenumite trei regiuni, după cum urmează:

- Regiunea de dezvoltare **Sud** este redenumită **Sud - Muntenia**;
- Regiunea de dezvoltare **Sud - Vest** este redenumită **Sud - Vest Oltenia**;
- Regiunea de dezvoltare **București** este redenumită **București - Ilfov**.

S-au constituit **patru macroregiuni**, conform Legii privind stabilirea nomenclatorului unităților teritoriale statistice din România și cerințelor Regulamentului CE nr. 1059/2003 al Parlamentului European și al Consiliului privind stabilirea unui Nomenclator al Unităților Teritoriale de Statistică - NUTS, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene nr. L 154/2003.

Note: *The statistical data at territorial level are presented by county, according to Decree-Law No 2/1968, as subsequently amended, and the counties were grouped by development region.*

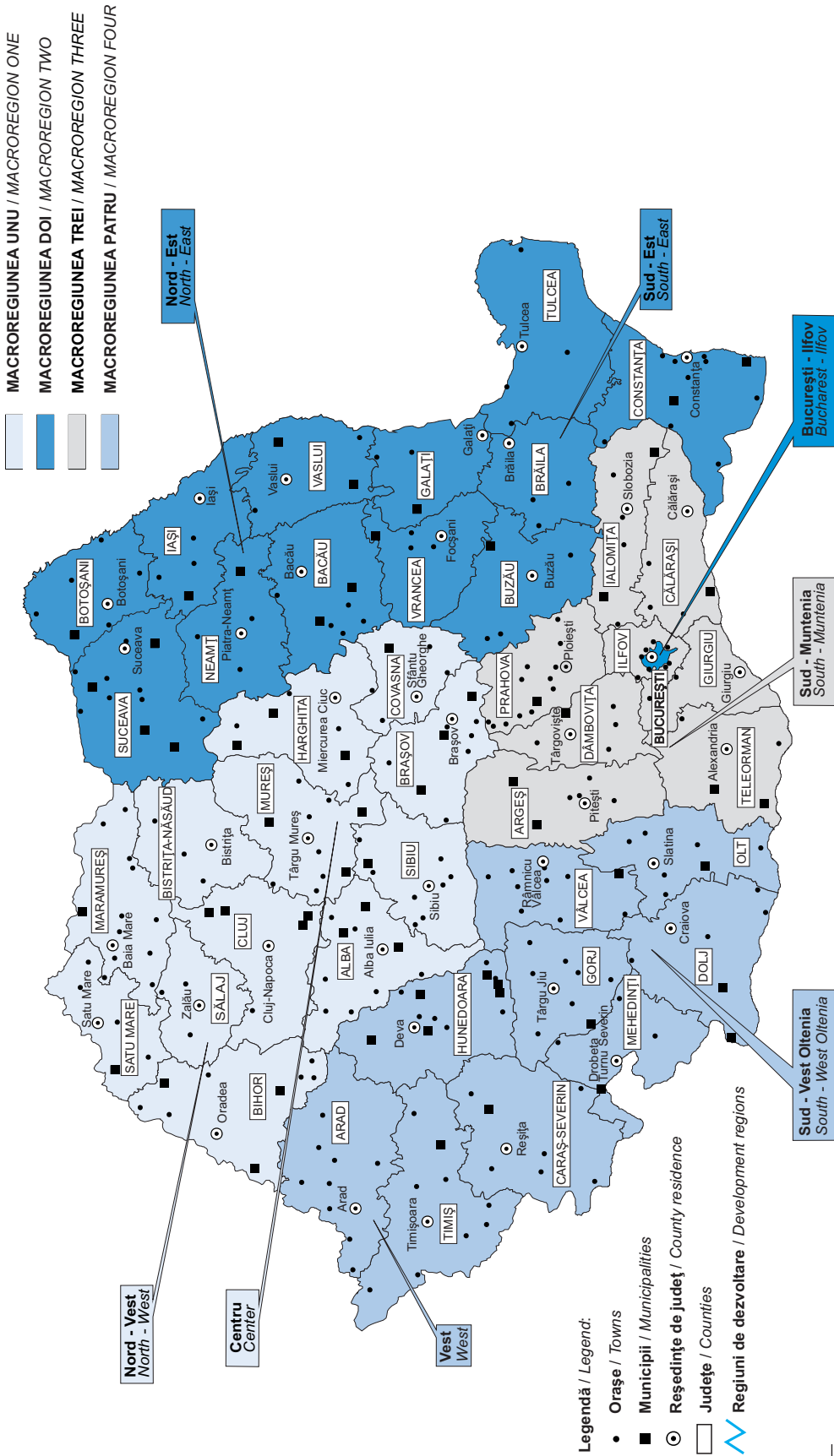
Through the amendment introduced by Law No 315/28.VI.2004 on regional development in Romania, three regions were renamed as follows:

- *The South development region is renamed South - Muntenia;*
- *The South - West development region is renamed South - West Oltenia;*
- *The Bucharest development region is renamed Bucharest - Ilfov.*

Four macroregions were set up, according to the Law on the establishment of a nomenclature of statistical territorial units in Romania and to the requirements of Regulation (EC) No 1059/2003 of the European Parliament and of the Council on the establishment of a common classification of territorial units for statistics (NUTS), published in the Official Journal of the European Union No L 154/2003.

GRUPAREA JUDETELOR, PE MACROREGIUNI ȘI REGIUNI DE DEZVOLTARE

COUNTIES GROUPING, BY MACROREGION AND DEVELOPMENT REGION



**PRESCURTĂRI FOLOSITE PENTRU UNITĂȚILE DE MĂSURĂ
ABBREVIATIONS USED FOR UNITS OF MEASUREMENT**

U.M. <i>M.U.</i>	= unitate de măsură = <i>measurement unit</i>	CP <i>HP</i>	= cal putere = <i>horsepower</i>
mm	= milimetru = <i>millimetre</i>	kcal	= kilocalorie = <i>kilocalorie</i>
m	= metru = <i>metre</i>	"	= secundă = <i>second</i>
m²	= metru pătrat = <i>square metre</i>	'	= minut = <i>minute</i>
m³	= metru cub = <i>cubic metre</i>	h	= oră = <i>hour</i>
ha (10000 m²)	= hectar = <i>hectare</i>	°	= grad = <i>degree</i>
km	= kilometru = <i>kilometre</i>	°C	= grade Celsius = <i>degrees Celsius</i>
km²	= kilometru pătrat = <i>square kilometre</i>	nr. <i>No</i>	= număr = <i>number</i>
g	= gram = <i>gram</i>	%	= procent = <i>percentage</i>
kg	= kilogram = <i>kilogram</i>	‰	= promilă = <i>per mille</i>
t	= tonă = <i>tonne</i>	mii <i>thou</i>	= mii = <i>thousands</i>
tdw	= tonă deadweight = <i>tonne deadweight</i>	mil. <i>mill.</i>	= milion = <i>million</i>
l	= litru = <i>litre</i>	mild. <i>bn</i>	= miliard = <i>billion</i>
hl	= hectolitru = <i>hectolitre</i>	echiv. <i>equiv.</i>	= echivalent = <i>equivalent</i>
W	= watt = <i>watt</i>	buc. <i>pcs.</i>	= bucată = <i>pieces</i>
kW	= kilowatt = <i>kilowatt</i>	n.c.a. <i>n.e.c.</i>	= neclasificate altundeva = <i>not elsewhere classified</i>
kWh	= kilowatt-oră = <i>kilowatt-hour</i>		

**SIMBOLURI FOLOSITE
SYMBOLS USED**

- = **nu este cazul**
= *data not applicable*

... = **lipsă date**
= *data not available*

~ = **date neînsumabile**
= *non-totalised data*

c = **date confidențiale**
= *confidential data*

G = **grafic**
= *graph*

*) = **date mai mici decât 0,5**
= *magnitude of less than 0.5*

) = **date mai mici decât 0,05
= *magnitude of less than 0.05*

***) = **date mai mici decât 0,005**
= *magnitude of less than 0.005*



= **tabele ce apar numai pe CD-ROM**
= *tables that are included only on the CD-ROM*

**GEOGRAFIE, METEOROLOGIE
ȘI MEDIU ÎNCONJURĂTOR**

***GEOGRAPHY, METEOROLOGY
AND ENVIRONMENT***

1

**GEOGRAFIE ȘI ORGANIZARE
ADMINISTRATIV-TERRITORIALĂ**

1.1	Poziția geografică a României	10
1.2	Lungimea frontierelor României	11
1.3	Principalele altitudini muntoase	11
1.4	Lungimea principalelor cursuri de apă de pe teritoriul României	13
1.5	Principalele lacuri naturale	14
1.6	Principalele lacuri antropice	15
1.7	Altitudinea medie a principalelor orașe din România	16
1.8	Organizarea administrativă a teritoriului României, la 31 decembrie 2022	17

METEOROLOGIE

1.9	Temperatura aerului (media lunară și anuală)	18
1.10	Temperatura aerului (maxima absolută și minima absolută lunară și anuală)	20
1.11	Precipitații atmosferice (cantitatea lunară și anuală)	28

MEDIU ÎNCONJURĂTOR**Resurse naturale**

1.12	Ariile protejate, în anul 2022	30
1.13	Rezervații ale biosferei și zone umede de importanță internațională, în anul 2022	30
1.14	Parcurile naționale și parcurile naturale, în anul 2022	31
1.15	Resursele de apă asigurate, potrivit gradului de amenajare, în anul 2022	32

Calitatea factorilor de mediu

1.16	Calitatea apelor de suprafață, în anul 2022	32
------	---	----

Măsuri de protecție a mediului

1.17	Investiții pentru protecția mediului, în anul 2022	33
1.18	Cheltuieli curente interne pentru protecția mediului, în anul 2022	34

SURSA DATELOR**Cercetări statistice:**

- Cercetarea statistică privind cheltuielile pentru protecția mediului, completată de operatori economici și unitățile administrației publice.

Surse administrative:

- Institutul de Geografie;
- Inspectoratul General al Poliției de Frontieră din cadrul Ministerului Afacerilor Interne;
- Administrația Națională de Meteorologie;
- Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor;
- Ministerul Finanțelor;
- Agenția Națională pentru Protecția Mediului;
- Regia Națională a Pădurilor - ROMSILVA;
- Administrația Națională „Apele Române”;
- Agenția Națională de Cadastru și Publicitate Imobiliară.

**GEOGRAPHY AND ADMINISTRATIVE-TERRITORIAL
ORGANISATION**

<i>Geographical position of Romania</i>
<i>Length of Romania's borders</i>
<i>Major mountain peaks</i>
<i>Length of the major rivers on Romanian territory</i>
<i>Major natural lakes</i>
<i>Major anthropic lakes</i>
<i>Average height of the major towns in Romania</i>
<i>Administrative organisation of Romanian territory, on December 31, 2022</i>

METEOROLOGY

<i>Air temperature (monthly and yearly average)</i>
<i>Air temperature (monthly and yearly absolute maximum and absolute minimum)</i>
<i>Precipitation (monthly and yearly quantity)</i>

ENVIRONMENT**Natural resources**

<i>Protected areas, in 2022</i>
<i>Biosphere reserves and wetlands of international importance, in 2022</i>
<i>National and natural parks, in 2022</i>
<i>Water resources ensured, according to the development level, in 2022</i>

The quality of environmental factors

<i>Surface water quality, in 2022</i>

Environmental protection measures

<i>Environmental protection investments, in 2022</i>
<i>Internal current expenditure on environmental protection, in 2022</i>

DATA SOURCE**Statistical surveys:**

- *The statistical survey on environmental protection expenditure, filled in by economic operators and public administration units.*

Administrative sources:

- *The Institute of Geography;*
- *The Inspectorate-General of the Border Police within the Ministry of Internal Affairs;*
- *The National Meteorological Administration;*
- *The Ministry of Environment, Waters and Forests;*
- *The Ministry of Finance;*
- *The National Environment Protection Agency;*
- *The National Company of Forests - ROMSILVA;*
- *The National Administration "Romanian Waters";*
- *The National Agency for Cadastre and Land Registration.*

Prezentare

România este situată în centrul geografic al Europei (sud-estul Europei Centrale), la nord de Peninsula Balcanică, la jumătatea distanței dintre Coasta Atlanticului și Munții Ural, în interiorul și exteriorul arcului Munților Carpați, pe cursul inferior al Dunării (1075 km) și cu ieșire la Marea Neagră.

De altfel, paralela 45°N cu meridianul 25°E se intersectează în apropiere de centrul geometric al țării, la 100 km N-V de capitala țării, București.

Ieșirea la mare înlesnește legăturile cu țările din bazinul Mării Negre, bazinul Mării Mediterane și, prin intermediul acesteia, cu restul lumii.

Litoralul românesc al Mării Negre se desfășoară pe 245 km, între gârla Musura (granița cu Ucraina) și localitatea Vama Veche (granița cu Bulgaria).

Relieful României se compune din trei trepte majore: cea înaltă, a Munților Carpați (cel mai înalt vârf Moldoveanu 2544 m), cea medie, care corespunde Subcarpaților, dealurilor și podișurilor, și cea joasă, a câmpiilor, luncilor și Deltei Dunării. Delta Dunării, cea mai tânără unitate de relief, în continuă formare, are altitudinea medie de 0,52 m.

Caracteristicile principale ale unităților de relief sunt proporționalitatea (31% munți, 36% dealuri și podișuri, 33% câmpii și lunci) și dispunerea concentrică a treptelor majore ale reliefului.

Clima României este temperat-continentală de tranziție, cu influențe oceanice dinspre vest, mediteraneene dinspre sud-vest și continental-excesive din est. Temperatura medie multianuală este diferențiată latitudinal, respectiv 8°C în nord și peste 11°C în sud, și altitudinal, cu valori de -2,5°C în etajul montan (Vârful Omu - masivul Bucegi) și 11,6°C în câmpie (orașul Zimnicea - județul Teleorman).

Precipitațiile anuale scad în intensitate de la vest la est, respectiv de la peste 600 mm la mai puțin de 500 mm în Câmpia Română de Est, sub 450 mm în Dobrogea și circa 350 mm pe litoral, pentru ca în regiunile muntoase să ajungă la 1000-1500 mm.

Apele curgătoare ale României sunt dispuse radial, marea majoritate având izvoarele în Carpați. Principalul colector al acestora este fluviul Dunărea, care străbate țara în partea sudică pe o lungime de 1075 km și se varsă în Marea Neagră.

Lacurile sunt reprezentate prin lacuri naturale (numeroase tipuri genetice) răspândite în toate unitățile majore de relief, de la cele glaciare în etajul alpin (Lacul Mioarelor - Făgăraș la 2282 m) la limanele fluvio-maritime (Lacul Techirghiol la 1,5 m), și prin lacuri antropice, de asemenea în toate unitățile de relief.

Vegetația este condiționată de relief și de elementele pedo-climatice, întâlnindu-se o dispunere etajată a acesteia. Regiunile montane sunt acoperite de păduri de conifere (indeosebi molid), păduri de amestec

Description

Romania is situated in the geographical centre of Europe (the south-east of Central Europe), to the north of the Balkan Peninsula, at half the distance between the Atlantic Coast and the Urals, inside and outside the Carpathian Arch, on the lower course of the Danube (1075 km), and borders the Black Sea.

In fact, the 45°N parallel and the 25°E meridian intersect near the geometrical centre of the country, 100 km N-W of the country capital, Bucharest.

The fact that it borders the sea enables connections with the countries in the Black Sea basin, in the Mediterranean Sea basin and, by means of this, with the rest of the world.

The Romanian coastline of the Black Sea stretches over 245 km, between the Musura stream (on the border with Ukraine) and the Vama Veche locality (on the border with Bulgaria).

Romania's landscape consists of three major levels: the highest one, in the Carpathians (the highest peak, Moldoveanu, 2544 m), the middle one, which corresponds to the Sub-Carpathians, to the hills and to the plateaus, and the lowest one, in the plains, the river meadows and the Danube Delta. The Danube Delta, the youngest landscape unit, in constant formation, has an average altitude of 0.52 m.

The main features of the landscape units are proportionality (31% mountains, 36% hills and plateaus, 33% plains and river meadows) and the concentric display of the major landscape levels.

Romania's climate is transitional temperate continental, with oceanic influences from the west, Mediterranean from the south-west and excessive continental from the east. The average multi-annual temperature varies according to latitude, 8°C in the north and over 11°C in the south, and according to altitude, with values of -2.5°C in the mountains (the Omu peak - the Bucegi massif) and 11.6°C on the plains (the Zimnicea town - the Teleorman county).

The yearly precipitation decreases in intensity from west to east, from over 600 mm to less than 500 mm in the East Romanian Plain, below 450 mm in Dobrogea and about 350 mm on the coastline; in the mountainous areas it reaches 1000-1500 mm.

The Romanian **rivers** are radially displayed; most of them have springs in the Carpathians. Their main collector is the Danube river, which crosses the country in the south over a length of 1075 km and flows into the Black Sea.

The **lakes** are represented by natural lakes (numerous genetic types), which are spread in all major landscape units, from the glacial ones at alpine level (the Mioarelor lake - Făgăraș, 2282 m) to the river-maritime banks (the Techirghiol lake at 1.5 m), and by anthropic lakes, also in all landscape units.

The **vegetation** is determined by the topography and by pedoclimatic elements; it varies according to the landscape level. The mountainous regions are covered by coniferous forests (especially spruce fir), mixed forests (beech, fir tree,

(fag, brad și molid) și păduri de fag. Pe culmile mai înalte se află pajști alpine și tufărișuri de jneapăn, ienupăr, afin, merișor și altele.

În regiunile de deal și de podiș se întâlnesc păduri de foioase în care predomină fagul, gorunul sau stejarul; pe dealurile joase și câmpiile înalte, adesea, principalele specii care alcătuiesc pădurile sunt cerul și gârnița.

Vegetația de stepă și de silvostepă, care ocupa ariile cu deficit de umiditate din Podișul Dobrogei, Câmpia Română, Podișul Moldovei, Câmpia Banatului și Crișanei, a fost, în cea mai mare parte, înlocuită prin culturi agricole.

Fauna României este grupată pe areale diferențiate în funcție de biotopul fiecărei specii. În etajul alpin apar elemente relict precum capra neagră și vulturul de munte. În pădurile carpatine trăiesc diferite mamifere: urs, cerb, râs, lup, mistreț, căprior, veveriță și un număr mare de specii de păsări. În câteva regiuni muntoase se mai păstrează cocoșul de munte și cocoșul de mesteacăn; în regiunile de deal și câmpie sunt răspândite: iepurele, cârtița, ariciul, diferite păsări, șopârle, batracieni etc.; pentru zonele de stepă sunt caracteristice rozătoarele (popândăul și hârciogul). Fauna acvatică este reprezentată îndeosebi prin păstrăv în apele de munte (lostrita, mai răspândită în trecut, a devenit destul de rară); clean și mreană în regiunile de deal; crap, biban, știucă, somn, caras în cele de câmpie și Delta Dunării; în apele marine teritoriale și pe Dunărea inferioară se întâlnesc și specii de sturioni.

Resursele minerale utile ale României sunt variate. Printre principalele resurse minerale utile pot fi menționate: petrolul, cu vechi tradiții de exploatare; gazele naturale; cărbunii, în special huila cocsificabilă, cărbunele brun și lignitul; minereuri feroase și neferoase, zăcăminte de aur, argint și de bauxită; rezerve mari de sare, precum și o serie de resurse nemetalifere. O categorie aparte a bogățiilor de subsol o constituie cele peste 2000 de izvoare de ape minerale, cu valențe pentru consum și tratamente medicale.

Începând cu ediția 2016 a Anuarului Statistic, suprafața României, a județelor și unităților administrativ-teritoriale a fost actualizată de către Agenția Națională de Cadastru și Publicitate Imobiliară, pe baza Planului Topografic de Referință al României în format digital (TopRo5), corespunzător scării 1:5.000, în conformitate cu prevederile Legii cadastrului și a publicității imobiliare nr. 7/1996, cu modificările și completările ulterioare.

Teritoriul României este împărțit din punct de vedere administrativ în: sate, comune, orașe, municipii și județe.

Satul este cea mai mică unitate teritorială, având caracteristicile așezărilor de tip rural.

Comuna este unitatea administrativ-teritorială care cuprinde populația rurală unită prin comunitate de interese și tradiții, fiind alcătuită din unul sau mai multe sate (din care unul este reședința de comună).

Orașul reprezintă o concentrare umană cu o funcție administrativă și un mod de viață specific ariilor urbane și o structură profesională a populației în care predomină cea ocupată în ramurile neagricole.

spruce fir) and beech forests. The higher peaks are covered by alpine meadows and bushes of dwarf pine, juniper tree, bilberries, cranberries etc.

In the hill and plateau regions there are deciduous forests, where the beech, the common oak and the durmast oak prevail; the main forest species on low hills and high plains are often Quercus cerris and Quercus frainetto.

The steppe and silvosteppe vegetation, which covered the low-humidity areas on the Dobrogea Plateau, the Romanian Plain, the Moldova Plateau, the Banat and Crișana Plain, has mostly been replaced by agricultural crops.

Romania's fauna is grouped by different areas according to the biotope of each species. Relict elements such as the chamois and the mountain vulture live in the alpine area. Various mammals live in the Carpathian forests: the bear, the buck, the lynx, the wolf, the wild boar, the roebuck, the squirrel and numerous species of birds. In a few mountainous areas the capercaillie and the black grouse can still be found. In the hills and on the plains there are hares, moles, hedgehogs, various birds, lizards, batrachia etc.; rodents such as the European ground squirrel and the hamster are characteristic of the steppe areas. The water fauna is represented especially by trout in the mountain waters (huchen, which was more widely spread in the past, has become quite rare); the chub and the barbel in the hill regions; the carp, the perch, the pike, the sheatfish and the Prussian carp in the plain areas and the Danube Delta; in the marine territorial waters and on the lower Danube sturgeon species are also found.

Romania's useful mineral resources are varied. Among the main useful mineral resources mention can be made of: crude oil, with an ancient exploitation tradition; natural gas; coal, especially coking hard coal, brown coal and lignite; ferrous and non-ferrous ores, gold, silver and bauxite deposits; vast reserves of salt, as well as a series of non-metalliferous resources. A special category of subsol resources is made up of over 2000 mineral water springs, which can be drunk or used for medical treatment.

Starting with the 2016 edition of the Statistical Yearbook, the area of Romania, of counties and administrative-territorial units was updated by the National Agency for Cadastre and Land Registration, based on the Reference Topographic Plan of Romania in a digital format (TopRo5), on a scale of 1:5000, in accordance with Law No 7/1996 on cadastre and land registration, as subsequently amended.

The Romanian territory is divided, from an administrative viewpoint, into: villages, communes, towns, municipalities and counties.

The village is the smallest territorial unit and has the characteristics of rural settlements.

The commune is an administrative-territorial unit which comprises the rural population united through a community of interests and traditions, and which includes one or several villages (one of which is the commune seat).

The town is a concentration of people, with an administrative function and a way of life specific to urban areas, and with a professional structure of the population where those employed in non-agricultural branches are predominant.

Municipiul este un oraș cu un rol economic, social, politic și cultural însemnat având, de regulă, funcție administrativă.

Județul reprezintă unitatea administrativ-teritorială tradițională în România, alcătuită din orașe și comune, în funcție de condițiile geografice, economice, social-politice și de legăturile culturale și tradiționale ale populației. Teritoriul României este organizat în 42 de județe (inclusiv Municipiul București).

Ca unități teritoriale (non-administrative) au fost create **opt regiuni de dezvoltare**, constituite prin reunirea mai multor județe.

Au fost create **patru macoregiuni**, care nu sunt unități administrativ-teritoriale și nu au personalitate juridică; sunt constituite pentru a asigura colectarea, elaborarea și difuzarea statisticilor regionale armonizate la nivelul Uniunii Europene.

Orașele principale: București, Iași, Cluj-Napoca, Timișoara, Constanța, Galați, Craiova, Brașov, Ploiești, Oradea, Brăila, Bacău, Arad, Pitești, Sibiu.

Porturile principale:

- la Marea Neagră: Constanța, Mangalia;
- la Dunăre: Moldova Nouă, Orșova, Drobeta-Turnu Severin, Calafat, Corabia, Turnu Măgurele, Zimnicea, Giurgiu, Oltenița, Călărași, Cernavodă, Hârșova, Măcin, Brăila, Galați, Tulcea, Sulina.

Aeroporturile principale: București („Henri Coandă” - Otopeni și „Aurel Vlaicu” - Băneasa), Constanța („Mihail Kogălniceanu”), Timișoara („Traian Vuia”), Cluj-Napoca, Iași, Craiova, Arad, Bacău, Baia Mare, Oradea, Satu Mare, Sibiu, Suceava, Târgu Mureș, Tulcea.

Capitala: Municipiul București (1731132 locuitori - date provizorii - populație rezidentă la **1 iulie 2022**), împărțit în șase sectoare administrative. Prima menționare documentară datează din 20.IX.1459, ca reședință a lui Vlad Țepeș. Capitală a Țării Românești începând din a doua jumătate a secolului al XVII-lea și capitala României, din anul 1862, Municipiul București este cel mai important centru politic, economic și cultural-științific al țării.

Limba oficială: limba română.

Drapelul României este tricolor; culorile sunt așezate vertical în ordinea următoare, începând de la lance: albastru, galben, roșu.

Ziua națională a României: 1 Decembrie.

Imnul național al României este „Deșteaptă-te, române”.

Forma de guvernământ a României este republica:

- Republică, conform Constituției adoptate în 1991 și modificate în 2003;
- Puterea legislativă este reprezentată de un parlament bicameral (Camera Deputaților și Senatul), iar puterea executivă este exercitată de Guvern, condus de un prim-ministru desemnat de președintele țării;
- Președintele țării este ales în baza rezultatelor alegerilor generale prin scrutin universal pentru un mandat de 5 ani.

Moneda națională: Leu, cu subdiviziunea „ban”. Cursul monedei naționale este stabilit zilnic pe piața valutară interbancară, moneda de referință fiind euro.

*The **municipality** is a town with an important, economic, social, political and cultural role; it usually has an administrative function.*

*The **county** is the traditional administrative-territorial unit in Romania, made up of towns and communes, depending on the geographic, economic and social-political conditions and the cultural and traditional ties of the population. The Romanian territory is organised into 42 counties (including the Bucharest Municipality).*

***Eight regions of development** were set up as (non-administrative) territorial units by bringing together several counties.*

***Four macro-regions** were created, which are not administrative-territorial units and have no legal personality; they were set up to ensure the collection, compilation and dissemination of harmonised regional statistics at European Union level.*

*The **main cities:** Bucharest, Iași, Cluj-Napoca, Timișoara, Constanța, Galați, Craiova, Brașov, Ploiești, Oradea, Brăila, Bacău, Arad, Pitești, Sibiu.*

*The **main harbours:***

- *of the Black Sea: Constanța, Mangalia;*
- *of the Danube: Moldova Nouă, Orșova, Drobeta-Turnu Severin, Calafat, Corabia, Turnu Măgurele, Zimnicea, Giurgiu, Oltenița, Călărași, Cernavodă, Hârșova, Măcin, Brăila, Galați, Tulcea, Sulina.*

*The **main airports:** Bucharest, (“Henri Coandă” - Otopeni and “Aurel Vlaicu” - Băneasa), Constanța (“Mihail Kogălniceanu”), Timișoara (“Traian Vuia”), Cluj-Napoca, Iași, Craiova, Arad, Bacău, Baia Mare, Oradea, Satu Mare, Sibiu, Suceava, Târgu Mureș, Tulcea.*

*The **capital: the Bucharest Municipality** (1731132 inhabitants - provisional data - the usually resident population on **July 1st 2022** was used), divided into six administrative sectors. The first documentary mention was on 20.IX.1459, as the seat of Vlad the Impaler. Capital of Wallachia since the second half of the 17th century and capital of Romania since 1862, the Bucharest Municipality is the most important political, economic and cultural-scientific centre of the country.*

*The **official language:** Romanian.*

*The **flag of Romania** is a three-coloured flag; the colours are placed vertically in the following order from the flagpole: blue, yellow, red.*

*The **National Day of Romania:** 1 December.*

*The **national anthem of Romania** is “Wake up, Romanian”.*

*The **form of government in Romania** is the republic:*

- *republic, according to the Constitution adopted in 1991 and amended in 2003;*
- *the legislative power is represented by a bicameral Parliament (the Chamber of Deputies and the Senate), and the executive power is carried out by the Government led by a Prime Minister appointed by the country's President;*
- *the President of the country is elected for a 5-year mandate based on the results of general elections by universal suffrage.*

*The **national currency:** leu, with “ban” as its subdivision. The exchange rate is daily set on the interbank currency market, with the reference currency being the euro.*

METEOROLOGIE

Cercetarea proceselor și fenomenelor fizice din atmosfera terestră, care determină starea timpului și clima, are la bază măsurătorile și observațiile meteorologice ce se efectuează permanent sau periodic în diferite puncte de pe suprafața globului terestru și la diferite înălțimi în atmosfera liberă. Programul unitar al măsurătorilor și observațiilor, precum și alte activități meteorologice se asigură prin colaborare internațională, în cadrul Administrației Naționale de Meteorologie, cu Organizația Meteorologică Mondială.

Stația meteorologică reprezintă punctul de pe suprafața terestră unde se efectuează observații și măsurători asupra tuturor elementelor și fenomenelor meteorologice, conform programului stabilit. Majoritatea observațiilor, măsurătorilor și determinărilor meteorologice de la stații se efectuează pe platforma meteorologică situată pe un teren deschis, tipic pentru regiunea respectivă, cu dimensionarea standard de 26 m x 26 m.

Pentru cercetarea proceselor și fenomenelor atmosferice și pentru calculul diferențelor parametri meteorologici și climatici, este necesară raportarea observațiilor și măsurătorilor, care se realizează atât în spațiu, cât și în timp.

Programul climatologic reprezintă complexul observațiilor și măsurătorilor meteorologice ce se execută la stații, după timpul solar mediu local, atât la termenele fixe, cât și continuu în 24 de ore. Permanent, la termenele climatologice (1, 7, 13, 19 timp solar mediu local) se efectuează observații și măsurători asupra: presiunii atmosferice, vântului, temperaturii și umezelii aerului, temperaturii suprafeței solului, nebulozității, precipitațiilor, vizibilității orizontale. Continu, în tot cursul zilei și nopții se determină caracteristicile tuturor fenomenelor meteorologice (hidrometeori, litometeori, electrometeori etc.).

Observațiile asupra temperaturii aerului constau în măsurarea temperaturii aerului la termenele stabilite și în determinarea valorilor maxime și minime ale acestora în intervalele de timp dintre aceste termene.

Temperatura aerului se măsoară cu instrumente cu citire directă, psihrometrul cu ventilație artificială, termometrul de maximă cu mercur și termometrul de minimă cu alcool și cu aparate înregistratoare (termografe). Pentru ca instrumentele cu care se măsoară temperatura și umezeala aerului să nu fie influențate direct de radiația solară, de radiația terestră, de precipitații și de rafalele vântului, ele se instalează în adăpostul meteorologic situat la 2 m înălțime deasupra solului.

Măsurarea cantităților de apă ce provin din precipitații atmosferice sau care se depun din alți hidrometeori se efectuează cu ajutorul pluviometrului, iar înregistrarea continuă a precipitațiilor (lichide) se face cu pluviograf. Cantitățile de apă se măsoară zilnic la termenele climatologice (1, 7, 13, 19) și se exprimă prin grosimea stratului de apă căzută, în mm ($1\text{mm}=1\text{l}/\text{m}^2$).

METEOROLOGY

The research on the physical processes and phenomena in the terrestrial atmosphere, which determine the weather and the climate, relies on the meteorological measurements and observations that are permanently or periodically carried out at different points of the terrestrial globe surface and at various altitudes in the free atmosphere. The unitary programme of measurements and observations as well as other meteorological activities are ensured through international co-operation, within the National Meteorological Administration, with the World Meteorological Organisation.

*The **meteorological station** is the point on the terrestrial surface where measurements and observations on all meteorological elements and phenomena are carried out in accordance with the programme. Most meteorological observations, measurements and determinations from the stations are performed on a meteorological platform situated on an open land, typical for the region concerned, with a standard dimension of 26 m x 26 m.*

In order to conduct research on the atmospheric processes and phenomena and to calculate the various meteorological and climatic parameters, it is necessary to report the observations and measurements carried out both in space and over time.

*The **climatic programme** is a set of meteorological observations and measurements performed at stations, according to the local average solar time, both at fixed deadlines and continuously, during 24 hours. Permanently, at the climatic deadlines (1, 7, 13, 19 local average solar time), the observations and measurements are done for: atmospheric pressure, wind, air temperature and humidity, ground surface temperature, cloudiness, precipitation, horizontal visibility. Continuously, during all day and all night, the characteristics of all meteorological phenomena (hydrometeors, lithometeors, electrometeors etc.) are determined.*

***Air temperature observations** consist of air temperature measurements at fixed deadlines and in determining its maximum and minimum values during the intervals between the deadlines.*

Air temperature is measured with direct-reading instruments, the psychrometer with artificial ventilation, the maximum mercury thermometer and the minimum alcohol thermometer, and with recording apparatus (thermographs). In order to ensure that the instruments for measuring air temperature and humidity are not directly influenced by solar and terrestrial radiation, by precipitation and by wind gusts, they are placed in the meteorological shelter situated at 2 meters above the ground.

*The **measurement of water quantities** coming from atmospheric precipitation or deposited by other hydrometeors is carried out by means of the pluviometer and the continuous recording of precipitation (liquids) is performed with the pluviograph. Water quantities are daily measured at climatic deadlines (1, 7, 13, 19) and they are expressed by the thickness of the fallen water layer, in mm ($1\text{mm}=1\text{l}/\text{m}^2$).*

Resursele de apă reprezintă potențialul hidrologic format din apele de suprafață și subterane în regim natural și amenajat, inventariate la începutul anului, din care se asigură alimentarea diverselor folosințe.

Ariile naturale protejate, conform O.U.G. nr. 57/2007, reprezintă zone terestre, acvatice și/sau subterane, cu perimetrul legal stabilit și având un regim special de ocrotire și conservare, în care există specii de plante și animale sălbatice, elemente și formațiuni biogeografice sau de altă natură, cu valoare ecologică, științifică sau culturală deosebită, și cuprind:

- **rezervații ale biosferei** - arii naturale protejate al căror scop este protecția și conservarea unor zone de habitat natural și a diversității biologice specifice;
- **parcuri naționale** - arii naturale protejate al căror scop este protecția și conservarea unor eșantioane reprezentative pentru spațiul biogeografic național;
- **parcuri naturale** - arii naturale protejate al căror scop este protecția și conservarea unor ansambluri peisagistice în care interacțiunea activităților umane cu natura de-a lungul timpului a creat o zonă distinctă, cu valoare semnificativă peisagistică și/sau culturală, deseori cu o mare diversitate biologică;
- **rezervații științifice** - arii naturale protejate al căror scop este protecția și conservarea unor habitate naturale terestre și/sau acvatice, cuprinzând elemente reprezentative de interes științific;
- **rezervații naturale** - arii naturale protejate al căror scop este protecția și conservarea unor habitate și specii naturale importante sub aspect floristic, faunistic, forestier, hidrologic, geologic, speologic, paleontologic, pedologic;
- **monumente ale naturii** - arii naturale protejate al căror scop este protecția și conservarea unor elemente naturale cu valoare și semnificație ecologică, științifică, peisagistică deosebite;
- **zone umede de importanță internațională** sunt acele arii naturale protejate al căror scop este asigurarea protecției și conservării siturilor naturale cu diversitate biologică specifică zonelor umede;
- **arii de protecție specială avifaunistică** sunt acele arii naturale protejate ale căror scopuri sunt conservarea, menținerea și, acolo unde este cazul, readucerea într-o stare de conservare favorabilă a speciilor de păsări și a habitatelor specifice, desemnate pentru protecția speciilor de păsări migratoare sălbatice;
- **situri de importanță comunitară** reprezintă acele arii care, în regiunile biogeografice în care există, contribuie semnificativ la menținerea sau restaurarea la o stare de conservare favorabilă a habitatelor naturale.

Evaluarea calității apelor de suprafață constă în monitorizarea parametrilor biologici hidromorfologici, fizico-chimici, a poluanților prioritari sau a altor poluanți evacuați în cantități importante.

Water resources represent the hydrological potential consisting of the surface and underground waters, under natural and arranged conditions, inventoried at the beginning of the year, which are used for various purposes.

Natural protected areas, according to Government Emergency Ordinance No 57/2007, are terrestrial, aquatic and/or underground areas, with a legally settled perimeter and with a special protection and preservation regime, where wild plant and animal species, bio-geographic elements and formations or elements and formations of another nature, with special ecological, scientific or cultural value, exist, and include:

- **biosphere reserves** - natural protected areas whose purpose is the protection and preservation of natural habitat areas and of specific biological diversity;
- **national parks** - natural protected areas whose purpose is the protection and preservation of representative samples for the national bio-geographic space;
- **natural parks** - natural protected areas whose purpose is the protection and preservation of landscape areas in which the interaction of human actions with nature over time created a distinct area, with significant landscape and/or cultural value, often with great biological diversity;
- **scientific reserves** - natural protected areas whose purpose is the protection and preservation of terrestrial and/or aquatic natural habitats, that include representative elements of scientific interest;
- **natural reserves** - natural protected areas whose purpose is the protection and preservation of important natural habitats and species from a flora, fauna, forestry, hydrological, geological, speleological, paleontological and pedological point of view;
- **natural monuments** - natural protected areas whose purpose is the protection and preservation of natural elements of special ecological, scientific and landscape significance;
- **wetlands of international importance** are the natural protected areas whose purpose is to ensure the protection and preservation of the natural sites with wetland-specific biological diversity;
- **avifauna special protection areas** are the natural protected areas whose purpose is the preservation, maintenance and, where necessary, rehabilitation to a favourable state of the bird species and specific habitats designated for wild migratory bird species protection;
- **sites of Community interest** are areas which, in the bio-geographical regions where they are located, significantly contribute to the maintenance or restoration to a favourable preservation state of the natural habitats.

The **evaluation of the quality of surface waters** is carried out by monitoring the biological hydro-morphological and physicochemical parameters, the priority pollutants or other pollutants discharged in large quantities.

Potrivit Legii nr. 310/2004, anexa 11, se disting 5 clase de calitate, definite astfel:

- **clasa de calitate I - stare foarte bună** - nu există alterări (sau sunt foarte mici) ale valorilor elementelor fizico-chimice și hidromorfologice de calitate pentru tipul de corpuri de apă de suprafață față de cele asociate în mod normal cu acel tip în condiții nemodificate;
- **clasa de calitate II - stare bună** - valorile elementelor biologice de calitate pentru tipul de corp de apă de suprafață prezintă nivele scăzute de schimbare ca urmare a activităților umane, dar deviază ușor față de acele valori normale asociate cu tipul de corpuri de apă de suprafață în condiții nemodificate;
- **clasa de calitate III - stare moderată** - valorile elementelor biologice de calitate pentru tipul de corp de apă de suprafață deviază moderat față de acele care sunt în mod normal asociate cu tipul de corp de apă de suprafață în condiții nemodificate. Valorile prezintă semne moderate de perturbare ca urmare a activităților umane și sunt esențial perturbate față de valorile din condițiile de stare bună;
- **clasa de calitate IV - slabă** - prezintă dovezi de alterări majore ale valorilor elementelor biologice de calitate pentru tipul de corpuri de ape de suprafață și în care comunitățile biologice importante deviază semnificativ de la valorile normale asociate cu tipul de corpuri de apă de suprafață în condiții nemodificate;
- **clasa de calitate V - proastă** - prezintă dovezi de alterări majore ale valorilor elementelor biologice de calitate pentru tipul de corpuri de ape de suprafață și în care părți mari din comunitățile biologice importante care sunt în mod normal asociate cu tipul de corpuri de apă de suprafață în condiții nemodificate sunt absente.

Cheltuielile pentru protecția mediului includ investițiile și cheltuielile curente interne pentru desfășurarea activităților de supraveghere și protecție a mediului, și care se referă la prevenirea sau repararea pagubelor aduse acestuia.

Investițiile pentru protecția mediului includ cheltuielile efectuate pentru lucrări de construcții, de instalații și de montaj, pentru achiziționarea de utilaje, mijloace de transport, alte cheltuieli destinate creării de noi mijloace fixe pentru dezvoltarea, modernizarea, reconstrucția celor existente, cu scopul de protecție a mediului. Ele includ, de asemenea, valoarea serviciilor legate de transferul de proprietăți al mijloacelor fixe existente și al terenurilor (taxe, materiale, comisioane, cheltuieli de transport de încărcare-descărcare).

Cheltuieli curente interne pentru protecția mediului însumează cheltuielile efectuate pentru operarea, repararea și întreținerea instalațiilor și utilajelor pentru protecția mediului de către personalul întreprinderii. Ele includ salariile și impozitele aferente și cheltuielile materiale (materii prime, materiale, combustibili, energie, apă etc.). Cheltuielile curente interne nu includ cheltuielile pentru achiziționarea de servicii de mediu de la terți.

According to Law No 310/2004, annex 11, there are 5 quality classes, defined as follows:

- **the first quality class - very good state** - no alterations (or very few) of the values of physicochemical and hydro-morphological quality elements exist for the surface water body type as compared to those normally associated with that specific type under unaltered conditions;
- **the second quality class - good state** - the values of biological quality elements for the surface water body type show low levels of change due to human activities but they slightly deviate from the normal values associated with the surface water body type under unaltered conditions;
- **the third quality class - moderate state** - the values of biological quality elements for the surface water body type moderately deviate from those which are normally associated with the surface water body type under unaltered conditions. These values show signs of moderate perturbation due to human activities and are essentially perturbed as compared to the values under good state conditions;
- **the fourth quality class - poor** - evidence of major alteration of the values of biological quality elements for the surface water body type and in which important biological communities significantly deviate from the normal values associated with the surface water body type under unaltered conditions;
- **the fifth quality class - bad** - evidence of major alteration of the values of biological quality elements for the surface water body type and in which large parts of important biological communities that are normally associated with the surface water body type under unaltered conditions are absent.

Environmental protection expenses include investments and internal current expenditure on activities of environmental monitoring and protection, and which relate to environmental damage prevention or repair.

Environmental protection investments include the expenditure incurred for construction, installation and assembly works, for the purchase of equipment, means of transport, other expenditure meant to create new fixed assets for the development, modernisation and reconstruction of the already existing ones, with a view to environmental protection. They also include the value of the services related to the transfer of ownership of existing fixed assets and land (taxes, materials, commissions, loading-unloading transport expenditure).

The **internal current expenditure** on environmental protection is made up of the expenditure incurred for the operation, repair and maintenance of installations and equipment for environmental protection by the staff of the enterprise. They include salaries and related taxes and material expenditure (raw materials, materials, fuels, energy, water etc.). The internal current expenditure does not include environmental services purchased from third parties.

Categoriile de producători de servicii pentru protecția mediului sunt:

- **producătorii nespecializați** - unități care execută o activitate de protecția mediului ca activitate secundară sau auxiliară la o activitate principală. Activitatea principală nu este una de protecția mediului. Aceste unități se regăsesc în sectorul producție (CAEN Rev. 2, diviziunile: 02; 05÷36; 41; 42; 43; 49; 50; 51; 71; 72 și clasa 7490);
- **producătorii specializați** - unități care execută activități de protecția mediului ca activitate principală, conform CAEN Rev. 2, diviziunile: 37; 38; 39 și clasa 4677;
- **administrația publică** - toate unitățile administrației publice locale și centrale a căror producție de servicii de protecția mediului „non-piață” este destinată consumului individual și colectiv (CAEN Rev. 2, clasa 8411).

Activitățile specifice de protecția mediului sunt grupate după domeniile de mediu, astfel:

- **prevenirea și combaterea poluării** (protecția aerului, protecția apei, managementul deșeurilor, protecția solului și a apelor subterane);
- **protecția resurselor naturale și conservarea biodiversității** (protecția speciilor, arii protejate, remediere și reconstrucție ecologică, refacerea mediului acvatic, prevenirea fenomenelor naturale periculoase);
- **alte domenii** (cercetare-dezvoltare, administrare generală a mediului, reducerea zgomotului și a vibrațiilor, protecția împotriva radiațiilor, educație, instruire, informare).

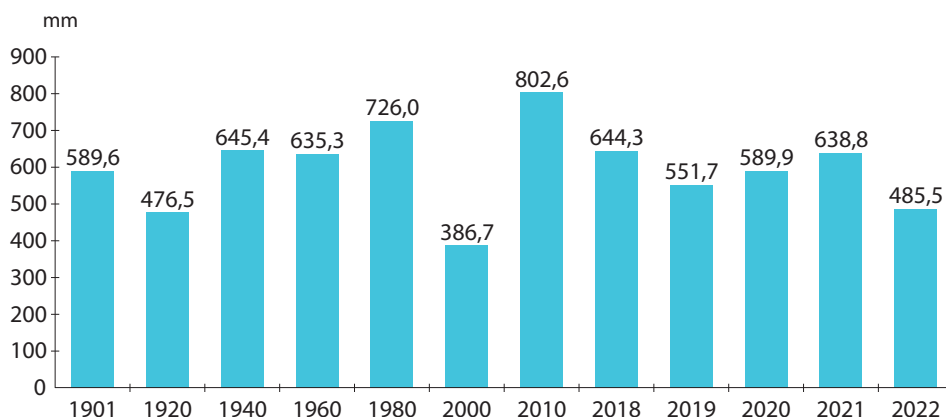
The categories of environmental protection service producers are:

- **non-specialised producers** - units performing an environmental protection activity as their secondary or auxiliary activity. Their main activity is not related to environmental protection. These units belong to the production sector (CANE Rev. 2, divisions 02, 05÷36, 41, 42, 43, 49, 50, 51, 71, 72 and class 7490);
- **specialised producers** - units performing environmental protection activities as their main activity, according to CANE Rev. 2 divisions 37, 38, 39 and class 4677;
- **public administration** - all local and central public administration units whose “non-market” production of environmental protection services is meant for individual and collective consumption (CANE Rev. 2, class 8411).

Specific environmental protection activities are grouped by environmental domains as follows:

- **pollution prevention and control** (air protection, water protection, waste management, soil and underground water protection);
- **natural resource protection and biodiversity preservation** (species protection, protected areas, ecological remediation and reconstruction, aquatic environment restoration, the prevention of dangerous natural phenomena);
- **other domains** (research and development, general environmental administration, noise and vibration reduction, protection against radiation, education, training, information).

1.G1 Precipitații atmosferice cantitate anuală (mm), la nivel de țară Annual quantity of precipitations (mm), at country level



Notă: Prelucrările statistice au fost făcute pe baza datelor înregistrate în cadrul a 29 de stații meteorologice cu perioadă comună de măsurători meteorologice în perioada de interes **1901-2022**.

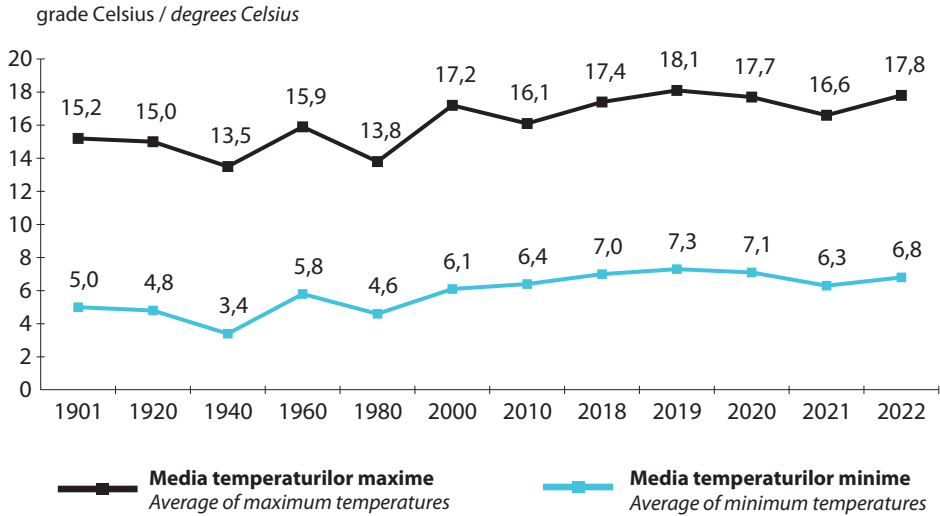
Note: The statistical processing relies on the data recorded by 29 meteorological stations, with the reference period **1901-2022** as the common period of measurements.

Sursa: Administrația Națională de Meteorologie.

Source: The National Meteorological Administration.

1.G2

Media temperaturilor maxime și minime (grade Celsius), la nivel de țară Average of maximum and minimum temperatures (degrees Celsius), at country level



Notă: Prelucrările statistice au fost făcute pe baza datelor înregistrate în cadrul a 29 de stații meteorologice cu perioadă comună de măsurători meteorologice în perioada de interes **1901-2022**.

Note: The statistical processing relies on the data recorded by 29 meteorological stations, with the reference period **1901-2022** as the common period of measurements.

Sursa: Administrația Națională de Meteorologie.

Source: The National Meteorological Administration.

1.1

Poziția geografică a României Geographical position of Romania

	Punctul extrem (localitatea) Extreme point (locality)	Județul County	Longitudinea estică¹⁾ East longitude ¹⁾	Latitudinea nordică North latitude
Nord North	Satul Horodiștea Horodiștea village	Botoșani	26°42'05"	48°15'06"
Sud South	Orașul Zimnicea Zimnicea town	Teleorman	25°23'32"	43°37'07"
Est East	Orașul Sulina Sulina town	Tulcea	29°41'24"	45°09'36"
Vest West	Comuna Beba Veche Beba Veche commune	Timiș	20°15'44"	46°07'27"

¹⁾ După Greenwich. / According to Greenwich.

Sursa: Institutul de Geografie.

Source: The Institute of Geography.

1.2 Lungimea frontierelor României Length of Romania's borders

km

	Lungimea frontierelor / Border length				
	Totală <i>Total</i>	Terestră <i>Land</i>	Fluvială <i>River</i>	Maritimă <i>Sea</i>	
Total granițe	3149,9	1085,6	1816,9	247,4	Total borders
Bulgaria	631,3	139,1	470,0	22,2	<i>Bulgaria</i>
Republica Moldova	681,3	-	681,3	-	<i>Republic of Moldova</i>
Serbia	546,4	256,8	289,6	-	<i>Serbia</i>
Ucraina	649,4	273,8	343,9	31,7	<i>Ukraine</i>
Ungaria	448,0	415,9	32,1	-	<i>Hungary</i>
Marea Neagră	193,5	-	-	193,5	<i>Black Sea</i>

Notă: Lungimile frontierelor sunt oficializate numai cu Serbia și Ungaria, celelalte frontiere fiind calculate unilateral.

Note: The lengths of the borders are official only with Serbia and Hungary, with the other borders being unilaterally calculated.

Sursa: Institutul de Geografie;

Inspectoratul General al Poliției de Frontieră din cadrul Ministerului Afacerilor Interne.

Source: The Institute of Geography;

The Inspectorate-General of the Border Police within the Ministry of Internal Affairs.

1.3 Principalele altitudini muntoase Major mountain peaks

Denumirea vârfului muntos <i>Name of the peak</i>	Denumirea masivului muntos <i>Name of the massif</i>	Județul <i>County</i>	Altitudinea vârfului (m) <i>Height (m)</i>
Moldoveanu	Făgăraș	Argeș	2544
Negoiu	Făgăraș	Argeș, Brașov, Sibiu	2535
Parângu Mare	Parâng	Gorj, Hunedoara	2519
Peleaga	Retezat	Hunedoara	2509
Omu	Bucegi	Prahova, Brașov, Dâmbovița	2505
Retezat	Retezat	Hunedoara	2482
Iezerul Mare	Iezer	Argeș	2462
Păpușa	Iezer	Argeș	2391
Pietrosu	Rodna	Maramureș	2303
Gugu	Godeanu	Caraș-Severin, Hunedoara	2291
Suru	Făgăraș	Sibiu, Vâlcea	2283
Ineu	Rodna	Bistrița-Năsăud	2279
Cindrel	Cindrel	Sibiu	2244
Șteflești	Lotru	Sibiu, Vâlcea	2242
La Om (Piscul Baciului)	Piatra Craiului	Brașov	2238
Godeanu	Godeanu	Caraș-Severin, Gorj	2229
Căleanu	Țarcu	Caraș-Severin	2190
Țarcu	Țarcu	Caraș-Severin	2190
Leaota	Leaota	Dâmbovița, Argeș	2133
Vârful lui Pătru	Șureanu	Hunedoara	2130
Ursu	Căpățâni	Vâlcea	2124
Pietrosu	Căliman	Suceava, Mureș	2100
Șureanu	Șureanu	Hunedoara	2059
Farcău	Maramureș	Maramureș	1956
Ciucaș	Ciucaș	Brașov, Prahova	1954

1.3

Principalele altitudini muntoase - continuare Major mountain peaks - continued

Denumirea vârfului muntos <i>Name of the peak</i>	Denumirea masivului muntos <i>Name of the massif</i>	Județul <i>County</i>	Altitudinea vârfului (m) <i>Height (m)</i>
Toroiaga	Maramureș	Maramureș	1930
Ocolașu Mare	Ceahlău	Neamț	1907
Toaca	Ceahlău	Neamț	1900
Straja	Vâlcan	Gorj, Hunedoara	1868
Budacu	Bistrița	Neamț, Suceava	1859
Giupalău	Giupalău	Suceava	1857
Cucurbăta Mare	Bihor	Bihor, Alba	1849
Țibleș	Țibleș	Maramureș, Bistrița-Năsăud	1839
Vlădeasa	Vlădeasa	Cluj	1836
Muntele Mare	Muntele Mare	Alba, Cluj	1826
Harghita	Harghita	Harghita	1800
Hășmașu Mare	Hășmaș	Harghita, Neamț	1792
Pietrosu	Bistrița	Suceava	1791
Goru	Vrancea	Buzău, Vrancea	1785
Lăcăuț	Vrancea	Covasna, Vrancea	1777
Saca	Gurghiu	Mureș	1776
Penteleu	Penteleu	Buzău	1772
Vlașcu Mic	Munții Cernei	Caraș-Severin	1733
Cozia	Cozia	Vâlcea	1668
Grinduș	Tarcău	Bacău	1664
Rarău	Rarău	Suceava	1651
Nemira	Nemira	Bacău	1649
Lucina	Obcina Mestecăniș	Suceava	1588
Cucu	Harghita	Harghita, Covasna	1558
Bivolu	Stânișoara	Neamț	1530
Pașcanu	Obcina Feredeului	Suceava	1479
Vârful lui Stan	Mehedinți	Mehedinți	1466
Piatra Goznei	Semenic	Caraș-Severin	1447
Gutâi	Gutâi	Maramureș	1443
Poienița	Munții Metaliferi	Alba	1437
Padeș	Poiana Ruscă	Timiș, Caraș-Severin	1374
Dâmbău	Trascău	Alba	1369
Igniș	Igniș	Maramureș	1307
Ciomatu	Harghita	Harghita	1301
Detunata	Munții Metaliferi	Alba	1258
Svinecea Mare	Almăj	Caraș-Severin	1223
Leordiș	Munții Aninei	Caraș-Severin	1160
Pleșu	Codru Moma	Arad, Bihor	1112
Vârful Cetății	Perșani	Brașov	1104
Măgura Priei	Meseș	Sălaj	996
Drocea	Zarand	Arad	836
Țuțuiatu	Măcin	Tulcea	467

1.4

Lungimea principalelor cursuri de apă de pe teritoriul României *Length of the major rivers on Romanian territory*

Denumirea cursului de apă <i>Name of the river</i>	Lungimea cursului de apă (km) <i>Length of the river (km)</i>	Suprafața bazinului (km²) <i>Basin area (km²)</i>
Dunăre	1075	33250 ¹⁾
Mureș	761	27890
Prut	742	10990
Olt	615	24050
Siret	559	42890
Ialomița	417	10350
Someș	376	15740
Argeș	350	12550
Jiu	339	10080
Buzău	302	5264
Dâmbovița	286	2824
Bistrița	283	7039
Jijia	275	5757
Târnave	246	6253
Târnava Mare	223	3666
Timiș	244	5673
Crișul Alb	234	4240
Vedea	224	5430
Moldova	213	4299
Bârlad	207	7220
Târnava Mică	196	2071
Prahova	193	3738
Neajlov	186	3720
Olteț	185	2663
Someșul Mic	178	3773
Suceava	173	2298
Bega	170	2362
Arieș	166	3005
Trotuș	162	4456

¹⁾ Fără afluenții care formează bazine de ordinul 1. / *Excluding the tributaries which form the first-degree basins.*

Sursa: Institutul de Geografie.

Source: *The Institute of Geography.*

1.5 Principalele lacuri naturale Major natural lakes

Denumirea lacului natural <i>Name of the natural lake</i>	Județul <i>County</i>	Suprafața (ha) <i>Area (ha)</i>	Volum (mil. m ³) <i>Volume (mill. m³)</i>
Lacuri în circuri glaciare / Lakes of glacial cirques			
Bucura	Hunedoara	10,5	0,5
Zănoaga Mare	Hunedoara	9,0	1,0
Bălea	Sibiu	4,7	0,2
Călcescu	Gorj	3,0	0,1
Lacuri în cratere vulcanice / Lakes in volcanic craters			
Sfânta Ana	Harghita	22,0	0,6
Lacuri în depresiuni carstice / Lakes of karstic depressions			
Zăton	Mehedinți	20,0	1,0
Iezerul Ighiu	Alba	5,3	0,2
Vintileasca	Vrancea	4,7	0,1
Lacuri de baraj natural / Natural barrage lakes			
Lacul Roșu	Harghita	12,6	0,7
Bălătau	Bacău	6,0	0,1
Lacuri în crovuri (depresiuni de tasare) / Clasto-karstic lakes			
Ianca	Brăila	322,0	1,6
Movila Miresii	Brăila	180,0	4,5
Lacul Sărat-Brăila	Brăila	39,0	0,2
Limane fluviatile / River banks			
Oltina	Constanța	2509,0	60,0
Iezerul Mostiștei	Călărași	1860,0	160,0 ¹⁾
Balta Albă	Buzău, Brăila	1012,0	5,1
Jirlău	Brăila	890,0	5,6
Amara-Buzău	Buzău	600,0	3,6
Snagov	Ilfov	575,0	17,3
Căldărușani	Ilfov	224,0	4,5
Hazarlăc	Constanța	168,0	0,8
Amara-Ialomița	Ialomița	132,0	2,6
Limane fluvio-maritime / River-maritime banks			
Tășaul	Constanța	2335,0	57,0
Techirghiol	Constanța	1161,0	41,8
Mangalia	Constanța	261,0	15,7
Tatlageac	Constanța	178,0	14,0
Lagune marine / Maritime lagoons			
Razim	Tulcea	41500,0	909,0
Sinoie	Constanța	17150,0	210,7
Zmeica	Tulcea	5460,0	45,6
Siutghiol	Constanța	1900,0	88,7
Lacuri de luncă / River meadow lakes			
Brateș	Galați	2111,0	30,0
Bistreț	Dolj	1867,0	28,0
Suhaia	Teleorman	1094,0	18,0
Lacul Rotund	Tulcea	219,0	2,0
Lacuri din Delta Dunării / Danube Delta lakes			
Dranov	Tulcea	2170,0	21,7
Lacul Roșu	Tulcea	1445,0	21,7
Gorgova	Tulcea	1377,5	13,8
Lumina	Tulcea	1367,5	20,5
Merhei	Tulcea	1057,5	15,9
Furtuna	Tulcea	977,5	9,8
Matița	Tulcea	652,5	9,8

¹⁾ Volum rezultat din lucrările de amenajare pentru irigații. / *Volume resulting from the fitting-out works for irrigation.*

Sursa: Institutul de Geografie.

Source: *The Institute of Geography.*

1.6

Principalele lacuri antropice Major anthropic lakes

Denumirea lacului antropic <i>Name of the anthropic lake</i>	Județul <i>County</i>	Suprafața la nivel normal de retenție (ha) <i>Area at the normal level of retention (ha)</i>	Volumul la nivel normal de retenție (mil. m ³) <i>Volume at the normal level of retention (mill. m³)</i>	Categoria de folosință <i>Category of use</i>
Porțile de Fier	Mehedinți	70000,0 ¹⁾	2400,0	energie / energy
Ostrovu Mare	Mehedinți	7920,0	800,0	energie / energy
Stânca-Costești	Botoșani	5900,0	735,0	complexă / complex
Izvorul Muntelui-Bicaz	Neamț	3100,0	1130,0	energie / energy
Strejești	Olt	2204,0	202,7	energie / energy
Ipotești	Olt	1692,0	110,0	energie / energy
Frunzaru	Olt	1280,0	96,0	energie / energy
Izbiceni	Olt	1095,0	74,0	energie / energy
Drăgănești	Olt	1080,0	76,0	energie / energy
Mihăilești	Ilfov	1013,0	76,3	complexă / complex
Vidra	Vâlcea	950,0	340,0	energie / energy
Fântânele	Cluj	884,0	212,9	energie / energy
Vidraru	Argeș	870,0	469,0	complexă / complex
Drăcșani	Botoșani	500,0	6,1	piscicultură / fish breeding
Solești	Vaslui	452,0	15,8	complexă / complex
Oașa	Alba	447,0	131,0	energie / energy
Gura Apelor	Hunedoara	420,0	210,0	energie / energy
Călinești	Satu Mare	380,0	8,6	complexă / complex
Siriu	Buzău	360,0	126,0	complexă / complex
Iovanu	Gorj	290,0	120,0	complexă / complex
Colibița	Bistrița-Năsăud	270,0	65,0	complexă / complex
Lacul Morii	Municipiul București <i>Bucharest Municipality</i>	256,0	14,2	complexă / complex
Văcărești	Dâmbovița	234,0	14,1	complexă / complex
Brădișor	Vâlcea	230,0	38,0	complexă / complex
Pușcași	Vaslui	230,0	8,0	complexă / complex
Tarnița	Cluj	215,0	70,3	energie / energy
Pecineagu	Dâmbovița	182,0	63,0	complexă / complex

¹⁾ Între confluența Nera-Dunăre și baraj (după datele celor două hidrocentrale).

Between the Nera-Danube confluence and the dam (according to the data of the two hydropower plants).

Sursa: Institutul de Geografie.

Source: The Institute of Geography.

1.7

Altitudinea medie a principalelor orașe din România
Average height of the major towns in Romania

Orașul <i>Town</i>	Județul <i>County</i>	Altitudinea medie (m) <i>Average height (m)</i>
Alba Iulia	Alba	235
Alexandria	Teleorman	45
Arad	Arad	107
Bacău	Bacău	165
Baia Mare	Maramureș	225
Bistrița	Bistrița-Năsăud	360
Bârlad	Vaslui	90
Botoșani	Botoșani	130
Brașov	Brașov	625
Brăila	Brăila	20
București / Bucharest	-	85
Buzău	Buzău	95
Călărași	Călărași	13
Cluj - Napoca	Cluj	360
Constanța	Constanța	25
Craiova	Dolj	100
Dej	Cluj	285
Deva	Hunedoara	220
Drobeta-Turnu Severin	Mehedinți	65
Făgăraș	Brașov	430
Focșani	Vrancea	55
Galați	Galați	35
Giurgiu	Giurgiu	23
Hunedoara	Hunedoara	245
Iași	Iași	95
Lugoj	Timiș	120
Mediaș	Sibiu	330
Miercurea Ciuc	Harghita	665
Odorheiu Secuiesc	Harghita	490
Onești	Bacău	210
Oradea	Bihor	125
Petroșani	Hunedoara	650
Piatra Neamț	Neamț	345
Pitești	Argeș	287
Ploiești	Prahova	150
Reșița	Caraș-Severin	245
Râmnicu Vâlcea	Vâlcea	250
Roman	Neamț	195
Satu Mare	Satu Mare	123
Sfântu Gheorghe	Covasna	555
Sibiu	Sibiu	415
Sighetu Marmăției	Maramureș	270
Sighișoara	Mureș	375
Slatina	Olt	135
Slobozia	Ialomița	35
Suceava	Suceava	325
Tecuci	Galați	50
Timișoara	Timiș	90
Târgoviște	Dâmbovița	280
Târgu Jiu	Gorj	205
Târgu Mureș	Mureș	330
Tulcea	Tulcea	30
Turda	Cluj	330
Turnu Măgurele	Teleorman	23
Vaslui	Vaslui	110
Zalău	Sălaj	275

Notă: Orașul situat la cea mai mare altitudine medie este **Predeal** (județul Brașov) - 1060 m.

Orașul situat la cea mai mică altitudine medie este **Sulina** (județul Tulcea) - 4 m.

Note: The town situated at the highest average height is **Predeal** (Brașov county) - 1060 m.

The town situated at the lowest average height is **Sulina** (Tulcea county) - 4 m.

Sursa: Institutul de Geografie.

Source: The Institute of Geography.

1.8

Organizarea administrativă a teritoriului României, la 31 decembrie 2022
Administrative organisation of Romanian territory, on December 31, 2022

Macroregiunea Regiunea de dezvoltare Județul <i>Macroregion</i> <i>Development region</i> <i>County</i>	Suprafața totală <i>Total area</i> <i>(km²)</i>	Numărul orașelor și municipiilor <i>Number</i> <i>of towns and</i> <i>municipalities</i>	din care: municipii <i>of which:</i> <i>municipalities</i>	Numărul comunelor <i>Number of</i> <i>communes</i>	Numărul satelor <i>Number of</i> <i>villages</i>
Total	238397	319	103	2862	12958
MACROREGIUNEA UNU MACROREGION ONE	68249	100	35	760	3587
Nord - Vest / North - West	34152	43	15	403	1800
Bihor	7539	10	4	91	430
Bistrița-Năsăud	5358	4	1	58	235
Cluj	6665	6	5	75	420
Maramureș	6303	13	2	63	214
Satu Mare	4420	6	2	59	220
Sălaj	3867	4	1	57	281
Centru / Centre	34097	57	20	357	1787
Alba	6255	11	4	67	656
Brașov	5361	10	4	48	149
Covasna	3707	5	2	40	122
Harghita	6637	9	4	58	235
Mureș	6705	11	4	91	463
Sibiu	5432	11	2	53	162
MACROREGIUNEA DOI MACROREGION TWO	72627	80	28	862	3863
Nord - Est / North - East	36853	46	17	506	2414
Bacău	6622	8	3	85	491
Botoșani	4987	7	2	71	333
Iași	5477	5	2	93	418
Neamț	5897	5	2	78	344
Suceava	8553	16	5	98	379
Vaslui	5317	5	3	81	449
Sud - Est / South - East	35774	34	11	356	1449
Brăila	4766	4	1	40	140
Buzău	6101	5	2	82	475
Constanța	7104	11	3	59	190
Galați	4465	4	2	61	180
Tulcea	8484	5	1	46	133
Vrancea	4854	5	2	68	331
MACROREGIUNEA TREI MACROREGION THREE	36272	57	17	551	2110
Sud - Muntenia / South - Muntenia	34469	48	16	519	2019
Argeș	6822	7	3	95	576
Călărași	5089	5	2	50	160
Dâmbovița	4045	7	2	82	353
Giurgiu	3546	3	1	51	167
Ialomița	4453	7	3	59	127
Prahova	4715	14	2	90	405
Teleorman	5799	5	3	92	231
București - Ilfov / Bucharest - Ilfov	1803	9	1	32	91
Ilfov	1564	8	-	32	91
Municipiul București / Bucharest Municipality	239	1	1	-	-
MACROREGIUNEA PATRU MACROREGION FOUR	61249	82	23	689	3398
Sud - Vest Oltenia / South - West Oltenia	29207	40	11	408	2070
Dolj	7426	7	3	104	378
Gorj	5572	9	2	61	411
Mehedinți	4942	5	2	61	344
Olt	5502	8	2	104	377
Vâlcea	5765	11	2	78	560
Vest / West	32042	42	12	281	1328
Arad	7746	10	1	68	270
Caraș-Severin	8532	8	2	69	288
Hunedoara	7073	14	7	55	457
Timiș	8691	10	2	89	313

Notă: Suprafața totală a României a fost actualizată de către Agenția Națională de Cadastru și Publicitate Imobiliară, în conformitate cu prevederile Legii cadastrului și a publicității imobiliare nr. 7/1996, cu modificările și completările ulterioare.

Note: The total area of Romania was updated by the National Agency for Cadastre and Land Registration according to Law No 7/1996 on cadastre and land registration, as subsequently amended.

1.9

Temperatura aerului (media lunară și anuală) Air temperature (monthly and yearly average)

Stația meteorologică și anii de observație	Media lunară						
	Ianuarie <i>January</i>	Februarie <i>February</i>	Martie <i>March</i>	Aprilie <i>April</i>	Mai <i>May</i>	Iunie <i>June</i>	Iulie <i>July</i>
Satu Mare							
1901 - 2000	-2,8	-0,6	4,5	10,4	15,7	18,8	20,4
2022	-1,5	3,0	4,0	8,9	17,1	22,6	23,0
Suceava							
1901 - 2000	-4,8	-3,2	1,4	7,9	13,4	16,9	18,6
2022	0,0	2,4	2,3	8,4	15,6	19,7	20,9
Oradea							
1901 - 2000	-1,9	0,3	5,2	10,8	15,9	19,0	20,9
2022	-0,6	4,3	4,9	9,7	17,3	23,1	24,2
Iași							
1901 - 2000	-3,5	-1,8	3,1	10,2	16,0	19,5	21,2
2022	0,7	3,4	3,3	10,4	16,7	22,0	23,5
Cluj - Napoca							
1901 - 2000	-4,2	-2,1	3,6	9,2	14,4	17,4	19,1
2022	-1,3	1,8	3,2	8,3	15,4	20,3	22,0
Târgu Mureș							
1901 - 2000	-4,0	-1,8	4,0	9,7	14,8	17,7	19,4
2022	-1,7	1,5	2,6	8,7	15,9	21,0	22,2
Bacău							
1901 - 2000	-3,6	-2,1	2,9	9,7	15,2	18,9	20,6
2022	0,9	2,9	3,0	10,2	16,8	21,4	22,7
Timișoara							
1901 - 2000	-1,5	0,6	5,7	11,1	16,3	19,6	21,5
2022	0,3	4,5	5,3	10,6	18,2	23,7	25,2
Deva							
1901 - 2000	-2,5	0,0	5,3	10,7	15,6	18,6	20,4
2022	0,3	3,3	3,6	9,4	16,2	20,9	22,3
Sibiu							
1901 - 2000	-3,6	-1,4	3,9	9,5	14,4	17,5	19,2
2022	-0,6	2,1	2,2	8,7	16,0	20,5	21,6
Vârful Omu							
1901 - 2000	-10,6	-10,8	-8,5	-4,4	0,3	3,5	5,5
2022	-11,5	-9,7	-11,8	-5,0	1,2	5,6	7,4
Galați							
1901 - 2000	-2,6	-0,9	4,0	10,8	16,5	20,4	22,5
2022	1,5	4,7	4,0	11,9	18,3	23,2	25,1
Târgu Jiu							
1901 - 2000	-2,4	-0,3	4,8	10,9	15,9	19,4	21,4
2022	1,2	4,0	4,3	10,8	17,7	22,4	23,9
Buzău							
1901 - 2000	-2,2	-0,2	4,4	10,9	16,6	20,3	22,3
2022	2,2	4,6	4,5	11,8	18,4	23,3	25,4
Calafat							
1901 - 2000	-1,4	0,6	5,7	11,9	17,4	21,0	23,3
2022	3,4	5,4	5,2	12,4	19,5	23,7	26,0
Turnu Măgurele							
1901 - 2000	-2,3	0,3	5,6	12,2	17,6	21,3	23,3
2022	2,1	4,4	4,3	11,8	18,2	23,1	25,8
București - Filaret							
1901 - 2000	-2,2	-0,2	5,3	11,6	16,9	20,7	22,9
2022	2,0	5,0	5,1	11,8	18,0	22,7	25,7
Constanța							
1901 - 2000	0,1	1,2	4,5	9,6	15,2	19,7	22,2
2022	3,1	5,6	4,0	11,6	17,0	22,2	24,5

Sursa: Administrația Națională de Meteorologie.
Source: The National Meteorological Administration.

<i>Monthly average</i>					Media anuală Yearly average	Amplitudinea anuală Yearly amplitude	<i>Meteorological station and observation years</i>
August <i>August</i>	Septembrie <i>September</i>	Octombrie <i>October</i>	Noiembrie <i>November</i>	Decembrie <i>December</i>			
19,8	15,5	10,1	4,9	0,1	9,7	23,2	Satu Mare 1901 - 2000
23,3	14,9	11,4	6,3	3,0	11,3	24,8	2022
17,8	13,6	7,9	2,7	-2,2	7,5	23,4	Suceava 1901 - 2000
21,0	13,5	11,1	4,5	1,0	10,0	21,0	2022
20,4	16,3	10,9	5,3	0,8	10,3	22,8	Oradea 1901 - 2000
24,2	15,9	12,6	7,5	4,0	12,3	24,8	2022
20,5	15,9	10,0	4,1	-0,8	9,5	24,7	Iași 1901 - 2000
23,1	15,8	11,5	5,6	1,4	11,5	22,8	2022
18,4	14,2	8,8	3,3	-1,4	8,4	23,3	Cluj - Napoca 1901 - 2000
21,3	13,9	10,5	5,4	1,7	10,2	23,3	2022
18,8	14,6	9,2	3,7	-1,3	8,7	23,4	Târgu Mureș 1901 - 2000
21,7	14,3	10,3	5,7	1,9	10,3	23,9	2022
19,8	15,3	9,5	3,7	-0,9	9,1	24,2	Bacău 1901 - 2000
22,5	15,3	11,3	5,6	1,2	11,2	21,8	2022
20,9	16,8	11,2	5,7	1,2	10,7	23,0	Timișoara 1901 - 2000
24,2	16,6	13,2	8,1	4,7	12,9	24,9	2022
19,8	15,7	10,2	4,7	0,3	9,9	22,9	Deva 1901 - 2000
22,2	15,1	11,6	6,7	3,2	11,2	22,0	2022
18,6	14,5	9,2	3,8	-1,1	8,7	22,8	Sibiu 1901 - 2000
21,3	14,2	11,0	5,9	2,7	10,5	22,2	2022
5,7	2,8	-0,8	-4,8	-8,4	-2,6	16,5	Vârfu Omu 1901 - 2000
8,0	1,9	1,3	-2,3	-5,0	-1,7	19,8	2022
21,9	17,3	11,3	5,2	0,1	10,5	25,1	Galați 1901 - 2000
24,9	18,3	13,8	7,8	2,9	13,0	23,6	2022
20,8	16,5	10,5	4,8	0,0	10,2	23,8	Târgu Jiu 1901 - 2000
23,4	15,7	12,0	8,4	2,5	12,2	22,7	2022
21,9	17,4	11,2	5,1	0,4	10,7	24,5	Buzău 1901 - 2000
25,5	18,0	14,0	8,1	2,8	13,2	23,3	2022
22,8	18,2	11,9	5,7	1,0	11,5	24,7	Calafat 1901 - 2000
25,5	18,2	14,3	9,3	3,2	13,8	22,8	2022
22,5	18,1	11,8	5,7	0,5	11,4	25,6	Turnu Măgurele 1901 - 2000
25,9	18,2	13,1	9,1	3,1	13,3	23,8	2022
22,4	17,7	11,8	5,5	0,4	11,0	25,1	Bucharest - Filaret 1901 - 2000
25,8	18,1	13,7	9,0	3,4	13,4	23,8	2022
22,0	18,2	13,2	7,6	2,8	11,4	22,1	Constanța 1901 - 2000
25,5	19,7	15,0	10,8	6,0	13,8	22,4	2022

1.10

Temperatura aerului (maxima absolută și minima absolută lunară și anuală)
Air temperature (monthly and yearly absolute maximum and absolute minimum)

Stația meteorologică și anii de observație	Ianuarie <i>January</i>	Februarie <i>February</i>	Martie <i>March</i>	Aprilie <i>April</i>	Mai <i>May</i>	Iunie <i>June</i>	Iulie <i>July</i>	August <i>August</i>
Satu Mare								
1901 - 2000								
maxima lunară	14,7	17,9	26,0	30,7	32,4	36,3	37,2	39,4
<i>anul</i>	1990	1989	1974	1950	1937	2000	1939; 1987	1952
minima lunară	-29,3	-27,6	-20,6	-6,4	-2,6	0,6	4,9	3,5
<i>anul</i>	1982	1940	1940	1954	1976	1977	1961	1980
2022								
maxima lunară	12,1	11,5	21,8	22,2	29,2	37,8	38,6	36,6
<i>ziua</i>	5	10	29	15	21	30	23	20
minima lunară	-17,6	-6,3	-8,3	-2,9	2,5	8,3	7,0	10,0
<i>ziua</i>	25	4	12	18; 19	19	22	18	11
Suceava								
1901 - 2000								
maxima lunară	15,0	20,4	26,6	28,4	34,5	34,0	35,2	38,6
<i>anul</i>	1984	1990	1952	1943	1958	1972	1988	1952
minima lunară	-29,6	-31,0	-21,9	-9,2	-2,2	1,5	5,5	4,2
<i>anul</i>	1954	1954	1955	1963	1999	1958	1989	1993
2022								
maxima lunară	14,7	12,9	20,9	23,5	28,2	34,1	33,1	31,0
<i>ziua</i>	5	17	29	15	20	30	23	29
minima lunară	-15,6	-6,5	-10,6	-5,1	4,3	10,1	8,0	13,7
<i>ziua</i>	25	14	11	5	2	16	12	11
Oradea								
1901 - 2000								
maxima lunară	17,1	19,2	26,4	32,6	33,4	37,8	39,5	40,0
<i>anul</i>	1939	1958	1974	1934	1968	2000	1936	2000
minima lunară	-29,2	-24,5	-18,6	-10,0	-4,0	1,0	5,0	4,2
<i>anul</i>	1942	1935	1932	1944	1943	1918	1943	1942; 1943
2022								
maxima lunară	12,0	12,6	21,0	22,9	28,5	37,9	38,9	36,4
<i>ziua</i>	5	17	29	24	13	30	23	19
minima lunară	-14,5	-3,2	-7,6	-1,5	5,8	11,5	9,5	14,6
<i>ziua</i>	13	3	12	18	19	15	12	13
Iași								
1901 - 2000								
maxima lunară	16,7	22,5	27,0	31,5	36,4	38,0	40,0	39,7
<i>anul</i>	1921	1990	1926	1909	1950	1927	1909	1905
minima lunară	-30,6	-36,3	-22,7	-9,4	-3,0	3,5	6,3	4,6
<i>anul</i>	1963	1937	1952	1963	1935	1934	1929	1914
2022								
maxima lunară	10,8	16,8	23,4	26,2	31,4	36,6	36,3	35,1
<i>ziua</i>	6	17	30	1	21	30	6	29
minima lunară	-9,5	-6,7	-8,3	-3,8	1,5	11,4	10,7	14,0
<i>ziua</i>	13; 25	13	12; 19	5	6	8; 15	12	3
Cluj - Napoca								
1901 - 2000								
maxima lunară	14,0	19,3	26,6	30,2	32,5	36,0	37,0	38,0
<i>anul</i>	1903	1966	1975	1926; 1950	1924	1935	1936	1952
minima lunară	-34,2	-32,5	-22,0	-8,4	-3,5	0,4	5,2	3,5
<i>anul</i>	1963	1929	1932	1923	1935	1955	1980	1933
2022								
maxima lunară	13,4	13,4	20,8	21,8	27,2	34,9	36,7	33,7
<i>ziua</i>	5	17	29	15	21	30	23	6
minima lunară	-16,0	-7,4	-10,8	-3,5	4,0	8,9	7,9	11,9
<i>ziua</i>	25	4	12	18	1	15	12	12

Septembrie September	Octombrie October	Noiembrie November	Decembrie December	Maxima absolută anuală și data înregistrării Yearly absolute maximum and its date	Minima absolută anuală și data înregistrării Yearly absolute minimum and its date	Meteorological station and observation years
						Satu Mare
						1901 - 2000
37,3	28,3	24,2	18,0	39,4		monthly maximum
1946	1943	1968	1989	16 august/August 1952		year
-4,7	-9,3	-19,6	-30,4		-30,4	monthly minimum
1970	1971	1989	1961		24 decembrie/December 1961	year
						2022
28,1	23,3	18,9	11,4	38,6		monthly maximum
8	1	1	10; 31	23 iulie/July		date
3,8	-2,7	-2,5	-7,1		-17,6	monthly minimum
23	21	14; 15	19		25 ianuarie/January	date
						Suceava
						1901 - 2000
32,9	32,0	24,0	18,0	38,6		monthly maximum
1986	1952	1994	1989	17 august/August 1952		year
-3,5	-8,0	-21,2	-29,8		-31,0	monthly minimum
1953; 1977	1951; 1979	1942	1996		20 februarie/February 1954	year
						2022
24,9	25,5	18,9	14,0	34,1		monthly maximum
30	1	1	27	30 iunie/June		date
3,3	-2,9	-6,6	-8,0		-15,6	monthly minimum
25	21	23	14		25 ianuarie/January	date
						Oradea
						1901 - 2000
37,0	32,7	26,0	19,2	40,0		monthly maximum
1942	1932	1997	1957	21 august/August 2000		year
-1,9	-10,5	-16,4	-26,2		-29,2	monthly minimum
1970	1943	1915	1902		24 ianuarie/January 1942	year
						2022
29,2	22,6	19,1	14,9	38,9		monthly maximum
8	1; 7	4	16	23 iulie/July		date
4,9	0,6	-1,7	-6,0		-14,5	monthly minimum
23	21	30	14		13 ianuarie/January	date
						Iași
						1901 - 2000
38,0	33,9	29,0	19,5	40,0		monthly maximum
1946	1952	1926	1989	27 iulie/July 1909		year
-3,5	-9,6	-21,1	-29,5		-36,3	monthly minimum
1921; 1931	1912	1993	1946		1 februarie/February 1937	year
						2022
28,4	27,7	18,5	12,7	36,6		monthly maximum
8	1	2	11	30 iunie/June		date
3,0	-2,6	-0,7	-9,2		-9,5	monthly minimum
25	21	19	20		13; 25 ianuarie/January	date
						Cluj - Napoca
						1901 - 2000
33,7	32,6	26,0	18,7	38,0		monthly maximum
1927	1952	1926	1982	16 august/August 1952		year
-3,0	-8,8	-22,3	-27,9		-34,2	monthly minimum
1939	1997	1948	1927		23 ianuarie/January 1963	year
						2022
26,3	25,5	16,9	13,0	36,7		monthly maximum
8	1	6	11	23 iulie/July		date
3,2	-1,5	-3,4	-8,4		-16,0	monthly minimum
24	21	29	14; 20		25 ianuarie/January	date

1.10

Temperatura aerului (maxima absolută și minima absolută lunară și anuală) - continuare Air temperature (monthly and yearly absolute maximum and absolute minimum) - continued

Stația meteorologică și anii de observație	Ianuarie <i>January</i>	Februarie <i>February</i>	Martie <i>March</i>	Aprilie <i>April</i>	Mai <i>May</i>	Iunie <i>June</i>	Iulie <i>July</i>	August <i>August</i>
Târgu Mureș								
1901 - 2000								
maxima lunară	14,0	19,0	27,0	32,5	34,4	35,3	39,0	38,5
<i>anul</i>	1936	1994	1975	1934	1950	1963	1936	1946
minima lunară	-32,8	-32,0	-27,3	-7,5	-1,6	0,3	4,6	2,7
<i>anul</i>	1942; 1963	1929	1932	1929	1976	1928	1996	1958
2022								
maxima lunară	15,5	13,7	20,6	22,1	28,5	34,0	36,5	33,2
<i>ziua</i>	5	17	29	24	21	29	23	6; 20
minima lunară	-21,8	-8,9	-11,5	-5,1	2,4	7,6	8,0	11,5
<i>ziua</i>	25	4	11	5	19	15	18	12
Bacău								
1901 - 2000								
maxima lunară	18,2	22,4	29,6	30,9	35,6	36,5	39,6	38,8
<i>anul</i>	1984	1977	1952	1943	1908	1908	1988	1952
minima lunară	-30,8	-32,5	-21,5	-11,3	-3,0	2,7	6,0	3,0
<i>anul</i>	1963	1954	1986	1963	1912	1939	1904; 1954	1940
2022								
maxima lunară	17,2	17,8	22,6	25,4	31,3	36,0	34,9	34,5
<i>ziua</i>	5	19	30	1	21	30	23	29
minima lunară	-14,9	-8,2	-8	-2,7	2,6	9,6	8,3	13,2
<i>ziua</i>	25	13	18	19	6	22	13	26
Timișoara								
1901 - 2000								
maxima lunară	17,4	20,5	28,2	32,0	34,5	38,4	39,6	41,0
<i>anul</i>	1979	1994	1952	1950	1950	1938	1939	1952
minima lunară	-35,3	-29,2	-20,0	-5,2	-5,0	2,2	5,9	5,0
<i>anul</i>	1963	1935	1932	1931	1935	1962	1962	1949
2022								
maxima lunară	15,4	15,5	22,1	24,8	32,2	36,8	39,7	38,2
<i>ziua</i>	5	15	29	24	25	30	23	19
minima lunară	-12,5	-4,4	-7,4	-2,9	5,2	11,2	11,2	15,1
<i>ziua</i>	25	6	13	5	19	15	13	1
Deva								
1901 - 2000								
maxima lunară	15,3	20,8	28,5	32,3	34,6	35,6	39,4	39,7
<i>anul</i>	1939	1977	1952	1956	1950	1952; 1963	1931; 1936	1952
minima lunară	-31,6	-28,1	-21,7	-6,0	-2,4	2,2	3,7	4,4
<i>anul</i>	1963	1929	1987	1926	1953	1933	1962	1961
2022								
maxima lunară	13,6	15,3	21,1	23,9	29,6	36,1	38,0	35,7
<i>ziua</i>	5	17	29	24	13	30	23	6
minima lunară	-15,7	-7,6	-9,1	-5,0	2,4	8,2	8,0	12,2
<i>ziua</i>	25	4	12	5	19	15	12	13
Sibiu								
1901 - 2000								
maxima lunară	15,6	21,3	30,6	30,2	32,1	35,4	37,5	38,4
<i>anul</i>	1903	1966	1952	1934	1973	1963	1987	1946
minima lunară	-31,8	-31,0	-24,5	-12,0	-3,6	1,0	4,2	1,0
<i>anul</i>	1963	1929	1932	1942	1963	1934	1996	1981
2022								
maxima lunară	17,8	15,7	20,4	23,1	29,0	34,2	35,6	32,7
<i>ziua</i>	5	21	29	24	13	30	23	6
minima lunară	-19,8	-8,6	-9,5	-6,4	2,3	9,1	7,2	11,3
<i>ziua</i>	25	4	11	5	19	23	12	12

Septembrie September	Octombrie October	Noiembrie November	Decembrie December	Maxima absolută anuală și data înregistrării Yearly absolute maximum and its date	Minima absolută anuală și data înregistrării Yearly absolute minimum and its date	Meteorological station and observation years
38,2 1946	31,5 1952	26,5 1926	18,3 1960	39,0 29 iulie/July 1936	-32,8 25 ianuarie/January 1942; 23 ianuarie/January 1963	Târgu Mureș 1901 - 2000 monthly maximum year monthly minimum year
-3,3 1970	-8,4 1988	-19,6 1989	-25,9 1927			2022 monthly maximum date monthly minimum date
27,3 8	24,8 1	19,3 6	14,3 10	36,5 23 iulie/July	-21,8 25 ianuarie/January	Bacău 1901 - 2000 monthly maximum year monthly minimum year
3,8 25	-2,4 21	-4,7 30	-8,0 20			2022 monthly maximum date monthly minimum date
35,8 1946	34,6 1952	26,6 1990	19,0 1903	39,6 6 iulie/July 1988	-32,5 20 februarie/February 1954	2022 monthly maximum date monthly minimum date
-4,5 1977	-10,0 1912	-21,4 1993	-27,8 1946			2022 monthly maximum date monthly minimum date
27,2 8; 16	28,4 1	18,7 1; 2	14,6 31	36,0 30 iunie/June	-14,9 25 ianuarie/January	Timișoara 1901 - 2000 monthly maximum year monthly minimum year
2,8 25	-3,3 21	-1,5 13	-8,1 14			2022 monthly maximum date monthly minimum date
39,7 1946	33,8 1935	27,1 1926	20,2 1957	41,0 16 august/August 1952	-35,3 24 ianuarie/January 1963	Deva 1901 - 2000 monthly maximum year monthly minimum year
-1,9 1970	-6,8 1971	-15,4 1922	-24,8 1927			2022 monthly maximum date monthly minimum date
29,8 8	25,1 1	22,0 1	15,9 16	39,7 23 iulie/July	-12,5 25 ianuarie/January	Sibiu 1901 - 2000 monthly maximum year monthly minimum year
3,7 23	-0,1 21	-2,2 29	-5,5 19			2022 monthly maximum date monthly minimum date
38,2 1946	32,7 1932	27,4 1926	19,8 1957	39,7 16 august/August 1952	-31,6 24 ianuarie/January 1963	Deva 1901 - 2000 monthly maximum year monthly minimum year
-4,2 1970	-8,0 1997	-16,6 1922	-24,1 1927			2022 monthly maximum date monthly minimum date
28,2 8	23,5 1	17,5 2	14,5 16	38,0 23 iulie/July	-15,7 25 ianuarie/January	Sibiu 1901 - 2000 monthly maximum year monthly minimum year
2,6 24	-1,1 21	-1,8 28	-7,1 20			2022 monthly maximum date monthly minimum date
39,5 1946	32,5 1932	27,0 1926	19,3 1957	39,5 7 septembrie/September 1946	-31,8 23 ianuarie/January 1963	Sibiu 1901 - 2000 monthly maximum year monthly minimum year
-3,6 1970; 1977	-9,4 1997	-21,3 1948	-29,8 1927			2022 monthly maximum date monthly minimum date
26,0 8	25,0 1	17,8 7	20,1 16	35,6 23 iulie/July	-19,8 25 ianuarie/January	Sibiu 1901 - 2000 monthly maximum year monthly minimum year
1,8 24	-1,7 21	-3,6 29	-8,8 20			2022 monthly maximum date monthly minimum date

**Temperatura aerului
(maxima absolută și minima absolută lunară și anuală) - continuare**

1.10

**Air temperature
(monthly and yearly absolute maximum and absolute minimum) - continued**

Stația meteorologică și anii de observație	Ianuarie January	Februarie February	Martie March	Aprilie April	Mai May	Iunie June	Iulie July	August August
Vârfu Omu								
1901 - 2000								
maxima lunară	5,6	6,0	12,2	12,8	16,6	22,0	22,1	20,8
anul	1949	1950	1974	1986	1986	1939	1984	1956; 1957
minima lunară	-32,3	-38,0	-29,6	-26,0	-16,0	-12,0	-8,0	-7,0
anul	1964	1929	1987	1940	1940	1939	1933	1949
2022								
maxima lunară	1,6	-0,2	0,5	9,7	8,8	14,2	17,1	14,6
ziua	5	11	29	15	21	30	23	19
minima lunară	-23,8	-17,7	-24,7	-16,1	-6,6	-1,4	-1,2	2,5
ziua	24	4	11	4	18	22	12	11
Galați								
1901 - 2000								
maxima lunară	17,3	22,4	27,8	31,8	36,2	35,8	40,2	39,0
anul	1993	1990	1952	1958	1950	1908	2000	1904
minima lunară	-26,5	-28,6	-17,2	-5,2	-0,1	3,8	7,3	6,2
anul	1929	1929	1985	1904	1935	1973	1976	1980
2022								
maxima lunară	14,2	16,4	24,0	26,3	32,4	35,6	37,0	36,9
ziua	5	17	30	1	21	30	24	29
minima lunară	-9,6	-3,7	-7,1	1,0	6,2	14,1	14,5	16,9
ziua	13	4; 13	11	5	8	19	13	3
Târgu Jiu								
1901 - 2000								
maxima lunară	18,3	21,7	26,4	31,8	37,5	36,6	40,6	39,0
anul	1983	1990	1957	1926	1950	1947; 1963	2000	1922; 1946; 1952
minima lunară	-31,0	-28,3	-24,7	-4,6	-1,2	2,2	5,0	2,6
anul	1942	1954	1987	1968	1938	1918; 1990	1993	1939
2022								
maxima lunară	16,1	16,9	22,6	24,3	31,8	35,0	38,2	36,5
ziua	2	11	24	26	21	30	23	6
minima lunară	-12,7	-5,7	-7,8	-3,3	5,7	11,5	9,4	13,4
ziua	25	5	12	5	19	22	12	12
Buzău								
1901 - 2000								
maxima lunară	18,4	22,2	27,9	31,5	37,3	38,5	39,8	39,6
anul	1936	1990	1947	1909; 1947	1950	1908	2000	1951
minima lunară	-29,6	-25,0	-17,0	-5,3	-2,0	4,6	7,5	5,4
anul	1942	1929	1901	1944	1915	1973	1902	1939
2022								
maxima lunară	15,9	17,2	24,0	25,5	31,9	35,9	37,6	35,5
ziua	1	11	30	1	21	30	24	29
minima lunară	-9,7	-6,3	-7,1	-4,1	4,1	14,2	12,9	16,5
ziua	13	15	12	5	8	22	13	12
Calafat								
1901 - 2000								
maxima lunară	20,5	22,4	27,6	34,5	36,6	39,5	43,2	41,3
anul	1993	1990	1952; 1994	1985	1969	1908	2000	1945
minima lunară	-29,2	-24,6	-15,7	-3,0	1,6	6,2	9,0	7,3
anul	1947	1950	1963	1912	1952	1962	1913	1904
2022								
maxima lunară	18,1	18,4	23,1	26,4	33,6	35,9	41,7	39,2
ziua	3	11	29	25; 26; 27	13; 17	30	23	6
minima lunară	-6,1	-5,0	-6,3	-2,7	5,0	13,3	13,3	16,6
ziua	25	4; 5	11	5	9	8	18	12

Septembrie <i>September</i>	Octombrie <i>October</i>	Noiembrie <i>November</i>	Decembrie <i>December</i>	Maxima absolută anuală și data înregistrării <i>Yearly absolute maximum and its date</i>	Minima absolută anuală și data înregistrării <i>Yearly absolute minimum and its date</i>	Meteorological station and observation years
19,2 1993	20,0 1935	13,6 1945	8,2 1972	22,1 14 iulie/July 1984		Vârful Omu 1901 - 2000 monthly maximum year
-15,0 1935	-19,0 1946	-30,8 1957	-32,4 1957		-38,0 10 februarie/February 1929	monthly minimum year
10,3 15	10,0 18	8,7 13	5,2 21	17,1 23 iulie/July		2022 monthly maximum date
-7,2 20	-7,1 20	-11,9 26	-19,9 13		-24,7 11 martie/March	monthly minimum date
35,7 1968	33,5 1952	25,6 1926	20,0 1947	40,2 5 iulie/July 2000		Galați 1901 - 2000 monthly maximum year
-1,5 1977	-6,8 1973	-17,4 1933	-20,7 1996		-28,6 10 februarie/February 1929	monthly minimum year
32,4 15	30,1 1	20,6 2	18,1 11	37,0 24 iulie/July		2022 monthly maximum date
7,0 21; 24	0,8 21	0,1 26	-7,7 20		-9,6 13 ianuarie/January	monthly minimum date
40,6 1946	31,5 1935	26,4 1926	20,0 1986	40,6 8 septembrie/September 1946 4 iulie/July 2000		Târgu Jiu 1901 - 2000 monthly maximum year
-4,0 1906	-9,0 1918	-15,1 1904	-26,9 1940		-31,0 24 ianuarie/January 1942	monthly minimum year
30,2 15	26,5 31	27,3 2	15,9 27	38,2 23 iulie/July		2022 monthly maximum date
2,0 24	0,5 19	-2,3 26	-6,2 13		-12,7 25 ianuarie/January	monthly minimum date
37,0 1946	35,3 1952	25,0 1963	21,6 1989	39,8 5 iulie/July 2000		Buzău 1901 - 2000 monthly maximum year
-2,0 1977	-8,0 1988	-17,6 1975	-23,0 1902		-29,6 24 ianuarie/January 1942	monthly minimum year
31,1 15	28,6 1	22,6 2	18,8 17	37,6 24 iulie/July		2022 monthly maximum date
4,1 19	-0,2 21	-1,6 26	-8,0 20		-9,7 13 ianuarie/January	monthly minimum date
39,8 1946	31,6 1991	25,9 1970	21,2 1989	43,2 4 iulie/July 2000		Calafat 1901 - 2000 monthly maximum year
-1,3 1977	-6,2 1988	-16,2 1988	-21,8 1948		-29,2 8 ianuarie/January 1947	monthly minimum year
34,4 15	28,6 31	27,9 2	15,2 25; 27	41,7 23 iulie/July		2022 monthly maximum date
4,5 24	1,2 19	-0,3 27	-3,9 21		-6,3 11 martie/March	monthly minimum date

1.10

Temperatura aerului (maxima absolută și minima absolută lunară și anuală) - continuare Air temperature (monthly and yearly absolute maximum and absolute minimum) - continued

Stația meteorologică și anii de observație	Ianuarie <i>January</i>	Februarie <i>February</i>	Martie <i>March</i>	Aprilie <i>April</i>	Mai <i>May</i>	Iunie <i>June</i>	Iulie <i>July</i>	August <i>August</i>
Turnu Măgurele								
1901 - 2000								
maxima lunară	18,0	24,1	29,6	34,2	38,8	38,2	43,2	41,4
<i>anul</i>	1983	1995	1951	1985	1950	1957	1987	1952
minima lunară	-30,0	-26,0	-22,2	-4,6	0,5	5,0	9,0	6,6
<i>anul</i>	1942	1950	1929	1923	1938	1911	1974	1981
2022								
maxima lunară	17,6	18,1	22,6	26,4	32,2	35,8	40,0	37,6
<i>ziua</i>	6	19	27; 30	24	21	30	24	18
minima lunară	-8,7	-6,3	-8,8	-2,5	4,3	11,9	11,1	16,5
<i>ziua</i>	25	4	12	5	8	19	12	11
București - Filaret								
1901 - 2000								
maxima lunară	16,8	23,0	28,8	34,4	36,6	40,3	42,4	41,1
<i>anul</i>	1983	1995	1947	1934	1950	1918	2000	1945
minima lunară	-30,0	-24,2	-13,6	-5,5	-0,2	4,2	8,6	6,6
<i>anul</i>	1942	1929	1929	1923	1915	1918	1933	1981
2022								
maxima lunară	16,5	17,5	23,6	26,9	31,9	36,2	40,7	37,3
<i>ziua</i>	6	19	30	1	26	30	24	9
minima lunară	-6,9	-3,8	-5,4	0,2	5,2	13,7	13,6	16,5
<i>ziua</i>	25	4	12	4	2	19	13	12
Constanța								
1901 - 2000								
maxima lunară	18,0	24,5	30,8	31,9	36,9	36,9	38,5	36,8
<i>anul</i>	1988	1995	1952	1985	1969	1982	1927	1902
minima lunară	-24,7	-25,0	-12,8	-4,5	1,8	6,4	7,6	8,0
<i>anul</i>	1942	1929	1929	1923	1915	1913	1944	1936; 1949
2022								
maxima lunară	16,7	18,2	24,2	24,3	30,6	32,5	30,6	33,5
<i>ziua</i>	6	17	30	9	21	21	14	17
minima lunară	-7,8	-1,7	-4,9	3,3	7,5	15,7	16,6	16,9
<i>ziua</i>	13	4	11	12; 19	2	9	19	15

Sursa: Administrația Națională de Meteorologie.
Source: The National Meteorological Administration.

Septembrie <i>September</i>	Octombrie <i>October</i>	Noiembrie <i>November</i>	Decembrie <i>December</i>	Maxima absolută anuală și data înregistrării <i>Yearly absolute maximum and its date</i>	Minima absolută anuală și data înregistrării <i>Yearly absolute minimum and its date</i>	<i>Meteorological station and observation years</i>
40,0	36,4	26,7	22,0	43,2		Turnu Măgurele
1946	1952	1963	1903	25 iulie/July 1987		1901 - 2000
-2,5	-5,8	-18,2	-25,0		-30,0	monthly maximum year
1977	1988	1993	1933		25 ianuarie/January 1942	monthly minimum year
35,1	29,4	26,9	15,6	40,0		2022
15	1	2	11	24 iulie/July		monthly maximum date
5,0	0,1	-0,5	-4,0		-8,8	monthly minimum date
24	18	26	21		12 martie/March	
39,6	35,5	29,4	20,8	42,4		Bucharest - Filaret
1946	1952	1926	1903	5 iulie/July 2000		1901 - 2000
-1,6	-10,7	-17,8	-26,4		-30,0	monthly maximum year
1906	1920	1904	1927		25 ianuarie/January 1942	monthly minimum year
33,8	30,0	26,8	17,3	40,7		2022
15	1	2	11	24 iulie/July		monthly maximum date
6,0	2,8	0,2	-5,3		-6,9	monthly minimum date
25	18	26	20		25 ianuarie/January	
34,8	31,0	26,5	21,0	38,5		Constanța
1987	1928	1990	1903	10 iulie/July 1927		1901 - 2000
1,0	-12,4	-11,7	-18,6		-25,0	monthly maximum year
1931	1920	1953	1948		10 februarie/February 1929	monthly minimum year
33,0	25,9	23,1	18,7	33,5		2022
15	1	2	10	17 august/August		monthly maximum date
8,4	3,5	1,5	-3,5		-7,8	monthly minimum date
23	21	26	21		13 ianuarie/January	

1.11

Precipitații atmosferice (cantitatea lunară și anuală)
Precipitation (monthly and yearly quantity)

Stația meteorologică și anii de observație	Ianuarie <i>January</i>	Februarie <i>February</i>	Martie <i>March</i>	Aprilie <i>April</i>	Mai <i>May</i>	Iunie <i>June</i>	Iulie <i>July</i>
Satu Mare							
1901 - 2000	39,8	35,9	35,0	44,8	63,1	81,4	69,4
2022	32,0	24,7	10,1	58,3	9,8	3,3	44,9
Suceava							
1901 - 2000	24,2	24,4	24,4	47,5	74,7	92,0	89,9
2022	11,8	7,9	7,1	59,2	24,5	56,6	49,9
Oradea							
1901 - 2000	36,3	32,1	35,5	48,1	65,5	83,3	64,3
2022	15,0	18,4	12,0	50,4	24,5	24,5	63,2
Iași							
1901 - 2000	29,7	26,9	28,4	43,9	55,9	82,6	69,3
2022	9,4	10,8	8,5	52,7	21,6	33,4	29,2
Cluj - Napoca							
1901 - 2000	26,3	26,4	25,4	46,4	74,4	90,0	79,0
2022	16,7	11,4	9,9	49,3	97,4	19,9	25,2
Târgu Mureș							
1901 - 2000	28,4	28,7	26,3	49,0	73,8	90,0	80,0
2022	20,5	9,1	3,1	70,6	67,2	34,6	50,7
Bacău							
1901 - 2000	25,0	25,6	26,3	38,6	66,6	86,8	81,0
2022	6,5	5,1	7,1	73,0	19,3	92,0	33,9
Timișoara							
1901 - 2000	39,1	37,5	36,5	48,2	63,4	81,0	58,3
2022	20,6	21,1	3,9	45,5	33,8	18,4	42,5
Deva							
1901 - 2000	32,1	29,7	28,7	47,4	64,7	78,8	69,4
2022	16,2	14,6	17,2	108,8	56,4	51,1	73,5
Sibiu							
1901 - 2000	28,6	26,6	31,2	53,8	78,3	106,4	87,6
2022	11,8	9,9	24,4	73,3	73,2	49,1	66,8
Vârfu Omu							
1901 - 2000	71,6	79,5	76,6	86,0	106,9	140,1	135,5
2022	35,2	44,5	66,2	85,2	66,5	69,8	144,4
Galați							
1901 - 2000	30,0	26,0	24,0	38,1	50,5	66,3	47,9
2022	5,2	8,5	4,4	46,6	20,1	26,0	18,4
Târgu Jiu							
1901 - 2000	52,4	50,0	45,4	63,6	83,3	92,0	64,4
2022	37,9	16,6	18,3	89,3	41,1	33,5	59,7
Buzău							
1901 - 2000	26,5	25,6	22,9	40,1	63,9	80,3	62,1
2022	1,9	5,7	4,6	35,9	29,7	12,7	28,2
Calafat							
1901 - 2000	39,0	36,1	37,0	47,8	60,0	63,2	46,4
2022	21,7	7,4	15,2	30,8	54,0	68,2	61,4
Turnu Măgurele							
1901 - 2000	35,8	32,3	34,4	42,0	56,7	64,7	52,6
2022	18,1	13,9	16,3	59,8	31,8	47,5	24,0
București - Filaret							
1901 - 2000	39,5	33,3	38,1	46,0	68,1	85,5	59,2
2022	8,2	7,6	17,1	73,6	82,6	57,5	23,5
Constanța							
1901 - 2000	28,8	26,3	24,9	28,7	36,6	42,2	33,7
2022	10,5	21,4	9,4	21,6	13,1	33,1	15,1

Sursa: Administrația Națională de Meteorologie.
Source: The National Meteorological Administration.

August <i>August</i>	Septembrie <i>September</i>	Octombrie <i>October</i>	Noiembrie <i>November</i>	Decembrie <i>December</i>	Anuală <i>Yearly</i>	<i>Meteorological station and observation years</i>
						Satu Mare
62,2	45,6	46,0	47,3	53,3	598,8	1901 - 2000
29,4	146,0	16,6	59,2	71,9	506,2	2022
						Suceava
67,6	44,6	30,3	34,1	25,2	562,9	1901 - 2000
82,9	61,9	22,2	66,8	10,1	460,9	2022
						Oradea
56,2	47,1	44,0	48,6	52,2	588,9	1901 - 2000
25,0	141,4	3,4	54,0	63,5	495,3	2022
						Iași
56,0	45,3	32,5	37,0	29,7	517,8	1901 - 2000
62,6	85,6	13,4	54,4	18,8	400,4	2022
						Cluj - Napoca
72,7	42,7	37,5	31,6	30,6	564,7	1901 - 2000
87,8	91,7	29,2	50,1	24,2	512,8	2022
						Târgu Mureș
69,7	43,7	41,7	36,7	32,5	583,5	1901 - 2000
80,1	123,1	36,4	64,0	32,7	592,1	2022
						Bacău
62,5	48,9	35,9	34,0	30,0	543,5	1901 - 2000
54,9	48,9	13,9	57,8	32,0	444,4	2022
						Timișoara
51,5	43,9	49,7	48,7	49,4	583,9	1901 - 2000
37,7	121,6	18,2	55,6	55,4	474,3	2022
						Deva
58,5	44,4	41,2	36,9	38,3	551,1	1901 - 2000
68,5	105,6	22,5	58,3	29,2	621,9	2022
						Sibiu
71,0	54,6	43,9	33,9	29,2	626,2	1901 - 2000
56,9	92,3	20,9	34,2	11,3	524,1	2022
						Vârful Omu
105,7	65,8	59,6	55,5	68,5	1023,7	1901 - 2000
95,6	95,6	23,9	49,4	64,7	841,0	2022
						Galați
40,3	39,5	34,4	34,3	32,6	445,6	1901 - 2000
68,4	31,3	5,6	35,0	25,6	295,1	2022
						Târgu Jiu
57,6	53,5	64,5	62,6	63,0	726,3	1901 - 2000
117,8	141,9	3,8	85,0	89,9	734,8	2022
						Buzău
50,1	38,7	35,2	39,2	32,8	501,5	1901 - 2000
69,5	32,9	4,2	41,9	20,8	288,0	2022
						Calafat
36,0	39,3	47,1	52,0	48,9	532,8	1901 - 2000
44,8	64,0	4,2	82,0	43,1	496,8	2022
						Turnu Măgurele
38,6	37,6	41,2	45,4	40,3	502,7	1901 - 2000
53,9	45,8	14,3	47,1	35,6	408,1	2022
						Bucharest - Filaret
50,0	40,6	42,9	47,8	41,4	567,7	1901 - 2000
37,4	37,8	10,5	46,6	21,2	423,6	2022
						Constanța
29,8	29,7	33,7	39,6	34,3	368,1	1901 - 2000
55,7	75,7	6,8	22,7	12,4	297,5	2022

1.12 Ariile protejate, în anul 2022 Protected areas, in 2022

Categoriile de arii protejate	Număr Number	Suprafața (ha) Area (ha)	Categories of protected areas
Rezervații științifice, monumente ale naturii, rezervații naturale	915	317970	Scientific reserves, natural monuments, natural reserves
Parcuri naționale	13	317419	National parks
Parcuri naturale	16	770027	Natural parks
Rezervații ale biosferei	2	624000	Biosphere reserves
Zone umede de importanță internațională	20	1110748	Wetlands of international importance
Arii de protecție specială avifaunistică	171	3875298	Avifauna special protection areas
Situri de importanță comunitară	435	4650819	Sites of Community interest
Situri naturale ale Patrimoniului Natural Universal	1	311916	Natural World Heritage sites

Sursa: Agenția Națională pentru Protecția Mediului.
Source: The National Environment Protection Agency.

1.13 Rezervații ale biosferei și zone umede de importanță internațională, în anul 2022 Biosphere reserves and wetlands of international importance, in 2022

Denumire rezervație / zone umede Name of the reserves / wetlands	Județul County	Suprafața (ha) Area (ha)
Rezervații ale biosferei - total Biosphere reserves - total		624000
Delta Dunării / Danube Delta	Tulcea, Constanța	580000
Rodna	Maramureș, Bistrița-Năsăud, Suceava	44000
Zone umede de importanță internațională - total Wetlands of international importance - total		1110748
Delta Dunării / Danube Delta	Tulcea	580000
Parcul Natural Porțile de Fier	Caraș-Severin, Mehedinți	115666
Ostroavele Dunării-Buceac-Iortmac	Călărași, Constanța	82832
Confluența Olt-Dunăre	Olt, Teleorman	46623
Blahnița	Dolj	45286
Calafat-Ciuperceni-Dunăre	Dolj	29206
Bistreț	Dolj	27482
Dunărea Veche-Brațul Măcin	Brăila, Tulcea, Constanța	26792
Parcul Natural Comana	Giurgiu	24963
Brațul Borcea	Călărași, Ialomița	21529
Confluența Jiu-Dunăre	Dolj	19800
Suhaia	Teleorman	19594
Eleșteele Jijia	Iași	19432
Insula Mică a Brăilei	Brăila	17586
Parcul natural Lunca Mureșului	Arad, Timiș	17166
Complexul Piscicol Dumbrăvița	Brașov	2282
Canaralele de la Hârșova	Ialomița, Constanța	7406
Iezerul Călărași	Călărași	5001
Lacul Techirghiol	Constanța	1462
Tinovul Poiana Stampei	Suceava	640

Sursa: Agenția Națională pentru Protecția Mediului.
Source: The National Environment Protection Agency.

1.14 Parcurile naționale și parcurile naturale, în anul 2022 National and natural parks, in 2022

Denumirea parcului <i>Name of the park</i>	Județul <i>County</i>	Suprafața (ha) <i>Area (ha)</i>
Parcuri naționale - total / National parks - total		317419
Domogled-Valea Cernei	Caraș-Severin, Mehedinți, Gorj	61661
Rodna	Bistrița-Năsăud, Maramureș, Suceava	47202
Retezat	Hunedoara	38316
Cheile Nerei-Beușnița	Caraș-Severin	36812
Semenic-Cheile Carașului	Caraș-Severin	36100
Călimani	Bistrița-Năsăud, Harghita, Suceava, Mureș	24435
Cozia	Vâlcea	16725
Piatra Craiului	Argeș, Brașov	14789
Munții Măcinului	Tulcea	11247
Defileul Jiului	Gorj, Hunedoara	10977
Ceahlău	Neamț	7763
Cheile Bicazului-Hășmaș	Neamț, Harghita	6913
Buila-Vânturărița	Vâlcea	4479
Parcuri naturale - total / Natural parks - total		770027
Munții Maramureșului	Maramureș	133450
Porțile de Fier	Caraș-Severin, Mehedinți	128102
Geoparcul Platoul Mehedinți	Mehedinți	106376
Geoparcul Dinozaurilor - Țara Hațegului	Hunedoara	100050
Munții Apuseni	Alba, Bihor, Cluj	76055
Grădiștea Muncelului - Cioclovina	Hunedoara	38107
Putna - Vrancea	Vrancea	38060
Bucegi	Argeș, Brașov, Dâmbovița, Prahova	32520
Vânători Neamț	Neamț	30706
Comana	Giurgiu	25107
Balta Mică a Brăilei	Brăila	20665
Lunca Mureșului	Arad, Timiș	17397
Defileul Mureșului Superior	Mureș	10159
Lunca Joasă a Prutului Inferior	Galați	8110
Cefa	Bihor	4978
Văcărești	București	185

Sursa: Agenția Națională pentru Protecția Mediului.
Source: The National Environment Protection Agency.

1.15 Resursele de apă asigurate, potrivit gradului de amenajare, în anul 2022 Water resources ensured, according to the development level, in 2022

Surse de apă / Water sources	milioane m ³ / an million m ³ / year
Bazine hidrografice / Hydrographic basins	
Total	40963
Ape de suprafață / Surface waters	28457
Râuri interioare / Inland rivers	28457
Tisa	2035
Someș	3860
Crișuri	2161
Mureș	4072
Spațiul Banat ¹⁾ / Banat Space ¹⁾	2298
Jiu	3034
Olt	3658
Vedea	163
Argeș	1680
Ialomița	785
Siret	3895
Prut	211
Alte bazine hidrografice (Dobrogea) / Other hydrographic basins (Dobrogea)	53
Dunăre (afluenți mici ai Dunării) / Danube (small tributaries of the Danube)	552
Ape subterane / Underground waters	12506

¹⁾ Spațiul Banat / Banat Space = Bega, Caraș, Bârzava, Timiș, Cerna, Nera.

Sursa: Administrația Națională „Apele Române”.

Source: The National Administration “Romanian Waters”.

1.16 Calitatea apelor de suprafață, în anul 2022 Surface water quality, in 2022

Bazine hidrografice Hydrographic basins	Total lungimi pe corp de apă monitorizat Total length of the monitored water body	din care: / of which:				
		Clasa I și II Stare foarte bună și bună First and second class Very-good and good status	Clasa III Stare moderată Third class Moderate status	Clasa IV Stare slabă Fourth class Poor status	Clasa V Stare proastă Fifth class Bad status	
Total	42377	14624	24598	2669	486	
Tisa	1299	839	460	-	-	
Someș	3291	485	2605	164	37	
Crișuri	2497	717	1624	156	-	
Mureș-Aranca	4613	2632	1915	66	-	
Spațiul Banat ¹⁾ / Banat Space ¹⁾	3325	1082	2220	23	-	
Jiu	2502	1045	1013	444	-	
Olt	6264	2450	3488	216	110	
Vedea	988	60	739	177	12	
Argeș	2618	595	1661	227	135	
Ialomița	2336	896	1265	175	-	
Siret	5793	1888	3749	156	-	
Prut	3372	526	2125	618	103	
Dunărea / The Danube	3046	1285	1464	208	89	
Litoral / Seaside	433	124	270	39	-	

¹⁾ Spațiul Banat / Banat Space = Bega, Caraș, Bârzava, Timiș, Cerna, Nera.

Sursa: Administrația Națională „Apele Române”.

Source: The National Administration “Romanian Waters”.

1.17 Investiții pentru protecția mediului, în anul 2022

Environmental protection investments, in 2022

mii lei prețuri curente / thou lei current prices

Sectoare de activitate <i>Sectors of activity</i>	Total	Prevenirea și combaterea poluării, pe domenii de mediu: <i>Prevention and control of pollution, by environmental field:</i>				sol și ape subterane <i>soil and underground waters</i>	Protecția resurselor naturale și conservarea biodiversității <i>Natural resource protection and biodiversity preservation</i>	Alte domenii <i>Other fields</i>
		aer <i>air</i>	apă <i>water</i>	deșeuri <i>waste</i>				
Total	4833240	352464	2303689	1609827	321862	15363	230035	
Producători nespecializați / Non-specialised producers								
Total	1638436	266500	885067	99100	266499	14683	106587	
Silvicultură și exploatare forestieră <i>Forestry and logging</i>	13021	384	-	-	21	12232	384	
Industria extractivă <i>Mining and quarrying</i>	139843	32139	4228	2108	99328	-	2040	
Industria prelucrătoare <i>Manufacturing</i>	262317	122768	26916	69802	10105	906	31820	
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	127910	74414	204	13579	8618	1105	29990	
Captarea, tratarea și distribuția apei <i>Water collection, treatment and supply</i>	865432	-	846543	3694	9152	-	6043	
Construcții <i>Construction</i>	48274	4283	6598	1367	-	293	35733	
Transporturi <i>Transport</i>	181447	32408	575	8547	139275	147	495	
Activități de arhitectură și inginerie; activități de testări și analiză economică <i>Architectural and engineering activities; technical testing and analysis</i>	-	-	-	-	-	-	-	
Cercetare-dezvoltare <i>Scientific research and development</i>	189	104	-	3	-	-	82	
Alte activități profesionale, științifice și tehnice <i>Other professional, scientific and technical activities</i>	3	-	3	-	-	-	-	
Producători specializați / Specialised producers								
Total	1247605	18191	22522	1198727	1410	280	6475	
Colectarea și epurarea apelor uzate <i>Sewerage</i>	7915	-	5619	2296	-	-	-	
Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile <i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	860035	18191	2748	831261	1410	-	6425	
Activități și servicii de decontaminare <i>Remediation activities and other waste management services</i>	15929	-	11405	4244	-	280	-	
Comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor <i>Wholesale of waste and scrap</i>	363726	-	2750	360926	-	-	50	
Administrație publică / Public administration								
Total	1947199	67773	1396100	312000	53953	400	116973	
Administrație publică centrală <i>Central public administration</i>	88200	1107	-	-	27993	-	59100	
Administrație publică locală <i>Local public administration</i>	1858999	66666	1396100	312000	25960	400	57873	

1.18

Cheltuieli curente interne pentru protecția mediului, în anul 2022
Internal current expenditure on environmental protection, in 2022

mii lei prețuri curente / thou lei current prices

Sectoare de activitate <i>Sectors of activity</i>	Total	Prevenirea și combaterea poluării, pe domenii de mediu: <i>Prevention and control of pollution, by environmental field:</i>				sol și ape subterane <i>soil and underground waters</i>	Protecția resurselor naturale și conservarea biodiversității <i>Natural resource protection and biodiversity preservation</i>	Alte domenii <i>Other fields</i>
		aer <i>air</i>	apă <i>water</i>	deșeuri <i>waste</i>				
Total	12609155	827583	1309689	8588744	971860	163362	747917	
Producători nespecializați / Non-specialised producers								
Total	3492157	441674	1160085	451229	889687	154511	394971	
Silvicultură și exploatare forestieră <i>Forestry and logging</i>	137979	336	281	34	2957	134276	95	
Industria extractivă <i>Mining and quarrying</i>	1228111	134549	54284	27380	779674	483	231741	
Industria prelucrătoare <i>Manufacturing</i>	569883	165587	95598	185102	17407	1633	104556	
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	102843	38379	6954	3748	24196	593	28973	
Captarea, tratarea și distribuția apei <i>Water collection, treatment and supply</i>	921005	95	805392	58287	53145	-	4086	
Construcții <i>Construction</i>	145821	798	16488	101451	518	17526	9040	
Transporturi <i>Transport</i>	274125	42101	146108	73045	11494	-	1377	
Activități de arhitectură și inginerie; activități de testări și analiză economică <i>Architectural and engineering activities; technical testing and analysis</i>	32803	-	32599	99	-	-	105	
Cercetare-dezvoltare <i>Scientific research and development</i>	79518	59829	2375	2020	296	-	14998	
Alte activități profesionale, științifice și tehnice <i>Other professional, scientific and technical activities</i>	69	-	6	63	-	-	-	
Producători specializați / Specialised producers								
Total	7377607	103554	99216	6995235	80831	7017	91754	
Colectarea și epurarea apelor uzate <i>Sewerage</i>	104807	845	48045	55233	-	-	684	
Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile <i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	6833101	101214	31678	6526456	80653	2476	90624	
Activități și servicii de decontaminare <i>Remediation activities and other waste management services</i>	45551	-	15894	25116	-	4541	-	
Comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor <i>Wholesale of waste and scrap</i>	394148	1495	3599	388430	178	-	446	
Administrație publică / Public administration								
Total	1739391	282355	50388	1142280	1342	1834	261192	
Administrație publică centrală <i>Central public administration</i>	505803	278456	-	-	-	-	227347	
Administrație publică locală <i>Local public administration</i>	1233588	3899	50388	1142280	1342	1834	33845	

POPULAȚIE

2

POPULATION

CUPRINS TABELEPagina
Page**TABLES CONTENTS**

2.1	Populația rezidentă (stabilă), pe sexe și medii	52	<i>Usually resident population, by sex and area</i>
2.2	Populația rezidentă, pe grupe de vârstă și sexe, la 1 iulie	54	<i>Usually resident population, by age group and sex, on July 1</i>
2.3	Populația rezidentă pe vârste, sexe și medii, la 1 iulie 2021	55	<i>Usually resident population by age, sex and area, on July 1, 2021</i>
2.4	Populația rezidentă pe vârste, sexe și medii, la 1 iulie 2022	57	<i>Usually resident population by age, sex and area, on July 1, 2022</i>
2.5	Populația după domiciliu pe vârste, sexe și medii, la 1 iulie 2023	59	<i>Legally resident population by age, sex and area, on July 1, 2023</i>
2.6	Populația după domiciliu a județelor, municipiilor și orașelor, la 1 iulie 2023	61	<i>Legally resident population of counties, municipalities and towns, on July 1, 2023</i>
2.7	Gruparea județelor și localităților după numărul locuitorilor, la 1 iulie 2023	65	<i>Classification of counties and localities by number of inhabitants, on July 1, 2023</i>
2.8	Mișcarea naturală a populației (total și pe medii de rezidență)	66	<i>Vital statistics (total and by area of residence)</i>
2.9	Născuții-vii după grupa de vârstă a părinților	68	<i>Live births by age group of parents</i>
2.10	Născuții-vii după rangul născutului-viu și grupa de vârstă a mamei	70	<i>Live births by live birth order and age group of the mother</i>
2.11	Vârsta medie a mamei la naștere, pe medii de rezidență	72	<i>Average age of the mother at the child's birth, by area of residence</i>
2.12	Întrepreri de sarcină, pe grupe de vârstă	72	<i>Abortions, by age group</i>
2.13	Ratele de fertilitate, pe grupe de vârstă, și indicele conjunctural al fertilității	73	<i>Fertility rates, by age group, and total fertility rate</i>
2.14	Decesele sub 1 an, după grupa de vârstă	73	<i>Infant deaths, by age group</i>
2.15	Decesele, pe grupe de vârstă și sexe	74	<i>Deaths, by age group and sex</i>
2.16	Decese, pe cauze de deces și sexe	75	<i>Deaths, by cause of death and by sex</i>
2.17	Decese sub 1 an, pe cauze de deces	76	<i>Infant deaths, by cause of death</i>
2.18	Durata medie a vieții, pe sexe și medii de rezidență	77	<i>Life expectancy, by sex and area of residence</i>
2.19	Căsătoriile după grupa de vârstă a soților	77	<i>Marriages by age group of spouses</i>
2.20	Căsătoriile după starea civilă a soților înainte de căsătorie	78	<i>Marriages by previous marital status of spouses</i>
2.21	Vârsta medie la căsătorie și vârsta medie la prima căsătorie, pe medii de rezidență	78	<i>Average age at marriage and average age at first marriage, by area of residence</i>
2.22	Divorțurile după grupa de vârstă a soților	79	<i>Divorces by age group of spouses</i>
2.23	Divorțurile după numărul copiilor minori rămași prin desfacerea căsătoriei	80	<i>Divorces by number of underage children after marriage dissolution</i>
2.24	Migrația internă determinată de schimbarea domiciliului, pe medii de rezidență și sexe	80	<i>Internal migration determined by the change of legal residence, by area of residence and sex</i>
2.25	Migrația internă determinată de schimbarea domiciliului, pe grupe de vârstă și medii de rezidență	81	<i>Internal migration determined by the change of legal residence, by age group and area of residence</i>
2.26	Structura fluxurilor migrației interne urbane și rurale, determinate de schimbarea domiciliului	82	<i>Structure of the urban and rural internal migration flows determined by the change of legal residence</i>
2.27	Emigranții, pe sexe și grupe de vârstă	82	<i>Emigrants, by sex and age group</i>
2.28	Emigranții, după țara de destinație	83	<i>Emigrants, by country of destination</i>
2.29	Imigranții, pe sexe și grupe de vârstă	83	<i>Immigrants, by sex and age group</i>
2.30	Imigranții, după țara de proveniență	84	<i>Immigrants, by country of previous usual residence</i>
2.31	Migrația internațională determinată de schimbarea reședinței obișnuite, pe sexe	84	<i>International migration determined by the change of usual residence, by sex</i>



2.32	Populația și densitatea populației, în profil teritorial, la recensăminte	<i>Population and population density, at territorial level, at censuses</i>
2.33	Populația rezidentă, în profil teritorial, pe sexe și medii, la 1 iulie 2021	<i>Usually resident population, at territorial level, by sex and area, on July 1, 2021</i>
2.34	Populația rezidentă, în profil teritorial și pe grupe de vârstă, la 1 iulie 2021	<i>Usually resident population, at territorial level and by age group, on July 1, 2021</i>
2.35	Populația rezidentă, în profil teritorial, pe sexe și medii, la 1 iulie 2022 (conține hartă GIS)	<i>Usually resident population, at territorial level, by sex and area, on July 1, 2022 (it contains a GIS map)</i>
2.36	Populația rezidentă, în profil teritorial și pe grupe de vârstă, la 1 iulie 2022	<i>Usually resident population, at territorial level and by age group, on July 1, 2022</i>
2.37	Populația după domiciliu, în profil teritorial, pe sexe și medii, la 1 iulie 2023	<i>Legally resident population, at territorial level, by sex and area, on July 1, 2023</i>
2.38	Populația după domiciliu, în profil teritorial și pe grupe de vârstă, la 1 iulie 2023	<i>Legally resident population, at territorial level and by age group, on July 1, 2023</i>
2.39	Mișcarea naturală a populației, în profil teritorial și pe medii de rezidență, în anul 2022	<i>Vital statistics, at territorial level and by area of residence, in 2022</i>
2.40	Ratele de fertilitate, în profil teritorial și pe grupe de vârstă, în anul 2022	<i>Fertility rates, at territorial level and by age group, in 2022</i>
2.41	Durata medie a vieții, în profil teritorial, pe sexe și medii de rezidență, în anul 2022 (conține hartă GIS)	<i>Life expectancy, at territorial level, by sex and by area of residence, in 2022 (it contains a GIS map)</i>
2.42	Decesele, pe cauze de deces, în profil teritorial, în anul 2022	<i>Deaths, by cause of death, at territorial level, in 2022</i>
2.43	Vârsta medie a soților la data încheierii căsătoriei, în profil teritorial și pe medii de rezidență, în anul 2022	<i>Average age of spouses at marriage date, at territorial level and by area of residence, in 2022</i>
2.44	Divorțurile, după numărul copiilor minori rămași prin desfacerea căsătoriei, în profil teritorial, în anul 2022	<i>Divorces, by number of underage children after marriage dissolution, at territorial level, in 2022</i>
2.45	Migrația internă determinată de schimbarea domiciliului, în profil teritorial și pe medii de rezidență, în anul 2022 (conține hartă GIS)	<i>Internal migration determined by the change of legal residence, at territorial level and by area of residence, in 2022 (it contains a GIS map)</i>

SURSA DATELOR

Surse statistice:

- Recensămintele populației; Recensământul din **octombrie 2011** s-a realizat în conformitate cu prevederile Regulamentului (CE) nr. 763/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind Recensământul Populației și al Locuințelor;
- Statistici din evidența curentă a populației, pentru datele referitoare la numărul și structura demografică a populației;
- Înregistrări din evidența stării civile: Buletine statistice demografice completate de oficiile de stare civilă cu date referitoare la nașteri, decese, căsătorii, divorțuri și înregistrări primite de la judecătoria și notariate pentru divorțuri;
- Model econometric bazat pe tehnici de estimare pe domenii mici, pentru determinarea numărului de emigranți (persoane din România care și-au schimbat reședința obișnuită în alte țări);
- Serii anuale de fluxuri de migrație (imigranți și emigranți) transmise de oficiile naționale de statistică din Italia și Spania începând cu datele pentru anul 2002;

DATA SOURCE

Statistical sources:

- *Population censuses; The census of **October 2011** was conducted according to the provisions of Regulation (EC) No 763/2008 of the European Parliament and of the Council on population and housing censuses;*
- *Statistics from current population records, for data related to the number and demographic structure of the population;*
- *Register office records: Statistical demographic reports filled in by the public community services for persons records with data on births, deaths, marriages, divorces and records of divorces received from courts of law and notary offices;*
- *The econometric model based on small-area estimation techniques, for determining the number of emigrants (persons from Romania who changed their usual residence to other countries);*
- *Annual migration flows series (immigrants and emigrants) sent by the national statistical offices of Italy and Spain beginning with the 2002 data;*

- Statistici „în oglindă” privind migrația internațională din baza de date a EUROSTAT ca valori de referință (*benchmark*) pentru evaluarea calității rezultatelor obținute prin aplicarea modelului econometric;
- Statisticile privind migrația internațională sunt estimate în conformitate cu prevederile Regulamentului (CE) nr. 862/2007 al Parlamentului European și al Consiliului din **11 iulie 2007** privind statisticile comunitare din domeniul migrației și protecției internaționale și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 311/1976 al Consiliului privind elaborarea de statistici cu privire la lucrătorii străini;
- Statisticile privind populația rezidentă sunt estimate în conformitate cu prevederile Regulamentului (UE) nr. 1260/2013 al Parlamentului European și al Consiliului din **20 noiembrie 2013** privind statisticile demografice europene.

Surse administrative:

- Baza de date a Ministerului Afacerilor Interne privind evidența persoanelor, pentru populația după domiciliu, migrația internă (cu schimbarea domiciliului și stabilirea reședinței) și internațională (definitivă) determinată de schimbarea domiciliului.

PRECIZĂRI METODOLOGICE

În statisticile oficiale, populația este calculată după două dimensiuni:

- populația rezidentă, conform criteriului reședinței obișnuite pe teritoriul României pentru o perioadă de cel puțin 12 luni, indiferent de cetățenie, comparabilă cu rezultatele Recensământului Populației și al Locuințelor din **decembrie 2021** și cu celelalte state membre ale Uniunii Europene;
- populația după domiciliu, conform criteriului de domiciliu pe teritoriul României, numai pentru persoanele cu cetățenie română.

Populația rezidentă reprezintă totalitatea persoanelor cu cetățenie română, străini și fără cetățenie, care au **reședința obișnuită** pe teritoriul României. Populația rezidentă la o anumită dată a fost determinată conform metodologiei și reglementărilor internaționale în domeniu.

Reședința obișnuită reprezintă locul în care o persoană își petrece în mod obișnuit perioada zilnică de odihnă, fără a ține seama de absențele temporare pentru recreere, vacanțe, vizite la prieteni și rude, afaceri, tratamente medicale sau pelerinaje religioase. Se consideră că își au reședința obișnuită într-o zonă geografică specifică doar persoanele care au locuit la reședința obișnuită o perioadă neîntreruptă de cel puțin 12 luni înainte de momentul de referință. Reședința obișnuită poate să fie aceeași cu domiciliul sau poate să difere, în cazul persoanelor care aleg să-și stabilească reședința obișnuită în altă localitate decât cea de domiciliu din țară sau străinătate.

- “Mirror” statistics on international migration from the Eurostat database as benchmarks for the quality evaluation of the results obtained by applying the econometric model;
- The statistics on international migration are estimated according to the provisions of Regulation (EC) No 862/2007 of the European Parliament and of the Council of **11 July 2007** on Community statistics on migration and international protection and repealing Council Regulation (EEC) No 311/76 on the compilation of statistics on foreign workers;
- The statistics on the usually resident population are estimated according to the provisions of Regulation (EU) No 1260/2013 of the European Parliament and of the Council of **20 November 2013** on European demographic statistics.

Administrative sources:

- The database of the Ministry of Internal Affairs on persons records, for the legally resident population, internal migration (involving the change of legal residence and the establishment of the usual residence) and the (final) international migration determined by the change of legal residence.

METHODOLOGICAL NOTES

In official statistics, the population is calculated by two dimensions:

- the usually resident population, according to the criterion of usual residence on the territory of Romania for a period of at least 12 months, irrespective of citizenship, comparable with the results of the Population and Housing Census of **December 2021** and with the other Member States of the European Union;
- the legally resident population, according to the criterion of legal residence on the territory of Romania, only for the persons with Romanian citizenship.

The **usually resident population** means all persons with Romanian citizenship, foreign citizens and persons without citizenship who have their **usual residence** on Romanian territory. The usually resident population at a certain date was determined according to the international methodology and regulations in this field.

The **usual residence** means the place where a person normally spends the daily period of rest, regardless of temporary absences for purposes of recreation, holidays, visits to friends and relatives, business, medical treatment or religious pilgrimage.

Only the persons who have lived at the usual residence for a continuous period of at least 12 months before the moment of reference are considered to have their usual residence in a specific geographic area. The usual residence may be the same as the legal residence or may be different from it, in the case of persons who choose to establish their usual residence in a locality other than the one of legal residence in the country or abroad.

Populația pentru anii intercenzitari s-a determinat pe baza datelor de la recensăminte și a datelor referitoare la mișcarea naturală și migratorie, în felul următor:

- a) pentru perioadele **1960-1965** și **1966-1976** pe baza rezultatelor recensămintelor din anii **1956** și **1966** și a datelor asupra sporului natural și migrației din anii respectivi;
- b) pentru perioada **1977-1991** pe baza rezultatelor recensământului din anul **1977** și a datelor asupra sporului natural și migrației interne și internaționale cu schimbarea domiciliului din anii respectivi; începând cu anul **1979** s-a inclus și migrația internă cu schimbarea de reședință;
- c) pentru perioada **1992-2001** pe baza rezultatelor recensământului din anul **1992** și a datelor asupra sporului natural și migrației interne și internaționale din anii respectivi; datele includ fenomenul migratoriu, care este subevaluat, singurele date disponibile fiind cele din sursele administrative;
- d) pentru perioada dintre ultimele două recensăminte, respectiv **2002-2011**, datele se referă la populația rezidentă care a fost reestimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele finale ale Recensământului Populației și al Locuințelor din anul 2011;
- e) populația rezidentă a României la **1 ianuarie 2012** s-a calculat plecând de la populația cu reședința obișnuită în România la momentul critic al Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011 (**20 octombrie 2011**), la care s-au adăugat următoarele elemente:
 - sporul natural al populației din perioada **20 octombrie - 31 decembrie 2011** (numărul născuților-vii minus numărul decedaților);
 - soldul mișcării migratorii internaționale din perioada **20 octombrie - 31 decembrie 2011**, determinat ca diferență între numărul imigranților (cetățeni români, străini sau fără cetățenie care și-au stabilit reședința obișnuită în România) și numărul emigranților (cetățeni români care și-au stabilit reședința obișnuită în străinătate);
 - soldul mișcării migratorii interne cu schimbarea domiciliului din perioada **20 octombrie - 31 decembrie 2011**, determinat ca diferență între numărul persoanelor care au sosit într-un județ și numărul persoanelor plecate din județ;
 - soldul mișcării migratorii interne cu stabilirea reședinței la **1 ianuarie 2012**, determinat ca diferență între numărul persoanelor care aveau reședința în județ și domiciliul în alt județ la 1 ianuarie și persoanele care aveau domiciliul în județ și reședința în alt județ la aceeași dată. Au fost luate în calcul doar persoanele care aveau declarat schimbarea reședinței pentru 1 an;
- f) după **1 ianuarie 2012**, populația rezidentă la 1 ianuarie a fost estimată în conformitate cu criteriul reședinței obișnuite, utilizând metoda componentelor:
 - sporul natural al populației din fiecare an;
 - soldul mișcării migratorii internaționale din fiecare an;

The population for the inter-census years was determined based on data from censuses and data on vital statistics and migratory movements as follows:

- a) *for the **1960-1965** and **1966-1976** periods, based on the results of the censuses carried out in **1956** and **1966** and the data on natural increase and migration in those years;*
- b) *for the **1977-1991** period, based on the results of the **1977** census and the data on natural increase and internal and international migration with change of legal residence in the years concerned; since **1979**, the internal migration with change of usual residence has been included;*
- c) *for the **1992-2001** period, based on the results of the **1992** census and the data on natural increase and internal and international migration in the years concerned; the data include the migratory phenomenon, which is underestimated, with the only available data being those from administrative sources;*
- d) *for the period between the last two censuses, namely **2002-2011**, the data refer to the usually resident population that was re-estimated under conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census of 2011;*
- e) *the usually resident population of Romania on **1 January 2012** was calculated based on the population with usual residence in Romania at the critical moment of the 2011 Population and Housing Census (**20 October 2011**), to which the following elements were added:*
 - *the natural increase of the population **from 20 October to 31 December 2011** (the number of live births minus the number of deceased persons);*
 - *the balance of the international migratory movement **from 20 October to 31 December 2011**, determined as the difference between the number of immigrants (Romanian citizens, foreign citizens or persons without citizenship who established their usual residence in Romania) and the number of emigrants (Romanian citizens who established their usual residence abroad);*
 - *the balance of the internal migratory movement with change of legal residence **from 20 October to 31 December 2011**, determined as the difference between the number of persons who arrived in a county and the number of persons who left it;*
 - *the balance of the internal migratory movement with the establishment of the usual residence on **1 January 2012**, determined as the difference between the number of persons who had their usual residence in the county and their legal residence in another county on 1 January and the persons who had their legal residence in the county and their usual residence in another county at the same date. Only the persons who had declared the change of usual residence for one year were taken into account;*
- f) *after **1 January 2012**, the usually resident population on 1 January was estimated according to the usual residence criterion, using the components method:*
 - *the natural increase of the population of each year;*
 - *the balance of the international migratory movement of each year;*

- soldul mișcării migratorii interne cu schimbarea domiciliului din fiecare an;
 - soldul mișcării migratorii interne cu schimbarea reședinței pentru 12 luni, adică persoane care la data de **1 ianuarie** aveau reședința obișnuită în alt județ decât cel de domiciliu;
- g) populația rezidentă a României la **1 ianuarie 2022** s-a calculat plecând de la populația cu reședința obișnuită în România la momentul critic al Recensământului Populației și al Locuințelor - 2021 (**1 decembrie 2021**), la care s-au adăugat elementele de la punctul e) pentru perioada **1-31 decembrie 2021** și soldul mișcării migratorii interne cu stabilirea reședinței la **1 ianuarie 2022**.

Populația rezidentă la **1 iulie** s-a determinat ca medie aritmetică simplă dintre valorile populației rezidente la **1 ianuarie** a doi ani consecutivi.

Datele privind populația rezidentă sunt disponibile în profil teritorial, la nivel național, pe macroregiuni, regiuni de dezvoltare și județe.

Ca urmare a definitivării datelor privind populația rezidentă la **1 ianuarie 2022**, prezenta ediție a Anuarului Statistic cuprinde și date corespunzătoare populației rezidente la **1 iulie 2021**, în varianta definitivă.

Ca urmare a politicii de revizuire a datelor, populația rezidentă la **1 ianuarie 2021** a fost revizuită cu datele privind nașterile și decesele înregistrate tardiv. Prezenta ediție a Anuarului statistic cuprinde și date corespunzătoare populației rezidente la **1 iulie 2020**, în varianta revizuită.

Populația rezidentă la 1 iulie 2022 și ratele aferente anului 2022 sunt provizorii.

Populația după domiciliu reprezintă numărul persoanelor cu cetățenie română și domiciliul pe teritoriul României, delimitat după criterii administrativ-teritoriale.

Domiciliul persoanei este adresa la care aceasta declară că are locuința principală, trecută în actul de identitate (CI, BI), așa cum este luată în evidența organelor administrative ale statului. În stabilirea valorii acestui indicator nu se ține cont de reședința obișnuită, de perioada și/sau motivul absenței de la domiciliu.

Populația după domiciliu la **1 iulie 2014** a fost estimată prin metoda componentelor, respectiv pornind de la baza de date a Ministerului Afacerilor Interne privind evidența persoanelor și ajustată cu numărul deceselor și al nașterilor din perioada corespunzătoare.

După **1 iulie 2014**, populația după domiciliu a fost estimată semestrial, în conformitate cu criteriul domiciliului, utilizând metoda componentelor:

- sporul natural al populației din fiecare semestru;
- soldul mișcării migratorii internaționale cu schimbarea domiciliului din fiecare semestru;
- soldul mișcării migratorii interne cu schimbarea domiciliului din fiecare semestru.

Datele privind populația după domiciliu sunt disponibile în profil teritorial, pe următoarele niveluri de detalieri: nivel național, macroregiuni, regiuni de dezvoltare, județe și localități.

- *the balance of the internal migratory movement with change of legal residence of each year;*
 - *the balance of the internal migratory movement with change of usual residence for 12 months, i.e. the persons who, on **1 January**, had their usual residence in a county other than the one where they had their legal residence;*
- g) *the usually resident population of Romania on **1 January 2022** was calculated based on the population with usual residence in Romania at the critical moment of the 2021 Population and Housing Census (**1 December 2021**), to which the following was added: the elements under item e) for the period from **1 to 31 December 2021** and the balance of the internal migratory movement with the establishment of the usual residence on **1 January 2022**.*

*The usually resident population on **1 July** was determined as a simple arithmetic mean of the values of the usually resident population on **1 January** of two consecutive years.*

The data on the usually resident population are available, considering territorial criteria, at the following levels of detail: national level, macro-region, development region and county.

*Due to the finalisation of the data on the usually resident population on **1 January 2022**, the current edition of the Statistical Yearbook also includes data on the usually resident population on **1 July 2021**, in their final version.*

*As a result of the data revision policy, the usually resident population on **1 January 2021** was revised in accordance with the belatedly recorded data on births and deaths. This edition of the Statistical Yearbook also comprises data relating to the usually resident population on **1 July 2020**, in their revised version.*

The usually resident population on 1 July 2022 and the related rates for 2022 are provisional.

The legally resident population includes the number of persons with Romanian citizenship and legal residence on the territory of Romania, determined according to administrative-territorial criteria.

The legal residence of a person is the address where he/she declares to have his/her main home, as shown in the identity document and in the records of the state administrative bodies. For setting the value of this indicator, the usual residence, the period of absence from the legal residence and/or the reason for such absence are not taken into account.

*The legally resident population on **1 July 2014** was estimated through the components method, namely starting from the database of the Ministry of Internal Affairs on persons records, adjusted with the number of deaths and births during that period.*

*After **1 July 2014**, the legally resident population was estimated on a half-yearly basis, according to the legal residence criterion, using the components method:*

- *the natural increase of the population of each semester;*
- *the balance of the international migratory movement with change of legal residence of each semester;*
- *the balance of the internal migratory movement with change of legal residence of each semester.*

The data on the legally resident population are available, territorially speaking, at the following levels of detail: national level, macro-region, development region, county and locality.

Indicatorul este relevant în dimensionarea populației la nivel de localitate, acesta fiind singurul indicator de populație disponibil la acest nivel de dezagregare în profil teritorial.

Populația după domiciliu la 1 iulie 2023 este provizorie.

Mișcarea migratorie internațională s-a determinat:

- pentru perioada anterioară anului **2002**: numai pe baza datelor provenite din surse administrative referitoare la migrația internațională (definitivă) determinată de schimbarea domiciliului;
- pentru anul **2002** și perioada ulterioară: pe baza datelor provenite din surse administrative referitoare la migrația internațională (definitivă) determinată de schimbarea domiciliului, a modelului econometric bazat pe tehnici de estimare pe domenii mici pentru determinarea numărului de emigranți (persoane din România care și-au schimbat reședința obișnuită în alte țări), a seriilor de fluxuri de migrație (imigranți și emigranți) transmise de oficiile naționale de statistică din Italia și Spania pentru perioada **2002-2021**, a statisticilor disponibile la Eurostat, conform datelor furnizate pentru România de alte țări, referitor la fenomenul migrației (statistici „în oglindă”).

Migrația internațională reprezintă schimbarea reședinței obișnuite în altă țară și, respectiv, din altă țară în România.

Emigrație înseamnă acțiunea prin care o persoană care a avut anterior reședința obișnuită pe teritoriul României încetează să mai aibă reședința obișnuită pe teritoriul acesteia pentru o perioadă care este sau se așteaptă să fie de cel puțin 12 luni.

Imigrație înseamnă acțiunea prin care o persoană își stabilește reședința obișnuită pe teritoriul României pentru o perioadă care este sau se așteaptă să fie de cel puțin 12 luni, după ce, în prealabil, a avut reședința obișnuită într-o altă țară.

Migrația internațională se poate clasifica în funcție de modalitatea de ședere pe teritoriul altui stat (domiciliu sau reședință), în următoarele categorii:

- **Migrație internațională definitivă determinată de schimbarea domiciliului** se referă la persoane care și-au schimbat domiciliul permanent din și în România;
- **Migrație internațională temporară de lungă durată determinată de schimbarea reședinței obișnuite** se referă la persoane care și-au schimbat reședința obișnuită din și în România pentru o perioadă de cel puțin 12 luni.

Fluxul de emigranți reprezintă numărul emigranților care au avut anterior reședința obișnuită pe teritoriul României și și-au stabilit reședința obișnuită în altă țară pentru o perioadă de cel puțin 12 luni, în anul de referință.

Fluxul de imigranți reprezintă numărul imigranților (cetățeni români, străini sau fără cetățenie) care, anterior, au avut reședința obișnuită în altă țară și și-au stabilit reședința obișnuită pe teritoriul României pentru o perioadă de cel puțin 12 luni, în anul de referință.

Soldul migrației internaționale reprezintă diferența dintre fluxul de imigranți și fluxul de emigranți, în perioada de referință.

The indicator is relevant for measuring the population at locality level, as the only population indicator available at this level of disaggregation from a territorial point of view.

The legally resident population on 1 July 2023 is provisional.

The international migration flows are determined:

- *for the period previous to 2002: only based on data from administrative sources on (final) international migration determined by the change of legal residence;*
- *for 2002 and the subsequent period: based on data from administrative sources on (final) international migration determined by the change of legal residence, the econometric model based on small-area estimation techniques to determine the number of emigrants (persons from Romania who changed their usual residence to other countries), the migration flows series (immigrants and emigrants) sent by the national statistical offices of Italy and Spain for the 2002-2021 period, the statistics available at Eurostat, according to the data provided for Romania by other countries, with regard to the migration phenomenon (“mirror” statistics).*

International migration is the change of usual residence to another country as well as from another country to Romania.

Emigration means the action by which one person who had his/her previous usual residence on Romanian territory ceases to have his/her usual residence on that territory for a period that is, or is expected to be, of at least 12 months.

Immigration means the action by which a person establishes his or her usual residence in the territory of Romania for a period that is, or is expected to be, of at least 12 months, having previously been usually resident in another country.

International migration can be classified, according to the type of residence on the territory of another state (legal or usual residence), into the following categories:

- *the final international migration determined by the change of legal residence refers to persons who changed their legal residence from and to Romania;*
- *the long-term temporary international migration determined by the change of usual residence refers to persons who changed their usual residence from and to Romania for a period of at least 12 months.*

The flow of emigrants is the number of emigrants who previously had their usual residence on Romanian territory and who established their usual residence in another country for a period of at least 12 months, in the reference year.

The flow of immigrants is the number of immigrants (Romanian citizens, foreign citizens or persons without citizenship) who previously had their usual residence in another country and who established their usual residence on Romanian territory for a period of at least 12 months, in the reference year.

The international migration balance is the difference between the flow of immigrants and the flow of emigrants in the reference period.

Repartizarea populației pe medii de rezidență s-a realizat astfel:

- pentru perioada **1960-1965**, în mediul urban sunt cuprinse municipiile, orașele și cele 183 localități asimilate mediului urban;
- pentru anii **1966** și **1967**, în mediul urban sunt incluse datele referitoare la municipii, orașe și 238 comune asimilate urbanului;
- începând cu anul **1968**, în mediul urban sunt cuprinse numai municipiile și orașele.

Vârsta este exprimată în ani împliniți (de exemplu, o persoană care are vârsta de 24 ani și 11 luni la **1 iulie** este cuprinsă la vârsta de 24 ani).

Sfera de cuprindere a fenomenelor demografice:

- pentru perioada **1960-2011**, numărul născuților-vii și al deceselor include toate persoanele născute și, respectiv, decedate într-un an calendaristic, indiferent unde a avut loc acest fenomen demografic (în România sau în străinătate);
- începând cu anul **2012**, sunt incluși numai născuții-vii ai căror mame aveau, la data nașterii copilului, reședința obișnuită în România și a căror naștere a fost înregistrată la oficiile de stare civilă din România, respectiv decesele persoanelor cu reședința obișnuită în România al căror deces a fost înregistrat la oficiile de stare civilă din România;
- pentru perioada **1960-2014**, numărul născuților-morți include născuții-morți ai căror mame aveau, la data nașterii copilului, domiciliul în România;
- începând cu anul **2015**, sunt incluși numai născuții-morți ai căror mame aveau, la data nașterii copilului, reședința obișnuită în România;
- pentru perioada **2018-2020**, sunt incluse întreruperile de sarcină ale femeilor în vârstă de 15-49 ani care aveau domiciliul sau reședința obișnuită în România.

Definițiile evenimentelor demografice sunt în concordanță cu principiile și recomandările Comisiei de Statistică a Organizației Națiunilor Unite astfel:

- **născut-viu** este produsul concepției, expulzat sau extras complet din corpul mamei, independent de durata sarcinii și care, după această separare, prezintă un semn de viață (respirație, activitate cardiacă, pulsații ale cordonului ombilical sau contracții musculare dependente de voință);
- **născut-mort** este produsul concepției, expulzat sau extras complet din corpul mamei după o durată a sarcinii de cel puțin 28 săptămâni și care, după această separare, nu prezintă niciun semn de viață;
- **decedată** este persoana căreia i-au încetat definitiv funcțiile vitale după trecerea unui timp oarecare de la naștere;
- **căsătoria** reprezintă uniunea liber consimțită între un bărbat și o femeie, încheiată în condițiile legii;
- **divorțul** reprezintă desfacerea unei căsătorii încheiate legal, printr-o hotărâre definitivă a instanței judecătorești, a ofițerului de stare civilă sau a unui notar public. Datele se referă la cererile de divorț pentru care desfacerea căsătoriei a fost admisă.

The breakdown of the population by area of residence was done as follows:

- *for the 1960-1965 period, the urban area includes municipalities, towns and the 183 localities assimilated to the urban area;*
- *for 1966 and 1967, the urban area includes municipalities, towns and 238 communes assimilated to the urban area;*
- *starting with 1968, the urban area includes only municipalities and towns.*

Age is expressed in years reached during the year (for instance, a person who is 24 years and 11 months old on 1 July is considered to be 24 years old).

The coverage of vital events:

- *for the 1960-2011 period, the number of live births and deaths includes all the persons who were born or who died during a calendar year, irrespective of the place where this vital event occurred (in Romania or abroad);*
- *starting with 2012, only the children born alive whose mothers, at the time of giving birth, had their usual residence in Romania and whose births were recorded by the register offices of Romania are included; with regard to deaths, only the deaths of the persons whose usual residences were in Romania and whose deaths were recorded by the register offices of Romania are included;*
- *for the 1960-2014 period, the number of stillbirths includes the stillborn children whose mothers, at the time of giving birth, had their legal residence in Romania;*
- *beginning with 2015, only the stillborn children whose mothers, at the time of giving birth, had their usual residence in Romania were included;*
- *for the 2018-2020 period, the abortions of women aged 15-49 years who had their legal or usual residence in Romania were included.*

The definitions of vital events are in compliance with the principles and recommendations of the United Nations Statistical Commission as follows:

- *live birth is a product of conception completely ejected or extracted from the mother's body, regardless of the pregnancy duration, who, after this separation, gives a sign of life (respiration, heart activity, beats of the umbilical cord or voluntary muscular contractions);*
- *stillbirth is a product of conception completely ejected or extracted from the mother's body after a pregnancy duration of at least 28 weeks, who, after this separation, gives no sign of life;*
- *deceased is the person whose vital functions definitively ceased after any amount of time passed from his/her birth;*
- *marriage is the freely consented union of a man and a woman, concluded according to law;*
- *divorce is the dissolution of a legally concluded marriage, according to a final decision of a court, a civil register officer or a notary public. The data only refer to the divorce petitions for which the dissolution of marriage has been admitted.*

Ratele fenomenelor demografice (nașteri și decese) s-au calculat cu populația după domiciliu la **1 iulie** a fiecărui an, până în anul **2011**. Începând cu anul **2012**, **ratele fenomenelor demografice (nașteri și decese)** sunt calculate cu populația rezidentă la **1 iulie** a fiecărui an.

Ratele fenomenelor demografice (căsătorii și divorțuri) sunt calculate cu populația după domiciliu la **1 iulie** a fiecărui an.

Ratele migrației interne determinate de schimbarea domiciliului se calculează cu populația după domiciliu la **1 iulie** a fiecărui an.

Rata întreruperilor de sarcină la 1000 de femei reprezintă numărul de întreruperi de sarcină ale femeilor de 15-49 ani dintr-un an raportat la populația după domiciliu feminină de 15-49 ani la **1 iulie** din anul respectiv și se exprimă în număr de întreruperi de sarcină ale femeilor de 15-49 ani la 1000 femei (15-49 ani).

Rata întreruperilor de sarcină la 1000 de născuți-vii reprezintă numărul de întreruperi de sarcină ale femeilor de 15-49 ani dintr-un an raportat la născuții-vii ai căror mame aveau domiciliul sau reședința obișnuită în România din anul respectiv și se exprimă în număr de întreruperi de sarcină ale femeilor de 15-49 ani la 1000 născuți-vii.

Sporul natural reprezintă diferența dintre numărul născuților-vii și numărul persoanelor decedate, în anul de referință.

Rata de natalitate reprezintă numărul de născuți-vii dintr-un an raportat la populația la **1 iulie** din anul respectiv și se exprimă în număr de născuți-vii la 1000 locuitori.

Rata generală de fertilitate reprezintă numărul născuților-vii dintr-un an raportat la populația feminină de **15-49 ani** la **1 iulie** din anul respectiv și se exprimă în numărul de născuți-vii la 1000 femei de vârstă fertilă (15-49 ani).

Indicele conjunctural al fertilității (rata totală de fertilitate) reprezintă numărul mediu de copii pe care i-ar naște o femeie în cursul vieții sale fertile, în condițiile fertilității anului respectiv.

Rata de mortalitate reprezintă numărul persoanelor decedate dintr-un an raportat la populația la **1 iulie** din anul respectiv și se exprimă în număr de decese la 1000 locuitori.

Speranța de viață la naștere (durata medie a vieții) reprezintă numărul mediu de ani pe care îi are de trăit un nou-născut, dacă ar trăi tot restul vieții în condițiile mortalității pe vârste din perioada de referință a tabeli de mortalitate.

Rata mortalității infantile reprezintă numărul de decese în vârstă de sub 1 an dintr-un an raportat la numărul de născuți-vii din același an și se exprimă în numărul de decese în vârstă de sub 1 an la 1000 născuți-vii din același an.

Rata de mortinatalitate reprezintă numărul de născuți-morți dintr-un an raportat la numărul de născuți-vii și morți din același an și se exprimă în numărul de născuți-morți la 1000 născuți-vii și morți din anul respectiv.

*The rates of vital events (births and deaths) are calculated based on the legally resident population on **1 July** of each year, until **2011**. Beginning with **2012**, the rates of vital events (births and deaths) are calculated based on the usually resident population on **1 July** of each year.*

*The rates of vital events (marriages and divorces) are calculated based on the legally resident population on **1 July** of each year.*

*The rates of the internal migration determined by the change of legal residence are calculated based on the legally resident population on **1 July** of each year.*

*The abortion rate per 1000 women is the ratio of abortions of women aged 15-49 years in a year to the legally resident female population aged 15-49 years on **1 July** of the year concerned and is expressed as the number of abortions of women aged 15-49 years per 1000 women (aged 15-49 years).*

The abortion rate per 1000 live births is the ratio of abortions of women aged 15-49 years in a year to the children born alive that year whose mothers had their legal or usual residence in Romania and is expressed as the number of abortions of women aged 15-49 years per 1000 live births.

The natural increase is the balance between the number of live births and the number of deaths in the reference year.

*The live-birth rate is the ratio of the number of live births in a year to the population on **1 July** of that year and is expressed as the number of live births per 1000 inhabitants.*

*The general fertility rate is the ratio of the number of live births in a year to the female population aged **15-49** on **1 July** of that year and is expressed as the number of live births per 1000 fertile-age women (aged 15-49).*

The total fertility rate is the average number of children who would be born to a woman during her lifetime, subject to the fertility rates of a given year.

*The mortality rate is the ratio of the number of deaths in a year to the population on **1 July** of that year and is expressed as the number of deaths per 1000 inhabitants.*

Life expectancy at birth is the average number of years an infant could expect to live if he/she passed through life subject to the age-specific mortality rates of a given period.

The infant mortality rate is the ratio of the number of deaths of children under 1 year in a year to the live births of the same year and is expressed as the number of deaths of children under 1 year per 1000 live births.

The late foetal death rate is the ratio of the number of stillbirths in a year to the number of live births and late foetal deaths in the same year and is expressed as the number of stillbirths per 1000 live births and late foetal deaths.

Rata de nupțialitate reprezintă numărul căsătoriilor dintr-un an raportat la populația la **1 iulie** din anul respectiv și se exprimă în număr de căsătorii la 1000 locuitori.

Rata de divorțialitate reprezintă numărul divorțurilor dintr-un an raportat la populația la **1 iulie** din anul respectiv și se exprimă în număr de divorțuri la 1000 locuitori.

Vârsta medie a unei populații s-a determinat ca medie aritmetică a mijloacelor intervalelor, ponderată cu numărul persoanelor de vârsta respectivă, după formula:

$$\bar{x} = \frac{\sum (x + 0,5) \times P_x}{\sum P_x}$$

în care:

\bar{x} = vârsta medie în ani împliniți

x = vârsta în ani împliniți

P_x = populația în vârstă de x ani

0,5 = constantă (jumătate de an, considerată drept echivalent mediu al variației abaterilor față de data exactă a împlinirii unei vârste oarecare).

Repartizarea evenimentelor demografice în profil teritorial (pe județe) s-a făcut după următoarele criterii:

- pentru nașcuți-vii, **până în anul 2011 după domiciliul mamei; începând cu anul 2012 după reședința obișnuită a mamei;**
- pentru decese, **până în anul 2011 după domiciliul persoanei decedate; începând cu anul 2012 după reședința obișnuită a persoanei decedate;**
- pentru nașcuți-morți, **până în anul 2014 după domiciliul mamei; începând cu anul 2015 după reședința obișnuită a mamei;**
- pentru căsătorii, după locul înregistrării căsătoriei, respectiv domiciliul unuia dintre cei doi soți;
- pentru divorțuri, după ultimul domiciliu comun al soților.

Ratele fenomenelor demografice (nașteri și decese) în profil teritorial (pe județe) au fost calculate cu populația rezidentă la **1 iulie 2022** și sunt provizorii.

Ratele fenomenelor demografice (căsătorii și divorțuri) în profil teritorial (pe județe) au fost calculate cu populația după domiciliu la **1 iulie 2022** și sunt provizorii.

Migrația internă reprezintă schimbările de domiciliu în interiorul granițelor țării.

Schimbarea domiciliului s-a înregistrat în cazul persoanelor pentru care organele de poliție au înscris noul domiciliu în cartea de identitate și în fișa de evidență a persoanei. Începând cu anul **1992**, sunt cuprinse și schimbările de domiciliu dintr-un sector în altul al Municipiului București. Nu sunt incluse schimbările de domiciliu în interiorul aceleiași localități sau în același sector și nici dintr-un sat în altul, în cadrul aceleiași comune.

The **marriage rate** is the ratio of the number of marriages in a year to the population on **1 July** of that year and is expressed as the number of marriages per 1000 inhabitants.

The **divorce rate** is the ratio of the number of divorces in a year to the population on **1 July** of that year and is expressed as the number of divorces per 1000 inhabitants.

The **average age** of the population is calculated as the mean of the midpoints of ranges, weighted by the number of persons of that age, according to the formula:

$$\bar{x} = \frac{\sum (x + 0.5) \times P_x}{\sum P_x}$$

where:

\bar{x} = the average age in years reached

x = the age in years reached

P_x = the population of x years old

0.5 = constant (half a year, considered as the average equivalent of bias variation as compared to the exact date of reaching a certain age).

The **territorial breakdown of vital events** (by county) is done according to the following criteria:

- for live births, **based on the mother's legal residence until 2011 and on the mother's usual residence beginning with the year 2012;**
- for deaths, **based on the legal residence of the deceased person until 2011 and on the usual residence of the deceased person beginning with the year 2012;**
- for stillbirths, **based on the mother's legal residence until 2014 and on the mother's usual residence beginning with the year 2015;**
- for marriages, based on the place where the marriage was recorded, namely the legal residence of one of the two spouses;
- for divorces, based on the last common legal residence of the spouses.

The **rates of vital events by county (births and deaths)** were calculated based on the usually resident population on **1 July 2022** and are provisional.

The **rates of vital events by county (marriages and divorces)** were calculated based on the legally resident population on **1 July 2022** and are provisional.

Internal migration represents the changes of legal residence inside the borders of the country.

The **change of legal residence** was registered in the case of persons for whom the police authorities entered the new legal residence in the identity document and in the person's records. Starting with **1992**, the data also include the changes of legal residence from one sector to another within the Bucharest Municipality. The changes within the same locality or sector, or from one village to another, within the same commune, are not included.

CARACTERUL DATELOR

Datele provizorii privind populația după domiciliu/reședința obișnuită sunt acele date care nu cuprind toate evenimentele demografice produse în perioada de referință din cauza indisponibilității informațiilor corespunzătoare fenomenelor demografice înregistrate tardiv pe teritoriul României, precum și a estimațiilor finale privind migrația internațională.

Datele definitive privind populația după domiciliu/reședința obișnuită includ și datele definitive referitoare la nașteri și decese.

Datele revizuite privind populația după domiciliu/reședința obișnuită includ și datele revizuite referitoare la nașteri și decese.

Datele semi-definitive privind fenomenele demografice (nașteri și decese) înregistrate la oficiile de stare civilă, **aferente lunilor din anul N**, reprezintă datele absolute provizorii aferente fenomenelor demografice (nașterilor și deceselor) înregistrate la oficiile de stare civilă, înregistrate în anul N, din care s-au exclus fenomenele (nașterile și decesele) înregistrate tardiv la oficiile de stare civilă, în anul N, dar care s-au petrecut în anul N-1, și s-au adăugat fenomenele demografice (nașterile și decesele) înregistrate tardiv la oficiile de stare civilă în România pe parcursul primei luni a anului N+1, dar care s-au petrecut pe parcursul anului N.

Datele definitive privind fenomenele demografice (nașteri și decese) înregistrate la oficiile de stare civilă, **aferente lunilor din anul N**, reprezintă datele absolute semi-definitive aferente fenomenelor demografice (nașterilor și deceselor) înregistrate la oficiile de stare civilă în anul N, redistribuite pe luni după data producerii, la care se adaugă fenomenele înregistrate tardiv în primele 9 luni ale anului N+1, dar care s-au produs în anul N.

Datele definitive privind fenomenele demografice (căsătorii și divorțuri) produse în anul N reprezintă totalul fenomenelor demografice (căsătoriilor și divorțurilor) înregistrate în anul de referință N și repartizate pe luni după data producerii evenimentelor demografice.

Datele revizuite privind fenomenele demografice (nașteri și decese) aferente lunilor din anul N reprezintă datele absolute definitive aferente fenomenelor demografice (nașterilor și deceselor) înregistrate în anul N, la care s-au adăugat fenomenele demografice (nașterile și decesele) înregistrate tardiv în anii N+1, N+2 și primele 4 luni din anul N+3, dar care s-au petrecut în anul N.

Ratele care au caracter de date provizorii sunt ratele calculate prin raportarea a doi indicatori statistici, dintre care cel puțin unul are caracter provizoriu (urmează a fi recalculat ulterior publicării).

THE NATURE OF THE DATA

*The **provisional data related to the legally/usually resident population** are those data which do not include all the vital events that occurred in the reference period because of the unavailability of information on the vital events belatedly recorded in Romania and of final estimates on international migration.*

*The **definitive data related to the legally/usually resident population** also include the final data on births and deaths.*

*The **revised data related to the legally/usually resident population** also include the revised birth and death data.*

*The **semi-final data on the vital events (births and deaths)** recorded at register offices and **related to the months of the year N** represent the provisional absolute data related to the vital events (births and deaths) recorded at register offices in the year N, from which the events (births and deaths) belatedly recorded at register offices in the year N but which occurred in the year N-1 were excluded and to which the vital events (births and deaths) belatedly recorded at register offices in Romania during the first month of the year N+1 but which occurred in the year N were added.*

*The **final data on the vital events (births and deaths)** recorded at register offices and **related to the months of the year N** represent the semi-final absolute data related to the vital events (births and deaths) recorded at register offices in the year N, redistributed by month according to the date of occurrence, to which the events belatedly recorded in the first 9 months of the year N+1 but which occurred in the year N are added.*

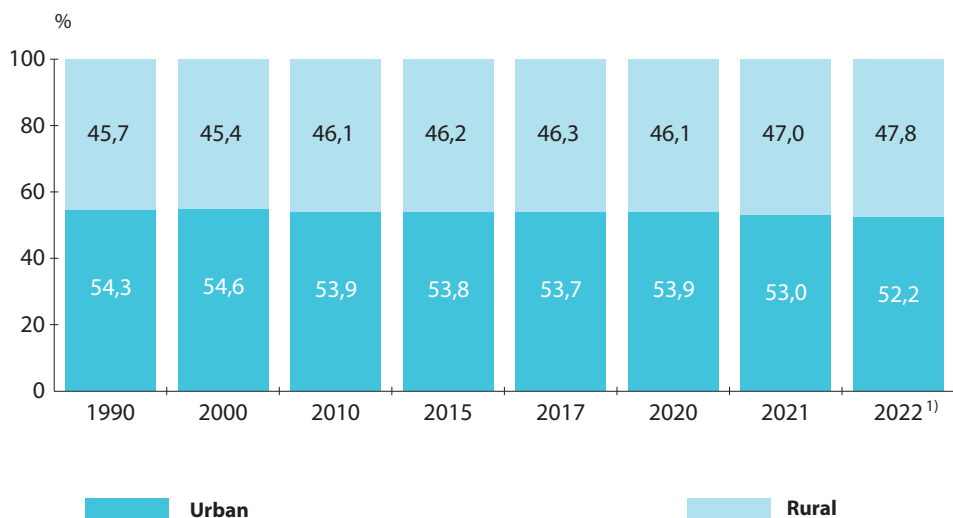
*The **final data on the vital events (marriages and divorces) which occurred in the year N** represent the total vital events (marriages and divorces) recorded in the reference year N and broken down by month according to the date when the vital events occurred.*

*The **revised data on the vital events (births and deaths)** related to the months of the year N represent the final absolute data related to the vital events (births and deaths) recorded in the year N, to which the vital events (births and deaths) belatedly recorded in the years N+1, N+2 and in the first 4 months of the year N+3 but which occurred in the year N were added.*

*The **provisional rates** are the rates calculated through a ratio of two statistical indicators, at least one of which is provisional (it will be re-calculated after publication).*

2.G1 Populația pe medii, la 1 iulie

Population by area, on July 1



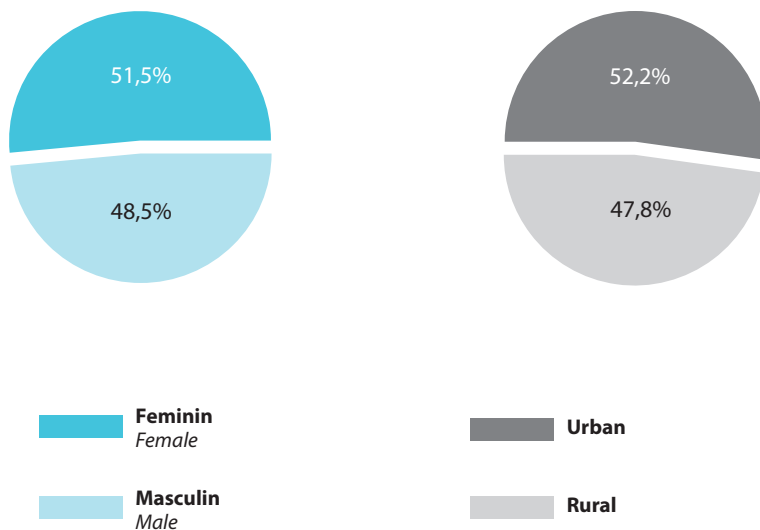
Notă: Pentru perioada 2002-2022, datele se referă la populația rezidentă la 1 iulie a fiecărui an, estimată în condiții de comparabilitate cu ultimele rezultate disponibile ale **Recensământului Populației și al Locuințelor - 2021**.

Note: For the 2002-2022 period, the data refer to the usually resident population on July 1st of each year, estimated under conditions of comparability with the latest available results of the **Population and Housing Census of 2021**.

¹⁾ Date provizorii. / Provisional data.

2.G2 Populația rezidentă, pe sexe și medii, la 1 iulie 2022¹⁾

Usually resident population, by sex and area, on July 1, 2022¹⁾



¹⁾ Date provizorii. / Provisional data.

2.G3

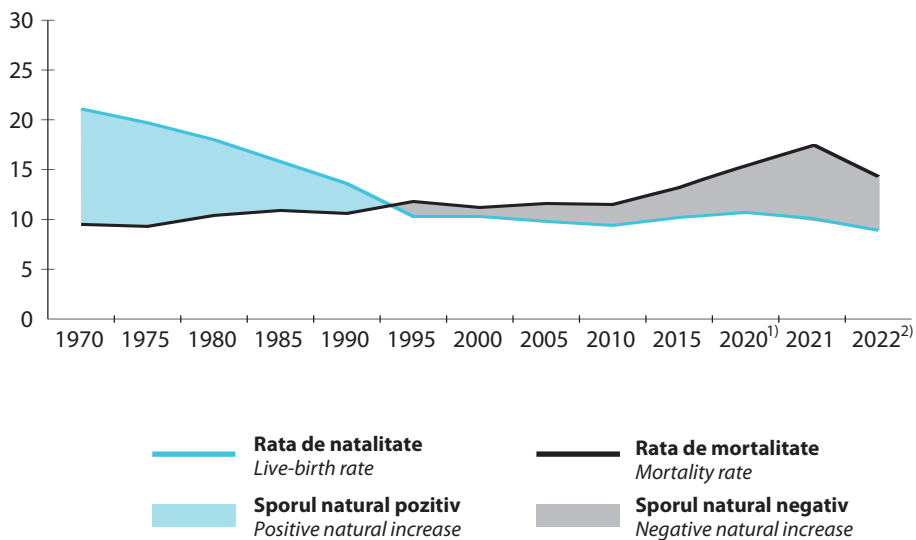
Populația rezidentă, pe vârste și sexe, la 1 iulie 2022¹⁾
Usually resident population, by age and sex, on July 1, 2022¹⁾



¹⁾ Date provizorii. / Provisional data.

2.G4 Rata de natalitate, rata de mortalitate și sporul natural al populației Live-birth rate, mortality rate and natural increase

rate (la 1000 locuitori) / rates (per 1000 inhabitants)

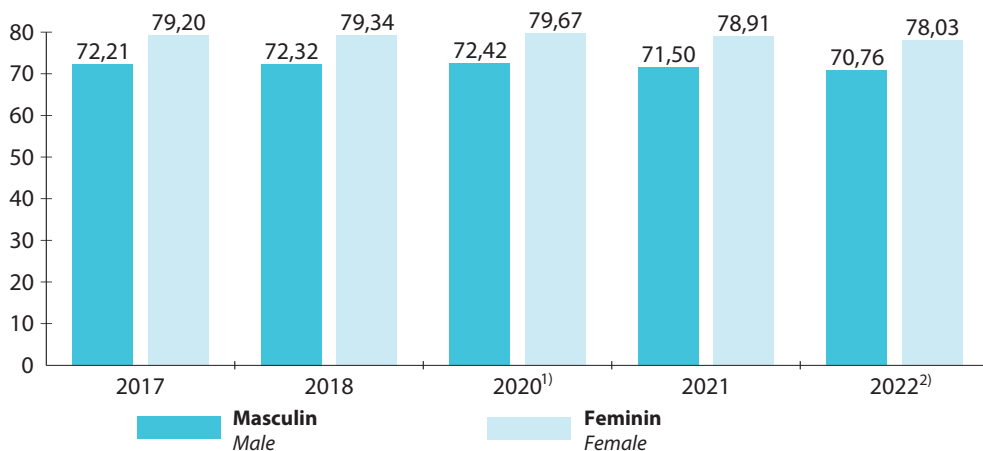


Notă: Pentru perioada 1970-2022, vezi precizări metodologice (pagina 42) „Sfera de cuprindere a fenomenelor demografice”.
Note: For the 1970-2022 period, see the methodological notes (page 42) “The coverage of vital events”.

¹⁾ Date revizuite, conform Calendarului de revizuire al INS. / Revised data, according to the NIS Revision Timetable.

²⁾ Rate provizorii calculate cu populația rezidentă la 1 iulie 2022.
Provisional rates calculated based on the usually resident population on July 1st, 2022.

2.G5 Durata medie a vieții, pe sexe (ani) Life expectancy, by sex (years)



Notă: Durata medie a vieții în anul de referință s-a calculat pe baza numărului populației după domiciliu și al persoanelor decedate, cu domiciliul sau reședința obișnuită în România pentru o perioadă de trei ani.

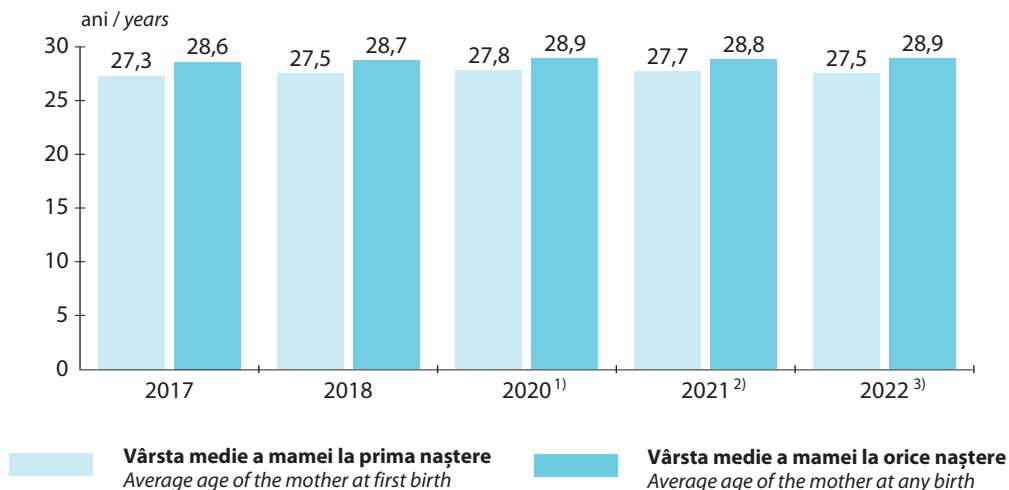
Note: The average duration of life in the reference year was calculated based on the legally resident population and on the number of deceased persons who had had their legal or usual residence in Romania for 3 years.

¹⁾ Date revizuite, conform Calendarului de revizuire al INS. / Revised data, according to the NIS Revision Timetable.

²⁾ Date semidefnitive. / Semi-final data.

2.G6

Vârsta medie a mamei la naștere și vârsta medie a mamei la prima naștere, în perioada 2017-2022 Average age of the mother at birth and average age of the mother at first birth, during 2017-2022



Notă: Pentru perioada 2017-2022, vezi precizări metodologice (pagina 42) „Sfera de cuprindere a fenomenelor demografice”.

Note: For the 2017-2022 period, see the methodological notes (page 42) “The coverage of vital events”.

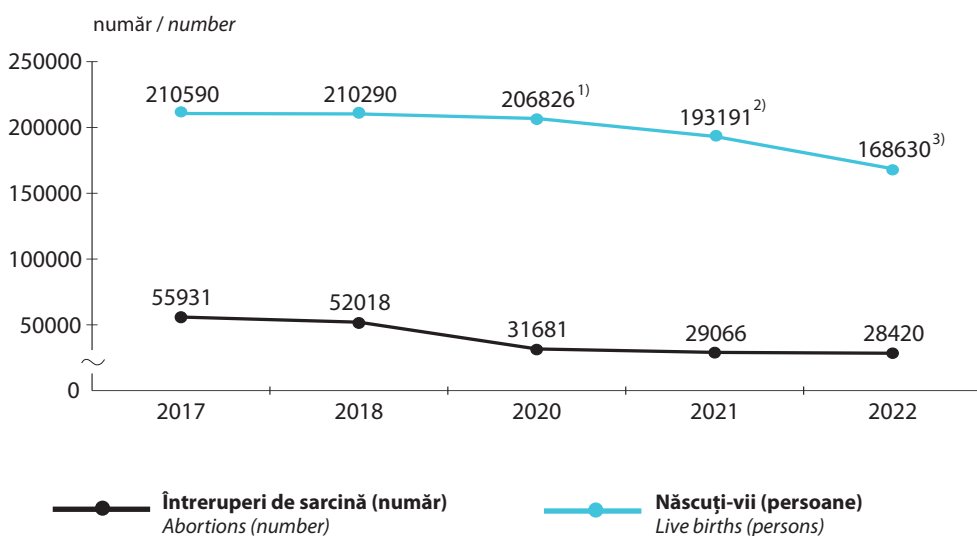
¹⁾ Date revizuite, conform Calendarului de revizuire al INS. / Revised data, according to the NIS Revision Timetable.

²⁾ Date definitive. / Final data.

³⁾ Date semidefinitive. / Semi-final data.

2.G7

Numărul de născuți-vii și numărul întreruperilor de sarcină ale femeilor de 15-49 ani, în perioada 2017-2022 Number of live births and number of abortions of women aged 15-49 years, during 2017-2022



Notă: Pentru perioada 2017-2022, vezi precizări metodologice (pagina 42) „Sfera de cuprindere a fenomenelor demografice”.

Note: For the 2017-2022 period, see the methodological notes (page 42) “The coverage of vital events”.

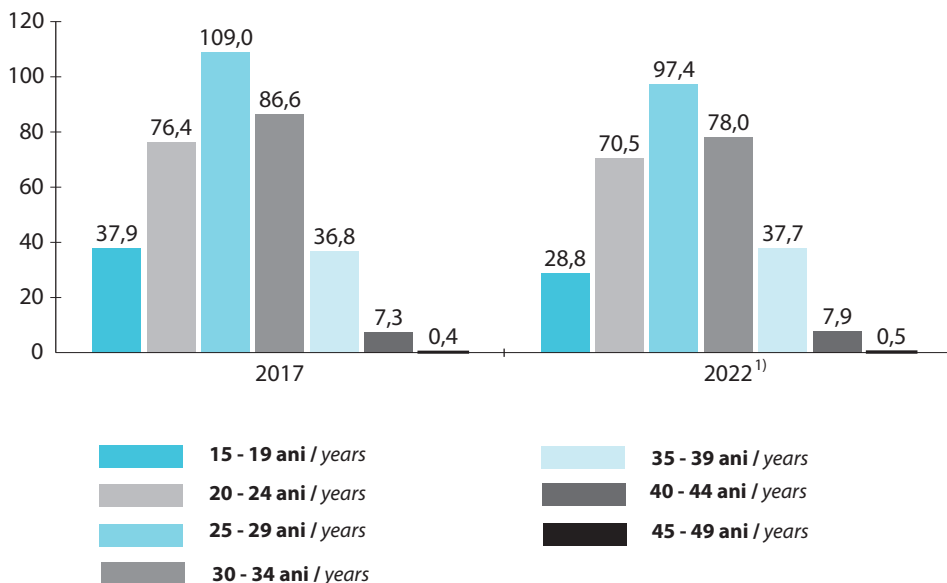
¹⁾ Date revizuite, conform Calendarului de revizuire al INS. / Revised data, according to the NIS Revision Timetable.

²⁾ Date definitive. / Final data.

³⁾ Date semidefinitive. / Semi-final data.

2.G8 Rata de fertilitate, pe grupe de vârstă Fertility rates, by age group

născuți-vii la 1000 femei de vârstă fertilă (15-49 ani)
live births per 1000 women during their fertile life (15-49 years)

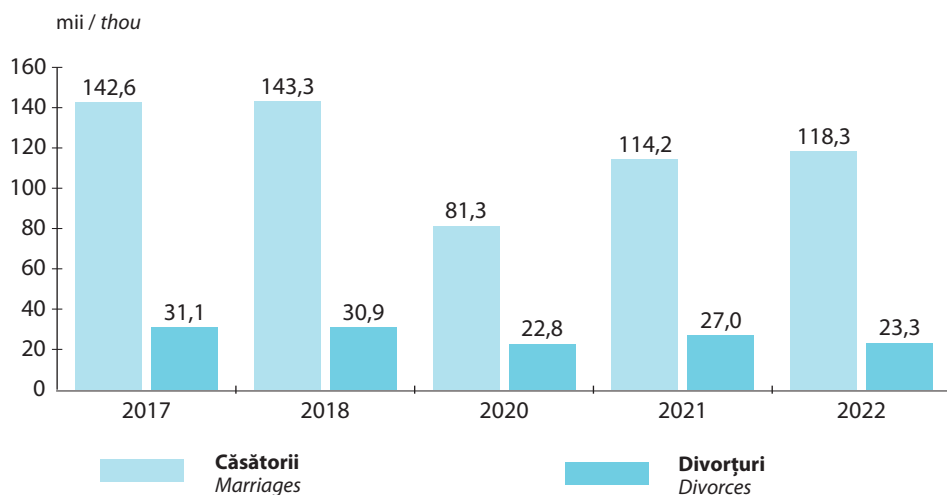


Notă: Pentru anii 2017 și 2022, vezi precizări metodologice (pagina 42) „Sfera de cuprindere a fenomenelor demografice”.

Note: For 2017 and 2022, see the methodological notes (page 42) “The coverage of vital events”.

¹⁾ Date provizorii. / Provisional data.

2.G9 Evoluția căsătoriilor și divorțurilor Evolution of marriages and divorces

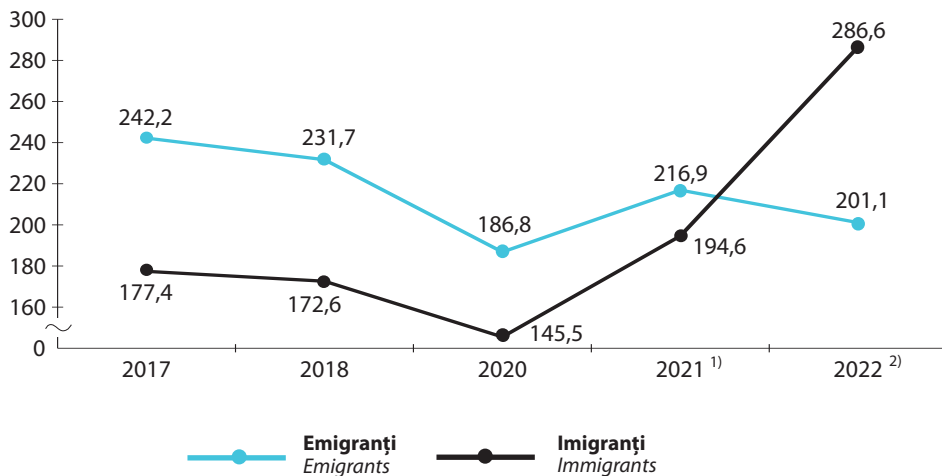


Notă: Pentru perioada 2017-2022, vezi precizări metodologice (pagina 42) „Sfera de cuprindere a fenomenelor demografice”.

Note: For the 2017-2022 period, see the methodological notes (page 42) “The coverage of vital events”.

2.G10 Fluxul de emigranți și imigranți determinat de schimbarea reședinței obișnuite Emigrants and immigrants flow determined by the change of usual residence

mii persoane/thou persons



Notă: Date estimate.

Note: Estimated data.

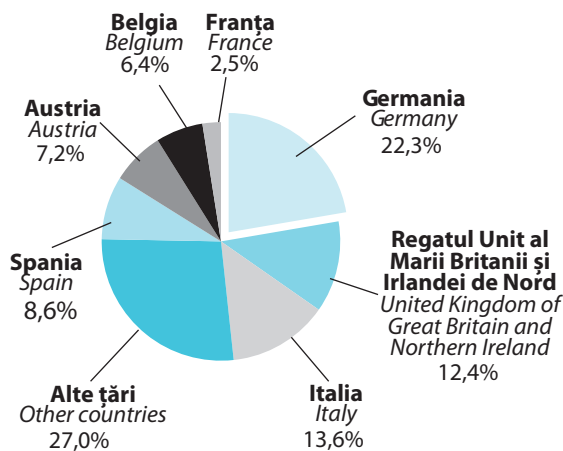
¹⁾ Date definitive. / Final data.

²⁾ Date provizorii. / Provisional data.

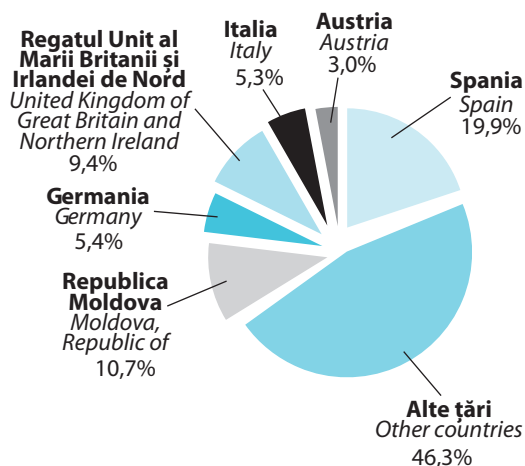
Distribuția emigranților și imigranților cu schimbarea reședinței obișnuite, în anul 2022¹⁾

2.G11 Breakdown of the emigrants and immigrants who changed their usual residence, in 2022¹⁾

EMIGRANȚII, DUPĂ ȚARA DE DESTINAȚIE EMIGRANTS, BY COUNTRY OF DESTINATION



IMIGRANȚII, DUPĂ ȚARA DE PROVENIENȚĂ IMMIGRANTS, BY COUNTRY OF PREVIOUS USUAL RESIDENCE



Notă: Date estimate. Vezi precizări metodologice (pagina 41) „Mișcarea migratorie internațională”.

Note: Estimated data. See the methodological notes (page 41) “International migration flows”.

¹⁾ Date provizorii. / Provisional data.

2.1 Populația rezidentă (stabilă), pe sexe și medii Usually resident population, by sex and area

	Numărul locuitorilor <i>Number of inhabitants</i>			În procente față de total <i>As percentage of the total</i>	
	Total	Masculin <i>Male</i>	Feminin <i>Female</i>	Masculin <i>Male</i>	Feminin <i>Female</i>
1 iulie 1960	18403414	8981804	9421610	48,8	51,2
15 martie 1966 ¹⁾	19103163	9351075	9752088	49,0	51,0
1 iulie 1970	20252541	9945027	10307514	49,1	50,9
5 ianuarie 1977 ¹⁾	21559910	10626055	10933855	49,3	50,7
1 iulie 1980	22201387	10953637	11247750	49,3	50,7
1 iulie 1990	23206720	11449147	11757573	49,3	50,7
7 ianuarie 1992 ¹⁾	22810035	11213763	11596272	49,2	50,8
1 iulie 2000	22435205	10968854	11466351	48,9	51,1
18 martie 2002 ¹⁾	21680974	10568741	11112233	48,7	51,3
1 iulie 2010	20246798	9856669	10390129	48,7	51,3
20 octombrie 2011 ¹⁾	20121641	9788577	10333064	48,6	51,4
1 iulie 2020 ²⁾	19296076	9439968	9856108	48,9	51,1
1 iulie 2021 ³⁾	19126302	9315804	9810498	48,7	51,3
1 iulie 2022 ⁴⁾	19049175	9245812	9803363	48,5	51,5

Notă: Pentru perioada **2002-2022**, datele se referă la populația rezidentă la **1 iulie** a fiecărui an, estimată în condiții de comparabilitate cu ultimele rezultate disponibile ale **Recensământului Populației și al Locuințelor - 2021**.

Note: For the **2002-2022** period, the data refer to the usually resident population on **July 1st** of each year, estimated under conditions of comparability with the latest available results of the **Population and Housing Census of 2021**.

¹⁾ Recensământ. / *Census*.

²⁾ Date revizuite. / *Revised data*.

³⁾ Date definitive. / *Final data*.

⁴⁾ Date provizorii. / *Provisional data*.

Numărul locuitorilor <i>Number of inhabitants</i>		În procente față de total <i>As percentage of the total</i>		
Urban	Rural	Urban	Rural	
5912011	12491403	32,1	67,9	<i>July 1, 1960</i>
7305714	11797449	38,2	61,8	<i>March 15, 1966¹⁾</i>
7464811	12787730	36,9	63,1	<i>July 1, 1970</i>
9395729	12164181	43,6	56,4	<i>January 5, 1977¹⁾</i>
10171618	12029769	45,8	54,2	<i>July 1, 1980</i>
12608844	10597876	54,3	45,7	<i>July 1, 1990</i>
12391819	10418216	54,3	45,7	<i>January 7, 1992¹⁾</i>
12244598	10190607	54,6	45,4	<i>July 1, 2000</i>
11435080	10245894	52,7	47,3	<i>March 18, 2002¹⁾</i>
10922169	9324629	53,9	46,1	<i>July 1, 2010</i>
10858790	9262851	54,0	46,0	<i>October 20, 2011¹⁾</i>
10397366	8898710	53,9	46,1	<i>July 1, 2020²⁾</i>
10129874	8996428	53,0	47,0	<i>July 1, 2021³⁾</i>
9946264	9102911	52,2	47,8	<i>July 1, 2022⁴⁾</i>

2.2

Populația rezidentă, pe grupe de vârstă și sexe, la 1 iulie
Usually resident population, by age group and sex, on July 1

număr persoane / number of persons

Grupa de vârstă (ani) <i>Age group (years)</i>	2020¹⁾	2021²⁾	2022³⁾
Total			
Total	19296076	19126302	19049175
0 - 4	1037631	993840	965413
5 - 9	958216	990270	1031625
10-14	1062509	1074498	1090045
15-19	1027866	1033444	1054930
20-24	1003991	979573	950347
25-29	1031555	983512	954078
30-34	1352815	1289308	1213570
35-39	1308022	1267885	1262307
40-44	1525157	1482473	1426407
45-49	1478673	1470339	1478739
50-54	1526487	1619108	1624327
55-59	1037839	1011903	1079248
60-64	1261994	1222956	1183336
65-69	1207122	1237130	1263553
70-74	927142	973971	1008620
75-79	623053	609166	619652
80-84	521058	500220	476813
85 și peste / and over	404946	386706	366165
Masculin / Male			
Total	9439968	9315804	9245812
0 - 4	532913	510401	496185
5 - 9	492225	508906	530136
10-14	545961	552390	560630
15-19	530630	531831	541801
20-24	515457	502611	487029
25-29	535218	506142	488496
30-34	702586	665596	622639
35-39	674795	653790	649250
40-44	779874	758988	733210
45-49	759890	752482	755107
50-54	778908	818897	815484
55-59	513877	498048	529136
60-64	589374	567349	546062
65-69	533878	545291	553574
70-74	390819	407346	419069
75-79	242288	235552	239474
80-84	184699	174307	164270
85 și peste / and over	136576	125877	114260
Feminin / Female			
Total	9856108	9810498	9803363
0 - 4	504718	483439	469228
5 - 9	465991	481364	501489
10-14	516548	522108	529415
15-19	497236	501613	513129
20-24	488534	476962	463318
25-29	496337	477370	465582
30-34	650229	623712	590931
35-39	633227	614095	613057
40-44	745283	723485	693197
45-49	718783	717857	723632
50-54	747579	800211	808843
55-59	523962	513855	550112
60-64	672620	655607	637274
65-69	673244	691839	709979
70-74	536323	566625	589551
75-79	380765	373614	380178
80-84	336359	325913	312543
85 și peste / and over	268370	260829	251905

Notă: Pentru perioada 2020-2022, datele se referă la populația rezidentă la 1 iulie a fiecărui an, estimată în condiții de comparabilitate cu ultimele rezultate disponibile ale **Recensământului Populației și al Locuințelor - 2021**.

Note: For the 2020-2022 period, the data refer to the usually resident population on July 1st of each year, estimated under conditions of comparability with the latest available results of the **Population and Housing Census of 2021**.

1) Date revizuite. / Revised data.

2) Date definitive. / Final data.

3) Date provizorii. / Provisional data.

2.3

Populația rezidentă pe vârste, sexe și medii, la 1 iulie 2021¹⁾
Usually resident population by age, sex and area, on July 1, 2021¹⁾

număr persoane / number of persons

Vârsta (ani) Age (years)	Total		Urban		Rural	
	Ambele sexe Both sexes	din care: Feminin of which: Female	Ambele sexe Both sexes	din care: Feminin of which: Female	Ambele sexe Both sexes	din care: Feminin of which: Female
Total	19126302	9810498	10129874	5333374	8996428	4477124
0-4	993840	483439	529343	257419	464497	226020
0	185634	90098	96523	46774	89111	43324
1	197244	95643	105356	51122	91888	44521
2	202135	98551	109051	53328	93084	45223
3	203772	99296	109482	53321	94290	45975
4	205055	99851	108931	52874	96124	46977
5-9	990270	481364	518697	252030	471573	229334
5	202509	98293	108502	52658	94007	45635
6	201104	97953	107738	52453	93366	45500
7	198964	96682	104300	50555	94664	46127
8	191648	93216	98861	48177	92787	45039
9	196045	95220	99296	48187	96749	47033
10-14	1074498	522108	540753	262672	533745	259436
10	205999	100116	105266	51113	100733	49003
11	217085	105503	110638	53723	106447	51780
12	220364	106845	110556	53531	109808	53314
13	217120	105451	108322	52562	108798	52889
14	213930	104193	105971	51743	107959	52450
15-19	1033444	501613	490352	239512	543092	262101
15	215273	104703	106182	51825	109091	52878
16	212722	103297	103011	50327	109711	52970
17	208788	101231	98104	47780	110684	53451
18	202747	98488	94324	46135	108423	52353
19	193914	93894	88731	43445	105183	50449
20-24	979573	476962	456539	229286	523034	247676
20	197161	95507	90202	44537	106959	50970
21	198351	96773	90384	45190	107967	51583
22	197170	95979	90892	45600	106278	50379
23	196326	95425	92727	46759	103599	48666
24	190565	93278	92334	47200	98231	46078
25-29	983512	477370	507537	260453	475975	216917
25	189285	92641	92889	47655	96396	44986
26	194817	95292	96373	49572	98444	45720
27	195148	95290	98794	51060	96354	44230
28	197725	95576	105830	54523	91895	41053
29	206537	98571	113651	57643	92886	40928
30-34	1289308	623712	733895	371067	555413	252645
30	219452	105715	124056	63310	95396	42405
31	253039	122464	144289	73517	108750	48947
32	269361	130514	153565	77655	115796	52859
33	275023	133152	157039	79000	117984	54152
34	272433	131867	154946	77585	117487	54282
35-39	1267885	614095	725610	360354	542275	253741
35	264133	127678	152254	75834	111879	51844
36	257916	124399	149342	73933	108574	50466
37	242265	117195	138159	68536	104106	48659
38	240346	116747	136574	67723	103772	49024
39	263225	128076	149281	74328	113944	53748
40-44	1482473	723485	817340	409008	665133	314477
40	282103	137338	158977	79166	123126	58172
41	292296	142362	162784	81222	129512	61140
42	298152	145661	163545	81993	134607	63668
43	304031	148421	166191	83141	137840	65280
44	305891	149703	165843	83486	140048	66217

1) Date definitive. / Final data.

2.3

Populația rezidentă pe vârste, sexe și medii, la 1 iulie 2021¹⁾ - continuare
Usually resident population by age, sex and area, on July 1, 2021¹⁾ - continued

număr persoane / number of persons

Vârsta (ani) Age (years)	Total		Urban		Rural	
	Ambele sexe Both sexes	din care: Feminin of which: Female	Ambele sexe Both sexes	din care: Feminin of which: Female	Ambele sexe Both sexes	din care: Feminin of which: Female
45-49	1470339	717857	764064	387289	706275	330568
45	304606	148447	162126	81429	142480	67018
46	308383	150498	162809	82097	145574	68401
47	293320	143153	151466	76746	141854	66407
48	278351	135997	141418	72095	136933	63902
49	285679	139762	146245	74922	139434	64840
50-54	1619108	800211	877148	459190	741960	341021
50	297918	146275	154198	79806	143720	66469
51	317449	156294	168011	87410	149438	68884
52	350967	173533	190848	99928	160119	73605
53	377472	187084	212978	111980	164494	75104
54	275302	137025	151113	80066	124189	56959
55-59	1011903	513855	559724	302247	452179	211608
55	195814	97702	105430	56158	90384	41544
56	199905	100672	109249	58755	90656	41917
57	201233	102001	111916	60324	89317	41677
58	203071	103965	113736	61685	89335	42280
59	211880	109515	119393	65325	92487	44190
60-64	1222956	655607	701671	393288	521285	262319
60	224662	117004	127526	70229	97136	46775
61	235216	124139	133125	73852	102091	50287
62	245941	132033	140619	78924	105322	53109
63	254964	138675	147792	83751	107172	54924
64	262173	143756	152609	86532	109564	57224
65-69	1237130	691839	708202	402895	528928	288944
65	268686	148100	156618	88814	112068	59286
66	265778	147362	154401	87516	111377	59846
67	241142	134914	138658	78830	102484	56084
68	233722	131684	132575	75411	101147	56273
69	227802	129779	125950	72324	101852	57455
70-74	973971	566625	509289	298089	464682	268536
70	222134	127816	121005	70040	101129	57776
71	225142	129979	119546	69335	105596	60644
72	201399	117669	105155	61714	96244	55955
73	167518	98168	85656	50621	81862	47547
74	157778	92993	77927	46379	79851	46614
75-79	609166	373614	290320	180055	318846	193559
75	137382	82524	66937	40578	70445	41946
76	126694	76877	60279	37011	66415	39866
77	122932	75506	58394	36337	64538	39169
78	110816	68717	52384	32953	58432	35764
79	111342	69990	52326	33176	59016	36814
80-84	500220	325913	228095	150212	272125	175701
80	108754	69387	49717	31909	59037	37478
81	108421	70038	49544	32215	58877	37823
82	104108	68196	47775	31773	56333	36423
83	94124	62035	43061	28732	51063	33303
84	84813	56257	37998	25583	46815	30674
85 și peste / and over	386706	260829	171295	118308	215411	142521

¹⁾ Date definitive. / Final data.

2.4

Populația rezidentă pe vârste, sexe și medii, la 1 iulie 2022¹⁾
Usually resident population by age, sex and area, on July 1, 2022¹⁾

număr persoane / number of persons

Vârsta (ani) Age (years)	Total		Urban		Rural	
	Ambele sexe Both sexes	din care: Feminin of which: Female	Ambele sexe Both sexes	din care: Feminin of which: Female	Ambele sexe Both sexes	din care: Feminin of which: Female
Total	19049175	9803363	9946264	5262049	9102911	4541314
0-4	965413	469228	492752	239765	472661	229463
0	179390	87454	91338	44669	88052	42785
1	183704	88888	92524	44757	91180	44131
2	193878	94347	98956	48347	94922	46000
3	201265	97991	103411	50419	97854	47572
4	207176	100548	106523	51573	100653	48975
5-9	1031625	501489	527946	256818	503679	244671
5	210038	102323	109294	53327	100744	48996
6	207170	100637	106773	51897	100397	48740
7	205402	100151	104838	51229	100564	48922
8	202839	98433	102687	49776	100152	48657
9	206176	99945	104354	50589	101822	49356
10-14	1090045	529415	548579	266594	541466	262821
10	206527	100422	103662	50476	102865	49946
11	213112	103708	108013	52680	105099	51028
12	223357	108403	113134	54873	110223	53530
13	225572	109427	113114	54851	112458	54576
14	221477	107455	110656	53714	110821	53741
15-19	1054930	513129	514678	252369	540252	260760
15	217431	105691	108558	52913	108873	52778
16	218373	106380	108357	53031	110016	53349
17	216623	105327	105800	51692	110823	53635
18	207970	101074	100217	49229	107753	51845
19	194533	94657	91746	45504	102787	49153
20-24	950347	463318	446050	224413	504297	238905
20	185674	90340	86351	42928	99323	47412
21	189752	92349	88018	43898	101734	48451
22	192761	93979	89954	45164	102807	48815
23	191999	93720	90571	45893	101428	47827
24	190161	92930	91156	46530	99005	46400
25-29	954078	465582	472600	242169	481478	223413
25	186660	91142	91037	46614	95623	44528
26	185958	90847	91426	46881	94532	43966
27	190068	92793	94042	48294	96026	44499
28	193230	94389	96273	49417	96957	44972
29	198162	96411	99822	50963	98340	45448
30-34	1213570	590931	646473	328284	567097	262647
30	204446	99287	105189	53587	99257	45700
31	221045	107714	116282	59343	104763	48371
32	249180	121657	133065	67771	116115	53886
33	266820	129928	144376	73064	122444	56864
34	272079	132345	147561	74519	124518	57826
35-39	1262307	613057	693076	347247	569231	265810
35	269084	130879	146456	73851	122628	57028
36	261523	126933	144162	72301	117361	54632
37	253544	123015	140340	70176	113204	52839
38	239111	116229	131445	65715	107666	50514
39	239045	116001	130673	65204	108372	50797
40-44	1426407	693197	768002	383758	658405	309439
40	260951	126444	142763	71106	118188	55338
41	279330	135522	151968	75725	127362	59797
42	289635	140536	156135	77835	133500	62701
43	295110	143530	157220	78651	137890	64879
44	301381	147165	159916	80441	141465	66724

1) Date provizorii. / Provisional data.

2.4

Populația rezidentă pe vârste, sexe și medii, la 1 iulie 2022¹⁾ - continuare
Usually resident population by age, sex and area, on July 1, 2022¹⁾ - continued

număr persoane / number of persons

Vârsta (ani) Age (years)	Total		Urban		Rural	
	Ambele sexe Both sexes	din care: Feminin of which: Female	Ambele sexe Both sexes	din care: Feminin of which: Female	Ambele sexe Both sexes	din care: Feminin of which: Female
45-49	1478739	723632	757344	384558	721395	339074
45	303564	148045	159766	80381	143798	67664
46	301865	147365	156583	78958	145282	68407
47	305030	149308	156506	79430	148524	69878
48	290525	142401	146327	74768	144198	67633
49	277755	136513	138162	71021	139593	65492
50-54	1624327	808843	850741	447810	773586	361033
50	286188	141299	143287	74297	142901	67002
51	297498	147462	150917	79021	146581	68441
52	319615	158901	166111	87271	153504	71630
53	355266	177560	190361	100667	164905	76893
54	365760	183621	200065	106554	165695	77067
55-59	1079248	550112	585954	317471	493294	232641
55	274708	137816	148935	79427	125773	58389
56	196754	99507	104189	56294	92565	43213
57	200353	102235	108188	58825	92165	43410
58	201995	103780	110863	60402	91132	43378
59	205438	106774	113779	62523	91659	44251
60-64	1183336	637274	668933	378282	514403	258992
60	213862	112098	119163	65960	94699	46138
61	226122	119446	126607	70490	99515	48956
62	238142	127905	133963	75590	104179	52315
63	248623	135823	141387	80932	107236	54891
64	256587	142002	147813	85310	108774	56692
65-69	1263553	709979	730064	419415	533489	290564
65	262485	146120	152518	87878	109967	58242
66	269961	150755	157129	90214	112832	60541
67	260923	146355	151243	86694	109680	59661
68	239925	135592	138288	79389	101637	56203
69	230259	131157	130886	75240	99373	55917
70-74	1008620	589551	543549	318889	465071	270662
70	222503	127932	123868	71713	98635	56219
71	217478	126148	119374	69490	98104	56658
72	216162	126637	116066	68083	100096	58554
73	191875	113478	101007	59923	90868	53555
74	160602	95356	83234	49680	77368	45676
75-79	619652	380178	304409	188072	315243	192106
75	150102	89745	75260	45306	74842	44439
76	131046	79631	64737	39635	66309	39996
77	119566	73698	58361	36232	61205	37466
78	114695	71364	55484	34766	59211	36598
79	104243	65740	50567	32133	53676	33607
80-84	476813	312543	225362	148232	251451	164311
80	102423	65469	49065	31456	53358	34013
81	99957	64811	47065	30492	52892	34319
82	98452	64633	46230	30430	52222	34203
83	93268	62088	44090	29545	49178	32543
84	82713	55542	38912	26309	43801	29233
85 și peste / and over	366165	251905	169752	117903	196413	134002

¹⁾ Date provizorii. / Provisional data.

2.5

Populația după domiciliu pe vârste, sexe și medii, la 1 iulie 2023¹⁾
Legally resident population by age, sex and area, on July 1, 2023¹⁾

număr persoane / number of persons

Vârsta (ani) Age (years)	Total		Urban		Rural	
	Ambele sexe Both sexes	din care: Feminin of which: Female	Ambele sexe Both sexes	din care: Feminin of which: Female	Ambele sexe Both sexes	din care: Feminin of which: Female
Total	21872785	11199922	12238833	6414807	9633952	4785115
0-4	986845	479806	522253	253994	464592	225812
0	161809	78608	81430	39572	80379	39036
1	193419	94054	101280	49297	92139	44757
2	204807	99317	108310	52432	96497	46885
3	213378	103822	115191	56124	98187	47698
4	213432	104005	116042	56569	97390	47436
5-9	1063157	516813	571372	277499	491785	239314
5	218195	106098	118431	57635	99764	48463
6	214740	104504	116373	56522	98367	47982
7	215143	104397	115627	56172	99516	48225
8	208954	101534	112022	54298	96932	47236
9	206125	100280	108919	52872	97206	47408
10-14	1098760	533616	576704	279745	522056	253871
10	206704	100351	108521	52837	98183	47514
11	212133	103071	110590	53756	101543	49315
12	215620	105191	113539	55323	102081	49868
13	231406	112146	122103	58963	109303	53183
14	232897	112857	121951	58866	110946	53991
15-19	1133359	551208	576925	280884	556434	270324
15	229055	111583	119004	57916	110051	53667
16	226772	110335	116970	56828	109802	53507
17	229167	111472	118074	57436	111093	54036
18	226485	110248	114342	55863	112143	54385
19	221880	107570	108535	52841	113345	54729
20-24	1134512	551660	543392	267218	591120	284442
20	220383	107311	106133	51848	114250	55463
21	218924	105873	104443	50829	114481	55044
22	228398	111212	109061	53734	119337	57478
23	233128	113186	111063	54600	122065	58586
24	233679	114078	112692	56207	120987	57871
25-29	1187092	576774	604177	304353	582915	272421
25	235748	114619	115553	57864	120195	56755
26	227617	110861	114570	57772	113047	53089
27	235310	114215	120210	60270	115100	53945
28	235737	114436	121193	61373	114544	53063
29	252680	122643	132651	67074	120029	55569
30-34	1507206	734016	851615	429926	655591	304090
30	251500	122179	134907	68230	116593	53949
31	271628	132003	149443	75416	122185	56587
32	270956	131429	152763	76909	118193	54520
33	355592	173395	204977	103558	150615	69837
34	357530	175010	209525	105813	148005	69197
35-39	1758242	854773	1052535	525607	705707	329166
35	368400	179032	218097	109153	150303	69879
36	380881	185807	224214	112912	156667	72895
37	337853	164063	204193	101801	133660	62262
38	352034	171095	213953	106485	138081	64610
39	319074	154776	192078	95256	126996	59520
40-44	1767273	861779	1052048	525140	715225	336639
40	308756	150182	185107	92170	123649	58012
41	342429	166676	205422	102191	137007	64485
42	364067	177330	217773	108573	146294	68757
43	372127	181762	221128	110467	150999	71295
44	379894	185829	222618	111739	157276	74090

1) Date provizorii. / Provisional data.

2.5

Populația după domiciliu pe vârste, sexe și medii, la 1 iulie 2023¹⁾ - continuare
Legally resident population by age, sex and area, on July 1, 2023¹⁾ - continued

număr persoane / number of persons

Vârsta (ani) Age (years)	Total		Urban		Rural	
	Ambele sexe Both sexes	din care: Feminin of which: Female	Ambele sexe Both sexes	din care: Feminin of which: Female	Ambele sexe Both sexes	din care: Feminin of which: Female
45-49	1862018	913831	1059250	534925	802768	378906
45	378237	185415	219893	110550	158344	74865
46	382305	187428	221492	111325	160813	76103
47	372312	182366	211196	106360	161116	76006
48	376747	185194	211838	107334	164909	77860
49	352417	173428	194831	99356	157586	74072
50-54	1794244	897076	996622	522043	797622	375033
50	331555	163962	178708	91743	152847	72219
51	340194	169112	185800	96302	154394	72810
52	347274	173754	190955	100354	156319	73400
53	372498	187302	208539	110300	163959	77002
54	402723	202946	232620	123344	170103	79602
55-59	1435436	733402	840448	455479	594988	277923
55	500969	254915	299786	161046	201183	93869
56	257832	130402	146282	78702	111550	51700
57	221902	113084	127273	69107	94629	43977
58	226836	117039	131878	72481	94958	44558
59	227897	117962	135229	74143	92668	43819
60-64	1210745	644315	734425	411355	476320	232960
60	224140	117335	134489	74559	89651	42776
61	233420	122778	140668	78209	92752	44569
62	245074	129937	148557	83120	96517	46817
63	248359	133030	151536	85090	96823	47940
64	259752	141235	159175	90377	100577	50858
65-69	1310102	731772	823939	471404	486163	260368
65	268663	147515	168128	96120	100535	51395
66	267772	148467	168316	96145	99456	52322
67	268242	149831	169675	97009	98567	52822
68	274320	154615	172841	98842	101479	55773
69	231105	131344	144979	83288	86126	48056
70-74	1076593	628131	640945	371959	435648	256172
70	233277	133533	144129	82547	89148	50986
71	218708	126278	132542	76323	86166	49955
72	213945	124896	127279	73804	86666	51092
73	213397	126076	124531	72993	88866	53083
74	197266	117348	112464	66292	84802	51056
75-79	651371	397775	348383	211261	302988	186514
75	152546	91079	85899	50886	66647	40193
76	144338	87035	78102	46770	66236	40265
77	128006	78324	67239	40780	60767	37544
78	112747	70000	58781	36424	53966	33576
79	113734	71337	58362	36401	55372	34936
80-84	469423	305313	235611	152002	233812	153311
80	101244	64044	51769	32505	49475	31539
81	100109	64333	51025	32449	49084	31884
82	85844	55842	42841	27583	43003	28259
83	95985	63430	47014	30802	48971	32628
84	86241	57664	42962	28663	43279	29001
85 și peste / and over	426407	287862	208189	140013	218218	147849

¹⁾ Date provizorii. / Provisional data.

2.6

Populația după domiciliu a județelor, municipiilor și orașelor, la 1 iulie 2023¹⁾
Legally resident population of counties, municipalities and towns, on July 1, 2023¹⁾

Județe Municipii / Orașe <i>Counties</i> <i>Municipalities / Towns</i>	Numărul locuitorilor <i>Number of</i> <i>inhabitants</i>	Județe Municipii / Orașe <i>Counties</i> <i>Municipalities / Towns</i>	Numărul locuitorilor <i>Number of</i> <i>inhabitants</i>
ALBA	364320	BISTRIȚA-NĂSĂUD	323671
<u>Alba Iulia</u> ²⁾	74433	<u>Bistrița</u> ²⁾	94422
Aiud ²⁾	24287	Beclean	12127
Blaj ²⁾	20131	Năsăud	11243
Sebeș ²⁾	32186	Sângeorz-Băi	12168
Abrud	4926	BOTOȘANI	455966
Baia de Arieș	3603	<u>Botoșani</u> ²⁾	114272
Câmpeni	6996	Dorohoi ²⁾	28801
Cugir	24663	Bucecea	5370
Ocna Mureș	13520	Dărbăni	12773
Teiuș	6964	Flămânzi	11384
Zlatna	7631	Săveni	7766
ARAD	461232	Ștefănești	6103
<u>Arad</u> ²⁾	169167	BRAȘOV	640035
Chișineu-Criș	7977	<u>Brașov</u> ²⁾	283912
Curtici	8903	Codlea ²⁾	25375
Ineu	9363	Făgăraș ²⁾	36483
Lipova	10781	Săcele ²⁾	36810
Nădlac	7642	Ghimbav	8294
Pâncota	8245	Predeal	4578
Pecica	14115	Râșnov	18558
Sântana	15478	Rupea	5850
Sebiș	6098	Victoria	8000
ARGEȘ	612622	Zărnești	25793
<u>Pitești</u> ²⁾	165378	BRĂILA	323447
Câmpulung ²⁾	32939	<u>Brăila</u> ²⁾	187815
Curtea de Argeș ²⁾	30922	Făurei	3607
Costești	9641	Ianca	10284
Mioveni	33170	Însurăței	6651
Ștefănești	16418	BUZĂU	442210
Topoloveni	9213	<u>Buzău</u> ²⁾	123598
BACĂU	719157	Râmnicu Sărat ²⁾	37581
<u>Bacău</u> ²⁾	191447	Nehoiu	10124
Moinești ²⁾	22942	Pătârlagele	7113
Onești ²⁾	48121	Pogoanele	6886
Buhuși	22315	CARAȘ-SEVERIN	302131
Comănești	22402	<u>Reșița</u> ²⁾	79230
Dărmănești	14413	Caransebeș ²⁾	28313
Slănic-Moldova	4975	Anina	8406
Târgu Ocna	12129	Băile Herculane	4431
BIHOR	609367	Bocșa	18299
<u>Oradea</u> ²⁾	216316	Moldova Nouă	12379
Beiuș ²⁾	10571	Oravița	11959
Marghita ²⁾	16724	Oțelu Roșu	11655
Salonta ²⁾	18177		
Aleșd	11010		
Nucet	2008		
Săcueni	12333		
Ștei	6593		
Valea lui Mihai	10467		
Vășcău	2093		

Notă: Municipiile subliniate sunt reședință de județ. / **Note:** The underlined municipalities are county seats.

¹⁾ Date provizorii. / *Provisional data.*

²⁾ Municipii. / *Municipalities.*

**Populația după domiciliu a județelor, municipiilor și orașelor,
la 1 iulie 2023¹⁾ - continuare**
**Legally resident population of counties, municipalities and towns,
on July 1, 2023¹⁾ - continued**

2.6

Județe Municipii / Orașe <i>Counties Municipalities / Towns</i>	Numărul locuitorilor <i>Number of inhabitants</i>	Județe Municipii / Orașe <i>Counties Municipalities / Towns</i>	Numărul locuitorilor <i>Number of inhabitants</i>
CĂLĂRAȘI	295282	GALAȚI	626931
<u>Călărași</u> ²⁾	71450	<u>Galăț</u> ²⁾	302684
Oltenița ²⁾	25397	Tecuci ²⁾	48573
Budești	7444	Berești	2938
Fundulea	6345	Târgu Bujor	10019
Lehliu Gară	6270		
CLUJ	742590	GIURGIU	259172
<u>Cluj-Napoca</u> ²⁾	327212	<u>Giurgiu</u> ²⁾	62440
Câmpia Turzii ²⁾	26139	Bolintin-Vale	13674
Dej ²⁾	36714	Mihăilești	7324
Gherla ²⁾	22094		
Turda ²⁾	52901	GORJ	343187
Huedin	9207	<u>Târgu Jiu</u> ²⁾	91273
CONSTANȚA	749774	Motru ²⁾	20044
<u>Constanța</u> ²⁾	299602	Bumbești-Jiu	8924
Mangalia ²⁾	38650	Novaci	5473
Medgidia ²⁾	42790	Rovinari	12651
Cernavodă	17928	Târgu Cărbunești	8403
Eforie	10729	Tismana	6549
Hârșova	10669	Turceni	7796
Murfatlar (Basarabi)	10597	Țicleni	4378
Năvodari	43358		
Negru Vodă	5414	HARGHITA	324462
Ovidiu	16304	<u>Miercurea Ciuc</u> ²⁾	40149
Techirghiol	8525	Gheorgheni ²⁾	18871
COVASNA	221686	Odorheiu Secuiesc ²⁾	36639
<u>Sfântu Gheorghe</u> ²⁾	61380	Toplița ²⁾	15070
Târgu Secuiesc ²⁾	18860	Băile Tușnad	1569
Baraolt	8828	Bălan	7143
Covasna	10644	Borsec	2573
Întorsura Buzăului	9296	Cristuru Secuiesc	10622
		Vlăhița	7537
DÂMBOVIȚA	505557	HUNEDOARA	433154
<u>Târgoviște</u> ²⁾	87810	<u>Deva</u> ²⁾	65233
Moreni ²⁾	18590	Brad ²⁾	14511
Fieni	7027	Hunedoara ²⁾	67864
Găești	14309	Lupeni ²⁾	24204
Pucioasa	14302	Orăștie ²⁾	20660
Răcari	6132	Petroșani ²⁾	38385
Titu	9905	Vulcan ²⁾	26082
		Aninoasa	4276
DOLJ	669050	Călan	12481
<u>Craiova</u> ²⁾	287245	Geoagiu	5621
Băilești ²⁾	18747	Hățeg	10354
Calafat ²⁾	16785	Petrlă	22601
Bechet	4301	Simeria	13200
Dăbuleni	10996	Uricani	8740
Filiași	17569		
Segarcea	7795		

Notă: Municipiile subliniate sunt reședință de județ. / **Note:** The underlined municipalities are county seats.

¹⁾ Date provizorii. / *Provisional data.*

²⁾ Municipii. / *Municipalities.*

2.6

**Populația după domiciliu a județelor, municipiilor și orașelor,
la 1 iulie 2023¹⁾ - continuare**
**Legally resident population of counties, municipalities and towns,
on July 1, 2023¹⁾ - continued**

Județe Municipii / Orașe <i>Counties</i> <i>Municipalities / Towns</i>	Numărul locuitorilor <i>Number of</i> <i>inhabitants</i>	Județe Municipii / Orașe <i>Counties</i> <i>Municipalities / Towns</i>	Numărul locuitorilor <i>Number of</i> <i>inhabitants</i>
IALOMIȚA	275987	MUREȘ	579306
Slobozia ²⁾	48947	Târgu Mureș ²⁾	141123
Fetești ²⁾	33090	Reghin ²⁾	36029
Urziceni ²⁾	15856	Sighișoara ²⁾	31986
Amara	7874	Târnăveni ²⁾	24358
Căzănești	3394	Iernut	9538
Fierbinți - Târg	4293	Luduș	16836
Țândărei	17984	Miercurea Nirajului	6031
IAȘI	991386	Sarmașu	6568
Iași ²⁾	392635	Sângeorgiu de Pădure	5291
Pașcani ²⁾	44837	Sovata	9985
Hârlău	16708	Ungheni	7897
Târgu Frumos	13798	NEAMȚ	549448
Podul Iloaiei	11927	Piatra Neamț ²⁾	107424
ILFOV	506555	Roman ²⁾	65505
Bragadiru	33813	Bicaz	7778
Buftea	23304	Roznov	10166
Chitila	16125	Târgu Neamț	23192
Măgurele	13284	OLT	412152
Otopeni	21588	Slatina ²⁾	79169
Pantelimon	31865	Caracal ²⁾	32056
Popești-Leordeni	46285	Balș	19563
Voluntari	46882	Corabia	16214
MARAMUREȘ	510400	Drăgănești-Olt	11194
Baia Mare ²⁾	138128	Piatra-Olt	6211
Sighetu Marmăției ²⁾	41469	Potcoava	5524
Baia Sprie	16998	Scornicești	11332
Borșa	29019	PRAHOVA	759621
Cavnic	4882	Ploiești ²⁾	212637
Dragomirești	3067	Câmpina ²⁾	34408
Săliște de Sus	4834	Azuga	4450
Seini	9558	Băicoi	18032
Somcuța Mare	8043	Boldești-Scăeni	11354
Tăuții-Măgherauș	9564	Breaza	15399
Târgu Lăpuș	12626	Bușteni	8995
Ulmeni	7504	Comarnic	11439
Vișeu de Sus	17218	Mizil	15536
MEHEDINȚI	267047	Plopeni	8220
Drobeta-Turnu Severin ²⁾	100441	Sinaia	10414
Orșova ²⁾	11558	Slănic	5043
Baia de Aramă	5324	Urleați	11246
Strehaia	10609	Vălenii de Munte	13196
Vânju Mare	5692		

Notă: Municipiile subliniate sunt reședință de județ. / **Note:** The underlined municipalities are county seats.

¹⁾ Date provizorii. / *Provisional data.*

²⁾ Municipii. / *Municipalities.*

**Populația după domiciliu a județelor, municipiilor și orașelor,
la 1 iulie 2023¹⁾ - continuare**
**Legally resident population of counties, municipalities and towns,
on July 1, 2023¹⁾ - continued**

2.6

Județe Municipii / Orașe <i>Counties Municipalities / Towns</i>	Numărul locuitorilor <i>Number of inhabitants</i>	Județe Municipii / Orașe <i>Counties Municipalities / Towns</i>	Numărul locuitorilor <i>Number of inhabitants</i>
SATU MARE	379139	TIMIȘ	761797
<u>Satu Mare</u> ²⁾	113959	<u>Timișoara</u> ²⁾	304901
<u>Carei</u> ²⁾	23307	Lugoj ²⁾	44281
Ardud	7560	Buziaș	8284
Livada	7219	Ciacova	5592
Negrești-Oaș	16388	Deta	7600
Tășnad	8944	Făget	7567
		Gătaia	6450
SĂLAJ	238379	Jimbolia	13070
<u>Zalău</u> ²⁾	67289	Recaș	10288
Cehu Silvaniei	7198	Sănnicolau Mare	14095
Jibou	11241		
Șimleu Silvaniei	16938	TULCEA	223869
		<u>Tulcea</u> ²⁾	80869
SIBIU	467693	Babadag	10095
<u>Sibiu</u> ²⁾	163680	Isaccea	5009
Mediaș ²⁾	54203	Măcin	9936
Agnita	11150	Sulina	3590
Avrig	15220		
Cisnădie	26309	VASLUI	510893
Copșa Mică	5652	<u>Vaslui</u> ²⁾	147560
Dumbrăveni	8157	Bărlad ²⁾	66177
Miercurea Sibiului	4708	Huși ²⁾	35358
Ocna Sibiului	4230	Murgeni	8164
Săliște	6093	Negrești	9837
Tâlmaciu	8117		
		VÂLCEA	385640
SUCEAVA	763333	<u>Râmnicu Vâlcea</u> ²⁾	114001
<u>Suceava</u> ²⁾	119694	Drăgășani ²⁾	19106
Câmpulung Moldovenesc ²⁾	21862	Băbeni	8866
Fălticeni ²⁾	30063	Băile Govora	2528
Rădăuți ²⁾	35195	Băile Olănești	4317
Vatra Dornei ²⁾	15708	Bălcești	4937
Broșteni	6120	Berbești	5095
Cajvana	10302	Brezoi	7038
Dolhasca	11308	Călimănești	8506
Frasin	6483	Horezu	6733
Gura Humorului	17531	Ocele Mari	3461
Liteni	10162		
Milișăuți	5462	VRANCEA	371955
Salcea	11321	<u>Focșani</u> ²⁾	87896
Siret	9283	Adjud ²⁾	19443
Solca	2640	Mărășești	13090
Vicovu de Sus	17410	Odobești	9563
		Panciu	8682
TELEORMAN	344164		
<u>Alexandria</u> ²⁾	46429	MUN. BUCUREȘTI ²⁾	2149018
Roșiori de Vede ²⁾	28475	BUCHAREST MUNICIPALITY ²⁾	
Turnu Măgurele ²⁾	25938		
Videle	10780		
Zimnicea	13749		

Notă: Municipiile subliniate sunt reședință de județ. / **Note:** The underlined municipalities are county seats.

¹⁾ Date provizorii. / Provisional data.

²⁾ Municipii. / Municipalities.

2.7

Gruparea județelor și localităților după numărul locuitorilor, la 1 iulie 2023¹⁾
Classification of counties and localities by number of inhabitants, on July 1, 2023¹⁾

Grupe de județe, municipii, orașe și comune, după numărul locuitorilor <i>Groups of counties, municipalities, towns and communes, by number of inhabitants</i>	Numărul județelor, municipiilor, orașelor și comunelor <i>Number of counties, municipalities, towns and communes</i>		Numărul locuitorilor <i>Number of inhabitants</i>	
	Date absolute <i>Absolute data</i>	În procente față de total <i>Percentage of the total</i>	Date absolute <i>Absolute data</i>	În procente față de total <i>Percentage of the total</i>
	Județe²⁾ / Counties²⁾			
Total	42	100,0	21872785	100,0
Sub / under 300000	7	16,6	1781422	8,1
300000 - 399999	10	23,8	3462116	15,8
400000 - 499999	6	14,3	2672407	12,2
500000 - 599999	6	14,3	3162159	14,5
600000 - 699999	5	11,9	3158005	14,4
700000 - 799999	6	14,3	4496272	20,6
800000 și peste / and over	2	4,8	3140404	14,4
Municipii și orașe³⁾ / Municipalities and towns³⁾				
Total	319	100,0	12238833	100,0
Sub / under 3000	7	2,2	16349	0,1
3000 - 4999	21	6,6	89238	0,7
5000 - 9999	91	28,6	681253	5,6
10000 - 19999	96	30,1	1322578	10,8
20000 - 49999	61	19,1	1946022	15,9
50000 - 99999	18	5,6	1309544	10,7
100000 - 199999	15	4,7	2097687	17,1
200000 - 999999	9	2,8	2627144	21,5
1000000 și peste / and over	1	0,3	2149018	17,6
Comune³⁾ / Communes³⁾				
Total	2862	100,0	9633952	100,0
Sub / under 1000	123	4,3	90250	0,9
1000 - 1999	713	24,9	1104054	11,5
2000 - 4999	1557	54,4	4946206	51,3
5000 - 9999	415	14,5	2717315	28,2
10000 și peste / and over	54	1,9	776127	8,1

Notă: Numărul locuitorilor, conform definiției populației după domiciliu (vezi precizări metodologice pagina 40).

Note: The number of inhabitants, according to the legally resident population definition (see the methodological notes page 40).

¹⁾ Date provizorii. / Provisional data.

²⁾ Inclusiv Municipiul București. / Including Bucharest Municipality.

³⁾ Conform organizării administrative a teritoriului existentă la 1 iulie 2023.

According to the administrative-territorial organisation on July 1st, 2023.

2.8

Mișcarea naturală a populației (total și pe medii de rezidență)
Vital statistics (total and by area of residence)

Date absolute (număr) / Absolute data (number)							
Anii	Născuți-vii <i>Live births</i>	Decese <i>Deaths</i>	Sporul natural <i>Natural increase</i>	Căsătorii <i>Marriages</i>	Divorțuri <i>Divorces</i>	Născuți- morți <i>Stillbirths</i>	Decese la o vârstă sub 1 an <i>Infant deaths</i>
TOTAL							
1990	314746	247086	67660	192652	32966	2231	8471
2000	234521	255820	-21299	135808	30725	1393	4370
2010	212199	259723	-47524	115778	32632	856	2078
2020	206826 ¹⁾	299524 ¹⁾	-92698 ¹⁾	81343	22785	683	1104 ¹⁾
2021	193191	335527	-142336	114207	27024	637	1014
2022	168630 ²⁾	271989 ²⁾	-103359 ²⁾	118300 ³⁾	23289 ³⁾	604 ²⁾	1013 ²⁾
URBAN							
1990	156950	99331	57619	110382	25553	1217	3778
2000	108254	108436	-182	79128	22486	612	1744
2010	117851	117632	219	74787	22144	420	913
2020	113050 ¹⁾	147690 ¹⁾	-34640 ¹⁾	46918	14734	312	488 ¹⁾
2021	102875	166378	-63503	63315	16809	299	428
2022	87242 ²⁾	132428 ²⁾	-45186 ²⁾	65427 ³⁾	14435 ³⁾	256 ²⁾	443 ²⁾
RURAL							
1990	157796	147755	10041	82270	7413	1014	4693
2000	126267	147384	-21117	56680	8239	781	2626
2010	94348	142091	-47743	40991	10488	436	1165
2020	93776 ¹⁾	151834 ¹⁾	-58058 ¹⁾	34425	8051	371	616 ¹⁾
2021	90316	169149	-78833	50892	10215	338	586
2022	81388 ²⁾	139561 ²⁾	-58173 ²⁾	52873 ³⁾	8854 ³⁾	348 ²⁾	570 ²⁾

Notă: Pentru perioada 1990-2022, vezi precizări metodologice (pagina 42) „Sfera de cuprindere a fenomenelor demografice”.

Note: For the 1990-2022 period, see the methodological notes (page 42) “The coverage of vital events”.

¹⁾ Date revizuite, conform Calendarului de revizuire al INS. / Revised data, according to the NIS Revision Timetable.

²⁾ Date semidefinite. / Semi-final data.

³⁾ Date definitive. / Final data.

⁴⁾ Rate provizorii calculate cu populația rezidentă la 1 iulie 2022.

⁵⁾ Provisional rates calculated based on the usually resident population on July 1st, 2022.

⁵⁾ Rate provizorii calculate cu populația după domiciliu la 1 iulie 2022.

Provisional rates calculated based on the legally resident population on July 1st, 2022.

Rate (la 1000 locuitori) / Rates (per 1000 inhabitants)					Născuți-morți la 1000 născuți (vii+morți) Stillbirths per 1000 births (live births and stillbirths)	Decese la o vârstă sub 1 an la 1000 născuți-vii Infant deaths per 1000 live births	<i>Years</i>
Născuți-vii Live births	Decese Deaths	Sporul natural Natural increase	Căsătorii Marriages	Divorțuri Divorces			
<i>TOTAL</i>							
13,6	10,6	3,0	8,3	1,42	7,0	26,9	1990
10,3	11,2	-0,9	6,0	1,35	5,9	18,6	2000
9,4	11,5	-2,1	5,1	1,45	4,0	9,8	2010
10,7 ¹⁾	15,5 ¹⁾	-4,8 ¹⁾	3,7	1,03	3,3 ¹⁾	5,3 ¹⁾	2020
10,1	17,5	-7,4	5,2	1,23	3,3	5,2	2021
8,9 ⁴⁾	14,3 ⁴⁾	-5,4 ⁴⁾	5,4 ⁵⁾	1,06 ⁵⁾	3,6 ²⁾	6,0 ²⁾	2022
<i>URBAN</i>							
12,9	8,2	4,7	9,1	2,10	7,7	24,1	1990
8,6	8,6	-	6,3	1,79	5,6	16,1	2000
9,2	9,2	-	5,9	1,74	3,6	7,7	2010
10,9 ¹⁾	14,2 ¹⁾	-3,3 ¹⁾	3,7	1,18	2,8 ¹⁾	4,3 ¹⁾	2020
10,2	16,4	-6,2	5,1	1,35	2,9	4,2	2021
8,8 ⁴⁾	13,3 ⁴⁾	-4,5 ⁴⁾	5,3 ⁵⁾	1,17 ⁵⁾	2,9 ²⁾	5,1 ²⁾	2022
<i>RURAL</i>							
14,3	13,4	0,9	7,5	0,67	6,4	29,7	1990
12,3	14,4	-2,1	5,5	0,80	6,1	20,8	2000
9,7	14,6	-4,9	4,2	1,08	4,6	12,3	2010
10,5 ¹⁾	17,1 ¹⁾	-6,6 ¹⁾	3,6	0,83	3,9 ¹⁾	6,6 ¹⁾	2020
10,0	18,8	-8,8	5,3	1,06	3,7	6,5	2021
8,9 ⁴⁾	15,3 ⁴⁾	-6,4 ⁴⁾	5,5 ⁵⁾	0,92 ⁵⁾	4,3 ²⁾	7,0 ²⁾	2022

2.9

Născuții-vii după grupa de vârstă a părinților
Live births by age group of parents

Gupa de vârstă a mamei (ani)	Total	Grupa de vârstă a tatălui (ani)			
		15-19	20-24	25-29	30-34
2020 ¹⁾					
Total	206826	2870	16106	41087	63559
Sub 15	753	159	127	23	7
15-19	18063	2262	5938	2602	947
20-24	38601	378	8034	15132	7637
25-29	56553	51	1532	18395	24308
30-34	58853	17	384	4219	26249
35-39	26910	3	76	622	3941
40-44	6640	-	13	91	454
45-49	419	-	2	3	15
50 și peste	34	-	-	-	1
2021 ²⁾					
Total	193191	2898	17456	39620	61066
Sub 15	745	213	105	27	19
15-19	16997	2281	6686	2753	1033
20-24	36439	352	8567	14685	7395
25-29	52942	41	1574	17668	23221
30-34	54536	9	411	3778	24872
35-39	25246	1	96	635	4092
40-44	5911	1	17	71	422
45-49	341	-	-	3	11
50 și peste	34	-	-	-	1
2022 ³⁾					
Total	168630	2745	15901	34299	51312
Sub 15	701	184	135	23	5
15-19	14777	2145	5853	2219	846
20-24	32654	364	8088	13099	6326
25-29	45370	29	1412	15129	19617
30-34	46115	14	319	3168	20544
35-39	23110	8	75	587	3583
40-44	5499	1	18	70	375
45-49	380	-	1	4	15
50 și peste	24	-	-	-	1

Notă: În grupa de vârstă a tatălui de 15-19 ani sunt incluși și născuții-vii ai căror tați aveau vârsta mai mică de 15 ani la momentul nașterii copilului.

Pentru perioada **2020-2022**, vezi precizări metodologice (pagina 42) „Sfera de cuprindere a fenomenelor demografice”.

Note: The 15-19 age group of fathers also includes the children born alive whose fathers were less than 15 years old at the time of their birth. For the **2020-2022** period, see the methodological notes (page 42) “The coverage of vital events”.

1) Date revizuite, conform Calendarului de revizuire al INS. / Revised data, according to the NIS Revision Timetable.

2) Date definitive. / Final data.

3) Date semidefinite. / Semi-final data.

<i>Age group of the father (years)</i>					<i>Age group of the mother (years)</i>
35-39	40-44	45-49	50 și peste and over	Nedeclarată Not stated	
2020¹⁾					
39215	17649	4774	1562	20004	Total
3	-	-	-	434	<i>Under 15</i>
246	74	21	15	5958	<i>15-19</i>
1715	414	97	35	5159	<i>20-24</i>
6753	1641	319	115	3439	<i>25-29</i>
18071	5544	1152	343	2874	<i>30-34</i>
11177	7284	1724	515	1568	<i>35-39</i>
1218	2596	1318	426	524	<i>40-44</i>
32	96	133	98	40	<i>45-49</i>
-	-	10	15	8	<i>50 and over</i>
2021²⁾					
37493	16664	4617	1474	11903	Total
2	1	-	-	378	<i>Under 15</i>
255	102	33	7	3847	<i>15-19</i>
1754	468	112	53	3053	<i>20-24</i>
6570	1517	322	109	1920	<i>25-29</i>
17263	5306	1066	322	1509	<i>30-34</i>
10511	6810	1746	496	859	<i>35-39</i>
1114	2380	1197	400	309	<i>40-44</i>
23	77	136	65	26	<i>45-49</i>
1	3	5	22	2	<i>50 and over</i>
2022³⁾					
33961	14878	4334	1377	9823	Total
4	-	-	-	350	<i>Under 15</i>
244	83	31	7	3349	<i>15-19</i>
1661	445	108	51	2512	<i>20-24</i>
6021	1340	285	101	1436	<i>25-29</i>
15123	4528	962	282	1175	<i>30-34</i>
9895	6147	1675	414	726	<i>35-39</i>
989	2249	1115	442	240	<i>40-44</i>
22	84	154	69	31	<i>45-49</i>
2	2	4	11	4	<i>50 and over</i>

2.10 Născuții-vii după rangul născutului-viu și grupa de vârstă a mamei Live births by live birth order and age group of the mother

Rangul născutului-viu	Născuți-vii <i>Live births</i>	Grupa de vârstă a mamei (ani)			
		Sub 15 <i>Under</i>	15-19	20-24	25-29
2020 ¹⁾					
Total	206826	753	18063	38601	56553
Primul	113676	726	13321	23239	33711
Al doilea	59647	26	3940	10056	15011
Al treilea	18830	1	696	3539	4287
Al patrulea	6825	-	101	1264	1754
Al cincilea	3337	-	5	368	976
Al șaselea	1881	-	-	116	492
Al șaptelea	1041	-	-	17	208
Al optulea și peste	1589	-	-	2	114
2021 ²⁾					
Total	193191	745	16997	36439	52942
Primul	101224	711	12297	21473	29648
Al doilea	58603	34	3849	9718	15259
Al treilea	18600	-	759	3493	4480
Al patrulea	7058	-	82	1263	1860
Al cincilea	3221	-	10	372	917
Al șaselea	1810	-	-	88	465
Al șaptelea	1100	-	-	25	215
Al optulea și peste	1575	-	-	7	98
2022 ³⁾					
Total	168630	701	14777	32654	45370
Primul	85347	676	10779	19186	24427
Al doilea	52697	25	3260	8744	13658
Al treilea	17114	-	652	3151	4076
Al patrulea	6332	-	77	1124	1658
Al cincilea	2966	-	9	348	818
Al șaselea	1649	-	-	80	407
Al șaptelea	1040	-	-	17	200
Al optulea și peste	1485	-	-	4	126

Notă: Pentru perioada 2020-2022, vezi precizări metodologice (pagina 42) „Sfera de cuprindere a fenomenelor demografice”.

Note: For the 2020-2022 period, see the methodological notes (page 42) “The coverage of vital events”.

¹⁾ Date revizuite, conform Calendarului de revizuire al INS. / Revised data, according to the NIS Revision Timetable.

²⁾ Date definitive. / Final data.

³⁾ Date semidefinite. / Semi-final data.

<i>Age group of the mother (years)</i>					<i>Live birth order and over</i>
30-34	35-39	40-44	45-49	50 și peste and over	
2020¹⁾					
58853	26910	6640	419	34	Total
28732	11179	2544	208	16	<i>First</i>
19908	8807	1806	82	11	<i>Second</i>
5690	3585	978	50	4	<i>Third</i>
1987	1261	439	19	-	<i>Fourth</i>
1007	731	239	10	1	<i>Fifth</i>
663	453	145	12	-	<i>Sixth</i>
368	292	148	8	-	<i>Seventh</i>
498	602	341	30	2	<i>Eighth and over</i>
2021²⁾					
54536	25246	5911	341	34	Total
25066	9774	2083	151	21	<i>First</i>
19153	8815	1689	75	11	<i>Second</i>
5561	3354	897	55	1	<i>Third</i>
2064	1323	445	20	1	<i>Fourth</i>
1045	638	230	9	-	<i>Fifth</i>
670	431	149	7	-	<i>Sixth</i>
428	306	121	5	-	<i>Seventh</i>
549	605	297	19	-	<i>Eighth and over</i>
2022³⁾					
46115	23110	5499	380	24	Total
19922	8355	1800	189	13	<i>First</i>
16977	8347	1599	80	7	<i>Second</i>
5091	3177	918	47	2	<i>Third</i>
1781	1267	406	18	1	<i>Fourth</i>
925	627	235	4	-	<i>Fifth</i>
564	424	164	10	-	<i>Sixth</i>
399	320	97	7	-	<i>Seventh</i>
456	593	280	25	1	<i>Eighth and over</i>

2.11 Vârsta medie a mamei la naștere, pe medii de rezidență Average age of the mother at the child's birth, by area of residence

ani / years

Anii Years	Vârsta medie a mamei la prima naștere Average age of the mother at first birth			Vârsta medie a mamei la orice naștere Average age of the mother at any birth		
	Total	Urban	Rural	Total	Urban	Rural
2000	23,7	24,9	22,3	25,5	26,3	24,9
2010	26,0	27,5	23,4	27,6	28,6	26,2
2020 ¹⁾	27,8	29,3	25,6	28,9	30,1	27,4
2021 ²⁾	27,7	29,3	25,4	28,8	30,1	27,4
2022 ³⁾	27,5	29,2	25,3	28,9	30,2	27,4

Notă: Pentru perioada 2000-2022, vezi precizări metodologice (pagina 42) „Sfera de cuprindere a fenomenelor demografice”.

Note: For the 2000-2022 period, see the methodological notes (page 42) “The coverage of vital events”.

¹⁾ Date revizuite, conform Calendarului de revizuire al INS. / Revised data, according to the NIS Revision Timetable.

²⁾ Date definitive. / Final data.

³⁾ Date semidefinitive. / Semi-final data.

2.12 Întreruperi de sarcină¹⁾, pe grupe de vârstă Abortions¹⁾, by age group

Anii Years	Total	Grupa de vârstă (ani) la care a avut loc întreruperea de sarcină Age group (years) when the abortion took place						
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
Număr / Number								
2020	31681	2747	5782	6896	7660	5469	2838	289
2021	29066	2533	5300	6397	6937	5047	2556	296
2022	28420	2517	5332	6241	6502	4923	2540	365
Rate la 1000 femei / Rates per 1000 women								
2020 ²⁾	6,1	5,0	10,2	11,1	8,7	6,6	3,1	0,3
2021 ³⁾	5,6	4,6	9,4	10,6	8,2	6,2	2,8	0,3
2022 ⁴⁾	5,6	4,6	9,5	10,7	8,2	6,0	2,8	0,4
Rate la 1000 născuți-vii / Rates per 1000 live births								
2020 ²⁾	150,5	149,5	145,6	119,1	127,8	199,8	420,6	670,5
2021 ³⁾	148,2	146,6	141,9	118,4	125,1	196,9	427,0	860,5
2022 ⁵⁾	166,8	168,9	160,5	135,0	139,1	210,5	457,6	955,5

Notă: Pentru perioada 2020-2022, vezi precizări metodologice (pagina 42) „Sfera de cuprindere a fenomenelor demografice”.

Note: For the 2020-2022 period, see the methodological notes (page 42) “The coverage of vital events”.

¹⁾ Întreruperi de sarcină ale femeilor de 15-49 ani. / Abortions of women aged 15-49 years.

²⁾ Date revizuite, conform Calendarului de revizuire al INS. / Revised data, according to the NIS Revision Timetable.

³⁾ Date definitive. / Final data.

⁴⁾ Date provizorii. / Provisional data.

⁵⁾ Date semidefinitive. / Semi-final data.

2.13 Ratele de fertilitate¹⁾, pe grupe de vârstă, și indicele conjunctural al fertilității²⁾ Fertility rates¹⁾, by age group, and total fertility rate²⁾

Anii Years	Rata generală de fertilitate General fertility rate	Grupa de vârstă (ani) / Age group (years)							Indicele conjunctural al fertilității Total fertility rate
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	
1960	73,9	59,1	164,1	121,2	67,6	39,0	14,5	1,4	2,3
1970	81,2	65,7	201,4	151,6	94,9	48,8	13,8	0,9	2,9
1980	74,8	72,3	200,4	126,8	58,3	25,0	6,5	0,5	2,4
1990	56,2	51,5	145,2	97,8	46,4	19,4	5,5	0,4	1,8
2000	39,7	38,3	90,9	77,7	37,5	13,1	3,0	0,2	1,3
2010	37,2	35,5	60,3	76,4	54,5	21,6	4,3	0,2	1,3
2020 ³⁾	48,7	36,3	79,0	113,9	90,5	42,5	8,9	0,6	1,9
2021 ⁴⁾	46,5	33,9	76,4	110,9	87,4	41,1	8,2	0,5	1,8
2022 ⁵⁾	41,3	28,8	70,5	97,4	78,0	37,7	7,9	0,5	1,6

Notă: Pentru perioada 1960-2022, vezi precizări metodologice (pagina 42) „Sfera de cuprindere a fenomenelor demografice”.
Note: For the 1960-2022 period, see the methodological notes (page 42) “The coverage of vital events”.

¹⁾ Născuți-vii la 1000 femei de vârstă fertilă (15-49 ani). / Live births per 1000 fertile-age women (15-49 years).

²⁾ Numărul mediu de copii născuți de o femeie în cursul vieții sale fertile.

The average number of children a woman gives birth to during her fertile life.

³⁾ Date revizuite, conform Calendarului de revizuire al INS. / Revised data, according to the NIS Revision Timetable.

⁴⁾ Date definitive. / Final data.

⁵⁾ Date provizorii. / Provisional data.

2.14 Decesele sub 1 an, după grupa de vârstă Infant deaths, by age group

Grupa de vârstă	2020 ¹⁾	2021 ²⁾	persoane / persons	
			2022 ³⁾	Age group
Total	1104	1014	1013	Total
Neonatale	654	606	593	Neonatal
Sub 7 zile	426	373	380	Under 7 days
7-13 zile	98	105	88	7-13 days
14-29 zile	130	128	125	14-29 days
Postneonatale	450	408	420	Postneonatal
1 lună	167	109	125	1 month
2 luni	78	63	80	2 months
3-4 luni	85	91	95	3-4 months
5-6 luni	51	67	51	5-6 months
7-8 luni	36	37	30	7-8 months
9-11 luni	33	41	39	9-11 months

Notă: Pentru perioada 2020-2022, vezi precizări metodologice (pagina 42) „Sfera de cuprindere a fenomenelor demografice”.
Note: For the 2020-2022 period, see the methodological notes (page 42) “The coverage of vital events”.

¹⁾ Date revizuite, conform Calendarului de revizuire al INS. / Revised data, according to the NIS Revision Timetable.

²⁾ Date definitive. / Final data.

³⁾ Date semidefinitive. / Semi-final data.

2.15 Decesele, pe grupe de vârstă și sexe Deaths, by age group and sex

persoane / persons

Grupa de vârstă (ani) Age group (years)	2020 ¹⁾		2021 ²⁾	2022 ³⁾
		Total		
Total	299524		335527	271989
0 - 4	1334		1240	1247
5 - 9	151		140	136
10-14	197		203	191
15-19	393		429	369
20-24	522		614	511
25-29	770		686	594
30-34	1431		1471	1098
35-39	2021		2160	1771
40-44	3992		4406	3484
45-49	6838		7618	6169
50-54	11665		13917	11494
55-59	13378		14049	11399
60-64	24508		26591	19854
65-69	32930		37901	29547
70-74	35429		43402	34142
75-79	37827		42541	33336
80-84	52456		56726	44443
85-89	44407		49374	42583
90-94	23005		25260	23252
95-99	5712		6262	5752
100 și peste / and over	558		537	617
		Masculin / Male		
Total	159764		174898	142560
0 - 4	710		659	724
5 - 9	89		78	78
10-14	125		121	116
15-19	281		310	252
20-24	407		454	353
25-29	548		503	416
30-34	1002		1026	768
35-39	1423		1550	1305
40-44	2852		3093	2518
45-49	4975		5424	4488
50-54	8449		9983	8542
55-59	9552		9791	8210
60-64	16969		17745	13862
65-69	21470		23884	19455
70-74	21053		24944	20184
75-79	19578		21584	17125
80-84	23238		24379	18899
85-89	17083		18809	15665
90-94	7986		8557	7714
95-99	1816		1865	1710
100 și peste / and over	158		139	176
		Feminin / Female		
Total	139760		160629	129429
0 - 4	624		581	523
5 - 9	62		62	58
10-14	72		82	75
15-19	112		119	117
20-24	115		160	158
25-29	222		183	178
30-34	429		445	330
35-39	598		610	466
40-44	1140		1313	966
45-49	1863		2194	1681
50-54	3216		3934	2952
55-59	3826		4258	3189
60-64	7539		8846	5992
65-69	11460		14017	10092
70-74	14376		18458	13958
75-79	18249		20957	16211
80-84	29218		32347	25544
85-89	27324		30565	26918
90-94	15019		16703	15538
95-99	3896		4397	4042
100 și peste / and over	400		398	441

Notă: Pentru perioada 2020-2022, vezi precizări metodologice (pagina 42) „Sfera de cuprindere a fenomenelor demografice”.

Note: For the 2020-2022 period, see the methodological notes (page 42) “The coverage of vital events”.

1) Date revizuite, conform Calendarului de revizuire al INS. / Revised data, according to the NIS Revision Timetable.

2) Date definitive. / Final data.

3) Date semidefinite. / Semi-final data.

2.16 Decese, pe cauze de deces și sexe Deaths, by cause of death and by sex

persoane / persons

	2020 ¹⁾		2021 ²⁾		2022 ³⁾	
	Masculin Male	Feminin Female	Masculin Male	Feminin Female	Masculin Male	Feminin Female
Total	159764	139760	174898	160629	142560	129429
Boli infecțioase și parazitare <i>Infectious and parasitic diseases</i>	2501	1736	2561	1905	2739	2193
din care: / of which:						
Tuberculoză <i>Tuberculosis</i>	656	131	693	136	622	133
Tumori <i>Neoplasms</i>	29228	20622	27256	19542	26575	19213
Boli endocrine, de nutriție și metabolism <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	2024	2219	2188	2493	1807	2017
din care: / of which:						
Diabet zaharat <i>Diabetes mellitus</i>	1871	2089	2028	2316	1644	1884
Tulburări mentale și de comportament <i>Mental and behavioural disorders</i>	253	131	342	128	296	115
Boli ale sistemului nervos <i>Diseases of the nervous system</i>	1940	2384	1788	2336	1622	2100
Boli ale aparatului circulator <i>Diseases of the circulatory system</i>	77724	85403	82206	92281	70294	80267
din care: / of which:						
Boala ischemică a inimii <i>Ischaemic heart disease</i>	28375	27366	29619	29026	25525	25086
Boli cerebro-vasculare <i>Cerebrovascular diseases</i>	18864	22345	19781	23052	16712	20233
Boli ale aparatului respirator <i>Diseases of the respiratory system</i>	23385	15280	35718	29799	17356	12251
Boli ale aparatului digestiv <i>Diseases of the digestive system</i>	9950	5404	10110	5601	10067	5289
Boli ale aparatului genito-urinar <i>Diseases of the genitourinary system</i>	2423	2184	2272	2108	2019	1959
Sarcină, naștere și lăuzie <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	-	32	-	51	-	22
Unele afecțiuni a căror origine se situează în perioada perinatală <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	236	193	199	181	209	143
Malformații congenitale, deformații și anomalii cromozomiale <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	171	172	171	151	171	155
Leziuni traumatice, otrăviri și alte consecințe ale cauzelor externe <i>Injury, poisoning and other consequences of external causes</i>	6970	1959	7120	2027	6935	2052
Alte cauze <i>Other causes</i>	2959	2041	2967	2026	2470	1653

Notă: Cauzele de deces au fost codificate în conformitate cu Clasificarea Internațională a Maladiilor - Revizia a X-a, 1994 - Organizația Mondială a Sănătății.

Pentru perioada 2020-2022, vezi precizări metodologice (pagina 42) „Sfera de cuprindere a fenomenelor demografice”.

Note: The causes of death were coded in accordance with the International Classification of Diseases - Revision X, 1994 - World Health Organisation.

For the 2020-2022 period, see the methodological notes (page 42) “The coverage of vital events”.

1) Date revizuite, conform Calendarului de revizuire al INS. / Revised data, according to the NIS Revision Timetable.

2) Date definitive. / Final data.

3) Date semidefinitive. / Semi-final data.

2.17 Decese sub 1 an, pe cauze de deces Infant deaths, by cause of death

persoane / persons

	2020 ¹⁾	2021 ²⁾	2022 ³⁾	
Total	1104	1014	1013	
Boli infecțioase și parazitare din care:	19	17	29	<i>Infectious and parasitic diseases of which:</i>
Diareea și gastroenterita de natură infecțioasă	3	1	-	<i>Diarrhoea and gastroenteritis of infectious nature</i>
Infecția cu meningococi	-	-	-	<i>Meningococcus infection</i>
Boli ale sistemului nervos din care:	24	23	17	<i>Diseases of the nervous system of which:</i>
Meningita	2	1	3	<i>Meningitis</i>
Encefalita, mielita și encefalomielita	5	1	3	<i>Encephalitis, myelitis and encephalomyelitis</i>
Boli ale aparatului respirator din care:	247	237	236	<i>Diseases of the respiratory system of which:</i>
Pneumonia	201	190	181	<i>Pneumonia</i>
Boli ale aparatului digestiv din care:	26	16	33	<i>Diseases of the digestive system of which:</i>
Gastrita, enterita și colita neinfecțioasă	10	10	11	<i>Non-infective gastroenteritis and colitis</i>
Unele afecțiuni a căror origine se situează în perioada perinatală din care:	429	380	352	<i>Certain conditions originating in the perinatal period of which:</i>
Traumatisme obstetricale	5	1	3	<i>Birth trauma</i>
Hemoragiile fetale și neonatale	131	107	103	<i>Fetal and neonatal haemorrhages</i>
Malformații congenitale, deformații și anomalii cromozomiale din care:	275	258	258	<i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities of which:</i>
Malformații congenitale ale aparatului circulator	145	132	113	<i>Congenital malformations of the circulatory system</i>
Leziuni traumatice, otrăviri și alte consecințe ale cauzelor externe	29	30	36	<i>Injury, poisoning and other consequences of external causes</i>
Alte cauze	55	53	52	<i>Other causes</i>

Notă: Cauzele de deces au fost codificate în conformitate cu Clasificarea Internațională a Maladiilor - Revizia a X-a, 1994 - Organizația Mondială a Sănătății.

Pentru perioada 2020-2022, vezi precizări metodologice (pagina 42) „Sfera de cuprindere a fenomenelor demografice”.

Note: The causes of death were coded in accordance with the International Classification of Diseases - Revision X, 1994 - World Health Organisation. For the 2020-2022 period, see the methodological notes (page 42) “The coverage of vital events”.

¹⁾ Date revizuite, conform Calendarului de revizuire al INS. / Revised data, according to the NIS Revision Timetable.

²⁾ Date definitive. / Final data.

³⁾ Date semidefinitive. / Semi-final data.

2.18 Durata medie a vieții, pe sexe și medii de rezidență Life expectancy, by sex and area of residence

ani / years

Anii	Pe sexe / By sex			Pe medii de rezidență / By area of residence						Years
	Total	Masculin Male	Feminin Female	Urban / Urban			Rural / Rural			
				Total	Masculin Male	Feminin Female	Total	Masculin Male	Feminin Female	
1970	67,33	65,07	69,51	68,27	65,79	70,67	66,63	64,40	68,83	1970
1980	69,21	66,68	71,75	69,82	67,02	72,59	68,59	66,21	71,03	1980
1990	69,56	66,56	72,65	70,25	67,06	73,46	68,70	65,70	71,80	1990
2000	70,53	67,03	74,20	71,31	67,84	74,86	69,53	65,93	73,49	2000
2010	73,90	70,27	77,64	75,26	71,83	78,62	72,20	68,38	76,50	2010
2020 ¹⁾	76,00	72,42	79,67	77,33	73,95	80,51	74,31	70,59	78,60	2020 ¹⁾
2021 ²⁾	75,13	71,50	78,91	76,30	72,80	79,67	73,61	69,92	77,90	2021 ²⁾
2022 ³⁾	74,31	70,76	78,03	75,51	72,09	78,83	72,75	69,16	76,96	2022 ³⁾

Notă: Durata medie a vieții în anul de referință s-a calculat pe baza numărului populației după domiciliu și al persoanelor decedate, cu domiciliul sau reședința obișnuită în România pentru o perioadă de trei ani.

Note: The average duration of life in the reference year was calculated based on the legally resident population and on the number of deceased persons who had their legal or usual residence in Romania for 3 years.

1) Date revizuite, conform Calendarului de revizuire al INS. / Revised data, according to the NIS Revision Timetable.

2) Date definitive. / Final data.

3) Date provizorii. / Provisional data.

2.19 Căsătoriile după grupa de vârstă a soților Marriages by age group of spouses

număr căsătorii / number of marriages

Grupa de vârstă a soțului (ani) Age group of the husband (years)	Grupa de vârstă a soției (ani) / Age group of the wife (years)										60 și peste and over
	Total	Sub 20 under	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	
2020											
Total	81343	4961	20072	21336	14781	7231	5104	3479	2434	898	1047
Sub / under 20	555	372	161	17	3	1	-	1	-	-	-
20-24	9822	2548	5789	1174	233	50	21	4	1	-	2
25-29	22932	1477	9388	9487	2120	314	109	28	7	1	1
30-34	20906	417	3786	7875	6719	1567	441	72	20	5	4
35-39	10117	107	696	2026	3687	2441	846	246	61	6	1
40-44	6564	35	181	564	1391	1863	1672	639	193	16	10
45-49	4047	2	53	140	433	653	1208	1059	403	72	24
50-54	2828	3	10	33	130	246	548	878	802	117	61
55-59	1434	-	6	12	36	44	152	310	492	265	117
60 și peste / and over	2138	-	2	8	29	52	107	242	455	416	827
2021											
Total	114207	5767	28245	32524	20792	10055	6669	4474	3251	1193	1237
Sub / under 20	667	451	188	20	5	2	-	1	-	-	-
20-24	12774	3044	7790	1554	275	77	23	9	1	-	1
25-29	33504	1617	13848	14724	2669	497	122	23	4	-	-
30-34	30517	508	5152	12361	9708	2145	501	115	25	2	-
35-39	14567	106	987	2925	5524	3506	1122	313	72	7	5
40-44	8605	26	190	706	1867	2480	2222	849	233	25	7
45-49	5305	9	58	171	509	883	1642	1383	550	79	21
50-54	3897	4	15	44	159	318	722	1172	1192	195	76
55-59	1717	2	13	11	49	87	186	344	594	309	122
60 și peste / and over	2654	-	4	8	27	60	129	265	580	576	1005
2022											
Total	118300	5732	27750	31744	21233	11841	7547	5514	3855	1619	1465
Sub / under 20	661	454	188	13	4	2	-	-	-	-	-
20-24	12889	3070	8003	1450	269	65	17	11	4	-	-
25-29	32344	1606	13310	14102	2636	529	116	29	9	5	2
30-34	29920	456	4913	11807	9597	2410	571	134	22	7	3
35-39	16301	110	1010	3352	5844	4140	1359	386	83	9	8
40-44	9867	26	235	744	2032	3075	2442	1000	261	40	12
45-49	6485	6	64	205	603	1107	1894	1798	651	126	31
50-54	4589	3	19	53	170	359	780	1458	1386	274	87
55-59	2231	1	6	13	48	97	222	407	832	470	135
60 și peste / and over	3013	-	2	5	30	57	146	291	607	688	1187

2.20

Căsătoriile după starea civilă a soților înainte de căsătorie Marriages by previous marital status of spouses

număr căsătorii / number of marriages

Starea civilă a soțului	Total	Starea civilă a soției / Marital status of the wife			Marital status of the husband
		Necăsătorită Unmarried	Divorțată Divorced	Văduvă Widow	
2020					
Total	81343	64888	14755	1700	2020 Total
Necăsătorit	66966	59464	6874	628	Unmarried
Divorțat	13346	5163	7453	730	Divorced
Văduv	1031	261	428	342	Widower
2021					
Total	114207	93962	18263	1982	2021 Total
Necăsătorit	96500	86959	8854	687	Unmarried
Divorțat	16507	6675	8915	917	Divorced
Văduv	1200	328	494	378	Widower
2022					
Total	118300	96281	19831	2188	2022 Total
Necăsătorit	99422	88982	9653	787	Unmarried
Divorțat	17620	6947	9688	985	Divorced
Văduv	1258	352	490	416	Widower

2.21

Vârsta medie la căsătorie și vârsta medie la prima căsătorie, pe medii de rezidență Average age at marriage and average age at first marriage, by area of residence

ani / years

Anul și mediul de rezidență Year and area of residence	Vârsta medie la căsătorie Average age at marriage		Vârsta medie la prima căsătorie Average age at first marriage	
	Soț Husband	Soție Wife	Soț Husband	Soție Wife
2020				
Total	34,0	30,8	31,4	28,1
Urban	34,7	31,8	32,1	29,2
Rural	33,0	29,5	30,5	26,5
2021				
Total	33,8	30,7	31,6	28,3
Urban	34,6	31,8	32,4	29,5
Rural	32,7	29,3	30,5	26,7
2022				
Total	34,4	31,4	32,1	28,8
Urban	35,4	32,5	33,1	30,2
Rural	33,2	29,9	30,9	27,1

2.22 Divorțurile după grupa de vârstă a soților Divorces by age group of spouses

număr divorțuri / number of divorces

Grupa de vârstă a soțului (ani) Age group of the husband (years)	Total	Grupa de vârstă a soției (ani) / Age group of the wife (years)									
		Sub 20 under	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60 și peste and over
2020											
Total	22785	42	1038	2609	4214	3982	4101	3136	2117	706	840
Sub / Under 20	3	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-
20-24	219	17	147	40	11	3	1	-	-	-	-
25-29	1411	10	485	702	177	25	5	4	2	1	-
30-34	3383	9	312	1236	1477	273	59	9	8	-	-
35-39	3768	3	65	464	1563	1261	312	74	20	2	4
40-44	4397	-	15	120	733	1653	1474	316	82	4	-
45-49	3804	-	10	37	194	586	1536	1181	227	28	5
50-54	3001	2	2	8	41	139	574	1208	912	83	32
55-59	1272	-	1	1	8	24	96	242	585	249	66
60 și peste / and over	1527	-	-	1	10	18	43	102	281	339	733
2021											
Total	27024	54	1264	2974	4905	4633	4861	3807	2615	892	1019
Sub / Under 20	4	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-
20-24	292	18	204	50	13	3	4	-	-	-	-
25-29	1530	22	546	725	186	32	13	6	-	-	-
30-34	3817	8	369	1366	1612	328	104	23	5	2	-
35-39	4357	2	103	580	1776	1417	374	81	17	6	1
40-44	5259	1	29	185	985	1876	1707	389	74	9	4
45-49	4525	1	6	48	265	715	1808	1350	283	35	14
50-54	3776	-	4	17	48	214	665	1547	1162	99	20
55-59	1548	-	-	1	14	31	122	299	695	317	69
60 și peste / and over	1916	-	2	2	5	17	64	112	379	424	911
2022											
Total	23289	39	964	2487	4018	3993	4080	3461	2513	876	858
Sub / Under 20	6	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-
20-24	249	18	155	55	12	4	2	1	2	-	-
25-29	1267	12	416	612	186	31	5	4	1	-	-
30-34	3129	2	274	1136	1325	290	69	22	9	2	-
35-39	3762	3	83	489	1541	1246	302	70	22	4	2
40-44	4280	-	21	147	693	1560	1425	350	68	11	5
45-49	4067	-	9	35	208	662	1571	1280	260	32	10
50-54	3438	1	3	9	40	161	563	1348	1146	140	27
55-59	1435	-	-	4	7	28	89	267	684	290	66
60 și peste / and over	1656	-	-	-	6	11	54	119	321	397	748

2.23 Divorțurile după numărul copiilor minori rămași prin desfacerea căsătoriei

Divorces by number of underage children after marriage dissolution

număr divorțuri / number of divorces

Anii Years	Total	Fără copii Without children	Cu 1 copil With 1 child	Cu 2 copii With 2 children	Cu 3 copii With 3 children	Cu 4 copii With 4 children	Cu 5 copii și peste With 5 children and over
2020	22785	13521	6068	2662	402	83	49
2021	27024	15745	7370	3242	484	121	62
2022	23289	14157	5943	2593	425	120	51

Migrația internă determinată de schimbarea domiciliului, pe medii de rezidență și sexe

2.24 Internal migration determined by the change of legal residence, by area of residence and sex

persoane / persons

Anii Years	Sosiți / In-migrants			Plecați / Out-migrants		
	Total	În urban To the urban area	În rural To the rural area	Total	Din urban From the urban area	Din rural From the rural area
Total						
2020	367569	177498	190071	367569	216164	151405
2021	374526	191549	182977	374526	219268	155258
2022	457872	223931	233941	457872	270191	187681
Masculin / Male						
2020	169426	81289	88137	169426	104449	64977
2021	166559	85905	80654	166559	102244	64315
2022	206297	101846	104451	206297	127258	79039
Feminin / Female						
2020	198143	96209	101934	198143	111715	86428
2021	207967	105644	102323	207967	117024	90943
2022	251575	122085	129490	251575	142933	108642

2.25

Migrația internă determinată de schimbarea domiciliului,
pe grupe de vârstă și medii de rezidență
*Internal migration determined by the change of legal residence,
by age group and area of residence*

persoane / persons

Grupa de vârstă (ani) <i>Age group (years)</i>	Sosiți / <i>In-migrants</i>			Plecați / <i>Out-migrants</i>		
	Total	În urban <i>To the urban area</i>	În rural <i>To the rural area</i>	Total	Din urban <i>From the urban area</i>	Din rural <i>From the rural area</i>
2020						
Total	367569	177498	190071	367569	216164	151405
până la / <i>until</i> 15	86291	38492	47799	86291	46330	39961
15-19	21828	9471	12357	21828	9692	12136
20-24	31064	14870	16194	31064	13855	17209
25-29	45972	26005	19967	45972	24485	21487
30-34	45071	25540	19531	45071	27556	17515
35-39	32074	16851	15223	32074	20975	11099
40-44	28080	13753	14327	28080	18458	9622
45-49	19914	9008	10906	19914	13241	6673
50-54	17991	7567	10424	17991	12796	5195
55-59	10874	4192	6682	10874	8057	2817
60 și peste / <i>and over</i>	28410	11749	16661	28410	20719	7691
2021						
Total	374526	191549	182977	374526	219268	155258
până la / <i>until</i> 15	84717	41144	43573	84717	46079	38638
15-19	23642	10815	12827	23642	11147	12495
20-24	32302	15520	16782	32302	13867	18435
25-29	47721	27016	20705	47721	24616	23105
30-34	44791	26248	18543	44791	27006	17785
35-39	33750	18861	14889	33750	21920	11830
40-44	29222	15162	14060	29222	19380	9842
45-49	20907	10292	10615	20907	13945	6962
50-54	18938	8885	10053	18938	13303	5635
55-59	10681	4765	5916	10681	7823	2858
60 și peste / <i>and over</i>	27855	12841	15014	27855	20182	7673
2022						
Total	457872	223931	233941	457872	270191	187681
până la / <i>until</i> 15	103201	47780	55421	103201	56080	47121
15-19	28015	12129	15886	28015	13912	14103
20-24	36137	16572	19565	36137	15489	20648
25-29	53025	29287	23738	53025	26947	26078
30-34	50436	28561	21875	50436	29843	20593
35-39	44413	23829	20584	44413	28681	15732
40-44	37557	18938	18619	37557	25008	12549
45-49	27581	13083	14498	27581	18366	9215
50-54	25124	11216	13908	25124	17574	7550
55-59	14401	6167	8234	14401	10332	4069
60 și peste / <i>and over</i>	37982	16369	21613	37982	27959	10023

2.26

**Structura fluxurilor migrației interne urbane și rurale,
determinate de schimbarea domiciliului**
*Structure of the urban and rural internal migration flows
determined by the change of legal residence*

	2020	2021	2022	
Număr persoane / Number of persons				
Total	367569	374526	457872	Total
Din rural în urban	77825	84169	98414	<i>From rural to urban</i>
Din urban în urban	99673	107380	125517	<i>From urban to urban</i>
Din rural în rural	73580	71089	89267	<i>From rural to rural</i>
Din urban în rural	116491	111888	144674	<i>From urban to rural</i>
Rate la 1000 locuitori / Rates per 1000 inhabitants				
Total	16,6	17,0	20,9¹⁾	Total
Din rural în urban	6,2	6,8	8,0 ¹⁾	<i>From rural to urban</i>
Din urban în urban	8,0	8,6	10,2 ¹⁾	<i>From urban to urban</i>
Din rural în rural	7,6	7,4	9,3 ¹⁾	<i>From rural to rural</i>
Din urban în rural	12,0 ²⁾	11,6	15,1 ¹⁾	<i>From urban to rural</i>

Notă: Pentru perioada 2020-2022, ratele au fost calculate cu populația după domiciliu la 1 iulie a fiecărui an.

Note: For the 2020-2022 period, the rates were calculated based on the legally resident population, on July 1st of each year.

¹⁾ Rate provizorii. / Provisional rates.

²⁾ Date rectificate față de cele publicate anterior. / The previously published data have been rectified.

2.27 Emigranții¹⁾, pe sexe și grupe de vârstă

Emigrants¹⁾, by sex and age group

număr persoane / number of persons

	2020	2021 ²⁾	2022 ³⁾	
Total	186818	216861	201076	Total
Masculin	107275	131038	101030	<i>Male</i>
Feminin	79543	85823	100046	<i>Female</i>
Pe grupe de vârstă / By age group				
Sub 15 ani	18180	19028	22883	<i>Under 15 years</i>
15-19 ani	9615	10891	12435	<i>15-19 years</i>
20-24 ani	26722	28368	24907	<i>20-24 years</i>
25-29 ani	27162	32450	24418	<i>25-29 years</i>
30-34 ani	25112	29698	26568	<i>30-34 years</i>
35-39 ani	19125	24454	19314	<i>35-39 years</i>
40-44 ani	17037	21184	17964	<i>40-44 years</i>
45-49 ani	14396	17387	15791	<i>45-49 years</i>
50-54 ani	11852	13663	14957	<i>50-54 years</i>
55-59 ani	6999	7781	8412	<i>55-59 years</i>
60 ani și peste	10618	11957	13427	<i>60 years and over</i>

Notă: Date estimate.

Note: Estimated data.

¹⁾ Persoane din România care și-au schimbat reședința obișnuită în străinătate în cursul anului de referință.

Persons from Romania who established their usual residence abroad during the reference year.

²⁾ Date definitive. / Final data.

³⁾ Date provizorii. / Provisional data.

2.28 Emigranții ¹⁾, după țara de destinație Emigrants ¹⁾, by country of destination

număr persoane / number of persons

	2020	2021 ²⁾	2022 ³⁾	
Total	186818	216861	201076	Total
După țara de destinație / By country of destination				
Austria	12077	12134	14495	Austria
Belgia	10912	12513	12958	Belgium
Canada	486	1470	2063	Canada
Danemarca	2965	5223	5945	Denmark
Franța	4906	4793	4963	France
Germania	40022	43354	44895	Germany
Israel	843	1268	761	Israel
Italia	25637	27044	27233	Italy
Marea Britanie	28000	22920	25000	United Kingdom
Norvegia	793	1356	1409	Norway
Spania	14891	15727	17214	Spain
Statele Unite ale Americii	1350	2827	1774	United States of America
Suedia	1284	1573	1629	Sweden
Țările de Jos	5406	6314	8480	The Netherlands
Alte țări	37246	58345	32256	Other countries

Notă: Date estimate.

Note: Estimated data.

¹⁾ Persoane din România care și-au schimbat reședința obișnuită în străinătate în cursul anului de referință.

Persons from Romania who established their usual residence abroad during the reference year.

²⁾ Date definitive. / Final data.

³⁾ Date provizorii. / Provisional data.

2.29 Imigranții ¹⁾, pe sexe și grupe de vârstă Immigrants ¹⁾, by sex and age group

număr persoane / number of persons

	2020	2021 ²⁾	2022 ³⁾	
Total	145519	194642	286556	Total
Masculin	83727	113914	152813	Male
Feminin	61792	80728	133743	Female
Pe grupe de vârstă / By age group				
Sub 15 ani	15660	20813	41985	Under 15 years
15-19 ani	8156	10119	11872	15-19 years
20-24 ani	16786	20328	21114	20-24 years
25-29 ani	19611	24987	28768	25-29 years
30-34 ani	20519	26890	36408	30-34 years
35-39 ani	16986	23932	34621	35-39 years
40-44 ani	14306	20138	29445	40-44 years
45-49 ani	11122	14444	24526	45-49 years
50-54 ani	8752	12242	20849	50-54 years
55-59 ani	5334	7283	11823	55-59 years
60 ani și peste	8287	13466	25145	60 years and over

Notă: Date estimate.

Note: Estimated data.

¹⁾ Persoane cu cetățenie străină, română și fără cetățenie care și-au stabilit reședința obișnuită în România în cursul anului de referință.

Foreign and Romanian citizens and persons without citizenship who established their usual residence in Romania during the reference year.

²⁾ Date definitive. / Final data.

³⁾ Date provizorii. / Provisional data.

2.30 Imigranții¹⁾, după țara de proveniență Immigrants¹⁾, by country of previous usual residence

număr persoane / number of persons

	2020	2021 ²⁾	2022 ³⁾	
Total	145519	194642	286556	Total
După țara de proveniență / By country of previous usual residence				
Austria	5323	7201	8577	Austria
Belgia	3920	5777	5962	Belgium
Canada	297	838	631	Canada
China	744	779	994	China
Cipru	561	608	627	Cyprus
Franța	2000	1967	2006	France
Germania	12417	13459	15389	Germany
Grecia	1870	2027	2092	Greece
Irlanda	467	506	522	Ireland
Israel	452	538	525	Israel
Italia	9835	13684	15088	Italy
Marea Britanie	26000	26182	27018	United Kingdom
Republica Moldova	23279	34006	30755	Republic of Moldova
Spania	32671	51126	56960	Spain
Statele Unite ale Americii	648	1234	1131	United States of America
Suedia	402	461	2061	Sweden
Ungaria	605	768	793	Hungary
Alte țări	24028	33481	115425	Other countries

Notă: Date estimate.

Note: Estimated data.

¹⁾ Persoane cu cetățenie străină, română și fără cetățenie care și-au stabilit reședința obișnuită în România în cursul anului de referință.
Foreign and Romanian citizens and persons without citizenship who established their usual residence in Romania during the reference year.

²⁾ Date definitive. / Final data.

³⁾ Date provizorii. / Provisional data.

2.31 Migrația internațională determinată de schimbarea reședinței obișnuite, pe sexe International migration determined by the change of usual residence, by sex

număr persoane / number of persons

Anii Years	Imigranți ¹⁾ Immigrants ¹⁾			Emigranți ²⁾ Emigrants ²⁾			Soldul migrației internaționale International migration balance		
	Total	Masculin Male	Feminin Female	Total	Masculin Male	Feminin Female	Total	Masculin Male	Feminin Female
2020	145519	83727	61792	186818	107275	79543	-41299	-23548	-17751
2021 ³⁾	194642	113914	80728	216861	131038	85823	-22219	-17124	-5095
2022 ⁴⁾	286556	152813	133743	201076	101030	100046	85480	51783	33697

Notă: Date estimate.

Note: Estimated data.

¹⁾ Persoane cu cetățenie străină, română și fără cetățenie care și-au stabilit reședința obișnuită în România în cursul anului de referință.

Foreign and Romanian citizens and persons without citizenship who established their usual residence in Romania during the reference year.

²⁾ Persoane din România care și-au schimbat reședința obișnuită în străinătate în cursul anului de referință.

Persons from Romania who established their usual residence abroad during the reference year.

³⁾ Date definitive. / Final data.

⁴⁾ Date provizorii. / Provisional data.

PIAȚA FORȚEI DE MUNCĂ

3

LABOUR MARKET

FORȚA DE MUNCĂ

3.1	Populația după participarea la activitatea economică, pe sexe și medii	102
3.2	Ratele de activitate, ocupare și șomaj, după nivelul de educație, pe sexe și medii	103
3.3	Structura populației ocupate, pe activități ale economiei naționale și pe grupe de vârstă, în anul 2022	104
3.4	Structura populației ocupate, pe activități ale economiei naționale și după statutul profesional, în anul 2022	106
3.5	Structura populației, după participarea la activitatea economică, pe grupe de vârstă, sexe și medii, în anul 2022	108
3.6	Structura populației ocupate, după nivelul de educație, pe grupe de vârstă, sexe și medii, în anul 2022	110
3.7	Structura populației ocupate, pe grupe de ocupații, grupe de vârstă, sexe și medii, în anul 2022	112
3.8	Structura populației ocupate, după statutul profesional, pe grupe de vârstă, sexe și medii, în anul 2022	116
3.9	Populația ocupată civilă, pe activități ale economiei naționale	117
3.10	Populația ocupată civilă, pe activități ale economiei naționale și pe forme de proprietate, în anul 2022	118
3.11	Numărul mediu al salariaților, pe activități ale economiei naționale, pe sexe și pe forme de proprietate	119
3.12	Numărul mediu al salariaților, pe forme de proprietate, clase de mărime ale întreprinderilor și pe sexe	122
3.13	Numărul mediu al salariaților, pe activități ale industriei, pe sexe și pe forme de proprietate	122
3.14	Salariații, pe activități ale economiei naționale și pe sexe, la 31 decembrie 2022	127
3.15	Salariații, pe activități ale industriei și pe sexe, la 31 decembrie 2022	128
3.16	Șomerii înregistrați și rata șomajului	130
3.17	Persoanele cuprinse în cursuri de formare profesională	130
3.18	Șomerii înregistrați, după nivelul de educație și pe grupe de vârstă, la 31 decembrie 2022	132
3.19	Șomerii înregistrați, beneficiari de indemnizații de șomaj, pe grupe de vârstă și după durata șomajului, la 31 decembrie 2022	132
3.20	Șomajul de lungă durată, pe sexe și medii	134

CONDIȚII DE MUNCĂ

3.21	Numărul accidentaților în muncă, pe activități ale economiei naționale, în anul 2022	135
3.22	Numărul locurilor de muncă vacante, pe activități ale economiei naționale	140

LABOUR FORCE

	<i>Population by participation in the economic activity, by sex and area</i>
	<i>Activity, employment and unemployment rates, by educational attainment, sex and area</i>
	<i>Employment structure, by activity of the national economy and by age group, in 2022</i>
	<i>Employment structure, by activity of the national economy and by status in employment, in 2022</i>
	<i>Population structure, by participation in the economic activity, by age group, sex and area, in 2022</i>
	<i>Employment structure, by educational attainment, by age group, sex and area, in 2022</i>
	<i>Employment structure, by occupational group, age group, sex and area, in 2022</i>
	<i>Employment structure, by status in employment, by age group, sex and area, in 2022</i>
	<i>Civil employment, by activity of the national economy</i>
	<i>Civil employment, by activity of the national economy and by type of ownership, in 2022</i>
	<i>Average number of employees, by activity of the national economy, by sex and type of ownership</i>
	<i>Average number of employees, by type of ownership, enterprise size class and by sex</i>
	<i>Average number of employees, by activity of industry, by sex and by type of ownership</i>
	<i>Employees, by activity of the national economy and by sex, on December 31, 2022</i>
	<i>Employees, by activity of industry and by sex, on December 31, 2022</i>
	<i>Registered unemployed persons and unemployment rate</i>
	<i>Persons who attend vocational training courses</i>
	<i>Registered unemployed persons, by educational attainment and by age group, on December 31, 2022</i>
	<i>Registered unemployed persons, recipients of unemployment benefits, by age group and by duration of unemployment, on December 31, 2022</i>
	<i>Long-term unemployment, by sex and area</i>

WORKING CONDITIONS

	<i>Number of injured at work, by activity of the national economy, in 2022</i>
	<i>Number of vacancies, by activity of the national economy</i>

3.23	Rata locurilor de muncă vacante, pe activități ale economiei naționale	141
3.24	Numărul locurilor de muncă vacante, pe grupe majore de ocupații	142
3.25	Rata locurilor de muncă vacante, pe grupe majore de ocupații	142

<i>Vacancy rate, by activity of the national economy</i>
<i>Number of vacancies, by major occupational groups</i>
<i>Vacancy rate, by major occupational groups</i>

Territorial



3.26	Populația după participarea la activitatea economică, în profil teritorial, pe sexe și medii	
3.27	Ratele de activitate, ocupare și șomaj, în profil teritorial, după nivelul de educație, pe sexe și medii, în anul 2022 (conține hartă GIS)	
3.28	Structura populației, după participarea la activitatea economică, în profil teritorial, pe grupe de vârstă, sexe și medii, în anul 2022	
3.29	Structura populației ocupate, în profil teritorial, după nivelul de educație, pe grupe de vârstă, sexe și medii, în anul 2022	
3.30	Structura populației ocupate, în profil teritorial, după statutul profesional, pe grupe de vârstă, sexe și medii, în anul 2022	
3.31	Structura populației ocupate, în profil teritorial, pe activități ale economiei naționale și pe grupe de vârstă, în anul 2022	
3.32	Populația ocupată civilă, în profil teritorial și pe activități ale economiei naționale, în anul 2022	
3.33	Numărul mediu al salariaților, în profil teritorial	
3.34	Numărul mediu al salariaților, în profil teritorial și pe sexe (conține hartă GIS)	
3.35	Numărul mediu al salariaților, în profil teritorial și pe activități ale economiei naționale, în anul 2022	
3.36	Șomerii înregistrați și rata șomajului, în profil teritorial, la 31 decembrie 2022	
3.37	Șomerii înregistrați, în profil teritorial, pe categorii de personal și nivel de educație, la 31 decembrie 2022	
3.38	Șomajul de lungă durată, în profil teritorial, pe sexe și medii (conține hartă GIS)	
3.39	Numărul locurilor de muncă vacante, pe activități ale economiei naționale, în profil teritorial, în anul 2022	
3.40	Rata locurilor de muncă vacante, pe activități ale economiei naționale, în profil teritorial, în anul 2022	
3.41	Numărul locurilor de muncă vacante, pe grupe majore de ocupații, în profil teritorial, în anul 2022	
3.42	Rata locurilor de muncă vacante, pe grupe majore de ocupații, în profil teritorial, în anul 2022	
3.43	Numărul accidentaților în muncă, în profil teritorial, în anul 2022	

Territorial

<i>Population by participation in the economic activity, at territorial level, by sex and area</i>
<i>Activity, employment and unemployment rates, at territorial level, by educational attainment, by sex and area, in 2022 (it contains a GIS map)</i>
<i>Population structure, by participation in the economic activity, at territorial level, by age group, sex and area, in 2022</i>
<i>Employment structure, at territorial level, by educational attainment, by age group, sex and area, in 2022</i>
<i>Employment structure, at territorial level, by status in employment, by age group, sex and area, in 2022</i>
<i>Employment structure, at territorial level, by activity of the national economy and by age group, in 2022</i>
<i>Civil employment, at territorial level and by activity of the national economy, in 2022</i>
<i>Average number of employees, at territorial level</i>
<i>Average number of employees, at territorial level and by sex (it contains a GIS map)</i>
<i>Average number of employees, at territorial level and by activity of the national economy, in 2022</i>
<i>Registered unemployed persons and unemployment rate, at territorial level, on December 31, 2022</i>
<i>Registered unemployed persons, at territorial level, by category of personnel and educational attainment, on December 31, 2022</i>
<i>Long-term unemployment, at territorial level, by sex and area (it contains a GIS map)</i>
<i>Number of vacancies, by activity of the national economy, at territorial level, in 2022</i>
<i>Vacancy rate, by activity of the national economy, at territorial level, in 2022</i>
<i>Number of vacancies, by major occupational groups, at territorial level, in 2022</i>
<i>Vacancy rate, by major occupational groups, at territorial level, in 2022</i>
<i>Number of injured at work, at territorial level, in 2022</i>

SURSA DATELOR

Cercetări statistice:

- Cercetarea statistică asupra forței de muncă în gospodării, pentru datele privind populația ocupată și șomajul (în conformitate cu Regulamentul (UE) 2019/1700 al Parlamentului European și al Consiliului din 10 octombrie 2019 de stabilire a unui cadru comun pentru statisticile europene referitoare la persoane și gospodării, bazate pe datele la nivel individual colectate din eșantioane și Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2019/2240 al Comisiei din 16 decembrie 2019 de specificare a aspectelor tehnice ale setului de date, de stabilire a formatelor tehnice pentru transmiterea informațiilor și de specificare a modalităților detaliate și a conținutului rapoartelor de calitate privind organizarea unei anchete prin sondaj în domeniul forței de muncă);
- Cercetarea statistică privind costul forței de muncă în unitățile economico-sociale, pentru datele referitoare la numărul salariaților (conform Regulamentului (CE) nr. 530/1999 al Consiliului privind statisticile structurale ale câștigurilor salariale și costului forței de muncă);
- Cercetarea statistică trimestrială asupra locurilor de muncă vacante, pentru datele referitoare la rata locurilor de muncă vacante (conform Regulamentului (CE) nr. 453/2008 al Parlamentului European și al Consiliului referitor la statisticile trimestriale privind locurile de muncă în Comunitate);
- Balanța forței de muncă, pentru datele privind populația ocupată civilă pe activități ale economiei naționale, pe forme de proprietate și pe județe.

Surse administrative:

- Agenția Națională pentru Ocuparea Forței de Muncă, pentru datele privind șomajul înregistrat și numărul persoanelor cuprinse în cursuri de calificare și recalificare;
- Ministerul Muncii și Solidarității Sociale, pentru datele privind condițiile de muncă;
- Agenția Națională de Administrare Fiscală - Declarația privind obligațiile de plată a contribuțiilor sociale, impozitului pe venit și evidența nominală a persoanelor asigurate (D112).

PRECIZĂRI METODOLOGICE

FORȚA DE MUNCĂ

Cercetarea statistică asupra forței de muncă în gospodării (AMIGO) este concepută ca o sursă importantă de informații intercenzitare asupra forței de muncă; ancheta furnizează, într-o manieră coerentă, date esențiale asupra principalelor segmente de populație (activă - ocupată și în șomaj - inactivă), cu numeroase

DATA SOURCE

Statistical surveys:

- *The household labour force survey, for data on employment and unemployment (according to Regulation (EU) 2019/1700 of the European Parliament and of the Council of 10 October 2019 establishing a common framework for European statistics relating to persons and households, based on data at individual level collected from samples, and Commission Implementing Regulation (EU) 2019/2240 of 16 December 2019 specifying the technical items of the data set, establishing the technical formats for transmission of information and specifying the detailed arrangements and content of the quality reports on the organisation of a sample survey in the labour force domain);*
- *The labour cost survey carried out in economic and social units, for data on the number of employees (according to Council Regulation (EC) No 530/1999 concerning structural statistics on earnings and on labour costs);*
- *The quarterly job vacancy survey, for data related to the job vacancy rate (according to Regulation (EC) No 453/2008 of the European Parliament and of the Council on quarterly statistics on Community job vacancies);*
- *The labour force balance, for data on civil employment by activity of the national economy, by type of ownership and by county.*

Administrative sources:

- *The National Agency for Employment, for data on the number of registered unemployed and the number of persons who attend qualification and requalification courses;*
- *The Ministry of Labour and Social Solidarity, for data on working conditions;*
- *The National Agency for Fiscal Administration - Declaration on payment obligations related to social contributions, the income tax and nominal records of insured persons (D112).*

METHODOLOGICAL NOTES

LABOUR FORCE

The Household Labour Force Survey (HLFS) is conceived as an important source of inter-census information about labour force; the survey provides, in a coherent way, essential data about the main population segments (economically active - employed and unemployed - economically inactive), with numerous possibilities of

posibilități de corelare și structurare după caracteristici demo-socio-economice diverse, în condiții de comparabilitate internațională. Începând cu anul 1996, ancheta forței de muncă în gospodării se realizează trimestrial, ca o cercetare continuă, permițând astfel obținerea de date conjuncturale asupra mărimii și structurii ofertei de forță de muncă și evidențierea fenomenelor cu caracter sezonier care se manifestă pe piața forței de muncă. Din anul 2015, volumul eșantionului pe care se realizează ancheta este de 28512 locuințe/trimestru. Datele anuale se calculează ca medii aritmetice ale datelor trimestriale.

Indicatorii de forță de muncă, prezentați în Anuar pentru perioada 2021-2022, respectiv populația activă, populația ocupată, șomerii, populația inactivă, ratele de activitate, ratele de ocupare și ratele șomajului etc., au fost calculați în funcție de populația rezidentă, conform conceptului de reședință obișnuită și pragului de cel puțin 12 luni de prezență/absență pe/de pe teritoriul României.

Începând cu anul 2021 a intrat în vigoare un nou regulament-cadru privind statisticile europene referitoare la persoane și gospodării, bazate pe datele la nivel individual colectate din eșantioane (Regulamentul (UE) 2019/1700 al Parlamentului European și al Consiliului din 10 octombrie 2019). Acesta, împreună cu regulamentele delegate și de implementare emise în aplicarea lui, constituie noua bază legală a Cercetării statistice asupra forței de muncă în gospodării.

Cercetarea statistică privind costul forței de muncă este o cercetare statistică anuală complexă care furnizează elementele necesare efectuării unor analize privind evoluția diferitelor componente ale costului forței de muncă și corelațiile dintre ele, oferind, totodată, elementele necesare calculului mărimii brute și nete, lunare și orare, a câștigului salarial structurat pe activități ale economiei naționale, forme de proprietate, forme juridice, categorii de salariați, sexe, macroregiuni, regiuni de dezvoltare și județe. Se realizează pe un eșantion de circa 26800 de operatori economici și sociali, aparținând tuturor claselor de mărime a întreprinderii, indiferent de numărul de salariați. Unitățile economice cu 50 salariați și peste sunt cuprinse exhaustiv în cercetare. Unitățile din sectorul bugetar sunt cuprinse exhaustiv în cercetare, excepție făcând unitățile administrației publice locale, pentru care datele la nivelul consiliilor locale comunale se colectează pe bază de eșantion reprezentativ la nivel de județ (cca. 820 de unități). Nu sunt cuprinse forțele armate și personalul asimilat (Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații etc.).

Centralizarea datelor s-a realizat după activitatea omogenă pentru indicatorii aferenți numărului de salariați și câștigurilor salariale medii brute și nete, respectiv după activitatea principală pentru indicatorii aferenți costului mediu al forței de muncă și structurii costului forței de muncă.

correlation and structuring by demographic, social and economic features, under international comparability conditions. Beginning with 1996, the household labour force survey is quarterly carried out, as a continuous survey, resulting in short-term data on the labour force size and structure and pointing out seasonal phenomena taking place on the labour market. Since 2015, the sample size amounts to 28512 dwellings/quarter. The yearly data are calculated as arithmetic means of quarterly data.

The labour force indicators presented in the Yearbook for the 2021-2022 period, namely the economically active population, employment, the unemployed, the economically inactive population, activity rates, employment rates, unemployment rates etc., were calculated according to the usually resident population, based on the usual residence concept and on the threshold of at least 12 months of presence/absence on/from Romanian territory.

In 2021, a new framework-regulation for European statistics relating to persons and households, based on data at individual level collected from samples, entered into force (Regulation (EU) 2019/1700 of the European Parliament and of the Council of 10 October 2019). This regulation and the delegated and implementing regulations issued for the purposes of its application are the new legal basis of the household labour force survey.

The labour cost survey is a complex yearly statistical survey which provides the necessary elements for the analysis of the evolution of various labour cost components and the correlations among them, offering, as well, the necessary elements for the calculation of the gross, net, monthly and hourly earnings broken down by national economy activity, ownership type, legal form, employee category, sex, macroregion, development region and county. It is conducted on a sample of about 26800 economic and social operators, from all enterprise size classes, irrespective of the employee number. The economic units with 50 or more employees are exhaustively surveyed. The units of the budgetary sector are exhaustively surveyed, except for local public administration units, for which the data on local communal councils are collected based on a representative sample at county level (about 820 units). Armed forces and similar staff (the Ministry of National Defence, the Ministry of Internal Affairs, the Romanian Intelligence Service etc.) are excluded.

Data centralisation was performed according to the homogenous activity for the indicators related to the number of employees and the gross and net average earnings, and according to the main activity for the indicators related to the average labour costs and the structure of the labour costs.

În anul de referință 2022, pentru îmbunătățirea gradului de fiabilitate a datelor la nivel de județ (NUTS3) și diviziune CAEN Rev. 2 (2 cifre), eșantionul anchetei a fost extins cu circa 18200 agenți economici aparținând clasei de mărime sub 50 de salariați, pentru care s-au aplicat metode de estimare a indicatorilor statistici din sursele administrative¹⁾ („Declarația privind obligațiile de plată a contribuțiilor sociale, impozitului pe venit și evidența nominală a persoanelor asigurate (D112)”).

Cercetarea statistică asupra locurilor de muncă vacante este o cercetare statistică selectivă trimestrială, având ca perioadă de referință luna de mijloc a trimestrului, care furnizează elementele necesare calculării ratei trimestriale a locurilor de muncă vacante. Cercetarea statistică se realizează pe un eșantion de circa 23000 de întreprinderi/unități locale. Pentru sectorul economic se includ în cercetare unitățile cu 4 salariați și peste, care reprezintă 88,07% din numărul total al salariaților din acest sector. Unitățile din sectorul bugetar sunt cuprinse exhaustiv în cercetare, excepție făcând unitățile administrației publice locale, pentru care datele la nivelul consiliilor locale comunale se colectează pe bază de eșantion reprezentativ la nivel de județ (cca. 820 de unități). Sunt excluse forțele armate și personalul asimilat (Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații etc.).

Balanța forței de muncă este o lucrare care se realizează pe baza informațiilor din mai multe surse de date: statistica demografică; cercetarea statistică privind costul forței de muncă; cercetarea statistică asupra forței de muncă în gospodării (AMIGO); surse administrative.

Populația activă (persoanele active) - din punct de vedere economic - cuprinde toate persoanele care furnizează forța de muncă disponibilă pentru producția de bunuri și servicii; include populația ocupată și șomerii.

Populația ocupată cuprinde, conform metodologiei „Cercetării statistice asupra forței de muncă în gospodării”, persoanele cu vârste cuprinse între 15 și 89 de ani (în ani împliniți, la sfârșitul săptămânii de referință) care, în cursul săptămânii de referință, se încadrau în una dintre următoarele categorii:

- persoane care, în cursul săptămânii de referință, au lucrat cel puțin 1 oră contra plată sau pentru obținerea unui profit, inclusiv lucrătorii familiali care colaborează la întreprinderea familială;
- persoane care au un loc de muncă sau o întreprindere și care au fost temporar absente de la lucru în cursul săptămânii de referință, dar au avut o legătură formală cu locul de muncă;
- persoane care produc bunuri agricole destinate în cea mai mare parte vânzării sau schimbului în natură.

In the reference year 2022, in order to improve the reliability of the data at county (NUTS3) and CAEN Rev. 2 division (2 digits) level, the survey sample was extended by about 18200 economic units belonging to the size class below 50 employees, for which methods of estimating the statistical indicators from administrative sources were applied¹⁾ (“Declaration on payment obligations related to social contributions, the income tax and nominal records of insured persons (D112)”).

*The **job vacancy survey** is a quarterly statistical sample survey, having as reference period the middle month of the quarter; it provides the necessary elements for the calculation of the quarterly vacancy rate. It is carried out on a sample of about 23000 enterprises/local units. As regards the economic sector, the units with 4 or more employees, accounting for 88.07% of the total number of employees in this sector, are surveyed. The units of the budgetary sector are exhaustively surveyed, except for local public administration units, for which the data on local communal councils are collected based on a representative sample at county level (about 820 units). Armed forces and similar staff (the Ministry of National Defence, the Ministry of Internal Affairs, the Romanian Intelligence Service etc.) are excluded.*

*The **labour force balance** is built based on the information from several data sources: demographic statistics; the labour cost survey; the household labour force survey (HLFS); administrative sources.*

*The **economically active population** (active persons) comprises all persons who provide the available labour force for the production of goods and services; it includes the employed population and the unemployed.*

***Employment includes**, according to the methodology of the household labour force survey, all persons aged between 15 and 89 (in completed years, at the end of the reference week) who, during the reference week, belonged to one of the following categories:*

- *persons who, during the reference week, worked for at least 1 hour for pay or for profit, including the family workers who contributed to the family enterprise;*
- *persons who have a job or an enterprise from which they were temporarily absent during the reference week and to which they maintained a formal attachment;*
- *persons who produce agricultural goods that are mostly intended for sale or for exchanges in kind.*

¹⁾ Agenția Națională de Administrare Fiscală. / *The National Agency for Fiscal Administration.*

Începând cu anul 2022, persoanele care produc bunuri agricole destinate exclusiv sau majoritar auto-consumului nu mai fac parte din populația ocupată.

Populația ocupată civilă cuprinde, potrivit metodologiei balanței forței de muncă, toate persoanele care, în anul de referință, au desfășurat o activitate economico-socială aducătoare de venit, cu excepția cadrelor militare și a persoanelor asimilate acestora (personalul din Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații), a salariaților organizațiilor politice, obștești și a deținuților.

Resursele de muncă precum și categoria non-salariaților care fac parte din populația ocupată civilă au fost estimate pe baza populației rezidente la 1 ianuarie 2023. Datele pentru populația activă civilă și populația ocupată civilă nu sunt comparabile cu anii anteriori anului 2021.

Șomerii, conform definiției internaționale a **Biroului Internațional al Muncii (BIM)**, sunt persoanele cu vârste cuprinse între 15 și 74 de ani (în ani împliniți, la sfârșitul săptămânii de referință) care:

- în cursul săptămânii de referință nu erau ocupate conform definiției persoanelor ocupate;
- erau disponibile să muncească, adică erau disponibile să ocupe un loc de muncă remunerat sau să desfășoare o activitate independentă în termen de două săptămâni după săptămâna de referință;
- căutau activ un loc de muncă, adică fie au făcut demersuri concrete în perioada de patru săptămâni care s-a încheiat cu săptămâna de referință pentru a căuta un loc de muncă remunerat sau pentru a desfășura o activitate independentă, fie au găsit un loc de muncă unde urmează să înceapă activitatea în termen de cel mult 3 luni de la sfârșitul săptămânii de referință.

Rata de activitate reprezintă raportul dintre populația activă și populația totală în vârstă de 15-64 ani, exprimat procentual.

Rata de ocupare reprezintă raportul dintre populația ocupată și populația totală în vârstă de 15-64 ani, exprimat procentual.

Rata șomajului reprezintă raportul dintre numărul șomerilor și populația activă, exprimat procentual.

Rata șomajului de lungă durată reprezintă ponderea șomerilor aflați în șomaj de 12 luni și peste în populația activă.

Rata șomajului de lungă durată pentru tineri (15-24 ani) reprezintă ponderea șomerilor tineri aflați în șomaj de 6 luni și peste în populația activă tânără.

Incidența șomajului de lungă durată reprezintă ponderea șomerilor aflați în șomaj de 12 luni și peste în total șomeri.

Since 2022, the persons who produce agricultural goods that are exclusively or mostly intended for self-consumption have no longer been included under employment.

Civil employment includes, according to the methodology used for the labour force balance, all persons who, during the reference year, carried out a socio-economic gainful activity, excepting military and similar staff (the staff of the Ministry of National Defence, the Ministry of Internal Affairs, the Romanian Intelligence Service), the employees of political and community organisations, and the convicts.

The labour force resources as well as the category of non-employees belonging to civil employment were estimated based on the usually resident population on 1 January 2023. The data on the civil economically active population and civil employment are not comparable with the years prior to 2021.

*According to the international definition of the **International Labour Office (ILO)**, the **unemployed** are persons aged between 15 and 74 (in completed years, at the end of the reference week) who:*

- *were not employed, during the reference week, according to the definition of employed persons;*
- *were willing to work, namely they were willing to have a paid job or to perform an independent activity within two weeks of the reference week;*
- *were actively searching for a job, namely they took concrete action, in the four-week period that ended with the reference week, to find a paid job or to perform an independent activity or they found a job where they were to start work no later than 3 months after the end of the reference week.*

*The **activity rate** is the ratio of the active population to the total population aged 15-64 years and is expressed as a percentage.*

*The **employment rate** is the ratio of the employed population to the total population aged 15-64 years and is expressed as a percentage.*

*The **unemployment rate** is the ratio of the number of unemployed to the active population and is expressed as a percentage.*

*The **long-term unemployment rate** is the weight of the unemployed for 12 months or more in the active population.*

*The **long-term unemployment rate for young people** (aged 15-24 years) is the weight of the young unemployed for 6 months or more in the young active population.*

*The **incidence of long-term unemployment** is the weight of the unemployed for 12 months or more in the total unemployed.*

Incidența șomajului de lungă durată pentru tineri (15-24 ani) reprezintă ponderea șomerilor tineri aflați în șomaj de 6 luni și peste în total șomeri tineri.

Statutul profesional reprezintă situația unei persoane ocupate, în funcție de modul de obținere a veniturilor prin exercitarea unei activități, și anume:

- **salariat**, persoana care-și exercită activitatea pe baza unui contract de muncă într-o unitate economică sau socială - indiferent de forma ei de proprietate - sau la persoane particulare, în schimbul unei remunerații sub formă de salariu, plătit în bani sau natură, sub formă de comision etc.;
- **patron**, persoana care-și exercită ocupația (meseria) în propria sa unitate (întreprindere, agenție, atelier, magazin, birou, fermă etc.), pentru a cărei activitate are angajați unul sau mai mulți salariați;
- **lucrător pe cont propriu**, persoana care-și exercită activitatea în unitatea proprie sau într-o afacere individuală, fără a angaja niciun salariat, fiind ajutat, sau nu, de membrii familiei, neremunerați. Sunt incluși și membrii societăților agricole sau cooperativelor neagricole care lucrează fie ca proprietar de teren agricol într-o societate agricolă constituită conform Legii 36/1991, fie ca membru al unei cooperative meșteșugărești, de consum sau de credit;
- **lucrător familial neremunerat**, persoana care-și exercită activitatea într-o unitate economică familială condusă de un membru al familiei sau o rudă, pentru care nu primește remunerație sub formă de salariu sau plată în natură; gospodăria țărănească (agricolă) este considerată o astfel de unitate.

Numărul mediu al salariaților²⁾ cuprinde persoanele angajate cu contract de muncă/raport de serviciu pe durată determinată sau nedeterminată (inclusiv lucrătorii sezonieri, managerul sau administratorul), al căror contract de muncă/raport de serviciu nu a fost suspendat în perioada de referință.

Numărul mediu al salariaților se calculează ca medie aritmetică simplă rezultată din suma efectivelor zilnice de salariați (exclusiv cei al căror contract de muncă/raport de serviciu a fost suspendat), din perioada de referință, inclusiv din zilele de repaus săptămânal, sărbători legale și alte zile nelucrătoare, împărțită la numărul total al zilelor calendaristice (365/366 zile).

În efectivul zilnic al salariaților luat în calculul numărului mediu **se cuprind** următoarele categorii:

- salariații cu contract de muncă/raport de serviciu pe durată determinată sau nedeterminată, inclusiv salariații detașați la lucru în străinătate (dacă unitatea care i-a detașat le-a asigurat o remunerație în țară, pentru care a virat contribuții sociale obligatorii și impozit);

*The **incidence of long-term unemployment for young people** (aged 15-24 years) is the weight of the young unemployed for 6 months or more in the total young unemployed.*

*The **status in employment** is the situation of an employed person, depending on his/her way of achieving an income from the activity performed, namely:*

- **employee**, a person who carries out his/her activity based on a labour contract in an economic or social unit - regardless of its ownership type - or for private persons, for a remuneration as salary, in cash or in kind, as commission etc.;
- **employer**, a person who carries out his occupation (trade) in his/her own unit (enterprise, agency, workshop, shop, office, farm etc.), an activity for which he/she has one or several employees;
- **self-employed**, a person who carries out his/her activity in his/her own unit or in an individual business, without hiring any employees, with or without help from unpaid family members. The members of agricultural holdings or of non-agricultural co-operatives who work either as owners of agricultural land in agricultural holdings set up according to Law 36/1991 or as members of craft, consumer or credit co-operatives are also included here;
- **unpaid family worker**, a person who carries out his/her activity in a family economic unit run by a member of the family or a relative, for which he/she gets no remuneration as salary or payment in kind; the (agricultural) peasant household is considered such a unit.

*The **average number of employees**²⁾ comprises the persons employed under a labour contract/agreement of a definite or indefinite duration (including seasonal workers, the manager or the administrator), whose labour contract/agreement was not suspended during the reference period.*

The average number of employees is calculated as a simple arithmetic mean resulting from the sum of the daily number of employees (excluding those whose labour contract or agreement was suspended) during the reference period, including the weekly rest days, legal holidays and other non-working days, divided by the total calendar days of the year (365/366 days).

*The following categories **are included** in the total daily number of employees considered for the calculation of the average number:*

- employees under a labour contract/agreement of a definite or indefinite duration, including the employees seconded to work abroad (if the unit that seconded them provided them with remuneration in the country, for which it paid compulsory social contributions and tax);

²⁾ În echivalent timp complet. / Full-time equivalent.

- salariații al căror contract de muncă/raport de serviciu a fost suspendat din inițiativa angajatorului (în cazul întreruperii temporare a activității) și au beneficiat de o indemnizație din salariul de bază corespunzător locului de muncă ocupat;
- salariații aflați în incapacitate temporară de muncă (concediu medical, carantină/izolare la domiciliu) pe perioada când aceștia sunt plătiți de angajator din fonduri proprii;
- salariații părinți, în timpul zilelor libere acordate pentru supravegherea copiilor, în situația închiderii temporare a unităților de învățământ, indiferent din ce fonduri sunt plătiți;
- salariații al căror timp de lucru a fost redus temporar, indiferent din ce fonduri sunt plătiți.

Din efectivul zilnic al salariaților luat în calculul numărului mediu **se exclud:** salariații aflați în concedii fără plată, în grevă, patronii, lucrătorii familiali, membrii consiliilor județene și locale, zilierii. În zilele de repaus săptămânal, sărbători legale și alte zile nelucrătoare se ia în calcul ca efectiv zilnic numărul salariaților din ziua precedentă, mai puțin cei al căror contract de muncă/raport de serviciu a încetat în această zi. În cazul când unitatea a fost înființată sau și-a încetat activitatea în cursul anului, se iau în calcul efectivele zilnice numai pentru perioada în care a funcționat, iar suma rezultată se împarte la numărul total al zilelor calendaristice din anul de referință.

Salariații angajați cu normă parțială se includ în numărul mediu proporțional cu timpul de lucru prevăzut în contractul de muncă/raportul de serviciu. În efectivul salariaților luat în calculul numărului mediu se includ numai persoanele care au fost plătite.

În mod excepțional, pentru cazurile când în cursul anului de referință se plătesc sume corespunzătoare perioadelor anterioare (sume plătite retroactiv ca urmare a câștigării în instanță a drepturilor bănești aferente anilor anteriori), **numărul beneficiarilor** (foști salariați sau salariați cu contract de muncă/raport de serviciu suspendat) **se include în numărul mediu al salariaților** proporțional cu perioadele pentru care se realizează plățile respective, astfel încât să existe o corespondență directă între sumele brute plătite și numărul mediu al salariaților.

Începând cu anul 2003, din efectivele zilnice luate în calculul numărului mediu au fost excluși salariații al căror contract de muncă/raport de serviciu a fost suspendat, conform prevederilor legale în vigoare.

Indicatorii cărora le corespund un număr mediu al salariaților mai mic de 100 persoane prezintă un grad de fiabilitate mai redus din cauza numărului de cazuri observate.

- employees whose labour contract/agreement has been suspended at the initiative of the employer (in case of temporary interruption of activity) and have received an allowance from the basic salary corresponding to the job;
 - employees who have a temporary incapacity for work (medical leave, quarantine/home isolation) during the time period in which they are paid from the employer's own funds;
 - employees who are parents, during the days off granted to them so that they can supervise their children, in cases of temporary closure of educational institutions, irrespective of the funds from which they are paid;
 - employees whose working hours have been temporarily reduced, irrespective of the funds from which they are paid.
- From the daily number of employees taken into consideration when calculating the average number, the following **are excluded:** employees on unpaid leave, on strike, employers, unpaid family workers, members of local and county councils, day labourers. On weekly rest days, legal holidays and other non-working days, the number of employees from the previous day is considered as the daily number, except those whose labour contract/agreement was terminated that same day. If a unit was founded or ceased its activity during the reference year, the daily number of employees is taken into account only for the time period when the unit was in operation and the resulting sum is divided by the total number of calendar days within the reference year.

The employees who were employed part time were included in the average number of employees in proportion to the working time set out in the labour contract/agreement. Only the persons who were paid were included in the number of employees taken into account for the calculation of the average number.

Exceptionally, in the cases when, during the reference year, amounts for prior periods are paid (backdated paid arrears as a consequence of winning the lawsuits involving the money rights for the previous years), the **number of beneficiaries** (former employees or employees with suspended labour contracts/agreements) **is included in the average number of employees** in proportion to the periods for which the payments concerned are made, so that a direct correlation between the gross amounts paid and the average number of employees exists.

Beginning with 2003, the daily number of employees taken into account for the calculation of the average number no longer includes the employees whose labour contract/agreement was suspended according to the legal provisions in force.

The indicators to which an average number of employees of less than 100 persons corresponds have a lower degree of reliability due to the number of cases observed.

Efectivul salariaților la 31 decembrie reprezintă numărul de salariați (inclusiv lucrătorii sezonieri, managerul sau administratorul) angajați cu contract de muncă/raport de serviciu pe durată determinată sau nedeterminată, în program complet sau parțial (inclusiv cei cu contract de muncă/raport de serviciu suspendat), existenți în evidențele întreprinderii la sfârșitul anului. Salariații aflați în muncă la domiciliu/telemuncă se cuprind întocmai ca și salariații care își desfășoară activitatea la locul de muncă obișnuit. Nu sunt cuprinși salariații detașați la lucru în străinătate și/sau cei care cumulează mai multe funcții și nu au funcția de bază la unitatea raportoare, precum și următoarele categorii:

- patronii care își desfășoară activitatea în propria unitate și pentru care sursa de venit o constituie numai dividendele și profitul unității;
- lucrătorii familiali - reprezintă persoanele care-și exercită activitatea într-o unitate economică aparținând familiei sau unei rude, pe care o ajută și pentru care nu primesc remunerație sub formă de salariu; plata se realizează în natură (hrană, haine, locuință) sau ocazional, cu titlu excepțional, și în bani, fără a figura pe statul de salarii;
- membrii consiliilor județene și locale;
- zilierii - reprezintă persoane fizice care desfășoară activități necalificate cu caracter ocazional, conform prevederilor legale în vigoare.

Repartizarea salariaților pe activități ale economiei naționale s-a realizat după activitatea omogenă a întreprinderii, iar pe județe în funcție de localitatea în care aceștia își desfășoară activitatea.

Șomerii înregistrați reprezintă persoanele care îndeplinesc cumulativ condițiile prevăzute de Legea nr. 76/2002 privind sistemul asigurărilor pentru șomaj și stimularea ocupării forței de muncă și care se înregistrează la agenția pentru ocuparea forței de muncă în a cărei rază teritorială își au domiciliul sau, după caz, reședința, ori alt furnizor de servicii de ocupare, care funcționează în condițiile prevăzute de lege, în vederea obținerii unui loc de muncă.

Conform legislației în vigoare, calitatea de șomer o are persoana care îndeplinește cumulativ următoarele condiții:

- a) este în căutarea unui loc de muncă de la vârsta de minimum 16 ani și până la îndeplinirea condițiilor de pensionare;
- b) starea de sănătate și capacitățile fizice și psihice o fac aptă pentru prestarea unei munci;
- c) nu are loc de muncă, nu realizează venituri sau realizează, din activități autorizate potrivit legii, venituri mai mici decât valoarea indicatorului social de referință al asigurărilor pentru șomaj și stimulării ocupării forței de muncă, în vigoare;

Indicatorul social de referință (ISR) al asigurărilor pentru șomaj și stimulării ocupării forței de muncă, denumit în continuare indicator social de referință, reprezintă unitatea exprimată în lei la nivelul căreia se

*The **number of employees on 31 December** is the number of employees (including seasonal workers, the manager or the administrator) who work based on a labour contract/agreement of a definite or indefinite duration, full time or part time (including those with a suspended labour contract/agreement), and who appear in the enterprise records at the end of the year. The employees who work from home/telework are registered in the same way as the employees who carry out their activity at the usual workplace. The employees seconded to work abroad and/or those who hold more than one position and their main position is not within the reporting unit, as well as the following categories, are not included:*

- *employers working in their own unit and for whom the source of income is only made up of dividends and the profit of the unit;*
- *family workers - are the persons who perform their activities in an economic unit belonging to the family or to a relative, as help, and who do not receive remuneration in the form of a salary; payment is made in kind (food, clothing, shelter) or occasionally, by way of exception, in cash, but it does not appear on the payroll;*
- *members of county and local councils;*
- *day labourers - are the persons who carry out unskilled activities on an occasional basis, in accordance with the legal provisions in force.*

*The **breakdown of employees** by activity of the national economy was carried out according to the homogeneous activity of the enterprise and by county according to the locality where they work.*

*The **registered unemployed** are persons who simultaneously meet the conditions laid down in Law No 76/2002 regarding the unemployment insurance system and the stimulation of employment, and who register at the employment agency in the area of their permanent or, as the case may be, usual residence, or at another provider of employment services operating according to law, in order to get a job.*

According to the legislation in force, an unemployed person simultaneously meets the following conditions:

- a) he/she is looking for a job from the minimum age of 16 until the retirement conditions are met;*
- b) his/her health and physical and mental capacities allow him/her to work;*
- c) he/she has no job, he/she gets no income or, from activities authorised by law, he/she gets an income that is lower than the value of the reference social indicator in force on unemployment insurance and the stimulation of employment;*

The reference social indicator (RSI) on unemployment insurance and the stimulation of employment, hereafter called "reference social indicator", is the unit expressed in lei and used as benchmark for the cash benefits which are

raportează prestațiile bănești, suportate din bugetul asigurărilor pentru șomaj, acordate atât în vederea asigurării protecției persoanelor în cadrul sistemului asigurărilor pentru șomaj, cât și în vederea stimulării anumitor categorii de persoane pentru a se încadra în muncă, precum și a angajatorilor pentru a încadra în muncă persoane în căutarea unui loc de muncă. Până în anul 2011 valoarea indicatorului social era 500 lei.

Prin Legea nr. 225/2021, valoarea ISR „se actualizează, din oficiu, în fiecare an, la data de 1 martie, cu rata medie anuală a inflației din anul precedent, indicator definitiv, comunicat de Institutul Național de Statistică”.

Dacă rata medie anuală a inflației are valoare negativă, se păstrează ultima valoare a indicatorului social de referință, adică practic nu se modifică.

d) este disponibilă să înceapă lucrul în perioada imediat următoare dacă s-ar găsi un loc de muncă.

Asimilați șomerilor sunt persoanele în căutarea unui loc de muncă și care nu au putut ocupa un loc de muncă după absolvirea unei instituții de învățământ și care îndeplinesc următoarele condiții:

- sunt absolvenți ai instituțiilor de învățământ, în vârstă de minimum 16 ani, care într-o perioadă de 60 de zile de la absolvire nu au reușit să se încadreze în muncă potrivit pregătirii profesionale;
- sunt absolvenți ai școlilor speciale pentru persoanele cu dizabilități în vârstă de minim 16 ani care nu au reușit să se încadreze în muncă potrivit pregătirii profesionale.

Rata șomajului înregistrat reprezintă raportul dintre numărul șomerilor (înregistrați la agențiile pentru ocuparea forței de muncă) și populația activă civilă (șomeri + populație ocupată civilă, definită conform metodologiei balanței forței de muncă).

Locuri de muncă vacante

Rata locurilor de muncă vacante reprezintă raportul dintre numărul locurilor de muncă vacante și numărul total al locurilor de muncă (ocupate și vacante, **exclusiv cele blocate sau destinate numai promovării în interiorul întreprinderii sau instituției**), exprimat procentual.

Datele medii anuale privind numărul locurilor de muncă vacante și numărul total de locuri de muncă se calculează ca medii aritmetice simple ale datelor trimestriale corespunzătoare fiecăruia dintre cei doi indicatori.

Numărul locurilor de muncă vacante include numărul posturilor plătite, nou create, neocupate, sau care vor deveni vacante, pentru care:

- angajatorul întreprinde acțiuni concrete spre a găsi un candidat potrivit pentru ocuparea postului respectiv (exemple de acțiuni concrete întreprinse de angajator: anunțarea existenței locului vacant prin serviciile de ocupare a forței de muncă, publicitate prin ziare, media, Internet, contactare directă a posibililor candidați etc.);

supported from the unemployment insurance budget and which are granted both to ensure protection in the framework of the unemployment insurance system and to stimulate certain categories of persons to get a job, as well as to stimulate employers to hire persons looking for a job. Until 2011, the value of the reference social indicator was 500 lei.

Pursuant to Law No 225/2021, the value of the RSI “is automatically updated every year, on 1 March, with the annual average inflation rate of the previous year, a final indicator published by the National Institute of Statistics”. If the value of the annual average inflation rate is negative, the last value of the reference social indicator is maintained, which means that it does not change.

d) he/she is available to start work in the forthcoming period if he/she finds a job.

*The persons **assimilated to the unemployed** are the persons looking for a job who could not get a job after graduating from an educational institution and who meet the following conditions:*

- *they graduated from an educational institution, they are aged at least 16 and they did not succeed, during a period of 60 days since graduation, in finding a job according to their professional training;*
- *they are graduates of special schools for disabled persons, they are aged at least 16 and they did not succeed in getting a job according to their professional training.*

*The **registered unemployment rate** is the ratio of the number of unemployed (registered at the agencies for employment) to the civil economically active population (the unemployed + civil employment, defined according to the methodology of the labour force balance).*

Job vacancies

*The **vacancy rate** is the ratio of the number of vacancies to the total number of jobs (occupied and vacant, **excluding the ones that were blocked or the ones that were meant to promote the persons from inside the enterprise or the institution**) and is expressed as a percentage.*

The yearly average data on the number of vacancies and the total number of jobs are calculated as simple arithmetic means of quarterly data corresponding to each of the two indicators.

*The **number of vacancies** includes the number of paid, newly created jobs, unoccupied or that will become vacant, for which:*

- *the employer takes concrete action to find an adequate candidate for that job (examples of concrete action taken by the employer: announcing the vacancy through employment services, advertising in the newspapers, the media, the Internet, direct contact with potential candidates etc.);*

- angajatorul dorește ocuparea imediată sau într-o perioadă specifică de timp, stabilită de angajator. Perioada specifică de timp se referă la perioada maximă necesară ocupării locului de muncă vacant.

Sunt considerate locuri de muncă vacante posturile destinate persoanelor din afara întreprinderii (dar pe care pot concura și persoane din interiorul întreprinderii), indiferent dacă sunt posturi pe durată determinată sau nedeterminată, în program de lucru normal sau parțial.

Nu se consideră vacante posturile neocupate:

- destinate exclusiv promovării persoanelor din interiorul întreprinderii sau instituției;
- din unitățile administrației publice, blocate printr-un act normativ.

Posturile ocupate de persoanele care absentează o anumită perioadă de timp (concedii de maternitate, pentru îngrijirea copilului, concedii medicale, concedii fără plată, alte absențe) se consideră vacante dacă angajatorul dorește substituirea pe perioadă determinată (temporară) și dacă întreprinde acțiuni de găsire a candidaților.

Numărul total al locurilor de muncă (ocupate și vacante) include efectivul salariaților la sfârșitul lunii (exclusiv cei cu contract de muncă/raport de serviciu suspendat) și numărul locurilor de muncă vacante.

Repartizarea locurilor de muncă vacante și a posturilor ocupate pe activități ale economiei naționale s-a realizat după activitatea principală a întreprinderii (dacă aceasta nu are unități locale în subordine), respectiv după activitatea principală desfășurată de fiecare dintre unitățile locale din subordine. Se consideră a fi unitate locală unitatea care își desfășoară activitatea într-o altă locație decât sediul central al unității economico-sociale selectate în eșantionul cercetării statistice.

CONDIȚII DE MUNCĂ

Accident de muncă reprezintă vătămarea violentă a organismului, precum și intoxicația acută profesională, care s-au produs în timpul procesului de muncă sau în îndeplinirea îndatoririlor de serviciu, și care provoacă incapacitatea temporară de muncă de cel puțin trei zile calendaristice, invaliditate sau deces. În numărul accidentelor de muncă nu sunt incluse accidentele de traseu.

În raport cu urmările produse și cu numărul persoanelor accidentate, accidentul de muncă se clasifică în:

- accident care produce incapacitate temporară de muncă de cel puțin 3 zile calendaristice;
- accident care produce invaliditate;
- accident mortal;
- accident colectiv, respectiv cel în care sunt accidentate în același timp și din aceeași cauză cel puțin trei persoane.

- *the employer wishes to get the vacancy filled at once or within a specific period of time, set by the employer. The specific time period refers to the maximum time period necessary for getting the vacancy filled.*

The jobs for persons from outside the enterprise (for which persons from inside the enterprise can also compete), regardless of whether these are jobs for a definite or indefinite period, full or part-time jobs, are considered vacancies.

*The following unoccupied positions **are not considered vacancies**:*

- *jobs exclusively meant to promote persons from inside the enterprise or the institution;*
- *jobs from units of public administration that were blocked through a legal act.*

The jobs occupied by persons who are absent during a certain period of time (maternity leaves, child care, sick leaves, unpaid leaves, other absences) are considered vacancies if the employer wishes to substitute these persons for a temporary period and if he/she takes action to find candidates.

*The **total number of jobs (occupied positions and vacancies)** includes the number of employees at the end of the month (except those with a suspended labour contract/agreement) and the number of vacant jobs.*

*The **breakdown of vacancies and occupied positions** by activity of the national economy was based on the main activity of the enterprise (if it does not have subordinated local units) or on the main activity performed by each of the subordinated local units. The local unit is the unit that operates at a location other than the headquarters of the socio-economic unit selected in the statistical survey sample.*

WORKING CONDITIONS

*An **accident at work** is the violent body injury or the acute professional intoxication that occurred during the work process or when performing work-related tasks, and which causes temporary incapacity for work for at least three calendar days, invalidity or death. The number of accidents at work excludes commuting accidents.*

Depending on the consequences and on the number of persons injured, the accidents at work are classified as follows:

- *accident causing temporary incapacity for work for at least 3 calendar days;*
- *accident causing invalidity;*
- *fatal accident;*
- *collective accident, when at least 3 persons are injured at the same time and due to the same cause.*

Rata accidentelor de muncă reprezintă numărul accidentaților dintr-un an raportat la numărul de salariați din anul respectiv și se exprimă în număr de accidentați la 1000 de salariați. Calculul ratei accidentelor de muncă pe activități ale economiei naționale s-a realizat după activitatea principală a întreprinderii.

Conflictele de interes se referă la întreruperile temporare ale lucrului declanșate, în general, în scopuri revendicative sau pentru normalizarea raporturilor de muncă dintre unitate, pe de o parte, și salariații acesteia, pe de altă parte, conform Legii nr. 168/1999 privind soluționarea conflictelor de muncă.

Greva constituie o încetare colectivă și voluntară a lucrului într-o unitate, conform Legii nr. 168/1999.

Conform CAEN Rev. 2

Agricultura include activitățile de: agricultură, silvicultură și pescuit.

Industria include activitățile de: industria extractivă, industria prelucrătoare, producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat, distribuția apei, salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare.

Serviciile comerciale includ activitățile de: comerț, transport și depozitare, hoteluri și restaurante, informații și comunicații, intermediari financiare și asigurări, tranzacții imobiliare, activități profesionale, științifice și tehnice, activități de servicii administrative și activități de servicii suport.

Serviciile sociale includ activitățile de: administrație publică și apărare, asigurări sociale din sistemul public, învățământ, sănătate și asistență socială, activități de spectacole, culturale și recreative și celelalte activități ale economiei naționale.

*The **rate of accidents at work** is the ratio of the number of injured employees in a year to the number of employees in that year and is expressed as the number of injured employees per 1000 employees. The calculation of the rate of accidents at work by activity of the national economy was made according to the main activity of the enterprise.*

***Conflicts of interest** refer to temporary work interruptions, generally for claim-related purposes or in order to normalise the employment relationships between the unit, on the one hand, and its employees, on the other hand, according to Law No 168/1999 on the settlement of labour disputes.*

***Strike** is a collective and voluntary cessation of work within a unit, according to Law No 168/1999.*

According to CANE Rev. 2

***Agriculture** includes: agriculture, forestry and fishing.*

***Industry** includes: mining and quarrying, manufacturing, electricity, gas, steam and air conditioning supply, water supply, sewerage, waste management and remediation activities.*

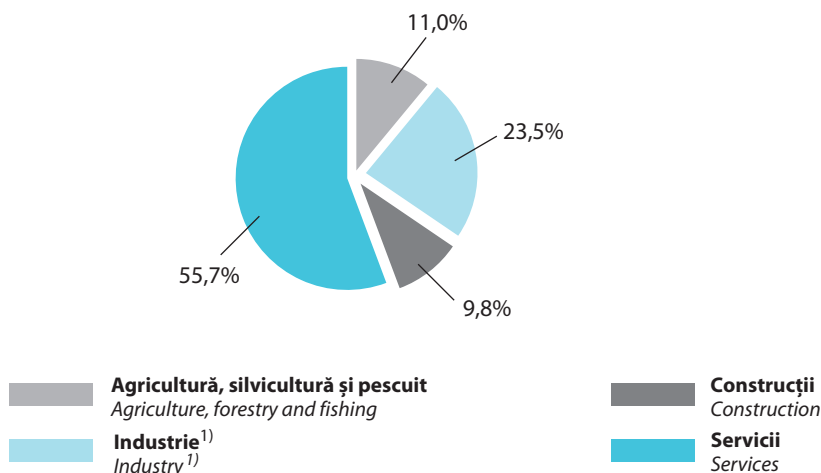
***Trade services** include: trade, transportation and storage, hotels and restaurants, information and communication, financial intermediation and insurance, real-estate activities, professional, scientific and technical activities, administrative and support service activities.*

***Social services** include: public administration and defence, compulsory social security, education, human health and social work activities, arts, entertainment and recreation, other activities of the national economy.*

3.G1

Structura populației ocupate civile, pe principalele activități ale economiei naționale, în anul 2022 Civil employment structure, by main activities of the national economy, in 2022

CAEN Rev. 2 / CANE Rev. 2



¹⁾ Inclusiv producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat, distribuția apei, salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare.

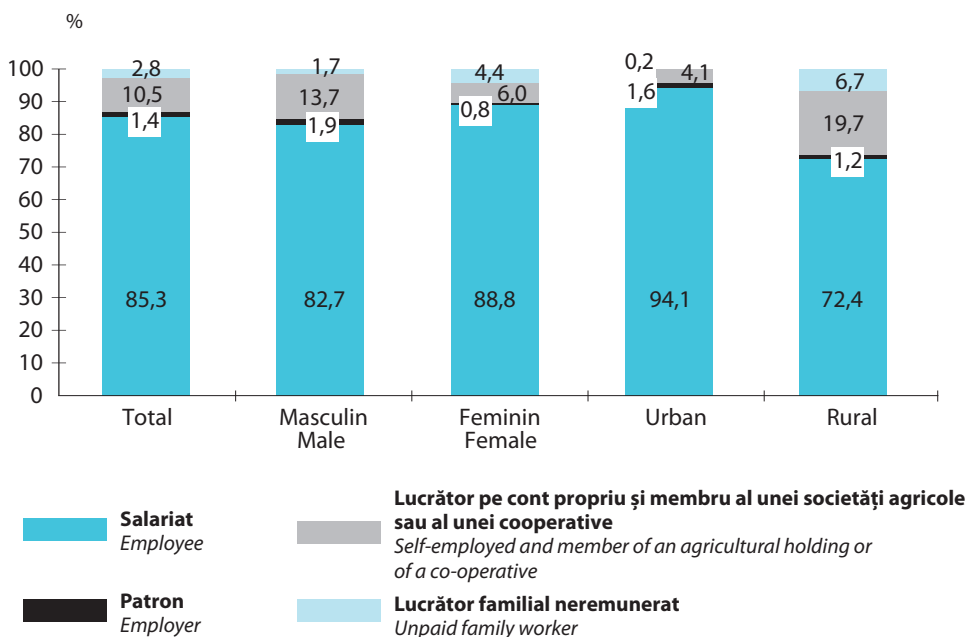
Including the electricity, gas, steam and air conditioning supply, water supply, sewerage, waste management and remediation activities.

Sursa: Balanța forței de muncă - la sfârșitul anului.

Source: The labour force balance - end of year.

3.G2

Structura populației ocupate¹⁾, după statutul profesional, pe sexe și medii, în anul 2022 Employment¹⁾ structure, by status in employment, by sex and area, in 2022



¹⁾ Datele pentru anul 2022 au fost calculate în funcție de populația rezidentă, având în vedere criteriul reședinței obișnuite.

The data for 2022 have been calculated based on the usually resident population, taking into account the usual residence criterion.

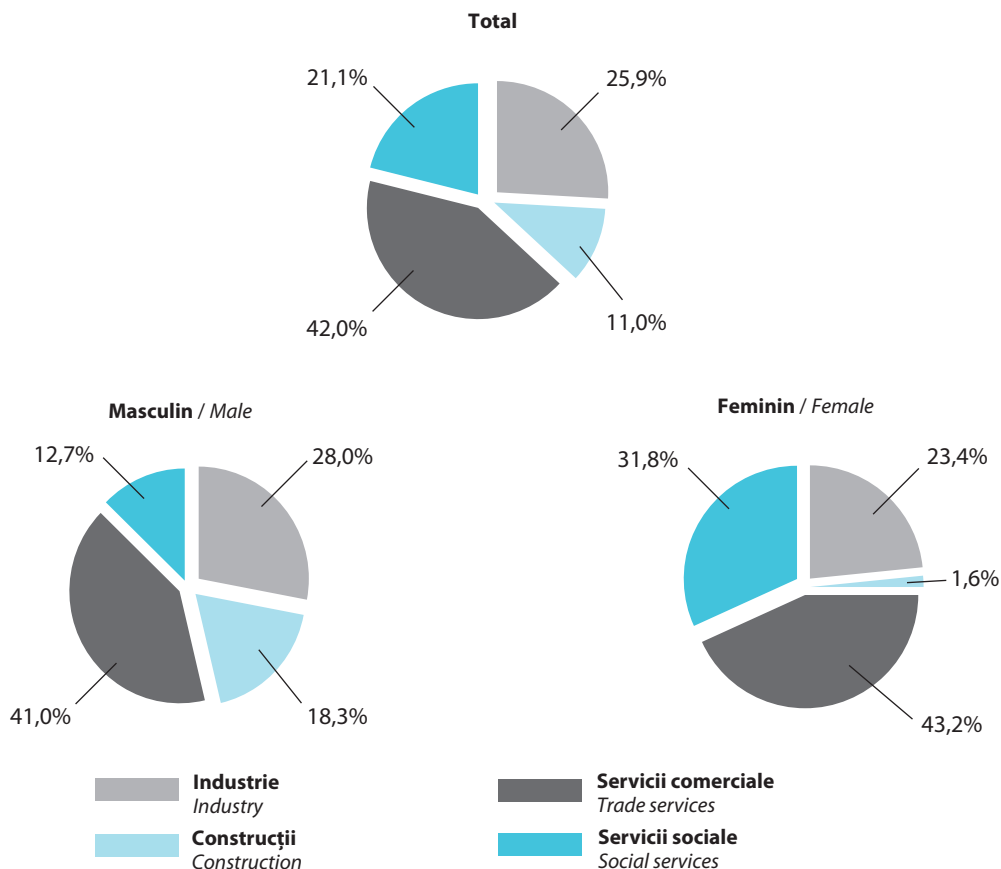
Sursa: Cercetarea statistică asupra forței de muncă în gospodăria (AMIGO).

Source: The Household Labour Force Survey (HLFS).

3.G3

Structura populației ocupate¹⁾ în activități neagricole, pe sexe, în anul 2022 Employment¹⁾ structure in non-agricultural activities, by sex, in 2022

CAEN Rev. 2 / CANE Rev. 2



Notă: Industria include: industria extractivă, industria prelucrătoare, producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat, distribuția apei, salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare.

Serviciile comerciale includ activitățile de: comerț, transport și depozitare, hoteluri și restaurante, informații și comunicații, intermediari financiare și asigurări, tranzacții imobiliare, activități profesionale, științifice și tehnice, activități de servicii administrative și activități de servicii suport.

Serviciile sociale includ activitățile de: administrație publică și apărare, asigurări sociale din sistemul public, învățământ, sănătate și asistență socială, activități de spectacole, culturale și recreative și celelalte activități ale economiei naționale.

Note: Industry includes: mining and quarrying, manufacturing, electricity, gas, steam and air conditioning supply, water supply, sewerage, waste management and remediation activities.

Trade services include: trade, transportation and storage, hotels and restaurants, information and communication, financial intermediation and insurance, real-estate activities, professional, scientific and technical activities, administrative and support service activities.

Social services include: public administration and defence, compulsory social security, education, human health and social work activities, arts, entertainment and recreation, other activities of the national economy.

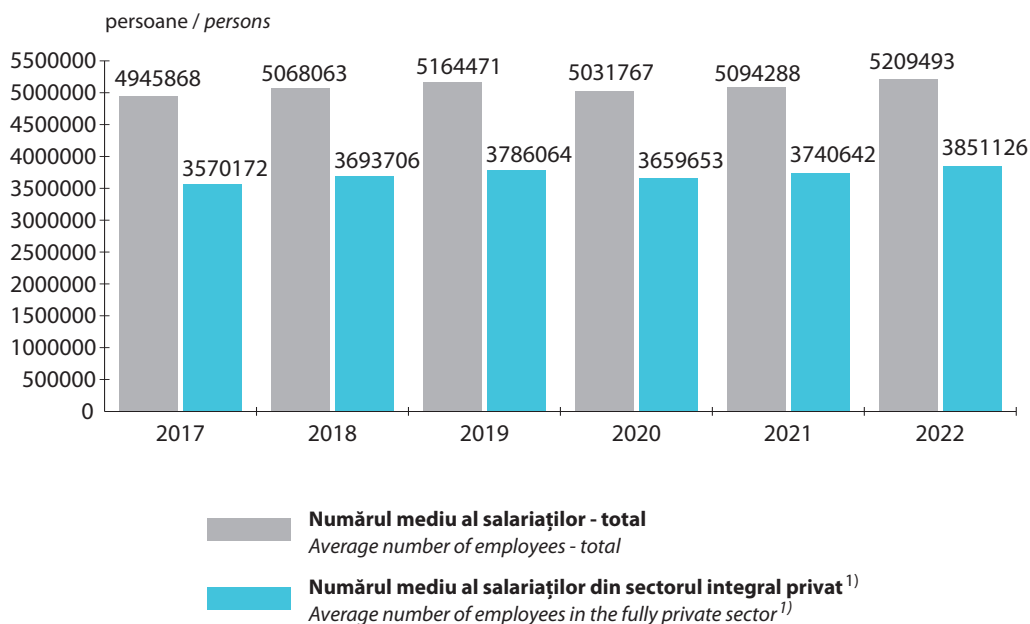
¹⁾ Datele pentru anul 2022 au fost calculate în funcție de populația rezidentă, având în vedere criteriul reședinței obișnuite.

The data for 2022 have been calculated based on the usually resident population, taking into account the usual residence criterion.

Sursa: Cercetarea statistică asupra forței de muncă în gospodării (AMIGO).

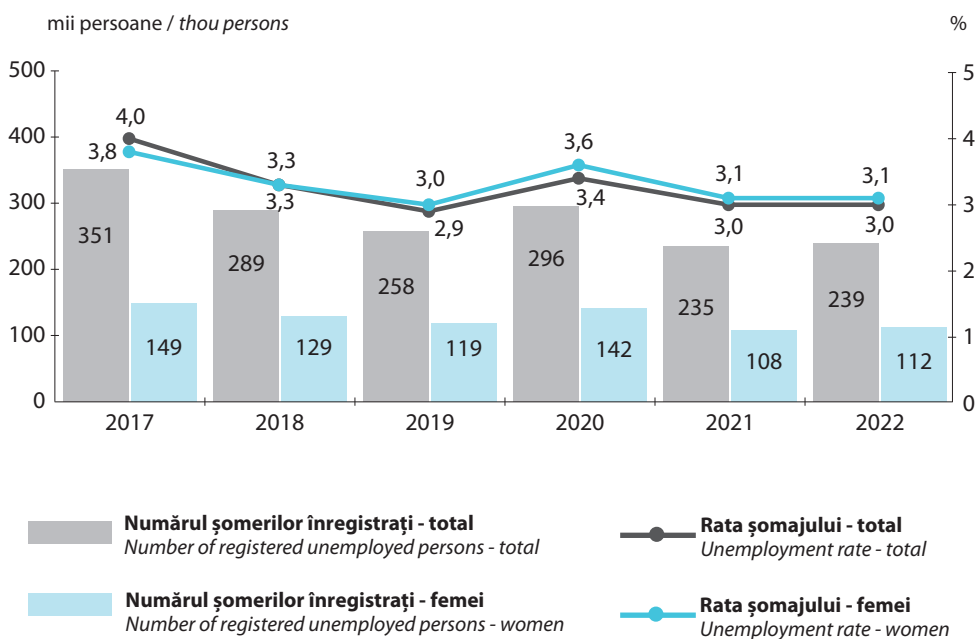
Source: The Household Labour Force Survey (HLFS).

3.G4 Evoluția numărului mediu al salariaților Evolution of the average number of employees

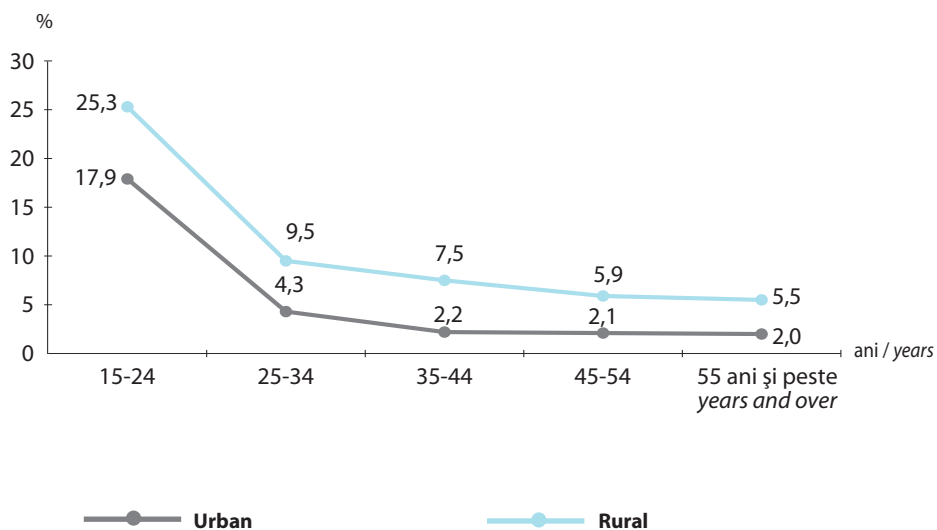
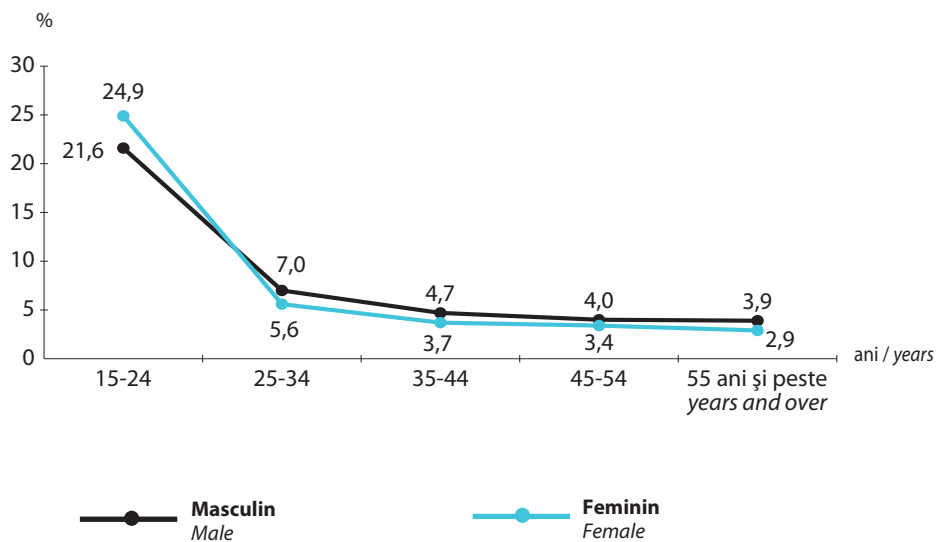


¹⁾ Include: proprietate integral privată, proprietate integral străină. / It includes: fully private ownership, fully foreign ownership.

3.G5 Numărul șomerilor înregistrați și rata șomajului înregistrat Number of registered unemployed persons and registered unemployment rate



3.G6 Rata ¹⁾ șomajului ²⁾, pe grupe de vârstă, sexe și medii, în anul 2022 Unemployment ²⁾ rate ¹⁾, by age group, sex and area, in 2022



¹⁾ Datele pentru anul **2022** au fost calculate în funcție de populația rezidentă, având în vedere criteriul reședinței obișnuite.
The data for **2022** have been calculated based on the usually resident population, taking into account the usual residence criterion.

²⁾ Conform definiției internaționale (BIM = Biroul Internațional al Muncii).
According to the international definition (ILO = International Labour Office).

Sursa: Cercetarea statistică asupra forței de muncă în gospodării (AMIGO).
Source: The Household Labour Force Survey (HLFS).

3.1

Populația ¹⁾ după participarea la activitatea economică, pe sexe și medii Population ¹⁾ by participation in the economic activity, by sex and area

	2021	2022	
	<i>mii persoane / thou persons</i>		
Populația activă			Economically active population
Total	8214,7	8270,8	Total
Pe sexe			By sex
Masculin	4807,1	4780,9	Male
Feminin	3407,6	3489,9	Female
Pe medii			By area
Urban	4746,3	4776,9	Urban
Rural	3468,4	3493,9	Rural
Populația ocupată			Employment
Total	7755,5	7806,5	Total
Pe sexe			By sex
Masculin	4519,8	4492,7	Male
Feminin	3235,7	3313,8	Female
Pe medii			By area
Urban	4584,0	4623,5	Urban
Rural	3171,5	3183,0	Rural
Șomeri ²⁾			Unemployed ²⁾
Total	459,2	464,4	Total
Pe sexe			By sex
Masculin	287,3	288,3	Male
Feminin	171,9	176,1	Female
Pe medii			By area
Urban	162,3	153,4	Urban
Rural	296,9	311,0	Rural
	<i>procente / percentage</i>		
Rata de activitate ³⁾			Activity rate ³⁾
Total	65,6	66,8	Total
Pe sexe			By sex
Masculin	75,6	76,1	Male
Feminin	55,3	57,3	Female
Pe medii			By area
Urban	69,6	70,9	Urban
Rural	60,8	61,9	Rural
Rata de ocupare ³⁾			Employment rate ³⁾
Total	61,9	63,1	Total
Pe sexe			By sex
Masculin	71,1	71,5	Male
Feminin	52,5	54,4	Female
Pe medii			By area
Urban	67,2	68,6	Urban
Rural	55,5	56,3	Rural
Rata șomajului ²⁾			Unemployment rate ²⁾
Total	5,6	5,6	Total
Pe sexe			By sex
Masculin	6,0	6,0	Male
Feminin	5,0	5,0	Female
Pe medii			By area
Urban	3,4	3,2	Urban
Rural	8,6	8,9	Rural

Notă: Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.

Note: The differences between the total data and the data obtained by cumulating the various structures used are due to rounding.

¹⁾ Seria de date pentru anii 2021 și 2022 a fost calculată în funcție de populația rezidentă, având în vedere criteriul reședinței obișnuite.

The series of data for the years 2021 and 2022 period have been calculated based on the usually resident population, taking into account the usual residence criterion.

²⁾ Conform definiției internaționale (BIM = Biroul Internațional al Muncii).
According to the international definition (ILO = International Labour Office).

³⁾ Calculate pentru populația în vârstă de muncă (15-64 ani).
Calculated for the working-age population (15-64 years).

Sursa: Cercetarea statistică asupra forței de muncă în gospodării (AMIGO).

Source: The Household Labour Force Survey (HLFS).

3.2

Ratele¹⁾ de activitate, ocupare și șomaj²⁾, după nivelul de educație, pe sexe și medii
Activity, employment and unemployment²⁾ rates¹⁾, by educational attainment, sex and area

procente / percentage

	2021				2022				
	Total	Nivelul de educație <i>Educational attainment</i>			Total	Nivelul de educație <i>Educational attainment</i>			
		Superior <i>Tertiary</i>	Mediu <i>Medium</i>	Scăzut <i>Low</i>		Superior <i>Tertiary</i>	Mediu <i>Medium</i>	Scăzut <i>Low</i>	
Rata de activitate³⁾									Activity rate³⁾
Total	65,6	90,3	67,8	40,4	66,8	91,0	68,2	42,8	Total
Pe sexe									By sex
Masculin	75,6	92,6	77,6	56,9	76,1	93,4	77,2	59,2	Male
Feminin	55,3	88,4	56,9	25,3	57,3	89,0	58,1	27,5	Female
Pe medii									By area
Urban	69,6	90,7	68,5	29,7	70,9	91,6	68,8	32,4	Urban
Rural	60,8	88,4	67,0	44,9	61,9	87,7	67,5	46,9	Rural
Rata de ocupare³⁾									Employment rate³⁾
Total	61,9	88,4	64,3	34,7	63,1	89,5	64,6	36,6	Total
Pe sexe									By sex
Masculin	71,1	90,5	73,6	48,8	71,5	91,4	73,2	50,5	Male
Feminin	52,5	86,7	54,0	21,9	54,4	87,8	55,0	23,5	Female
Pe medii									By area
Urban	67,2	89,1	66,1	26,0	68,6	90,3	66,6	27,2	Urban
Rural	55,5	85,0	62,2	38,4	56,3	85,1	62,2	40,3	Rural
Rata șomajului²⁾									Unemployment rate²⁾
Total	5,6	2,1	5,1	13,6	5,6	1,7	5,2	14,2	Total
Pe sexe									By sex
Masculin	6,0	2,3	5,1	14,0	6,0	2,1	5,2	14,4	Male
Feminin	5,0	1,9	5,1	12,8	5,0	1,3	5,3	13,9	Female
Pe medii									By area
Urban	3,4	1,8	3,6	12,5	3,2	1,5	3,1	16,2	Urban
Rural	8,6	3,7	7,1	13,9	8,9	3,0	7,8	13,7	Rural

¹⁾ Seria de date pentru anii 2021 și 2022 a fost calculată în funcție de populația rezidentă, având în vedere criteriul reședinței obișnuite.

The series of data for the years 2021 and 2022 period have been calculated based on the usually resident population, taking into account the usual residence criterion.

²⁾ Conform definiției internaționale (BIM = Biroul Internațional al Muncii).

According to the international definition (ILO = International Labour Office).

³⁾ Calculate pentru populația în vârstă de muncă (15-64 ani).

Calculated for the working-age population (15-64 years).

Sursa: Cercetarea statistică asupra forței de muncă în gospodării (AMIGO).

Source: The Household Labour Force Survey (HLFS).

3.3

Structura populației ocupate ¹⁾, pe activități ale economiei naționale și pe grupe de vârstă, în anul 2022
Employment ¹⁾ structure, by activity of the national economy and by age group, in 2022

Activitatea (secțiuni CAEN Rev. 2)	Total populație ocupată (mii persoane) <i>Total employment (thou persons)</i>	Total 15-64 ani <i>years</i>	din care, în vârstă de muncă (%): <i>of which, at working age (%):</i>					65 ani și peste (%) <i>65 years and over (%)</i>
			grupe de vârstă (ani) <i>age groups (years)</i>					
			15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	
Total	7806,5	99,0	5,1	21,4	28,4	31,4	12,7	1,0
Agricultură, silvicultură și pescuit	878,4	95,0	9,7	17,6	21,7	29,3	16,7	5,0
Industria extractivă	56,2	99,8	0,9	15,4	29,4	38,8	15,3	0,2
Industria prelucrătoare	1541,1	99,6	4,4	19,9	26,2	34,6	14,5	0,4
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	82,5	99,8	1,6	11,2	25,0	38,5	23,5	0,2
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	117,9	99,7	3,7	17,7	26,2	37,6	14,5	0,3
Construcții	765,2	99,5	6,5	20,5	28,5	30,9	13,1	0,5
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	1382,3	99,5	5,9	25,7	29,8	28,4	9,7	0,5
Transport și depozitare	555,5	99,6	4,1	22,3	27,6	34,2	11,4	0,4
Hoteluri și restaurante	191,4	99,6	10,4	25,3	27,7	26,2	10,0	0,4
Informații și comunicații	201,8	99,7	4,5	42,1	32,2	17,4	3,5	0,3
Intermedieri financiare și asigurări	115,1	99,6	3,1	31,5	36,3	21,5	7,2	0,4
Tranzacții imobiliare	25,2	99,8	1,8	22,6	41,8	21,0	12,6	0,2
Activități profesionale, științifice și tehnice	220,8	99,3	2,3	23,5	36,3	28,5	8,7	0,7
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	214,1	99,2	3,1	18,6	23,8	35,8	17,9	0,8
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public	422,1	99,7	2,8	15,6	34,0	34,6	12,7	0,3
Învățământ	370,4	99,1	1,9	14,4	34,5	34,2	14,1	0,9
Sănătate și asistență socială	449,1	99,3	2,0	18,8	29,7	36,4	12,4	0,7
Activități de spectacole, culturale și recreative	67,2	99,9	10,3	31,4	26,0	22,6	9,6	0,1
Alte activități ale economiei naționale	150,1	98,9	5,6	26,6	30,6	26,7	9,4	1,1

Notă: Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.

Note: The differences between the total data and the data obtained by cumulating the various structures used are due to rounding.

¹⁾ Datele pentru anul 2022 au fost calculate în funcție de populația rezidentă, având în vedere criteriul reședinței obișnuite.

The data for 2022 have been calculated based on the usually resident population, taking into account the usual residence criterion.

Sursa: Cercetarea statistică asupra forței de muncă în gospodării (AMIGO).

Source: The Household Labour Force Survey (HLFS).

Din total, femei: (%) Of the total, women: (%)	din care, în vârstă de muncă (%): of which, at working age (%):						65 ani și peste (%) 65 years and over (%)	Activity (CANE Rev. 2 sections)
	Total 15-64 ani years	grupe de vârstă (ani) age groups (years)						
		15-24	25-34	35-44	45-54	55-64		
42,4	42,0	1,8	8,9	12,3	13,9	5,1	0,4	Total
32,7	30,3	3,0	5,2	6,5	10,4	5,2	2,4	Agriculture, forestry and fishing
13,0	13,0	-	0,9	3,9	4,8	3,4	-	Mining and quarrying
42,3	42,2	1,7	7,1	11,0	16,5	5,9	0,1	Manufacturing
19,9	19,9	-	3,9	4,9	7,1	4,0	-	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
26,2	26,2	0,3	4,4	6,6	11,9	3,0	-	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
6,5	6,5	0,1	1,4	2,3	1,9	0,8	-	Construction
55,7	55,5	2,7	14,7	16,3	16,4	5,4	0,2	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
13,4	13,4	0,5	2,7	4,1	5,0	1,1	-	Transportation and storage
61,6	61,3	5,1	13,1	17,7	18,6	6,8	0,3	Hotels and restaurants
33,5	33,4	2,2	14,0	11,0	4,7	1,5	0,1	Information and communication
65,6	65,4	2,4	19,2	24,2	14,6	5,0	0,2	Financial intermediation and insurance
49,9	49,9	0,3	7,6	21,1	10,9	10,0	-	Real-estate activities
58,1	57,9	0,8	13,3	22,8	16,1	4,9	0,2	Professional, scientific and technical activities
28,4	28,2	0,8	5,7	6,9	11,4	3,4	0,2	Administrative and support service activities
39,9	39,8	0,5	5,6	12,6	14,8	6,3	0,1	Public administration and defence; compulsory social security
77,1	76,6	1,7	12,2	26,8	25,8	10,1	0,5	Education
83,2	82,8	1,8	15,7	24,8	30,3	10,2	0,4	Human health and social work activities
53,2	53,1	6,9	17,1	13,0	12,9	3,2	0,1	Arts, entertainment and recreation
66,1	65,7	3,8	18,6	20,3	16,9	6,1	0,4	Other activities of the national economy

3.4

Structura populației ocupate ¹⁾, pe activități ale economiei naționale și după statutul profesional, în anul 2022
Employment ¹⁾ structure, by activity of the national economy and by status in employment, in 2022

Activitatea (secțiuni CAEN Rev. 2)	Total populație ocupată (mii persoane) <i>Total employment (thou persons)</i>	din care, după statutul profesional (%): <i>of which, by status in employment (%):</i>			
		Salariat <i>Employee</i>	Patron <i>Employer</i>	Lucrător pe cont propriu <i>Self-employed</i>	Lucrător familiar neremunerat <i>Unpaid family worker</i>
Total	7806,5	85,3	1,4	10,5	2,8
Agricultură, silvicultură și pescuit	878,4	21,8	0,7	53,2	24,3
Industria extractivă	56,2	99,8	0,1	0,1	-
Industria prelucrătoare	1541,1	97,7	0,6	1,7	-
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	82,5	99,9	0,1	-	-
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	117,9	96,3	0,5	2,5	0,7
Construcții	765,2	79,8	2,2	17,8	0,2
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	1382,3	93,1	2,8	3,9	0,2
Transport și depozitare	555,5	93,1	1,3	5,6	-
Hoteluri și restaurante	191,4	94,6	3,2	2,1	0,1
Informații și comunicații	201,8	96,6	1,2	2,2	-
Intermedieri financiare și asigurări	115,1	97,4	0,4	2,2	-
Tranzacții imobiliare	25,2	92,6	4,6	2,8	-
Activități profesionale, științifice și tehnice	220,8	85,4	4,6	10,0	-
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	214,1	97,6	1,2	1,1	0,1
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public	422,1	100,0	-	-	-
Învățământ	370,4	99,3	0,3	0,4	-
Sănătate și asistență socială	449,1	94,9	1,4	3,7	-
Activități de spectacole, culturale și recreative	67,2	92,9	1,8	5,3	-
Alte activități ale economiei naționale	150,1	70,7	2,3	27,0	-

Notă: Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.

Note: The differences between the total data and the data obtained by cumulating the various structures used are due to rounding.

¹⁾ Datele pentru anul 2022 au fost calculate în funcție de populația rezidentă, având în vedere criteriul reședinței obișnuite.

The data for 2022 have been calculated based on the usually resident population, taking into account the usual residence criterion.

Sursa: Cercetarea statistică asupra forței de muncă în gospodării (AMIGO).

Source: The Household Labour Force Survey (HLFS).

Din total, femei: (%)	din care, după statutul profesional (%): <i>of which, by status in employment (%):</i>				<i>Activity</i> <i>(CANE Rev. 2 sections)</i>
	Salariat <i>Employee</i>	Patron <i>Employer</i>	Lucrător pe cont propriu <i>Self-employed</i>	Lucrător familiar neremunerat <i>Unpaid family worker</i>	
Of the total, women: (%)					
42,4	37,7	0,3	2,6	1,8	Total
32,7	4,0	0,1	12,6	16,0	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
13,0	13,0	-	-	-	<i>Mining and quarrying</i>
42,3	41,7	0,1	0,5	-	<i>Manufacturing</i>
19,9	19,9	-	-	-	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
26,2	25,5	0,1	0,1	0,5	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
6,5	6,3	0,2	-	-	<i>Construction</i>
55,7	53,7	0,7	1,2	0,1	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
13,4	13,2	-	0,1	0,1	<i>Transportation and storage</i>
61,6	59,7	0,9	1,0	-	<i>Hotels and restaurants</i>
33,5	33,1	-	0,4	-	<i>Information and communication</i>
65,6	64,1	0,2	1,3	-	<i>Financial intermediation and insurance</i>
49,9	46,3	2,7	0,9	-	<i>Real-estate activities</i>
58,1	51,3	1,9	4,9	-	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
28,4	27,7	0,3	0,4	-	<i>Administrative and support service activities</i>
39,9	39,9	-	-	-	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
77,1	76,7	0,3	0,1	-	<i>Education</i>
83,2	79,6	0,6	3,0	-	<i>Human health and social work activities</i>
53,2	51,7	1,0	0,5	-	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
66,1	42,9	1,5	21,7	-	<i>Other activities of the national economy</i>

3.5

**Structura populației¹⁾, după participarea la activitatea economică,
pe grupe de vârstă, sexe și medii, în anul 2022**
**Population¹⁾ structure, by participation in the economic activity,
by age group, sex and area, in 2022**

procente / percentage

Grupe de vârstă	Total populație <i>Total population</i>	Persoane active <i>Economically active persons</i>			Persoane inactive <i>Economically inactive persons</i>	Age groups
		Total	Ocupate <i>Employed</i>	Șomeri ²⁾ <i>Unemployed²⁾</i>		
Total						
Total	100,0	43,7	41,2	2,5	56,3	Total
Sub 15 ani	100,0	-	-	-	100,0	<i>Under 15 years</i>
15 - 64 ani	100,0	66,8	63,1	3,7	33,2	<i>15 - 64 years</i>
din care:						<i>of whom:</i>
15 - 24 ani	100,0	25,5	19,7	5,8	74,5	<i>15 - 24 years</i>
25 - 34 ani	100,0	80,4	75,3	5,1	19,6	<i>25 - 34 years</i>
35 - 44 ani	100,0	84,5	80,9	3,6	15,5	<i>35 - 44 years</i>
45 - 54 ani	100,0	81,2	78,2	3,0	18,8	<i>45 - 54 years</i>
55 - 64 ani	100,0	48,4	46,7	1,7	51,6	<i>55 - 64 years</i>
65 ani și peste	100,0	2,2	2,1	0,1	97,8	<i>65 years and over</i>
Masculin / Male						
Total	100,0	51,8	48,7	3,1	48,2	Total
Sub 15 ani	100,0	-	-	-	100,0	<i>Under 15 years</i>
15 - 64 ani	100,0	76,1	71,5	4,6	23,9	<i>15 - 64 years</i>
din care:						<i>of whom:</i>
15 - 24 ani	100,0	31,6	24,8	6,8	68,4	<i>15 - 24 years</i>
25 - 34 ani	100,0	92,0	85,6	6,4	8,0	<i>25 - 34 years</i>
35 - 44 ani	100,0	93,5	89,1	4,4	6,5	<i>35 - 44 years</i>
45 - 54 ani	100,0	88,8	85,3	3,5	11,2	<i>45 - 54 years</i>
55 - 64 ani	100,0	60,4	58,0	2,4	39,6	<i>55 - 64 years</i>
65 ani și peste	100,0	3,2	3,1	0,1	96,8	<i>65 years and over</i>
Feminin / Female						
Total	100,0	36,0	34,2	1,8	64,0	Total
Sub 15 ani	100,0	-	-	-	100,0	<i>Under 15 years</i>
15 - 64 ani	100,0	57,3	54,4	2,9	42,7	<i>15 - 64 years</i>
din care:						<i>of whom:</i>
15 - 24 ani	100,0	19,0	14,3	4,7	81,0	<i>15 - 24 years</i>
25 - 34 ani	100,0	68,1	64,3	3,8	31,9	<i>25 - 34 years</i>
35 - 44 ani	100,0	75,0	72,2	2,8	25,0	<i>35 - 44 years</i>
45 - 54 ani	100,0	73,3	70,8	2,5	26,7	<i>45 - 54 years</i>
55 - 64 ani	100,0	37,2	36,1	1,1	62,8	<i>55 - 64 years</i>
65 ani și peste	100,0	1,5	1,4	0,1	98,5	<i>65 years and over</i>

¹⁾ Datele pentru anul 2022 au fost calculate în funcție de populația rezidentă, având în vedere criteriul reședinței obișnuite.
The data for 2022 have been calculated based on the usually resident population, taking into account the usual residence criterion.

²⁾ Conform definiției internaționale (BIM = Biroul Internațional al Muncii).
According to the international definition (ILO = International Labour Office).

Structura populației ¹⁾, după participarea la activitatea economică, pe grupe de vârstă, sexe și medii, în anul 2022 - continuare
Population ¹⁾ structure, by participation in the economic activity, by age group, sex and area, in 2022 - continued

procente / percentage

Grupe de vârstă	Total populație <i>Total population</i>	Persoane active <i>Economically active persons</i>			Persoane inactivate <i>Economically inactive persons</i>	Age groups
		Total	Ocupate <i>Employed</i>	Șomeri ²⁾ <i>Unemployed²⁾</i>		
Urban						
Total	100,0	46,9	45,4	1,5	53,1	Total
Sub 15 ani	100,0	-	-	-	100,0	<i>Under 15 years</i>
15 - 64 ani	100,0	70,9	68,6	2,3	29,1	<i>15 - 64 years</i>
din care:						<i>of whom:</i>
15 - 24 ani	100,0	18,5	15,2	3,3	81,5	<i>15 - 24 years</i>
25 - 34 ani	100,0	85,6	82,0	3,6	14,4	<i>25 - 34 years</i>
35 - 44 ani	100,0	89,7	87,7	2,0	10,3	<i>35 - 44 years</i>
45 - 54 ani	100,0	86,7	84,8	1,9	13,3	<i>45 - 54 years</i>
55 - 64 ani	100,0	50,1	49,1	1,0	49,9	<i>55 - 64 years</i>
65 ani și peste	100,0	1,3	1,2	0,1	98,7	<i>65 years and over</i>
Rural						
Total	100,0	40,0	36,4	3,6	60,0	Total
Sub 15 ani	100,0	-	-	-	100,0	<i>Under 15 years</i>
15 - 64 ani	100,0	61,9	56,3	5,6	38,1	<i>15 - 64 years</i>
din care:						<i>of whom:</i>
15 - 24 ani	100,0	31,6	23,6	8,0	68,4	<i>15 - 24 years</i>
25 - 34 ani	100,0	73,7	66,7	7,0	26,3	<i>25 - 34 years</i>
35 - 44 ani	100,0	77,2	71,4	5,8	22,8	<i>35 - 44 years</i>
45 - 54 ani	100,0	74,7	70,3	4,4	25,3	<i>45 - 54 years</i>
55 - 64 ani	100,0	46,2	43,5	2,7	53,8	<i>55 - 64 years</i>
65 ani și peste	100,0	3,1	3,0	0,1	96,9	<i>65 years and over</i>

¹⁾ Datele pentru anul 2022 au fost calculate în funcție de populația rezidentă, având în vedere criteriul reședinței obișnuite.
The data for 2022 have been calculated based on the usually resident population, taking into account the usual residence criterion.

²⁾ Conform definiției internaționale (BIM = Biroul Internațional al Muncii).
According to the international definition (ILO = International Labour Office).

Sursa: Cercetarea statistică asupra forței de muncă în gospodăria (AMIGO).
Source: *The Household Labour Force Survey (HLFS).*

Structura populației ocupate ¹⁾, după nivelul de educație, pe grupe de vârstă, sexe și medii, în anul 2022

3.6

Employment ¹⁾ structure, by educational attainment, by age group, sex and area, in 2022

Nivel de educație	Total populație ocupată (mii persoane) Total employment (thou persons)	din care, în vârstă de muncă (%): of which, at working age (%):						65 ani și peste (%) 65 years and over (%)	Educațional attainment
		Total 15-64 ani years	grupe de vârstă (ani) age groups (years)						
			15-24	25-34	35-44	45-54	55-64		
Total									
Total	7806,5	99,0	5,1	21,4	28,4	31,4	12,7	1,0	Total
Superior	1881,9	99,4	2,2	26,1	36,3	26,7	8,1	0,6	Tertiary
Mediu	4963,3	99,3	5,4	20,1	25,5	34,0	14,3	0,7	Medium
Postliceal de specialitate sau tehnic de maiștri	308,1	99,2	2,9	19,1	34,3	33,3	9,6	0,8	Post-secondary non-tertiary specialised training or foremen's technical education
Liceal	3356,0	99,6	6,2	23,8	26,2	31,6	11,8	0,4	Upper secondary education
Profesional	1299,3	98,6	4,0	10,6	21,5	40,5	22,0	1,4	Vocational
Scăzut	961,2	96,5	9,4	18,7	27,9	27,4	13,1	3,5	Low
Gimnazial	849,1	97,3	9,3	18,5	27,6	28,5	13,4	2,7	Lower secondary education
Primar sau fără școală absolvită	112,1	91,0	10,1	21,1	30,0	19,2	10,6	9,0	Primary or no education
Masculin / Male									
Total	4492,7	99,0	5,8	21,8	27,8	30,4	13,2	1,0	Total
Superior	877,4	99,2	2,0	25,6	36,2	26,9	8,5	0,8	Tertiary
Mediu	2980,0	99,2	5,8	20,8	25,3	32,5	14,8	0,8	Medium
Postliceal de specialitate sau tehnic de maiștri	99,4	98,0	3,6	16,3	28,9	35,3	13,9	2,0	Post-secondary non-tertiary specialised training or foremen's technical education
Liceal	1919,5	99,6	6,7	26,0	27,0	28,7	11,2	0,4	Upper secondary education
Profesional	961,1	98,4	4,3	10,9	21,6	39,7	21,9	1,6	Vocational
Scăzut	635,3	97,7	10,9	20,8	28,1	25,3	12,6	2,3	Low
Gimnazial	553,5	97,9	10,6	20,4	27,7	26,1	13,1	2,1	Lower secondary education
Primar sau fără școală absolvită	81,8	96,1	12,7	23,1	30,7	19,9	9,7	3,9	Primary or no education
Feminin / Female									
Total	3313,8	99,0	4,3	20,8	29,1	32,9	11,9	1,0	Total
Superior	1004,5	99,6	2,4	26,4	36,3	26,6	7,9	0,4	Tertiary
Mediu	1983,3	99,6	4,9	19,0	25,7	36,3	13,7	0,4	Medium
Postliceal de specialitate sau tehnic de maiștri	208,7	99,8	2,6	20,5	36,8	32,3	7,6	0,2	Post-secondary non-tertiary specialised training or foremen's technical education
Liceal	1436,4	99,7	5,6	21,0	25,1	35,4	12,6	0,3	Upper secondary education
Profesional	338,2	98,9	2,9	9,7	21,4	42,7	22,2	1,1	Vocational
Scăzut	325,9	94,2	6,5	14,8	27,5	31,4	14,0	5,8	Low
Gimnazial	295,7	95,9	6,9	14,7	27,4	32,9	14,0	4,1	Lower secondary education
Primar sau fără școală absolvită	30,2	77,3	3,3	15,9	28,0	17,1	13,0	22,7	Primary or no education

Notă: Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.

Note: The differences between the total data and the data obtained by cumulating the various structures used are due to rounding.

¹⁾ Datele pentru anul 2022 au fost calculate în funcție de populația rezidentă, având în vedere criteriul reședinței obișnuite.

The data for 2022 have been calculated based on the usually resident population, taking into account the usual residence criterion.

3.6

Structura populației ocupate¹⁾, după nivelul de educație, pe grupe de vârstă, sexe și medii, în anul 2022 - continuare
Employment¹⁾ structure, by educational attainment, by age group, sex and area, in 2022 - continued

Nivel de educație	Total populație ocupată (mii persoane) <i>Total employment (thou persons)</i>	Total 15-64 ani <i>years</i>	din care, în vârstă de muncă (%): <i>of which, at working age (%):</i>					65 ani și peste (%) <i>65 years and over (%)</i>	Educational attainment
			grupe de vârstă (ani) <i>age groups (years)</i>						
			15-24	25-34	35-44	45-54	55-64		
Urban									
Total	4623,5	99,5	3,1	22,1	30,2	31,3	12,8	0,5	Total
Superior	1603,1	99,4	1,9	25,8	36,1	27,3	8,3	0,6	Tertiary
Mediu	2824,5	99,5	3,7	19,9	26,9	33,7	15,3	0,5	Medium
Postliceal de specialitate sau tehnic de maiștri	236,1	99,4	2,3	18,1	34,1	34,8	10,1	0,6	<i>Post-secondary non-tertiary specialised training or foremen's technical education</i>
Liceal	2043,9	99,7	4,1	23,1	27,6	32,0	12,9	0,3	<i>Upper secondary education</i>
Profesional	544,5	99,1	2,8	9,0	21,0	40,0	26,3	0,9	<i>Vocational</i>
Scăzut	195,9	99,4	5,3	22,0	29,8	28,0	14,3	0,6	Low
Gimnazial	165,0	99,4	5,2	21,1	29,2	28,8	15,1	0,6	<i>Lower secondary education</i>
Primar sau fără școală absolvită	30,9	99,1	6,2	26,3	33,1	23,8	9,7	0,9	<i>Primary or no education</i>
Rural									
Total	3183,0	98,3	8,1	20,3	25,7	31,7	12,5	1,7	Total
Superior	278,8	99,2	3,9	27,3	37,0	23,4	7,6	0,8	Tertiary
Mediu	2138,8	99,1	7,7	20,3	23,6	34,4	13,1	0,9	Medium
Postliceal de specialitate sau tehnic de maiștri	72,0	98,8	4,8	22,6	34,9	28,3	8,2	1,2	<i>Post-secondary non-tertiary specialised training or foremen's technical education</i>
Liceal	1312,1	99,6	9,6	25,1	24,0	30,9	10,0	0,4	<i>Upper secondary education</i>
Profesional	754,8	98,2	4,8	11,8	21,8	40,9	18,9	1,8	<i>Vocational</i>
Scăzut	765,3	95,8	10,5	17,9	27,4	27,2	12,8	4,2	Low
Gimnazial	684,1	96,7	10,3	17,8	27,2	28,4	13,0	3,3	<i>Lower secondary education</i>
Primar sau fără școală absolvită	81,2	88,0	11,7	19,1	28,8	17,4	11,0	12,0	<i>Primary or no education</i>

Notă: Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.

Note: The differences between the total data and the data obtained by cumulating the various structures used are due to rounding.

¹⁾ Datele pentru anul 2022 au fost calculate în funcție de populația rezidentă, având în vedere criteriul reședinței obișnuite.

The data for 2022 have been calculated based on the usually resident population, taking into account the usual residence criterion.

Sursa: Cercetarea statistică asupra forței de muncă în gospodării (AMIGO).

Source: The Household Labour Force Survey (HLFS).

3.7

Structura populației ocupate ¹⁾, pe grupe de ocupații, grupe de vârstă, sexe și medii, în anul 2022
Employment ¹⁾ structure, by occupational group, age group, sex and area, in 2022

Grupe de ocupații	Total populație ocupată (mii persoane) <i>Total employment (thou persons)</i>	din care, în vârstă <i>of which,</i>		
		Total 15-64 ani <i>years</i>	grupe de age groups <i>15-24 25-34</i>	
Total				
Total	7806,5	99,0	5,1	21,4
Membri ai corpului legislativ, ai executivului, înalți conducători ai administrației publice, conducători și funcționari superiori	237,6	99,1	1,8	14,8
Specialiști în diverse domenii de activitate	1420,6	99,3	2,1	24,4
Tehnicienii și alți specialiști din domeniul tehnic	546,7	99,6	3,0	24,5
Funcționari administrativi	376,2	99,7	5,2	25,5
Lucrători în domeniul serviciilor	1357,3	99,5	5,9	23,1
Lucrători calificați în agricultură, silvicultură și pescuit	623,1	93,4	8,2	16,1
Muncitori calificați și asimilați	1383,4	99,5	4,4	17,1
Alte categorii de ocupații	1861,6	99,6	7,5	21,8
din care:				
Muncitori necalificați	764,9	99,5	11,4	21,6
Masculin				
Total	4492,7	99,0	5,8	21,8
Membri ai corpului legislativ, ai executivului, înalți conducători ai administrației publice, conducători și funcționari superiori	159,1	98,7	1,8	15,2
Specialiști în diverse domenii de activitate	585,4	99,0	1,8	25,6
Tehnicienii și alți specialiști din domeniul tehnic	256,5	99,4	3,1	25,5
Funcționari administrativi	133,2	99,8	5,9	27,7
Lucrători în domeniul serviciilor	462,2	99,2	6,9	22,3
Lucrători calificați în agricultură, silvicultură și pescuit	417,9	94,8	8,4	17,1
Muncitori calificați și asimilați	1117,2	99,4	4,8	17,9
Alte categorii de ocupații	1361,1	99,6	8,1	23,9
din care:				
Muncitori necalificați	471,8	99,7	14,5	25,4
Feminin				
Total	3313,8	99,0	4,3	20,8
Membri ai corpului legislativ, ai executivului, înalți conducători ai administrației publice, conducători și funcționari superiori	78,5	99,8	1,7	13,9
Specialiști în diverse domenii de activitate	835,2	99,5	2,3	23,5
Tehnicienii și alți specialiști din domeniul tehnic	290,2	99,8	2,9	23,6
Funcționari administrativi	243,0	99,7	4,9	24,3
Lucrători în domeniul serviciilor	895,0	99,7	5,4	23,5
Lucrători calificați în agricultură, silvicultură și pescuit	205,2	90,7	7,9	14,2
Muncitori calificați și asimilați	266,2	99,7	2,7	13,7
Alte categorii de ocupații	500,6	99,4	5,9	16,0
din care:				
Muncitori necalificați	293,1	99,1	6,5	15,4

Notă: Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.

Note: The differences between the total data and the data obtained by cumulating the various structures used are due to rounding.

¹⁾ Datele pentru anul 2022 au fost calculate în funcție de populația rezidentă, având în vedere criteriul reședinței obișnuite.

The data for 2022 have been calculated based on the usually resident population, taking into account the usual residence criterion.

de muncă (%): <i>at working age (%):</i>			65 ani și peste (%) <i>65 years</i> <i>and over (%)</i>	<i>Occupational groups</i>
vârstă (ani) <i>(years)</i>				
35-44	45-54	55-64		
28,4	31,4	12,7	1,0	Total Total
41,4	32,1	9,0	0,9	<i>Managers</i>
34,2	28,9	9,7	0,7	<i>Professionals</i>
34,1	29,0	9,0	0,4	<i>Technicians and associate professionals</i>
29,5	29,1	10,4	0,3	<i>Clerical support workers</i>
27,1	30,8	12,6	0,5	<i>Service and sales workers</i>
20,4	30,8	17,9	6,6	<i>Skilled agricultural, forestry and fishery workers</i>
25,7	35,2	17,1	0,5	<i>Craft and related trades workers</i>
26,0	32,4	11,9	0,4	<i>Other categories of occupations</i>
				<i>of which:</i>
24,4	30,1	12,0	0,5	<i>Elementary occupations</i>
27,8	30,4	13,2	1,0	Male Total
38,0	33,2	10,5	1,3	<i>Managers</i>
33,5	28,1	10,0	1,0	<i>Professionals</i>
33,8	27,7	9,3	0,6	<i>Technicians and associate professionals</i>
28,4	26,5	11,3	0,2	<i>Clerical support workers</i>
27,8	28,8	13,4	0,8	<i>Service and sales workers</i>
20,8	30,1	18,4	5,2	<i>Skilled agricultural, forestry and fishery workers</i>
25,7	33,8	17,2	0,6	<i>Craft and related trades workers</i>
26,9	29,7	11,0	0,4	<i>Other categories of occupations</i>
				<i>of which:</i>
25,2	24,9	9,7	0,3	<i>Elementary occupations</i>
29,1	32,9	11,9	1,0	Female Total
48,3	29,8	6,1	0,2	<i>Managers</i>
34,6	29,5	9,6	0,5	<i>Professionals</i>
34,3	30,2	8,8	0,2	<i>Technicians and associate professionals</i>
30,0	30,5	10,0	0,3	<i>Clerical support workers</i>
26,7	31,8	12,3	0,3	<i>Service and sales workers</i>
19,4	32,2	17,0	9,3	<i>Skilled agricultural, forestry and fishery workers</i>
25,6	41,1	16,6	0,3	<i>Craft and related trades workers</i>
23,4	39,5	14,6	0,6	<i>Other categories of occupations</i>
				<i>of which:</i>
23,1	38,2	15,9	0,9	<i>Elementary occupations</i>

3.7

Structura populației ocupate ¹⁾, pe grupe de ocupații, grupe de vârstă, sexe și medii, în anul 2022 - continuare
Employment ¹⁾ structure, by occupational group, age group, sex and area, in 2022 - continued

Grupe de ocupații	Total populație ocupată (mii persoane) <i>Total employment (thou persons)</i>	din care, în vârstă <i>of which, age groups</i>		
		Total 15-64 ani <i>years</i>	15-24	25-34
Urban				
Total	4623,5	99,5	3,1	22,1
Membri ai corpului legislativ, ai executivului, înalți conducători ai administrației publice, conducători și funcționari superiori	182,4	99,4	1,5	14,7
Specialiști în diverse domenii de activitate	1183,7	99,3	1,8	24,3
Tehnicienii și alți specialiști din domeniul tehnic	431,4	99,7	2,9	25,0
Funcționari administrativi	280,0	99,7	4,5	25,6
Lucrători în domeniul serviciilor	896,1	99,6	4,0	25,2
Lucrători calificați în agricultură, silvicultură și pescuit	36,3	99,3	4,6	14,5
Muncitori calificați și asimilați	727,7	99,4	3,0	15,4
Alte categorii de ocupații	885,8	99,6	4,1	20,7
din care:				
Muncitori necalificați	282,0	99,6	5,9	19,8
Rural				
Total	3183,0	98,3	8,1	20,3
Membri ai corpului legislativ, ai executivului, înalți conducători ai administrației publice, conducători și funcționari superiori	55,1	98,1	2,7	14,9
Specialiști în diverse domenii de activitate	237,0	99,4	3,8	24,6
Tehnicienii și alți specialiști din domeniul tehnic	115,3	99,2	3,2	22,5
Funcționari administrativi	96,2	99,8	7,5	25,1
Lucrători în domeniul serviciilor	461,1	99,3	9,5	19,1
Lucrători calificați în agricultură, silvicultură și pescuit	586,8	93,1	8,5	16,2
Muncitori calificați și asimilați	655,7	99,6	5,9	19,0
Alte categorii de ocupații	975,8	99,5	10,6	22,8
din care:				
Muncitori necalificați	482,9	99,4	14,6	22,6

Notă: Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.

Note: The differences between the total data and the data obtained by cumulating the various structures used are due to rounding.

¹⁾ Datele pentru anul 2022 au fost calculate în funcție de populația rezidentă, având în vedere criteriul reședinței obișnuite.

The data for 2022 have been calculated based on the usually resident population, taking into account the usual residence criterion.

Sursa: Cercetarea statistică asupra forței de muncă în gospodării (AMIGO).

Source: The Household Labour Force Survey (HLFS).

de muncă (%): <i>at working age (%):</i>			65 ani și peste (%) <i>65 years and over (%)</i>	<i>Occupational groups</i>
vârstă (ani) <i>(years)</i>				
35-44	45-54	55-64		
30,2	31,3	12,8	0,5	Urban Total
43,2	31,3	8,7	0,6	<i>Managers</i>
34,1	29,5	9,6	0,7	<i>Professionals</i>
33,1	29,6	9,1	0,3	<i>Technicians and associate professionals</i>
30,5	28,1	11,0	0,3	<i>Clerical support workers</i>
28,2	29,1	13,1	0,4	<i>Service and sales workers</i>
21,4	42,7	16,1	0,7	<i>Skilled agricultural, forestry and fishery workers</i>
24,8	35,9	20,3	0,6	<i>Craft and related trades workers</i>
27,7	33,5	13,6	0,4	<i>Other categories of occupations</i>
				<i>of which:</i>
26,2	31,3	16,4	0,4	<i>Elementary occupations</i>
25,7	31,7	12,5	1,7	Rural Total
35,5	34,6	10,4	1,9	<i>Managers</i>
34,3	26,3	10,4	0,6	<i>Professionals</i>
37,7	26,9	8,9	0,8	<i>Technicians and associate professionals</i>
26,3	32,0	8,9	0,2	<i>Clerical support workers</i>
25,0	34,0	11,7	0,7	<i>Service and sales workers</i>
20,3	30,0	18,1	6,9	<i>Skilled agricultural, forestry and fishery workers</i>
26,7	34,5	13,5	0,4	<i>Craft and related trades workers</i>
24,5	31,3	10,3	0,5	<i>Other categories of occupations</i>
				<i>of which:</i>
23,3	29,4	9,5	0,6	<i>Elementary occupations</i>

Structura populației ocupate ¹⁾, după statutul profesional, pe grupe de vârstă, sexe și medii, în anul 2022
Employment ¹⁾ structure, by status in employment, by age group, sex and area, in 2022

Statutul profesional	Total populație ocupată (mii persoane) <i>Total employment (thou persons)</i>	din care, în vârstă de muncă (%): <i>of which, at working age (%):</i>					65 ani și peste (%) <i>65 years and over (%)</i>	Status in employment		
		Total 15-64 ani <i>years</i>	grupe de vârstă (ani) <i>age groups (years)</i>							
			15-24	25-34	35-44	45-54			55-64	
Total	7806,5	99,0	5,1	21,4	28,4	31,4	12,7	1,0	Total	
din care:									of which:	
Salariat	6657,4	99,6	4,5	21,9	29,2	31,7	12,3	0,4	Employee	
Patron	112,8	97,4	0,9	9,8	39,2	33,9	13,6	2,6	Employer	
Lucrător pe cont propriu	816,1	95,4	5,2	17,6	23,8	32,4	16,4	4,6	Self-employed	
Lucrător familial neremunerat	220,1	96,4	25,9	24,9	15,7	20,8	9,1	3,6	Unpaid family worker	
			Masculin / Male							
Total	4492,7	99,0	5,8	21,8	27,8	30,4	13,2	1,0	Total	
din care:									of which:	
Salariat	3714,4	99,4	5,1	22,3	28,6	30,5	12,9	0,6	Employee	
Patron	85,4	97,6	1,0	10,2	37,4	35,2	13,8	2,4	Employer	
Lucrător pe cont propriu	616,7	96,3	5,9	17,8	24,0	32,1	16,5	3,7	Self-employed	
Lucrător familial neremunerat	76,2	99,1	45,7	37,9	9,9	3,5	2,1	0,9	Unpaid family worker	
			Feminin / Female							
Total	3313,8	99,0	4,3	20,8	29,1	32,9	11,9	1,0	Total	
din care:									of which:	
Salariat	2942,9	99,7	3,9	21,4	29,8	33,0	11,6	0,3	Employee	
Patron	27,5	96,9	0,4	8,8	44,9	29,9	12,9	3,1	Employer	
Lucrător pe cont propriu	199,5	92,7	3,0	17,1	23,2	33,2	16,2	7,3	Self-employed	
Lucrător familial neremunerat	144,0	94,9	15,5	17,9	18,7	29,9	12,9	5,1	Unpaid family worker	
			Urban							
Total	4623,5	99,5	3,1	22,1	30,2	31,3	12,8	0,5	Total	
din care:									of which:	
Salariat	4352,1	99,5	3,2	22,3	30,1	31,1	12,8	0,5	Employee	
Patron	75,6	98,0	0,6	9,4	40,9	32,2	14,9	2,0	Employer	
Lucrător pe cont propriu	188,4	99,1	3,5	20,7	29,2	33,5	12,2	0,9	Self-employed	
Lucrător familial neremunerat	7,4	99,5	8,0	26,2	6,0	47,0	12,3	0,5	Unpaid family worker	
			Rural							
Total	3183,0	98,3	8,1	20,3	25,7	31,7	12,5	1,7	Total	
din care:									of which:	
Salariat	2305,2	99,6	7,1	21,1	27,4	32,6	11,4	0,4	Employee	
Patron	37,2	96,3	1,5	10,8	35,7	37,5	10,8	3,7	Employer	
Lucrător pe cont propriu	627,7	94,3	5,7	16,7	22,2	32,0	17,7	5,7	Self-employed	
Lucrător familial neremunerat	212,8	96,2	26,6	24,8	16,0	19,8	9,0	3,8	Unpaid family worker	

Notă: Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.

Note: The differences between the total data and the data obtained by cumulating the various structures used are due to rounding.

¹⁾ Datele pentru anul 2022 au fost calculate în funcție de populația rezidentă având în vedere criteriul reședinței obișnuite.

The data for 2022 have been calculated based on the usually resident population, taking into account the usual residence criterion.

Sursa: Cercetarea statistică asupra forței de muncă în gospodării (AMIGO).

Source: The Household Labour Force Survey (HLFS).

3.9

Populația ocupată civilă, pe activități ale economiei naționale (la sfârșitul anului)
Civil employment, by activity of the national economy (end of year)

mii persoane / thou persons

Activitatea (secțiuni CAEN Rev. 2)	2020	2021	2022	Activity (CANE Rev. 2 sections)
Total	8441	7600	7812	Total
Agricultură, silvicultură și pescuit	1681	846	859	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
Industrie	1887	1839	1838	<i>Industry</i>
Industria extractivă	48	46	46	<i>Mining and quarrying</i>
Industria prelucrătoare	1647	1602	1603	<i>Manufacturing</i>
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	54	54	52	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	138	137	137	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
Construcții	750	743	766	<i>Construction</i>
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	1259	1235	1303	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
Transport și depozitare	494	493	506	<i>Transportation and storage</i>
Hoteluri și restaurante	206	218	233	<i>Hotels and restaurants</i>
Informații și comunicații	226	246	266	<i>Information and communication</i>
Intermedieri financiare și asigurări	100	100	102	<i>Financial intermediation and insurance</i>
Tranzacții imobiliare	34	34	35	<i>Real-estate activities</i>
Activități profesionale, științifice și tehnice	212	223	233	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	334	340	345	<i>Administrative and support service activities</i>
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public	208	212	213	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
Învățământ	376	376	390	<i>Education</i>
Sănătate și asistență socială	455	480	497	<i>Human health and social work activities</i>
Activități de spectacole, culturale și recreative	79	81	84	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
Alte activități de servicii	140	134	142	<i>Other service activities</i>

Sursa: Balanța forței de muncă - la sfârșitul anului.

Source: The labour force balance - end of year.

3.10

Populația ocupată civilă, pe activități ale economiei naționale și pe forme de proprietate, în anul 2022 (la sfârșitul anului)
Civil employment, by activity of the national economy and by type of ownership, in 2022 (end of year)

mii persoane / thou persons

Activitatea (secțiuni CAEN Rev. 2)	Total	din care: femei of which: women	din total, pe forme de proprietate: of the total, by type of ownership:		Activity (CANE Rev. 2 sections)
			Majoritar de stat Majority state	Majoritar privată Majority private	
Total	7812		1308	6504	Total
din care: femei		3512	822	2690	of which: women
Agricultură, silvicultură și pescuit	859	396	26	833	Agriculture, forestry and fishing
Industrie	1838	746	105	1733	Industry
Industria extractivă	46	8	17	29	Mining and quarrying
Industria prelucrătoare	1603	691	16	1587	Manufacturing
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	52	14	23	29	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	137	33	49	88	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Construcții	766	120	16	750	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	1303	658	1	1302	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Transport și depozitare	506	78	108	398	Transportation and storage
Hoteluri și restaurante	233	136	2	231	Hotels and restaurants
Informații și comunicații	266	113	8	258	Information and communication
Intermedieri financiare și asigurări	102	73	9	93	Financial intermediation and insurance
Tranzacții imobiliare	35	16	5	30	Real-estate activities
Activități profesionale, științifice și tehnice	233	123	29	204	Professional, scientific and technical activities
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	345	139	18	327	Administrative and support service activities
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public	213	127	213	-	Public administration and defence; compulsory social security
Învățământ	390	281	347	43	Education
Sănătate și asistență socială	497	390	387	110	Human health and social work activities
Activități de spectacole, culturale și recreative	84	48	32	52	Arts, entertainment and recreation
Alte activități de servicii	142	68	2	140	Other service activities

Sursa: Balanța forței de muncă - la sfârșitul anului.

Source: The labour force balance - end of year.

3.11

Numărul mediu al salariaților, pe activități ale economiei naționale, pe sexe și pe forme de proprietate
Average number of employees, by activity of the national economy, by sex and type of ownership

persoane / persons

Activitatea (secțiuni CAEN Rev. 2)	Total		Bărbați Men		Femei Women		Activity (CANE Rev. 2 sections)
	2021	2022	2021	2022	2021	2022	
TOTAL	5094288	5209493	2664339	2711398	2429949	2498095	TOTAL
Agricultură, silvicultură și pescuit	122893	125324	94242	96566	28651	28758	Agriculture, forestry and fishing
Industrie	1312194	1312797	747544	736993	564650	575804	Industry
Industria extractivă	44977	44453	37837	36903	7140	7550	Mining and quarrying
Industria prelucrătoare	1111763	1113583	594622	586209	517141	527374	Manufacturing
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	52470	50623	39805	37620	12665	13003	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	102984	104138	75280	76261	27704	27877	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Construcții	419504	434465	367384	376514	52120	57951	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	881630	899845	418754	426253	462876	473592	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Transport și depozitare	281039	284619	213710	216317	67329	68302	Transportation and storage
Hoteluri și restaurante	170790	186395	66315	73084	104475	113311	Hotels and restaurants
Informații și comunicații	211078	229841	124171	133421	86907	96420	Information and communication
Intermedieri financiare și asigurări	87761	86439	25610	26186	62151	60253	Financial intermediation and insurance
Tranzacții imobiliare	28836	29123	16296	15750	12540	13373	Real-estate activities
Activități profesionale, științifice și tehnice	181809	191476	92179	96809	89630	94667	Professional, scientific and technical activities
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	301408	311452	186245	190866	115163	120586	Administrative and support service activities
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public ¹⁾	204219	207106	82690	83878	121529	123228	Public administration and defence; compulsory social security ¹⁾
Învățământ	348449	353869	92280	95985	256169	257884	Education
Sănătate și asistență socială	421170	431888	84613	89290	336557	342598	Human health and social work activities
Activități de spectacole, culturale și recreative	70300	73024	28977	29806	41323	43218	Arts, entertainment and recreation
Alte activități de servicii	51208	51830	23329	23680	27879	28150	Other service activities

¹⁾ Exclusiv forțele armate și personalul asimilat (Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații etc.).

Excluding armed forces and similar staff (Ministry of National Defence, Ministry of Internal Affairs, Romanian Intelligence Service etc.).

Numărul mediu al salariaților, pe activități ale economiei naționale, pe sexe și pe forme de proprietate - continuare
Average number of employees, by activity of the national economy, by sex and type of ownership - continued

3.11

persoane / persons

Activitatea (secțiuni CAEN Rev. 2)	Total		Bărbați Men		Femei Women		Activity (CANE Rev. 2 sections)
	2021	2022	2021	2022	2021	2022	
Proprietate publică²⁾	1257958	1264218	469703	473176	788255	791042	Public ownership²⁾
Agricultură, silvicultură și pescuit	24860	24776	20487	20341	4373	4435	Agriculture, forestry and fishing
Industrie	106901	102171	79270	75115	27631	27056	Industry
Industria extractivă	17266	16451	14550	13701	2716	2750	Mining and quarrying
Industria prelucrătoare	16335	15534	10731	10158	5604	5376	Manufacturing
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	25207	22837	19375	17203	5832	5634	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	48093	47349	34614	34053	13479	13296	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Construcții	16321	15958	12365	12083	3956	3875	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	746	728	413	398	333	330	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Transport și depozitare	105456	103992	68824	68462	36632	35530	Transportation and storage
Hoteluri și restaurante	2767	2467	920	702	1847	1765	Hotels and restaurants
Informații și comunicații	6954	6888	4133	4076	2821	2812	Information and communication
Intermedieri financiare și asigurări	8213	8264	2136	2231	6077	6033	Financial intermediation and insurance
Tranzacții imobiliare	5037	5100	2585	2594	2452	2506	Real-estate activities
Activități profesionale, științifice și tehnice	28208	27716	13315	13082	14893	14634	Professional, scientific and technical activities
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	18447	18126	12183	11966	6264	6160	Administrative and support service activities
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public ¹⁾	204219	207106	82690	83878	121529	123228	Public administration and defence; compulsory social security ¹⁾
Învățământ	331048	334562	83322	86825	247726	247737	Education
Sănătate și asistență socială	365815	373009	72994	77066	292821	295943	Human health and social work activities
Activități de spectacole, culturale și recreative	30580	30974	12886	13183	17694	17791	Arts, entertainment and recreation
Alte activități de servicii	2386	2381	1180	1174	1206	1207	Other service activities

¹⁾ Exclusiv forțele armate și personalul asimilat (Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații etc.).

Excluding armed forces and similar staff (Ministry of National Defence, Ministry of Internal Affairs, Romanian Intelligence Service etc.).

²⁾ Include: proprietate integral de stat, proprietate majoritar de stat, proprietate publică de interes național și local.
It includes: fully state ownership, majority state ownership, public ownership of national and local interest.

3.11

Numărul mediu al salariaților, pe activități ale economiei naționale, pe sexe și pe forme de proprietate - continuare
Average number of employees, by activity of the national economy, by sex and type of ownership - continued

persoane / persons

Activitatea (secțiuni CAEN Rev. 2)	Total		Bărbați Men		Femei Women		Activity (CANE Rev. 2 sections)
	2021	2022	2021	2022	2021	2022	
Proprietate privată³⁾	3836330	3945275	2194636	2238222	1641694	1707053	Private ownership³⁾
Agricultură, silvicultură și pescuit	98033	100548	73755	76225	24278	24323	Agriculture, forestry and fishing
Industrie	1205293	1210626	668274	661878	537019	548748	Industry
Industria extractivă	27711	28002	23287	23202	4424	4800	Mining and quarrying
Industria prelucrătoare	1095428	1098049	583891	576051	511537	521998	Manufacturing
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	27263	27786	20430	20417	6833	7369	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	54891	56789	40666	42208	14225	14581	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Construcții	403183	418507	355019	364431	48164	54076	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	880884	899117	418341	425855	462543	473262	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Transport și depozitare	175583	180627	144886	147855	30697	32772	Transportation and storage
Hoteluri și restaurante	168023	183928	65395	72382	102628	111546	Hotels and restaurants
Informații și comunicații	204124	222953	120038	129345	84086	93608	Information and communication
Intermedieri financiare și asigurări	79548	78175	23474	23955	56074	54220	Financial intermediation and insurance
Tranzacții imobiliare	23799	24023	13711	13156	10088	10867	Real-estate activities
Activități profesionale, științifice și tehnice	153601	163760	78864	83727	74737	80033	Professional, scientific and technical activities
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	282961	293326	174062	178900	108899	114426	Administrative and support service activities
Învățământ	17401	19307	8958	9160	8443	10147	Education
Sănătate și asistență socială	55355	58879	11619	12224	43736	46655	Human health and social work activities
Activități de spectacole, culturale și recreative	39720	42050	16091	16623	23629	25427	Arts, entertainment and recreation
Alte activități de servicii	48822	49449	22149	22506	26673	26943	Other service activities

³⁾ Include: proprietate majoritar privată, proprietate integral privată, proprietate cooperatistă, proprietate obștească, proprietate integral străină.

It includes: majority private ownership, fully private ownership, co-operative ownership, community ownership, fully foreign ownership.

Sursa: Cercetarea statistică privind costul forței de muncă.

Source: The labour cost survey.

3.12

Numărul mediu al salariaților, pe forme de proprietate, clase de mărime ale întreprinderilor și pe sexe
Average number of employees, by type of ownership, enterprise size class and by sex

persoane / persons

Forma de proprietate Type of ownership	Total		Bărbați Male		Femei Female	
	2021	2022	2021	2022	2021	2022
Clase de mărime ale întreprinderilor Enterprise size class						
TOTAL	5094288	5209493	2664339	2711398	2429949	2498095
Sub 50 salariați Under 50 employees	1910617	1984713	1099031	1130760	811586	853953
50 - 249 salariați 50 - 249 employees	998861	1010609	561421	567160	437440	443449
250 salariați și peste 250 employees and over	2184810	2214171	1003887	1013478	1180923	1200693
Proprietate publică¹⁾ Public ownership¹⁾	1257958	1264218	469703	473176	788255	791042
Sub 50 salariați Under 50 employees	106714	106061	44199	43252	62515	62809
50 - 249 salariați 50 - 249 employees	217095	219465	88070	89341	129025	130124
250 salariați și peste 250 employees and over	934149	938692	337434	340583	596715	598109
Proprietate privată²⁾ Private ownership²⁾	3836330	3945275	2194636	2238222	1641694	1707053
Sub 50 salariați Under 50 employees	1803903	1878652	1054832	1087508	749071	791144
50 - 249 salariați 50 - 249 employees	781766	791144	473351	477819	308415	313325
250 salariați și peste 250 employees and over	1250661	1275479	666453	672895	584208	602584

¹⁾ Include: proprietate integral de stat, proprietate majoritar de stat, proprietate publică de interes național și local.

It includes: fully state ownership, majority state ownership, public ownership of national and local interest.

²⁾ Include: proprietate majoritar privată, proprietate integral privată, proprietate cooperatistă, proprietate obștească, proprietate integral străină.

It includes: majority private ownership, fully private ownership, co-operative ownership, community ownership, fully foreign ownership.

Sursa: Cercetarea statistică privind costul forței de muncă. / **Source:** The labour cost survey.

3.13

Numărul mediu al salariaților, pe activități ale industriei, pe sexe și pe forme de proprietate
Average number of employees, by activity of industry, by sex and by type of ownership

persoane / persons

Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	Total		Bărbați Men		Femei Women		Activity (CANE Rev. 2 divisions)
	2021	2022	2021	2022	2021	2022	
TOTAL							TOTAL
Total - Industrie	1312194	1312797	747544	736993	564650	575804	Total - Industry
Industria extractivă	44977	44453	37837	36903	7140	7550	Mining and quarrying
Extracția cărbunelui superior și inferior	10164	9689	8667	8135	1497	1554	Mining of coal and lignite
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	11712	10922	9397	8474	2315	2448	Extraction of crude petroleum and natural gas
Extracția minereurilor metalifere	1990	1895	1592	1501	398	394	Mining of metal ores
Alte activități extractive	14029	14822	12019	12652	2010	2170	Other mining and quarrying
Activități de servicii anexe extracției	7082	7125	6162	6141	920	984	Mining support service activities

Notă: Indicatorii cărora le corespund un număr mediu al salariaților mai mic de 100 persoane prezintă un grad de fiabilitate mai redus din cauza numărului de cazuri observate.

Note: The indicators corresponding to an average number of employees of less than 100 persons have a lower degree of reliability due to the number of observed cases.

3.13

**Numărul mediu al salariaților, pe activități ale industriei,
pe sexe și pe forme de proprietate - continuare**
*Average number of employees, by activity of industry,
by sex and by type of ownership - continued*

persoane / persons

Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	Total		Bărbați Men		Femei Women		Activity (CANE Rev. 2 divisions)
	2021	2022	2021	2022	2021	2022	
Industria prelucrătoare	1111763	1113583	594622	586209	517141	527374	Manufacturing
Industria alimentară	150696	155898	65944	64244	84752	91654	Manufacture of food products
Fabricarea băuturilor	21144	21486	13748	13994	7396	7492	Manufacture of beverages
Fabricarea produselor din tutun	2506	2649	1922	2038	584	611	Manufacture of tobacco products
Fabricarea produselor textile	36545	35591	10232	10171	26313	25420	Manufacture of textiles
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	92896	90355	13382	12119	79514	78236	Manufacture of wearing apparel
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțămintei; prepararea și vopsirea blănurilor	45673	47059	12654	13200	33019	33859	Tanning and dyeing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear; dressing and dyeing of fur
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	52497	53154	39340	39131	13157	14023	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	14436	14728	8344	8362	6092	6366	Manufacture of paper and paper products
Tipărire și reproducerea pe suportți a înregistrărilor	16814	17304	8570	9031	8244	8273	Printing and reproduction of recorded media
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țițeiului	2481	2422	1843	1879	638	543	Manufacture of coke and refined petroleum products
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	22974	22721	14528	14191	8446	8530	Manufacture of chemicals and chemical products
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	10656	10600	4058	3956	6598	6644	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	67988	69671	42215	43308	25773	26363	Manufacture of rubber and plastic products
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	45259	46151	34672	35328	10587	10823	Manufacture of other non-metallic mineral products
Industria metalurgică	27928	28955	21959	22113	5969	6842	Manufacture of basic metals
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	79043	78952	61711	61354	17332	17598	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	34564	34142	16191	15330	18373	18812	Manufacture of computer, electronic and optical products
Fabricarea echipamentelor electrice	54005	55818	26274	27190	27731	28628	Manufacture of electrical equipment
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	49414	48759	35986	34795	13428	13964	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	152836	148120	72586	68730	80250	79390	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Fabricarea altor mijloace de transport	29079	27479	22768	21156	6311	6323	Manufacture of other transport equipment
Fabricarea de mobilă	61381	60294	38670	38143	22711	22151	Manufacture of furniture
Alte activități industriale n.c.a. Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	17936	18734	7383	7457	10553	11277	Other manufacturing n.e.c. Repair, maintenance and installation of machinery and equipment
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	52470	50623	39805	37620	12665	13003	Electricity, gas, steam and air conditioning supply

Notă: Indicatorii cărora le corespund un număr mediu al salariaților mai mic de 100 persoane prezintă un grad de fiabilitate mai redus din cauza numărului de cazuri observate.

Note: The indicators corresponding to an average number of employees of less than 100 persons have a lower degree of reliability due to the number of observed cases.

3.13

**Numărul mediu al salariaților, pe activități ale industriei,
pe sexe și pe forme de proprietate - continuare**
*Average number of employees, by activity of industry,
by sex and by type of ownership - continued*

persoane / persons

Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	Total		Bărbați Men		Femei Women		Activity (CANE Rev. 2 divisions)
	2021	2022	2021	2022	2021	2022	
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	102984	104138	75280	76261	27704	27877	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Captarea, tratarea și distribuția apei	37464	37304	26878	26589	10586	10715	Water collection, treatment and supply
Colectarea și epurarea apelor uzate	8423	8482	6669	6815	1754	1667	Sewerage
Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile; activități și servicii de decontaminare	57097	58352	41733	42857	15364	15495	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery; remediation activities and other waste management services
Proprietate publică ¹⁾							Public ownership ¹⁾
Total - Industrie	106901	102171	79270	75115	27631	27056	Total - Industry
Industria extractivă	17266	16451	14550	13701	2716	2750	Mining and quarrying
Extracția cărbunelui superior și inferior	9881	9368	8403	7846	1478	1522	Mining of coal and lignite
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	3801	3746	3229	3168	572	578	Extraction of crude petroleum and natural gas
Extracția minereurilor metalifere	1427	1234	1113	932	314	302	Mining of metal ores
Alte activități extractive	1467	1444	1161	1138	306	306	Other mining and quarrying
Activități de servicii anexe extracției	690	659	644	617	46	42	Mining support service activities
Industria prelucrătoare	16335	15534	10731	10158	5604	5376	Manufacturing
Industria alimentară	101	93	43	48	58	45	Manufacture of food products
Fabricarea băuturilor	73	23	44	16	29	7	Manufacture of beverages
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțămintei; prepararea și vopsirea blănurilor	337	91	99	42	238	49	Tanning and dyeing of fur Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	9	-	9	-	-	-	Printing and reproduction of recorded media
Tipărire și reproducerea pe suport a înregistrărilor	1091	1076	484	473	607	603	Manufacture of chemicals and chemical products
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	231	275	146	182	85	93	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	1289	1294	607	598	682	696	Manufacture of rubber and plastic products
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	200	193	108	103	92	90	Manufacture of other non-metallic mineral products
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	125	122	102	95	23	27	Manufacture of basic metals
Industria metalurgică	387	400	242	243	145	157	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	5382	5385	3303	3291	2079	2094	

Notă: Indicatorii cărora le corespund un număr mediu al salariaților mai mic de 100 persoane prezintă un grad de fiabilitate mai redus din cauza numărului de cazuri observate.

Note: The indicators corresponding to an average number of employees of less than 100 persons have a lower degree of reliability due to the number of observed cases.

¹⁾ Include: proprietate integral de stat, proprietate majoritar de stat, proprietate publică de interes național și local.
It includes: fully state ownership, majority state ownership, public ownership of national and local interest.

3.13

**Numărul mediu al salariaților, pe activități ale industriei,
pe sexe și pe forme de proprietate - continuare**
*Average number of employees, by activity of industry,
by sex and by type of ownership - continued*

persoane / persons

Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	Total		Bărbați Men		Femei Women		Activity (CANE Rev. 2 divisions)
	2021	2022	2021	2022	2021	2022	
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	475	474	239	235	236	239	Manufacture of computer, electronic and optical products
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	54	28	46	24	8	4	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Fabricarea altor mijloace de transport	2400	2166	1845	1637	555	529	Manufacture of other transport equipment
Fabricarea de mobilă	11	11	11	11	-	-	Manufacture of furniture
Alte activități industriale n.c.a.	408	372	248	222	160	150	Other manufacturing n.e.c.
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	3762	3531	3155	2938	607	593	Repair, maintenance and installation of machinery and equipment
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	25207	22837	19375	17203	5832	5634	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	48093	47349	34614	34053	13479	13296	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Captarea, tratarea și distribuția apei	30609	29916	21916	21312	8693	8604	Water collection, treatment and supply
Colectarea și epurarea apelor uzate	6124	6181	4740	4857	1384	1324	Sewerage
Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile; activități și servicii de decontaminare	11360	11252	7958	7884	3402	3368	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery; remediation activities and other waste management services
Proprietate privată²⁾							Private ownership²⁾
Total - Industrie	1205293	1210626	668274	661878	537019	548748	Total - Industry
Industria extractivă	27711	28002	23287	23202	4424	4800	Mining and quarrying
Extracția cărbunelui superior și inferior	283	321	264	289	19	32	Mining of coal and lignite
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	7911	7176	6168	5306	1743	1870	Extraction of crude petroleum and natural gas
Extracția minereurilor metalifere	563	661	479	569	84	92	Mining of metal ores
Alte activități extractive	12562	13378	10858	11514	1704	1864	Other mining and quarrying
Activități de servicii anexe extracției	6392	6466	5518	5524	874	942	Mining support service activities
Industria prelucrătoare	1095428	1098049	583891	576051	511537	521998	Manufacturing
Industria alimentară	150595	155805	65901	64196	84694	91609	Manufacture of food products
Fabricarea băuturilor	21071	21463	13704	13978	7367	7485	Manufacture of beverages
Fabricarea produselor din tutun	2506	2649	1922	2038	584	611	Manufacture of tobacco products
Fabricarea produselor textile	36545	35591	10232	10171	26313	25420	Manufacture of textiles
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	92896	90355	13382	12119	79514	78236	Manufacture of wearing apparel
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțămintei; prepararea și vopsirea blănurilor	45336	46968	12555	13158	32781	33810	Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear; dressing and dyeing of fur

Notă: Indicatorii cărora le corespund un număr mediu al salariaților mai mic de 100 persoane prezintă un grad de fiabilitate mai redus din cauza numărului de cazuri observate.

Note: The indicators corresponding to an average number of employees of less than 100 persons have a lower degree of reliability due to the number of observed cases.

²⁾ Include: proprietate majoritar privată, proprietate integral privată, proprietate cooperatistă, proprietate obștească, proprietate integral străină. It includes: majority private ownership, fully private ownership, co-operative ownership, community ownership, fully foreign ownership.

3.13

**Numărul mediu al salariaților, pe activități ale industriei,
pe sexe și pe forme de proprietate - continuare**
*Average number of employees, by activity of industry,
by sex and by type of ownership - continued*

persoane / persons

Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	Total		Bărbați Men		Femei Women		Activity (CANE Rev. 2 divisions)
	2021	2022	2021	2022	2021	2022	
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	52488	53154	39331	39131	13157	14023	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	14436	14728	8344	8362	6092	6366	Manufacture of paper and paper products
Tipărire și reproducerea pe suport a înregistrărilor	15723	16228	8086	8558	7637	7670	Printing and reproduction of recorded media
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țițeiului	2481	2422	1843	1879	638	543	Manufacture of coke and refined petroleum products
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	22743	22446	14382	14009	8361	8437	Manufacture of chemicals and chemical products
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	9367	9306	3451	3358	5916	5948	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	67788	69478	42107	43205	25681	26273	Manufacture of rubber and plastic products
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	45134	46029	34570	35233	10564	10796	Manufacture of other non-metallic mineral products
Industria metalurgică	27541	28555	21717	21870	5824	6685	Manufacture of basic metals
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	73661	73567	58408	58063	15253	15504	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	34089	33668	15952	15095	18137	18573	Manufacture of computer, electronic and optical products
Fabricarea echipamentelor electrice	54005	55818	26274	27190	27731	28628	Manufacture of electrical equipment
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	49360	48731	35940	34771	13420	13960	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	152836	148120	72586	68730	80250	79390	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Fabricarea altor mijloace de transport	26679	25313	20923	19519	5756	5794	Manufacture of other transport equipment
Fabricarea de mobilă	61370	60283	38659	38132	22711	22151	Manufacture of furniture
Alte activități industriale n.c.a.	17528	18362	7135	7235	10393	11127	Other manufacturing n.e.c.
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	19250	19010	16487	16051	2763	2959	Repair, maintenance and installation of machinery and equipment
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	27263	27786	20430	20417	6833	7369	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	54891	56789	40666	42208	14225	14581	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Captarea, tratarea și distribuția apei	6855	7388	4962	5277	1893	2111	Water collection, treatment and supply
Colectarea și epurarea apelor uzate	2299	2301	1929	1958	370	343	Sewerage
Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile; activități și servicii de decontaminare	45737	47100	33775	34973	11962	12127	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery; remediation activities and other waste management services

Notă: Indicatorii cărora le corespund un număr mediu al salariaților mai mic de 100 persoane prezintă un grad de fiabilitate mai redus din cauza numărului de cazuri observate.

Note: The indicators corresponding to an average number of employees of less than 100 persons have a lower degree of reliability due to the number of observed cases.

Sursa: Cercetarea statistică privind costul forței de muncă.

Source: The labour cost survey.

3.14

**Salariații, pe activități ale economiei naționale și pe sexe,
la 31 decembrie 2022**
*Employees, by activity of the national economy and by sex,
on December 31, 2022*

persoane / persons

Activitatea (secțiuni CAEN Rev. 2)	Total salariați <i>Total employees</i>				Activity (CANE Rev. 2 sections)	
	Total	din care: proprietate privată ¹⁾		Din total: Of the total:		
		of which: private ownership ¹⁾	Bărbați Men			Femei Women
TOTAL	5607145	4299261	2890906	2716239	TOTAL	
Agricultură, silvicultură și pescuit	132859	107551	102035	30824	Agriculture, forestry and fishing	
Industrie	1397518	1292209	777270	620248	Industry	
Industria extractivă	45822	29002	37979	7843	Mining and quarrying	
Industria prelucrătoare	1189130	1173351	620426	568704	Manufacturing	
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	52617	29321	38661	13956	Electricity, gas, steam and air conditioning supply	
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	109949	60535	80204	29745	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	
Construcții	465862	449362	399468	66394	Construction	
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	979461	978658	454118	525343	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	
Transport și depozitare	311705	203806	237761	73944	Transportation and storage	
Hoteluri și restaurante	207287	204824	81741	125546	Hotels and restaurants	
Informații și comunicații	253521	246337	144880	108641	Information and communication	
Intermedieri financiare și asigurări	96642	87939	28133	68509	Financial intermediation and insurance	
Tranzacții imobiliare	32210	26971	16930	15280	Real-estate activities	
Activități profesionale, științifice și tehnice	209255	180217	104301	104954	Professional, scientific and technical activities	
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	344380	326123	205808	138572	Administrative and support service activities	
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public ²⁾	213377	-	86019	127358	Public administration and defence; compulsory social security ²⁾	
Învățământ	369654	22796	99980	269674	Education	
Sănătate și asistență socială	454160	67444	94007	360153	Human health and social work activities	
Activități de spectacole, culturale și recreative	80200	48518	32653	47547	Arts, entertainment and recreation	
Alte activități de servicii	59054	56506	25802	33252	Other service activities	

¹⁾ Include: proprietate majoritar privată, proprietate integral privată, proprietate cooperatistă, proprietate obștească, proprietate integral străină.
It includes: majority private ownership, fully private ownership, co-operative ownership, community ownership, fully foreign ownership.

²⁾ Exclusiv forțele armate și personalul asimilat (Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații etc.).
Excluding armed forces and similar staff (Ministry of National Defence, Ministry of Internal Affairs, Romanian Intelligence Service etc.).

Sursa: Cercetarea statistică privind costul forței de muncă.

Source: The labour cost survey.

3.15 Salariații, pe activități ale industriei și pe sexe, la 31 decembrie 2022 Employees, by activity of industry and by sex, on December 31, 2022

persoane / persons

Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2) Activity (CANE Rev. 2 divisions)	Total salariați Total employees			
	Total	din care: proprietate privată ¹⁾ of which: private ownership ¹⁾	Din total: Of the total:	
			Bărbați Men	Femei Women
TOTAL	1397518	1292209	777270	620248
Industria extractivă / Mining and quarrying	45822	29002	37979	7843
Extracția cărbunelui superior și inferior <i>Mining of coal and lignite</i>	9788	343	8223	1565
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale <i>Extraction of crude petroleum and natural gas</i>	11198	7301	8736	2462
Extracția minereurilor metalifere <i>Mining of metal ores</i>	1962	697	1566	396
Alte activități extractive <i>Other mining and quarrying</i>	15622	14120	13219	2403
Activități de servicii anexe extracției <i>Mining support service activities</i>	7252	6541	6235	1017
Industria prelucrătoare / Manufacturing	1189130	1173351	620426	568704
Industria alimentară / <i>Manufacture of food products</i>	173579	173473	72000	101579
Fabricarea băuturilor / <i>Manufacture of beverages</i>	22350	22326	14514	7836
Fabricarea produselor din tutun <i>Manufacture of tobacco products</i>	2861	2861	2184	677
Fabricarea produselor textile / <i>Manufacture of textiles</i>	37818	37818	10895	26923
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte <i>Manufacture of wearing apparel</i>	96247	96247	13074	83173
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțămintei; prepararea și vopsirea blănurilor <i>Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear; dressing and dyeing of fur</i>	50156	50103	13712	36444
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite <i>Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials</i>	56205	56205	41073	15132
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie <i>Manufacture of paper and paper products</i>	15288	15288	8687	6601
Tipărire și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor <i>Printing and reproduction of recorded media</i>	18616	17524	9781	8835
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țițeiului <i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	2553	2553	1972	581
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	23461	23180	14329	9132
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice <i>Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</i>	11484	10141	4262	7222
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	73785	73592	45477	28308
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	48038	47902	36508	11530

¹⁾ Include: proprietate majoritar privată, proprietate integral privată, proprietate cooperatistă, proprietate obștească, proprietate integral străină.
It includes: majority private ownership, fully private ownership, co-operative ownership, community ownership, fully foreign ownership.

3.15

Salariații, pe activități ale industriei și pe sexe, la 31 decembrie 2022 - continuare
Employees, by activity of industry and by sex, on December 31, 2022 - continued

persoane / persons

Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2) Activity (CANE Rev. 2 divisions)	Total salariați Total employees			
	Total	din care: proprietate privată ¹⁾ of which: private ownership ¹⁾	Din total: Of the total:	
			Bărbați Men	Femei Women
Industria metalurgică Manufacture of basic metals	29655	29222	22541	7114
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	83013	77515	64214	18799
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice Manufacture of computer, electronic and optical products	37255	36747	16579	20676
Fabricarea echipamentelor electrice Manufacture of electrical equipment	58998	58998	28295	30703
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a. Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	50721	50704	35914	14807
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	161402	161402	74082	87320
Fabricarea altor mijloace de transport Manufacture of other transport equipment	29232	27103	22630	6602
Fabricarea de mobilă Manufacture of furniture	63041	63030	39910	23131
Alte activități industriale n.c.a. Other manufacturing n.e.c.	19745	19357	7891	11854
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor Repair, maintenance and installation of machinery and equipment	23627	20060	19902	3725
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat Electricity, gas, steam and air conditioning supply	52617	29321	38661	13956
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	109949	60535	80204	29745
Captarea, tratarea și distribuția apei Water collection, treatment and supply	38874	7652	27578	11296
Colectarea și epurarea apelor uzate Sewerage	8846	2416	7103	1743
Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile; activități și servicii de decontaminare Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery; remediation activities and other waste management services	62229	50467	45523	16706

¹⁾ Include: proprietate majoritar privată, proprietate integral privată, proprietate cooperatistă, proprietate obștească, proprietate integral străină.
It includes: majority private ownership, fully private ownership, co-operative ownership, community ownership, fully foreign ownership.

Sursa: Cercetarea statistică privind costul forței de muncă.

Source: The labour cost survey.

3.16 Șomerii înregistrați ¹⁾ și rata șomajului (la sfârșitul anului) Registered unemployed persons ¹⁾ and unemployment rate (end of year)

	Total șomeri / Total unemployed persons		
	2020	2021	2022
Total	296051	234757	239064
Beneficiari de indemnizație de șomaj	100740	59651	45531
Primar, gimnazial, profesional	47942	29563	22652
Liceal și postliceal	40652	23359	17814
Universitar	12146	6729	5065
Șomeri neindemnizați	195311	175106	193533
Primar, gimnazial, profesional	155686	143502	156358
Liceal și postliceal	33315	26222	31216
Universitar	6310	5382	5959
Rata șomajului (%)	3,4	3,0	3,0

¹⁾ La agențiile pentru ocuparea forței de muncă. / At the agencies for employment.

Sursa: Agenția Națională pentru Ocuparea Forței de Muncă. / **Source:** The National Agency for Employment.

3.17 Persoanele cuprinse în cursuri de formare profesională Persons who attend vocational training courses

	Persoane cuprinse în pregătire Persons attending training courses		
	2020	2021	2022
Total ¹⁾	12086	16560	22646
din care:			
Șomeri	7281	11351	18902
Persoane care beneficiază de servicii gratuite de formare profesională	22	313	491
Persoane care nu beneficiază de servicii gratuite de formare profesională	1695	2211	2167
Persoane care beneficiază de servicii gratuite de evaluare și certificare de competențe ²⁾	-	30	19
Persoane cuprinse în programe de ucenicie ³⁾	3088	2655	1067
Au încheiat pregătirea în cursuri organizate:	21120	25193	34330
Șomeri care au urmat cursuri finanțate din bugetul asigurărilor pentru șomaj	7065	11044	11932
Șomeri care au urmat cursuri organizate din alte fonduri	216	307	6970
Persoane care beneficiază de servicii gratuite de formare profesională finanțate din bugetul asigurărilor pentru șomaj	7087	11359	12423
Persoane care au început cursurile în anul anterior	6632	2463	2974
La cererea persoanelor fizice interesate	120	20	31
La cererea operatorilor economici	-	-	-
În pregătire (cursuri în derulare)	6422	2412	2856
Au întrerupt cursurile ¹⁾	257	476	641

Notă: Agenția națională pentru ocuparea forței de muncă monitorizează doar șomerii încadrați conform Legii nr.76/2002 privind sistemul asigurărilor pentru șomaj și stimularea ocupării forței de muncă cu modificările și completările ulterioare.

Note: The National Agency for Employment only monitors the unemployed covered by Law No 76/2002 on the unemployment insurance system and the stimulation of employment, as subsequently amended.

¹⁾ Datele se referă numai la numărul șomerilor înregistrați conform Legii nr. 76/2002 privind sistemul asigurărilor pentru șomaj și stimularea ocupării forței de muncă cu modificările și completările ulterioare.

The data refer only to the number of the registered unemployed according to Law No 76/2002 regarding the unemployment insurance system and employment stimulation, as subsequently amended.

²⁾ Datele se referă la persoanele beneficiare de servicii gratuite de evaluare și certificare a competențelor, ca urmare a modificării Legii nr. 76/2002.

The data refer to the persons who benefit from free-of-charge services for the evaluation and certification of skills, due to changes in Law No 76/2002.

³⁾ Datele se referă la persoanele care au încheiat contracte de ucenicie, conform Legii nr. 279/2005, modificată și completată prin Legea nr. 179/2013.

The data refer to the persons included in apprenticeship programmes, according to Law No 279/2005, as amended by Law No 179/2013.

Sursa: Agenția Națională pentru Ocuparea Forței de Muncă. / **Source:** The National Agency for Employment.

Din care: femei / Of which: women			
2020	2021	2022	
141801	108393	111942	Total
59383	33078	25701	Recipients of the unemployment benefit
25871	14222	10913	Primary, lower secondary, vocational education
25756	14545	11365	Upper secondary and post-secondary non-tertiary education
7756	4311	3423	Tertiary education
82418	75315	86241	Unemployed persons who do not receive an unemployment benefit
62568	59369	66776	Primary, lower secondary, vocational education
16281	12951	16100	Upper secondary and post-secondary non-tertiary education
3569	2995	3365	Tertiary education
3,6	3,1	3,1	Unemployment rate (%)

din care: s-au încadrat în activitate			
<i>of which: employed</i>			
2020	2021	2022	
9237	7495	7224	Total¹⁾
6149	4840	6153	<i>of which:</i>
-	-	-	<i>Unemployed persons</i>
-	-	-	<i>Persons who benefit from free-of-charge vocational training services</i>
-	-	-	<i>Persons who do not benefit from free-of-charge vocational training services</i>
-	-	4	<i>Persons who benefit from free-of-charge services for the evaluation and certification of skills²⁾</i>
3088	2655	1067	<i>Persons included in apprenticeship programmes³⁾</i>
8561	7829	9236	Completed their training in organised courses:
772	1904	1991	<i>Unemployed persons who attended courses financed from the unemployment insurance budget</i>
14	1	926	<i>Unemployed persons who attended courses organised from other funds</i>
5796	4830	5145	<i>Persons who benefit from free-of-charge vocational training services financed from the unemployment insurance budget</i>
1979	1094	1174	<i>Persons who began the training in the previous year</i>
-	-	-	<i>On the request of interested natural persons</i>
-	-	-	<i>On the request of economic operators</i>
1979	1094	1174	Under training (on-going courses)
-	-	-	Interrupted the training¹⁾

3.18

Șomerii înregistrați, după nivelul de educație și pe grupe de vârstă, la 31 decembrie 2022
Registered unemployed persons, by educational attainment and by age group, on December 31, 2022

	Șomeri înregistrați						
	<i>Registered unemployed persons</i>						
	Grupe de vârstă / Age groups						
Total	sub 25 ani	25 - 29 ani	30 - 39 ani	40 - 49 ani	50 - 55 ani	peste 55 ani	
	<i>under 25 years</i>	<i>25 - 29 years</i>	<i>30 - 39 years</i>	<i>40 - 49 years</i>	<i>50 - 55 years</i>	<i>over 55 years</i>	
Total	239064	35819	17163	36574	57598	45696	46214
din care:							
Femei	111942	17034	8394	17047	28080	22770	18617
Primar, gimnazial, profesional	179010	20352	10366	28254	46294	35608	38136
din care:							
Femei	77689	8516	4454	11881	21291	16695	14852
Liceal și postliceal	49030	14334	5298	5689	8256	8513	6940
din care:							
Femei	27465	7745	3069	3304	4914	5149	3284
Universitar	11024	1133	1499	2631	3048	1575	1138
din care:							
Femei	6788	773	871	1862	1875	926	481

¹⁾ Inclusiv beneficiarii de drepturi conform O.U.G. nr. 98/1999.

Including the beneficiaries of rights according to Government Emergency Ordinance No 98/1999.

Sursa: Agenția Națională pentru Ocuparea Forței de Muncă. / **Source:** The National Agency for Employment.

3.19

Șomerii înregistrați, beneficiari de indemnizații de șomaj ¹⁾, pe grupe de vârstă și după durata șomajului, la 31 decembrie 2022
Registered unemployed persons, recipients of unemployment benefits ¹⁾, by age group and by duration of unemployment, on December 31, 2022

	Durata șomajului cuprinsă între:		
	Total	1 zi - 3 luni	3 - 6 luni
		<i>1 day - 3 months</i>	<i>3 - 6 months</i>
Total	45531	21156	13241
Bărbați	19830	9740	5332
Femei	25701	11416	7909
Sub 25 ani	5782	1997	3780
Bărbați	2672	875	1797
Femei	3110	1122	1983
25 - 29 ani	1533	1015	441
Bărbați	566	408	136
Femei	967	607	305
30 - 39 ani	6516	3449	1851
Bărbați	2326	1425	516
Femei	4190	2024	1335
40 - 49 ani	12035	6026	2853
Bărbați	5038	2736	1035
Femei	6997	3290	1818
50 - 55 ani	11139	4663	2575
Bărbați	4748	2179	964
Femei	6391	2484	1611
Peste 55 ani	8526	4006	1741
Bărbați	4480	2117	884
Femei	4046	1889	857

¹⁾ Inclusiv beneficiarii de drepturi conform O.U.G. nr. 98/1999.

Including the beneficiaries of rights according to Government Emergency Ordinance No 98/1999.

Sursa: Agenția Națională pentru Ocuparea Forței de Muncă. / **Source:** The National Agency for Employment.

din care: beneficiari de indemnizație de șomaj¹⁾ <i>of which: recipients of the unemployment benefit¹⁾</i>							
Grupe de vârstă / Age groups							
Total	sub 25 ani	25 - 29 ani	30 - 39 ani	40 - 49 ani	50 - 55 ani	peste 55 ani	
	<i>under 25 years</i>	<i>25 - 29 years</i>	<i>30 - 39 years</i>	<i>40 - 49 years</i>	<i>50 - 55 years</i>	<i>over 55 years</i>	
45531	5782	1533	6516	12035	11139	8526	Total
25701	3110	967	4190	6997	6391	4046	<i>of which:</i>
22652	1469	330	2509	6682	6443	5219	<i>Women</i>
10913	655	151	1278	3366	3246	2217	Primary, lower secondary, vocational education
17814	3890	823	2564	3880	3884	2773	<i>of which:</i>
11365	2141	566	1793	2646	2630	1589	Upper secondary and post-secondary non-tertiary education
5065	423	380	1443	1473	812	534	<i>of which:</i>
3423	314	250	1119	985	515	240	Tertiary education
							<i>of which:</i>
							<i>Women</i>

<i>Duration of unemployment:</i>				
6 - 9 luni	9 - 12 luni	12 - 15 luni		
<i>6 - 9 months</i>	<i>9 - 12 months</i>	<i>12 - 15 months</i>		
6507	4627	-	Total	
2690	2068	-	Men	
3817	2559	-	Women	
4	1	-	<i>Under 25 years</i>	
-	-	-	<i>Men</i>	
4	1	-	<i>Women</i>	
77	-	-	<i>25 - 29 years</i>	
22	-	-	<i>Men</i>	
55	-	-	<i>Women</i>	
896	320	-	<i>30 - 39 years</i>	
277	108	-	<i>Men</i>	
619	212	-	<i>Women</i>	
1937	1219	-	<i>40 - 49 years</i>	
760	507	-	<i>Men</i>	
1177	712	-	<i>Women</i>	
2120	1781	-	<i>50 - 55 years</i>	
868	737	-	<i>Men</i>	
1252	1044	-	<i>Women</i>	
1473	1306	-	<i>Over 55 years</i>	
763	716	-	<i>Men</i>	
710	590	-	<i>Women</i>	

3.20 Șomajul^{1);2)} de lungă durată, pe sexe și medii Long-term unemployment^{1);2)}, by sex and area

procente / percentage

	2021	2022	
Rata șomajului²⁾ de lungă durată (12 luni și peste)			Long-term unemployment rate²⁾ (12 months and over)
Total	2,0	2,2	Total
Pe sexe			By sex
Masculin	2,2	2,3	Male
Feminin	1,9	2,0	Female
Pe medii			By area
Urban	1,5	1,5	Urban
Rural	2,8	3,1	Rural
Rata șomajului²⁾ de lungă durată pentru tineri (6 luni și peste)			Long-term unemployment rate²⁾ for the youth (6 months and over)
Total	11,0	12,6	Total
Pe sexe			By sex
Masculin	11,3	12,6	Male
Feminin	10,5	12,6	Female
Pe medii			By area
Urban	7,4	9,8	Urban
Rural	12,9	14,0	Rural
Incidența șomajului²⁾ de lungă durată (12 luni și peste)			Incidence of long-term unemployment²⁾ (12 months and over)
Total	36,6	38,5	Total
Pe sexe			By sex
Masculin	36,1	38,3	Male
Feminin	37,4	38,7	Female
Pe medii			By area
Urban	44,5	45,3	Urban
Rural	32,2	35,1	Rural
Incidența șomajului²⁾ de lungă durată pentru tineri (6 luni și peste)			Incidence of long-term unemployment²⁾ for the youth (6 months and over)
Total	52,3	55,2	Total
Pe sexe			By sex
Masculin	54,1	58,3	Male
Feminin	49,4	50,5	Female
Pe medii			By area
Urban	46,5	55,0	Urban
Rural	54,4	55,3	Rural

¹⁾ Seria de date pentru anii 2021 și 2022 a fost calculată în funcție de populația rezidentă, având în vedere criteriul reședinței obișnuite.
The series of data for the years 2021 and 2022 period have been calculated based on the usually resident population, taking into account the usual residence criterion.

²⁾ Conform definiției internaționale (BIM = Biroul Internațional al Muncii).
According to the international definition (ILO = International Labour Office).

Sursa: Cercetarea statistică asupra forței de muncă în gospodării (AMIGO).
Source: The Household Labour Force Survey (HLFS).

3.21

Numărul accidentațiilor în muncă, pe activități ale economiei naționale, în anul 2022

Number of injured at work, by activity of the national economy, in 2022

Activitatea (secțiuni/diviziuni CAEN Rev. 2) Activity (CANE Rev. 2 sections/divisions)	Număr accidentați Number of injured			Accidente colective Collective accidents at work			Rata accidentelor de muncă Rate of accidents at work (%)
	Total	din care: of which:		Număr accidente în muncă Number of accidents at work	Număr accidentați Number of injured		
		Mortal Fatal	Incapacitate temporară de muncă Temporary incapacity for work		Total	din care: mortal of which: fatal	
Total	4840	131	4709	17	63	11	0,86
Agricultură, silvicultură și pescuit Agriculture, forestry and fishing	186	19	167	-	-	-	1,41
Agricultură, vânătoare și servicii anexe Agriculture, hunting and related service activities	94	8	86	-	-	-	1,01
Pescuit și acvacultură Fishing and aquaculture	1	-	1	-	-	-	0,29
Silvicultură, exploatare forestieră și servicii anexe Forestry, logging and support services to forestry	91	11	80	-	-	-	2,58
Industria extractivă Mining and quarrying	36	1	35	-	-	-	0,95
Extracția cărbunelui Coal mining	1	-	1	-	-	-	2,84
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale Extraction of crude petroleum and natural gas	10	-	10	-	-	-	0,73
Extracția minereurilor metalifere Mining of metal ores	4	-	4	-	-	-	2,04
Activități de servicii anexe extracției Mining support service activities	4	-	4	-	-	-	0,60
Alte activități extractive Other mining and quarrying	17	1	16	-	-	-	1,12
Industria prelucrătoare Manufacturing	1388	19	1369	4	14	-	1,15
Produse alimentare Food products	159	4	155	-	-	-	0,86
Băuturi Beverages	16	2	14	-	-	-	0,68
Produse din tutun Tobacco products	-	-	-	-	-	-	-
Produse textile Textiles	40	-	40	-	-	-	1,15
Articole de îmbrăcăminte Wearing apparel	27	-	27	-	-	-	0,28
Articole de încălțăminte și pielărie Leather goods and footwear	19	3	16	-	-	-	0,38

**Numărul accidentațiilor în muncă, pe activități ale economiei naționale,
în anul 2022 - continuare**
**Number of injured at work, by activity of the national economy,
in 2022 - continued**

3.21

Activitatea (secțiuni/diviziuni CAEN Rev. 2) Activity (CANE Rev. 2 sections/divisions)	Număr accidentații Number of injured			Accidente colective Collective accidents at work			Rata accidentelor de muncă Rate of accidents at work (‰)
	din care: of which:			Număr accidente în muncă Number of accidents at work	Număr accidentații Number of injured		
	Total	Incapacitate temporară de muncă Temporary incapacity for work	Mortal Fatal		Total	din care: mortal of which: fatal	
Prelucrarea lemnului și a produselor din lemn (exclusiv mobilă) Manufacture of wood and of products of wood (except furniture)	128	5	123	-	-	-	2,29
Celuloză, hârtie și produse din hârtie Pulp, paper and paper products	28	-	28	-	-	-	1,81
Edituri, poligrafie și reproducerea pe suportți a înregistrărilor Publishing, printing and reproduction of recorded media	15	-	15	-	-	-	0,81
Prelucrarea șteiului, cocsificarea cărbunelui și tratarea combustibililor nucleari Crude oil processing, coal coking and nuclear fuel treatment	2	-	2	-	-	-	1,02
Substanțe și produse chimice Chemicals and chemical products	19	-	19	-	-	-	0,78
Produse farmaceutice Pharmaceutical products	9	-	9	-	-	-	0,76
Produse din cauciuc și mase plastice Rubber and plastic products	105	1	104	-	-	-	1,43
Fabricarea produselor din minerale nemetalice Manufacture of non-metallic mineral products	50	1	49	-	-	-	1,03
Metalurgie / Manufacture of basic metals	48	-	48	1	4	-	1,60
Construcții metalice și produse din metal Fabricated metal products	136	1	135	2	7	-	1,68
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice Manufacture of computer, electronic and optical products	39	-	39	-	-	-	0,98
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a. Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	75	-	75	-	-	-	1,49
Fabricarea echipamentelor electrice Manufacture of electrical equipment	77	-	77	-	-	-	1,29
Fabricarea mijloacelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	194	-	194	1	3	-	1,13

3.21

Numărul accidentațiilor în muncă, pe activități ale economiei naționale, în anul 2022 - continuare
Number of injured at work, by activity of the national economy, in 2022 - continued

Activitatea (secțiuni/diviziuni CAEN Rev. 2) Activity (CANE Rev. 2 sections/divisions)	Număr accidentații Number of injured			Accidente colective Collective accidents at work			Rata accidentelor de muncă Rate of accidents at work (%)
	Total	din care: of which:		Număr accidente în muncă Number of accidents at work	Număr accidentații Number of injured		
		Mortal Fatal	Incapacitate temporară de muncă Temporary incapacity for work		Total	din care: mortal of which: fatal	
Fabricarea altor mijloace de transport <i>Manufacture of other transport equipment</i>	56	-	56	-	-	-	1,96
Fabricarea de mobilă <i>Manufacture of furniture</i>	114	1	113	-	-	-	1,76
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor <i>Repair, maintenance and installation of machinery and equipment</i>	23	1	22	-	-	-	1,02
Alte activități industriale n.c.a. <i>Other manufacturing n.e.c.</i>	9	-	9	-	-	-	0,46
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze și apă Electricity, gas and water supply	65	1	64	-	-	-	1,05
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	65	1	64	-	-	-	1,05
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor; activități de decontaminare Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	169	8	161	-	-	-	1,58
Captarea, tratarea și distribuția apei <i>Water collection, treatment and supply</i>	30	1	29	-	-	-	0,66
Colectarea și epurarea apelor uzate <i>Sewerage</i>	1	-	1	-	-	-	0,43
Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile <i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	137	7	130	-	-	-	2,32
Activități și servicii de decontaminare <i>Remediation activities and oher waste management services</i>	1	-	1	-	-	-	3,16

**Numărul accidentațiilor în muncă, pe activități ale economiei naționale,
în anul 2022 - continuare**
**Number of injured at work, by activity of the national economy,
in 2022 - continued**

3.21

Activitatea (secțiuni/diviziuni CAEN Rev. 2) Activity (CANE Rev. 2 sections/divisions)	Număr accidentații Number of injured			Accidente colective Collective accidents at work			Rata accidentelor de muncă Rate of accidents at work (‰)
	Total	din care: of which:		Număr accidente în muncă Number of accidents at work	Număr accidentații Number of injured		
		Mortal Fatal	Incapacitate temporară de muncă Temporary incapacity for work		Total	din care: mortal of which: fatal	
Construcții Construction	581	44	537	9	34	11	1,25
Comerțul cu ridicata și cu amănuntul; repararea și întreținerea autovehiculelor și motocicletelor Wholesale and retail trade; repair and maintenance of motor vehicles and motorcycles	705	7	698	1	3	-	0,73
Comerțul cu ridicata și cu amănuntul, întreținerea și repararea autovehiculelor și a motocicletelor <i>Wholesale and retail trade and maintenance and repair of motor vehicles and motorcycles</i>	53	3	50	-	-	-	0,59
Comerțul cu ridicata - cu excepția autovehiculelor și motocicletelor <i>Wholesale trade - except of motor vehicles and motorcycles</i>	173	2	171	-	-	-	0,51
Comerțul cu amănuntul - cu excepția autovehiculelor și motocicletelor <i>Retail trade - except of motor vehicles and motorcycles</i>	479	2	477	1	3	-	0,90
Hoteluri și restaurante Hotels and restaurants	142	1	141	-	-	-	0,69
Transport și depozitare Transportation and storage	386	14	372	-	-	-	1,25
Transporturi terestre, transporturi prin conducte <i>Land transport and transport via pipelines</i>	266	11	255	-	-	-	1,46
Transporturi pe apă <i>Water transport</i>	10	-	10	-	-	-	2,76
Transporturi aeriene <i>Air transport</i>	3	-	3	-	-	-	0,76
Depozitare și activități auxiliare pentru transporturi <i>Warehousing and support activities for transportation</i>	75	2	73	-	-	-	1,04
Activități de poștă și de curier <i>Postal and courier activities</i>	32	1	31	-	-	-	0,68
Intermedieri financiare și asigurări Financial intermediation and insurance	23	-	23	-	-	-	0,31
Intermedieri financiare, cu excepția activităților de asigurări și ale fondurilor de pensii <i>Financial intermediation, except insurance and pension funding</i>	23	-	23	-	-	-	0,31

3.21

Numărul accidentațiilor în muncă, pe activități ale economiei naționale, în anul 2022 - continuare
Number of injured at work, by activity of the national economy, in 2022 - continued

Activitatea (secțiuni/diviziuni CAEN Rev. 2) Activity (CANE Rev. 2 sections/divisions)	Număr accidentații Number of injured din care: of which:			Accidente colective Collective accidents at work Număr accidentații Number of injured din care: of which:			Rata accidentelor de muncă Rate of accidents at work (%)
	Total	Incapacitate temporară de muncă Temporary incapacity for work		Număr accidente în muncă Number of accidents at work	Total		
		Mortal Fatal			Total	mortal fatal	
Activități de asigurări, reasigurări și ale fondurilor de pensii (cu excepția celor din sistemul public de asigurări sociale) <i>Insurance, reinsurance and pension funding (except compulsory social security)</i>	-	-	-	-	-	-	-
Activități auxiliare pentru intermediari financiare, activități de asigurare și fonduri de pensii <i>Activities auxiliary to financial intermediation, insurance activities and pension funding</i>	-	-	-	-	-	-	-
Tranzacții imobiliare Real-estate activities	16	-	16	-	-	-	0,49
Informații și comunicații Information and communication	28	-	28	-	-	-	0,11
Activități profesionale, științifice și tehnice Professional, scientific and technical activities	78	-	78	-	-	-	0,39
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport Administrative and support service activities	216	5	211	-	-	-	0,64
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public Public administration and defence; compulsory social security	86	3	83	-	-	-	0,28
Învățământ / Education	73	3	70	-	-	-	0,20
Sănătate și asistență socială Human health and social work activities	247	3	244	2	8	-	0,67
Activități de spectacole, culturale și recreative Arts, entertainment and recreation	23	-	23	-	-	-	0,30
Alte activități de servicii Other service activities	22	1	21	-	-	-	0,43
Activități ale organizațiilor și organismelor extrateritoriale Activities of extraterritorial organisations and bodies	-	-	-	-	-	-	-
Activități economice neprecizate ¹⁾ Unspecified economic activities ¹⁾	370	2	368	1	4	-	0,07

¹⁾ Corespunzător angajatorilor pentru care domeniul principal de activitate economică nu este specificat (ex: persoane fizice, fundații, oficii consulare, misiuni diplomatice etc.). Rata accidentelor de muncă pentru activitatea economică neprecizată este calculată la totalul salariaților. Corresponding to the employers for whom the main field of economic activity is not specified (e.g.: natural persons, foundations, consular offices, diplomatic missions etc.). The rate of accidents at work is calculated for the total number of employees.

Sursa: Ministerul Muncii și Solidarității Sociale. / **Source:** The Ministry of Labour and Social Solidarity.

3.22 Numărul locurilor de muncă vacante, pe activități ale economiei naționale Number of vacancies, by activity of the national economy

Activitatea (secțiuni CAEN Rev. 2)	2020	2021	2022	Activity (CANE Rev. 2 sections)
Total	37714	42704	45111	Total
Agricultură, silvicultură și pescuit	471	507	515	Agriculture, forestry and fishing
Industrie - total	8682	11022	13362	Industry - total
Industria extractivă	135	90	123	Mining and quarrying
Industria prelucrătoare	7444	9290	11111	Manufacturing
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	169	445	599	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	934	1197	1529	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Construcții	1682	1763	1770	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	4423	4402	4648	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Transport și depozitare	2947	3287	3944	Transportation and storage
Hoteluri și restaurante	122	704	881	Hotels and restaurants
Informații și comunicații	2097	2550	2810	Information and communication
Intermedieri financiare și asigurări	326	628	1013	Financial intermediation and insurance
Tranzacții imobiliare	58	44	74	Real-estate activities
Activități profesionale, științifice și tehnice	888	933	1632	Professional, scientific and technical activities
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	2358	2711	2923	Administrative and support service activities
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public ¹⁾	5438	5596	4763	Public administration and defence; compulsory social security ¹⁾
Învățământ	1150	1477	1444	Education
Sănătate și asistență socială	5315	5854	4184	Human health and social work activities
Activități de spectacole, culturale și recreative	848	1123	1033	Arts, entertainment and recreation
Alte activități de servicii	909	103	115	Other service activities

¹⁾ Exclusiv forțele armate și personalul asimilat (Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații etc.).
Excluding armed forces and similar staff (Ministry of National Defence, Ministry of Internal Affairs, Romanian Intelligence Service etc.).

Sursa: Cercetarea statistică asupra locurilor de muncă vacante.

Source: The job vacancy survey.

3.23 Rata locurilor de muncă vacante, pe activități ale economiei naționale Vacancy rate, by activity of the national economy

procente / percentage

Activitatea (secțiuni CAEN Rev. 2)	2020	2021	2022	Activity (CANE Rev. 2 sections)
Total	0,77	0,86	0,90	Total
Agricultură, silvicultură și pescuit	0,42	0,46	0,47	Agriculture, forestry and fishing
Industrie - total	0,67	0,85	1,04	Industry - total
Industria extractivă	0,29	0,20	0,27	Mining and quarrying
Industria prelucrătoare	0,67	0,85	1,02	Manufacturing
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	0,30	0,81	1,15	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	0,99	1,27	1,59	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Construcții	0,41	0,41	0,40	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	0,57	0,56	0,58	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Transport și depozitare	1,12	1,25	1,47	Transportation and storage
Hoteluri și restaurante	0,06	0,33	0,38	Hotels and restaurants
Informații și comunicații	1,11	1,26	1,27	Information and communication
Intermedieri financiare și asigurări	0,41	0,78	1,25	Financial intermediation and insurance
Tranzacții imobiliare	0,36	0,28	0,46	Real-estate activities
Activități profesionale, științifice și tehnice	0,63	0,64	1,07	Professional, scientific and technical activities
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	0,81	0,91	0,96	Administrative and support service activities
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public ¹⁾	1,96	2,02	1,76	Public administration and defence; compulsory social security ¹⁾
Învățământ	0,33	0,42	0,41	Education
Sănătate și asistență socială	1,52	1,61	1,11	Human health and social work activities
Activități de spectacole, culturale și recreative	1,32	1,72	1,50	Arts, entertainment and recreation
Alte activități de servicii	1,96	0,23	0,25	Other service activities

¹⁾ Exclusiv forțele armate și personalul asimilat (Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații etc.).
Excluding armed forces and similar staff (Ministry of National Defence, Ministry of Internal Affairs, Romanian Intelligence Service etc.).

Sursa: Cercetarea statistică asupra locurilor de muncă vacante.

Source: The job vacancy survey.

3.24 Numărul locurilor de muncă vacante, pe grupe majore de ocupații¹⁾ Number of vacancies, by major occupational groups¹⁾

Grupe majore de ocupații ¹⁾	2020	2021	2022	Major occupational groups ¹⁾
Total²⁾	37714	42704	45111	Total²⁾
Membri ai corpului legislativ, ai executivului, înalți conducători ai administrației publice, conducători și funcționari superiori	1546	1774	1705	Managers
Specialiști în diverse domenii de activitate	9394	12429	13274	Professionals
Tehnicienii și alți specialiști din domeniul tehnic	3787	4134	4105	Technicians and associate professionals
Funcționari administrativi	3143	3368	3627	Clerical support workers
Lucrători în domeniul serviciilor	5909	5908	5663	Service and sales workers
Lucrători calificați în agricultură, silvicultură și pescuit	89	103	92	Skilled agricultural, forestry and fishery workers
Muncitori calificați și asimilați	4669	5282	5628	Craft and related trades workers
Operatori la instalații și mașini; asamblori de mașini și echipamente	3929	3825	4663	Plant and machine operators and assemblers
Ocupații elementare	5248	5881	6354	Elementary occupations

¹⁾ Începând cu anul 2011, grupele majore de ocupații sunt conform Clasificării Ocupațiilor din România (COR - 2008), aprobată prin H.G. nr. 1352/2010.

Starting with 2011, the major occupational groups are in accordance with the Classification of Occupations in Romania (COR - 2008), approved by Government Decision No 1352/2010.

²⁾ Exclusiv forțele armate și personalul asimilat (Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații etc.).
Excluding armed forces and similar staff (Ministry of National Defence, Ministry of Internal Affairs, Romanian Intelligence Service etc.).

Sursa: Cercetarea statistică asupra locurilor de muncă vacante. / **Source:** The job vacancy survey.

3.25 Rata locurilor de muncă vacante, pe grupe majore de ocupații¹⁾ Vacancy rate, by major occupational groups¹⁾

procente / percentage

Grupe majore de ocupații ¹⁾	2020	2021	2022	Major occupational groups ¹⁾
Total²⁾	0,77	0,86	0,90	Total²⁾
Membri ai corpului legislativ, ai executivului, înalți conducători ai administrației publice, conducători și funcționari superiori	0,45	0,50	0,47	Managers
Specialiști în diverse domenii de activitate	0,87	1,12	1,16	Professionals
Tehnicienii și alți specialiști din domeniul tehnic	0,80	0,85	0,81	Technicians and associate professionals
Funcționari administrativi	1,03	1,10	1,19	Clerical support workers
Lucrători în domeniul serviciilor	0,76	0,76	0,71	Service and sales workers
Lucrători calificați în agricultură, silvicultură și pescuit	0,39	0,50	0,43	Skilled agricultural, forestry and fishery workers
Muncitori calificați și asimilați	0,67	0,79	0,84	Craft and related trades workers
Operatori la instalații și mașini; asamblori de mașini și echipamente	0,72	0,69	0,85	Plant and machine operators and assemblers
Ocupații elementare	0,81	0,89	0,94	Elementary occupations

¹⁾ Începând cu anul 2011, grupele majore de ocupații sunt conform Clasificării Ocupațiilor din România (COR - 2008), aprobată prin H.G. nr. 1352/2010.

Starting with 2011, the major occupational groups are in accordance with the Classification of Occupations in Romania (COR - 2008), approved by Government Decision No 1352/2010.

²⁾ Exclusiv forțele armate și personalul asimilat (Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații etc.).
Excluding armed forces and similar staff (Ministry of National Defence, Ministry of Internal Affairs, Romanian Intelligence Service etc.).

Sursa: Cercetarea statistică asupra locurilor de muncă vacante. / **Source:** The job vacancy survey.

**VENITURILE, CHELTUIELILE ȘI
CONSUMUL POPULAȚIEI**

***POPULATION INCOME,
EXPENDITURE AND
CONSUMPTION***

4

VENITURILE POPULAȚIEI

4.1	Veniturile totale ale gospodăriilor	166
4.2	Veniturile totale ale gospodăriilor, grupate după numărul persoanelor din componență, în anul 2022	166
4.3	Veniturile totale ale gospodăriilor, pe decile, în anul 2022	168
4.4	Distribuția gospodăriilor și persoanelor din gospodărie, pe decile, în anul 2022	168
4.5	Veniturile brute, realizate pe principalele activități ale economiei naționale, în luna octombrie 2022	170
4.6	Indicii câștigului salarial real	171
4.7	Structura salariaților, pe grupe de venituri brute, realizate în luna octombrie 2022	171
4.8	Câștigul salarial nominal mediu brut și net lunar, pe activități ale economiei naționale și pe sexe	172
4.9	Câștigul salarial nominal mediu brut lunar, pe forme de proprietate, activități ale economiei naționale și pe sexe	175
4.10	Câștigul salarial nominal mediu brut lunar, pe forme de proprietate, clase de mărime ale întreprinderilor și pe sexe	178
4.11	Câștigul salarial nominal mediu net lunar, pe forme de proprietate, clase de mărime ale întreprinderilor și pe sexe	178
4.12	Câștigul salarial nominal mediu net lunar, pe forme de proprietate, activități ale economiei naționale și pe sexe	179
4.13	Câștigul salarial nominal mediu brut și net lunar, pe activități ale industriei și pe sexe	181
4.14	Câștigul salarial nominal mediu brut lunar, pe forme de proprietate, activități ale industriei și pe sexe	185
4.15	Câștigul salarial nominal mediu net lunar, pe forme de proprietate, activități ale industriei și pe sexe	189
4.16	Indicii trimestriali ai costului forței de muncă, pe activități ale economiei naționale, în anul 2022	193
4.17	Indicatori structurali din statisticile câștigurilor salariale și costului forței de muncă	199
4.18	Costul mediu lunar și costul mediu orar al forței de muncă, pe activități ale economiei naționale, în anul 2022	200
4.19	Costul mediu lunar și costul mediu orar al forței de muncă, pe activități ale industriei, în anul 2022	202

CHELTUIELILE ȘI CONSUMUL POPULAȚIEI

4.20	Cheltuielile totale ale gospodăriilor	206
4.21	Cheltuielile totale ale gospodăriilor, grupate după numărul persoanelor din componență, în anul 2022	206

POPULATION INCOME

<i>Total income of households</i>
<i>Total income of households, grouped by number of household members, in 2022</i>
<i>Total income of households, by decile, in 2022</i>
<i>Distribution of households and of persons from households, by decile, in 2022</i>
<i>Gross income, received by main activity of the national economy, in October 2022</i>
<i>Indices of real earnings</i>
<i>Structure of employees, by gross income group, received in October 2022</i>
<i>Average gross and net nominal monthly earnings, by activity of the national economy and by sex</i>
<i>Average gross nominal monthly earnings, by type of ownership, activity of the national economy and by sex</i>
<i>Average gross nominal monthly earnings, by type of ownership, enterprise size class and by sex</i>
<i>Average net nominal monthly earnings, by type of ownership, enterprise size class and by sex</i>
<i>Average net nominal monthly earnings, by type of ownership, activity of the national economy and by sex</i>
<i>Average gross and net nominal monthly earnings, by activity of industry and by sex</i>
<i>Average gross nominal monthly earnings, by type of ownership, activity of industry and by sex</i>
<i>Average net nominal monthly earnings, by type of ownership, activity of industry and by sex</i>
<i>Quarterly labour cost indices, by activity of the national economy, in 2022</i>
<i>Structural indicators of earnings and labour cost statistics</i>
<i>Average monthly labour cost and average hourly labour cost, by activity of the national economy, in 2022</i>
<i>Average monthly labour cost and average hourly labour cost, by activity of industry, in 2022</i>

POPULATION EXPENDITURE AND CONSUMPTION

<i>Total expenditure of households</i>
<i>Total expenditure of households, grouped by number of household members, in 2022</i>

4.22 Cheltuielile totale ale gospodăriilor, pe decile, în anul 2022	208	<i>Total expenditure of households, by decile, in 2022</i>
4.23 Structura cheltuielilor totale de consum ale gospodăriilor, în anul 2022	208	<i>Structure of the total consumption expenditure of households, in 2022</i>
4.24 Structura cheltuielilor bănești de consum ale gospodăriilor	210	<i>Structure of the money expenditure for household consumption</i>
4.25 Consumul mediu anual, la principalele produse alimentare și băuturi, pe locuitor	211	<i>Average yearly consumption, for the main food products and beverages, per inhabitant</i>
4.26 Consumul alimentar mediu zilnic (exprimat în calorii și factori nutritivi), pe locuitor	212	<i>Average daily food consumption (expressed in calories and nutrients), per inhabitant</i>
4.27 Înzestrarea gospodăriilor cu bunuri de folosință îndelungată	212	<i>Household endowment with durable goods</i>

Teritorial



4.28 Câștigul salarial nominal mediu brut și net lunar, în profil teritorial și pe sexe, în anul 2022 (conține hartă GIS)	
4.29 Câștigul salarial nominal mediu brut lunar, în profil teritorial și pe activități ale economiei naționale, în anul 2022	
4.30 Câștigul salarial nominal mediu net lunar, în profil teritorial și pe activități ale economiei naționale, în anul 2022	
4.31 Veniturile totale ale principalelor categorii de gospodării, în profil teritorial, în anul 2022 (conține hartă GIS)	
4.32 Cheltuielile totale ale principalelor categorii de gospodării, în profil teritorial, în anul 2022 (conține hartă GIS)	

Territorial

<i>Average gross and net nominal monthly earnings, at territorial level and by sex, in 2022 (it contains a GIS map)</i>
<i>Average gross nominal monthly earnings, at territorial level and by activity of the national economy, in 2022</i>
<i>Average net nominal monthly earnings, at territorial level and by activity of the national economy, in 2022</i>
<i>Total income of the main household categories, at territorial level, in 2022 (it contains a GIS map)</i>
<i>Total expenditure of the main household categories, at territorial level, in 2022 (it contains a GIS map)</i>

SURSA DATELOR

Cercetări statistice:

- Cercetarea statistică a bugetelor de familie;
- Cercetarea statistică privind costul forței de muncă, în unitățile economico-sociale (conform Regulamentului (CE) nr. 530/1999 al Consiliului privind statisticile structurale ale câștigurilor salariale și ale costului forței de muncă);
- Cercetarea statistică lunară asupra câștigurilor salariale, în unitățile socio-economice (conform Regulamentului (CE) nr. 1165/98 al Consiliului și Regulamentului (CE) nr. 1158/2005 al Parlamentului European și al Consiliului privind statisticile pe termen scurt);
- Cercetarea statistică asupra salariilor, în luna octombrie, în unitățile economico-sociale;
- Cercetarea statistică PRODROM A - Produse și servicii industriale;
- Cercetarea statistică privind producția vegetală la principalele culturi;
- Cercetarea statistică privind efectivele de animale și producția animală;
- Cercetarea statistică privind datele de comerț internațional cu bunuri;
- Balanțele principalelor produse agricole la producător.

DATA SOURCE

Statistical surveys:

- *The household budget survey;*
- *The labour cost survey, in socio-economic units (according to Council Regulation (EC) No 530/1999 concerning structural statistics on earnings and on labour costs);*
- *The monthly statistical survey on earnings, in socio-economic units (according to Council Regulation (EC) No 1165/98 and Regulation (EC) No 1158/2005 of the European Parliament and of the Council concerning short-term statistics);*
- *The survey on salaries, in October, in socio-economic units;*
- *The PRODROM A statistical survey - Industrial products and services;*
- *The statistical survey on crop production for the main crops;*
- *The statistical survey on livestock and animal production;*
- *The statistical survey on international trade in goods data;*
- *The balances of the main agricultural products at the farm gate.*

Surse administrative:

- Direcția Rutieră din cadrul Poliției Române, pentru datele privind autovehiculele înscrise în circulație;
- Statistica vamală;
- Evidențele societăților de telefonie;
- Compania Națională Poșta Română;
- Agenția Națională de Administrare Fiscală - Declarația privind obligațiile de plată a contribuțiilor sociale, impozitului pe venit și evidența nominală a persoanelor asigurate (D112);
- Inspecția Muncii - Registrul general de evidență a salariaților (REGES).

PRECIZĂRI METODOLOGICE

VENITURILE POPULAȚIEI

Cercetarea statistică a bugetelor de familie permite colectarea informațiilor privind componența gospodăriilor, veniturile, cheltuielile și consumul acestora și alte aspecte ale nivelului de trai al populației. Ancheta este organizată ca o cercetare trimestrială continuă pe o perioadă de 3 luni consecutive, pe un eșantion de 9504 locuințe permanente, repartizate în subeșantioane lunare independente de câte 3168 locuințe permanente.

Cercetarea s-a desfășurat în 792 centre de cercetare repartizate în toate județele țării și în sectoarele municipiului București (450 în mediul urban și 342 în mediul rural).

Includerea unei gospodării într-o anumită categorie socio-economică s-a realizat pe baza statutului ocupațional principal al capului gospodăriei. În categoria „Agricultori” s-au inclus gospodăriile de lucrători pe cont propriu în agricultură și membrii asociațiilor agricole.

Gruparea gospodăriilor pe decile de venit s-a efectuat pe baza venitului total pe o persoană, deflatat cu indicele prețurilor de consum al populației cu bază ianuarie 2022. Decilele împart seria gospodăriilor ordonate crescător după nivelul venitului mediu lunar pe o persoană în 10 părți egale (grupe decilice).

Cercetarea statistică privind costul forței de muncă: caracteristicile cercetării sunt prezentate în Capitolul 3 - Piața forței de muncă (pagina 89).

Cercetarea statistică lunară asupra câștigurilor salariale asigură producerea informațiilor necesare pentru evaluarea tendințelor pe termen scurt ale câștigurilor salariale medii și ale numărului de salariați la nivel de activități ale economiei naționale. Cercetarea se realizează cu periodicitate lunară, fiind cercetate circa 23000 întreprinderi și unități locale. Unitățile din sectorul bugetar sunt cuprinse exhaustiv în cercetare, excepție făcând unitățile administrației publice locale pentru care datele la nivelul consiliilor locale comunale se colectează pe bază de eșantion reprezentativ la nivel de județ (cca. 820 de unități). Pentru sectorul economic se includ în cercetare unitățile cu 4 salariați și peste, care reprezintă 88,07% din numărul total al salariaților din acest sector. Sunt excluse forțele armate și personalul asimilat (Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații etc.). Rezultatele acestei cercetări sunt utilizate pentru calculul indicilor trimestriali ai costului orar al forței de muncă.

Cercetarea statistică asupra salariilor în luna octombrie 2022 s-a realizat în exclusivitate prin exploatarea surselor de date administrative și are ca obiectiv determinarea numărului de salariați pe grupe de salarii de bază brute și grupe de venituri brute realizate, a salariului mediu brut de bază și a venitului mediu brut realizat, pe sexe, grupe de vârstă, activități ale economiei naționale, grupe majore de ocupații / ocupații, în luna octombrie 2022.

Administrative sources:

- The Traffic Police Directorate within the Romanian Police, for data regarding registered motor vehicles;
- Customs statistics;
- Phone company records;
- The Romanian Post National Company;
- The National Agency for Fiscal Administration - Declaration on payment obligations related to social contributions, the income tax and nominal records of insured persons (D112);
- The Labour Inspectorate - The General Register of Employees (REGES).

METHODOLOGICAL NOTES

POPULATION INCOME

The household budget survey enables the collection of information on household composition, income, expenditure and consumption as well as other aspects of the living standard of the population. The survey is organised as a continuous quarterly survey for a period of 3 consecutive months, on a sample of 9504 permanent dwellings, divided into independent monthly sub-samples of 3168 permanent dwellings each.

The survey was conducted in 792 survey centres distributed in all counties of the country and in the Bucharest Municipality sectors (450 in the urban area and 342 in the rural area).

A household was included in a certain socio-economic category based on the main occupational status of the household head. The “Farmers” category includes households of self-employed in agriculture and members of agricultural associations.

Households were grouped by income deciles based on the total income per person, deflated by the population consumer price index with January 2022 as base. The deciles divide the household series, which are organised in ascending order according to the level of the average monthly income per person, into 10 equal parts (decile groups).

The labour cost survey: the characteristics of the survey are presented in Chapter 3 - Labour market (page 89).

The monthly survey on earnings ensures the necessary information for evaluating the short-term trends of average earnings and of the number of employees at the level of national economy activities. The survey is monthly carried out by observing approximately 23000 enterprises and local units. The units of the budgetary sector are exhaustively surveyed, excepting the local public administration units, for which the data at communal local council level are collected based on a sample that is representative at county level (about 820 units). As regards the economic sector, the units with 4 or more employees, accounting for 88.07% of the total number of employees in this sector, are included in the survey. Armed forces and similar staff (the Ministry of National Defence, the Ministry of Internal Affairs, the Romanian Intelligence Service etc.) are excluded. The results of this survey are used for calculating the quarterly indices on the hourly labour cost.

The survey on salaries in October 2022 was exclusively carried out through the exploitation of administrative data sources and aims at determining the number of employees by gross basic salary group and gross income group, the average gross basic salary and the average gross income by sex, age group, activity of the national economy, major groups of occupations / occupation, in October 2022.

Având în vedere schimbarea surselor de date și a sferei de cuprindere, rezultatele Cercetării statistice asupra salariilor în luna octombrie 2022 nu sunt comparabile cu rezultatele obținute în anii anteriori anului de referință 2013 și publicate în edițiile precedente ale Anuarului statistic.

Sursa datelor: Declarația privind obligațiile de plată a contribuțiilor sociale, impozitului pe venit și evidența nominală a persoanelor asigurate (D112) administrată de Agenția Națională de Administrare Fiscală și Registrul general de evidență a salariaților (REGES) administrat de Inspekția Muncii. Fluxul de prelucrare pentru estimarea indicatorilor statistici are la bază interconectarea și corelarea informațiilor din cele două surse de date administrative.

Sfera de cuprindere: Totalitatea întreprinderilor active cu personalitate juridică, a căror activitate principală este conform diviziunilor CAEN Rev. 2, **cod 01+96, exclusiv** activitatea „Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public” (diviziunea 84). Nu sunt incluse persoanele cu raport de serviciu (categoriile de salariați cu statut de funcționar public, magistrat (judecător, procuror), demnitar public) precum și forțele armate și personalul asimilat. De asemenea, sunt excluși din sfera de cuprindere zilierii și salariații cu mai puțin de o normă întreagă.

Estimarea rezultatelor aferente lunii octombrie 2022 s-a realizat pentru salariații angajați cu contract de muncă cu normă întreagă declarat în „Registrul general de evidență a salariaților” (REGES), care au lucrat întreaga lună octombrie și au realizat venituri de natură salarială pentru care angajatorii au completat „Declarația privind obligațiile de plată a contribuțiilor sociale, impozitului pe venit și evidența nominală a persoanelor asigurate (D112)”.

Agregarea datelor s-a realizat după codul activității economice principale, conform CAEN Rev. 2 din registrul statistic al întreprinderilor (REGIS) corelat cu cel declarat în cele două surse de date administrative.

Structura veniturilor pe surse de proveniență este determinată de caracterul eterogen al gospodăriilor, în funcție de statutul ocupațional al membrilor acestora.

În anul 2022, componența gospodăriilor pe categorii de gospodărie, după statutul ocupațional al membrilor gospodăriei, se prezintă astfel:

Taking into account the changes in data sources and coverage, the results of the statistical survey on salaries in October 2022 are not comparable with the results achieved in the years prior to the reference year 2013 and published in the previous editions of the Statistical Yearbook.

Data source: The “Declaration on payment obligations related to social contributions, the income tax and nominal records of insured persons” (D112) managed by the National Agency for Fiscal Administration and the “General Register of Employees (REGES)” managed by the Labour Inspectorate. The processing flow for statistical indicators estimation is based on the interconnection and correlation of information from the two sources of administrative data.

Coverage: All the active enterprises with legal personality whose main activity complies with the CAEN Rev. 2 divisions, **codes 01+96, excluding** the activity “Public administration and defence; compulsory social security” (division 84). The following persons, who work based on a labour agreement, are not included: civil servants, magistrates (judges, prosecutors), high officials, as well as armed forces and assimilated personnel. Are also excluded from the scope of the survey the day labourers and part-time employees.

The estimation of the results related to October 2022 was made for the employees with a full-time labour contract declared in the “General Register of Employees” (REGES), who worked the entire month October and received a salary income for whom the employers filled in the “Declaration on payment obligations related to social contributions, the income tax and nominal records of insured persons (D112)”.

Data aggregation was performed according to the main economic activity CAEN Rev. 2 code of the Statistical Business Register (REGIS), correlated with the one declared in the two administrative data sources.

The **income structure by source of origin** is determined by the heterogeneous nature of households, depending on the occupational status of their members.

In 2022 the composition of households by household category, according to the occupational status of household members, is as follows:

număr mediu de persoane / gospodărie / average number of persons / household

Statutul ocupațional al membrilor gospodăriei	Total gospodării		din care, gospodării de: / of which, households of:				Occupational status of household members
	Total households	Salariați Employees	Agricultori Farmers	Șomeri Unemployed	Pensionari Pensioners		
Total persoane	2,510	2,842	3,159	3,372	1,937	Total persons	
Persoane active	1,135	1,760	1,609	1,655	0,305	Active persons	
Salariați	0,903	1,667	0,179	0,394	0,221	Employees	
Patroni și lucrători pe cont propriu în activități neagricole ¹⁾	0,072	0,020	0,075	0,043	0,023	Employers and self-employed in non-agricultural activities ¹⁾	
Agricultori	0,110	0,038	1,322	0,019	0,040	Farmers	
Șomeri	0,050	0,035	0,033	1,199	0,021	Unemployed	
Alte persoane	-	-	-	-	-	Other persons	
Persoane inactive	1,375	1,082	1,550	1,717	1,632	Inactive persons	
Pensionari	0,603	0,086	0,050	0,066	1,373	Pensioners	
Elevi și studenți	0,432	0,623	0,715	0,796	0,108	Pupils and students	
Casnice	0,168	0,176	0,272	0,322	0,095	Housewives	
Alte persoane	0,172	0,197	0,513	0,533	0,056	Other persons	

¹⁾ Inclusiv membrii cooperativelor neagricole. / Including members of non-agricultural co-operatives.

Veniturile totale cuprind:

- **veniturile bănești** pe surse de proveniență (salarii, venituri din activități pe cont propriu, vânzări, ajutoare de șomaj, pensii, alocații pentru copii, burse și alte prestații de protecție socială, venituri din proprietăți etc.);
 - **contravaloarea prestațiilor** (mărfuri și servicii) **gratuite sau cu reducere de preț**, evaluată la prețul de vânzare al unității ofertante;
 - **contravaloarea consumului de produse alimentare și nealimentare din resurse proprii** (producție, stoc etc.), determinată pe baza prețurilor medii lunare ale produselor respective.
- Câștigul salarial nominal brut** cuprinde sumele brute plătite salariaților de către agenții economici în perioada de referință, astfel:

- **Sumele brute plătite din fondul de salarii pentru timpul lucrat:**
 - **salariile de bază** corespunzătoare timpului efectiv lucrat în program normal și suplimentar (inclusiv indexările și indemnizațiile de conducere, salariile de merit și alte drepturi care conform actelor normative fac parte din salariul de bază);
 - **sporurile și indemnizațiile** acordate sub formă de procent din salariul de bază brut sau în sumă fixă;
 - **premiile/bonusurile/beneficiile** din cursul anului și anuale sub diferite forme (inclusiv al 13-lea salariu, premiile de vacanță);
 - **plățile/primele excepționale (ocasionale)** efectuate către salariații care părăsesc întreprinderea (inclusiv primele acordate cu ocazia pensionării), cu condiția ca aceste sume să **nu** fie prevăzute în contractul de muncă;
 - **sumele acordate salariaților pentru transportul până la / de la locul de muncă;**
 - **sumele acordate salariaților pentru plata zilelor de concediu de odihnă neefectuat;**
 - **sumele aferente stimulentului de risc acordat personalului medical**, conform prevederilor legale în vigoare;
 - **alte sume** plătite conform prevederilor legale în vigoare și/sau stabilite prin contractul de muncă / raportul de serviciu (inclusiv cele pentru susținerea cheltuielilor cu utilitățile la locul în care salariații își desfășoară activitatea, precum electricitate, încălzire, apă și abonamentul de date, achiziția mobilierului și a echipamentelor de birou, în limitele stabilite de angajator prin contractul de muncă sau regulamentul intern, în limita unui plafon lunar, corespunzător numărului de zile din lună în care salariatul își desfășoară activitatea în regim de telemuncă);
 - **plata managerului** sau, după caz, **indemnizația brută a administratorului** sau **premiile de performanță** acordate acestora, potrivit contractelor de management, de administrare, de mandat sau de performanță încheiate conform prevederilor legale în vigoare.
- **Sumele brute plătite din fondul de salarii pentru timpul nelucrat:**
 - **sumele plătite pentru timpul nelucrat** (concedii de odihnă, de studii, pentru zilele de sărbători legale, evenimente familiale deosebite etc.) conform prevederilor legale în vigoare și/sau stabilite prin contractul de muncă / raportul de serviciu;

The total income includes:

- *the money income by source of origin (salaries, income from own-account activities, sales, unemployment benefits, pensions, allowances for children, scholarships and other social protection benefits, property income etc.);*
 - *the equivalent value of free or lower-cost provisions (goods and services), assessed at the selling price of the offerer;*
 - *the equivalent value of the consumption of food and non-food products from own resources (production, stock etc.), determined based on the average monthly prices of the products concerned.*
- The gross nominal earnings include the gross amounts paid by economic operators to employees in the reference period, namely:*
- **Gross amounts paid from the salary funds for time worked:**
 - **basic salaries** corresponding to the hours actually worked as normal working hours and overtime (including indexations, leadership allowances, performance salaries and other rights which, according to the legislation, are included in the basic salary);
 - **bonuses and allowances** granted as a percentage of the basic salary or as flat rates;
 - **bonuses/premiums/benefits** granted over the year or annually in different forms (including the 13th salary, holiday bonuses);
 - **(occasional) exceptional payments/bonuses** granted to the employees who are leaving the enterprise (including retirement bonuses), only if the amounts concerned are **not** set out in the labour contract;
 - **amounts paid to employees for transportation to/ from the workplace;**
 - **amounts granted for the remuneration of employees for holiday leaves not taken;**
 - **amounts related to the risk incentive granted to the medical staff**, in accordance with the legal provisions in force;
 - **other amounts** paid in accordance with the legal provisions in force and/or established by the labour contracts/agreements (including those for supporting the operating expenses at the place where the employees perform their activities, such as electricity, heating, water and the data subscription, the purchase of furniture and office equipment, within the limits set by the employer through the labour contract or the internal rules, within a monthly ceiling, in proportion to the number of days in the month when the employee teleworks);
 - **managers' pay** or, as the case may be, the **gross allowances of administrators** or the **performance bonuses** granted to them, in accordance with the management, administration, mandate or performance contracts concluded according to the legal provisions in force.
- **Gross amounts paid from the salary funds for hours not worked:**
 - **amounts paid for hours not worked** (holiday or study leaves, legal holidays, special family events etc.) in accordance with the legal provisions in force and/or established by the labour contracts/agreements;

- **indemnizațiile suportate de angajator pentru incapacitate temporară de muncă** determinată de boli obișnuite sau de accidente în afara muncii, boli profesionale și accidente de muncă, și care sunt plătite din fondul de salarii (exclusiv sumele plătite din bugetul Fondului național unic de asigurări sociale de sănătate și bugetul Asigurărilor pentru accidente de muncă și boli profesionale), conform prevederilor legale în vigoare;
- **indemnizațiile suportate de angajator pentru salariații aflați în carantină/izolare la domiciliu**, (exclusiv sumele plătite din bugetul Fondului național unic de asigurări sociale de sănătate), conform prevederilor legale în vigoare;
- **sumele plătite pentru întreruperi ale lucrului** neimputabile salariaților;
- **indemnizațiile de care beneficiază salariații pentru perioada suspendării temporare a contractului de muncă din inițiativa angajatorului (șomaj tehnic)**, indiferent dacă sunt suportate de angajator sau din bugetul de stat, conform prevederilor legale în vigoare;
- **indemnizațiile de care beneficiază salariații pentru zilele libere acordate părinților pentru supravegherea copiilor**, în situația închiderii temporare a unităților de învățământ, conform prevederilor legale în vigoare;
- **indemnizațiile de care beneficiază salariații ca urmare a reducerii timpului de muncă**, conform prevederilor legale în vigoare.
- **Sumele brute plătite din fondul de salarii sub forma drepturilor în natură și ajutoarelor bănești** cuprind contravaloarea drepturilor în natură și a ajutoarelor bănești acordate ca retribuire a muncii (conform prevederilor legale în vigoare și/sau stabilite prin contractul de muncă / raportul de serviciu);
- **Sumele brute pentru perioade anterioare** plătite retroactiv ca urmare a câștigării în instanță a drepturilor bănești aferente anilor anteriori;
- **Sumele brute acordate salariaților (ca stimulente) din profitul net** al unității, inclusiv suma corespunzătoare cotei managerului sau administratorului, după caz, **exclusiv** dividendele plătite din profitul net;
- **Sumele brute plătite din alte fonduri** (inclusiv drepturi în natură, ajutoare bănești, indemnizația/norma de hrană, alte stimulente) decât din fondul de salarii, inclusiv sumele încasate ca penalități provenite din sumele încasate prin executare silită conform Codului de procedură fiscală, din cele încasate în cadrul procedurii de reorganizare judiciară și faliment, alte stimulente acordate în afara fondului de salarii, sumele plătite pentru activitatea prestată în proiecte finanțate din fonduri europene, sumele plătite direct din costuri pentru drepturile în natură sub formă de produse, chirie, combustibil, energie, transport, contravaloarea biletelor de valoare (tichete de masă, tichete de creșă, tichete cadou, tichete culturale și vouchere/tichete de vacanță), toate sumele acordate conform prevederilor legale în vigoare.
- **allowances borne by employers for temporary incapacity for work**, caused by ordinary illness or accidents outside the workplace, occupational diseases and accidents at work, and which are paid from the salary funds (excluding the amounts paid from the budget of the Single National Social Health Insurance Fund and the budget of the Insurance against Accidents at Work and Occupational Diseases), in accordance with the legal provisions in force;
- **allowances borne by employers for the employees who were in quarantine/home isolation**, (excluding the amounts paid from the budget of the Single National Social Health Insurance Fund), in accordance with the legal provisions in force;
- **amounts paid for work interruptions** not imputable to employees;
- **allowances from which the employees benefit for the period when the labour contract is temporarily suspended at the employer's initiative (technical unemployment)**, regardless of whether they are borne by the employer or from the state budget, in accordance with the legal provisions in force;
- **allowances from which the employees benefit in relation to the days off granted to parents for the supervision of children**, in cases of temporary closure of educational institutions, in accordance with the legal provisions in force;
- **allowances from which the employees benefit as a result of a reduction of working hours**, in accordance with the legal provisions in force.
- **Gross amounts paid from the salary funds and corresponding to payments in kind and cash aids** include the equivalent value of the payments in kind and of the cash aids, given as work remuneration (in accordance with the legal provisions in force and/or established by the labour contracts/agreements);
- **Gross amounts paid for previous periods**, which include backdated pay arrears as a consequence of winning the lawsuits involving the money rights related to previous years;
- **Gross amounts paid to employees (as incentives) from the net profit** of the unit, including the amount corresponding to the share of the manager or administrator, as the case may be, **excluding** dividends paid from the net profit;
- **Gross amounts paid from other funds** (including payments in kind, cash aids, the food allowance, other allowances) than the salary funds, including the amounts collected as penalties by means of enforced recovery in accordance with the Fiscal Procedure Code or in the framework of the restructuring and insolvency procedure, other incentives granted outside the salary funds, the amounts paid for activities performed in projects financed from European funds, payments in kind such as products, rents, fuel, energy, transport, the equivalent value of vouchers (meal tickets, gift tickets, nursery tickets, cultural tickets, holiday vouchers/tickets), all the amounts granted based on the legal provisions in force.

În sumele brute plătite sunt incluse: toate sumele de plată, inclusiv reținerile pentru plata ratelor, popririle, contribuția de asigurări sociale, respectiv contribuția de asigurări sociale de sănătate datorate de salariați, impozitul, precum și restituirile din diminuări pentru nerealizarea producției.

Câștigul salarial mediu brut lunar se calculează prin raportarea sumelor brute plătite din fondul de salarii, din profitul net și alte fonduri, la care se adaugă sumele brute aferente anilor anteriori, la numărul mediu al salariaților și la numărul de luni ale anului. Numărul mediu al salariaților se definește conform precizărilor de la Capitolul 3 - Piața forței de muncă (pagina 92).

Câștigul salarial mediu net lunar rezultă prin scăderea din sumele brute plătite aferente câștigului salarial mediu brut lunar a contribuției de asigurări sociale datorate de salariați, a contribuției de asigurări sociale de sănătate datorate de salariați și a impozitului corespunzător, rezultatul fiind împărțit la numărul mediu al salariaților și la numărul de luni ale anului. Numărul mediu al salariaților se definește conform precizărilor de la Capitolul 3 - Piața forței de muncă (pagina 92).

Până în anul **2018**, **câștigul salarial mediu net lunar** se calcula prin scăderea din sumele brute plătite aferente **câștigului salarial mediu brut lunar** a contribuției salariaților la bugetul asigurărilor pentru șomaj, a contribuției individuale de asigurări sociale de stat, a contribuției salariaților pentru asigurările sociale de sănătate și a impozitului corespunzător, rezultatul fiind împărțit la numărul mediu al salariaților și la numărul de luni ale anului.

Conform prevederilor legislației naționale în vigoare (O.U.G. nr. 79/2017 cu modificările și completările ulterioare), contribuțiile de asigurări sociale, respectiv cele de asigurări sociale de sănătate care cădeau în sarcina angajatorului au fost transferate în sarcina salariatului și, **începând cu anul de referință 2018**, sunt **suportate în totalitate de salariat**, fiind reflectate în cuantumul brut al câștigului salarial.

În consecință, indicatorul „**câștigul salarial mediu brut lunar**” produs și diseminat **începând cu anul de referință 2018** nu mai este comparabil cu seriile de date anterioare.

Aceste prevederi legale nu influențează comparabilitatea datelor pentru seriile de „**câștig salarial mediu net lunar**”.

Conform prevederilor legislației naționale în vigoare, salariații din domeniul cercetare-dezvoltare și inovare, respectiv din activitatea de creare de programe pentru calculator beneficiază de scutire de impozit.

Pentru perioada **1 ianuarie 2019 - 31 decembrie 2028** inclusiv, în conformitate cu prevederile legislației naționale în vigoare (OUG nr. 114/2018 privind instituirea unor măsuri în domeniul investițiilor publice și a unor măsuri fiscal-bugetare, modificarea și completarea unor acte normative și prorogarea unor termene, cu modificările și completările ulterioare), salariații din domeniul construcțiilor beneficiază de unele prevederi speciale în ceea ce privește impozitul, contribuția de asigurări sociale și contribuția de asigurări sociale de sănătate.

The gross amounts paid include: all amounts to be paid, including deductions for the payment of instalments, seizures, social insurance contributions and social health insurance contributions payable by employees, tax, as well as refunds related to reductions for non-production.

*The **average gross monthly earnings** are calculated by relating the gross amounts paid from the salary funds, from the net profit and other funds, plus backdated pay arrears, to the average number of employees and to the number of months of the year. The average number of employees is defined as specified in Chapter 3 - Labour market (page 92).*

*The **average net monthly earnings** are obtained by subtracting from the gross amounts paid in relation to the average gross monthly earnings the social insurance contribution payable by employees, the social health insurance contribution payable by employees and the related tax, with the result being divided by the average number of employees and the number of months of the year. The average number of employees is defined as specified in Chapter 3 - Labour market (page 92).*

*Until **2018**, the **average net monthly earnings** were calculated by subtracting from the gross amounts paid in relation to the **average gross monthly earnings** the contribution of employees to the unemployment insurance budget, the individual social insurance contribution, the contribution of employees to social health insurance and the related tax, with the result being divided by the average number of employees and the number of months of the year.*

*According to the provisions of the national legislation in force (GEO No 79/2017, as subsequently amended), the social insurance contributions and social health insurance contributions that were payable by employers were shifted to employees and, **starting with the reference year 2018**, they are **fully borne by employees** and are reflected in the gross amount of earnings.*

*Consequently, the indicator on “**average gross monthly earnings**” produced and disseminated **starting with the reference year 2018** is no longer comparable with previous data series.*

*These legal provisions do not influence data comparability for the series of “**average net monthly earnings**”.*

In accordance with the legal provisions in force, the employees who work in the field of research, development and innovation, or who carry out computer programme creation activities are tax exempted.

*For the period from **1 January 2019 to 31 December 2028** inclusive, in accordance with the legal provisions in force (GEO No 114/2018 setting up measures in the public investment field and certain fiscal-budgetary measures, amending and completing some legal acts and extending some deadlines, as subsequently amended), the employees working in the field of construction benefit from certain special provisions concerning tax, the social insurance contribution and the social health insurance contribution.*

Pentru perioada **1 iunie 2022 - 31 decembrie 2028** inclusiv, conform legislației naționale în vigoare (Legea nr. 135/2022 pentru modificarea și completarea unor acte normative), salariații din domeniul agriculturii și industriei alimentare beneficiază de unele prevederi speciale în ceea ce privește impozitul, contribuția de asigurări sociale și contribuția de asigurări sociale de sănătate.

Începând cu **1 iunie 2022**, conform legislației naționale în vigoare (OUG nr. 67/2022 privind unele măsuri fiscale), salariații care desfășoară activitate în baza contractului individual de muncă, încadrați cu normă întreagă, la locul unde se află funcția de bază, nu datorează impozit pe venit și contribuții sociale obligatorii pentru o sumă de 200 de lei reprezentând venituri din salarii și asimilate salariilor, în următoarele situații:

- angajatorii majorează voluntar, oricând în perioada **1 iunie-31 decembrie 2022** inclusiv, nivelul salariului de bază lunar brut cu suma de 200 de lei, respectiv de la 2550 de lei la 2750 de lei;

- nivelul salariului de bază lunar brut stabilit potrivit contractului individual de muncă, fără a include sporuri și alte adaosuri, este de 2750 de lei, în cazul persoanelor nou-angajate în perioada **1 iunie-31 decembrie 2022** inclusiv.

Indicele câștigului salarial real se calculează ca raport între indicele câștigului salarial nominal mediu net și indicele general al prețurilor de consum al populației, exprimat procentual.

Numărul salariaților care au lucrat cu program complet întreaga lună octombrie 2022 (prezentat în tabelele 4.5 și 4.7) cuprinde salariații cu contract de muncă din cele două surse administrative de date (REGES și D112), care au lucrat cu **program complet de lucru și au fost plătiți pentru cel puțin 21 de zile în luna octombrie 2022**, chiar dacă au absentat de la locul de muncă din cauza:

- zilelor de concediu medical plătite din fondul de salarii;
- întreruperii temporare a activității (șomaj tehnic), pentru care au beneficiat de o indemnizație din salariul de bază corespunzător locului de muncă ocupat;
- timpului de lucru redus temporar potrivit prevederilor legale în vigoare;
- zilelor libere acordate părinților pentru supravegherea copiilor în situația închiderii temporare a unităților de învățământ;

Sunt **excluși** din sfera de cuprindere **zilierii și salariații cu mai puțin de o normă întreagă**.

Veniturile brute realizate, conform sursei de date administrative D112, au cuprins sumele brute de natură salarială realizate și raportate de angajatori pentru salariați.

- Venitul brut realizat **a inclus** următoarele elemente:
- salariul de bază brut stabilit prin contractul individual de muncă;
 - sporurile, indemnizațiile și sumele acordate sub formă de procent din salariul de bază brut sau în sume fixe, indiferent dacă au caracter permanent sau nu;
 - sumele brute rezultate prin „plata cu ora”, gărzi, indemnizații clinice;
 - sumele brute acordate cu ocazia ieșirii la pensie;
 - plățile excepționale efectuate către salariații care părăsesc întreprinderea (**exclusiv** sumele compensatorii plătite în cazul desfacerii contractului de muncă în urma restructurării unității și evidențiate distinct în D112);

*For the period from **1 June 2022 to 31 December 2028** inclusive, in accordance with the legal provisions in force (Law No 135/2022 amending and completing certain legal acts), the employees working in the field of agriculture and in the manufacturing of food products benefit from certain special provisions concerning tax, the social insurance contribution and the social health insurance contribution.*

*Starting from the **1st of June 2022**, according to the national legislation in force (GEO No 67/2022 regarding certain fiscal measures), the employees who carry out an activity based on the individual labour contract, employed full time, at the place where the main job is located, do not owe income tax and mandatory social contributions for an amount of 200 lei representing salary income and similar income, in the following situations:*

*- employers voluntarily increase, at any time between **1 June 2022 and 31 December 2022** inclusive, the level of the gross monthly basic salary by the amount of 200 lei, namely from 2550 lei to 2750 lei;*

*- the gross monthly basic salary level established according to the individual labour contract, without including benefits and other additions, is 2750 lei, in the case of persons who were newly employed between **1 June 2022 and 31 December 2022** inclusive.*

*The **real earnings index** is calculated as a ratio between the average net nominal earnings index and the general population consumer price index, and is expressed as a percentage.*

*The **number of employees who worked full time the entire month October 2022** (in tables 4.5 and 4.7) comprises the employees with a labour contract in the two administrative data sources (REGES and D112), who worked **full time** and were **paid for at least 21 days in October 2022**, even if they were absent from work due to:*

- days of sick leave paid from the salary fund;*
- temporary interruption of activity (technical unemployment) for which they received an allowance from the basic salary corresponding to the job;*
- working hours temporarily reduced in accordance with the legal provisions in force;*
- days off granted to parents so that they could supervise their children, in cases of temporary closure of educational institutions;*

Day labourers and the persons who worked less than full time are excluded.

*The **gross income received**, according to the administrative data source D112, comprised the gross salary amounts received and reported by employers for employees.*

*The gross income received **included** the following items:*

- the gross basic salary set out in the labour contract;*
- bonuses, allowances and amounts granted as a percentage of the gross basic salary or as fixed amounts, whether permanent or not;*
- gross amounts resulting from the payments on an hourly basis, emergency and clinical bonuses;*
- gross amounts granted on retirement;*
- exceptional payments made to employees who are leaving the enterprise (**excluding** the compensatory amounts paid in case of termination of the labour contract following the unit's restructuring and highlighted separately in D112);*

- alte adaosuri la salarii, aprobate prin lege sau stabilite prin contractele de muncă individuale ori colective de muncă (bonusuri/premii, stimulente, compensații, indemnizații pentru concediul de odihnă neefectuat, al 13-lea salariu, prime de vacanță, precum și alte sume reprezentând venituri curente sau aferente perioadelor anterioare);
- veniturile de natură salarială, drepturile în natură și ajutoarele bănești asupra cărora nu se rețin contribuții de asigurări sociale precum contravaloarea biletelor de valoare (tichete de masă, tichete cadou, tichete de creșă, tichete culturale, vouchere/tichete de vacanță) și contravaloarea abonamentelor de transport;
- indemnizațiile suportate de angajator pentru salarii aflați în incapacitate temporară de muncă (concediu medical, carantină/izolare), determinată de boli obișnuite sau de accidente în afara muncii, boli profesionale și accidente de muncă plătite din fondul de salarii;
- sumele plătite pentru întreruperi ale lucrului neimputabile salariiștilor;
- indemnizațiile pentru perioada suspendării temporare a contractului de muncă din inițiativa angajatorului (șomaj tehnic), indiferent dacă sunt suportate de angajator sau din bugetul de stat;
- indemnizațiile pentru zilele libere acordate părinților pentru supravegherea copiilor, în situația închiderii temporare a unităților de învățământ, potrivit prevederilor legale în vigoare;
- indemnizațiile acordate ca urmare a reducerii timpului de muncă.
În venitul brut realizat **nu s-au inclus** următoarele elemente (dacă au fost evidențiate distinct în D112 sau identificate în fluxul de prelucrare a datelor):
- sumele brute plătite din bugetul Fondului național unic de asigurări sociale de sănătate sub formă de indemnizații pentru incapacitate temporară de muncă, cauzată de boli obișnuite sau de accidente în afara muncii, boli profesionale și accidente de muncă, indemnizații pentru prevenirea îmbolnăvirilor și recuperarea capacității de muncă, indemnizații pentru maternitate și alte ajutoare acordate potrivit prevederilor legale în vigoare;
- sumele brute plătite din bugetul Asigurărilor pentru accidente de muncă și boli profesionale sub formă de indemnizații pentru incapacitate temporară de muncă, cauzată de boli profesionale și accidente de muncă, indemnizație pentru reducerea timpului de muncă sau pentru trecerea temporară în alt loc de muncă și alte ajutoare acordate potrivit prevederilor legale în vigoare;
- sumele plătite în cursul anului de referință, dar aferente anilor anteriori, inclusiv sumele plătite retroactiv ca urmare a câștigării în instanță a drepturilor bănești aferente anilor anteriori.
- *other additions to salaries, approved by law or set out in individual or collective labour contracts (bonuses/premiums, incentives, compensations, allowances for the annual holiday leave not taken, 13th month payments, holiday bonuses and other amounts representing income for current or previous periods);*
- *salary-related income, payments in kind and financial aids for which no social security contributions are payable, such as the equivalent value of vouchers (meal tickets, gift tickets, nursery tickets, cultural tickets, holiday vouchers/tickets) and the equivalent value of season tickets;*
- *allowances paid by the employer for employees who were in work incapacity (sick leave, quarantine/home isolation) determined by common diseases or non-related to work injuries, professional diseases and work injuries paid from the salary funds;*
- *amounts paid for work interruptions not imputable to employees;*
- *allowances from which the employees benefit for the period when the labour contract is temporarily suspended at the employer's initiative (technical unemployment), irrespective of whether they are borne by the employer or from the state budget;*
- *allowances from which the employees benefit for the days off granted to parents so that they can supervise their children, in cases of temporary closure of educational institutions, in accordance with the legal provisions in force;*
- *allowances from which the employees benefit as a result of the reduction of working hours.*
The following items were not included in the gross income received (if highlighted separately in D112 or identified in the data processing flow):
- *gross amounts paid from the budget of the Single National Social Health Insurance Fund as benefits for temporary incapacity for work caused by ordinary illness or accidents outside the workplace, occupational diseases and accidents at work, allowances for illness prevention and the recovery of the ability to work, compensations for maternity leave and other aids granted in accordance with the legal provisions in force;*
- *gross payments from the budget of the Insurance against Accidents at Work and Occupational Diseases as benefits for temporary incapacity for work caused by occupational diseases and accidents at work, allowances for reduced working time or allowances for temporary job changes and other aids granted in accordance with the legal provisions in force;*
- *the amounts paid during the reference year, but relating to previous years, including backdated pay arrears as a consequence of winning the lawsuits involving the money rights related to previous years.*

Costul forței de muncă reprezintă totalitatea cheltuielilor unității (suportate de angajator) pentru forța de muncă și anume:

- **sume brute plătite direct salariaților (cheltuieli directe):**
 - sume brute plătite din fondul de salarii, profitul net și alte fonduri conform precizărilor de la câștigul salarial nominal brut (pagina 148);
 - sume brute plătite pentru incapacitate temporară de muncă (exclusiv sumele brute plătite din fondul de salarii) din bugetul Fondului național unic de asigurări sociale de sănătate și bugetul Asigurărilor pentru accidente de muncă și boli profesionale;
- **alte cheltuieli ale unității cu forța de muncă (cheltuieli indirecte)** pentru:
 - formarea profesională a salariaților (cheltuieli efectuate de angajator pentru pregătirea profesională și perfecționarea salariaților relativ la activitatea desfășurată ori în materie de sănătate și siguranță la locul de muncă: cheltuieli de participare la cursuri și instruirii (inclusiv cheltuieli cu diurna, transportul și cazarea suportate de angajator aferente participanților la cursuri susținute în afara unității), plata instructorilor care nu sunt salariați ai unității, cheltuieli cu materiale didactice, sume plătite de angajator către organizațiile de formare profesională);
 - protecția socială a șomerilor (până în anul **2017**);
 - contribuția asiguratorie pentru muncă datorată de angajator bugetului general consolidat (începând cu anul **2018**);
 - contribuția angajatorilor pentru asigurări și protecție socială, ce cuprinde:
 - contribuțiile sociale obligatorii ale angajatorului;
 - contribuția angajatorului la asigurările voluntare de sănătate;
 - contribuția angajatorului la fondurile de pensii facultative;
 - cheltuielile cu alimentele de întărire a organismului (inclusiv alimentația antidot) prevăzute în acte normative;
 - servicii sociale, ce cuprind cheltuielile pentru:
 - creșe și grădinițe;
 - servicii culturale, educative și recreative;
 - reducerea costului biletelor de odihnă și tratament;
 - echipamentele de protecție și de lucru asigurate salariaților, necesare în activitatea desfășurată și care nu sunt destinate folosirii în scop personal;
 - transportul personalului până la/de la locul de muncă cu autovehicule proprii/inchiriate ale angajatorului;
 - recrutarea de personal;
 - alte cheltuieli (inclusiv sumele plătite membrilor consiliului de administrație, consiliilor județene și locale, sumele plătite pentru salariații care părăsesc întreprinderea, cheltuieli cu medicina muncii sau cele în contextul pandemiei COVID-19, de testare a salariaților la inițiativa angajatorului, conform prevederilor legale în vigoare).

The labour cost includes the unit's entire expenditure borne by the employer on labour, namely:

- **gross amounts directly paid to employees (direct expenditure):**
 - gross payments from the salary fund, the net profit and other funds as specified under the definition of gross nominal earnings (page 148);
 - gross amounts paid for temporary incapacity for work (excluding gross amounts paid from the salary fund) from the budget of the Single National Social Health Insurance Fund and the budget of the Insurance against Accidents at Work and Occupational Diseases;
- **other labour expenditure of the unit (indirect expenditure) on:**
 - the vocational training of employees (the expenditure incurred by the employer for the vocational training of employees and the improvement of their knowledge in relation to the activities performed by them or in matters of health and safety at work: course attendance and training expenditure (including the costs paid by the employer and related to daily subsistence allowances, transport and accommodation for the participants in courses held outside the unit), the payment for trainers who are not employees of the unit, expenditure on educational materials, the amounts paid by the employer to the professional training organisations);
 - the contribution to the social protection of the unemployed (until **2017**);
 - the work insurance contribution payable by employers to the general government budget (since **2018**);
 - the contribution of employers to insurance and social protection, which includes:
 - the mandatory social contributions of the employers;
 - the contribution of employers to voluntary health insurance;
 - the contribution of employers to optional pension funds;
 - the expenses on food for strengthening the body (including the antidote diet) provided for in legal acts;
 - social services comprising the expenditure on:
 - nurseries and kindergartens;
 - cultural, educational and recreational services;
 - discounts for spa and health treatment tickets;
 - work and protective equipment for work-related activities and not for personal use;
 - staff transportation to/from the workplace with the employer's own/rented vehicles;
 - staff recruitment;
 - other expenditure (including the gross amounts paid to the management board, county and local councils, the amounts paid for the employees leaving the enterprise, the occupational health expenditure or the expenditure incurred in relation to the COVID-19 pandemic, for testing the employees at the employer's initiative, in accordance with the legal provisions in force).

Începând cu anul **2018**, contribuțiile sociale obligatorii ale angajatorului includ:

- contribuția de asigurări sociale datorată de angajator bugetului asigurărilor sociale de stat;
- contribuția angajatorului la fondul pentru persoanele cu dizabilități;
- alte contribuții sociale obligatorii ale angajatorului (exclusiv contribuția asiguratorie pentru muncă).

Până în anul **2018**, contribuțiile sociale obligatorii ale angajatorului includ:

- contribuția angajatorului pentru asigurările sociale de sănătate;
- contribuția angajatorului pentru asigurările pentru accidente de muncă și boli profesionale rămășiță după plata unor drepturi acordate salariaților;
- contribuția angajatorului pentru asigurările sociale de stat;
- contribuția angajatorului la bugetul fondului național unic de asigurări sociale de sănătate rămășiță după plata unor drepturi acordate salariaților;
- contribuția angajatorului la fondul de garantare pentru plata creanțelor salariale;
- contribuția angajatorului la fondul pentru persoanele cu dizabilități.

În cheltuielile unității cu forța de muncă nu sunt incluse transferurile de la bugetul statului către angajator pentru stimularea ocupării forței de muncă, prin (re)încadrarea în muncă a persoanelor (de exemplu: absolvenți, șomeri), respectiv cele acordate pentru timpul nelucrat (inclusiv în contextul situației cauzate de pandemia COVID-19 și a stării de urgență/alertă), sub forma indemnizației de care beneficiază:

- salariații în perioada suspendării temporare a contractului de muncă, din inițiativa angajatorului (șomaj tehnic);
- salariații părinți în timpul zilelor libere acordate pentru supravegherea copiilor, în situația închiderii temporare a unităților de învățământ;
- salariații al căror timp de lucru a fost redus temporar (diferența dintre salariul de bază brut prevăzut în contractul de muncă și salariul de bază brut aferent orelor de muncă efectiv prestate ca urmare a reducerii timpului de muncă).

Costul mediu lunar pe un salariat se calculează prin raportarea cheltuielilor unității pentru forța de muncă salariată la numărul mediu al salariaților și numărul de luni ale anului.

Costul mediu orar se calculează prin raportarea cheltuielilor unității pentru forța de muncă salariată la numărul de ore-om plătite pe întregul an.

Conform prevederilor legislației naționale în vigoare (O.U.G. nr. 79/2017 cu modificările și completările ulterioare), contribuțiile de asigurări sociale, respectiv cele de asigurări sociale de sănătate care cădeau în sarcina angajatorului au fost transferate în sarcina salariatului și, **începând cu anul de referință 2018, sunt suportate în totalitate de salariat**, fiind reflectate în cuantumul brut al câștigului salarial.

Aceste prevederi legale nu influențează comparabilitatea datelor pentru seriile de date aferente „**costului mediu lunar al forței de muncă**”, respectiv „**costului mediu orar al forței de muncă**”.

Starting with 2018, the mandatory social contributions of the employers include:

- *the social insurance contribution paid by the employers to the state social insurance budget;*
- *the contribution of employers to the fund for disabled persons;*
- *other compulsory social contributions paid by the employers (excluding the work insurance contributions paid by the employers to the general government budget).*

Until 2018, the mandatory social contributions of the employers included:

- *employers' contributions to social health insurance;*
- *employers' contributions to insurance against accidents at work and occupational diseases remaining after the payment of certain rights to employees;*
- *employers' contributions to state social insurance;*
- *employers' contributions to the budget of the Single National Social Health Insurance Fund remaining after the payment of certain rights to employees;*
- *employers' contributions to the wage claim guarantee fund;*
- *the contribution of employers to the fund for disabled persons.*

The unit's labour expenditure does not include the transfers from the state budget to the employer for the stimulation of employment, by (re)employing people (for example: graduates, unemployed), and the amounts granted for the time not worked (including in the context of the situation caused by the COVID-19 pandemic and of the state of emergency/alert), as allowances the following categories benefit from:

- *the employees when their labour contract is temporarily suspended at the employer's initiative (technical unemployment);*
- *the employees who are parents for the days off granted so that they can supervise their children, in cases of temporary closure of educational institutions;*
- *the employees as a result of the temporary reduction of working hours (the difference between the gross basic salary set out in the labour contract and the gross basic salary related to the hours actually worked as a result of the reduction of working hours).*

The average monthly labour cost per employee is calculated as a ratio that takes into account the unit's expenditure on paid labour, the average number of employees and the number of months in a year.

The average hourly labour cost is calculated as a ratio between the unit's expenditure on paid labour and the number of man-hours paid over the year.

*According to the provisions of the national legislation in force (GEO No 79/2017, as subsequently amended), the social insurance contributions and social health insurance contributions that were payable by employers were shifted to employees and, **starting with the reference year 2018, they are fully borne by employees** and are reflected in the gross amount of earnings.*

These legal provisions do not influence the comparability of data for the series related to the "average monthly labour cost" and the "average hourly labour cost".

În schimb, componentele privind „**cheltuielile directe (salariale) cu forța de muncă**”, respectiv „**cheltuielile indirecte (non-salariale)**” ale structurii costului forței de muncă produse și diseminate începând cu anul de referință 2018 nu mai sunt comparabile cu seriile de date anterioare, ca urmare a transferului contribuțiilor din sarcina angajatorului în cea a salariatului.

Indicele trimestrial al costului forței de muncă este un indicator pe termen scurt care permite evaluarea tendințelor **costurilor orare** suportate de angajator cu forța de muncă salariată. Metodologia utilizată și seriile de date sunt construite în conformitate cu prevederile Regulamentului (CE) nr. 450/2003 al Parlamentului European și al Consiliului privind indicele costului forței de muncă.

Indicii trimestriali ai costului forței de muncă se calculează ca indici de tip Laspeyres, pentru costul total cu forța de muncă și cele două componente ale acestuia: cheltuieli directe (salariale) și cheltuieli indirecte (non-salariale), cu anul de referință 2020 pentru activitățile economice definite conform CAEN Rev. 2.

Indicii trimestriali ai costului forței de muncă sunt calculați ca indici provizorii pentru anul (N), urmând a fi recalculați ca definitivi în anul (N+1), când devin disponibile datele (date definitive) din ancheta anuală asupra costului forței de muncă.

În **trimestrul I 2023**, seria de date pentru perioada **2000-2022** a fost recalculată prin modificarea anului de referință din **2016** în **2020**.

Sursa datelor: Calculul indicilor trimestriali ai costului orar al forței de muncă se realizează pe baza informațiilor obținute din două **surse de date statistice:**

- Cercetarea statistică lunară asupra câștigurilor salariale (conform Regulamentului (CE) nr. 1165/98 al Consiliului și Regulamentului (CE) nr. 1158/2005 al Parlamentului European și al Consiliului privind statisticile pe termen scurt);
- Cercetarea statistică anuală asupra costului forței de muncă (în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 530/1999 al Consiliului privind statisticile structurale ale câștigurilor salariale și ale costului forței de muncă).

Costul total cu forța de muncă - reprezintă totalitatea cheltuielilor - directe și indirecte - suportate de angajator cu forța de muncă salariată. Conform metodologiei europene, se exclud cheltuielile suportate de angajator cu formarea profesională a angajaților, recrutarea personalului și echipamentul de protecție.

În costul total al forței de muncă sunt cuprinse și sumele plătite salariaților pentru șomajul tehnic, suportate de angajator din fonduri proprii. Subvențiile acordate angajatorilor (potrivit prevederilor legale) de la bugetul statului pentru plata indemnizației de care beneficiază salariații în perioada suspendării temporare a contractului de muncă, din inițiativa angajatorului (șomaj tehnic), părinții în timpul zilelor libere acordate pentru supravegherea copiilor, în situația închiderii temporare a unităților de învățământ și salariații al căror timp de lucru a fost redus temporar (diferența dintre salariul de bază brut prevăzut în contractul de muncă și salariul de bază brut aferent orelor de muncă efectiv prestate ca urmare a reducerii timpului de muncă) sunt estimate pe baza surselor de date administrative și scăzute din costul orar al forței de muncă.

*In contrast, the components regarding the “**direct (salary) expenditure covering labour costs**” and the “**indirect (non-salary) expenditure**” of the labour cost structure produced and disseminated starting with the reference year 2018 are no longer comparable with previous data series, as a result of the transfer of contributions from the employers to the employees.*

*The **quarterly labour cost index** is a short-term indicator that enables the assessment of the trends of the **hourly costs** incurred by employers on paid labour. The methodology used and the data series are built in accordance with Regulation (EC) No 450/2003 of the European Parliament and of the Council concerning the labour cost index.*

The quarterly labour cost indices are calculated as Laspeyres-type indices for the total labour cost and its two components: direct (salary) expenditure and indirect (non-salary) expenditure, with the year 2020 as the reference year for the economic activities defined according to CANE Rev. 2.

The quarterly labour cost indices are calculated as provisional indices for the year N and are recalculated as final during the year N+1, when the data (final data) from the annual survey on labour costs become available.

*In the **first quarter of 2023**, the data series for the **2000-2022** period was recalculated by changing the reference year from **2016** to **2020**.*

Data source: *The quarterly indices on the hourly labour cost are calculated based on the information obtained from two **statistical data sources:***

- *The monthly statistical survey on earnings (according to Council Regulation (EC) No 1165/98 and Regulation (EC) No 1158/2005 of the European Parliament and of the Council concerning short-term statistics);*
- *The yearly statistical survey on labour costs (according to Council Regulation (EC) No 530/1999 concerning structural statistics on earnings and on labour costs).*

*The **total labour cost** - is the total (direct and indirect) expenditure incurred by the employer on paid labour. According to the European methodology, the expenditure on vocational training, recruitment and protective equipment is excluded.*

The total labour cost also includes the amounts paid to employees for technical unemployment, borne by the employer from his/her own funds. The subsidies granted to employers (according to legal provisions) from the state budget for the payment of the benefits received by employees during the temporary suspension of their labour contract, at the employer's initiative (technical unemployment), by parents during the days off for childcare, in situations of temporary closure of educational institutions, and by employees whose working hours were temporarily reduced (the difference between the gross basic salary set out in the individual labour contract and the gross basic salary related to the hours actually worked as a result of the reduction of working hours) are estimated based on administrative data sources and deducted from the hourly labour cost.

Cheltuielile directe cu forța de muncă - includ sumele brute plătite din fondul de salarii pentru timpul lucrat (inclusiv premii), pentru timpul nelucrat, drepturile în natură ca remunerare a muncii (potrivit prevederilor din contractul de muncă / raportul de serviciu), sumele brute plătite salariaților (ca stimulente) din profitul net realizat de unitate, sumele brute plătite din alte fonduri (inclusiv drepturi în natură și ajutoare bănești) acordate conform legislației în vigoare. În cheltuielile directe cu forța de muncă se cuprind și contribuțiile de asigurări sociale, respectiv cele de asigurări sociale de sănătate suportate de angajat.

Cheltuielile indirecte cu forța de muncă - includ contribuțiile angajatorului la fondurile de asigurări și protecție socială, sumele brute plătite salariaților care părăsesc unitatea (ieșire la pensie, transfer, detașare etc.), sumele brute plătite pentru întreruperi ale lucrului neimputabile salariaților, alte cheltuieli cu forța de muncă.

Conform prevederilor legislației naționale în vigoare (O.U.G. nr. 79/2017 cu modificările și completările ulterioare), contribuțiile de asigurări sociale, respectiv cele de asigurări sociale de sănătate care cădeau în sarcina angajatorului au fost transferate în sarcina salariatului și, **începând cu anul de referință 2018, sunt suportate în totalitate de salariat**, fiind reflectate în cuantumul brut al câștigului salarial nominal (**cheltuielile directe cu forța de muncă**).

Aceste prevederi legale nu influențează comparabilitatea datelor pentru seriile de date aferente „**indiciilor trimestriali ai costului total cu forța de muncă**”.

În schimb, componentele privind „**cheltuielile directe (salariale) cu forța de muncă**”, respectiv „**cheltuielile indirecte (non-salariale)**” ale indicelui trimestrial al costului orar al forței de muncă produse și diseminate începând cu trimestrul I 2018 nu mai sunt comparabile cu seriile de date anterioare anului de referință 2018, ca urmare a transferului contribuțiilor din sarcina angajatorului în cea a salariatului.

Costul mediu orar al forței de muncă reprezintă raportul dintre cheltuielile angajatorului cu forța de muncă și timpul efectiv lucrat.

Timpul efectiv lucrat cuprinde numărul total de ore lucrate în program normal de lucru și numărul de ore lucrate suplimentar (în zilele lucrătoare, peste programul normal de lucru și în zilele de repaus săptămânal, sărbători legale și alte zile nelucrătoare).

Sfera de cuprindere: Începând cu anul 2008, indicii trimestriali ai costului forței de muncă se calculează pentru activitățile economice definite conform Clasificării Activităților din Economia Națională (CAEN Rev. 2), armonizată cu clasificarea europeană în domeniul (NACE Rev. 2).

Pe lângă seria indicilor trimestriali ai costului forței de muncă în formă brută (neajustată) se calculează și seriile în formă:

- a) ajustată după efectul zilelor lucrătoare;
- b) ajustată după efectul zilelor lucrătoare și sezonier, eliminându-se efectul variației numărului de zile lucrătoare de la un trimestru la altul, precum și efectul variației sezoniere.

*The **direct labour expenditure** - includes the gross amounts paid from the salary fund for hours worked (including premiums), for time not worked, payments in kind as remuneration for work (according to the provisions of labour contracts/agreements), the gross amounts paid to employees (as incentives) from the net profit of the unit, the gross amounts paid from other funds (including payments in kind and financial aids) according to the legislation in force. The direct labour expenditure also includes the social insurance contributions and social health insurance contributions borne by the employee.*

*The **indirect labour expenditure** - includes the employer's contributions to insurance and social protection funds, the gross amounts paid to the employees who are leaving the unit (retirement, transfer, secondment etc.), the gross amounts paid for interruption of work that is not attributable to the employees, other labour expenditure.*

*According to the provisions of the national legislation in force (GEO No 79/2017, as subsequently amended), the social insurance contributions and social health insurance contributions that were payable by employers were shifted to employees and, **starting with the reference year 2018, they are fully borne by employees** and are reflected in the gross amount of nominal earnings (**direct labour expenditure**).*

*These legal provisions do not influence the comparability of data for the series related to the “**quarterly indices on the total labour cost**”.*

*In contrast, the components regarding the “**direct (salary) expenditure covering labour costs**” and the “**indirect (non-salary) expenditure**” of the quarterly index on the hourly labour cost produced and disseminated starting with the first quarter of 2018 are no longer comparable with the data series prior to the reference year 2018, as a result of the transfer of contributions from the employers to the employees.*

*The **average hourly labour cost** is the ratio between the employer's labour expenditure and the time actually worked.*

*The **time actually worked** includes the total number of hours worked during normal working hours and overtime (on working days, in addition to normal working hours and during weekly rest days, on legal holidays and other non-working days).*

Coverage: *Starting with 2008, the quarterly labour cost indices are calculated for the economic activities defined according to the Classification of Activities of the National Economy (CAEN Rev. 2), which is harmonised with the European classification in the field (NACE Rev. 2).*

Beside the gross (unadjusted) series of quarterly labour cost indices, the following series are also calculated:

- a) *the series adjusted by the working days effect;*
- b) *the series adjusted by the working days effect and the seasonal effect, by eliminating the effect of the variation of the number of working days from one quarter to another, as well as the effect of seasonal variation.*

Ajustarea s-a realizat prin metoda regresivă, în conformitate cu recomandările Regulamentului (CE) nr. 450/2003 al Parlamentului European și al Consiliului privind indicele costului forței de muncă.

Pentru ajustare s-a folosit pachetul de programe JDEMETRA+ v2.1 (metoda TRAMO/SEATS), care realizează estimarea efectului numărului de zile lucrătoare diferit de la un trimestru la altul și a efectului calendarului (an bisect și alte sărbători naționale) precum și identificarea și corectarea valorilor extreme (schimbări ocazionale de nivel, tranzitorii sau permanente).

Seria ajustată după numărul de zile lucrătoare s-a obținut prin eliminarea acestor efecte din seria brută, cu ajutorul unor coeficienți de corecție, stabiliți în funcție de modelul de regresie utilizat (aditiv sau multiplicativ).

Ajustarea s-a realizat prin metoda indirectă, respectiv prin aplicarea metodei de ajustare la nivelurile inferioare (asupra componentelor indicilor), indicii ajustați calculându-se din componentele ajustate.

Estimarea componentelor neobservate (trend-ciclu, sezonabilitate și componenta neregulată) se realizează de către programul SEATS pe baza modelelor ARIMA.

Seriile ajustate sezonier s-au obținut prin eliminarea componentei sezoniere din seria ajustată după efectul zilelor lucrătoare.

Stabilirea modelelor de regresie folosite pentru fiecare serie se face anual și implică recalcularea seriilor ajustate calculate în anul precedent (recalculare datorată modificării modelelor adoptate, numărului de regresori folosit și numărului de observații disponibile).

Disparitatea salarială de gen - în formă neajustată, reprezintă ponderea diferenței dintre câștigul salarial mediu brut realizat de bărbați și cel realizat de femei în câștigul salarial brut realizat de bărbați.

Începând cu anul **2013**, indicatorul nu mai este comparabil cu cel prezentat în edițiile anterioare ca urmare a schimbării sursei datelor (Cercetarea statistică privind costul forței de muncă, în locul Cercetării statistice asupra salariilor, în luna octombrie), sferei de cuprindere și perioadei de referință. Indicatorul acoperă toți salariații care lucrează în întreprinderile din întreaga economie, iar câștigurile salariale medii brute realizate de aceștia sunt cele corespunzătoare întregului an de referință. Pentru anii **2011** și **2012** datele au fost recalculat utilizând rezultatele obținute din Cercetarea statistică privind costul forței de muncă.

Sursa datelor: Cercetarea statistică privind costul forței de muncă.

Următorii indicatori structurali (sarcina fiscală asupra costului forței de muncă, capcana șomajului, capcana salariului mic, sarcina fiscală asupra câștigului disponibil) se calculează - conform metodologiei Eurostat și OCDE - pentru o **unitate etalon** (notată în continuare cu **AW**) reprezentată de salariatul cu program complet de lucru din activitățile de industrie, construcții și servicii comerciale (secțiunile C-K, conform CAEN Rev. 1, respectiv secțiunile B-N, conform CAEN Rev. 2 începând cu anul de referință **2008**).

Sarcina fiscală asupra costului forței de muncă - reprezintă proporția tuturor reținerilor (contribuții sociale și impozit) suportate de angajat și de angajator în totalul costului forței de muncă pentru un **AW** care realizează 67% din câștigul mediu brut al activităților de industrie, construcții și servicii comerciale.

The adjustment was made through the regressive method, according to the recommendations of Regulation (EC) No 450/2003 of the European Parliament and of the Council concerning the labour cost index.

The JDEMETRA+ v2.1 software package (the TRAMO/SEATS method) was used for the adjustment, which estimates the working days effect (the number of working days is different from one quarter to another) and the calendar effect (leap years and other national holidays), and identifies and corrects the outliers (occasional level changes, transitory or permanent).

The series adjusted by the number of working days was obtained by eliminating these effects from the gross series, by means of correction coefficients, established according to the regression model used (additive or multiplicative).

The adjustment was made through the indirect method, namely by applying the adjustment method to the lower levels (to the components of indices), with the adjusted indices being calculated from the adjusted components.

The estimation of the unobserved components (trend-cycle, seasonality and the irregular component) is made by the SEATS software based on ARIMA models.

The seasonally adjusted series were obtained by eliminating the seasonal component from the series adjusted by the working days effect.

The regression models used for each series are set on a yearly basis and involve the recalculation of the adjusted series that were calculated the previous year (recalculation due to changes in the models adopted, in the number of regressors used and in the number of available observations).

The gender pay gap - in unadjusted form, is the difference between the average gross earnings of men and women, expressed as a percentage of men's average gross earnings.

Starting with the year 2013, the indicator is no longer comparable with the one presented in the previous editions due to changes in the data source (the labour cost survey, instead of the survey on salaries, in October), coverage and the reference period. The indicator covers all the employees of the enterprises of the entire economy, and their average gross earnings correspond to the whole reference year. For 2011 and 2012, the data were recalculated using the results obtained in the labour cost survey.

Data source: The labour cost survey.

*The following structural indicators (the tax wedge on labour costs, the unemployment trap, the low wage trap, the tax wedge on disposable earnings) are calculated - according to the Eurostat and OECD methodology - for an **average worker** (hereafter called **AW**), who is a full-time employee working in industry, construction or trade services (sections C-K of CANE Rev. 1 and, starting with the reference year 2008, sections B-N of CANE Rev. 2).*

*The tax wedge on labour costs - is defined as the share of the total income taxes and social security contributions payable by the employee and the employer in the total labour cost for an **AW** who earns 67% of the average gross earnings in industry, construction and trade service activities.*

Capcana șomajului - permite evaluarea consecințelor financiare în cazul transferului din șomaj în câmpul muncii ca AW care realizează 67% din câștigul mediu brut al activităților de industrie, construcții și servicii comerciale.

Indicatorul măsoară proporția sumelor reținute din câștigul brut ca efect al impozitării și plății contribuțiilor de asigurări și protecție socială și al sistării indemnizației de șomaj și a altor beneficii sociale, în condițiile în care o persoană iese din șomaj și intră în câmpul muncii.

Indicatorul reprezintă ponderea diferenței dintre câștigul brut și creșterea venitului net (când iese din șomaj și intră în câmpul muncii) în câștigul brut.

Indicatorul se calculează pentru două cazuri particulare:

- fără reîncadrare în muncă pe durata perioadei de șomaj - caz în care se evaluează consecințele financiare în cazul transferului din șomaj în câmpul muncii, dar nu în timpul perioadei de șomaj, ci la un moment de timp ulterior, nespecificat;
- cu reîncadrare în muncă după 2 luni de șomaj - situație în care se evaluează consecințele financiare în cazul transferului din șomaj în câmpul muncii, după 2 luni de șomaj. În acest caz, conform prevederilor legale, persoana beneficiază, din momentul angajării până la sfârșitul perioadei pentru care era îndreptățită să primească indemnizația de șomaj, de o sumă lunară suplimentară. Acest caz este introdus conform metodologiei revizuite a OCDE și este relevant pentru politicile de încurajare a reîncadrării în muncă a șomerilor.

Capcana salariului mic - permite evaluarea consecințelor financiare în cazul în care o persoană salariată își mărește efortul de muncă depus și, implicit, nivelul salariului câștigat, adică, măsoară proporția sumelor reținute din câștigul brut ca efect al impozitării, plății contribuțiilor de asigurări și protecție socială și al oricăror altor reduceri sau sistării ale beneficiilor sociale, în condițiile în care are loc o creștere a câștigului brut.

Indicatorul reprezintă ponderea diferenței dintre creșterea câștigului brut și cea a venitului net (creșteri determinate de mărirea efortului de muncă) în creșterea câștigului brut.

Indicatorul se calculează pentru două cazuri particulare:

- **persoană necăsătorită, fără copii**, în ipoteza în care, de la un nivel al câștigului de **33%** din câștigul salarial mediu brut al unui AW, ar atinge un nivel al câștigului de **67%** din câștigul salarial mediu brut al unui AW;
- **cuplu căsătorit, cu doi copii, din care un singur părinte lucrează**, în ipoteza în care, de la un nivel al câștigului de **33%** din câștigul salarial mediu brut al unui AW, ar atinge un nivel al câștigului de **67%** din câștigul salarial mediu brut al unui AW.

Sarcina fiscală asupra câștigului disponibil - exprimă cota corespunzătoare tuturor reținerilor (contribuții sociale individuale și impozit) aplicate câștigurilor brute formate din câștiguri salariale și sume transferate de stat sub formă de alocații acordate familiei. În determinarea indicatorului se iau în calcul câștigurile brute și nete pentru 13 cazuri particulare care țin cont de

*The **unemployment trap** - enables the assessment of the financial consequences of moving from unemployment to employment for an AW who earns 67% of the average gross earnings in industry, construction and trade service activities.*

The indicator measures the percentage of gross earnings that is taxed away through income taxes and social security contributions and the withdrawal of the unemployment benefit and other social benefits when a person returns to work from unemployment.

The indicator is defined as the difference between gross earnings and the increase of the net income (when moving from unemployment to employment), expressed as a percentage of gross earnings.

The indicator is calculated for two particular cases:

- *no return to work during the period of unemployment - in which case the financial consequences of moving from unemployment to employment are assessed not during the period of unemployment but at a later unspecified time;*
- *return to work after 2 months of unemployment - in which case the financial consequences of moving from unemployment to employment are assessed after 2 months of unemployment. In this case, in accordance with legal provisions, the person receives, from the moment of his/her return to work until the end of the period for which he/she was entitled to an unemployment benefit, a monthly additional amount. This case is introduced according to the revised methodology of the OECD and is relevant for the policies that encourage the return to work of the unemployed persons.*

*The **low wage trap** - allows the assessment of the financial consequences that occur when an employed person increases his/her work effort and, implicitly, there is an increase in the level of his/her earnings; i.e. it measures the percentage of gross earnings that is taxed away through income taxes, social security contributions and any other reduction or withdrawal of social benefits when gross earnings increase.*

It is defined as the difference of the increase of gross earnings and net income (due to increased work effort), expressed as a percentage of the increase of gross earnings.

The indicator is calculated for two particular cases:

- ***single person with no children** who moves from **33%** to **67%** of the average gross earnings of an AW;*
- ***one-earner couple with two children** that moves from **33%** to **67%** of the average gross earnings of an AW.*

*The **tax wedge on disposable earnings** - is defined as the share of the total income taxes and social security contributions applied to the gross earnings made up of salary and the amounts transferred by the government in the form of family allowances. In determining the indicator, the gross and net earnings for 13 particular cases are taken into account. Differences exist with respect to marital status, the*

starea civilă, numărul câștigătorilor de salarii (din familie) și numărul de copii în întreținere:

- persoană necăsătorită, fără copii, care realizează 67% din câștigul salarial mediu brut al AW;
- persoană necăsătorită, fără copii, care realizează 100% din câștigul salarial mediu brut al AW;
- persoană necăsătorită, fără copii, care realizează 167% din câștigul salarial mediu brut al AW;
- persoană necăsătorită, fără copii, care realizează 50% din câștigul salarial mediu brut al AW;
- persoană necăsătorită, fără copii, care realizează 80% din câștigul salarial mediu brut al AW;
- persoană necăsătorită, fără copii, care realizează 125% din câștigul salarial mediu brut al AW;
- persoană necăsătorită, cu 2 copii, care realizează 67% din câștigul salarial mediu brut al AW;
- cuplu căsătorit, cu 2 copii, un singur părinte lucrează și realizează 100% din câștigul salarial mediu brut al AW;
- cuplu căsătorit, cu 2 copii, ambii părinți lucrează, unul realizează 100%, iar celălalt 33% din câștigul salarial mediu brut al AW;
- cuplu căsătorit, cu 2 copii, ambii părinți lucrează, fiecare realizează 100% din câștigul salarial mediu brut al AW;
- cuplu căsătorit, cu 2 copii, ambii părinți lucrează, unul realizează 100%, iar celălalt 67% din câștigul salarial mediu brut al AW;
- cuplu căsătorit, fără copii, ambii soți lucrează, unul realizează 100%, iar celălalt 33% din câștigul salarial mediu brut al AW;
- cuplu căsătorit, fără copii, ambii soți lucrează, fiecare realizează 100% din câștigul salarial mediu brut al AW.

Indicatorul se calculează ca diferență între 100% și raportul dintre câștigul disponibil și câștigul salarial mediu brut pentru fiecare din cele 13 cazuri particulare.

Câștigul disponibil se calculează ca sumă a câștigului salarial mediu net și a sumelor transferate de stat sub formă de alocații acordate familiei (conform legislației naționale: alocația de stat pentru copii, alocația familială complementară, alocația de susținere pentru familia monoparentală).

Conform prevederilor legislației naționale în vigoare (O.U.G. nr. 79/2017 cu modificările și completările ulterioare), contribuțiile de asigurări sociale, respectiv cele de asigurări sociale de sănătate care cădeau în sarcina angajatorului au fost transferate în sarcina salariatului și, **începând cu anul de referință 2018, sunt suportate în totalitate de salariat**, fiind reflectate în cuantumul brut al câștigului salarial.

În consecință, indicatorii „**disparitatea salarială de gen**”, „**capcana șomajului**”, „**capcana salariului mic**”, „**sarcina fiscală asupra câștigului disponibil**” produși și diseminați **începând cu anul de referință 2018** nu mai sunt comparabili cu seriile de date anterioare.

Sursa datelor: Cercetarea statistică privind costul forței de muncă.

Conform metodologiei OCDE, pentru calcularea reținerilor se utilizează legislația în vigoare la data de **1 ianuarie** a anului de referință pentru perioada 2001-2007 și începând cu anul 2018, respectiv la data de **1 iulie** a anului de referință pentru perioada 2008-2017.

number of earners (in the family) and the number of dependent children:

- single person with no children who earns 67% of the average gross earnings of an AW;
- single person with no children who earns 100% of the average gross earnings of an AW;
- single person with no children who earns 167% of the average gross earnings of an AW;
- single person with no children who earns 50% of the average gross earnings of an AW;
- single person with no children who earns 80% of the average gross earnings of an AW;
- single person with no children who earns 125% of the average gross earnings of an AW;
- single person with 2 children who earns 67% of the average gross earnings of an AW;
- married couple with 2 children, only one parent is working and he/she earns 100% of the average gross earnings of an AW;
- married couple with 2 children, both parents are working, one earns 100% and the other earns 33% of the average gross earnings of an AW;
- married couple with 2 children, both parents are working and each of them earns 100% of the average gross earnings of an AW;
- married couple with 2 children, both parents are working, one earns 100% and the other earns 67% of the average gross earnings of an AW;
- married couple with no children, both persons are working, one earns 100% and the other earns 33% of the average gross earnings of an AW;
- married couple with no children, both persons are working and each of them earns 100% of the average gross earnings of an AW.

The indicator is calculated as the difference between 100% and the ratio of the disposable earnings to the average gross earnings for each of the 13 particular cases.

The **disposable earnings** are calculated as the sum of the average net earnings and the amounts transferred by the government in the form of family allowances (according to the national legislation: the state allowance for children, the supplementary family allowance and the support allowance for single-parent families).

According to the provisions of the national legislation in force (GEO No 79/2017, as subsequently amended), the social insurance contributions and social health insurance contributions that were payable by employers were shifted to employees and, **starting with the reference year 2018, they are fully borne by employees** and are reflected in the gross amount of earnings.

Consequently, the indicators on the “**gender pay gap**”, the “**unemployment trap**”, the “**low wage trap**” and the “**tax wedge on disposable earnings**” produced and disseminated **starting with the reference year 2018** are no longer comparable with previous data series.

Data source: The labour cost survey.

According to the OECD methodology, in order to calculate the deductions, the legislation in force on **January 1st** of the reference year is used for the 2001-2007 period and starting with 2018, while, for the 2008-2017 period, the legislation in force on **July 1st** of the reference year is used.

Cheltuielile totale cuprind:

- **cheltuielile bănești**, indiferent de destinație (consum, impozite și plăți obligatorii, cumpărări de animale și păsări, imobile și terenuri, alte cheltuieli de investiții etc.), inclusiv contravaloarea prestațiilor (mărfuri și servicii) gratuite sau cu reducere de preț, evaluată la prețul de vânzare al unității ofertante;
- **contravaloarea consumului de produse alimentare și nealimentare din resurse proprii** (producție, stoc etc.) determinată pe baza prețurilor medii lunare ale produselor respective.

Cheltuielile totale de consum cuprind:

- **cheltuielile bănești** pentru cumpărarea produselor alimentare consumate, a mărfurilor nealimentare și pentru plata serviciilor, inclusiv contravaloarea prestațiilor (mărfuri și servicii) gratuite sau cu reducere de preț;
- **contravaloarea consumului de produse alimentare și nealimentare din resurse proprii.**

Consumul mediu anual de produse alimentare pe locuitor, exprimat în unități fizice, reprezintă cantitățile de produse alimentare consumate în medie pe locuitor, în anul de referință, indiferent de forma sub care se consumă (naturală sau prelucrată), de sursa de aprovizionare (magazine alimentare, piața liberă, consumul din resurse proprii etc.) sau de locul unde se consumă (gospodării individuale, restaurante, cantine etc.).

Consumul mediu anual de băuturi pe locuitor reprezintă cantitățile de băuturi alcoolice și băuturi nealcoolice, consumate în medie, pe locuitor, în anul de referință, indiferent de sursa de aprovizionare (magazine alimentare, piața liberă și producția proprie a producătorilor agricoli numai pentru consumul de vin) și de locul unde se consumă (gospodăriile individuale ale populației, restaurante, cantine etc.).

Atât consumul de produse alimentare cât și consumul de băuturi se calculează ca **disponibil de consum** (producție + import - export - prelucrare industrială - pierderi - variație de stocuri) raportat la populația rezidentă la **1 iulie** a fiecărui an.

Consumul alimentar mediu zilnic, exprimat în calorii și factori nutritivi, pe locuitor reprezintă conținutul în calorii și factori nutritivi al consumului alimentar mediu zilnic și se determină pe baza datelor privind consumul mediu net zilnic (exclusiv partea necomestibilă a unui produs alimentar care se îndepărtează atât în timpul prelucrării industriale sau culinare cât și în momentul consumului efectiv) și a compoziției alimentelor, exprimată în calorii și factori nutritivi (proteine, lipide și glucide).

Înzestrarea gospodăriilor cu bunuri de folosință îndelungată se exprimă prin numărul de bunuri de folosință îndelungată în stare de funcționare care revin în medie la 100 de gospodării (exclusiv bunurile închiriate sau împrumutate de la alte persoane sau instituții).

The **total expenditure** includes:

- the **money expenditure**, irrespective of function (consumption, taxes and compulsory payments, purchases of animals and poultry, real estate and land, other investment expenditure etc.), including the equivalent value of free or lower-price provisions (goods and services), assessed at the selling price of the offerer;
- the **equivalent value of the consumption of food and non-food products from own resources** (production, stock etc.), determined based on the average monthly prices of the products concerned.

The **total consumption expenditure** includes:

- the **money expenditure** for buying food and non-food products and on payment for services, including the equivalent value of free or lower-price provisions (goods and services);
- the **equivalent value of the consumption of food and non-food products from own resources.**

The average yearly consumption of food products per inhabitant, expressed in physical units, includes the quantities of food products consumed on average, per inhabitant, in the reference year, regardless of the form in which they are consumed (natural or processed), the supply source (food stores, free market, consumption from own resources etc.) or the place where they are consumed (individual households, restaurants, canteens etc.).

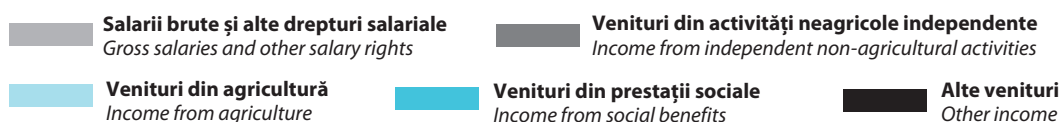
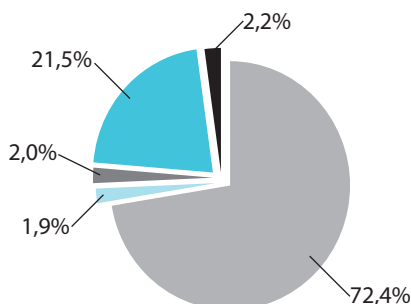
The average yearly consumption of beverages per inhabitant includes the quantities of alcoholic and non-alcoholic beverages consumed on average, per inhabitant, in the reference year, regardless of the supply source (food stores, free market and agricultural producers' own production for wine consumption only) or the place where they are consumed (individual households, restaurants, canteens etc.).

Both the consumption of food products and the consumption of beverages are calculated as **availability for consumption** (production + imports - exports - industrial processing - losses - changes in stocks) in relation to the usually resident population on **July 1st** of each year.

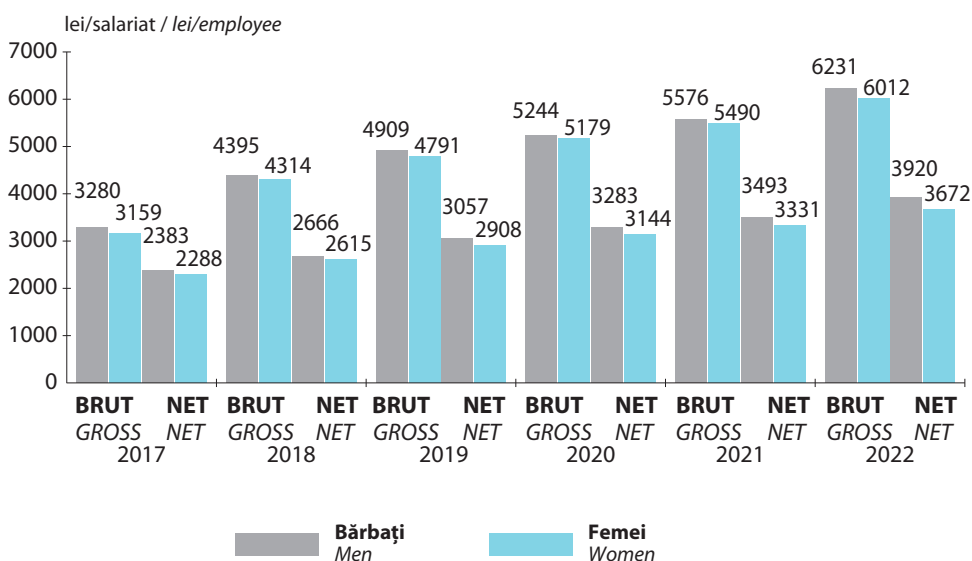
The average daily food consumption, expressed in calories and nutrients, per inhabitant is the content in calories and nutrients of the average daily food consumption and is determined based on data regarding the average net daily consumption (excluding the non-edible part of a food product that is removed during industrial processing or cooking as well as during the actual consumption) and food composition expressed in calories and nutrients (proteins, fats and carbohydrates).

The endowment of households with durable goods is expressed as the number of serviceable durable goods, on average, per 100 households (excluding the goods that were rented or borrowed from other persons or institutions).

4.G1 Structura veniturilor bănești, în anul 2022 Structure of money income, in 2022



4.G2 Câștigul salarial nominal mediu brut și net lunar, pe sexe Average gross and net nominal monthly earnings, by sex



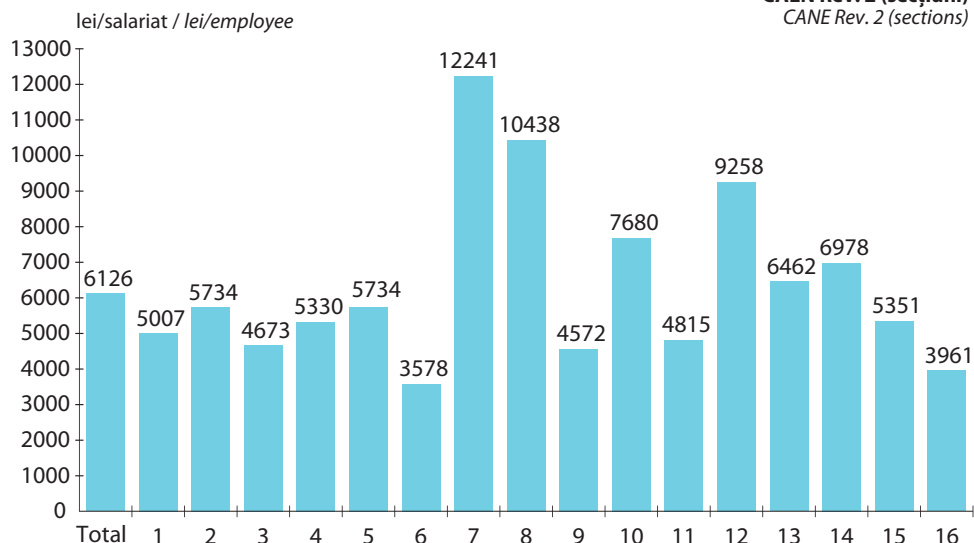
Notă: Începând cu anul de referință **2018**, indicatorul „câștigul salarial nominal mediu brut lunar” nu mai este comparabil cu seriile de date anterioare (vezi precizările metodologice).

Note: Starting with the reference year **2018**, the indicator "average gross nominal monthly earnings" is no longer comparable with the previous data series (see the methodological notes).

4.G3

Câștigul salarial nominal mediu brut, pe activități ale economiei naționale, în anul 2022 Average gross nominal earnings, by activity of the national economy, in 2022

CAEN Rev. 2 (secțiuni)
CANE Rev. 2 (sections)



1 - Agricultură, silvicultură și pescuit

Agriculture, forestry and fishing

2 - Industrie¹⁾

Industry¹⁾

3 - Construcții

Construction

4 - Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor

Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles

5 - Transport și depozitare

Transportation and storage

6 - Hoteluri și restaurante

Hotels and restaurants

7 - Informații și comunicații

Information and communication

8 - Intermedieri financiare și asigurări

Financial intermediation and insurance

9 - Tranzacții imobiliare

Real-estate activities

10 - Activități profesionale, științifice și tehnice

Professional, scientific and technical activities

11 - Activități de servicii administrative și activități de servicii suport

Administrative and support service activities

12 - Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public²⁾

Public administration and defence; compulsory social security²⁾

13 - Învățământ

Education

14 - Sănătate și asistență socială

Human health and social work activities

15 - Activități de spectacole, culturale și recreative

Arts, entertainment and recreation

16 - Alte activități de servicii

Other service activities

Notă: Începând cu anul de referință 2018, indicatorul „câștigul salarial nominal mediu brut lunar” nu mai este comparabil cu seriile de date anterioare (vezi precizările metodologice).

Note: Starting with the reference year 2018, the indicator "average gross nominal monthly earnings" is no longer comparable with the previous data series (see the methodological notes).

¹⁾ Inclusiv producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat și distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare.

Including electricity, gas, steam and air conditioning supply and water supply; sewerage, waste management and remediation activities.

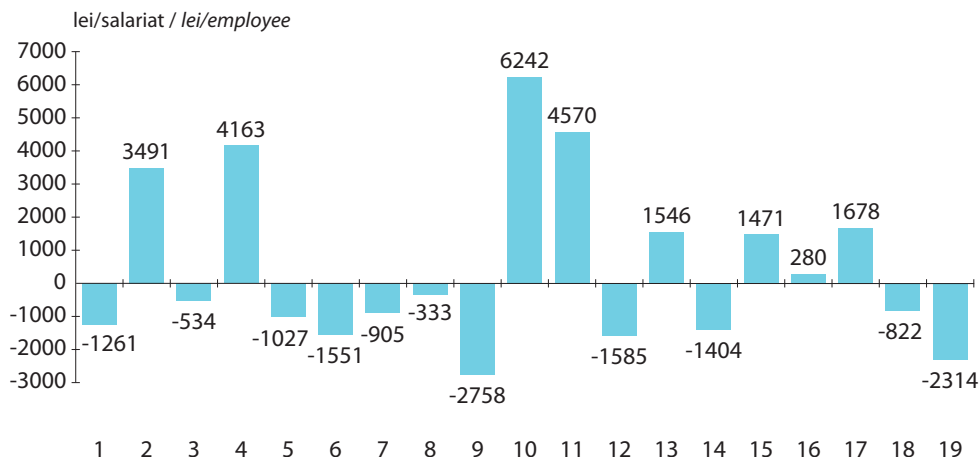
²⁾ Exclusiv forțele armate și personalul asimilat (Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații etc.).
Excluding armed forces and similar staff (Ministry of National Defence, Ministry of Internal Affairs, Romanian Intelligence Service etc.).

4.G4

Abaterile costului mediu lunar față de media pe țară, pe activități economice, în anul 2022

Deviations of the average monthly cost from the national average, by economic activity, in 2022

Costul mediu lunar = 6426 lei/salariat
Average monthly cost = 6426 lei/employee



1 - Agricultură, silvicultură și pescuit
Agriculture, forestry and fishing

2 - Industria extractivă
Mining and quarrying

3 - Industria prelucrătoare
Manufacturing

4 - Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat
Electricity, gas, steam and air conditioning supply

5 - Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities

6 - Construcții
Construction

7 - Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor
Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles

8 - Transport și depozitare
Transportation and storage

9 - Hoteluri și restaurante
Hotels and restaurants

10 - Informații și comunicații
Information and communication

11 - Intermedieri financiare și asigurări
Financial intermediation and insurance

12 - Tranzacții imobiliare
Real-estate activities

13 - Activități profesionale, științifice și tehnice
Professional, scientific and technical activities

14 - Activități de servicii administrative și activități de servicii suport
Administrative and support service activities

15 - Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public¹⁾
Public administration and defence; compulsory social security¹⁾

16 - Învățământ
Education

17 - Sănătate și asistență socială
Human health and social work activities

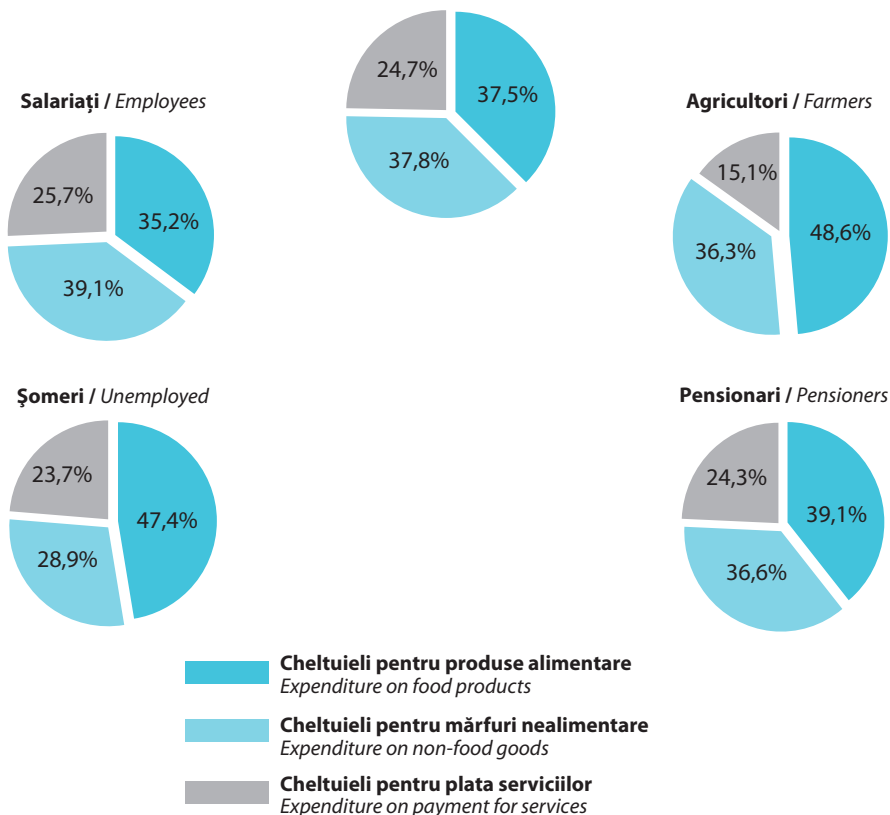
18 - Activități de spectacole, culturale și recreative
Arts, entertainment and recreation

19 - Alte activități de servicii
Other service activities

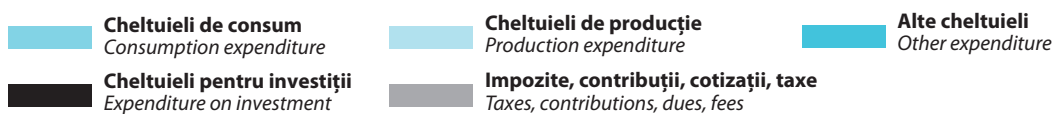
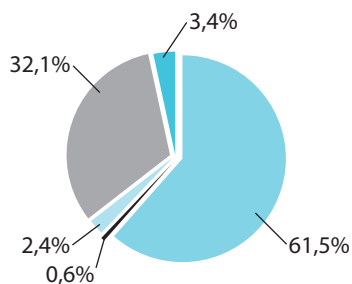
¹⁾ Exclusiv forțele armate și personalul asimilat (Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații etc.).
Excluding armed forces and similar staff (Ministry of National Defence, Ministry of Internal Affairs, Romanian Intelligence Service etc.).

4.G5 Structura cheltuielilor totale de consum, în anul 2022 Structure of total consumption expenditure, in 2022

Total gospodării / Total households



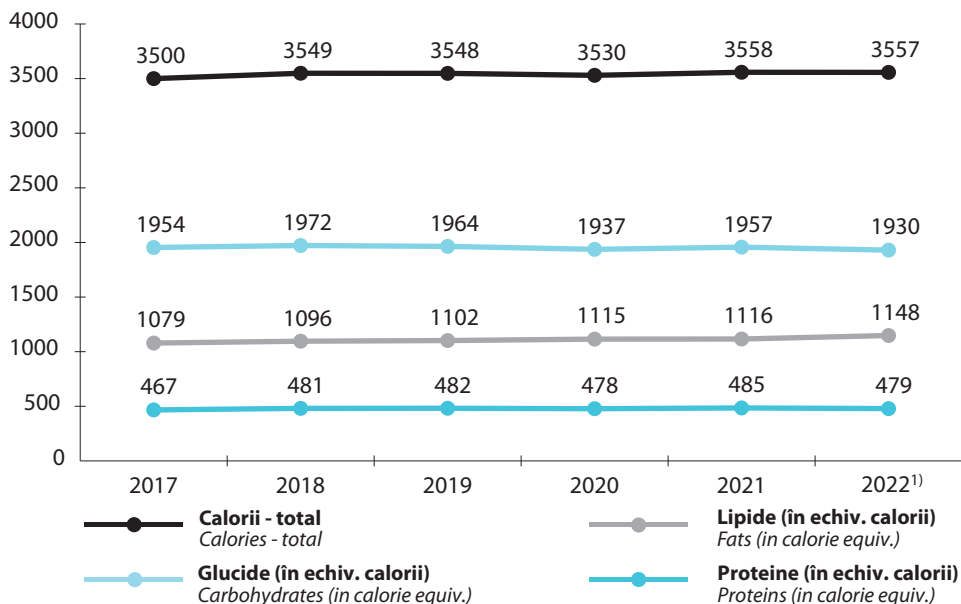
4.G6 Structura cheltuielilor totale ale gospodăriilor, în anul 2022 Structure of the total expenditure of households, in 2022



4.G7

Evoluția consumului alimentar mediu zilnic (exprimat în calorii), pe locuitor Evolution of the average daily food consumption (expressed in calories), per inhabitant

calorii / calories



Notă: Pentru perioada 2017-2022 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie a fiecărui an.

Statistical data are presented according to the EUROSTAT and FAO nomenclature.

Note: For the 2017-2022 period, the usually resident population on July 1st of each year was used.

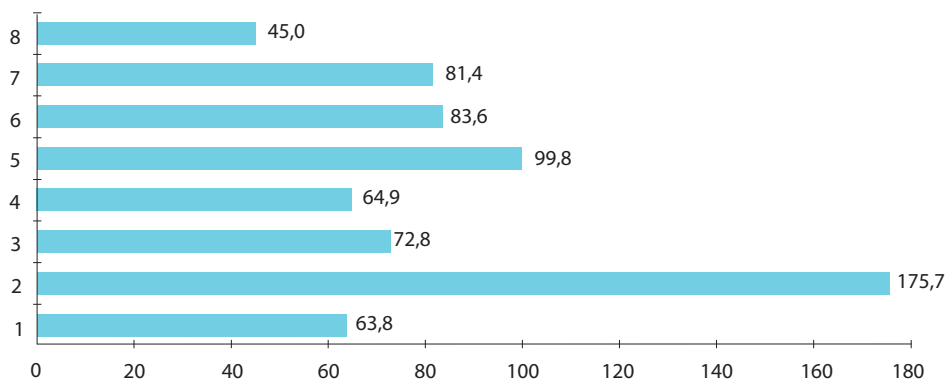
The statistical data are presented according to the EUROSTAT and FAO nomenclature.

¹⁾ Date provizorii. / Provisional data.

4.G8

Înzestrarea gospodăriilor cu bunuri de folosință îndelungată, în anul 2022 Household endowment with durable goods, in 2022

Număr mediu la 100 gospodării
Average number per 100 households



1 - Aparate audio
Audio apparatus

2 - Televizoare
TV sets

3 - Frigidere și congelatoare
Refrigerators and freezers

4 - Combină frigorifică
Combined refrigerator-freezers

5 - Mașini de gătit cu gaze
Gas cooking stoves

6 - Mașini electrice de spălat rufe
Electric washing machines

7 - Aspiratoare de praf
Vacuum cleaners

8 - Autoturisme
Cars

Sursa: Ancheta bugetelor de familie.

Source: The household budget survey.

4.1 Veniturile totale ale gospodăriilor Total income of households

	Total gospodării / Total households			din care, gospodării de:			
	2020	2021	2022	Salariați / Employees			Agricultori
				2020	2021	2022	2020
	lei, lunar pe o gospodărie						
Venituri totale	5216,38	5682,97	6464,12	7568,97	8179,50	9116,92	3151,46
	procente						
Venituri bănești din care:	92,8	93,5	92,7	95,5	95,9	95,4	70,7
Salarii brute și alte drepturi salariale	68,2	69,0	67,1	90,0	90,0	89,2	17,6
Venituri din agricultură	1,7	1,6	1,8	0,2	0,2	0,4	32,3
Venituri din activități neagricole							
independente	1,8	1,8	1,8	0,2	0,2	0,4	3,4
Venituri din prestații sociale	19,0	19,1	19,9	4,4	4,7	4,5	9,2
Venituri din proprietate	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	**)	**)
Contravaloarea veniturilor în natură obținute de salariați și beneficiari de prestații sociale	1,1	1,1	1,4	1,0	1,0	1,1	0,5
Contravaloarea consumului de produse agricole din resurse proprii	6,1	5,4	5,9	3,5	3,1	3,5	28,8

4.2 Veniturile totale ale gospodăriilor, grupate după numărul persoanelor din componență, în anul 2022 Total income of households, grouped by number of household members, in 2022

	Total gospodării Total households	Gospodării cu:		
		1 persoană 1 person	2 persoane 2 persons	3 persoane 3 persons
		lei, lunar pe o persoană		
Venituri totale	2575,07	2918,48	2885,21	2909,30
	procente			
Venituri bănești din care:	92,7	92,0	93,3	94,3
Salarii brute și alte drepturi salariale	67,1	46,2	58,8	79,8
Venituri din agricultură	1,8	1,2	1,3	1,5
Venituri din activități neagricole				
independente	1,8	1,6	1,3	2,0
Venituri din prestații sociale	19,9	39,7	30,2	9,2
Venituri din proprietate	0,1	0,1	0,1	0,1
Contravaloarea veniturilor în natură obținute de salariați și beneficiari de prestații sociale	1,4	1,6	1,4	1,3
Contravaloarea consumului de produse agricole din resurse proprii	5,9	6,4	5,3	4,4

<i>of which, households of:</i>								
<i>Farmers</i>		<i>Șomeri / Unemployed</i>			<i>Pensionari / Pensioners</i>			
2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022	
<i>lei, monthly per household</i>								
3505,27	4351,92	2919,78	2895,32	3541,34	3297,05	3487,40	4061,70	Total income
<i>percentage</i>								
73,5	66,7	89,7	88,7	89,5	89,6	90,4	90,1	<i>Money income</i>
								<i>of which:</i>
17,1	14,6	45,7	39,6	39,0	27,6	26,8	24,5	<i>Gross salaries and other salary rights</i>
32,7	33,3	0,9	1,2	2,4	1,3	1,2	1,1	<i>Income from agriculture</i>
								<i>Income from independent non-agricultural activities</i>
2,7	3,7	2,2	3,8	2,0	0,8	0,6	0,6	<i>Income from social benefits</i>
10,1	9,5	18,4	22,5	20,7	58,6	60,5	62,9	<i>Property income</i>
0,2	0,1	1,1	**)	0,5	0,1	0,1	0,1	<i>Equivalent value of the income in kind obtained by employees and receivers of social benefits</i>
0,5	1,1	1,1	1,6	1,4	1,5	1,5	1,9	<i>Equivalent value of the consumption of agricultural products from own resources</i>
26,0	32,2	9,2	9,7	9,1	8,9	8,1	8,0	

Households with:

4 persoane	5 persoane	6 persoane și mai multe	
<i>4 persons</i>	<i>5 persons</i>	<i>6 persons and more</i>	
2341,79	1913,83	1469,07	Total income
<i>percentage</i>			
93,0	87,1	88,5	<i>Money income</i>
			<i>of which:</i>
77,9	61,7	54,3	<i>Gross salaries and other salary rights</i>
1,9	3,7	6,1	<i>Income from agriculture</i>
			<i>Income from independent non-agricultural activities</i>
1,9	2,8	3,1	<i>Income from social benefits</i>
9,6	16,5	22,0	<i>Property income</i>
**)	-	1,1	<i>Equivalent value of the income in kind obtained by employees and receivers of social benefits</i>
1,3	1,4	1,8	<i>Equivalent value of the consumption of agricultural products from own resources</i>
5,7	11,5	9,7	

4.3

Veniturile totale ale gospodăriilor, pe decile, în anul 2022 (total gospodării) Total income of households, by decile, in 2022 (total households)

	Decila de venit total pe o persoană ¹⁾ (lei):				
	Decila 1 până la Decile 1 up to	Decila 2 Decile 2	Decila 3 Decile 3	Decila 4 Decile 4	Decila 5 Decile 5
	886	886 - 1194	1194 - 1441	1441 - 1674	1674 - 1943
	lei, lunar pe o gospodărie				
Venituri totale	2804,64	3158,19	3879,71	4197,30	4962,92
	procente				
Venituri bănești din care:	76,4	82,4	87,0	89,4	91,4
Salarii brute și alte drepturi salariale	14,1	30,4	37,6	40,1	49,1
Venituri din agricultură	11,9	5,5	2,5	1,7	1,0
Venituri din activități neagricole independente	9,4	3,9	3,0	2,7	1,4
Venituri din prestații sociale	31,7	38,7	40,7	43,1	38,1
Venituri din proprietate	**)	0,1	0,1	**)	0,1
Contravaloarea veniturilor în natură obținute de salariați și beneficiari de prestații sociale	1,7	1,4	1,7	1,6	1,8
Contravaloarea consumului de produse agricole din resurse proprii	21,9	16,2	11,3	9,0	6,8

¹⁾ Intervalele de venit sunt exprimate în prețurile lunii ianuarie 2022. / The income intervals are expressed in the prices of January 2022.

4.4

Distribuția gospodăriilor și persoanelor din gospodării, pe decile, în anul 2022 Distribution of households and of persons from households, by decile, in 2022

Gospodării de:	Total	Decila de venit total pe o persoană ¹⁾ (lei):				
		Decila 1 până la Decile 1 up to	Decila 2 Decile 2	Decila 3 Decile 3	Decila 4 Decile 4	Decila 5 Decile 5
		886	886 - 1194	1194 - 1441	1441 - 1674	1674 - 1943
Total						
Gospodării	100,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
Persoane	100,0	14,2	9,4	9,6	9,0	9,5
Salariați						
Gospodării	100,0	2,3	4,4	5,3	5,9	7,0
Persoane	100,0	3,6	5,9	6,9	7,2	8,5
Agriculatori						
Gospodării	100,0	61,9	14,9	8,5	4,2	3,1
Persoane	100,0	67,1	12,4	8,0	3,6	2,7
Șomeri						
Gospodării	100,0	53,8	18,0	9,5	4,2	3,9
Persoane	100,0	58,5	17,7	8,3	3,1	3,1
Pensionari						
Gospodării	100,0	6,5	15,1	15,5	16,0	15,2
Persoane	100,0	10,3	13,4	14,5	13,9	14,2

¹⁾ Intervalele de venit sunt exprimate în prețurile lunii ianuarie 2022. / The income intervals are expressed in the prices of January 2022.

Decile of total income per person¹⁾ (lei):

Decila 6 <i>Decile 6</i>	Decila 7 <i>Decile 7</i>	Decila 8 <i>Decile 8</i>	Decila 9 <i>Decile 9</i>	Decila 10 peste <i>Decile 10 over</i>	
1943 - 2278	2278 - 2706	2706 - 3322	3322 - 4398	4398	
<i>lei, monthly per household</i>					
5950,06	7220,72	8913,89	10182,65	13369,14	Total income
<i>percentage</i>					
93,1	93,3	94,3	96,4	97,5	<i>Money income</i>
57,1	69,7	79,5	87,4	90,2	<i>of which:</i>
0,6	0,7	1,1	0,8	1,3	<i>Gross salaries and other salary rights</i>
1,5	1,0	0,8	0,7	1,4	<i>Income from agriculture</i>
30,9	20,6	11,6	6,3	3,6	<i>Income from independent non-agricultural activities</i>
0,1	**)	0,4	0,1	0,1	<i>Income from social benefits</i>
					<i>Property income</i>
1,6	1,6	1,6	1,2	0,7	<i>Equivalent value of the income in kind obtained by employees and receivers of social benefits</i>
5,3	5,1	4,1	2,4	1,8	<i>Equivalent value of the consumption of agricultural products from own resources</i>

procente / percentage

Decile of total income per person¹⁾ (lei):

Decila 6 <i>Decile 6</i>	Decila 7 <i>Decile 7</i>	Decila 8 <i>Decile 8</i>	Decila 9 <i>Decile 9</i>	Decila 10 peste <i>Decile 10 over</i>	<i>Households of:</i>
1943 - 2278	2278 - 2706	2706 - 3322	3322 - 4398	4398	
10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	Total Households
9,9	10,2	10,5	9,7	8,0	Persons
8,8	12,6	16,1	18,2	19,4	Employees Households
10,2	12,8	15,5	15,7	13,7	Persons
1,7	1,6	2,2	1,3	0,6	Farmers Households
1,2	1,2	2,1	1,3	0,4	Persons
4,2	3,8	1,7	0,6	0,3	Unemployed Households
3,7	4,5	0,7	0,3	0,1	Persons
13,0	9,0	5,1	2,9	1,7	Pensioners Households
12,5	9,6	6,2	3,5	1,9	Persons

Veniturile brute, realizate pe principalele activități ale economiei naționale, în luna octombrie 2022

4.5

Gross income, received by main activity of the national economy, in October 2022

Activitatea (secțiuni CAEN Rev. 2)	Numărul salariaților cu program complet de lucru care au fost plătiți 21 de zile (persoane) <i>Number of full-time employees paid for 21 days (persons)</i>		Venitul brut realizat (lei/salariat) <i>Gross income received (lei/employee)</i>			Activity (CANE Rev. 2 sections)
	Total	din care: femei <i>of which: women</i>	Total	Bărbați <i>Men</i>	Femei <i>Women</i>	
TOTAL¹⁾	4505311	2108560	6190	6341	6019	TOTAL¹⁾
Agricultură, silvicultură și pescuit	121389	27399	4956	5027	4714	Agriculture, forestry and fishing
Industria	1109774	476682	6151	6755	5348	Industry
Industria extractivă	40073	6578	9357	9266	9824	Mining and quarrying
Industria prelucrătoare	933406	433977	5910	6557	5165	Manufacturing
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	47110	12065	9797	9866	9596	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	89185	24062	5307	5312	5295	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Construcții	402723	53823	4757	4686	5219	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	748403	387299	5431	5929	4966	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Transport și depozitare	333257	73067	5198	5091	5578	Transportation and storage
Hoteluri și restaurante	150557	91351	3650	3815	3542	Hotels and restaurants
Informații și comunicații	212948	86825	12956	14057	11356	Information and communication
Intermedieri financiare și asigurări	82779	58672	9557	11804	8634	Financial intermediation and insurance
Tranzacții imobiliare	29371	13719	4824	4926	4708	Real-estate activities
Activități profesionale, științifice și tehnice	203007	102502	7090	7272	6912	Professional, scientific and technical activities
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	262117	106180	5024	4729	5457	Administrative and support service activities
Învățământ	304964	233286	7121	7297	7067	Education
Sănătate și asistență socială	387215	311757	7251	8353	6985	Human health and social work activities
Activități de spectacole, culturale și recreative	66951	38153	5485	5660	5353	Arts, entertainment and recreation
Alte activități de servicii	89856	47845	4512	4841	4222	Other service activities

Notă: Având în vedere schimbarea surselor de date și a sferii de cuprindere, începând cu anul de referință **2013**, rezultatele Cercetării statistice asupra salariilor în luna octombrie nu sunt comparabile cu rezultatele obținute în anii anteriori și publicate în edițiile precedente ale Anuarului Statistic.

Pentru modul de calcul al salariaților cu program complet de lucru, care au fost plătiți 21 de zile, a se vedea precizările metodologice de la Capitolul 4 - Veniturile, cheltuielile și consumul populației (pagina 151).

Note: Taking into account the changes in data sources and coverage, beginning with the reference year **2013**, the results of the Statistical survey on salaries in October are not comparable with the results achieved during previous years and published in the previous editions of the Statistical Yearbook.

For the calculation of full-time employees, who were paid for 21 days, see the methodological notes from Chapter 4 - Population income, expenditure and consumption (page 151).

¹⁾ Exclusiv activitatea „Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public” (diviziunea 84), persoanele cu raport de serviciu (categoriile de salariați cu statut de funcționar public, magistrat (judecător, procuror), demnitar public), forțele armate și personalul asimilat, zilierii și salariații cu mai puțin de o normă întreagă.

Excluding “Public administration and defence; compulsory social security” (division 84), the persons with labour agreement for the categories of employees whose status is civil servant, magistrate (judge, prosecutor), high officials as well as armed forces and assimilated personnel, day labourers and part-time employees.

Sursa: Cercetarea statistică asupra salariilor, în luna octombrie **2022**.

Source: The survey on salaries, in October **2022**.

4.6

Indicii câștigului salarial real Indices of real earnings

Anii	procente / percentage						
	2000	2010	2015	2020	2021	2022	Years
2000	100,0	208,0	243,4	378,6	382,7	374,2	2000
2010		100,0	117,0	182,1	184,0	180,0	2010
2015			100,0	155,6	157,3	153,8	2015
2020				100,0	101,1	98,9	2020
2021					100,0	97,8	2021
2022						100,0	2022

4.7

Structura salariaților, pe grupe de venituri brute, realizate în luna octombrie 2022 Structure of employees, by gross income group, received in October 2022

Grupe de venituri brute realizate - lei -	Total	Bărbați Men	Femei Women	procente / percentage
				Gross income group - lei -
TOTAL ¹⁾				TOTAL ¹⁾
Până la 2550	8,4	8,8	8,0	Up to 2550
2551 - 2999	10,9	10,4	11,6	2551 - 2999
3000	5,7	8,5	2,4	3000
3001 - 4000	16,7	15,1	18,4	3001 - 4000
4001 - 5000	12,9	12,2	13,8	4001 - 5000
5001 - 6000	10,9	10,5	11,4	5001 - 6000
6001 - 7000	8,0	7,7	8,3	6001 - 7000
7001 - 8000	6,1	5,8	6,4	7001 - 8000
8001 - 10000	8,2	8,0	8,6	8001 - 10000
10001 - 12000	4,3	4,2	4,4	10001 - 12000
12001 - 14000	2,2	2,3	2,0	12001 - 14000
14001 - 16000	1,4	1,5	1,2	14001 - 16000
16001 - 18000	1,0	1,1	0,9	16001 - 18000
18001 - 22000	1,3	1,5	1,1	18001 - 22000
22001 - 26000	0,8	0,9	0,6	22001 - 26000
Peste 26000	1,2	1,5	0,9	Over 26000

Notă: Având în vedere schimbarea surselor de date și a sferei de cuprindere, începând cu anul de referință **2013**, rezultatele Cercetării statistice asupra salariilor în luna octombrie nu sunt comparabile cu rezultatele obținute în anii anteriori și publicate în edițiile precedente ale Anuarului Statistic.

Pentru modul de calcul al salariaților cu program complet de lucru, care au fost plătiți 21 de zile, a se vedea precizările metodologice de la Capitolul 4 - Veniturile, cheltuielile și consumul populației (pagina 151).

Note: Taking into account the changes in data sources and coverage, beginning with the reference year **2013**, the results of the Statistical survey on salaries in October are not comparable with the results achieved during previous years and published in the previous editions of the Statistical Yearbook.

For the calculation of full-time employees, who were paid for 21 days, see the methodological notes from Chapter 4 - Population income, expenditure and consumption (page 151).

¹⁾ Exclusiv activitatea „Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public” (diviziunea 84), persoanele cu raport de serviciu (categoriile de salariați cu statut de funcționar public, magistrat (judecător, procuror), demnitar public), forțele armate și personalul asimilat, zilierii și salariații cu mai puțin de o normă întreagă.

Excluding “Public administration and defence; compulsory social security” (division 84), the persons with labour agreement for the categories of employees whose status is civil servant, magistrate (judge, prosecutor), high officials as well as armed forces and assimilated personnel, day labourers and part-time employees.

Sursa: Cercetarea statistică asupra salariilor, în luna octombrie **2022**.
Source: The survey on salaries, in October **2022**.

4.8

**Câștigul salarial nominal mediu brut și net lunar,
pe activități ale economiei naționale și pe sexe**
*Average gross and net nominal monthly earnings,
by activity of the national economy and by sex*

lei / salariat / lei / employee

Activitatea (secțiuni CAEN Rev. 2)	2021		2022		Activity (CANE Rev. 2 sections)
	Brut Gross	Net Net	Brut Gross	Net Net	
TOTAL					TOTAL
Total economie	5535	3416	6126	3801	Total economy
Agricultură, silvicultură și pescuit	4400	2645	5007	3251	Agriculture, forestry and fishing
Industria	5080	3132	5734	3580	Industry
Industria extractivă	7911	4921	8764	5475	Mining and quarrying
Industria prelucrătoare	4843	2996	5482	3441	Manufacturing
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	8637	5187	9893	5984	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	4583	2770	5105	3088	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Construcții	4369	3311	4673	3503	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	4647	2806	5330	3222	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Transport și depozitare	5074	3064	5734	3466	Transportation and storage
Hoteluri și restaurante	3111	1881	3578	2165	Hotels and restaurants
Informații și comunicații	10809	6775	12241	7694	Information and communication
Intermedieri financiare și asigurări	9240	5576	10438	6273	Financial intermediation and insurance
Tranzacții imobiliare	4074	2449	4572	2748	Real-estate activities
Activități profesionale, științifice și tehnice	7096	4401	7680	4795	Professional, scientific and technical activities
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	4246	2568	4815	2911	Administrative and support service activities
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public ¹⁾	8827	5278	9258	5568	Public administration and defence; compulsory social security ¹⁾
Învățământ	6035	3572	6462	3838	Education
Sănătate și asistență socială	6870	4084	6978	4160	Human health and social work activities
Activități de spectacole, culturale și recreative	4859	2912	5351	3218	Arts, entertainment and recreation
Alte activități de servicii	3586	2159	3961	2380	Other service activities

Notă: Începând cu anul de referință **2018**, indicatorul „câștigul salarial nominal mediu brut lunar” nu mai este comparabil cu seriile de date anterioare (vezi precizările metodologice, pagina 150).

Note: Starting with the reference year **2018**, the indicator “average gross nominal monthly earnings” is no longer comparable with the previous data series (see the methodological notes, page 150).

¹⁾ Exclusiv forțele armate și personalul asimilat (Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații etc.).
Excluding armed forces and similar staff (Ministry of National Defence, Ministry of Internal Affairs, Romanian Intelligence Service etc.).

4.8

**Câștigul salarial nominal mediu brut și net lunar,
pe activități ale economiei naționale și pe sexe - continuare**
*Average gross and net nominal monthly earnings,
by activity of the national economy and by sex - continued*

lei / salariat / lei / employee

Activitatea (secțiuni CAEN Rev. 2)	2021		2022		Activity (CANE Rev. 2 sections)
	Brut Gross	Net Net	Brut Gross	Net Net	
BĂRBAȚI					MEN
Total economie	5576	3493	6231	3920	Total economy
Agricultură, silvicultură și pescuit	4446	2674	5054	3272	Agriculture, forestry and fishing
Industrie	5551	3434	6248	3904	Industry
Industria extractivă	7820	4874	8638	5407	Mining and quarrying
Industria prelucrătoare	5320	3308	6010	3781	Manufacturing
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	8646	5198	9924	5997	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	4597	2778	5104	3088	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Construcții	4278	3253	4590	3450	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	5044	3036	5833	3513	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Transport și depozitare	5037	3040	5698	3444	Transportation and storage
Hoteluri și restaurante	3198	1931	3674	2219	Hotels and restaurants
Informații și comunicații	11517	7236	13196	8326	Information and communication
Intermedieri financiare și asigurări	11649	7014	12789	7641	Financial intermediation and insurance
Tranzacții imobiliare	4129	2481	4667	2803	Real-estate activities
Activități profesionale, științifice și tehnice	7047	4408	7736	4888	Professional, scientific and technical activities
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	3927	2373	4445	2685	Administrative and support service activities
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public ¹⁾	8443	5069	8902	5370	Public administration and defence; compulsory social security ¹⁾
Învățământ	6271	3729	6700	3991	Education
Sănătate și asistență socială	7399	4408	7433	4440	Human health and social work activities
Activități de spectacole, culturale și recreative	4929	2947	5517	3309	Arts, entertainment and recreation
Alte activități de servicii	3968	2383	4349	2608	Other service activities

Notă: Începând cu anul de referință **2018**, indicatorul „câștigul salarial nominal mediu brut lunar” nu mai este comparabil cu seriile de date anterioare (vezi precizările metodologice, pagina 150).

Note: Starting with the reference year **2018**, the indicator “average gross nominal monthly earnings” is no longer comparable with the previous data series (see the methodological notes, page 150).

¹⁾ Exclusiv forțele armate și personalul asimilat (Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații etc.).
Excluding armed forces and similar staff (Ministry of National Defence, Ministry of Internal Affairs, Romanian Intelligence Service etc.).

4.8

**Câștigul salarial nominal mediu brut și net lunar,
pe activități ale economiei naționale și pe sexe - continuare**
*Average gross and net nominal monthly earnings,
by activity of the national economy and by sex - continued*

lei / salariat / lei / employee

Activitatea (secțiuni CAEN Rev. 2)	2021		2022		Activity (CANE Rev. 2 sections)
	Brut Gross	Net Net	Brut Gross	Net Net	
FEMEI					WOMEN
Total economie	5490	3331	6012	3672	Total economy
Agricultură, silvicultură și pescuit	4248	2552	4851	3181	Agriculture, forestry and fishing
Industrie	4456	2732	5075	3166	Industry
Industria extractivă	8391	5172	9380	5804	Mining and quarrying
Industria prelucrătoare	4295	2638	4895	3064	Manufacturing
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	8610	5156	9803	5947	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	4547	2749	5109	3090	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Construcții	5014	3723	5215	3849	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	4287	2598	4877	2959	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Transport și depozitare	5192	3138	5848	3536	Transportation and storage
Hoteluri și restaurante	3055	1849	3516	2130	Hotels and restaurants
Informații și comunicații	9798	6115	10920	6821	Information and communication
Intermedieri financiare și asigurări	8247	4983	9416	5678	Financial intermediation and insurance
Tranzacții imobiliare	4003	2407	4460	2684	Real-estate activities
Activități profesionale, științifice și tehnice	7146	4394	7622	4700	Professional, scientific and technical activities
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	4763	2883	5400	3268	Administrative and support service activities
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public ¹⁾	9088	5420	9501	5703	Public administration and defence; compulsory social security ¹⁾
Învățământ	5950	3515	6373	3782	Education
Sănătate și asistență socială	6736	4003	6860	4087	Human health and social work activities
Activități de spectacole, culturale și recreative	4810	2887	5236	3155	Arts, entertainment and recreation
Alte activități de servicii	3267	1972	3635	2188	Other service activities

Notă: Începând cu anul de referință **2018**, indicatorul „câștigul salarial nominal mediu brut lunar” nu mai este comparabil cu seriile de date anterioare (vezi precizările metodologice, pagina 150).

Note: Starting with the reference year **2018**, the indicator “average gross nominal monthly earnings” is no longer comparable with the previous data series (see the methodological notes, page 150).

¹⁾ Excluziv forțele armate și personalul asimilat (Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații etc.).
Excluding armed forces and similar staff (Ministry of National Defence, Ministry of Internal Affairs, Romanian Intelligence Service etc.).

Sursa: Cercetarea statistică privind costul forței de muncă.

Source: The labour cost survey.

4.9

Câștigul salarial nominal mediu brut lunar, pe forme de proprietate, activități ale economiei naționale și pe sexe
Average gross nominal monthly earnings, by type of ownership, activity of the national economy and by sex

lei / salariat / lei / employee

Forma de proprietate Activitatea (secțiuni CAEN Rev. 2)	Total		Bărbați Men		Femei Women		Type of ownership Activity (CANE Rev. 2 sections)
	2021	2022	2021	2022	2021	2022	
TOTAL							TOTAL
Total economie	5535	6126	5576	6231	5490	6012	Total economy
Agricultură, silvicultură și pescuit	4400	5007	4446	5054	4248	4851	Agriculture, forestry and fishing
Industrie	5080	5734	5551	6248	4456	5075	Industry
Industria extractivă	7911	8764	7820	8638	8391	9380	Mining and quarrying
Industria prelucrătoare	4843	5482	5320	6010	4295	4895	Manufacturing
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	8637	9893	8646	9924	8610	9803	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	4583	5105	4597	5104	4547	5109	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Construcții	4369	4673	4278	4590	5014	5215	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	4647	5330	5044	5833	4287	4877	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Transport și depozitare	5074	5734	5037	5698	5192	5848	Transportation and storage
Hoteluri și restaurante	3111	3578	3198	3674	3055	3516	Hotels and restaurants
Informații și comunicații	10809	12241	11517	13196	9798	10920	Information and communication
Intermedieri financiare și asigurări	9240	10438	11649	12789	8247	9416	Financial intermediation and insurance
Tranzacții imobiliare	4074	4572	4129	4667	4003	4460	Real-estate activities
Activități profesionale, științifice și tehnice	7096	7680	7047	7736	7146	7622	Professional, scientific and technical activities
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	4246	4815	3927	4445	4763	5400	Administrative and support service activities
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public ¹⁾	8827	9258	8443	8902	9088	9501	Public administration and defence; compulsory social security ¹⁾
Învățământ	6035	6462	6271	6700	5950	6373	Education
Sănătate și asistență socială	6870	6978	7399	7433	6736	6860	Human health and social work activities
Activități de spectacole, culturale și recreative	4859	5351	4929	5517	4810	5236	Arts, entertainment and recreation
Alte activități de servicii	3586	3961	3968	4349	3267	3635	Other service activities

Notă: Începând cu anul de referință **2018**, indicatorul „câștigul salarial nominal mediu brut lunar” nu mai este comparabil cu seriile de date anterioare (vezi precizările metodologice, pagina 150).

Note: Starting with the reference year **2018**, the indicator “average gross nominal monthly earnings” is no longer comparable with the previous data series (see the methodological notes, page 150).

¹⁾ Exclusiv forțele armate și personalul asimilat (Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații etc.).
 Excluding armed forces and similar staff (Ministry of National Defence, Ministry of Internal Affairs, Romanian Intelligence Service etc.).

4.9

Câștigul salarial nominal mediu brut lunar, pe forme de proprietate, activități ale economiei naționale și pe sexe - continuare
Average gross nominal monthly earnings, by type of ownership, activity of the national economy and by sex - continued

lei / salariat / lei / employee

Forma de proprietate Activitatea (secțiuni CAEN Rev. 2)	Total		Bărbați Men		Femei Women		Type of ownership Activity (CANE Rev. 2 sections)
	2021	2022	2021	2022	2021	2022	
Proprietate publică²⁾	7000	7416	7173	7716	6897	7237	Public ownership²⁾
Agricultură, silvicultură și pescuit	6885	7825	6828	7816	7151	7866	Agriculture, forestry and fishing
Industrie	6357	7265	6480	7405	6006	6876	Industry
Industria extractivă	8260	9716	8367	9837	7688	9115	Mining and quarrying
Industria prelucrătoare	5686	6401	5714	6408	5633	6389	Manufacturing
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	8341	9952	8460	10132	7944	9402	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	4863	5400	4816	5346	4983	5539	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Construcții	6159	7057	5794	6629	7301	8392	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	6854	7340	6313	6733	7524	8072	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Transport și depozitare	6793	7509	7361	8103	5725	6367	Transportation and storage
Hoteluri și restaurante	4442	5166	4383	5654	4471	4973	Hotels and restaurants
Informații și comunicații	7349	8098	7422	8120	7244	8065	Information and communication
Intermedieri financiare și asigurări	10724	11201	14269	15084	9477	9765	Financial intermediation and insurance
Tranzacții imobiliare	4586	5155	4699	5380	4468	4923	Real-estate activities
Activități profesionale, științifice și tehnice	8307	8942	8510	9290	8125	8631	Professional, scientific and technical activities
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	4363	4794	4002	4472	5063	5419	Administrative and support service activities
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public ¹⁾	8827	9258	8443	8902	9088	9501	Public administration and defence; compulsory social security ¹⁾
Învățământ	6134	6565	6542	6962	5996	6425	Education
Sănătate și asistență socială	7122	7197	7709	7679	6976	7072	Human health and social work activities
Activități de spectacole, culturale și recreative	6037	6396	6242	6544	5887	6287	Arts, entertainment and recreation
Alte activități de servicii	8624	9356	7582	8192	9643	10488	Other service activities

Notă: Începând cu anul de referință 2018, indicatorul „câștigul salarial nominal mediu brut lunar” nu mai este comparabil cu seriile de date anterioare (vezi precizările metodologice, pagina 150).

Note: Starting with the reference year 2018, the indicator “average gross nominal monthly earnings” is no longer comparable with the previous data series (see the methodological notes, page 150).

¹⁾ Exclusiv forțele armate și personalul asimilat (Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații etc.).
 Excluding armed forces and similar staff (Ministry of National Defence, Ministry of Internal Affairs, Romanian Intelligence Service etc.).

²⁾ Include: proprietate integral de stat, proprietate majoritar de stat, proprietate publică de interes național și local.
 It includes: fully state ownership, majority state ownership, public ownership of national and local interest.

4.9

Câștigul salarial nominal mediu brut lunar, pe forme de proprietate, activități ale economiei naționale și pe sexe - continuare
Average gross nominal monthly earnings, by type of ownership, activity of the national economy and by sex - continued

lei / salariat / lei / employee

Forma de proprietate Activitatea (secțiuni CAEN Rev. 2)	Total		Bărbați Men		Femei Women		Type of ownership Activity (CANE Rev. 2 sections)
	2021	2022	2021	2022	2021	2022	
Proprietate privată³⁾	5055	5712	5234	5917	4815	5444	Private ownership³⁾
Agricultură, silvicultură și pescuit	3769	4313	3784	4317	3725	4301	Agriculture, forestry and fishing
Industrie	4966	5604	5441	6116	4376	4987	Industry
Industria extractivă	7693	8204	7479	7929	8823	9532	Mining and quarrying
Industria prelucrătoare	4831	5469	5313	6003	4281	4880	Manufacturing
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	8912	9845	8823	9749	9177	10111	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	4338	4859	4410	4908	4133	4716	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Construcții	4297	4582	4225	4522	4826	4987	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	4645	5328	5043	5832	4285	4875	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Transport și depozitare	4041	4712	3933	4585	4556	5286	Transportation and storage
Hoteluri și restaurante	3089	3557	3181	3655	3030	3493	Hotels and restaurants
Informații și comunicații	10927	12369	11658	13356	9884	11006	Information and communication
Intermedieri financiare și asigurări	9087	10357	11411	12576	8114	9377	Financial intermediation and insurance
Tranzacții imobiliare	3966	4449	4021	4527	3890	4354	Real-estate activities
Activități profesionale, științifice și tehnice	6873	7466	6800	7494	6951	7437	Professional, scientific and technical activities
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	4238	4816	3921	4443	4745	5399	Administrative and support service activities
Învățământ	4154	4677	3753	4215	4580	5094	Education
Sănătate și asistență socială	5200	5588	5450	5879	5134	5512	Human health and social work activities
Activități de spectacole, culturale și recreative	3953	4581	3878	4702	4004	4501	Arts, entertainment and recreation
Alte activități de servicii	3340	3701	3776	4148	2978	3328	Other service activities

Notă: Începând cu anul de referință **2018**, indicatorul „câștigul salarial nominal mediu brut lunar” nu mai este comparabil cu seriile de date anterioare (vezi precizările metodologice, pagina 150).

Note: Starting with the reference year **2018**, the indicator “average gross nominal monthly earnings” is no longer comparable with the previous data series (see the methodological notes, page 150).

³⁾ Include: proprietate majoritar privată, proprietate integral privată, proprietate cooperatistă, proprietate obștească, proprietate integral străină. It includes: majority private ownership, fully private ownership, co-operative ownership, community ownership, fully foreign ownership.

Sursa: Cercetarea statistică privind costul forței de muncă.

Source: The labour cost survey.

4.10

**Câștigul salarial nominal mediu brut lunar, pe forme de proprietate,
clase de mărime ale întreprinderilor și pe sexe**
*Average gross nominal monthly earnings, by type of ownership,
enterprise size class and by sex*

lei / salariat / lei / employee

Forma de proprietate Clase de mărime ale întreprinderilor	Total		Bărbați Men		Femei Women		Type of ownership Enterprise size class
	2021	2022	2021	2022	2021	2022	
TOTAL	5535	6126	5576	6231	5490	6012	TOTAL
Sub 50 salariați	3693	4057	3774	4177	3582	3898	Under 50 employees
50 - 249 salariați	5797	6524	5870	6622	5705	6398	50 - 249 employees
250 salariați și peste	7026	7799	7384	8305	6722	7372	250 employees and over
Proprietate publică¹⁾	7000	7416	7173	7716	6897	7237	Public ownership¹⁾
Sub 50 salariați	5024	5323	5247	5631	4867	5110	Under 50 employees
50 - 249 salariați	6740	7042	6746	7088	6736	7010	50 - 249 employees
250 salariați și peste	7286	7741	7537	8146	7145	7510	250 employees and over
Proprietate privată²⁾	5055	5712	5234	5917	4815	5444	Private ownership²⁾
Sub 50 salariați	3614	3985	3713	4119	3475	3801	Under 50 employees
50 - 249 salariați	5536	6380	5706	6535	5274	6144	50 - 249 employees
250 salariați și peste	6832	7842	7306	8385	6291	7236	250 employees and over

Notă: Începând cu anul de referință **2018**, indicatorul „câștigul salarial nominal mediu brut lunar” nu mai este comparabil cu seriile de date anterioare (vezi precizările metodologice, pagina 150).

Note: Starting with the reference year **2018**, the indicator “average gross nominal monthly earnings” is no longer comparable with the previous data series (see the methodological notes, page 150).

1) Include: proprietate integral de stat, proprietate majoritar de stat, proprietate publică de interes național și local.

It includes: fully state ownership, majority state ownership, public ownership of national and local interest.

2) Include: proprietate majoritar privată, proprietate integral privată, proprietate cooperatistă, proprietate obștească, proprietate integral străină.

It includes: majority private ownership, fully private ownership, co-operative ownership, community ownership, fully foreign ownership.

Sursa: Cercetarea statistică privind costul forței de muncă.

Source: The labour cost survey.

4.11

**Câștigul salarial nominal mediu net lunar, pe forme de proprietate,
clase de mărime ale întreprinderilor și pe sexe**
*Average net nominal monthly earnings, by type of ownership,
enterprise size class and by sex*

lei / salariat / lei / employee

Forma de proprietate Clase de mărime ale întreprinderilor	Total		Bărbați Men		Femei Women		Type of ownership Enterprise size class
	2021	2022	2021	2022	2021	2022	
TOTAL	3416	3801	3493	3920	3331	3672	TOTAL
Sub 50 salariați	2339	2580	2438	2701	2206	2420	Under 50 employees
50 - 249 salariați	3608	4083	3710	4204	3477	3928	50 - 249 employees
250 salariați și peste	4270	4767	4528	5121	4051	4468	250 employees and over
Proprietate publică¹⁾	4182	4450	4312	4661	4104	4323	Public ownership¹⁾
Sub 50 salariați	2990	3188	3131	3385	2891	3052	Under 50 employees
50 - 249 salariați	4042	4243	4067	4298	4025	4206	50 - 249 employees
250 salariați și peste	4350	4640	4531	4918	4248	4482	250 employees and over
Proprietate privată²⁾	3165	3593	3318	3763	2960	3370	Private ownership²⁾
Sub 50 salariați	2300	2545	2408	2673	2149	2370	Under 50 employees
50 - 249 salariați	3487	4038	3644	4187	3248	3812	50 - 249 employees
250 salariați și peste	4210	4860	4527	5223	3848	4454	250 employees and over

1) Include: proprietate integral de stat, proprietate majoritar de stat, proprietate publică de interes național și local.

It includes: fully state ownership, majority state ownership, public ownership of national and local interest.

2) Include: proprietate majoritar privată, proprietate integral privată, proprietate cooperatistă, proprietate obștească, proprietate integral străină.

It includes: majority private ownership, fully private ownership, co-operative ownership, community ownership, fully foreign ownership.

Sursa: Cercetarea statistică privind costul forței de muncă.

Source: The labour cost survey.

4.12

Câştigul salarial nominal mediu net lunar, pe forme de proprietate, activităţi ale economiei naţionale şi pe sexe
Average net nominal monthly earnings, by type of ownership, activity of the national economy and by sex

lei / salariat / lei / employee

Forma de proprietate Activitatea (secţiuni CAEN Rev. 2)	Total		Bărbaţi Men		Femei Women		Type of ownership Activity (CANE Rev. 2 sections)
	2021	2022	2021	2022	2021	2022	
TOTAL							TOTAL
Total economie	3416	3801	3493	3920	3331	3672	Total economy
Agricultură, silvicultură şi pescuit	2645	3251	2674	3272	2552	3181	Agriculture, forestry and fishing
Industria extractivă	4921	5475	4874	5407	5172	5804	Industry
Industria prelucrătoare	2996	3441	3308	3781	2638	3064	Mining and quarrying
Producţia şi furnizarea de energie electrică şi termică, gaze, apă caldă şi aer condiţionat	5187	5984	5198	5997	5156	5947	Manufacturing
Distribuţia apei; salubritate, gestionarea deşeurilor, activităţi de decontaminare	2770	3088	2778	3088	2749	3090	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Construcţii	3311	3503	3253	3450	3723	3849	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Comerţ cu ridicata şi cu amănuntul; repararea autovehiculelor şi motocicletelor	2806	3222	3036	3513	2598	2959	Construction
Transport şi depozitare	3064	3466	3040	3444	3138	3536	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Hoteluri şi restaurante	1881	2165	1931	2219	1849	2130	Transportation and storage
Informaţii şi comunicaţii	6775	7694	7236	8326	6115	6821	Hotels and restaurants
Intermedieri financiare şi asigurări	5576	6273	7014	7641	4983	5678	Information and communication
Tranzacţii imobiliare	2449	2748	2481	2803	2407	2684	Financial intermediation and insurance
Activităţi profesionale, ştiinţifice şi tehnice	4401	4795	4408	4888	4394	4700	Real-estate activities
Activităţi de servicii administrative şi activităţi de servicii suport	2568	2911	2373	2685	2883	3268	Professional, scientific and technical activities
Administraţie publică şi apărare; asigurări sociale din sistemul public ¹⁾	5278	5568	5069	5370	5420	5703	Administrative and support service activities
Învăţământ	3572	3838	3729	3991	3515	3782	Public administration and defence; compulsory social security ¹⁾
Sănătate şi asistenţă socială	4084	4160	4408	4440	4003	4087	Education
Activităţi de spectacole, culturale şi recreative	2912	3218	2947	3309	2887	3155	Human health and social work activities
Alte activităţi de servicii	2159	2380	2383	2608	1972	2188	Arts, entertainment and recreation
Proprietate publică²⁾	4182	4450	4312	4661	4104	4323	Public ownership²⁾
Agricultură, silvicultură şi pescuit	4129	4807	4099	4802	4273	4827	Agriculture, forestry and fishing
Industria extractivă	3852	4431	3926	4515	3639	4197	Industry
Industria prelucrătoare	5049	5978	5111	6048	4715	5627	Mining and quarrying
Producţia şi furnizarea de energie electrică şi termică, gaze, apă caldă şi aer condiţionat	5023	6070	5095	6168	4785	5771	Manufacturing
Distribuţia apei; salubritate, gestionarea deşeurilor, activităţi de decontaminare	2942	3275	2913	3242	3017	3358	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Construcţii	4077	4662	3863	4414	4747	5436	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Comerţ cu ridicata şi cu amănuntul; repararea autovehiculelor şi motocicletelor	4142	4363	3799	3990	4569	4812	Construction
Transport şi depozitare	4102	4551	4439	4909	3469	3863	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Hoteluri şi restaurante	2665	3103	2629	3395	2683	2987	Transportation and storage

¹⁾ Exclusiv forţele armate şi personalul asimilat (Ministerul Apărării Naţionale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informaţii etc.).
 Excluding armed forces and similar staff (Ministry of National Defence, Ministry of Internal Affairs, Romanian Intelligence Service etc.).

²⁾ Include: proprietate integral de stat, proprietate majoritar de stat, proprietate publică de interes naţional şi local.
 It includes: fully state ownership, majority state ownership, public ownership of national and local interest.

Câştigul salarial nominal mediu net lunar, pe forme de proprietate, activităţi ale economiei naţionale şi pe sexe - continuare
Average net nominal monthly earnings, by type of ownership, activity of the national economy and by sex - continued

4.12

lei / salariat / lei / employee

Forma de proprietate Activitatea (secţiuni CAEN Rev. 2)	Total		Bărbaţi Men		Femei Women		Type of ownership Activity (CANE Rev. 2 sections)
	2021	2022	2021	2022	2021	2022	
Informaţii şi comunicaţii	4398	4834	4446	4854	4329	4807	Information and communication
Intermedieri financiare şi asigurări	6531	6650	8589	8914	5807	5812	Financial intermediation and insurance
Tranzacţii imobiliare	2748	3102	2808	3234	2686	2965	Real-estate activities
Activităţi profesionale, ştiinţifice şi tehnice	5021	5446	5152	5664	4904	5252	Professional, scientific and technical activities
Activităţi de servicii administrative şi activităţi de servicii suport	2612	2875	2397	2683	3031	3247	Administrative and support service activities
Administraţie publică şi apărare; asigurări sociale din sistemul public ¹⁾	5278	5568	5069	5370	5420	5703	Public administration and defence; compulsory social security ¹⁾
Învăţământ	3630	3899	3889	4147	3542	3812	Education
Sănătate şi asistenţă socială	4229	4286	4588	4585	4140	4208	Human health and social work activities
Activităţi de spectacole, culturale şi recreative	3585	3813	3700	3896	3501	3751	Arts, entertainment and recreation
Alte activităţi de servicii	5144	5616	4533	4907	5742	6305	Other service activities
Proprietate privată³⁾	3165	3593	3318	3763	2960	3370	Private ownership³⁾
Agricultură, silvicultură şi pescuit	2269	2868	2278	2864	2242	2881	Agriculture, forestry and fishing
Industria extractivă	3068	3508	3376	3834	2685	3115	Industry
Industria prelucrătoare	4842	5179	4726	5029	5453	5905	Mining and quarrying Manufacturing
Producţia şi furnizarea de energie electrică şi termică, gaze, apă caldă şi aer condiţionat	2989	3435	3304	3778	2629	3055	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Distribuţia apei; salubritate, gestionarea deşeurilor, activităţi de decontaminare	5339	5914	5295	5853	5472	6081	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Construcţii	2620	2933	2663	2963	2494	2846	Construction
Comerţ cu ridicata şi cu amănuntul; repararea autovehiculelor şi motocicletelor	3280	3459	3232	3418	3639	3735	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Transport şi depozitare	2805	3221	3035	3513	2596	2958	Transportation and storage
Hoteluri şi restaurante	2440	2841	2376	2765	2744	3182	Hotels and restaurants
Informaţii şi comunicaţii	1868	2152	1922	2208	1834	2116	Information and communication
Intermedieri financiare şi asigurări	6855	7783	7333	8435	6175	6881	Financial intermediation and insurance
Tranzacţii imobiliare	5477	6233	6871	7522	4894	5663	Real-estate activities
Activităţi profesionale, ştiinţifice şi tehnice	2385	2673	2419	2718	2339	2620	Professional, scientific and technical activities
Activităţi de servicii administrative şi activităţi de servicii suport	4287	4685	4283	4767	4292	4599	Administrative and support service activities
Învăţământ	2565	2913	2371	2685	2875	3269	Education
Sănătate şi asistenţă socială	2475	2786	2239	2508	2726	3037	Human health and social work activities
Activităţi de spectacole, culturale şi recreative	3125	3363	3274	3528	3086	3319	Arts, entertainment and recreation
Alte activităţi de servicii	2393	2779	2343	2843	2427	2738	Other service activities
	2014	2225	2269	2488	1802	2004	

¹⁾ Exclusiv forţele armate şi personalul asimilat (Ministerul Apărării Naţionale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informaţii etc.).
Excluding armed forces and similar staff (Ministry of National Defence, Ministry of Internal Affairs, Romanian Intelligence Service etc.).

³⁾ Include: proprietate majoritar privată, proprietate integral privată, proprietate cooperatistă, proprietate obştească, proprietate integral străină.
It includes: majority private ownership, fully private ownership, co-operative ownership, community ownership, fully foreign ownership.

Sursa: Cercetarea statistică privind costul forţei de muncă.

Source: The labour cost survey.

4.13

Câștigul salarial nominal mediu brut și net lunar, pe activități ale industriei și pe sexe
Average gross and net nominal monthly earnings, by activity of industry and by sex

lei / salariat / lei / employee

Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	2021		2022		Activity (CANE Rev. 2 divisions)
	Brut Gross	Net Net	Brut Gross	Net Net	
TOTAL					TOTAL
Total - Industrie	5080	3132	5734	3580	Total - Industry
Industria extractivă	7911	4921	8764	5475	Mining and quarrying
Extracția cărbunelui superior și inferior	6843	4268	8577	5378	Mining of coal and lignite
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	12091	7186	13413	7987	Extraction of crude petroleum and natural gas
Extracția minereurilor metalifere	6427	3889	7231	4365	Mining of metal ores
Alte activități extractive	4300	3097	4623	3334	Other mining and quarrying
Activități de servicii anexe extracției	10100	6022	10911	6510	Mining support service activities
Industria prelucrătoare	4843	2996	5482	3441	Manufacturing
Industria alimentară	3884	2352	4426	3016	Manufacture of food products
Fabricarea băuturilor	5847	3517	6877	4135	Manufacture of beverages
Fabricarea produselor din tutun	9843	5841	11721	7074	Manufacture of tobacco products
Fabricarea produselor textile	3893	2378	4346	2662	Manufacture of textiles
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	3134	1926	3591	2208	Manufacture of wearing apparel
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinării, harnașamentelor și încălțămintei; prepararea și vopsirea blănurilor	3549	2179	4028	2472	Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear; dressing and dyeing of fur
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	3583	2277	3941	2504	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	4939	2985	5752	3486	Manufacture of paper and paper products
Tipărire și reproducerea pe suport a înregistrărilor	4610	2787	5092	3084	Printing and reproduction of recorded media
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea șteiului	12175	7244	14387	8581	Manufacture of coke and refined petroleum products
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	6002	3622	6545	3963	Manufacture of chemicals and chemical products
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	7043	4225	7887	4736	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	5253	3345	5973	3788	Manufacture of rubber and plastic products
Fabricarea altor produse din minerale nemetale	5170	3762	5641	4086	Manufacture of other non-metallic mineral products
Industria metalurgică	6383	3865	7117	4319	Manufacture of basic metals
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	4919	3223	5548	3634	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	6348	3849	7187	4350	Manufacture of computer, electronic and optical products
Fabricarea echipamentelor electrice	5202	3166	5772	3526	Manufacture of electrical equipment
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	6333	3813	7148	4304	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	5953	3616	6949	4247	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Fabricarea altor mijloace de transport	6428	3899	7344	4436	Manufacture of other transport equipment
Fabricarea de mobilă	3624	2206	4044	2469	Manufacture of furniture
Alte activități industriale n.c.a.	3764	2296	4289	2621	Other manufacturing n.e.c.
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	5094	3082	5586	3379	Repair, maintenance and installation of machinery and equipment

Notă: Începând cu anul de referință 2018, indicatorul „câștigul salarial nominal mediu brut lunar” nu mai este comparabil cu seriile de date anterioare (vezi precizările metodologice, pagina 150).

Indicatorii cărora le corespund un număr mediu al salariaților mai mic de 100 persoane, prezintă un grad de fiabilitate mai redus din cauza numărului de cazuri observate.

Note: Starting with the reference year 2018, the indicator “average gross nominal monthly earnings” is no longer comparable with the previous data series (see the methodological notes, page 150).

The indicators corresponding to an average number of employees of less than 100 persons have a lower degree of reliability due to the number of observed cases.

**Câștigul salarial nominal mediu brut și net lunar, pe activități
ale industriei și pe sexe - continuare**
**Average gross and net nominal monthly earnings, by activity
of industry and by sex - continued**

4.13

lei / salariat / lei / employee

Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	2021		2022		Activity (CANE Rev. 2 divisions)
	Brut Gross	Net Net	Brut Gross	Net Net	
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	8637	5187	9893	5984	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	4583	2770	5105	3088	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Captarea, tratarea și distribuția apei	5199	3146	5761	3496	Water collection, treatment and supply
Colectarea și epurarea apelor uzate	5305	3239	5667	3440	Sewerage
Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile; activități și servicii de decontaminare	4073	2455	4604	2777	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery; remediation activities and other waste management services
BĂRBAȚI					MEN
Total - Industrie	5551	3434	6248	3904	Total - Industry
Industria extractivă	7820	4874	8638	5407	Mining and quarrying
Extracția cărbunelui superior și inferior	7085	4416	8823	5525	Mining of coal and lignite
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	11678	6942	13053	7774	Extraction of crude petroleum and natural gas
Extracția minereurilor metalifere	6521	3951	7316	4418	Mining of metal ores
Alte activități extractive	4221	3055	4564	3304	Other mining and quarrying
Activități de servicii anexe extracției	10325	6155	11014	6568	Mining support service activities
Industria prelucrătoare	5320	3308	6010	3781	Manufacturing
Industria alimentară	4289	2591	4955	3369	Manufacture of food products
Fabricarea băuturilor	5902	3544	7011	4217	Manufacture of beverages
Fabricarea produselor din tutun	10091	5985	12015	7247	Manufacture of tobacco products
Fabricarea produselor textile	4308	2620	4709	2867	Manufacture of textiles
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	3442	2102	4001	2444	Manufacture of wearing apparel
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțămintei; prepararea și vopsirea blănurilor	3892	2378	4291	2623	Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear; dressing and dyeing of fur
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	3574	2272	3949	2512	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	5435	3278	6371	3855	Manufacture of paper and paper products
Tipărire și reproducerea pe suport a înregistrărilor	4907	2961	5377	3253	Printing and reproduction of recorded media
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țițeiului	11876	7068	15043	8965	Manufacture of coke and refined petroleum products
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	6212	3749	6774	4094	Manufacture of chemicals and chemical products
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	7716	4626	8640	5182	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	5489	3530	6210	3964	Manufacture of rubber and plastic products
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	5159	3784	5618	4108	Manufacture of other non-metallic mineral products
Industria metalurgică	6435	3896	7151	4337	Manufacture of basic metals

Notă: Începând cu anul de referință 2018, indicatorul „câștigul salarial nominal mediu brut lunar” nu mai este comparabil cu seriile de date anterioare (vezi precizările metodologice, pagina 150).

Indicatorii cărora le corespund un număr mediu al salariaților mai mic de 100 persoane, prezintă un grad de fiabilitate mai redus din cauza numărului de cazuri observate.

Note: Starting with the reference year 2018, the indicator “average gross nominal monthly earnings” is no longer comparable with the previous data series (see the methodological notes, page 150).

The indicators corresponding to an average number of employees of less than 100 persons have a lower degree of reliability due to the number of observed cases.

4.13

Câștigul salarial nominal mediu brut și net lunar, pe activități ale industriei și pe sexe - continuare
Average gross and net nominal monthly earnings, by activity of industry and by sex - continued

lei / salariat / lei / employee

Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	2021		2022		Activity (CANE Rev. 2 divisions)
	Brut Gross	Net Net	Brut Gross	Net Net	
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	4962	3273	5596	3688	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	7113	4304	8130	4914	Manufacture of computer, electronic and optical products
Fabricarea echipamentelor electrice	5779	3504	6457	3935	Manufacture of electrical equipment
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	6384	3841	7208	4339	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	6798	4122	7846	4789	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Fabricarea altor mijloace de transport	6578	3988	7536	4550	Manufacture of other transport equipment
Fabricarea de mobilă	3640	2213	4049	2467	Manufacture of furniture
Alte activități industriale n.c.a.	3973	2412	4575	2781	Other manufacturing n.e.c.
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	5146	3111	5642	3412	Repair, maintenance and installation of machinery and equipment
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	8646	5198	9924	5997	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	4597	2778	5104	3088	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Captarea, tratarea și distribuția apei	5140	3109	5687	3450	Water collection, treatment and supply
Colectarea și epurarea apelor uzate	5281	3225	5643	3428	Sewerage
Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile; activități și servicii de decontaminare	4137	2494	4655	2809	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery; remediation activities and other waste management services
FEMEI					WOMEN
Total - Industrie	4456	2732	5075	3166	Total - Industry
Industria extractivă	8391	5172	9380	5804	Mining and quarrying
Extracția cărbunelui superior și inferior	5445	3408	7289	4608	Mining of coal and lignite
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	13763	8176	14659	8724	Extraction of crude petroleum and natural gas
Extracția minereurilor metalifere	6052	3639	6908	4166	Mining of metal ores
Alte activități extractive	4769	3351	4968	3510	Other mining and quarrying
Activități de servicii anexe extracției	8593	5128	10268	6145	Mining support service activities
Industria prelucrătoare	4295	2638	4895	3064	Manufacturing
Industria alimentară	3569	2166	4056	2769	Manufacture of food products
Fabricarea băuturilor	5743	3468	6626	3983	Manufacture of beverages
Fabricarea produselor din tutun	9026	5367	10741	6496	Manufacture of tobacco products
Fabricarea produselor textile	3732	2284	4201	2579	Manufacture of textiles
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	3083	1897	3527	2172	Manufacture of wearing apparel
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțămintei; prepararea și vopsirea blănilor	3418	2103	3926	2413	Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear; dressing and dyeing of fur

Notă: Începând cu anul de referință 2018, indicatorul „câștigul salarial nominal mediu brut lunar” nu mai este comparabil cu seriile de date anterioare (vezi precizările metodologice, pagina 150).

Indicatorii cărora le corespund un număr mediu al salariaților mai mic de 100 persoane, prezintă un grad de fiabilitate mai redus din cauza numărului de cazuri observate.

Note: Starting with the reference year 2018, the indicator “average gross nominal monthly earnings” is no longer comparable with the previous data series (see the methodological notes, page 150).

The indicators corresponding to an average number of employees of less than 100 persons have a lower degree of reliability due to the number of observed cases.

Câștigul salarial nominal mediu brut și net lunar, pe activități ale industriei și pe sexe - continuare
Average gross and net nominal monthly earnings, by activity of industry and by sex - continued

4.13

lei / salariat / lei / employee

Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	2021		2022		Activity (CANE Rev. 2 divisions)
	Brut Gross	Net Net	Brut Gross	Net Net	
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	3611	2294	3919	2483	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	4259	2582	4939	3002	Manufacture of paper and paper products
Tipărire și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor	4302	2607	4779	2900	Printing and reproduction of recorded media
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țițeiului	13036	7752	12117	7254	Manufacture of coke and refined petroleum products
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	5640	3403	6164	3746	Manufacture of chemicals and chemical products
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	6630	3979	7439	4471	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	4867	3041	5585	3500	Manufacture of rubber and plastic products
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	5205	3689	5716	4015	Manufacture of other non-metallic mineral products
Industria metalurgică	6195	3751	7005	4260	Manufacture of basic metals
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	4762	3045	5379	3446	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	5675	3448	6418	3891	Manufacture of computer, electronic and optical products
Fabricarea echipamentelor electrice	4656	2846	5121	3138	Manufacture of electrical equipment
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	6199	3738	7000	4214	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	5189	3159	6173	3778	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Fabricarea altor mijloace de transport	5888	3576	6698	4053	Manufacture of other transport equipment
Fabricarea de mobilă	3596	2194	4035	2473	Manufacture of furniture
Alte activități industriale n.c.a.	3618	2215	4101	2515	Other manufacturing n.e.c.
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	4791	2911	5287	3205	Repair, maintenance and installation of machinery and equipment
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	8610	5156	9803	5947	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	4547	2749	5109	3090	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Captarea, tratarea și distribuția apei	5349	3239	5944	3609	Water collection, treatment and supply
Colectarea și epurarea apelor uzate	5395	3291	5764	3493	Sewerage
Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile; activități și servicii de decontaminare	3897	2349	4461	2688	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery; remediation activities and other waste management services

Notă: Începând cu anul de referință 2018, indicatorul „câștigul salarial nominal mediu brut lunar” nu mai este comparabil cu seriile de date anterioare (vezi precizările metodologice, pagina 150).

Indicatorii cărora le corespund un număr mediu al salariaților mai mic de 100 persoane, prezintă un grad de fiabilitate mai redus din cauza numărului de cazuri observate.

Note: Starting with the reference year 2018, the indicator “average gross nominal monthly earnings” is no longer comparable with the previous data series (see the methodological notes, page 150).

The indicators corresponding to an average number of employees of less than 100 persons have a lower degree of reliability due to the number of observed cases.

Sursa: Cercetarea statistică privind costul forței de muncă.

Source: The labour cost survey.

4.14

Câștigul salarial nominal mediu brut lunar, pe forme de proprietate, activități ale industriei și pe sexe
Average gross nominal monthly earnings, by type of ownership, activity of industry and by sex

lei / salariat / lei / employee

Forma de proprietate Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	Total		Bărbați Men		Femei Women		Type of ownership Activity (CANE Rev. 2 divisions)
	2021	2022	2021	2022	2021	2022	
TOTAL							TOTAL
Total - Industrie	5080	5734	5551	6248	4456	5075	Total - Industry
Industria extractivă	7911	8764	7820	8638	8391	9380	Mining and quarrying
Extracția cărbunelui superior și inferior	6843	8577	7085	8823	5445	7289	Mining of coal and lignite
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	12091	13413	11678	13053	13763	14659	Extraction of crude petroleum and natural gas
Extracția minereurilor metalifere	6427	7231	6521	7316	6052	6908	Mining of metal ores
Alte activități extractive	4300	4623	4221	4564	4769	4968	Other mining and quarrying
Activități de servicii anexe extracției	10100	10911	10325	11014	8593	10268	Mining support service activities
Industria prelucrătoare	4843	5482	5320	6010	4295	4895	Manufacturing
Industria alimentară	3884	4426	4289	4955	3569	4056	Manufacture of food products
Fabricarea băuturilor	5847	6877	5902	7011	5743	6626	Manufacture of beverages
Fabricarea produselor din tutun	9843	11721	10091	12015	9026	10741	Manufacture of tobacco products
Fabricarea produselor textile	3893	4346	4308	4709	3732	4201	Manufacture of textiles
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	3134	3591	3442	4001	3083	3527	Manufacture of wearing apparel
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțămintei; prepararea și vopsirea blănurilor	3549	4028	3892	4291	3418	3926	Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear; dressing and dyeing of fur
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	3583	3941	3574	3949	3611	3919	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	4939	5752	5435	6371	4259	4939	Manufacture of paper and paper products
Tipărire și reproducerea pe suport a înregistrărilor	4610	5092	4907	5377	4302	4779	Printing and reproduction of recorded media
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țițeiului	12175	14387	11876	15043	13036	12117	Manufacture of coke and refined petroleum products
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	6002	6545	6212	6774	5640	6164	Manufacture of chemicals and chemical products
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	7043	7887	7716	8640	6630	7439	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	5253	5973	5489	6210	4867	5585	Manufacture of rubber and plastic products
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	5170	5641	5159	5618	5205	5716	Manufacture of other non-metallic mineral products
Industria metalurgică	6383	7117	6435	7151	6195	7005	Manufacture of basic metals
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	4919	5548	4962	5596	4762	5379	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	6348	7187	7113	8130	5675	6418	Manufacture of computer, electronic and optical products
Fabricarea echipamentelor electrice	5202	5772	5779	6457	4656	5121	Manufacture of electrical equipment
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	6333	7148	6384	7208	6199	7000	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	5953	6949	6798	7846	5189	6173	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers

Notă: Începând cu anul de referință 2018, indicatorul „câștigul salarial nominal mediu brut lunar” nu mai este comparabil cu seriile de date anterioare (vezi precizările metodologice, pagina 150).

Indicatorii cărora le corespund un număr mediu al salariaților mai mic de 100 persoane, prezintă un grad de fiabilitate mai redus din cauza numărului de cazuri observate.

Note: Starting with the reference year 2018, the indicator “average gross nominal monthly earnings” is no longer comparable with the previous data series (see the methodological notes, page 150).

The indicators corresponding to an average number of employees of less than 100 persons have a lower degree of reliability due to the number of observed cases.

Câștigul salarial nominal mediu brut lunar, pe forme de proprietate, activități ale industriei și pe sexe - continuare
Average gross nominal monthly earnings, by type of ownership, activity of industry and by sex - continued

4.14

lei / salariat / lei / employee

Forma de proprietate Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	Total		Bărbați Men		Femei Women		Type of ownership Activity (CANE Rev. 2 divisions)
	2021	2022	2021	2022	2021	2022	
Fabricarea altor mijloace de transport	6428	7344	6578	7536	5888	6698	Manufacture of other transport equipment
Fabricarea de mobilă	3624	4044	3640	4049	3596	4035	Manufacture of furniture
Alte activități industriale n.c.a.	3764	4289	3973	4575	3618	4101	Other manufacturing n.e.c.
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	5094	5586	5146	5642	4791	5287	Repair, maintenance and installation of machinery and equipment
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	8637	9893	8646	9924	8610	9803	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	4583	5105	4597	5104	4547	5109	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Captarea, tratarea și distribuția apei	5199	5761	5140	5687	5349	5944	Water collection, treatment and supply
Colectarea și epurarea apelor uzate	5305	5667	5281	5643	5395	5764	Sewerage
Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile; activități și servicii de decontaminare	4073	4604	4137	4655	3897	4461	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery; remediation activities and other waste management services
Proprietate publică¹⁾							Public ownership¹⁾
Total - Industrie	6357	7265	6480	7405	6006	6876	Total - Industry
Industria extractivă	8260	9716	8367	9837	7688	9115	Mining and quarrying
Extracția cărbunelui superior și inferior	6951	8752	7211	9021	5472	7365	Mining of coal and lignite
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	11877	12761	11537	12330	13796	15121	Extraction of crude petroleum and natural gas
Extracția minereurilor metalifere	6377	7335	6587	7555	5631	6655	Mining of metal ores
Alte activități extractive	7301	8375	6941	8281	8666	8724	Other mining and quarrying
Activități de servicii anexe extracției	13011	13522	13191	13735	10483	10394	Mining support service activities
Industria prelucrătoare	5686	6401	5714	6408	5633	6389	Manufacturing
Industria alimentară	4768	4870	4712	4934	4810	4802	Manufacture of food products
Fabricarea băuturilor	3627	4747	3507	4248	3808	5889	Manufacture of beverages
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțăminte; prepararea și vopsirea blănurilor	3353	4272	3615	4394	3244	4168	Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear; dressing and dyeing of fur
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	3386	-	3386	-	-	-	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
Tipărire și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor	7954	8703	8339	9096	7648	8395	Printing and reproduction of recorded media
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	4181	4729	4097	4776	4326	4636	Manufacture of chemicals and chemical products
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	6913	7589	7096	7806	6751	7401	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	3782	4265	3782	4261	3782	4270	Manufacture of rubber and plastic products

Notă: Începând cu anul de referință 2018, indicatorul „câștigul salarial nominal mediu brut lunar” nu mai este comparabil cu seriile de date anterioare (vezi precizările metodologice, pagina 150).

Indicatorii cărora le corespund un număr mediu al salariaților mai mic de 100 persoane, prezintă un grad de fiabilitate mai redus din cauza numărului de cazuri observate.

Note: Starting with the reference year 2018, the indicator “average gross nominal monthly earnings” is no longer comparable with the previous data series (see the methodological notes, page 150).

The indicators corresponding to an average number of employees of less than 100 persons have a lower degree of reliability due to the number of observed cases.

¹⁾ Include: proprietate integral de stat, proprietate majoritar de stat, proprietate publică de interes național și local.
 It includes: fully state ownership, majority state ownership, public ownership of national and local interest.

4.14

Câștigul salarial nominal mediu brut lunar, pe forme de proprietate, activități ale industriei și pe sexe - continuare
Average gross nominal monthly earnings, by type of ownership, activity of industry and by sex - continued

lei / salariat / lei / employee

Forma de proprietate Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	Total		Bărbați Men		Femei Women		Type of ownership Activity (CANE Rev. 2 divisions)
	2021	2022	2021	2022	2021	2022	
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	5643	7086	5171	7116	7740	6980	Manufacture of other non-metallic mineral products
Industria metalurgică	10650	12366	10224	12016	11362	12907	Manufacture of basic metals
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	4879	5477	5049	5680	4610	5157	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	4950	5978	5244	6514	4652	5451	Manufacture of computer, electronic and optical products
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	4586	4571	4584	4444	4598	5338	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Fabricarea altor mijloace de transport	6751	7677	6775	7678	6671	7674	Manufacture of other transport equipment
Fabricarea de mobilă	4315	4491	4315	4491	-	-	Manufacture of furniture
Alte activități industriale n.c.a.	7644	7124	7422	6252	7987	8413	Other manufacturing n.e.c.
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	4947	5546	4974	5578	4812	5391	Repair, maintenance and installation of machinery and equipment
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	8341	9952	8460	10132	7944	9402	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	4863	5400	4816	5346	4983	5539	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Captarea, tratarea și distribuția apei	5051	5610	4990	5520	5204	5833	Water collection, treatment and supply
Colectarea și epurarea apelor uzate	5216	5709	5166	5656	5386	5907	Sewerage
Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile; activități și servicii de decontaminare	4164	4673	4126	4685	4255	4644	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery; remediation activities and other waste management services
Proprietate privată²⁾							Private ownership²⁾
Total - Industrie	4966	5604	5441	6116	4376	4987	Total - Industry
Industria extractivă	7693	8204	7479	7929	8823	9532	Mining and quarrying
Extracția cărbunelui superior și inferior	3096	3471	3078	3450	3342	3666	Mining of coal and lignite
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	12193	13754	11752	13485	13753	14516	Extraction of crude petroleum and natural gas
Extracția minereurilor metalifere	6556	7037	6368	6924	7627	7741	Mining of metal ores
Alte activități extractive	3949	4218	3931	4197	4069	4351	Other mining and quarrying
Activități de servicii anexe extracției	9786	10645	9990	10710	8494	10263	Mining support service activities
Industria prelucrătoare	4831	5469	5313	6003	4281	4880	Manufacturing
Industria alimentară	3883	4426	4289	4955	3568	4056	Manufacture of food products
Fabricarea băuturilor	5854	6879	5910	7015	5750	6626	Manufacture of beverages
Fabricarea produselor din tutun	9843	11721	10091	12015	9026	10741	Manufacture of tobacco products
Fabricarea produselor textile	3893	4346	4308	4709	3732	4201	Manufacture of textiles
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	3134	3591	3442	4001	3083	3527	Manufacture of wearing apparel
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțămintei; prepararea și vopsirea blănurilor	3551	4028	3894	4290	3419	3926	Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear; dressing and dyeing of fur
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	3583	3941	3574	3949	3611	3919	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials

Notă: Începând cu anul de referință 2018, indicatorul „câștigul salarial nominal mediu brut lunar” nu mai este comparabil cu seriile de date anterioare (vezi precizările metodologice, pagina 150).

Indicatorii cărora le corespund un număr mediu al salariaților mai mic de 100 persoane, prezintă un grad de fiabilitate mai redus din cauza numărului de cazuri observate.

Note: Starting with the reference year 2018, the indicator “average gross nominal monthly earnings” is no longer comparable with the previous data series (see the methodological notes, page 150).

The indicators corresponding to an average number of employees of less than 100 persons have a lower degree of reliability due to the number of observed cases.

²⁾ Include: proprietate majoritar privată, proprietate integral privată, proprietate cooperatistă, proprietate obștească, proprietate integral străină. It includes: majority private ownership, fully private ownership, co-operative ownership, community ownership, fully foreign ownership.

Câștigul salarial nominal mediu brut lunar, pe forme de proprietate, activități ale industriei și pe sexe - continuare
Average gross nominal monthly earnings, by type of ownership, activity of industry and by sex - continued

4.14

lei / salariat / lei / employee

Forma de proprietate Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	Total		Bărbați Men		Femei Women		Type of ownership Activity (CANE Rev. 2 divisions)
	2021	2022	2021	2022	2021	2022	
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	4939	5752	5435	6371	4259	4939	Manufacture of paper and paper products
Tipărire și reproducerea pe suporturi înregistrabile	4378	4852	4702	5172	4036	4495	Printing and reproduction of recorded media
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea șteiului	12175	14387	11876	15043	13036	12117	Manufacture of coke and refined petroleum products
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	6020	6567	6233	6800	5653	6181	Manufacture of chemicals and chemical products
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	7061	7929	7825	8788	6616	7444	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	5258	5978	5493	6214	4871	5590	Manufacture of rubber and plastic products
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	5168	5637	5159	5614	5200	5713	Manufacture of other non-metallic mineral products
Industria metalurgică	6323	7043	6392	7097	6067	6866	Manufacture of basic metals
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	4921	5553	4958	5591	4783	5409	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	6368	7204	7141	8156	5688	6430	Manufacture of computer, electronic and optical products
Fabricarea echipamentelor electrice	5202	5772	5779	6457	4656	5121	Manufacture of electrical equipment
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	6335	7150	6386	7210	6200	7000	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	5953	6949	6798	7846	5189	6173	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Fabricarea altor mijloace de transport	6399	7315	6560	7525	5812	6609	Manufacture of other transport equipment
Fabricarea de mobilă	3624	4044	3640	4049	3596	4035	Manufacture of furniture
Alte activități industriale n.c.a.	3674	4232	3853	4524	3550	4042	Other manufacturing n.e.c.
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	5122	5594	5179	5654	4786	5266	Repair, maintenance and installation of machinery and equipment
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	8912	9845	8823	9749	9177	10111	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	4338	4859	4410	4908	4133	4716	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Captarea, tratarea și distribuția apei	5858	6374	5798	6366	6014	6394	Water collection, treatment and supply
Colectarea și epurarea apelor uzate	5541	5552	5562	5611	5429	5214	Sewerage
Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile; activități și servicii de decontaminare	4050	4587	4140	4649	3796	4410	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery; remediation activities and other waste management services

Notă: Începând cu anul de referință 2018, indicatorul „câștigul salarial nominal mediu brut lunar” nu mai este comparabil cu seriile de date anterioare (vezi precizările metodologice, pagina 150).

Indicatorii cărora le corespund un număr mediu al salariaților mai mic de 100 persoane, prezintă un grad de fiabilitate mai redus din cauza numărului de cazuri observate.

Note: Starting with the reference year 2018, the indicator “average gross nominal monthly earnings” is no longer comparable with the previous data series (see the methodological notes, page 150).

The indicators corresponding to an average number of employees of less than 100 persons have a lower degree of reliability due to the number of observed cases.

Sursa: Cercetarea statistică privind costul forței de muncă.

Source: The labour cost survey.

4.15

Câștigul salarial nominal mediu net lunar, pe forme de proprietate, activități ale industriei și pe sexe
Average net nominal monthly earnings, by type of ownership, activity of industry and by sex

lei / salariat / lei / employee

Forma de proprietate Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	Total		Bărbați Men		Femei Women		Type of ownership Activity (CANE Rev. 2 divisions)
	2021	2022	2021	2022	2021	2022	
TOTAL							TOTAL
Total - Industrie	3132	3580	3434	3904	2732	3166	Total - Industry
Industria extractivă	4921	5475	4874	5407	5172	5804	Mining and quarrying
Extracția cărbunelui superior și inferior	4268	5378	4416	5525	3408	4608	Mining of coal and lignite
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	7186	7987	6942	7774	8176	8724	Extraction of crude petroleum and natural gas
Extracția minereurilor metalifere	3889	4365	3951	4418	3639	4166	Mining of metal ores
Alte activități extractive	3097	3334	3055	3304	3351	3510	Other mining and quarrying
Activități de servicii anexe extracției	6022	6510	6155	6568	5128	6145	Mining support service activities
Industria prelucrătoare	2996	3441	3308	3781	2638	3064	Manufacturing
Industria alimentară	2352	3016	2591	3369	2166	2769	Manufacture of food products
Fabricarea băuturilor	3517	4135	3544	4217	3468	3983	Manufacture of beverages
Fabricarea produselor din tutun	5841	7074	5985	7247	5367	6496	Manufacture of tobacco products
Fabricarea produselor textile	2378	2662	2620	2867	2284	2579	Manufacture of textiles
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	1926	2208	2102	2444	1897	2172	Manufacture of wearing apparel
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțămintei; prepararea și vopsirea blănurilor	2179	2472	2378	2623	2103	2413	Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear; dressing and dyeing of fur
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	2277	2504	2272	2512	2294	2483	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	2985	3486	3278	3855	2582	3002	Manufacture of paper and paper products
Tipărire și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor	2787	3084	2961	3253	2607	2900	Printing and reproduction of recorded media
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țițeiului	7244	8581	7068	8965	7752	7254	Manufacture of coke and refined petroleum products
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	3622	3963	3749	4094	3403	3746	Manufacture of chemicals and chemical products
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	4225	4736	4626	5182	3979	4471	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	3345	3788	3530	3964	3041	3500	Manufacture of rubber and plastic products
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	3762	4086	3784	4108	3689	4015	Manufacture of other non-metallic mineral products
Industria metalurgică	3865	4319	3896	4337	3751	4260	Manufacture of basic metals
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	3223	3634	3273	3688	3045	3446	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	3849	4350	4304	4914	3448	3891	Manufacture of computer, electronic and optical products
Fabricarea echipamentelor electrice	3166	3526	3504	3935	2846	3138	Manufacture of electrical equipment
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.e.c.	3813	4304	3841	4339	3738	4214	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	3616	4247	4122	4789	3159	3778	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers

Notă: Indicatorii cărora le corespund un număr mediu al salariaților mai mic de 100 persoane, prezintă un grad de fiabilitate mai redus din cauza numărului de cazuri observate.

Note: The indicators corresponding to an average number of employees of less than 100 persons have a lower degree of reliability due to the number of observed cases.

4.15

Câștigul salarial nominal mediu net lunar, pe forme de proprietate, activități ale industriei și pe sexe - continuare
Average net nominal monthly earnings, by type of ownership, activity of industry and by sex - continued

lei / salariat / lei / employee

Forma de proprietate Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	Total		Bărbați Men		Femei Women		Type of ownership Activity (CANE Rev. 2 divisions)
	2021	2022	2021	2022	2021	2022	
Fabricarea altor mijloace de transport	3899	4436	3988	4550	3576	4053	Manufacture of other transport equipment
Fabricarea de mobilă	2206	2469	2213	2467	2194	2473	Manufacture of furniture
Alte activități industriale n.c.a.	2296	2621	2412	2781	2215	2515	Other manufacturing n.e.c.
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	3082	3379	3111	3412	2911	3205	Repair, maintenance and installation of machinery and equipment
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	5187	5984	5198	5997	5156	5947	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	2770	3088	2778	3088	2749	3090	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Captarea, tratarea și distribuția apei	3146	3496	3109	3450	3239	3609	Water collection, treatment and supply
Colectarea și epurarea apelor uzate	3239	3440	3225	3428	3291	3493	Sewerage
Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile; activități și servicii de decontaminare	2455	2777	2494	2809	2349	2688	Waste collection and disposal activities; materials recovery; remediation activities and other waste management services
Proprietate publică¹⁾							Public ownership¹⁾
Total - Industrie	3852	4431	3926	4515	3639	4197	Total - Industry
Industria extractivă	5049	5978	5111	6048	4715	5627	Mining and quarrying
Extracția cărbunelui superior și inferior	4334	5485	4494	5645	3425	4655	Mining of coal and lignite
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	7088	7649	6872	7384	8303	9105	Extraction of crude petroleum and natural gas
Extracția minereurilor metalifere	3878	4447	4013	4584	3399	4027	Mining of metal ores
Alte activități extractive	4471	5189	4241	5136	5347	5384	Other mining and quarrying
Activități de servicii anexe extracției	7705	8079	7800	8202	6377	6274	Mining support service activities
Industria prelucrătoare	3455	3905	3474	3913	3418	3889	Manufacturing
Industria alimentară	2875	3307	2815	3340	2919	3271	Manufacture of food products
Fabricarea băuturilor	2132	2874	2065	2583	2235	3537	Manufacture of beverages
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțămintei; prepararea și vopsirea blănurilor	2011	2539	2152	2590	1952	2496	Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear; dressing and dyeing of fur
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	1994	-	1994	-	-	-	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
Tipărire și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor	4819	5314	5057	5552	4629	5126	Printing and reproduction of recorded media
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	2460	2780	2414	2808	2541	2725	Manufacture of chemicals and chemical products
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	4171	4578	4296	4755	4060	4426	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	2217	2520	2217	2518	2217	2523	Manufacture of rubber and plastic products
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	3394	5202	3103	5212	4687	5165	Manufacture of other non-metallic mineral products
Industria metalurgică	6288	7340	6051	7131	6685	7664	Manufacture of basic metals

Notă: Indicatorii cărora le corespund un număr mediu al salariaților mai mic de 100 persoane, prezintă un grad de fiabilitate mai redus din cauza numărului de cazuri observate.

Note: The indicators corresponding to an average number of employees of less than 100 persons have a lower degree of reliability due to the number of observed cases.

¹⁾ Include: proprietate integral de stat, proprietate majoritar de stat, proprietate publică de interes național și local.
It includes: fully state ownership, majority state ownership, public ownership of national and local interest.

4.15

Câștigul salarial nominal mediu net lunar, pe forme de proprietate, activități ale industriei și pe sexe - continuare
Average net nominal monthly earnings, by type of ownership, activity of industry and by sex - continued

lei / salariat / lei / employee

Forma de proprietate Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	Total		Bărbați Men		Femei Women		Type of ownership Activity (CANE Rev. 2 divisions)
	2021	2022	2021	2022	2021	2022	
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	3019	3384	3121	3516	2858	3176	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	2936	3570	3117	3899	2752	3246	Manufacture of computer, electronic and optical products
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	2703	2696	2706	2625	2684	3122	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Fabricarea altor mijloace de transport	4073	4651	4089	4653	4021	4645	Manufacture of other transport equipment
Fabricarea de mobilă	2528	2639	2528	2639	-	-	Manufacture of furniture
Alte activități industriale n.c.a.	4530	4371	4404	3809	4725	5202	Other manufacturing n.e.c.
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	3016	3362	3032	3380	2934	3275	Repair, maintenance and installation of machinery and equipment
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	5023	6070	5095	6168	4785	5771	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	2942	3275	2913	3242	3017	3358	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Captarea, tratarea și distribuția apei	3056	3406	3019	3351	3151	3543	Water collection, treatment and supply
Colectarea și epurarea apelor uzate	3166	3459	3138	3427	3263	3578	Sewerage
Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile; activități și servicii de decontaminare	2515	2822	2490	2832	2576	2800	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery; remediation activities and other waste management services
Proprietate privată²⁾							Private ownership²⁾
Total - Industrie	3068	3508	3376	3834	2685	3115	Total - Industry
Industria extractivă	4842	5179	4726	5029	5453	5905	Mining and quarrying
Extracția cărbunelui superior și inferior	1964	2254	1950	2242	2154	2360	Mining of coal and lignite
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	7233	8163	6979	8007	8134	8606	Extraction of crude petroleum and natural gas
Extracția minereurilor metalifere	3915	4213	3806	4147	4536	4620	Mining of metal ores
Alte activități extractive	2937	3134	2928	3123	2994	3203	Other mining and quarrying
Activități de servicii anexe extracției	5840	6350	5963	6386	5062	6139	Mining support service activities
Industria prelucrătoare	2989	3435	3304	3778	2629	3055	Manufacturing
Industria alimentară	2351	3016	2591	3369	2165	2769	Manufacture of food products
Fabricarea băuturilor	3522	4137	3548	4219	3473	3983	Manufacture of beverages
Fabricarea produselor din tutun	5841	7074	5985	7247	5367	6496	Manufacture of tobacco products
Fabricarea produselor textile	2378	2662	2620	2867	2284	2579	Manufacture of textiles
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	1926	2208	2102	2444	1897	2172	Manufacture of wearing apparel
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțămintei; prepararea și vopsirea blănurilor	2181	2472	2380	2623	2104	2413	Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear; dressing and dyeing of fur

Notă: Indicatorii cărora le corespund un număr mediu al salariaților mai mic de 100 persoane, prezintă un grad de fiabilitate mai redus din cauza numărului de cazuri observate.

Note: The indicators corresponding to an average number of employees of less than 100 persons have a lower degree of reliability due to the number of observed cases.

²⁾ Include: proprietate majoritar privată, proprietate integral privată, proprietate cooperatistă, proprietate obștească, proprietate integral străină. It includes: majority private ownership, fully private ownership, co-operative ownership, community ownership, fully foreign ownership.

Câștigul salarial nominal mediu net lunar, pe forme de proprietate, activități ale industriei și pe sexe - continuare
Average net nominal monthly earnings, by type of ownership, activity of industry and by sex - continued

4.15

lei / salariat / lei / employee

Forma de proprietate Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	Total		Bărbați Men		Femei Women		Type of ownership Activity (CANE Rev. 2 divisions)
	2021	2022	2021	2022	2021	2022	
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	2278	2504	2272	2512	2294	2483	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	2985	3486	3278	3855	2582	3002	Manufacture of paper and paper products
Tipărire și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor	2646	2936	2836	3125	2446	2725	Printing and reproduction of recorded media
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țițeiului	7244	8581	7068	8965	7752	7254	Manufacture of coke and refined petroleum products
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	3634	3978	3762	4110	3412	3757	Manufacture of chemicals and chemical products
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	4233	4758	4684	5258	3970	4476	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	3348	3792	3534	3968	3044	3504	Manufacture of rubber and plastic products
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	3763	4083	3786	4105	3686	4012	Manufacture of other non-metallic mineral products
Industria metalurgică	3831	4277	3872	4306	3678	4180	Manufacture of basic metals
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	3237	3652	3281	3697	3070	3482	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	3862	4361	4322	4930	3457	3899	Manufacture of computer, electronic and optical products
Fabricarea echipamentelor electrice	3166	3526	3504	3935	2846	3138	Manufacture of electrical equipment
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	3814	4305	3843	4341	3739	4215	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	3616	4247	4122	4789	3159	3778	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Fabricarea altor mijloace de transport	3883	4417	3980	4541	3534	3999	Manufacture of other transport equipment
Fabricarea de mobilă	2206	2469	2213	2467	2194	2473	Manufacture of furniture
Alte activități industriale n.c.a.	2244	2585	2343	2749	2177	2479	Other manufacturing n.e.c.
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	3095	3383	3126	3418	2906	3192	Repair, maintenance and installation of machinery and equipment
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	5339	5914	5295	5853	5472	6081	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	2620	2933	2663	2963	2494	2846	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Captarea, tratarea și distribuția apei	3546	3857	3508	3848	3646	3878	Water collection, treatment and supply
Colectarea și epurarea apelor uzate	3432	3390	3439	3429	3396	3163	Sewerage
Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile; activități și servicii de decontaminare	2440	2766	2495	2804	2284	2657	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery; remediation activities and other waste management services

Notă: Indicatorii cărora le corespund un număr mediu al salariaților mai mic de 100 persoane, prezintă un grad de fiabilitate mai redus din cauza numărului de cazuri observate.

Note: The indicators corresponding to an average number of employees of less than 100 persons have a lower degree of reliability due to the number of observed cases.

Sursa: Cercetarea statistică privind costul forței de muncă.

Source: The labour cost survey.

4.16

Indicii trimestriali ai costului forței de muncă, pe activități ale economiei naționale, în anul 2022

Quarterly labour cost indices, by activity of the national economy, in 2022

Serie brută (neajustată) / Unadjusted series

procente / percentage

Activitatea (secțiuni CAEN Rev. 2)	Trim.I Q.I	Trim.II Q.II	Trim.III Q.III	Trim.IV Q.IV	Activity (CANE Rev. 2 sections)
Costul total al forței de muncă <i>Total labour cost</i>					
Total industrie, construcții și servicii	107,719	116,984	118,400	122,996	Total industry, construction and services
Industria extractivă	96,210	115,217	123,889	123,975	Mining and quarrying
Industria prelucrătoare	110,032	119,447	121,493	131,234	Manufacturing
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	102,147	127,316	130,947	136,316	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	107,790	117,854	115,942	124,496	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Construcții	109,413	115,402	114,221	126,195	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	116,149	123,621	121,389	131,023	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Transport și depozitare	105,689	117,672	119,021	129,083	Transportation and storage
Hoteluri și restaurante	112,643	121,056	122,094	129,169	Hotels and restaurants
Informații și comunicații	119,911	127,535	126,512	136,522	Information and communication
Intermedieri financiare și asigurări	104,220	122,544	115,057	122,057	Financial intermediation and insurance
Tranzacții imobiliare	108,267	118,738	113,418	127,037	Real-estate activities
Activități profesionale, științifice și tehnice	114,963	121,114	120,491	130,267	Professional, scientific and technical activities
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	113,114	121,448	118,400	126,797	Administrative and support service activities
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public ¹⁾	100,073	107,877	109,111	106,531	Public administration and defence; compulsory social security ¹⁾
Învățământ	87,571	105,238	125,778	100,112	Education
Sănătate și asistență socială	102,408	105,653	104,100	105,825	Human health and social work activities
Activități de spectacole, culturale și recreative	104,841	113,106	114,453	116,048	Arts, entertainment and recreation
Alte activități de servicii	117,444	127,804	125,787	131,062	Other service activities
Cheltuieli directe cu forța de muncă (salariale) <i>Direct (salary) labour expenditure</i>					
Total industrie, construcții și servicii	108,035	117,339	118,754	123,351	Total industry, construction and services
Industria extractivă	98,706	118,279	127,123	127,226	Mining and quarrying
Industria prelucrătoare	110,415	119,886	121,944	131,711	Manufacturing
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	102,183	127,387	131,018	136,396	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	108,166	118,293	116,363	124,950	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Construcții	109,502	115,498	114,324	126,300	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	116,480	123,966	121,750	131,415	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Transport și depozitare	106,057	118,094	119,443	129,548	Transportation and storage

Notă: Date calculate cu anul de referință 2020 = 100.

Începând cu anul de referință 2018, componentele privind „cheltuielile directe (salariale) cu forța de muncă”, respectiv „cheltuielile indirecte (non-salariale) cu forța de muncă” ale indicelui trimestrial al costului orar al forței de muncă nu mai sunt comparabile cu seriile de date anterioare (vezi precizările metodologice, pagina 155).

Note: Data calculated with the reference year 2020 = 100.

Starting with the reference year 2018, the components regarding the “direct (salary) labour expenditure” and the “indirect (non-salary) labour expenditure” of the quarterly labour cost index are no longer comparable with the previous data series (see the methodological notes, page 155).

¹⁾ Excluziv forțele armate și personalul asimilat (Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații etc.).
Excluding armed forces and similar staff (Ministry of National Defence, Ministry of Internal Affairs, Romanian Intelligence Service etc.).

4.16

Indicii trimestriali ai costului forței de muncă, pe activități ale economiei naționale, în anul 2022 - continuare
Quarterly labour cost indices, by activity of the national economy, in 2022 - continued

Serie brută (neajustată) / Unadjusted series

procente / percentage

Activitatea (secțiuni CAEN Rev. 2)	Trim.I Q.I	Trim.II Q.II	Trim.III Q.III	Trim.IV Q.IV	Activity (CANE Rev. 2 sections)
Hoteluri și restaurante	113,076	121,576	122,660	129,748	Hotels and restaurants
Informații și comunicații	119,711	127,321	126,306	136,300	Information and communication
Intermedieri financiare și asigurări	104,644	123,039	115,536	122,561	Financial intermediation and insurance
Tranzacții imobiliare	108,409	118,896	113,582	127,221	Real-estate activities
Activități profesionale, științifice și tehnice	115,267	121,444	120,808	130,618	Professional, scientific and technical activities
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	113,404	121,764	118,717	127,133	Administrative and support service activities
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public ¹⁾	100,203	108,064	109,260	106,668	Public administration and defence; compulsory social security ¹⁾
Învățământ	87,438	105,164	125,588	99,959	Education
Sănătate și asistență socială	103,136	106,430	104,858	106,583	Human health and social work activities
Activități de spectacole, culturale și recreative	105,014	113,338	114,664	116,264	Arts, entertainment and recreation
Alte activități de servicii	117,774	128,169	126,154	131,453	Other service activities

Cheltuieli indirecte cu forța de muncă (non-salariale)

Indirect (non-salary) labour expenditure

Total industrie, construcții și servicii	101,358	109,830	111,255	115,841	Total industry, construction and services
Industria extractivă	70,625	83,832	90,745	90,650	Mining and quarrying
Industria prelucrătoare	103,084	111,466	113,303	122,568	Manufacturing
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	101,671	126,367	129,998	135,249	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	100,478	109,322	107,773	115,668	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Construcții	107,232	113,052	111,686	123,618	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	108,418	115,541	112,934	121,847	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Transport și depozitare	99,940	111,072	112,426	121,819	Transportation and storage
Hoteluri și restaurante	102,513	108,915	108,877	115,629	Hotels and restaurants
Informații și comunicații	125,034	133,002	131,778	142,195	Information and communication
Intermedieri financiare și asigurări	96,147	113,109	105,931	112,451	Financial intermediation and insurance
Tranzacții imobiliare	104,583	114,620	109,150	122,265	Real-estate activities
Activități profesionale, științifice și tehnice	107,999	113,559	113,210	122,213	Professional, scientific and technical activities
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	106,830	114,595	111,521	119,522	Administrative and support service activities
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public ¹⁾	97,344	103,949	105,981	103,650	Public administration and defence; compulsory social security ¹⁾
Învățământ	91,034	107,159	130,715	104,077	Education
Sănătate și asistență socială	90,266	92,687	91,446	93,186	Human health and social work activities
Activități de spectacole, culturale și recreative	101,159	108,167	109,969	111,449	Arts, entertainment and recreation
Alte activități de servicii	108,480	117,892	115,807	120,443	Other service activities

Notă: Date calculate cu anul de referință 2020 = 100.

Începând cu anul de referință 2018, componentele privind „cheltuielile directe (salariale) cu forța de muncă”, respectiv „cheltuielile indirecte (non-salariale) cu forța de muncă” ale indicelui trimestrial al costului orar al forței de muncă nu mai sunt comparabile cu seriile de date anterioare (vezi precizările metodologice, pagina 155).

Note: Data calculated with the reference year 2020 = 100.

Starting with the reference year 2018, the components regarding the “direct (salary) labour expenditure” and the “indirect (non-salary) labour expenditure” of the quarterly labour cost index are no longer comparable with the previous data series (see the methodological notes, page 155).

¹⁾ Exclusiv forțele armate și personalul asimilat (Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații etc.).
Excluding armed forces and similar staff (Ministry of National Defence, Ministry of Internal Affairs, Romanian Intelligence Service etc.).

4.16

Indicii trimestriali ai costului forței de muncă, pe activități ale economiei naționale, în anul 2022 - continuare
Quarterly labour cost indices, by activity of the national economy, in 2022 - continued

Serie ajustată după efectul zilelor lucrătoare²⁾ / *Working-day adjusted series²⁾*

procente / percentage

Activitatea (secțiuni CAEN Rev. 2)	Trim.I Q.I	Trim.II Q.II	Trim.III Q.III	Trim.IV Q.IV	Activity (CANE Rev. 2 sections)
Costul total al forței de muncă <i>Total labour cost</i>					
Total industrie, construcții și servicii	108,889	117,675	118,453	121,824	Total industry, construction and services
Industria extractivă	96,210	115,217	123,889	123,975	Mining and quarrying
Industria prelucrătoare	110,920	119,988	121,488	130,035	Manufacturing
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	103,559	128,235	131,034	134,635	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	109,111	118,625	116,041	123,197	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Construcții	110,469	116,004	114,407	125,493	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	117,674	124,503	121,514	130,148	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Transport și depozitare	106,725	118,340	118,950	127,402	Transportation and storage
Hoteluri și restaurante	113,339	121,506	122,280	128,819	Hotels and restaurants
Informații și comunicații	121,946	128,692	126,671	134,581	Information and communication
Intermedieri financiare și asigurări	105,677	123,573	115,018	119,987	Financial intermediation and insurance
Tranzacții imobiliare	110,143	119,845	113,576	125,222	Real-estate activities
Activități profesionale, științifice și tehnice	116,075	121,760	120,593	129,245	Professional, scientific and technical activities
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	114,051	122,012	118,503	125,991	Administrative and support service activities
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public ¹⁾	101,939	108,942	109,240	104,830	Public administration and defence; compulsory social security ¹⁾
Învățământ	88,369	105,745	125,606	98,851	Education
Sănătate și asistență socială	103,301	106,162	104,168	105,025	Human health and social work activities
Activități de spectacole, culturale și recreative	104,841	113,106	114,453	116,048	Arts, entertainment and recreation
Alte activități de servicii	119,555	129,101	126,054	129,399	Other service activities
Cheltuieli directe cu forța de muncă (salariale) <i>Direct (salary) labour expenditure</i>					
Total industrie, construcții și servicii	109,223	118,041	118,810	122,168	Total industry, construction and services
Industria extractivă	98,706	118,279	127,123	127,226	Mining and quarrying
Industria prelucrătoare	111,305	120,430	121,939	130,508	Manufacturing
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	103,595	128,307	131,104	134,714	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	109,492	119,066	116,461	123,646	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Construcții	110,559	116,101	114,510	125,597	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	118,091	124,896	121,884	130,494	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Transport și depozitare	107,097	118,765	119,372	127,861	Transportation and storage

Notă: Date calculate cu anul de referință 2020 = 100.

Începând cu anul de referință 2018, componentele privind „cheltuielile directe (salariale) cu forța de muncă”, respectiv „cheltuielile indirecte (non-salariale) cu forța de muncă” ale indicelui trimestrial al costului orar al forței de muncă nu mai sunt comparabile cu seriile de date anterioare (vezi precizările metodologice, pagina 155).

Note: Data calculated with the reference year 2020 = 100.

Starting with the reference year 2018, the components regarding the “direct (salary) labour expenditure” and the “indirect (non-salary) labour expenditure” of the quarterly labour cost index are no longer comparable with the previous data series (see the methodological notes, page 155).

¹⁾ Excluziv forțele armate și personalul asimilat (Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații etc.).
 Excluding armed forces and similar staff (Ministry of National Defence, Ministry of Internal Affairs, Romanian Intelligence Service etc.).

²⁾ Date provizorii. / Provisional data.

4.16

Indicii trimestriali ai costului forței de muncă, pe activități ale economiei naționale, în anul 2022 - continuare
Quarterly labour cost indices, by activity of the national economy, in 2022 - continued
Serie ajustată după efectul zilelor lucrătoare²⁾ / Working-day adjusted series²⁾

procente / percentage

Activitatea (secțiuni CAEN Rev. 2)	Trim.I Q.I	Trim.II Q.II	Trim.III Q.III	Trim.IV Q.IV	Activity (CANE Rev. 2 sections)
Hoteluri și restaurante	113,775	122,029	122,847	129,397	Hotels and restaurants
Informații și comunicații	121,742	128,477	126,465	134,363	Information and communication
Intermedieri financiare și asigurări	106,107	124,072	115,497	120,482	Financial intermediation and insurance
Tranzacții imobiliare	110,287	120,005	113,741	125,403	Real-estate activities
Activități profesionale, științifice și tehnice	116,382	122,091	120,910	129,594	Professional, scientific and technical activities
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	114,343	122,330	118,820	126,324	Administrative and support service activities
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public ¹⁾	102,109	109,152	109,392	104,931	Public administration and defence; compulsory social security ¹⁾
Învățământ	88,234	105,670	125,415	98,700	Education
Sănătate și asistență socială	104,036	106,943	104,927	105,777	Human health and social work activities
Activități de spectacole, culturale și recreative	105,014	113,338	114,664	116,264	Arts, entertainment and recreation
Alte activități de servicii	119,892	129,470	126,422	129,786	Other service activities

Cheltuieli indirecte cu forța de muncă (non-salariale)

Indirect (non-salary) labour expenditure

Total industrie, construcții și servicii	102,149	110,304	111,267	114,896	Total industry, construction and services
Industria extractivă	70,625	83,832	90,745	90,650	Mining and quarrying
Industria prelucrătoare	103,919	111,979	113,303	121,452	Manufacturing
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	103,076	127,279	130,085	133,580	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	101,714	110,040	107,868	114,466	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Construcții	108,266	113,648	111,869	122,936	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	107,928	115,306	112,881	122,072	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Transport și depozitare	100,925	111,708	112,363	120,236	Transportation and storage
Hoteluri și restaurante	103,156	109,316	109,041	115,314	Hotels and restaurants
Informații și comunicații	127,155	134,212	131,945	140,174	Information and communication
Intermedieri financiare și asigurări	97,494	114,060	105,896	110,545	Financial intermediation and insurance
Tranzacții imobiliare	106,390	115,687	109,296	120,511	Real-estate activities
Activități profesionale, științifice și tehnice	109,044	114,168	113,309	121,257	Professional, scientific and technical activities
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	107,715	115,129	111,621	118,758	Administrative and support service activities
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public ¹⁾	98,363	104,527	106,052	102,718	Public administration and defence; compulsory social security ¹⁾
Învățământ	91,868	107,686	130,549	102,781	Education
Sănătate și asistență socială	91,054	93,136	91,508	92,485	Human health and social work activities
Activități de spectacole, culturale și recreative	101,159	108,167	109,969	111,449	Arts, entertainment and recreation
Alte activități de servicii	110,437	119,099	116,064	118,924	Other service activities

Notă: Date calculate cu anul de referință 2020 = 100.

Începând cu anul de referință 2018, componentele privind „cheltuielile directe (salariale) cu forța de muncă”, respectiv „cheltuielile indirecte (non-salariale) cu forța de muncă” ale indicelui trimestrial al costului orar al forței de muncă nu mai sunt comparabile cu seriile de date anterioare (vezi precizările metodologice, pagina 155).

Notă: Data calculated with the reference year 2020 = 100.

Starting with the reference year 2018, the components regarding the “direct (salary) labour expenditure” and the “indirect (non-salary) labour expenditure” of the quarterly labour cost index are no longer comparable with the previous data series (see the methodological notes, page 155).

¹⁾ Exclusiv forțele armate și personalul asimilat (Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații etc.).²⁾ Excluding armed forces and similar staff (Ministry of National Defence, Ministry of Internal Affairs, Romanian Intelligence Service etc.).²⁾ Date provizorii. / Provisional data.

4.16

Indicii trimestriali ai costului forței de muncă, pe activități ale economiei naționale, în anul 2022 - continuare
Quarterly labour cost indices, by activity of the national economy, in 2022 - continued

 Serie ajustată după efectul zilelor lucrătoare și sezonier²⁾ / Working-day and seasonally adjusted series²⁾ procente / percentage

Activitatea (secțiuni CAEN Rev. 2)	Trim.I Q.I	Trim.II Q.II	Trim.III Q.III	Trim.IV Q.IV	Activity (CANE Rev. 2 sections)
Costul total al forței de muncă <i>Total labour cost</i>					
Total industrie, construcții și servicii	111,259	115,620	118,472	122,195	Total industry, construction and services
Industria extractivă	103,037	113,233	120,094	122,301	Mining and quarrying
Industria prelucrătoare	114,603	118,289	122,843	126,910	Manufacturing
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	115,682	121,364	127,020	132,256	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	111,766	115,413	117,798	121,863	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Construcții	110,252	115,178	118,510	123,445	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	117,931	122,171	125,537	129,325	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Transport și depozitare	110,531	116,090	120,061	125,643	Transportation and storage
Hoteluri și restaurante	114,413	120,189	121,657	129,890	Hotels and restaurants
Informații și comunicații	122,023	126,222	129,455	133,982	Information and communication
Intermedieri financiare și asigurări	110,400	115,952	118,216	121,313	Financial intermediation and insurance
Tranzacții imobiliare	110,909	116,747	117,732	123,336	Real-estate activities
Activități profesionale, științifice și tehnice	117,065	120,851	124,217	128,104	Professional, scientific and technical activities
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	113,366	118,088	122,224	126,741	Administrative and support service activities
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public ¹⁾	104,118	106,281	107,142	108,732	Public administration and defence; compulsory social security ¹⁾
Învățământ	95,760	106,653	106,457	110,500	Education
Sănătate și asistență socială	103,950	104,062	105,294	105,928	Human health and social work activities
Activități de spectacole, culturale și recreative	107,805	111,073	111,384	118,097	Arts, entertainment and recreation
Alte activități de servicii	119,857	127,785	125,260	128,829	Other service activities
Cheltuieli directe cu forța de muncă (salariale) <i>Direct (salary) labour expenditure</i>					
Total industrie, construcții și servicii	111,562	115,972	118,828	122,567	Total industry, construction and services
Industria extractivă	105,931	116,270	123,184	125,372	Mining and quarrying
Industria prelucrătoare	114,964	118,732	123,277	127,392	Manufacturing
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	115,758	121,318	127,154	132,278	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	112,127	115,817	118,240	122,336	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Construcții	110,317	115,277	118,577	123,520	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	118,302	122,564	125,955	129,672	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Transport și depozitare	110,804	116,488	120,485	126,124	Transportation and storage

Notă: Date calculate cu anul de referință 2020 = 100.

Începând cu anul de referință 2018, componentele privind „cheltuielile directe (salariale) cu forța de muncă”, respectiv „cheltuielile indirecte (non-salariale) cu forța de muncă” ale indicelui trimestrial al costului orar al forței de muncă nu mai sunt comparabile cu seriile de date anterioare (vezi precizările metodologice, pagina 155).

Note: Data calculated with the reference year 2020 = 100.

Starting with the reference year 2018, the components regarding the “direct (salary) labour expenditure” and the “indirect (non-salary) labour expenditure” of the quarterly labour cost index are no longer comparable with the previous data series (see the methodological notes, page 155).

¹⁾ Exclusiv forțele armate și personalul asimilat (Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații etc.).
 Excluding armed forces and similar staff (Ministry of National Defence, Ministry of Internal Affairs, Romanian Intelligence Service etc.).

²⁾ Date provizorii. / Provisional data.

4.16

Indicii trimestriale ai costului forței de muncă, pe activități ale economiei naționale, în anul 2022 - continuare
Quarterly labour cost indices, by activity of the national economy, in 2022 - continued

 Serie ajustată după efectul zilelor lucrătoare și sezonier²⁾ / Working-day and seasonally adjusted series²⁾ procente / percentage

Activitatea (secțiuni CAEN Rev. 2)	Trim.I Q.I	Trim.II Q.II	Trim.III Q.III	Trim.IV Q.IV	Activity (CANE Rev. 2 sections)
Hoteluri și restaurante	114,808	120,680	122,217	130,566	Hotels and restaurants
Informații și comunicații	121,834	126,018	129,240	133,749	Information and communication
Intermedieri financiare și asigurări	110,811	116,405	118,708	121,852	Financial intermediation and insurance
Tranzacții imobiliare	111,046	116,894	117,904	123,534	Real-estate activities
Activități profesionale, științifice și tehnice	117,351	121,179	124,564	128,447	Professional, scientific and technical activities
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	113,591	118,347	122,618	127,138	Administrative and support service activities
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public ¹⁾	104,225	106,422	107,277	108,858	Public administration and defence; compulsory social security ¹⁾
Învățământ	95,651	106,551	106,295	110,343	Education
Sănătate și asistență socială	104,643	104,806	106,061	106,760	Human health and social work activities
Activități de spectacole, culturale și recreative	107,984	111,282	111,586	118,341	Arts, entertainment and recreation
Alte activități de servicii	120,132	128,112	125,616	129,236	Other service activities

Cheltuieli indirecte cu forța de muncă (non-salariale)
Indirect (non-salary) labour expenditure

Total industrie, construcții și servicii	105,151	108,528	111,284	114,691	Total industry, construction and services
Industria extractivă	73,400	82,136	88,456	90,864	Mining and quarrying
Industria prelucrătoare	108,049	110,236	114,939	118,166	Manufacturing
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	114,663	121,971	125,222	131,965	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	104,749	107,557	109,190	112,654	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Construcții	108,673	112,781	116,880	121,609	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	109,279	112,994	115,780	121,210	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Transport și depozitare	106,250	109,859	113,413	118,107	Transportation and storage
Hoteluri și restaurante	105,172	108,729	108,579	114,089	Hotels and restaurants
Informații și comunicații	126,882	131,452	134,939	139,950	Information and communication
Intermedieri financiare și asigurări	102,565	107,328	108,833	111,034	Financial intermediation and insurance
Tranzacții imobiliare	107,323	112,920	113,264	118,182	Real-estate activities
Activități profesionale, științifice și tehnice	110,506	113,331	116,263	120,228	Professional, scientific and technical activities
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	108,482	112,462	113,675	118,136	Administrative and support service activities
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public ¹⁾	101,853	103,284	104,285	106,055	Public administration and defence; compulsory social security ¹⁾
Învățământ	98,568	109,316	110,641	114,578	Education
Sănătate și asistență socială	92,378	91,651	92,507	92,045	Human health and social work activities
Activități de spectacole, culturale și recreative	104,003	106,610	107,095	112,905	Arts, entertainment and recreation
Alte activități de servicii	112,395	118,902	115,607	117,815	Other service activities

Notă: Date calculate cu anul de referință 2020 = 100.

Începând cu anul de referință 2018, componentele privind „cheltuielile directe (salariale) cu forța de muncă”, respectiv „cheltuielile indirecte (non-salariale) cu forța de muncă” ale indicelui trimestrial al costului orar al forței de muncă nu mai sunt comparabile cu seriile de date anterioare (vezi precizările metodologice, pagina 155).

Note: Data calculated with the reference year 2020 = 100.

Starting with the reference year 2018, the components regarding the “direct (salary) labour expenditure” and the “indirect (non-salary) labour expenditure” of the quarterly labour cost index are no longer comparable with the previous data series (see the methodological notes, page 155).

¹⁾ Exclusiv forțele armate și personalul asimilat (Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații etc.).
 Excluding armed forces and similar staff (Ministry of National Defence, Ministry of Internal Affairs, Romanian Intelligence Service etc.).

²⁾ Date provizorii. / Provisional data.

4.17

Indicatori structurali din statisticile câștigurilor salariale și costului forței de muncă

Structural indicators of earnings and labour cost statistics

procente / percentage

Indicatori structurali	2020	2021	2022	Structural Indicators
Disparitatea salarială de gen¹⁾	1,2	1,5	3,5	Gender pay gap¹⁾
Sarcina fiscală asupra costului forței de muncă²⁾	42,5	42,7	42,8	Tax wedge on labour costs²⁾
Capcana șomajului²⁾				Unemployment trap²⁾
pentru următoarele cazuri:				for the following cases:
- fără reîncadrare în muncă pe durata perioadei de șomaj	61,2	60,6	59,9	- no return to work during the period of unemployment
- cu reîncadrare în muncă după 2 luni de șomaj ³⁾	56,2	55,8	55,3	- return to work after two months of unemployment ³⁾
Capcana salariului mic²⁾				Low wage trap²⁾
pentru următoarele cazuri:				for the following cases:
- persoană necăsătorită, fără copii	44,0	44,2	44,0	- single person with no children
- cuplu căsătorit, cu doi copii, din care un singur părinte lucrează	53,4	52,2	54,2	- one-earner couple with two children
Sarcina fiscală asupra câștigului disponibil²⁾				Tax wedge on disposable earnings (net earnings)²⁾
pentru următoarele cazuri:				for the following cases:
- persoană necăsătorită, fără copii, care realizează 67% din câștigul salarial mediu brut al AW	42,5	42,7	42,8	- single person with no children who earns 67% of the average gross earnings of an AW
- persoană necăsătorită, fără copii, care realizează 100% din câștigul salarial mediu brut al AW	42,8	42,8	42,8	- single person with no children who earns 100% of the average gross earnings of an AW
- persoană necăsătorită, fără copii, care realizează 167% din câștigul salarial mediu brut al AW	42,8	42,8	42,8	- single person with no children who earns 167% of the average gross earnings of an AW
- persoană necăsătorită, fără copii, care realizează 50% din câștigul salarial mediu brut al AW	41,4	41,7	42,2	- single person with no children who earns 50% of the average gross earnings of an AW
- persoană necăsătorită, fără copii, care realizează 80% din câștigul salarial mediu brut al AW	42,8	42,8	42,8	- single person with no children who earns 80% of the average gross earnings of an AW
- persoană necăsătorită, fără copii, care realizează 125% din câștigul salarial mediu brut al AW	42,8	42,8	42,8	- single person with no children who earns 125% of the average gross earnings of an AW
- persoană necăsătorită, cu 2 copii, care realizează 67% din câștigul salarial mediu brut al AW	32,2	29,9	30,8	- single person with 2 children who earns 67% of the average gross earnings of an AW
- cuplu căsătorit, cu 2 copii, un singur părinte lucrează și realizează 100% din câștigul salarial mediu brut al AW	36,5	34,8	34,8	- married couple with 2 children, only one parent is working and he/she earns 100% of the average gross earnings of an AW
- cuplu căsătorit, cu 2 copii, ambii părinți lucrează, unul realizează 100%, iar celălalt 33% din câștigul salarial mediu brut al AW	36,8	35,6	35,7	- married couple with 2 children, both parents are working, one earns 100% and the other earns 33% of the average gross earnings of an AW
- cuplu căsătorit, cu 2 copii, ambii părinți lucrează, fiecare realizează 100% din câștigul salarial mediu brut al AW	39,7	38,8	38,8	- married couple with 2 children, both parents are working and each of them earns 100% of the average gross earnings of an AW
- cuplu căsătorit, cu 2 copii, ambii părinți lucrează, unul realizează 100%, iar celălalt 67% din câștigul salarial mediu brut al AW	38,5	37,6	38,0	- married couple with 2 children, both parents are working, one earns 100% and the other earns 67% of the average gross earnings of an AW
- cuplu căsătorit, fără copii, ambii soți lucrează, unul realizează 100%, iar celălalt 33% din câștigul salarial mediu brut al AW	42,0	42,1	42,2	- married couple with no children, both persons are working, one earns 100% and the other earns 33% of the average gross earnings of an AW
- cuplu căsătorit, fără copii, ambii soți lucrează, fiecare realizează 100% din câștigul salarial mediu brut al AW	42,8	42,8	42,8	- married couple with no children, both persons are working and each of them earns 100% of the average gross earnings of an AW

Notă: Începând cu anul de referință 2018, indicatorii structurali (cu excepția indicatorului „Sarcina fiscală asupra costului forței de muncă”) nu mai sunt comparabili cu seriile de date anterioare (vezi precizările metodologice).

Pentru indicatorul „Disparitatea salarială de gen” vezi nota metodologică (pagina 157).

Note: Starting with the reference year 2018, the structural indicators (except for the indicator “Tax wedge on labour costs”) are no longer comparable with the previous data series (see the methodological notes).

For the indicator “Gender pay gap” see the methodological note (page 157).

1) **Sursa:** Cercetarea statistică privind costul forței de muncă. / **Source:** The labour cost survey.

2) **Sursa:** Cercetarea statistică privind costul forței de muncă și legislația națională în vigoare la data de 1 ianuarie a anului de referință pentru perioada 2001-2007 și începând cu anul 2018, respectiv la data de 1 iulie a anului de referință pentru perioada 2008-2017, conform metodologiei OCDE.

Source: The labour cost survey, the national legislation in force on January 1st of the reference year for the 2001-2007 period and starting with 2018, and the national legislation in force on July 1st of the reference year for the 2008-2017 period, according to the OECD methodology.

3) Conform metodologiei revizuite OCDE, începând cu anul de referință 2008. According to the OECD revised methodology, starting with the reference year 2008.

Costul mediu lunar și costul mediu orar al forței de muncă, pe activități ale economiei naționale, în anul 2022

4.18

Average monthly labour cost and average hourly labour cost, by activity of the national economy, in 2022

Activitatea (secțiuni CAEN Rev. 2)	Costul mediu lunar al forței de muncă, pe un salariat - lei - Average monthly labour cost, per employee - lei -	Costul mediu orar al forței de muncă - lei / oră - Average hourly labour cost - lei / hour -	Structura (%)			
			Sume brute plătite direct salariaților Gross amounts directly paid to employees			
			Total	Din fondul de salarii și alte fonduri (inclusiv premier și drepturi în natură) Of the salary fund and other funds (including premiums and benefits in kind)	Din profitul net Of the net profit	Din fondul de asigurări sociale Of the social insurance fund
TOTAL	6426	37,82	96,2	95,1	0,1	1,0
Agricultură, silvicultură și pescuit	5165	30,52	96,8	96,2	**)	0,6
Industrie	6177	36,12	94,8	93,6	0,1	1,1
Industria extractivă	9917	58,38	92,9	90,9	0,9	1,1
Industria prelucrătoare	5892	34,45	95,1	94,0	**)	1,1
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	10589	61,58	92,9	91,3	0,5	1,1
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	5399	31,58	95,8	94,7	0,1	1,0
Construcții	4875	28,77	96,7	95,8	**)	0,9
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	5521	32,67	97,0	96,1	**)	0,9
Transport și depozitare	6093	35,77	94,9	93,6	0,2	1,1
Hoteluri și restaurante	3668	21,71	97,2	96,3	**)	0,9
Informații și comunicații	12668	74,65	96,9	96,1	**)	0,8
Intermedieri financiare și asigurări	10996	64,88	96,1	94,0	1,0	1,1
Tranzacții imobiliare	4841	28,75	96,5	95,8	0,1	0,6
Activități profesionale, științifice și tehnice	7972	47,21	96,8	95,7	0,2	0,9
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	5022	29,59	96,7	95,8	**)	0,9
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public ¹⁾	7897	46,77	96,0	95,1	-	0,9
Învățământ	6706	39,35	97,3	96,5	**)	0,8
Sănătate și asistență socială	8104	47,43	97,1	95,8	**)	1,3
Activități de spectacole, culturale și recreative	5604	32,97	96,9	95,8	0,1	1,0
Alte activități de servicii	4112	24,41	96,5	95,9	**)	0,6

Notă: Începând cu anul de referință 2018, componentele privind „cheltuielile directe (salariale) cu forța de muncă”, respectiv „cheltuielile indirecte (non-salariale)” ale structurii costului forței de muncă nu mai sunt comparabile cu seriile de date anterioare (vezi precizările metodologice, pagina 155).

Note: Starting with the reference year 2018, the components regarding the “direct (salary) labour expenditure” and the “indirect (non-salary) labour expenditure” of the labour cost structure are no longer comparable with the previous data series (see the methodological notes, page 155).

¹⁾ Exclusiv forțele armate și personalul asimilat (Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații etc.).

Excluding armed forces and similar staff (Ministry of National Defence, Ministry of Internal Affairs, Romanian Intelligence Service etc).

Sursa: Cercetarea statistică privind costul forței de muncă. / **Source:** The labour cost survey.

Structure (%)

Alte cheltuieli ale unității cu forța de muncă*Other labour expenses of the unit*

Total	Pentru formarea profesională <i>Vocational training</i>	Contribuția asiguratorie pentru muncă <i>Work insurance contribution</i>	Contribuția pentru asigurări, protecție și servicii sociale <i>Contribution to insurance, protection and social services</i>	Alte cheltuieli <i>Other expenditure</i>	Activity <i>(CANE Rev. 2 sections)</i>
3,8	0,1	2,1	1,3	0,3	TOTAL
3,2	**)	2,0	0,9	0,3	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
5,2	0,1	2,0	2,6	0,5	<i>Industry</i>
7,1	0,2	2,0	3,9	1,0	<i>Mining and quarrying</i>
4,9	0,1	2,0	2,3	0,5	<i>Manufacturing</i>
					<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
7,1	0,2	1,9	4,4	0,6	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
4,2	0,1	2,0	1,7	0,4	<i>Construction</i>
3,3	**)	2,1	1,0	0,2	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
3,0	0,1	2,1	0,7	0,1	<i>Transportation and storage</i>
5,1	0,1	2,0	2,4	0,6	<i>Hotels and restaurants</i>
2,8	**)	2,1	0,6	0,1	<i>Information and communication</i>
3,1	0,1	2,1	0,8	0,1	<i>Financial intermediation and insurance</i>
3,9	0,3	2,1	0,8	0,7	<i>Real-estate activities</i>
3,5	**)	2,1	0,7	0,7	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
3,2	0,1	2,1	0,7	0,3	<i>Administrative and support service activities</i>
3,3	0,1	2,1	1,0	0,1	<i>Public administration and defence; compulsory social security¹⁾</i>
4,0	0,1	2,1	0,6	1,2	<i>Education</i>
2,7	**)	2,1	0,6	**)	<i>Human health and social work activities</i>
2,9	**)	2,1	0,8	**)	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
3,1	0,1	2,1	0,9	**)	<i>Other service activities</i>
3,5	**)	2,1	0,5	0,9	

4.19

**Costul mediu lunar și costul mediu orar al forței de muncă,
pe activități ale industriei, în anul 2022**
*Average monthly labour cost and average hourly labour cost,
by activity of industry, in 2022*

Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	Costul mediu lunar al forței de muncă, pe un salariat - lei - <i>Average monthly labour cost, per employee - lei -</i>	Costul mediu orar al forței de muncă - lei / oră - <i>Average hourly labour cost - lei / hour -</i>	Structura (%)			
			Sume brute plătite direct salariaților <i>Gross amounts directly paid to employees</i>			
			Total	Din fondul de salarii și alte fonduri (inclusiv premier și drepturi în natură) <i>Of the salary fund and other funds (including premiums and benefits in kind)</i>	Din profitul net <i>Of the net profit</i>	Din fondul de asigurări sociale <i>Of the social insurance fund</i>
Total - Industrie	6177	36,12	94,8	93,6	0,1	1,1
Industria extractivă	9917	58,38	92,9	90,9	0,9	1,1
Extracția cărbunelui superior și inferior și a gazelor naturale	3752	22,03	97,6	96,9	-	0,7
Extracția petrolului brut						
Extracția minereurilor metalifere	15205	89,42	90,8	87,9	1,5	1,4
Alte activități extractive	7969	49,04	91,9	90,9	-	1,0
Activități de servicii anexe extracției	4839	28,60	96,0	95,1	0,3	0,6
	11149	64,43	95,9	94,8	-	1,1
Industria prelucrătoare	5892	34,45	95,1	94,0	**)	1,1
Industria alimentară	4721	27,64	96,2	95,2	-	1,0
Fabricarea băuturilor	7632	45,07	96,2	95,6	-	0,6
Fabricarea produselor din tutun	12339	71,44	95,9	94,9	-	1,0
Fabricarea produselor textile	4409	25,65	95,6	94,3	-	1,3
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	3751	22,08	96,5	95,3	**)	1,2
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțămintei; prepararea și vopsirea blănurilor	4214	24,74	96,6	95,4	-	1,2
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	4161	24,29	95,7	94,7	-	1,0
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	6116	35,54	95,6	94,5	-	1,1
Tipărire și reproducerea pe suport și înregistrările	5378	31,75	95,9	94,6	0,4	0,9
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țiteiului	14601	85,21	94,2	93,1	-	1,1
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	7101	41,63	94,4	93,1	0,1	1,2
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	8510	49,92	95,3	93,8	0,2	1,3
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	6321	37,00	95,6	94,6	-	1,0
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	5984	34,88	95,6	94,6	**)	1,0
Industria metalurgică	7678	44,48	92,4	91,3	-	1,1

Notă: Începând cu anul de referință 2018, componentele privind „cheltuielile directe (salariale) cu forța de muncă”, respectiv „cheltuielile indirecte (non-salariale)” ale structurii costului forței de muncă nu mai sunt comparabile cu seriile de date anterioare (vezi precizările metodologice, pagina 155).

Note: Starting with the reference year 2018, the components regarding the “direct (salary) labour expenditure” and the “indirect (non-salary) labour expenditure” of the labour cost structure are no longer comparable with the previous data series (see the methodological notes, page 155).

Structure (%)

Alte cheltuieli ale unității cu forța de muncă					
<i>Other labour expenses of the unit</i>					
Total	Pentru formarea profesională <i>Vocational training</i>	Contribuția asiguratorie pentru muncă <i>Work insurance contribution</i>	Contribuția pentru asigurări, protecție și servicii sociale <i>Contribution to insurance, protection and social services</i>	Alte cheltuieli <i>Other expenditure</i>	<i>Activity</i> <i>(CANE Rev. 2 divisions)</i>
5,2	0,1	2,0	2,6	0,5	Total - Industry
7,1	0,2	2,0	3,9	1,0	Mining and quarrying
2,4	-	2,2	0,1	0,1	<i>Mining of coal and lignite</i>
9,2	0,3	2,0	5,3	1,6	<i>Extraction of crude petroleum and natural gas</i>
8,1	**)	2,0	5,1	1,0	<i>Mining of metal ores</i>
4,0	0,1	2,1	1,6	0,2	<i>Other mining and quarrying</i>
4,1	0,1	2,1	1,6	0,3	<i>Mining support service activities</i>
4,9	0,1	2,0	2,3	0,5	Manufacturing
3,8	0,1	2,0	1,6	0,1	<i>Manufacture of food products</i>
3,8	**)	2,1	0,9	0,8	<i>Manufacture of beverages</i>
4,1	0,3	2,0	1,7	0,1	<i>Manufacture of tobacco products</i>
4,4	0,1	2,0	2,0	0,3	<i>Manufacture of textiles</i>
3,5	**)	2,0	1,4	0,1	<i>Manufacture of wearing apparel</i>
3,4	**)	2,0	1,3	0,1	<i>Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear; dressing and dyeing of fur</i>
4,3	0,1	2,0	1,8	0,4	<i>Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials</i>
4,4	0,2	2,0	1,9	0,3	<i>Manufacture of paper and paper products</i>
4,1	0,1	2,0	1,3	0,7	<i>Printing and reproduction of recorded media</i>
5,8	0,3	2,0	3,1	0,4	<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>
5,6	0,1	2,0	1,9	1,6	<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>
4,7	0,3	2,0	2,0	0,4	<i>Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</i>
4,4	0,2	2,0	2,0	0,2	<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>
4,4	0,2	2,0	1,7	0,5	<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>
7,6	0,2	1,9	4,6	0,9	<i>Manufacture of basic metals</i>

**Costul mediu lunar și costul mediu orar al forței de muncă,
pe activități ale industriei, în anul 2022 - continuare**
*Average monthly labour cost and average hourly labour cost,
by activity of industry, in 2022 - continued*

Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	Costul mediu lunar al forței de muncă, pe un salariat - lei - <i>Average monthly labour cost, per employee - lei -</i>	Costul mediu orar al forței de muncă - lei / oră - <i>Average hourly labour cost - lei / hour -</i>	Structura (%)			
			Sume brute plătite direct salariaților <i>Gross amounts directly paid to employees</i>			
			Total	Din fondul de salarii și alte fonduri (inclusiv premierii și drepturi în natură) <i>Of the salary fund and other funds (including premiums and benefits in kind)</i>	Din profitul net <i>Of the net profit</i>	Din fondul de asigurări sociale <i>Of the social insurance fund</i>
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	5797	34,13	95,7	94,7	**)	1,0
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	7819	45,77	95,2	94,0	-	1,2
Fabricarea echipamentelor electrice	6250	36,60	94,7	93,2	**)	1,5
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	7565	44,36	95,3	94,4	**)	0,9
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	7844	45,51	93,1	91,9	0,1	1,1
Fabricarea altor mijloace de transport	7922	46,18	94,6	93,4	0,1	1,1
Fabricarea de mobilă	4301	24,82	95,4	94,2	-	1,2
Alte activități industriale n.c.a.	4509	26,61	96,4	95,3	**)	1,1
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	5795	34,60	96,2	95,4	-	0,8
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	10589	61,58	92,9	91,3	0,5	1,1
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	5399	31,58	95,8	94,7	0,1	1,0
Captarea, tratarea și distribuția apei	6169	36,08	95,2	93,9	0,2	1,1
Colectarea și epurarea apelor uzate	4996	29,66	96,7	96,2	-	0,5
Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile; activități și servicii de decontaminare	4817	28,17	96,3	95,4	**)	0,9

Notă: Începând cu anul de referință 2018, componentele privind „cheltuielile directe (salariale) cu forța de muncă”, respectiv „cheltuielile indirecte (non-salariale)” ale structurii costului forței de muncă nu mai sunt comparabile cu seriile de date anterioare (vezi precizările metodologice, pagina 155).

Note: Starting with the reference year 2018, the components regarding the “direct (salary) labour expenditure” and the “indirect (non-salary) labour expenditure” of the labour cost structure are no longer comparable with the previous data series (see the methodological notes, page 155).

Sursa: Cercetarea statistică privind costul forței de muncă.

Source: The labour cost survey.

Structure (%)

Alte cheltuieli ale unității cu forța de muncă					
<i>Other labour expenses of the unit</i>					
Total	Pentru formarea profesională <i>Vocational training</i>	Contribuția asiguratorie pentru muncă <i>Work insurance contribution</i>	Contribuția pentru asigurări, protecție și servicii sociale <i>Contribution to insurance, protection and social services</i>	Alte cheltuieli <i>Other expenditure</i>	<i>Activity (CANE Rev. 2 divisions)</i>
4,3	0,1	2,0	1,9	0,3	<i>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>
4,8	0,3	2,0	2,4	0,1	<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>
5,3	0,1	1,9	3,1	0,2	<i>Manufacture of electrical equipment</i>
4,7	0,2	2,0	2,2	0,3	<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>
6,9	0,2	1,9	3,5	1,3	<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>
5,4	0,2	2,0	2,9	0,3	<i>Manufacture of other transport equipment</i>
4,6	0,1	2,0	2,4	0,1	<i>Manufacture of furniture</i>
3,6	0,1	2,0	1,4	0,1	<i>Other manufacturing n.e.c.</i>
3,8	0,1	2,1	1,3	0,3	<i>Repair, maintenance and installation of machinery and equipment</i>
7,1	0,2	1,9	4,4	0,6	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
4,2	0,1	2,0	1,7	0,4	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
4,8	0,2	2,0	1,9	0,7	<i>Water collection, treatment and supply</i>
3,3	**)	2,1	1,1	0,1	<i>Sewerage</i>
3,7	**)	2,0	1,5	0,2	<i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery; remediation activities and other waste management services</i>

4.20 Cheltuielile totale ale gospodăriilor Total expenditure of households

	Total gospodării			din care, gospodării de:			
	Total households			Salariați / Employees			Agricultori
	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020
	lei, lunar pe o gospodărie						
Cheltuieli totale	4371,86	4876,02	5610,75	6326,35	7024,96	7970,42	2822,00
	procente						
Cheltuieli bănești din care, pentru:	92,7	93,7	93,2	95,7	96,4	96,0	67,9
Cumpărarea de alimente și băuturi consumate	17,3	17,5	18,2	14,7	15,1	15,7	18,1
Cumpărarea de mărfuri nealimentare	23,3	24,0	23,3	21,0	21,8	21,0	22,7
Plata serviciilor	14,2	14,8	15,1	12,5	13,3	13,8	11,4
Cheltuieli pentru investiții	0,5	0,4	0,6	0,5	0,4	0,5	1,1
Cheltuieli de producție	0,5	0,4	0,4	0,2	0,2	0,2	3,4
Impozite, contribuții, cotizații, taxe	33,6	33,2	32,1	44,1	43,0	41,9	8,3
Contravaloarea consumului de produse agricole din resurse proprii	7,3	6,3	6,8	4,3	3,6	4,0	32,1

4.21 Cheltuielile totale ale gospodăriilor, grupate după numărul persoanelor din componentă, în anul 2022 Total expenditure of households, grouped by number of household members, in 2022

	Total gospodării	Gospodării cu:		
		1 persoană	2 persoane	3 persoane
	Total households	1 person	2 persons	3 persons
	lei, lunar pe o persoană			
Cheltuieli totale	2235,12	2654,93	2469,79	2511,29
	procente			
Cheltuieli bănești din care, pentru:	93,2	93,0	93,7	94,9
Cumpărarea de alimente și băuturi consumate	18,2	22,7	18,6	16,6
Cumpărarea de mărfuri nealimentare	23,3	24,3	24,8	22,0
Plata serviciilor	15,1	20,0	16,4	14,2
Cheltuieli pentru investiții	0,6	0,1	0,3	0,4
Cheltuieli de producție	0,4	0,4	0,5	0,3
Impozite, contribuții, cotizații, taxe	32,1	21,4	28,8	38,3
Contravaloarea consumului de produse agricole din resurse proprii	6,8	7,0	6,3	5,1

<i>of which households of:</i>								
<i>Farmers</i>		<i>Șomeri / Unemployed</i>			<i>Pensionari / Pensioners</i>			
2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022	
<i>lei, monthly per household</i>								
3190,10	4025,34	2750,04	2766,39	3249,04	2723,46	2949,15	3402,84	Total expenditure
<i>percentage</i>								
71,4	65,2	90,3	89,8	90,1	89,2	90,4	90,5	<i>Money expenditure of which, on:</i>
18,2	17,9	26,1	26,5	28,4	22,0	22,6	23,3	<i>Purchases of food and beverages for consumption</i>
27,1	24,2	23,0	23,7	22,7	28,3	28,7	28,5	<i>Purchases of non-food goods</i>
11,7	10,0	17,9	18,2	18,6	18,0	18,8	18,9	<i>Payment for services</i>
0,6	0,3	0,4	1,1	-	0,6	0,5	0,5	<i>Expenditure on investment</i>
2,9	3,2	0,2	0,2	0,1	0,9	0,8	0,7	<i>Production expenditure</i>
7,8	6,6	19,7	17,2	17,5	14,4	13,9	13,1	<i>Taxes, contributions, dues, fees</i>
28,6	34,8	9,7	10,2	9,9	10,8	9,6	9,5	<i>Equivalent value of the consumption of agricultural products from own resources</i>

Households with:

4 persoane	5 persoane	6 persoane și mai multe	
<i>4 persons</i>	<i>5 persons</i>	<i>6 persons and more</i>	
2027,24	1727,23	1207,81	Total expenditure
<i>percentage</i>			
93,4	87,3	88,2	<i>Money expenditure of which, on:</i>
16,8	17,4	21,5	<i>Purchases of food and beverages for consumption</i>
22,3	23,3	23,1	<i>Purchases of non-food goods</i>
13,9	11,9	11,5	<i>Payment for services</i>
0,2	3,6	1,7	<i>Expenditure on investment</i>
0,5	0,7	0,7	<i>Production expenditure</i>
37,1	27,8	26,9	<i>Taxes, contributions, dues, fees</i>
6,6	12,7	11,8	<i>Equivalent value of the consumption of agricultural products from own resources</i>

4.22 Cheltuielile totale ale gospodăriilor, pe decile, în anul 2022 (total gospodării) Total expenditure of households, by decile, in 2022 (total households)

	Decila de venit total pe o persoană ¹⁾ (lei):				
	Decila 1 până la Decile 1 up to 886	Decila 2 Decile 2 886 - 1194	Decila 3 Decile 3 1194 - 1441	Decila 4 Decile 4 1441 - 1674	Decila 5 Decile 5 1674 - 1943
	lei, lunar pe o gospodărie				
Cheltuieli totale	2750,81	2916,03	3465,59	3733,92	4516,39
	procente				
Cheltuieli bănești din care, pentru:	77,7	82,5	87,3	89,8	92,6
Cumpărarea de alimente și băuturi consumate	28,5	24,0	23,1	22,9	20,8
Cumpărarea de mărfuri nealimentare	23,8	25,3	26,5	26,5	25,8
Plata serviciilor	14,5	15,0	16,1	17,1	16,2
Cheltuieli pentru investiții	1,4	**)	0,2	0,2	3,4
Cheltuieli de producție	1,2	1,3	0,9	0,6	0,4
Impozite, contribuții, cotizații, taxe	5,4	13,1	16,8	18,4	22,1
Contravaloarea consumului de produse agricole din resurse proprii	22,3	17,5	12,7	10,2	7,4

¹⁾ Intervalele de venit sunt exprimate în prețurile lunii ianuarie 2022. / The income intervals are expressed in the prices of January 2022.

4.23 Structura cheltuielilor totale de consum ale gospodăriilor, în anul 2022 Structure of the total consumption expenditure of households, in 2022

	Total gospodării Total households	din care, gospodării de:
		Salariați Employees
lei, lunar pe o gospodărie		
Cheltuieli totale de consum	3450,36	4284,60
	procente	
Produse agroalimentare și băuturi nealcoolice	34,1	31,5
Băuturi alcoolice, tutun	7,7	8,4
Îmbrăcăminte și încălțăminte	7,4	8,7
Locuință, apă, electricitate, gaze și alți combustibili	16,6	15,2
Mobilier, dotarea și întreținerea locuinței	5,8	5,7
Sănătate	5,4	3,8
Transport	7,3	8,7
Informații și comunicații	4,8	4,8
Recreere, sport și cultură	2,8	3,6
Educație	0,5	0,7
Hoteluri, cafenele și restaurante	1,6	2,1
Asigurări și servicii financiare	0,7	0,9
Îngrijire personală, protecție socială și diverse produse și servicii	5,3	5,9

Decile of total income per person¹⁾ (lei):

Decila 6	Decila 7	Decila 8	Decila 9	Decila 10 peste
<i>Decile 6</i>	<i>Decile 7</i>	<i>Decile 8</i>	<i>Decile 9</i>	<i>Decile 10 over</i>
1943 - 2278	2278 - 2706	2706 - 3322	3322 - 4398	4398

lei, monthly per household

5112,42	6290,11	7744,80	8691,11	10884,77	Total expenditure
----------------	----------------	----------------	----------------	-----------------	--------------------------

percentage

93,8	94,2	95,3	97,1	97,8	Money expenditure of which, on:
					<i>Purchases of food and beverages for consumption</i>
20,1	17,8	16,2	14,7	13,2	<i>Purchases of non-food goods</i>
25,3	23,6	22,5	21,7	20,2	<i>Payment for services</i>
16,4	14,9	14,8	14,2	14,5	<i>Expenditure on investment</i>
0,2	0,3	0,3	0,2	0,5	<i>Production expenditure</i>
0,4	0,3	0,3	0,3	0,1	<i>Taxes, contributions, dues, fees</i>
27,7	33,4	38,0	42,7	46,1	<i>Equivalent value of the consumption of agricultural products from own resources</i>
6,2	5,8	4,7	2,9	2,2	

of which, households of:

Agricultori	Şomeri	Pensionari
<i>Farmers</i>	<i>Unemployed</i>	<i>Pensioners</i>

lei, monthly per household

2681,72	2550,98	2650,97	Total consumption expenditure
----------------	----------------	----------------	--------------------------------------

percentage

44,4	44,2	36,5	<i>Agri-food products and non-alcoholic beverages</i>
8,5	7,0	6,4	<i>Alcohol, tobacco</i>
6,3	4,7	5,3	<i>Clothing and footwear</i>
17,3	18,2	19,0	<i>Housing, water, electricity, gas and other fuels</i>
4,2	3,1	6,3	<i>Furniture, equipment and maintenance of the home</i>
2,9	4,0	9,1	<i>Health</i>
6,9	5,3	5,0	<i>Transport</i>
4,4	6,0	4,8	<i>Information and communication</i>
0,8	1,8	1,6	<i>Recreation, sports and culture</i>
*)	0,1	0,1	<i>Education</i>
0,8	1,5	0,8	<i>Hotels, cafes and restaurants</i>
0,2	0,8	0,4	<i>Insurance and financial services</i>
			<i>Personal care, social protection and various products and services</i>
3,3	3,3	4,7	

4.24

Structura cheltuielilor bănești de consum ale gospodăriilor
Structure of the money expenditure for household consumption

	Total din care, gospodării de: / of which, households of:				
	Total	Salariați	Agricultori	Șomeri	Pensionari
	<i>Total households</i>	<i>Employees</i>	<i>Farmers</i>	<i>Unemployed</i>	<i>Pensioners</i>
2020	lei, lunar pe o gospodărie / lei, monthly per household				
Cheltuieli bănești de consum - total	2394,13	3052,28	1471,95	1842,39	1860,81
	procente / percentage				
pentru:					
Produse alimentare	31,5	30,5	34,7	39,0	32,3
Mărfuri nealimentare	42,5	43,5	43,6	34,4	41,4
Plata serviciilor	26,0	26,0	21,7	26,6	26,3
2021	lei, lunar pe o gospodărie / lei, monthly per household				
Cheltuieli bănești de consum - total	2745,79	3525,56	1818,08	1893,24	2066,62
	procente / percentage				
pentru:					
Produse alimentare	31,1	30,2	31,9	38,8	32,3
Mărfuri nealimentare	42,6	43,4	47,6	34,6	41,0
Plata serviciilor	26,3	26,4	20,5	26,6	26,7
2022	lei, lunar pe o gospodărie / lei, monthly per household				
Cheltuieli bănești de consum - total	3177,28	4027,94	2098,75	2265,66	2407,96
	procente / percentage				
pentru:					
Produse alimentare	32,1	31,1	34,3	40,8	33,0
Mărfuri nealimentare	41,1	41,6	46,4	32,5	40,3
Plata serviciilor	26,8	27,3	19,3	26,7	26,7

4.25

**Consumul¹⁾ mediu anual, la principalele produse alimentare și băuturi,
pe locuitor**
**Average yearly consumption¹⁾, for the main food products and beverages,
per inhabitant**

	U.M. / M.U.	2020	2021	2022 ²⁾
Produse de origine vegetală				
Crop products				
Cereale și produse din cereale				
<i>Cereals and cereal products</i>				
- în echivalent boabe	kg	199,9	200,6	198,6
- <i>in grain equivalent</i>				
- în echivalent făină	kg	151,4	151,8	150,3
- <i>in flour equivalent</i>				
Cartofi	kg	93,4	98,1	97,7
<i>Potatoes</i>				
Legume și produse din legume (în echivalent legume proaspete), leguminoase boabe și pepeni	kg	196,0	203,4	169,3
<i>Vegetables and vegetable products (fresh vegetable equivalent), dried pulses and melons</i>				
Fructe și produse din fructe (în echivalent fructe proaspete)	kg	107,6	115,3	112,2
<i>Fruit and fruit products (fresh fruit equivalent)</i>				
Zahăr și produse din zahăr (în echivalent zahăr rafinat)	kg	25,5	24,4	24,7
<i>Sugar and sugar preparations (refined sugar equivalent)</i>				
Grăsimi vegetale (greutate brută)	kg	18,3	18,0	19,3
<i>Vegetable fats (gross weight)</i>				
Produse de origine animală				
Animal products				
Lapte și produse din lapte, în echivalent lapte de 3,5% grăsime (exclusiv unt)	litri	252,5	255,6	256,1
<i>Milk and dairy products in 3.5% fat milk equivalent (butter excluded)</i>	<i>litres</i>			
Ouă	bucăți	236	243	244
<i>Eggs</i>	<i>pieces</i>			
Pește și produse din pește (în echivalent pește proaspăt)	kg	6,3	6,6	6,4
<i>Fish and fish products (fresh fish equivalent)</i>				
Carne, produse din carne și organe comestibile (în echivalent carne proaspătă)	kg	77,4	78,0	77,4
<i>Meat, meat products and edible offals (fresh meat equivalent)</i>				
Grăsimi animale (greutate brută)	kg	3,9	3,8	3,8
<i>Animal fats (gross weight)</i>				
Băuturi				
Beverages				
Băuturi nealcoolice	litri	207,6	234,0	240,1
<i>Non-alcoholic beverages</i>	<i>litres</i>			
Bere ³⁾	litri	87,8	88,1	83,3
<i>Beer³⁾</i>	<i>litres</i>			
Vin și produse din vin	litri	21,1	23,7	23,3
<i>Wine and wine products</i>	<i>litres</i>			
Băuturi alcoolice distilate (în echivalent alcool 100%)	litri	1,8	2,5	2,7
<i>Distilled alcoholic beverages (in 100% alcohol equivalent)</i>	<i>litres</i>			

Notă: Pentru perioada 2020-2022 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie a fiecărui an.

Note: For the 2020-2022 period, usually resident population on July 1st of each year was used.

¹⁾ Disponibilitatea de consum. / Availability for consumption.

²⁾ Date provizorii. / Provisional data.

³⁾ Exclusiv consumul de bere nealcoolică. / Excluding non - alcoholic beer consumption.

4.26

**Consumul alimentar mediu zilnic (exprimat în calorii și factori nutritivi),
pe locuitor**
*Average daily food consumption (expressed in calories and nutrients),
per inhabitant*

	U.M. / M.U.	2020	2021	2022 ¹⁾
Calorii <i>Calories</i>	număr <i>number</i>	3530	3558	3557
din care: / of which:				
De origine animală <i>Animal origin</i>	număr <i>number</i>	971	980	980
Proteine <i>Proteins</i>	grame <i>grams</i>	116,7	118,5	117,1
din care: / of which:				
De origine animală <i>Animal origin</i>	grame <i>grams</i>	62,2	62,9	62,7
Lipide <i>Fats</i>	grame <i>grams</i>	120,1	120,2	123,6
din care: / of which:				
De origine animală <i>Animal origin</i>	grame <i>grams</i>	62,2	62,7	62,8
Glucide <i>Carbohydrates</i>	grame <i>grams</i>	473,1	478,1	471,5

Notă: Pentru perioada 2020-2022 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie a fiecărui an.

Datele statistice sunt prezentate conform nomenclatorului Eurostat și FAO.

Note: For the 2020-2022 period, usually resident population on July 1st of each year was used.

Statistical data are presented according to the Eurostat and FAO nomenclature.

¹⁾ Date provizorii. / Provisional data.

4.27

Înzestrarea gospodăriilor cu bunuri de folosință îndelungată
Household endowment with durable goods

număr mediu la 100 gospodării / average number per 100 households

	2020	2021	2022
Aparate audio <i>Audio apparatus</i>	62,3	62,9	63,8
Televizoare <i>TV sets</i>	171,9	174,5	175,7
Frigidere și congelatoare <i>Refrigerators and freezers</i>	70,8	70,5	72,8
Combină frigorifică <i>Combined refrigerator-freezers</i>	63,1	64,0	64,9
Mașini de gătit cu gaze <i>Gas cooking stoves</i>	99,3	99,5	99,8
Mașini electrice de spălat rufe <i>Electric washing machines</i>	80,7	81,6	83,6
Aspiratoare de praf <i>Vacuum cleaners</i>	79,9	81,0	81,4
Autoturisme <i>Cars</i>	42,4	44,9	45,0

Sursa: Ancheta bugetelor de familie.

Source: The household budget survey.

**LOCUIŢE ŞI
UTILITĂŢI PUBLICE**

***DWELLINGS AND
PUBLIC UTILITIES***

5

CUPRINS TABELE

Pagina
Page

TABLES CONTENTS

5.1	Fondul de locuințe	220	<i>Dwellings stock</i>
5.2	Balanța fondului de locuințe	220	<i>Balance of the dwellings stock</i>
5.3	Locuințe terminate	222	<i>Completed dwellings</i>
5.4	Locuințe terminate, după tipurile de instalații cu care sunt dotate și fondurile de finanțare	222	<i>Completed dwellings, by type of installation they are endowed with and financing funds</i>
5.5	Locuințe terminate, după numărul camerelor de locuit și sursele de finanțare	224	<i>Completed dwellings, by number of rooms for habitation and financing sources</i>
5.6	Străzile orașenești	224	<i>Town streets</i>
5.7	Transportul public local de pasageri	225	<i>Local public passenger transport</i>
5.8	Transportul public local de pasageri, pe tipuri de vehicule de transport	225	<i>Local public passenger transport, by type of transport vehicle</i>
5.9	Canalizare publică și spații verzi	225	<i>Public sewerage and green spaces</i>
5.10	Rețeaua și volumul gazelor naturale distribuite	226	<i>Natural gas supply network and volume</i>
5.11	Rețeaua și volumul apei potabile distribuite	226	<i>Drinking water supply network and volume</i>

Teritorial



Territorial

5.12	Fondul de locuințe, în profil teritorial și pe forme de proprietate, la 31 decembrie 2022 (conține hartă GIS)		<i>Dwellings stock, at territorial level and by type of ownership, on December 31, 2022 (it contains a GIS map)</i>
5.13	Locuințe terminate, în profil teritorial, în anul 2022		<i>Completed dwellings, at territorial level, in 2022</i>
5.14	Străzile orașenești, în profil teritorial, la 31 decembrie 2022		<i>Town streets, at territorial level, on December 31, 2022</i>
5.15	Transportul public local de pasageri, în profil teritorial, la 31 decembrie 2022		<i>Local public passenger transport, at territorial level, on December 31, 2022</i>
5.16	Canalizare publică și spații verzi, în profil teritorial, la 31 decembrie 2022 (conține hartă GIS)		<i>Public sewerage and green spaces, at territorial level, on December 31, 2022 (it contains a GIS map)</i>
5.17	Rețeaua și volumul gazelor naturale distribuite, în profil teritorial, în anul 2022		<i>Natural gas supply network and volume, at territorial level, in 2022</i>
5.18	Volumul de apă potabilă distribuită consumatorilor, în profil teritorial, în anul 2022 (conține hartă GIS)		<i>Volume of drinking water supplied to the users, at territorial level, in 2022 (it contains a GIS map)</i>
5.19	Rețeaua de distribuție a apei potabile, în profil teritorial, în anul 2022		<i>Drinking water supply network, at territorial level, in 2022</i>
5.20	Localități în care se distribuie energie termică, în profil teritorial, la 31 decembrie 2022		<i>Localities provided with thermal energy, at territorial level, on December 31, 2022</i>

SURSA DATELOR

Cercetări statistice:

- Recensământul Populației și al Locuințelor - 2011;
- Cercetarea statistică privind modificările fondului de locuințe;
- Cercetarea statistică privind locuințele terminate;
- Cercetări statistice privind alimentarea cu apă, canalizare publică și spații verzi, salubritatea și distribuția energiei termice, a gazelor naturale și alte cercetări statistice pentru domeniul edilitar.

DATA SOURCE

Statistical surveys:

- *The Population and Housing Census - 2011;*
- *The statistical survey on changes in the dwellings stock;*
- *The statistical survey on completed dwellings;*
- *The statistical surveys on water supply, public sewerage and green spaces, sanitation, thermal energy and gas supply, and other statistical surveys on urban planning issues.*

Fondul de locuințe se determină pe baza datelor obținute la recensămintele populației și locuințelor și a modificărilor intervenite în cursul fiecărui an, respectiv:

- intrările, reprezentând locuințele date în folosință (locuințe noi și spații cu altă destinație transformate în locuințe);
- ieșirile, reprezentând demolările și schimbarea locuințelor în spații cu altă destinație.

Locuința este construcția, formată din una sau mai multe camere de locuit situate la același nivel al clădirii sau la niveluri diferite, prevăzută, în general, cu dependențe (bucătărie, baie etc.) sau cu alte spații de deservire, independentă din punct de vedere funcțional, având intrarea separată din casa scării, curte sau stradă și care a fost construită, transformată sau amenajată în scopul de a fi folosită, în principiu, de o singură gospodărie.

Locuința terminată în cursul unui an este acea construcție care nu a existat anterior și ale cărei elemente, inclusiv fundația, s-au construit pentru prima dată, la care s-au realizat toate categoriile de lucrări prevăzute în documentația de execuție, fiind recepționată de beneficiar.

Camera de locuit reprezintă o încăpere dintr-o locuință care servește pentru locuit, având suprafața de cel puțin 4 m², înălțimea de cel puțin 2 m pe cea mai mare parte a suprafeței sale și care primește lumină naturală fie direct prin ferestre și/sau uși exterioare, fie indirect, prin verande cu ajutorul ferestrelor și/sau ușilor, sau prin alte camere de locuit cu ajutorul glasvandurilor. Astfel, sunt considerate camere de locuit: dormitoarele, camerele de zi, holurile locuibile, încăperile cu dublă utilizare (din a căror suprafață o parte este folosită pentru locuit) și, de asemenea, alte încăperi destinate pentru locuit.

Suprafața (aria) construită desfășurată (totală) reprezintă suma suprafețelor secțiunilor orizontale ale tuturor nivelurilor clădirii (subsol, parter, etaje și mansardă, exclusiv podurile circulabile sau necirculabile), delimitate de conturul exterior al pereților exteriori. Nu se cuprind suprafețele aferente treptelor exterioare, teraselor neacoperite, ariile curților interioare și exterioare de lumină sau de acces, mai mari de 4 m², subsolurile tehnice.

Suprafața (aria) utilă desfășurată (totală) rezultă din suprafața construită desfășurată, din care se scade suprafața ocupată de pereți (exclusiv pereții amovibili).

Suprafața (aria) locuibilă desfășurată (totală) reprezintă suma suprafețelor destinate pentru locuit ale tuturor locuințelor sau spațiilor de locuit din clădire.

Fondul de locuințe se grupează după **forme de proprietate**, astfel:

- **proprietatea majoritar de stat** cuprinde locuințele aflate în proprietatea și gestiunea administrației publice centrale sau locale, a ministerelor, a unor unități din subordinea acestora, precum și locuințele aflate în proprietatea operatorilor economici cu capital social de stat peste 50%, inclusiv locuințele sociale;
- **proprietatea majoritar privată** cuprinde locuințele aflate în proprietatea persoanelor fizice și a operatorilor economico-sociali cu capital privat, precum și locuințele aflate în proprietatea organizațiilor și

The dwellings stock is determined based on data obtained from Population and Housing Censuses and on the changes that occur each year, namely:

- inputs, representing dwellings delivered (new dwellings and spaces with other functions that were changed into dwellings);
- outputs, representing demolitions and the change of dwellings into spaces with other functions.

A dwelling is a construction, made up of one or more rooms for habitation situated at the same level of the building or at different levels, generally endowed with auxiliary rooms (kitchen, bathroom etc.) or with other service spaces, functionally independent, with separate entrance from the staircase, yard or street, and which was built, transformed or arranged in order to be used, in principle, by a single household.

A dwelling that is completed in the course of a year is a construction that did not exist before and whose elements, including the foundations, were built for the first time, for which all the categories of works set out in the execution documents were finalised, and which was received by the beneficiary.

A room for habitation is a room (of a dwelling) that is used for habitation, with an area of at least 4 square metres and a height of at least 2 metres in most of its area, and which gets natural light directly, from external windows and/or doors, or indirectly, through verandas by means of windows/doors or through other rooms for habitation by means of glass doors. The following are considered rooms for habitation: bedrooms, living rooms, habitable hallways, double-use rooms (one part of their area is used for habitation) and other rooms intended for habitation.

The (total) built-up floor area includes all the areas of the horizontal sections of all the levels of the building (basement, ground floor, floors and attic, excluding passing or non-passing garrets), limited by the outside contour of the external walls. The areas related to external stairs, uncovered terraces, inner and outer yard areas used for lighting or access purposes that exceed 4 square metres and crawl spaces are not included.

The (total) useful floor area is obtained by subtracting the area taken up by walls (excluding removable walls) from the built-up floor area.

The (total) habitable floor area is the sum of the areas intended for habitation of all the dwellings or living spaces in the building.

The dwellings stock is grouped according to **forms of ownership**, as follows:

- the **majority state ownership** includes housing owned and managed by the central or local public administration, ministries, some of their subordinate units, as well as housing owned by economic operators with over 50% state capital, including social housing;
- the **majority private ownership** includes houses owned by natural persons and economic and social operators with private capital, as well as houses owned by co-operative (production, consumer and credit),

asociațiilor cooperatiste (de producție, de consum și de credit), organizațiilor și asociațiilor cu scop nelucrativ (asociațiile profesionale ale scriitorilor, compozitorilor, partidele politice, sindicatele etc.), cultelor religioase (așezăminte, parohii, unități mănăstirești etc.); se includ, de asemenea, și locuințele aflate în proprietatea operatorilor economici cu capital social privat peste 50%.

Transportul public local de pasageri este transportul cu un vehicul rutier autorizat să desfășoare transport de pasageri, cu tramvaie și respectiv cu metroul, efectuat în interiorul zonei administrativ-teritoriale a unei localități, fără a depăși limitele acesteia.

Lungimea liniei simple reprezintă lungimea căii simple de rulare (la tramvaie și metrou) și a rețelei aeriene de alimentare cu energie electrică (la troleibuze).

Vehicule în inventar se referă la vehiculele autorizate pentru transportul public local de pasageri înscrise în inventarul operatorilor, la sfârșitul anului de referință.

Lungimea totală simplă a rețelei de distribuție a apei potabile reprezintă lungimea tuburilor și conductelor instalate pe teritoriul localității respective, pentru transportul apei potabile de la conductele de aducțiune sau de la stațiile de pompare până la punctele de branșare a consumatorilor.

Apa potabilă distribuită consumatorilor este cantitatea totală de apă potabilă livrată efectiv tuturor consumatorilor, populației și operatorilor economici, pentru nevoi productive și neproductive (casnice, băi publice, clădiri social-culturale și administrative, hoteluri, stropitul străzilor, spații verzi etc.), prin rețele de distribuție sau direct prin conducte de aducțiune; se determină cu ajutorul apometrelor instalate la consumatori, iar în lipsa acestora pe baza normelor de consum pașal.

Lungimea totală a conductelor de distribuție a gazelor naturale se referă la totalitatea conductelor (din rețea și direct din conductele magistrale de transport) prin care se distribuie gaze la consumatorii dintr-o localitate, începând de la stațiile de reglare a presiunii și predare a gazelor de către furnizori până la punctele de branșare a consumatorilor.

Gazele naturale distribuite efectiv reprezintă volumul total de gaze naturale livrate consumatorilor prin rețele de distribuție (inclusiv gazele naturale consumate de unitatea distribuitoare).

Lungimea totală simplă a conductelor de canalizare se referă la canalele (tuburile) prin care se colectează și se evacuează apele reziduale (menajere, industriale etc.) și cele provenite din precipitații, de pe teritoriul localității cu canalizare publică, începând de la căminele de racordare a clădirilor cu instalații de canalizare și până la punctul de deversare a apelor reziduale într-un emisar natural.

Lungimea străzilor orășenești exprimă lungimea străzilor amenajate în cuprinsul localității care asigură circulația între diverse părți ale acesteia, indiferent dacă au sau nu îmbrăcămînți.

Suprafața spațiilor verzi se referă la suprafața spațiilor verzi amenajate sub formă de parcuri, grădini publice sau scuaruri publice, parcele cu pomi sau flori, păduri, cimitire, terenurile bazelor și amenajărilor sportive în cadrul perimetrelor construite ale localităților.

organisations and associations, non-profit organisations and associations (professional associations of writers, composers, political parties, unions etc.), religious cults (settlements, parishes, monastic units etc.); houses owned by economic operators with over 50% private social capital are also included.

***Local public passenger transport** refers to the passenger transport performed by a road motor vehicle authorised to carry out road passenger transport, a tram as well as the metro, within the administrative-territorial area of a locality, without exceeding its boundaries.*

***The length of the simple line** is the length of the simple running track (trams and underground) and of the aerial power supply network (trolleybuses).*

***Vehicles in inventory** cover the vehicles authorised for the local public transport of passengers in the inventory of the operators, at the end of the reference year.*

***The simple total length of the drinking water supply network** is the length of the tubes and pipes installed on the territory of the locality concerned, for the transport of drinking water from influent conduits or pumping stations to consumer connection points.*

***The drinking water supplied to the users** is the total quantity of drinking water actually delivered to all consumers, to the population and to economic operators, for productive and non-productive needs (domestic needs, public baths, socio-cultural and administrative buildings, hotels, street wash, green spaces etc.), through supply networks or directly through influent conduits; it is determined by means of water meters installed at consumers' locations or, in their absence, by means of flat-rate consumption norms.*

***The total length of natural gas supply pipes** refers to all the pipes (of the network and directly from the main transport pipes) through which gas is supplied to the consumers in one locality, starting from the pressure adjustment and gas delivery stations of suppliers and up to the consumer connection points.*

***The natural gas actually supplied** represents the total volume of natural gas delivered to the consumers by means of supply networks (including the natural gas consumed by the supplying unit).*

***The simple total length of sewerage pipes** refers to the channels (tubes) through which (domestic, industrial etc.) waste water and water from precipitation are collected and disposed of from the territory of the locality connected to the public sewerage system, starting from the connection of the buildings equipped with plumbing and up to the place where waste water is discharged into natural water bodies.*

***The length of town streets** is the length of the streets within the town, which enable circulation between the various parts of it, regardless of whether they have coatings or not.*

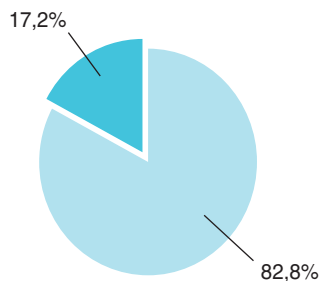
***The area of green spaces** includes the green spaces arranged as parks, public gardens or public squares, plots of trees or flowers, forests, cemeteries, land of sports facilities within the built-up area of localities.*

5.G1

Fondul de locuințe, pe forme de proprietate și pe medii de rezidență, în anul 2022 *Dwellings stock, by type of ownership and by area of residence, in 2022*

Pondereea fondului de locuințe cu proprietate majoritar de stat

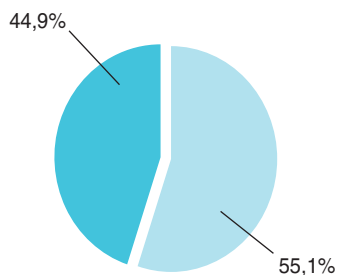
*The share of the dwellings stock
with majority state ownership*



Urban

Pondereea fondului de locuințe cu proprietate majoritar privată

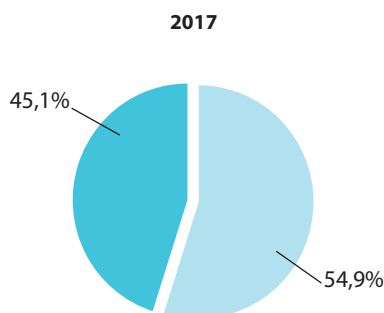
*The share of the dwellings stock
with majority private ownership*



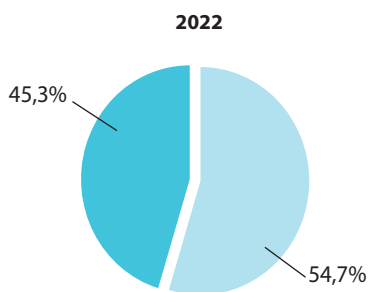
Rural

5.G2

Locuințe terminate, pe medii de rezidență *Completed dwellings, by area of residence*



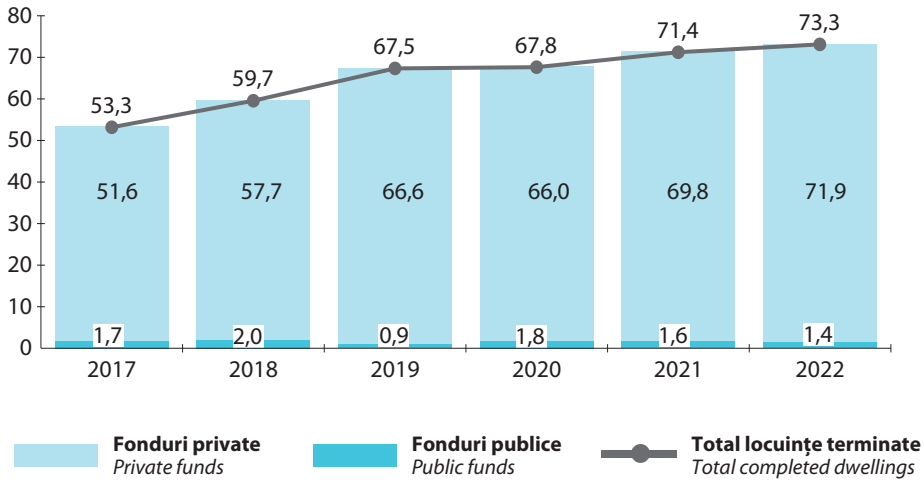
Urban



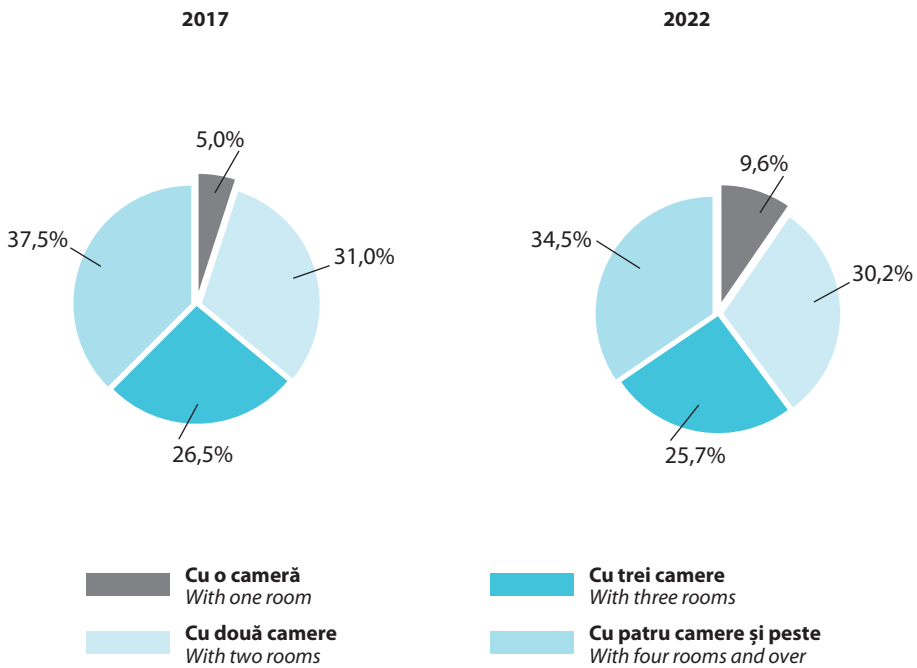
Rural

5.G3 Locuințe terminate, pe surse de finanțare Completed dwellings, by financing sources

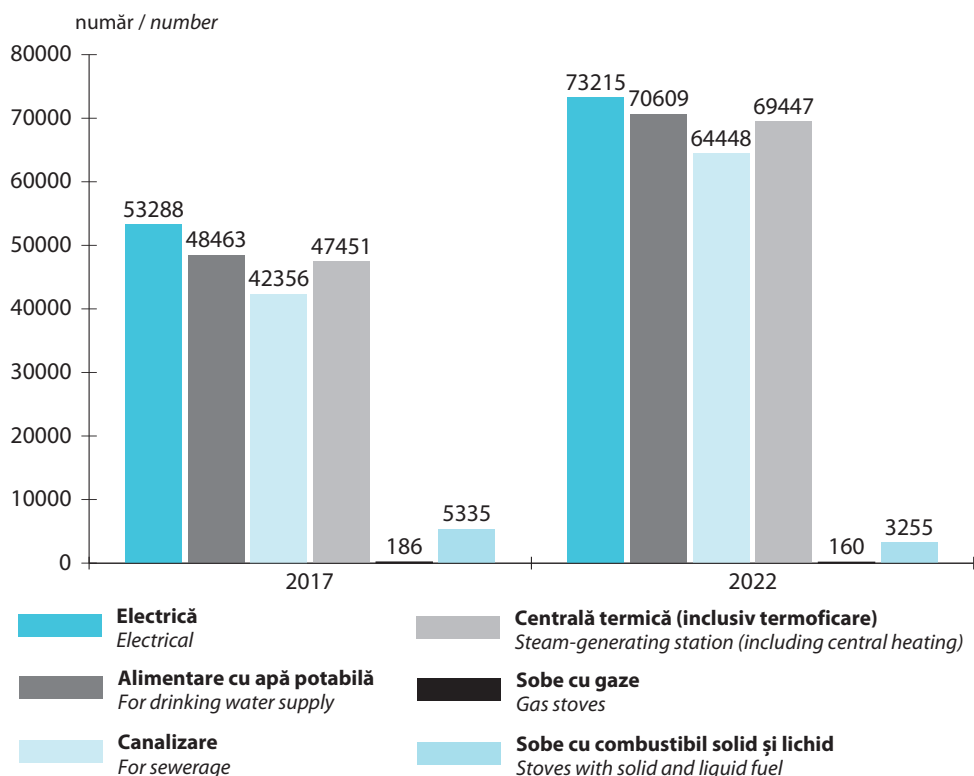
Număr locuințe (mii) / Number of dwellings (thou)



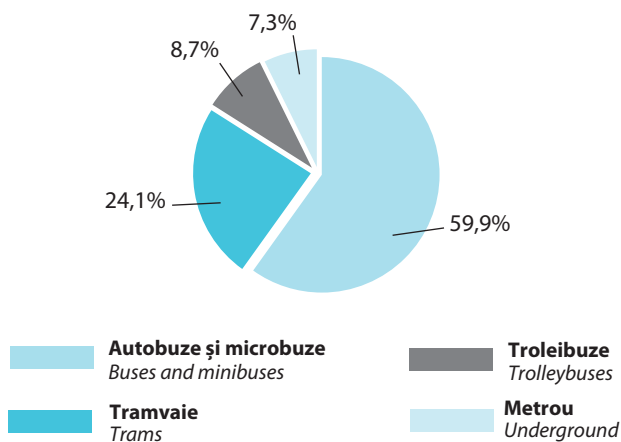
5.G4 Locuințe terminate, după numărul camerelor de locuit Completed dwellings, by number of rooms for habitation



5.G5 Locuințe terminate, după tipul de instalații cu care sunt dotate Completed dwellings, by type of installation they are endowed with



5.G6 Pasageri transportați în transportul public local, pe tipuri de vehicule de transport, în anul 2022 Passengers transported in local public transport, by type of transport vehicle, in 2022



Notă: Vezi nota ¹⁾ pagina 225, tabel 5.8.
Note: See footnote ¹⁾ page 225, table 5.8.

5.1 Fondul de locuințe Dwellings stock

	Existent la sfârșitul anului At the end of the year			
	Locuințe (mii) <i>Dwellings (thou)</i>	Camere de locuit (mii) <i>Rooms for habitation (thou)</i>	Suprafața locuibilă (mii m ²) <i>Habitable area (thou m²)</i>	
2020				2020
Total	9156	25053	438015	Total
Proprietate majoritar de stat	113	203	3878	Majority state ownership
Proprietate majoritar privată	9043	24850	434137	Majority private ownership
2021				2021
Total	9587	26505	465768	Total
Proprietate majoritar de stat	119	214	4113	Majority state ownership
Proprietate majoritar privată	9468	26291	461655	Majority private ownership
2022				2022
Total	9656	26720	470187	Total
Proprietate majoritar de stat	120	217	4148	Majority state ownership
Proprietate majoritar privată	9536	26503	466039	Majority private ownership

Notă: Pentru anii 2021 și 2022 datele referitoare la numărul de locuințe, camerele de locuit și suprafața locuibilă sunt estimate și provizorii până la definitivarea rezultatelor Recensământului Populației și al Locuințelor 2021.

În balanța fondului de locuințe la 31 decembrie 2021 „Existența la începutul anului 2021” diferă de „Existența la sfârșitul anului 2020” ca urmare a corecțiilor efectuate la fondul de locuințe, camerele de locuit și suprafața locuibilă.

Note: For the years 2021 and 2022, the data on the number of dwellings, the rooms for habitation and the habitable area are estimated and provisional until the final results of the 2021 Population and Housing Census are obtained.

In the balance of the dwellings stock on December 31, 2021, “the stock at the beginning of 2021” differs from “the stock at the end of 2020” due to the corrections made to the dwellings stock, the rooms for habitation and the habitable area.

5.2 Balanța fondului de locuințe Balance of the dwellings stock

	Locuințe (număr) <i>Dwellings (number)</i>		Camere de locuit (număr) <i>Rooms for habitation (number)</i>		Suprafața locuibilă <i>Habitable area (m²)</i>	
	2021	2022	2021	2022	2021	2022
Total						
Existența la începutul anului <i>At the beginning of the year</i>	9521081	9587153	26299552	26505406	461493536	465767531
Intrări - total / Inputs - total	72064	74187	222165	229706	4581014	4700076
construcții noi și adăugiri la cele existente <i>new construction and additions to the existing ones</i>	71405	73338	220597	227880	4543285	4656140
schimbare din spațiu cu altă destinație <i>change in use</i>	659	849	1568	1826	37729	43936
Ieșiri - total / Outputs - total	5992	5655	16311	15552	307019	280612
schimbarea din locuință în spațiu cu altă destinație <i>change from dwelling to a space with another function</i>	688	875	1724	2269	39057	48554
prin demolare / by demolition	5304	4780	14587	13283	267962	232058
Existența la sfârșitul anului / <i>At the end of the year</i>	9587153	9655685	26505406	26719560	465767531	470186995

5.2

Balanța fondului de locuințe - continuare
Balance of the dwellings stock - continued

	Locuințe (număr) <i>Dwellings (number)</i>		Camere de locuit (număr) <i>Rooms for habitation (number)</i>		Suprafața locuibilă <i>Habitable area (m²)</i>	
	2021	2022	2021	2022	2021	2022
Urban / Urban						
Existent la începutul anului <i>At the beginning of the year</i>	5272809	5313188	13548478	13656543	255681309	257920170
Intrări - total / Inputs - total	43024	40757	115302	112598	2383620	2329775
construcții noi și adăugiri la cele existente <i>new construction and additions to the existing ones</i>	42462	40083	114019	111232	2352580	2296298
schimbare din spații cu altă destinație <i>change in use</i>	562	674	1283	1366	31040	33477
Ieșiri - total / Outputs - total	2645	2593	7237	7084	144759	134597
schimbarea din locuință în spațiu cu altă destinație <i>change from dwelling to a space with another function</i>	616	776	1445	1683	31607	41509
prin demolare / <i>by demolition</i>	2029	1817	5792	5401	113152	93088
Existent la sfârșitul anului / <i>At the end of the year</i>	5313188	5351352	13656543	13762057	257920170	260115348
Rural / Rural						
Existent la începutul anului <i>At the beginning of the year</i>	4248272	4273965	12751074	12848863	205812227	207847361
Intrări - total / Inputs - total	29040	33430	106863	117108	2197394	2370301
construcții noi și adăugiri la cele existente <i>new construction and additions to the existing ones</i>	28943	33255	106578	116648	2190705	2359842
schimbare din spații cu altă destinație <i>change in use</i>	97	175	285	460	6689	10459
Ieșiri - total / Outputs - total	3347	3062	9074	8468	162260	146015
schimbarea din locuință în spațiu cu altă destinație <i>change from dwelling to a space with another function</i>	72	99	279	586	7450	7045
prin demolare / <i>by demolition</i>	3275	2963	8795	7882	154810	138970
Existent la sfârșitul anului / <i>At the end of the year</i>	4273965	4304333	12848863	12957503	207847361	210071647

Notă: Pentru anii 2021 și 2022 datele referitoare la numărul de locuințe, camerele de locuit și suprafața locuibilă sunt estimate și provizorii până la definitivarea rezultatelor **Recensământului Populației și al Locuințelor 2021**.

În balanța fondului de locuințe la **31 decembrie 2021** „Existența la începutul anului 2021” diferă de „Existența la sfârșitul anului 2020” ca urmare a corecțiilor efectuate la fondul de locuințe, camerele de locuit și suprafața locuibilă.

Note: For the years 2021 and 2022, the data on the number of dwellings, the rooms for habitation and the habitable area are estimated and provisional until the final results of the **2021 Population and Housing Census** are obtained.

In the balance of the dwellings stock on **December 31, 2021**, “the stock at the beginning of 2021” differs from “the stock at the end of 2020” due to the corrections made to the dwellings stock, the rooms for habitation and the habitable area.

5.3

Locuințe terminate Completed dwellings

Anii	Total				Din acestea, finanțate din:	
	Locuințe (număr) <i>Dwellings (number)</i>	Suprafața (mii m ²) <i>Area (thou m²)</i>			Locuințe (număr) <i>Dwellings (number)</i>	Suprafața <i>Area</i> Construită <i>Built-up</i>
		Construită <i>Built-up</i>	Utilă <i>Useful</i>	Locuibilă <i>Habitable</i>		
2020	67816	8620	6622	4172	66035	Total 8459
2021	71405	9277	7158	4487	69770	9124
2022	73338	9726	7447	4606	71943	9602
						Urban
2020	42238	4778	3659	2280	40532	4624
2021	42470	4859	3763	2316	40882	4710
2022	40083	4818	3691	2265	38868	4710
						Rural
2020	25578	3842	2963	1892	25503	3835
2021	28935	4418	3395	2171	28888	4414
2022	33255	4908	3756	2341	33075	4892

Locuințe terminate, după tipurile de instalații cu care sunt dotate și fondurile de finanțare

5.4

Completed dwellings, by type of installation they are endowed with and financing funds

Tipul instalației	Total			Din acestea, finanțate din:
	2020	2021	2022	Fonduri private 2020
Total	67816	71405	73338	66035
Electrică	67490	71343	73215	65709
De alimentare cu apă potabilă	63653	67636	70609	61872
De canalizare	58093	60859	64448	56312
De încălzire, din care:				
Centrală termică				
(inclusiv termoficare)	63821	67129	69447	62044
Sobe cu gaze	153	90	160	153
Sobe cu combustibil solid și lichid	3501	3697	3255	3497
Urban	42238	42470	40083	40532
Electrică	41960	42462	40066	40254
De alimentare cu apă potabilă	40302	41133	39435	38596
De canalizare	39671	40299	38746	37965
De încălzire, din care:				
Centrală termică				
(inclusiv termoficare)	41568	41805	39435	39862
Sobe cu gaze	48	19	14	48
Sobe cu combustibil solid și lichid	522	488	449	522
Rural	25578	28935	33255	25503
Electrică	25530	28881	33149	25455
De alimentare cu apă potabilă	23351	26503	31174	23276
De canalizare	18422	20560	25702	18347
De încălzire, din care:				
Centrală termică				
(inclusiv termoficare)	22253	25324	30012	22182
Sobe cu gaze	105	71	146	105
Sobe cu combustibil solid și lichid	2979	3209	2806	2975

<i>Of which, financed from:</i>						
<i>Private funds</i>		Fonduri publice / Public funds				<i>Years</i>
(mii m²) (thou m²)		Locuințe (număr)	Suprafața (mii m²) Area (thou m²)			
Utilă Useful	Locuibilă Habitable	<i>Dwellings (number)</i>	Construită Built-up	Utilă Useful	Locuibilă Habitable	
<i>Total</i>						
6501	4091	1781	161	121	81	2020
7049	4420	1635	153	109	67	2021
7357	4550	1395	124	90	56	2022
<i>Urban</i>						
3543	2203	1706	154	116	77	2020
3657	2251	1588	149	106	65	2021
3613	2217	1215	108	78	48	2022
<i>Rural</i>						
2958	1888	75	7	5	4	2020
3392	2169	47	4	3	2	2021
3744	2333	180	16	12	8	2022

număr / number

<i>Of which, financed from:</i>					
<i>Private funds</i>		Fonduri publice / Public funds			<i>Type of installation</i>
2021	2022	2020	2021	2022	
69770	71943	1781	1635	1395	Total
69708	71820	1781	1635	1395	Electrical
66001	69217	1781	1635	1392	For drinking water supply
59226	63066	1781	1633	1382	For sewerage
					For heating, of which:
65496	68052	1777	1633	1395	Steam-generating station (including central heating)
90	160	-	-	-	Gas stoves
3695	3255	4	2	-	Stoves with solid and liquid fuel
40882	38868	1706	1588	1215	Urban
40874	38851	1706	1588	1215	<i>Electrical</i>
39545	38220	1706	1588	1215	<i>For drinking water supply</i>
38711	37531	1706	1588	1215	<i>For sewerage</i>
					<i>For heating, of which:</i>
40217	38220	1706	1588	1215	<i>Steam-generating station (including central heating)</i>
19	14	-	-	-	<i>Gas stoves</i>
488	449	-	-	-	<i>Stoves with solid and liquid fuel</i>
28888	33075	75	47	180	Rural
28834	32969	75	47	180	<i>Electrical</i>
26456	30997	75	47	177	<i>For drinking water supply</i>
20515	25535	75	45	167	<i>For sewerage</i>
					<i>For heating, of which:</i>
25279	29832	71	45	180	<i>Steam-generating station (including central heating)</i>
71	146	-	-	-	<i>Gas stoves</i>
3207	2806	4	2	-	<i>Stoves with solid and liquid fuel</i>

5.5

Locuințe terminate, după numărul camerelor de locuit și sursele de finanțare Completed dwellings, by number of rooms for habitation and financing sources

număr / number

	2020	2021	2022	
Total				
Total	67816	71405	73338	Total
Cu o cameră	5913	6968	7045	With one room
Cu două camere	23051	22596	22120	With two rooms
Cu trei camere	18276	17765	18860	With three rooms
Cu patru camere și peste	20576	24076	25313	With four rooms and over
Din acestea, finanțate din: Of which, financed from:				
Fonduri private Private funds				
Total	66035	69770	71943	Total
Cu o cameră	5421	6570	6725	With one room
Cu două camere	22289	21652	21352	With two rooms
Cu trei camere	17850	17487	18622	With three rooms
Cu patru camere și peste	20475	24061	25244	With four rooms and over
Fonduri publice Public funds				
Total	1781	1635	1395	Total
Cu o cameră	492	398	320	With one room
Cu două camere	762	944	768	With two rooms
Cu trei camere	426	278	238	With three rooms
Cu patru camere și peste	101	15	69	With four rooms and over

5.6

Străzile orășenești (la sfârșitul anului) Town streets (end of year)

km

	2020	2021	2022	
Lungimea străzilor orășenești	31893	31975	32126	Length of town streets
din care:				of which:
Modernizate	22682	23019	23216	Modernised

5.7 Transportul public local de pasageri Local public passenger transport

	2020	2021	2022	
Lungimea liniei simple (km)				Length of the simple line (km)
- la sfârșitul anului -				- end of year -
Tramvaie	816,9	844,4	842,2	Trams
Troleibuze	443,1	444,0	444,0	Trolleybuses
Metrou	188,8	188,8	188,8	Underground
Numărul vehiculelor în inventar (la sfârșitul anului)				Number of vehicles in inventory (end of year)
Tramvaie ¹⁾	1102	1053	1056	Trams ¹⁾
Autobuze și microbuze	5146	5132	5188	Buses and minibuses
Troleibuze	516	570	541	Trolleybuses
Metrou ¹⁾	574	574	546	Underground ¹⁾

¹⁾ Vagoane. / Railway passenger coaches.

5.8 Transportul public local de pasageri, pe tipuri de vehicule de transport Local public passenger transport, by type of transport vehicle

mii pasageri / thou passengers

	2021	2022	
Total	1374994	1790528¹⁾	Total
Tramvaie	370481	432558	Trams
Autobuze și microbuze	781934	1071962 ¹⁾	Buses and minibuses
Troleibuze	131019	155704	Trolleybuses
Metrou	91560	130304	Underground

¹⁾ Datele nu sunt comparabile cu cele din anul precedent din cauza modificării modului de stabilire a numărului de pasageri transportați, de către unele societăți de transport public local.
The data are not comparable with those of the previous year due to changes made by some local public transport companies, in the method of determining the number of passengers transported.

5.9 Canalizare publică și spații verzi (la sfârșitul anului) Public sewerage and green spaces (end of year)

	2020	2021	2022
Localități¹⁾ cu instalații de canalizare publică (număr) Localities¹⁾ with public sewerage installations (number)	1403	1450	1518
din care: / of which:			
Municipii și orașe Municipalities and towns	314	314	314
Lungimea totală simplă a conductelor de canalizare publică (km) Simple total length of public sewerage pipes (km)	42168,3	43964,1	45762,3
Suprafața spațiilor verzi în municipii și orașe (ha) Area of green spaces in municipalities and towns (ha)	29136	31319	31508

¹⁾ Municipii, orașe, comune. / Municipalities, towns, communes.

5.10 Rețeaua și volumul gazelor naturale distribuite Natural gas supply network and volume

	2020	2021	2022	
Numărul localităților¹⁾ în care se distribuie gaze naturale (la sfârșitul anului)	956	969	985	Number of localities¹⁾ provided with natural gas (end of year)
Lungimea simplă a conductelor de distribuție a gazelor naturale (km)				Simple length of natural gas supply pipes (km)
- la sfârșitul anului	43563,4	45444,9	47397,2	- end of year
Gaze naturale distribuite (milioane m ³)	8739	9580	8727	Natural gas supplied (million m ³)
din care:				of which:
Pentru uz casnic	3444	3763	3223	For household use

¹⁾ Municipii, orașe, comune. / Municipalities, towns, communes.

5.11 Rețeaua și volumul apei potabile distribuite Drinking water supply network and volume

	2020	2021	2022	
Numărul localităților¹⁾ cu instalații de alimentare cu apă potabilă (la sfârșitul anului)	2605	2634	2659	Number of localities¹⁾ with drinking water supply installations (end of year)
din care:				of which:
Municipii și orașe	316	316	316	Municipalities and towns
Lungimea totală simplă a rețelei de distribuție a apei potabile (km)				Simple total length of the drinking water supply network (km)
- la sfârșitul anului	88065,1	90352,4	93035,3	- end of year
din care:				of which:
Municipii și orașe	31241,8	31553,3	31766,4	Municipalities and towns
Apă potabilă distribuită consumatorilor (milioane m³)	790	798	793	Drinking water supplied to the users (million m³)
din care:				of which:
Pentru uz casnic	607	606	598	For household use

¹⁾ Municipii, orașe, comune. / Municipalities, towns, communes.

**SECURITATE ȘI
ASISTENȚĂ SOCIALĂ**

***SOCIAL PROTECTION AND
ASSISTANCE***

6

PROTECȚIA SOCIALĂ A ȘOMERILOR

- 6.1** Cheltuielile cu protecția socială a șomerilor 241
6.2 Indemnizații de șomaj 242

ASIGURĂRI SOCIALE

- 6.3** Numărul mediu al pensionarilor 243
6.4 Pensia medie lunară 243
6.5 Pensionarii de asigurări sociale de stat, după nivelul pensiei, la 31 decembrie 2022 244
6.6 Indicii pensiei medii reale a pensionarilor de asigurări sociale de stat 244
6.7 Biletele pentru tratament balnear și odihnă acordate prin asigurările sociale 245
6.8 Biletele pentru tratament balnear acordate prin asigurările sociale de stat, pe stațiuni balneoclimaterice 246

ASISTENȚĂ SOCIALĂ

- 6.9** Beneficii și servicii de asistență socială
 - număr beneficiari 247
 - sume plătite 250
6.10 Numărul centrelor de plasament funcționale și al serviciilor alternative 254
6.11 Numărul copiilor din centrele de plasament, pe grupe de vârstă 255
6.12 Unitățile din învățământul special 255
6.13 Copiii și elevii din învățământul special, după nivelul de educație și pe vârste 256
6.14 Elevii din învățământul special, primar și gimnazial, pe tipuri de unități 257
6.15 Instituții de asistență socială pentru persoanele adulte cu dizabilități 257
6.16 Numărul de servicii sociale licențiate care funcționau la 31 decembrie, în funcție de regimul juridic 258
6.17 Numărul beneficiarilor din sistemul de protecție a copilului aflat în dificultate 261
6.18 Persoane cu dizabilități asistate în instituțiile publice de asistență socială pentru persoanele adulte cu dizabilități, la 31 decembrie 2022 262
6.19 Veniturile și cheltuielile de protecție socială 263
6.20 Cheltuielile de protecție socială, pe categorii de cheltuieli și pe funcții de protecție socială, în anul 2021 263
6.21 Ponderele cheltuielilor din cadrul fiecărei funcții de prestație socială, în totalul cheltuielilor cu prestațiile sociale și în Produsul Intern Brut 264

THE SOCIAL PROTECTION OF THE UNEMPLOYED

- Expenditure on the social protection of the unemployed*
Unemployment benefits

SOCIAL INSURANCE

- Average number of pensioners*
Average monthly pension
State social insurance pensioners, by pension level, on December 31, 2022
Average real pension indices of state social insurance pensioners
Balnear treatment and rest tickets granted by means of social insurance
Balnear treatment tickets granted by means of state social insurance, by hydrothermal resort

SOCIAL ASSISTANCE

- Social assistance benefits and services*
 - *number of beneficiaries*
 - *paid amounts*
Number of functional foster care centres and of alternative services
Number of children in foster care centres, by age group
Special education units
Children and students in special education, by level of education and by age
Students in special primary and lower secondary education, by type of unit
Social assistance institutions for disabled adults
Number of licensed social services in operation on December 31, by legal status
Number of beneficiaries of the system for the protection of children in difficulty
Disabled persons assisted in social assistance public institutions for disabled adult persons, on December 31, 2022
Social protection income and expenditure
Social protection expenditure, by category of expenditure and by social protection function, in 2021
Weight of the expenditure within each social benefit function in the total expenditure on social benefits and in the Gross Domestic Product



<p>6.22 Cheltuielile cu protecția socială a șomerilor, în profil teritorial, în anul 2022 (conține harta GIS)</p> <p>6.23 Numărul mediu al pensionarilor și pensia medie lunară de asigurări sociale de stat, în profil teritorial, în anul 2022 (conține harta GIS)</p> <p>6.24 Alocația de stat pentru copii, în profil teritorial, în anul 2022</p> <p>6.25 Indemnizația pentru creșterea copilului și stimulentele de inserție, în profil teritorial, în anul 2022</p> <p>6.26 Alocația pentru susținerea familiei, în profil teritorial, în anul 2022</p> <p>6.27 Subvenții pentru asociații și fundații și pentru cultele recunoscute în România, acreditate ca furnizori de servicii sociale potrivit legii, de la bugetul Ministerului Muncii și Solidarității Sociale, în profil teritorial, în anul 2022</p> <p>6.28 Ajutoare sociale pentru asigurarea venitului minim garantat, în profil teritorial, în anul 2022 (conține harta GIS)</p> <p>6.29 Principalele beneficii de asistență socială acordate persoanelor cu dizabilități, în profil teritorial, în anul 2022</p> <p>6.30 Indemnizația lunară de hrană pentru persoanele infectate cu HIV sau bolnave de SIDA, în profil teritorial, în anul 2022</p>	<p><i>Expenditure on the social protection of the unemployed, at territorial level, in 2022 (it contains the GIS map)</i></p> <p><i>Average number of pensioners and average monthly state social insurance pension, at territorial level, in 2022 (it contains the GIS map)</i></p> <p><i>State allowance for children, at territorial level, in 2022</i></p> <p><i>Benefit for child care and insertion bonus, at territorial level, in 2022</i></p> <p><i>Family support allowance, at territorial level, in 2022</i></p> <p><i>Subsidies for associations and foundations and for religious cults acknowledged in Romania, accredited as social service providers according to law, from the budget of the Ministry of Labour and Social Solidarity, at territorial level, in 2022</i></p> <p><i>Social aid for ensuring the guaranteed minimum income, at territorial level, in 2022 (it contains the GIS map)</i></p> <p><i>Main social assistance benefits for disabled persons, at territorial level, in 2022</i></p> <p><i>Monthly food allowance for persons with HIV/AIDS, at territorial level, in 2022</i></p>
--	---

SURSA DATELOR

Cercetări statistice:

- Cercetările statistice privind învățământul preuniversitar;
- Cercetarea statistică asupra numărului de pensionari și pensiei medii lunare;
- Colectarea națională de date asupra statisticii protecției sociale, conform metodologiei europene ESSPROS (*European System of Integrated Social Protection Statistics*) pentru statisticile privind protecția socială.

Surse administrative:

- Agenția Națională pentru Ocuparea Forței de Muncă, pentru datele privind protecția socială a șomerilor înregistrați;
- Casa Națională de Pensii Publice, pentru datele privind protecția socială a pensionarilor de asigurări sociale, precum și datele pentru biletele de tratament și odihnă;
- Secretariatul de Stat pentru Culte;
- Casa de Asigurări a Avocaților;
- Ministerul Apărării Naționale;
- Ministerul Afacerilor Interne;
- Serviciul Român de Informații;
- Începând cu anul 2010, Ministerul Muncii și Solidarității Sociale reprezintă sursa datelor și pentru indicatorii furnizați de Autoritatea Națională pentru Persoanele cu Dizabilități (cheltuielile pentru protecția specială a persoanelor cu dizabilități neinstituționalizate, numărul minorilor cu deficiențe din unitățile proprii specializate, centrele pentru asistarea adulților, numărul persoanelor asistate în centre, pe tipuri de deficiențe) și Autoritatea

DATA SOURCE

Statistical surveys:

- *Statistical surveys on preuniversity education;*
- *The statistical survey on the number of pensioners and the average monthly pension;*
- *The national data collection on social protection statistics, according to the ESSPROS European methodology for social protection statistics.*

Administrative sources:

- *The National Agency for Employment, for data on the social protection of the registered unemployed;*
- *The National Public Pension House, for data on the social protection of social insurance pensioners, as well as data on balneary treatment and rest tickets;*
- *The State Secretariat for Cults;*
- *The Lawyers' Insurance House;*
- *The Ministry of National Defence;*
- *The Ministry of Internal Affairs;*
- *The Romanian Intelligence Service;*
- *Since 2010, the Ministry of Labour and Social Solidarity has also been the data source for the indicators provided by the National Authority for Disabled Persons (the expenditure on the special protection of non-institutionalised disabled persons, the number of underage persons with deficiencies from own specialised units, the centres for assisting adults, the number of persons assisted in centres, by type of deficiency) and the National Authority for the Protection*

Națională pentru Protecția Drepturilor Copilului și Adopție (pentru indicatorii din sistemul de protecție a copilului aflat în dificultate, prevenirea situațiilor ce pun în pericol securitatea și dezvoltarea copiilor: prevenirea prenatală a abandonului copilului sau menținerea copilului în familia naturală).

Ministerul Muncii și Solidarității Sociale furnizează datele privind beneficiile și serviciile de asistență socială. Ministerul Muncii și Solidarității Sociale acreditează furnizorii de servicii sociale și licențiază serviciile sociale, în conformitate cu Legea nr. 197/2012 privind asigurarea calității în domeniul serviciilor sociale, cu modificările și completările ulterioare. Sursa datelor statistice privind furnizorii de servicii sociale acreditați este Registrul electronic unic al furnizorilor de servicii sociale.

PRECIZĂRI METODOLOGICE

PROTECȚIA SOCIALĂ A ȘOMERILOR

Cheltuielile cu protecția socială a șomerilor:

Indemnizația de șomaj reprezintă o compensație parțială a veniturilor asiguratului ca urmare a pierderii locului de muncă sau a veniturilor absolvenților instituțiilor de învățământ care nu s-au putut încadra în muncă.

Conform Legii nr. 76/2002, cu modificările și completările ulterioare, **beneficiază de indemnizație de șomaj:**

- a) **șomerii** care îndeplinesc cumulativ următoarele condiții:
 - au stagiul de cotizare de minimum 12 luni în ultimele 24 de luni premergătoare datei înregistrării cererii;
 - nu realizează venituri sau realizează din activități autorizate potrivit legii venituri mai mici decât valoarea indicatorului social de referință în vigoare;
 - nu îndeplinesc condițiile de pensionare conform legii;
 - sunt înregistrați la agențiile pentru ocuparea forței de muncă în a căror rază teritorială își au domiciliul sau, după caz, reședința dacă au avut ultimul loc de muncă ori au realizat venituri în acea localitate.

Cuantumul indemnizației de șomaj, pentru această categorie de șomeri, este o sumă acordată lunar, diferențiată în funcție de stagiul de cotizare astfel:

- 75% din valoarea indicatorului social de referință în vigoare la data stabilirii acestuia, pentru persoanele cu un stagiul de cotizare de cel puțin un an; la suma prevăzută anterior se adaugă o sumă calculată prin aplicarea asupra mediei salariului de bază lunar brut pe ultimele 12 luni de stagiul de cotizare o cotă procentuală diferențiată în funcție de stagiul de cotizare: 3% pentru cel puțin 3 ani; 5% pentru cel puțin 5 ani; 7% pentru cel puțin 10 ani; 10% pentru cel puțin 20 ani.

Conform Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 17 din 23 februarie 2011, constituie stagiul de cotizare și perioadele pentru care angajatorul este scutit, în condițiile legii, de plata contribuției datorate la bugetul asigurărilor pentru șomaj.

Indemnizația de șomaj se acordă pe perioade diferențiate în funcție de stagiul de cotizare astfel: 6 luni, pentru persoanele cu un stagiul de cotizare de cel puțin

of Children's Rights and Adoption (for the indicators from the system for the protection of the child in difficulty, the prevention of the situations that jeopardise the security and development of children: the prenatal prevention of the abandonment of children or the keeping of the child in his/her biological family).

The Ministry of Labour and Social Solidarity provides data on social assistance benefits and services. The Ministry of Labour and Social Solidarity accredits social service providers and licenses social services, in accordance with Law No 197/2012 on quality assurance in the field of social services, as subsequently amended.

The source of statistical data on the accredited social service providers is the Integrated Electronic Register of Social Service Providers.

METHODOLOGICAL NOTES

THE SOCIAL PROTECTION OF THE UNEMPLOYED

The expenditure on the social protection of the unemployed:

The unemployment benefit is a partial compensation for the income an insured person no longer gets as a result of losing his/her job or for the income the graduates of educational institutions do not receive due to the fact that they could not enter the labour market.

According to Law No 76/2002, as subsequently amended, the following persons **receive an unemployment benefit:**

- a) the **unemployed** that cumulatively meet the following conditions:
 - they have a contributory period of at least 12 months in the 24 months preceding the date when the application is registered;
 - they have no income or they receive, for activities authorised according to law, an income that is lower than the value of the reference social indicator in force;
 - they do not meet the retirement conditions according to law;
 - they are registered at the employment agencies in the area where they have their permanent or, as the case may be, usual residence if their last job was in that locality or if they received an income in that locality.

The amount of the unemployment benefit for this category of unemployed persons is a monthly amount differentiated according to the contributory period as follows:

- 75% of the value of the reference social indicator in force at the date when the amount is set, for persons with a contributory period of at least one year; the amount previously set is increased by an amount calculated by applying a percentage based on the contributory period (3% for at least 3 years; 5% for at least 5 years; 7% for at least 10 years; 10% for at least 20 years) to the average gross monthly basic salary for the last 12 months of the contributory period.

According to Government Emergency Ordinance No 17 of 23 February 2011, the contributory period also includes the periods during which the employer is lawfully exempted from the payment of the contribution due to the unemployment insurance budget.

The unemployment benefit is granted for periods that vary according to the contributory period as follows: 6 months for persons with a contributory period of at least

1 an; 9 luni, pentru persoanele cu un stagiu de cotizare de cel puțin 5 ani; 12 luni, pentru persoanele cu un stagiu de cotizare mai mare de 10 ani.

Șomerii înregistrați la agențiile pentru ocuparea forței de muncă și care nu beneficiază de indemnizație de șomaj, în situația în care se angajează cu normă întreagă, pentru o perioadă mai mare de 3 luni, ulterior datei înregistrării la agențiile pentru ocuparea forței de muncă, beneficiază de o primă de activare în valoare de 500 lei, neimpozabilă.

Persoanele înregistrate ca șomeri la agențiile pentru ocuparea forței de muncă și care se încadrează în muncă, potrivit legii, într-o localitate situată la o distanță mai mare de 15 km de localitatea în care își au domiciliul sau reședința pot beneficia de o primă de încadrare, neimpozabilă, pe o perioadă de 12 luni.

Persoanele înregistrate ca șomeri la agențiile pentru ocuparea forței de muncă și care se încadrează în muncă, potrivit legii, într-o altă localitate situată la o distanță mai mare de 50 km față de localitatea în care își au domiciliul sau reședința și, ca urmare a acestui fapt, își schimbă domiciliul ori își stabilesc reședința în localitatea respectivă sau în localitățile învecinate acesteia pot beneficia de o primă de instalare, neimpozabilă, în cuantum diferențiat, într-o singură tranșă, la data instalării.

b) **șomerii asimilați** care îndeplinesc cumulativ următoarele condiții:

- sunt înregistrați la agențiile pentru ocuparea forței de muncă în a căror rază teritorială își au domiciliul;
- nu realizează venituri sau realizează din activități autorizate potrivit legii venituri mai mici decât valoarea indicatorului social de referință în vigoare;
- nu îndeplinesc condițiile de pensionare conform legii.

Cuantumul indemnizației de șomaj, pentru această categorie de șomeri, este o sumă fixă, lunară, reprezentând 50% din valoarea indicatorului social de referință în vigoare la data stabilirii acestuia și se acordă pe o perioadă de 6 luni.

Conform Legii nr. 118 din 30 iunie 2010 (actualizată), cuantumul indemnizației de șomaj stabilit în condițiile prevăzute de lege și aflat în plată la data intrării în vigoare a prezentei legi sau care se stabilește ori se repune în plată după suspendare, potrivit prevederilor legale, se diminuează cu 15%.

Tânăr cu risc de marginalizare socială este persoana cu vârsta cuprinsă între 16-26 de ani, care îndeplinește condițiile prevăzute la calitatea de șomer, se înregistrează la Agenția pentru Ocuparea Forței de Muncă în a cărei rază teritorială își are domiciliul sau, după caz, reședința și se încadrează în una dintre următoarele categorii:

- a) se află în sistemul de protecție a copilului sau provine din acest sistem;
- b) are dizabilități;
- c) nu are familie sau a cărei familie nu îi poate asigura întreținerea;
- d) are copii în întreținere;
- e) a executat una sau mai multe pedepse privative de libertate;
- f) este victimă a traficului de persoane.

Agenția Națională pentru Ocuparea Forței de Muncă (ANOFM) încheie un contract de solidaritate cu tânărul cu risc de marginalizare socială pe o durată de până la 3 ani, dar nu mai puțin de un an, în condițiile în care, la data încheierii contractului de solidaritate, tânărul nu a implinit vârsta de 26 ani.

one year; 9 months for persons with a contributory period of at least 5 years; 12 months for persons with a contributory period that exceeds 10 years.

The unemployed persons registered at the employment agencies who do not receive unemployment benefits will receive a non-taxable activation bonus amounting to 500 lei if they get a full-time job, for a period of more than 3 months following the date of registration at the employment agency.

The persons registered as unemployed at the employment agencies and who get a job, according to law, in a locality situated more than 15 km away from the locality where they have their permanent or usual residence are entitled to receive a non-taxable employment bonus for a period of 12 months.

The persons registered as unemployed at the employment agencies and who get a job, according to law, in a locality situated more than 50 km away from the locality where they have their permanent or usual residence and, due to this fact, change their permanent residence or establish their usual residence in the locality concerned or in the neighbouring localities are entitled to receive a non-taxable resettlement allowance, whose amount is differentiated, in a single tranche, at the date when they establish their residence.

b) the persons **assimilated to the unemployed** who cumulatively meet the following conditions:

- they are registered at the employment agencies in the area where they have their permanent residence;
- they have no income or they receive, for activities authorised according to law, an income that is lower than the value of the reference social indicator in force;
- they do not meet the retirement conditions according to law.

The **amount of the unemployment benefit** for this category of unemployed persons is a fixed monthly amount representing 50% of the value of the reference social indicator in force at the date when the amount is set, and is granted for a period of 6 months.

According to Law No 118 of 30 June 2010 (updated), the amount of the unemployment benefit set under the conditions laid down by law and which is being paid at the date when this law enters into force, or which is set or reinstated after suspension, is diminished by 15%.

A young person at risk of social marginalisation is a person aged 16-26 years, who meets the criteria for being considered an unemployed person, who registers at the Employment Agency that covers the area where his/her permanent or, as the case may be, usual residence is located, and who belongs to one of the following categories:

- a) he/she is included in the child protection system or comes from this system;
- b) he/she has disabilities;
- c) he/she has no family or his/her family cannot support him/her;
- d) he/she has children in his/her care;
- e) he/she has served one or more prison sentences;
- f) he/she is a victim of human trafficking.

The National Agency for Employment concludes a solidarity agreement with the young person at risk of social marginalisation for a period of up to 3 years, but not less than a year, provided that, when the solidarity agreement is signed, the young person is not yet 26 years old.

Angajatorii care încadrează tineri cu risc de marginalizare socială și care beneficiază de acompaniament social personalizat în baza unui contract de solidaritate, denumiți angajatori de inserție, beneficiază lunar, conform prevederilor legale, pentru fiecare persoană din această categorie, din bugetul asigurărilor pentru șomaj, de o sumă egală cu salariul de bază stabilit la data angajării tinerilor, dar nu mai mult de două ori valoarea indicatorului social de referință în vigoare la data încadrării în muncă, până la expirarea duratei contractului de solidaritate.

Conform Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 60, intrată în vigoare în anul 2016, pentru modificarea și completarea Legii nr. 76/2002 privind sistemul asigurărilor pentru șomaj și stimularea ocupării forței de muncă, se definesc următoarele beneficii:

- **prima de încadrare**, care se adresează absolvenților instituțiilor de învățământ și absolvenților școlilor speciale, în vârstă de minimum 16 ani, înregistrați la agențiile pentru ocuparea forței de muncă, și care, în situația în care se angajează cu normă întreagă, pentru o perioadă mai mare de 12 luni, beneficiază, din bugetul asigurărilor pentru șomaj, de o **primă de încadrare** egală cu valoarea indicatorului social de referință în vigoare la data încadrării;

- **prima de activare**, care se adresează șomerilor înregistrați la agențiile pentru ocuparea forței de muncă fără să beneficieze de indemnizație de șomaj, și care, în situația în care se angajează cu normă întreagă, pentru o perioadă mai mare de 3 luni, ulterior datei înregistrării la agențiile pentru ocuparea forței de muncă, beneficiază de o **primă de activare** în valoare de **500 lei**, neimpozabilă;

- **prima de relocare**, care se adresează șomerilor înregistrați la agențiile pentru ocuparea forței de muncă și care se încadrează în muncă într-o altă localitate situată la o distanță mai mare de 50 km față de localitatea în care își au domiciliul sau reședința și, ca urmare a acestui fapt, își schimbă domiciliul sau își stabilesc reședința în localitatea respectivă sau în localitățile învecinate acesteia, beneficiind de o **primă de relocare**, neimpozabilă, acordată din bugetul asigurărilor pentru șomaj, **egală cu 75% din suma destinată asigurării cheltuielilor pentru locuire în noul domiciliu sau noua reședință, dar nu mai mult de 900 de lei**.

Prima de relocare se acordă **persoanelor ale căror venituri nete lunare realizate de către acestea în situația în care sunt persoane singure sau împreună cu familiile acestora nu depășesc suma de 5.000 lei/lună**. Beneficiază de prima de relocare persoanele care se încadrează în muncă, cu normă întreagă, pentru o perioadă de cel puțin 12 luni.

Cheltuieli pentru formarea profesională reprezintă cheltuielile efectuate pentru calificarea, recalificarea, perfecționarea și specializarea persoanelor aflate în căutarea unui loc de muncă; formarea profesională se realizează prin cursuri, stagii de practică și specializare, organizate pe niveluri de pregătire, pe baza planului național de formare profesională.

Plățile pentru stimularea șomerilor care se angajează înainte de expirarea perioadei de șomaj reprezintă sumele plătite în completarea veniturilor salariale șomerilor (cu experiență în muncă și absolvenților instituțiilor de învățământ) conform Legii nr. 76/2002 - art. 72 și art. 73 cu modificările și completările ulterioare.

The employers that hire young persons who are at risk of social marginalisation and who benefit from personalised social accompaniment on the basis of a solidarity agreement, called insertion employers, monthly receive, in accordance with the legal provisions, for each person included in this category, from the unemployment insurance budget, an amount equal to the basic salary set when the young persons were hired, but not more than twice the value of the reference social indicator in force at the time of beginning work, until the duration of the solidarity agreement ends.

According to Government Emergency Ordinance No 60, which came into force in 2016, for amending and completing Law No 76/2002 on the unemployment insurance system and employment stimulation, the following benefits are defined:

- **the employment bonus** for graduates of educational institutions and graduates of special schools, aged 16 years or over, registered at the employment agencies, who, when employed on a full-time basis for more than 12 months, are entitled, from the unemployment insurance budget, to an **employment bonus** equal to the value of the reference social indicator in force at the date of employment;

- **the activation bonus** for the unemployed registered at the employment agencies who do not receive an unemployment benefit and who, when getting full-time employed for a period of more than 3 months following the date of registration at the employment agencies, receive a non-taxable **activation bonus of 500 lei**;

- **the resettlement allowance** for the persons registered as unemployed at the employment agencies, who get a job in a locality situated more than 50 km away from the locality where they have their permanent or usual residence and, due to this fact, change their permanent residence or establish their usual residence in the locality concerned or in the neighbouring localities and who receive, from the unemployment insurance budget, a non-taxable **resettlement allowance equal to 75% of the amount intended to cover the expenditure on living in their new permanent or usual residence, but not more than 900 lei**.

The resettlement allowance is granted to the persons whose net monthly income, on their own or together with their families, does not exceed 5000 lei/month. The resettlement allowance is intended for the persons who are full-time employed for a period of at least 12 months.

The expenditure on vocational training is the expenditure on the qualification, requalification, training and specialisation of the persons who are looking for a job; vocational training is done by means of courses and traineeships organised on training levels, based on the national vocational training plan.

The incentives for the unemployed who get a job before their unemployment period expires represent the amounts paid to the unemployed (with work experience and to graduates of educational institutions) as a complement to the salary income, according to Law No 76/2002 - Article 72 and Article 73, as subsequently amended.

Plățile compensatorii efectuate în cadrul programelor de restructurare, privatizare și lichidare reprezintă sumele acordate persoanelor cărora li s-au desfășurat contractele individuale de muncă în urma concedierilor colective (H.G. nr. 7/1998 și O.U.G. nr. 98/1999 cu modificările și completările ulterioare).

Alte cheltuieli cuprind sumele acordate sub formă de credite întreprinderilor mici și mijlocii pentru înființarea de noi locuri de muncă, precum și cele necesare administrării fondului pentru plata ajutorului de șomaj. Legea nr. 335 din 10 decembrie 2013 reglementează modalitatea de efectuare a **stagiului pentru absolvenții de învățământ superior**, în scopul:

- a) asigurării tranziției absolvenților de învățământ superior de la sistemul de educație la piața muncii;
- b) consolidării competențelor și abilităților profesionale pentru adaptarea la cerințele practice și exigențele locului de muncă în vederea integrării în muncă;
- c) dobândirii de experiență și vechime în muncă;
- d) dobândirii de vechime în specialitate, după caz.

Durata perioadei de stagiu este de 6 luni, cu excepția profesiilor pentru care există reglementări speciale.

Stagiarul, pe perioada stagiului, se obligă să presteze muncă pentru și sub autoritatea unui angajator, persoană fizică sau juridică, în schimbul unei remunerații denumite salariu, în baza unui contract individual de muncă și a contractului de stagiu.

Angajatorii care încheie un contract de stagiu în condițiile prezentei legi primesc lunar, la cerere, din bugetul asigurărilor pentru șomaj, pe perioada derulării contractului de stagiu pentru acel stagiatar, o sumă egală cu de 1,5 ori valoarea indicatorului social de referință al asigurărilor pentru șomaj și stimulării ocupării forței de muncă în vigoare, prevăzută de Legea nr. 76/2002 privind sistemul asigurărilor pentru șomaj și stimularea ocupării forței de muncă, cu modificările și completările ulterioare, în limita fondurilor alocate cu această destinație.

Pentru stabilirea unor măsuri în domeniul protecției sociale în contextul situației epidemiologice determinate de răspândirea coronavirusului SARS-CoV-2 au fost introduse noi cheltuieli:

- Sume acordate angajatorilor pentru decontarea unei părți a salariului brut al angajaților menținuți în muncă, O.U.G. nr. 92/2020 art. 1, și sprijin financiar pentru încheierea CIM pe perioadă determinată până la 3 luni, O.U.G. nr. 132/2020 art. 5, alin. 1;
- Indemnizație pentru reducerea timpului de muncă al salariaților cu cel mult 50% din durata prevăzută în CIM, O.U.G. nr. 132/2020 art. 1, alin. 1;
- Sprijin financiar pentru activități în regim de telemuncă, O.U.G. nr. 132/2020;
- Indemnizații acordate pe perioada suspendării temporare a CIM din inițiativa angajatorului, O.U.G. nr. 30/2020;
- Sume acordate angajatorilor pentru încadrarea în muncă a unor categorii de persoane, O.U.G. nr. 92/2020 art. 3, alin. 1 și 2.

ASIGURĂRI SOCIALE

Pensia medie lunară s-a calculat prin raportarea sumelor cuvenite (conform deciziilor) pensionarilor existenți în plată în anul de referință la numărul mediu lunar al acestora împărțit cu 12.

The compensations granted in the framework of restructuring, privatisation and liquidation programmes are the amounts granted to the persons whose individual employment contracts were terminated as a result of collective redundancies (Government Decision No 7/1998 and Government Emergency Ordinance No 98/1999, as subsequently amended).

Other expenditure includes the amounts granted as credits to small and medium-sized enterprises for the creation of new jobs, as well as the amounts needed for the management of the unemployment benefit fund. Law No 335 of 10 December 2013 regulates the manner in which the traineeship for tertiary education graduates is carried out, with a view to:

- a) ensuring the transition of tertiary education graduates from the education system to the labour market;
- b) strengthening their professional competences and skills in order to ensure adjustment to the practical job requirements and work integration;
- c) helping them acquire experience and seniority;
- d) helping them acquire seniority in a specific area, as the case may be.

The duration of the traineeship is 6 months, except in the case of the professions for which there are special provisions.

The trainee undertakes that, during the traineeship, he/she will work for and under the authority of an employer, a natural or legal person, in exchange for a remuneration called salary, on the basis of an individual employment contract and a traineeship contract.

The employers who sign a traineeship contract under the terms of this law monthly receive, on request, from the unemployment insurance budget, for the duration of the traineeship contract of that particular trainee, an amount equal to 1.5 times the value of the reference social indicator on unemployment insurance and employment stimulation in force, set out in Law No 76/2002 on the unemployment insurance system and employment stimulation, as subsequently amended, within the limits of the funds allocated for that purpose.

In order to establish measures in the field of social protection in the context of the epidemiological situation caused by the spread of the SARS-CoV-2 coronavirus, new expenditures have been introduced:

- Amounts granted to employers for the settlement of part of the gross salary of the employees who kept their jobs, G.E.O. No 92/2020, Article 1, and financial support for concluding individual employment contracts (IECs) for a limited period of up to 3 months, G.E.O. No 132/2020, Article 5(1);
- Allowance for reducing the working time of employees by at most 50% of the duration provided for in the IEC, G.E.O. No 132/2020, Article 1(1);
- Financial support for telework activities, G.E.O. No 132/2020;
- Allowances granted during the temporary suspension of the IEC at the initiative of the employer, G.E.O. No 30/2020;
- Amounts granted to employers for the employment of certain categories of persons, G.E.O. No 92/2020, Article 3(1) and (2).

SOCIAL INSURANCE

The average monthly pension was calculated as a ratio between the amounts granted (in accordance with the pension decision) to the pensioners who receive payment during the reference year and their average monthly number divided by 12.

Pensia medie nominală netă pentru calculul pensiei reale se stabilește prin deducerea impozitului din sumele cuvenite drept pensii și a contribuției de asigurări sociale de sănătate. Conform O.U.G. 130/2021 privind unele măsuri fiscal-bugetare, contribuția pentru asigurările de sănătate se va încasa numai pentru persoanele care au pensii ce depășesc 4000 lei. Impozitul pe venitul din pensii se va stabili prin deducerea din venitul din pensii a sumei neimpozabile lunare de 2000 de lei și, după caz, a contribuției de asigurări sociale de sănătate datorate.

Indicele pensiei reale s-a calculat, numai pentru pensionarii de asigurări sociale de stat, ca raport procentual între indicele pensiei medii nominale și indicele general al prețurilor de consum.

Conform metodologiei ESSPROS, **protecția socială** reprezintă expresia tuturor intervențiilor întreprinse de organismele publice sau private în scopul protejării gospodăriilor și indivizilor de consecințele unui set definit de riscuri sociale sau nevoi, în condițiile în care nu este implicat niciun aranjament simultan de reciprocitate sau unul individual.

Funcția de protecție socială se definește în termenii scopului final pe care trebuie să îl atingă protecția socială, adică de protejare a indivizilor și familiilor/gospodăriilor împotriva riscului social major identificat.

Prestațiile de protecție socială se clasifică pe opt funcții de protecție socială, corespunzătoare celor opt riscuri sociale majore identificate de ESSPROS.

Funcțiile de protecție socială sunt:

- boală/îngrijirea sănătății;
- invaliditate;
- limită de vârstă;
- urmaș;
- familie/copii;
- șomaj;
- locuință;
- excluziune socială (neclasificată în altă parte).

Cheltuielile de protecție socială cuprind:

- cheltuieli cu prestațiile sociale;
- costuri administrative;
- alte tipuri de cheltuieli (de exemplu: dobânzi bancare în conexiune cu fondurile sociale).

Cheltuieli cu prestațiile sociale reprezintă valoarea resurselor de protecție socială alocate beneficiarilor în numerar sau în natură (bunuri și/sau servicii).

Costuri administrative reprezintă cheltuielile pe care le implică organizarea și administrarea schemelor de protecție socială.

Prestațiile dependente de un prag al venitului sunt cele care se acordă condiționat, respectiv dacă nivelul venitului beneficiarului se situează sub un prag prestabilit.

Prestațiile independente de un prag al venitului sunt cele care se acordă necondiționat de nivelul veniturilor beneficiarului.

ASISTENȚA SOCIALĂ

Asistența socială, componentă a sistemului național de protecție socială, desemnează un ansamblu de instituții, programe, măsuri, activități profesionalizate, servicii specializate de protejare a persoanelor, grupurilor, comunităților, cu probleme speciale, aflate temporar în dificultate, care din cauza unor motive de natură economică, socio-culturală, biologică sau psihologică nu au posibilitatea de a realiza, prin mijloace și eforturi proprii, un mod normal, decent de viață.

*The **average net nominal pension** for computing the real pension is established by deducting the tax and the social health insurance contributions from the amounts representing the pension. According to G.E.O. 130/2021 on some fiscal-budgetary measures, the contribution for health insurance will be collected only for persons who have pensions exceeding 4000 lei. The tax on pension income will be established by deducting from the pension income the monthly non-taxable amount of 2000 lei and, as the case may be, the social health insurance contribution due.*

*The **real pension index** was calculated, only for state social insurance pensioners, as a percentage ratio between the nominal average pension index and the general consumer price index.*

*According to the ESSPROS methodology, **social protection** represents the expression of all interventions of public or private bodies in order to protect households and persons against the consequences of a set of social risks or needs, if no simultaneous mutual or individual arrangement is involved.*

*The **social protection function** is defined in terms of the final purpose that needs to be reached by social protection, namely to protect persons and families/households against the major social risk identified.*

Social protection benefits are divided into eight functions of social protection, according to the eight major social risks identified by ESSPROS.

Social protection functions are:

- sickness/health care;
- invalidity;
- old age;
- survivor;
- family/children;
- unemployment;
- housing;
- social exclusion (not elsewhere classified).

*The **expenditure on social protection** includes:*

- the expenditure on social protection benefits;
- administrative costs;
- other types of expenditure (for instance, bank interests related to social funds).

*The **expenditure on social protection benefits** represents the value of the social protection resources allocated to the beneficiaries in cash or in kind (goods and/or services).*

***Administrative costs** include the expenditure on the organisation and administration of social protection schemes.*

***Means-tested benefits** are benefits which are conditional on the beneficiary's income falling below a specified level.*

***Non-means-tested benefits** are not conditional on the beneficiary's income level.*

SOCIAL ASSISTANCE

***Social assistance**, a component of the national social protection system, means a set of institutions, programmes, measures, professionalised activities, specialised services that protect persons, groups and communities with special problems, that are temporarily in difficulty and that, due to economic, socio-cultural, biological or psychological reasons, could not achieve a normal and decent living through their own means and efforts.*

Potrivit **Legii asistenței sociale** nr. 292/2011¹⁾ sistemul național de asistență socială cuprinde **beneficiile de asistență socială și serviciile sociale** acordate în vederea dezvoltării capacităților individuale sau colective pentru asigurarea nevoilor sociale, a creșterii calității vieții și a promovării principiilor de coeziune și incluziune socială.

Beneficiile (prestațiile) de asistență socială reprezintă o formă de suplimentare sau de substituire a veniturilor individuale/familiale obținute din muncă, în vederea asigurării unui nivel de trai minimal, precum și o formă de sprijin în scopul promovării incluziunii sociale și creșterii calității vieții anumitor categorii de persoane ale căror drepturi sociale sunt prevăzute expres de lege.

Acestea se referă la:

- beneficii de asistență socială pentru prevenirea și combaterea sărăciei și riscului de excluziune socială;
- beneficii de asistență socială pentru susținerea copilului și familiei;
- beneficii de asistență socială pentru sprijinirea persoanelor cu nevoi speciale;
- beneficii de asistență socială pentru situații deosebite.

Beneficiile de asistență socială se acordă în bani sau în natură și cuprind: alocații, indemnizații, ajutoare sociale și facilități.

- *Alocațiile familiale* sprijină familia în vederea educației și întreținerii copiilor.
- *Ajutoarele sociale* se acordă persoanelor sau familiilor aflate în dificultate și ale căror venituri sunt insuficiente pentru acoperirea nevoilor minime de viață.
- *Indemnizațiile* au ca rol favorizarea incluziunii sociale și asigurarea unei vieți autonome, iar indemnizațiile cu caracter reparatoriu se acordă persoanelor și, după caz, familiilor acestora, care au suferit daune în urma unor evenimente socio-politice sau legate de catastrofe și calamități naturale, recunoscute prin lege.

Serviciile sociale reprezintă activitatea sau ansamblul de activități realizate pentru a răspunde nevoilor sociale, precum și celor speciale, individuale, familiale sau de grup, în vederea depășirii situațiilor de dificultate, prevenirii și combaterii riscului de excluziune socială, promovării incluziunii sociale și creșterii calității vieții.

Serviciile sociale se clasifică după:

- scop - în servicii de asistență și suport pentru asigurarea nevoilor de bază ale persoanei, servicii de îngrijire personală, de recuperare/reabilitare, de inserție/reinserție socială etc.;
- categorii de beneficiari - în servicii sociale destinate copilului și familiei, persoanelor cu dizabilități, persoanelor vârstnice, victimelor violenței în familie, persoanelor fără adăpost, persoanelor cu diferite adicții, respectiv consum de alcool, droguri, alte substanțe toxice, jocuri de noroc etc., victimelor traficului de persoane, persoanelor private de libertate, șomerilor de lungă durată etc.;
- regim de asistare (rezidențial/nerezidențial) - în servicii cu cazare, pe perioadă determinată/nedeterminată: centre rezidențiale, locuințe protejate, adăposturi de noapte;
- locul de acordare (la domiciliul beneficiarului, în centre de zi, în centre rezidențiale, la domiciliul persoanei care acordă serviciul, în comunitate);

According to **Law No 292/2011**¹⁾ on social assistance, the national social assistance system includes the **social assistance benefits and social services** granted with a view to the development of the individual or collective capacities to cover social needs, an increase in life quality and the promotion of the social inclusion and cohesion principles.

Social assistance benefits (provisions) represent a manner of supplementing or substituting the individual/family work-related income in order to secure a minimal living standard, as well as a type of support with a view to promoting social inclusion and increasing life quality for certain categories of persons whose social rights are set out in this law.

They refer to:

- social assistance benefits to prevent and combat poverty and the social exclusion risk;

- social assistance benefits to support the child and the family;

- social assistance benefits to support persons with special needs;

- social assistance benefits for special situations.

Social assistance benefits are granted in cash or in kind and include allowances, social aids and facilities.

- Family allowances support the family with the education and care of children.
- Social aids are granted to persons or families in difficulty and whose income is insufficient to cover the minimum living needs.
- Benefits are meant to favour social inclusion and ensure an autonomous life, while reparatory benefits are granted to the persons or, as the case may be, the families of the persons who suffered damages as a result of socio-political events or in relation to catastrophes or natural disasters, recognised by law.

Social services consist of the activity or all the activities performed to meet social as well as special needs, whether individual, family or group needs, in order to overcome difficult situations, prevent or combat the social exclusion risk, promote social inclusion and increase life quality.

Social services are classified by:

- purpose - assistance and support services to cover a person's basic needs, personal care services, recovery/rehabilitation services, social insertion/reinsertion services etc.;
- categories of beneficiaries - social services for child and family, disabled persons, elderly persons, victims of family violence, homeless persons, persons with various addictions, namely alcohol, drugs, other dangerous substances, gambling etc., victims of human trafficking, persons deprived of liberty, long-term unemployed persons etc.;
- assistance regime (residential/non-residential) - services with accommodation, for a definite or indefinite period: residential centres, protected dwellings, night shelters;
- place of provision (at the beneficiary's residence, in day centres, in residential centres, at the permanent residence of the person who provides the service, in the community);

¹⁾ Legea asistenței sociale nr. 292/2011 asigură cadrul legal și instituțional unitar coordonat prin care sunt stabilite principiile și regulile generale de acordare a măsurilor de asistență socială, precum și criteriile de organizare și funcționare a sistemului, în vederea asigurării condițiilor adecvate pentru elaborarea și implementarea politicilor publice sectoriale din domeniul asistenței sociale.
Law No 292/2011 on social assistance provides a co-ordinated, uniform legal and institutional framework which sets out general rules and principles for granting social assistance measures, as well as the criteria for the organisation and operation of the system, with a view to ensuring adequate conditions for developing and implementing sectoral public policies related to social assistance.

- regimul juridic al furnizorului de servicii sociale - în servicii publice sau private;
- regimul de acordare - în servicii acordate în regim normal sau special.

În scopul prevenirii, limitării sau înlăturării efectelor temporare ori permanente ale unor situații care pot genera marginalizarea sau excluderea socială a persoanei, familiei, grupurilor ori comunităților se acordă atât beneficii universale cât și adresate în mod specific unor categorii de persoane, sub formă de alocații, indemnizații și ajutoare:

- pentru familiile cu copii:
 - alocația de stat pentru copii;
 - indemnizația pentru creșterea copilului;
 - stimulente acordat în cazul în care mama sau tatăl care ar avea dreptul la concediu de creștere a copilului realizează venituri profesionale;
 - alocația pentru susținerea familiei;
 - alocația lunară de plasament.
- pentru persoanele și familiile cu venituri mici:
 - ajutorul social pentru asigurarea venitului minim garantat, ajutoare de urgență, ajutoare de înmormântare;
 - ajutoare de încălzire.
- pentru persoanele cu dizabilități - o serie de beneficii destinate adulților și copiilor cu dizabilități.

Indicatorul social de referință (ISR) reprezintă unitatea exprimată în lei la nivelul căreia se raportează beneficiile de asistență socială, suportate din bugetul de stat, acordate atât în vederea asigurării protecției persoanelor în cadrul sistemului de asistență socială, cât și în vederea stimulării persoanelor beneficiare ale sistemului de asistență socială, pentru a se încadra în muncă.

Alocația de stat pentru copii²⁾ are caracter universal și este acordată copiilor în vârstă de până la 18 ani, precum și tinerilor care au împlinit vârsta de 18 ani, care urmează cursurile învățământului liceal sau profesional, organizate în condițiile legii, până la terminarea acestora.

Alocația lunară de plasament³⁾ se acordă pentru fiecare copil față de care s-a luat măsura plasamentului.

Alocația pentru susținerea familiei⁴⁾
Beneficiul a fost instituit de Legea nr. 277/2010 privind alocația pentru susținerea familiei și se adresează familiilor ce au în îngrijire copii și realizează venituri mai mici decât valoarea unui prag stabilit de lege. Cuantumul acesteia variază, în funcție de componența familiei (familie cu ambii părinți și familie monoparentală) și veniturile acesteia.

Indemnizația lunară de hrană pentru persoanele infectate cu HIV sau bolnave de SIDA

Beneficiază de indemnizație lunară de hrană adulții și copiii infectați cu HIV sau bolnavii de SIDA, atât pe durata internării, cât și în ambulatoriu.

Indemnizația pentru creșterea copilului și stimulentele lunare

Actul normativ care a instituit aceste beneficii de asistență socială este Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 148/2005 privind susținerea familiei în vederea creșterii copilului.

La sfârșitul anului 2010 a fost adoptată Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 111/2010 privind concediul și indemnizația lunară pentru creșterea copiilor, care a adus o serie de modificări și completări, începând cu 1 ianuarie 2011.

- *legal status of the social service supplier - public or private services;*
- *granting regime - normal or special services.*

In order to prevent, limit or remove the temporary or permanent effects of some situations that can generate the social marginalisation or exclusion of a person, of a family, of groups or communities, both universal benefits and benefits addressing specific categories of persons are granted, in the form of allowances and aid:

- *for families with children:*
 - *the state allowance for children;*
 - *the benefit for child care;*
 - *the incentive granted when the mother or the father entitled to parental leave receives a professional income;*
 - *the family support allowance;*
 - *the monthly foster care allowance.*
- *for low-income persons and families:*
 - *the social aid meant to ensure a guaranteed minimum income, the emergency aid, the funeral aid;*
 - *the aid for heating.*
- *for persons with disabilities - a series of benefits for disabled adults and children.*

The reference social indicator (RSI) represents the unit in lei whose level is used as benchmark for the social assistance benefits which are borne by the state budget and which are granted in order to ensure the protection of persons within the social assistance system and to stimulate the persons who benefit from the social assistance system to get a job.

*The state allowance for children*²⁾ *has a universal nature and is granted to children under 18 years of age, as well as to those who are 18 years old, who attend high school or vocational schools, organised according to law, until graduation.*

*The monthly foster care allowance*³⁾ *is granted for each child who is in foster care.*

*The family support allowance*⁴⁾
This allowance was set up by Law No 277/2010 on the family support allowance and addresses the families that have children in their care and whose income is lower than the value of a threshold set according to law.

Its amount varies depending on family composition (families with both parents and monoparental families) and family income.

The monthly food allowance for persons infected with HIV or persons with AIDS

The adults and children infected with HIV and the AIDS sufferers receive a monthly food allowance both during their hospital stay and during outpatient treatment.

The benefit for child care and the monthly incentive

The legal act based on which these social assistance benefits are granted is Government Emergency Ordinance No 148/2005 on family support for child care.

At the end of 2010, Government Emergency Ordinance No 111/2010 on parental leave and the monthly benefit for child care was adopted, which brought a series of changes to be implemented starting with 1 January 2011.

²⁾ Legea nr. 61/1993 privind alocația de stat pentru copii, cu modificările și completările ulterioare.

Law No 61/1993 on the state allowance for children, as subsequently amended.

³⁾ Legea nr. 272/2004 privind protecția și promovarea drepturilor copilului, cu modificările și completările ulterioare.

Law No 272/2004 on the protection and promotion of children's rights, as subsequently amended.

⁴⁾ Legea nr. 277/2010 privind alocația pentru susținerea familiei, cu modificările și completările ulterioare.

Law No 277/2010 on the family support allowance, as subsequently amended.

Venitul minim garantat (VMG) este unul din cele mai importante programe de promovare a incluziunii sociale și de combatere a sărăciei. Actul normativ care reglementează acest program este Legea nr. 416/2001 privind venitul minim garantat, cu completările și modificările ulterioare. Potrivit acestei legi, venitul minim garantat se asigură prin acordarea unui ajutor social lunar, pe bază de cerere și declarație pe propria răspundere, însoțite de actele doveditoare privind componența familiei și veniturile membrilor acesteia, cerere care se înregistrează la primăria localității sau, după caz, a sectorului municipiului București.

Valoarea ajutorului social lunar se calculează ca diferență între nivelul venitului minim garantat prevăzut de lege și venitul net lunar al familiei sau al persoanei singure.

Persoana cu dizabilități este acea persoană căreia mediul social, neadaptat deficienței ei fizice, senzoriale, psihice, mentale și/sau asociate, îi împiedică total sau îi limitează accesul cu șanse egale la viața societății, necesitând măsuri de protecție în sprijinul integrării și incluziunii sociale, prin diverse metode de recuperare pe care le primesc atât ea cât și familia sa în diverse centre special destinate acestor scopuri.

Aceste centre nu sunt adresate doar persoanelor cu dizabilități, ci și acelor persoane provenite din medii defavorizate, cât și minorilor și adolescenților care provin dintr-un mediu instituționalizat, pregătindu-i să se adapteze unei vieți noi în afara instituției.

Centrele rezidențiale cuprind centre de îngrijire și asistență, centre pilot de recuperare și reabilitare pentru persoanele cu dizabilități, centre de recuperare și reabilitare pentru persoanele cu dizabilități, centre de recuperare și reabilitare neuropsihiatrică, locuințe protejate, centre respiro, centre de criză, centre de pregătire pentru o viață independentă până în anul 2020.

Începând cu anul 2021 includ centre de abilitare și reabilitare, însă fără centrele de îngrijire și asistență și centrele pilot de recuperare și reabilitare pentru persoanele cu dizabilități.

Centrele nerezidențiale (în regim de zi) cuprind centre de zi, centre cu profil ocupațional, centre de servicii de recuperare neuromotorie de tip ambulatoriu, echipa mobilă, centre de consiliere psihosocială, centre de recuperare și integrare socială până în anul 2020.

Începând cu anul 2021 includ și serviciile la domiciliu, însă fără centrele de consiliere psihosocială și centrele de recuperare și integrare socială.

Beneficii (prestații) destinate persoanelor cu dizabilități⁵⁾

Pentru adulții cu dizabilitate gravă și accentuată s-a acordat o **indemnizație lunară**, indiferent de venituri:

- pentru adultul cu dizabilități grave;
- pentru adultul cu dizabilități accentuate.

Principalele criterii pe baza cărora se acordă prestațiile sociale sunt următoarele:

- evaluarea contextului familial;
- veniturile solicitantului sau ale familiei acestuia;
- condițiile de locuit;
- starea de sănătate și gradul de dependență.

*The **guaranteed minimum income (GMI)** is one of the most important programmes for promoting social inclusion and fighting against poverty. The legal act which regulates this programme is Law No 416/2001 on the guaranteed minimum income, as subsequently amended. According to this law, the guaranteed minimum income is provided by granting a monthly social aid, based on a request and a declaration on honour, accompanied by supporting documents about family composition and the income of the family members; the request has to be registered at the local town hall or, as the case may be, at the local authorities of the Bucharest Municipality sectors.*

The amount of the monthly social aid is calculated as the difference between the guaranteed minimum income provided for by law and the net monthly income of a family or of a single person.

*A **disabled person** is a person who, because of the social environment, which is not adapted to his/her physical, sensory, psychological, mental and/or related deficiencies, is totally prevented from having access with equal opportunities to community life or is given limited access to it and who needs protection measures that support social integration and inclusion through various methods of recovery provided both to the person concerned and to his/her family in various centres specifically dedicated to such purposes.*

These centres address not only disabled persons but also persons from disadvantaged backgrounds as well as underage persons and teenagers who used to live in institutions, and aim at preparing them to adapt to a new life outside the institution.

*Until 2020, **residential centres** included care and assistance centres, recovery and rehabilitation pilot centres for disabled persons, recovery and rehabilitation centres for disabled persons, neuropsychiatric recovery and rehabilitation centres, protected dwellings, respiro centres, crisis centres, centres that provide independent life skills training.*

As of 2021, they include habilitation and rehabilitation centres, but without the care and assistance centres and the recovery and rehabilitation pilot centres for disabled persons.

*Until 2020, **non-residential centres (day services)** included day centres, occupational centres, outpatient neuromotor recovery centres, paramedics, psychosocial counselling centres, recovery and social integration centres.*

As of 2021, they also include the home services, but without the psychosocial counselling centres and the recovery and social integration centres.

Benefits (provisions) for disabled persons⁵⁾

*For the adults with severe and marked disabilities a **monthly benefit** was granted, irrespective of the income:*

- for the adults with severe disabilities;
- for the adults with marked disabilities.

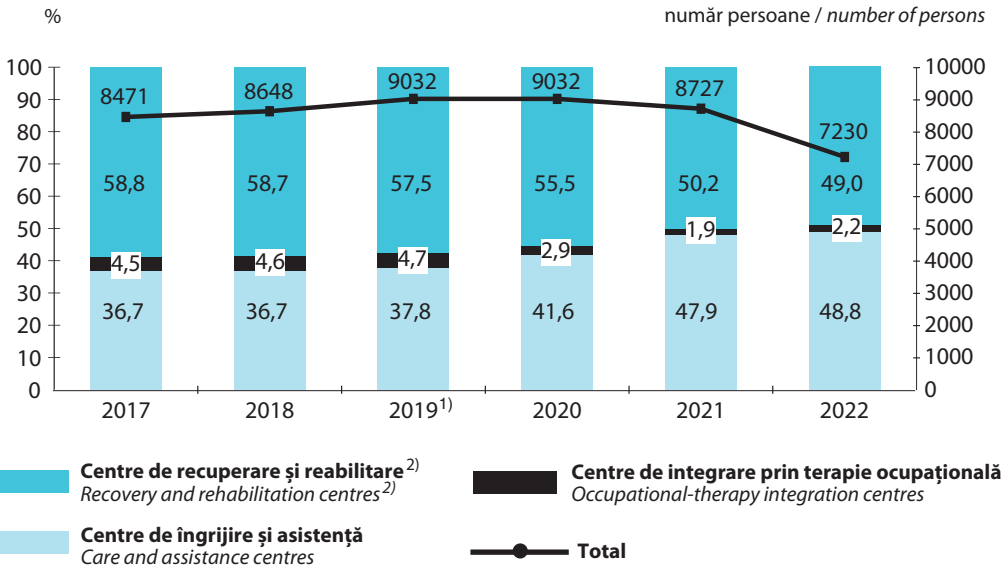
*The **main criteria** based on which the social benefits are granted are the following:*

- the evaluation of the family situation;
- the income of the person concerned or of the family;
- living conditions;
- the health status and the degree of dependence.

⁵⁾ Legea nr. 448/2006 privind protecția și promovarea drepturilor persoanelor cu dizabilități, cu modificările și completările ulterioare. Law No 448/2006 on the protection and promotion of the rights of disabled persons, as subsequently amended.

6.G1

Evoluția personalului medico-sanitar, pe tipuri de unități, în instituțiile de asistență socială pentru persoanele adulte cu dizabilități Evolution of the health care staff, by type of unit, in social assistance institutions for disabled adults



¹⁾ Date rectificate față de cele publicate anterior. / The previously published data have been rectified.

²⁾ Include: centre rezidențiale și centre nerezidențiale (în regim de zi) - vezi precizări metodologice (pagina 237).

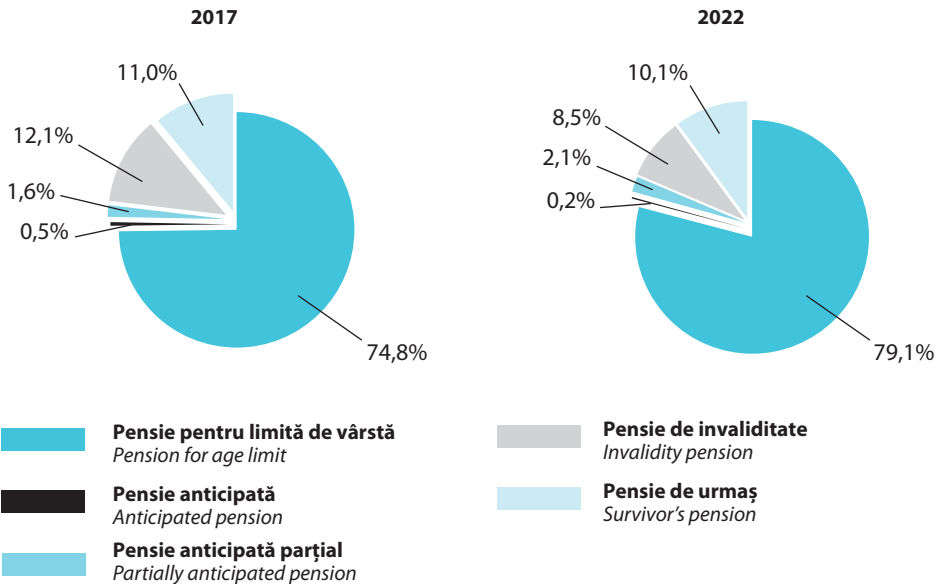
They include: residential centres and non-residential centres (day services) - see the methodological notes (page 237).

Sursa: Direcțiile Generale de Asistență Socială și Protecția Copilului județene și ale sectoarelor Municipiului București.

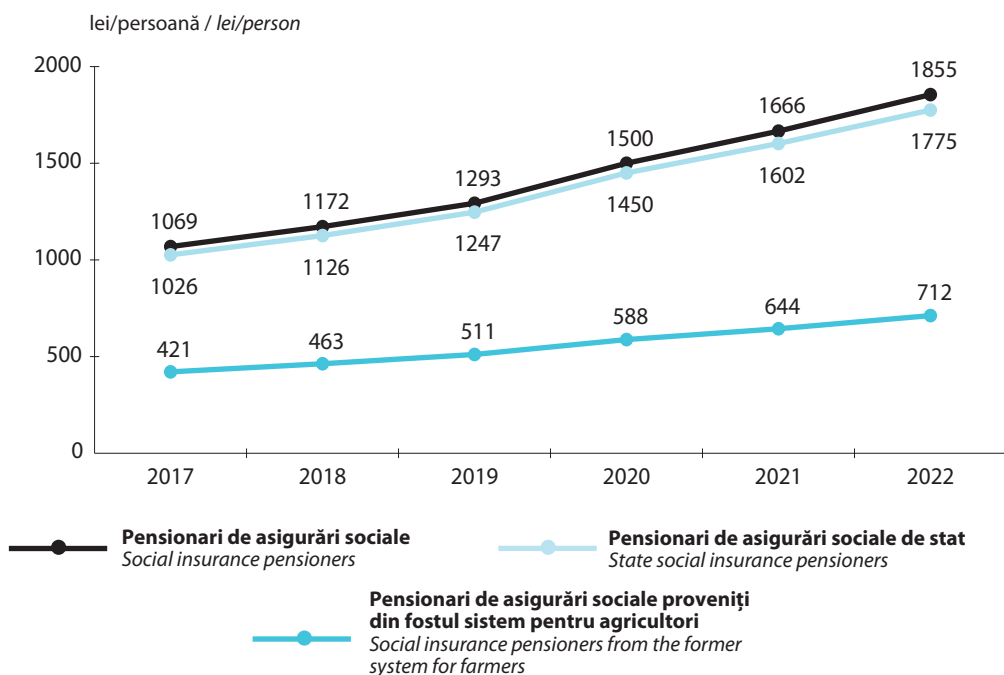
Source: The Directorates-General for Social Assistance and Child Protection of counties and of Bucharest Municipality sectors.

6.G2

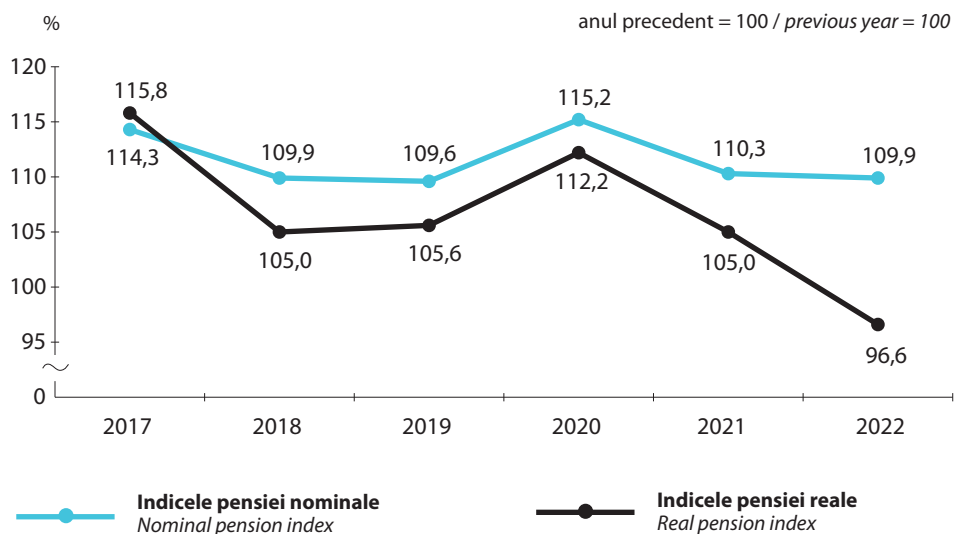
Numărul mediu al pensionarilor de asigurări sociale (exclusiv pensionarii proveniți din fostul sistem pentru agricultori) Average number of social insurance pensioners (excluding pensioners from the former system for farmers)



6.G3 Evoluția pensiei medii lunare Evolution of the average monthly pension



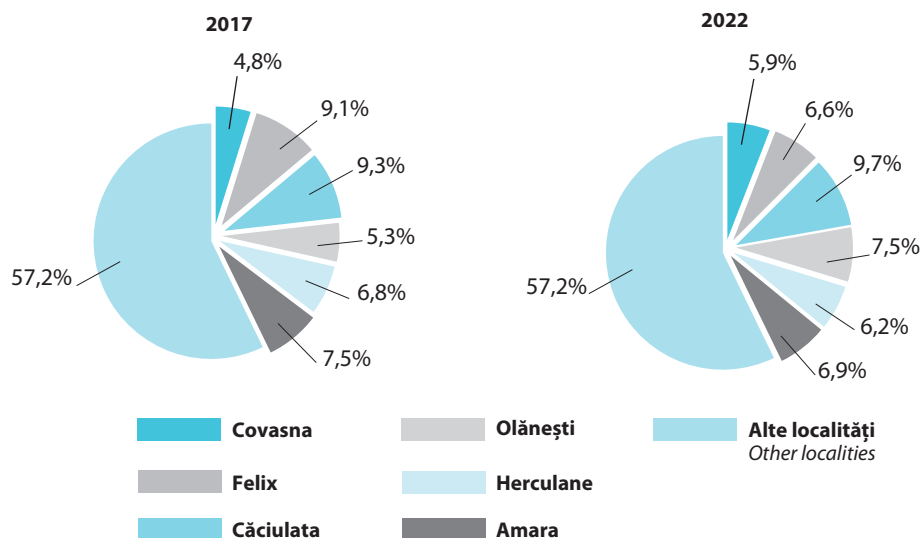
6.G4 Evoluția pensiei medii nominale și reale Evolution of the average nominal and real pension



6.G5

Structura stațiunilor balneoclimaterice, după numărul de bilete acordate prin asigurările sociale de stat¹⁾

Structure of hydrothermal resorts, by number of tickets granted by means of state social insurance¹⁾



¹⁾ Pentru pensionari, salariați bugetari și salariați trimiși în vederea recuperării capacității de muncă.
For pensioners, state employees and employees sent to recover their work capacity.

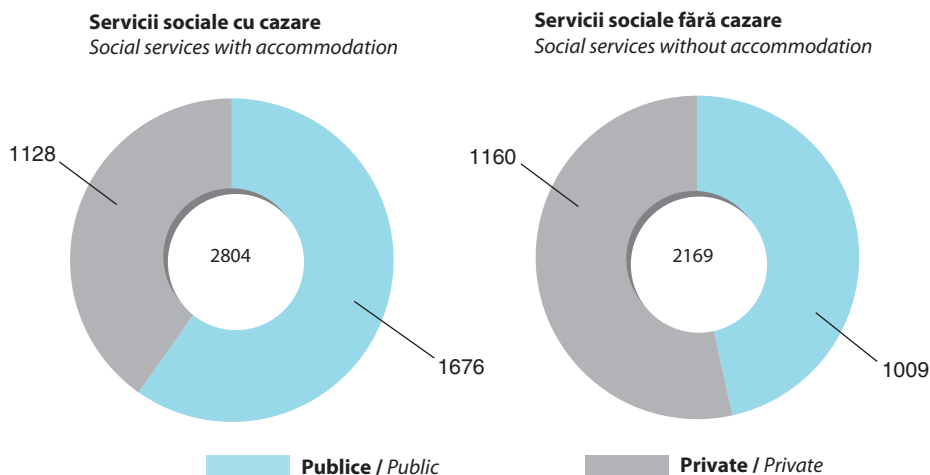
Sursa: Ministerul Muncii și Solidarității Sociale.

Source: The Ministry of Labour and Social Solidarity.

6.G6

Numărul de servicii sociale licențiate¹⁾ care funcționau la 31 decembrie 2022, în funcție de regimul juridic

Number of licensed social services¹⁾ in operation on December 31, 2022, by legal status



¹⁾ Licențierea serviciilor sociale se realizează de către Direcția Politici Servicii Sociale din cadrul Ministerului Muncii și Solidarității Sociale precum și de Autoritatea Națională pentru Persoanele cu Dizabilități (ANPD), Autoritatea Națională pentru Protecția Drepturilor Copilului și Adopție (ANPDCA) și Agenția Națională pentru Egalitate de Șanse între Femei și Bărbați (ANES), conform Legii nr.197/2012 privind asigurarea calității în domeniul serviciilor sociale, cu modificările și completările ulterioare.

The licenses for social services are granted by the Directorate for Social Services Policies within the Ministry of Labour and Social Solidarity, as well as by the National Authority for Disabled Persons (NADP), the National Authority for Children's Rights Protection and Adoption (NACRPA) and the National Agency for Gender Equality (NAGE), in accordance with Law No 197/2012 on quality assurance in the field of social services, as subsequently amended.

Sursa: Ministerul Muncii și Solidarității Sociale. / Source: The Ministry of Labour and Social Solidarity.

6.1

Cheltuielile cu protecția socială a șomerilor
Expenditure on the social protection of the unemployed

mii lei / thou lei

	2020	2021	2022
Total	8724409,9	3648585,1	2172144,8
Indemnizație de șomaj (șomeri cu experiență în muncă) ¹⁾ <i>Unemployment benefit (unemployed persons with work experience)¹⁾</i>	507613,3	530710,5	311268,2
Indemnizație de șomaj (șomeri fără experiență în muncă) ²⁾ <i>Unemployment benefit (unemployed persons without work experience)²⁾</i>	13904,6	17086,7	10101,1
Cheltuieli pentru formarea profesională <i>Expenditure on vocational training</i>	27585,4	32142,8	36506,4
Plata absolvenților <i>Remuneration of graduates</i>	21362,1	33557,0	31039,8
Plăți pentru stimularea șomerilor care se angajează înainte de expirarea perioadei de șomaj ³⁾ <i>Incentives for the unemployed who get employed before the period of unemployment expires³⁾</i>	17604,5	26169,0	15081,2
Plăți pentru stimularea mobilității forței de muncă ³⁾ <i>Incentives for labour force mobility³⁾</i>	10712,0	10198,2	9667,3
Plăți pentru stimularea angajatorilor care încadrează șomeri din categoria defavorizați ³⁾ <i>Incentives for employers who hire disadvantaged unemployed persons³⁾</i>	277954,5	685542,9	568625,8
Plăți compensatorii efectuate în cadrul programelor de restructurare, privatizare și lichidare <i>Compensations granted in the framework of restructuring, privatisation and liquidation programmes</i>	-	-	-
Prima de activare ⁴⁾ <i>Activation bonus⁴⁾</i>	4544,9	3243,2	3562,0
Prima de relocare ⁵⁾ <i>Resettlement allowance⁵⁾</i>	14265,7	13265,0	9762,6
Plăți pentru stimularea absolvenților <i>Payments for the stimulation of graduates</i>	1443,0	1070,9	864,9
Sume acordate angajatorilor pentru decontarea unei părți a salariului brut al angajaților menținuți în muncă, O.U.G. 92/2020, și sprijin financiar pentru încheierea CIM pe perioadă determinată până la 3 luni, O.U.G. nr. 132/2020 <i>Amounts granted to employers for the settlement of part of the gross salary of the employees who kept their jobs (G.E.O. No 92/2020) and financial support for concluding individual employment contracts for a limited time period of up to 3 months (G.E.O. No 132/2020)</i>	2212491,6	39024,1	1576,4

¹⁾ Indemnizația de șomaj acordată persoanelor aflate în șomaj ca urmare a pierderii locului de muncă, conform articolelor 39 și 72 din Legea nr. 76/2002, cu modificările și completările ulterioare.

The unemployment benefit granted to the persons who are unemployed as a result of losing their jobs, according to Articles 39 and 72 of Law No 76/2002, as subsequently amended.

²⁾ Indemnizația de șomaj acordată absolvenților instituțiilor de învățământ, conform articolelor 40, 72 și 73 din Legea nr. 76/2002, cu modificările și completările ulterioare.

The unemployment benefit granted to educational institution graduates, according to Articles 40, 72 and 73 of Law No 76/2002, as subsequently amended.

³⁾ Alte categorii de cheltuieli, conform Legii nr. 76/2002 privind sistemul asigurărilor pentru șomaj și stimularea ocupării forței de muncă, cu modificările și completările ulterioare.

Other categories of expenditure according to Law No 76/2002 regarding the unemployment insurance system and employment stimulation, as subsequently amended.

⁴⁾ **Prima de activare** conform articolului 73 din cadrul Ordonanței de Urgență nr. 60/2016 pentru modificarea și completarea Legii nr. 76/2002 privind sistemul asigurărilor pentru șomaj și stimularea ocupării forței de muncă.

The activation bonus in accordance with Article 73 of Government Emergency Ordinance No 60/2016 amending Law No 76/2002 on the unemployment insurance system and employment stimulation.

⁵⁾ **Prima de relocare** conform articolului VIII din cadrul Ordonanței de Urgență nr. 6/2017 pentru modificarea și completarea unor acte normative, precum și pentru stabilirea unor măsuri privind realizarea investițiilor finanțate din fonduri publice.

The resettlement allowance in accordance with Article VIII of Government Emergency Ordinance No 6/2017 amending certain legal acts and establishing measure on the investments financed from public funds.

6.1

Cheltuielile cu protecția socială a șomerilor - continuare *Expenditure on the social protection of the unemployed - continued*

mii lei / thou lei

	2020	2021	2022
Indemnizație pentru reducerea timpului de muncă al salariaților cu cel mult 50% din durata prevăzută în CIM, O.U.G. nr. 132/2020 <i>Allowance for reducing the working time of employees by at most 50% of the duration set out in the individual employment contract (G.E.O. No 132/2020)</i>	46292,5	487562,3	315224,9
Srijin financiar pentru activități în regim de telemuncă, O.U.G. nr. 132/2020 <i>Financial support for telework activities (G.E.O. No 132/2020)</i>	81558,3	-	-
Indemnizații acordate pe perioada suspendării temporare a CIM din inițiativa angajatorului, O.U.G. nr. 30/2020 <i>Allowances granted during the temporary suspension of the individual employment contract at the initiative of the employer (G.E.O. No 30/2020)</i>	4245156,5	670823,6	126142,3
Sume acordate angajatorilor pentru încadrarea în muncă a unor categorii de persoane, O.U.G. nr. 92/2020 <i>Amounts granted to employers for hiring certain categories of persons (G.E.O. No 92/2020)</i>	6945,1	87463,5	35556,7
Combaterea marginalizării sociale ⁶⁾ <i>Fight against social marginalisation⁶⁾</i>	2501,7	1980,5	1566,8
Alte cheltuieli <i>Other expenditure</i>	1232474,2	1008744,9	695598,4

⁶⁾ Conform Legii nr. 116/2002 privind prevenirea și combaterea marginalizării sociale.
According to Law No 116/2002 regarding the prevention of and fight against social marginalisation.

Sursa: Agenția Națională pentru Ocuparea Forței de Muncă.

Source: The National Agency for Employment.

6.2

Indemnizații de șomaj *Unemployment benefits*

	2020	2021	2022
	Media lunară (lei / persoană) <i>Monthly average (lei / person)</i>		
Indemnizație de șomaj (șomeri cu experiență în muncă) ¹⁾ <i>Unemployment benefit (unemployed persons with work experience)¹⁾</i>	528	534	564
Indemnizație de șomaj (șomeri fără experiență în muncă) ²⁾ <i>Unemployment benefit (unemployed persons without work experience)²⁾</i>	231	249	231
	În procente față de salariul minim brut pe economie <i>In percentages as compared to the gross national minimum salary</i>		
Indemnizație de șomaj (șomeri cu experiență în muncă) ¹⁾ <i>Unemployment benefit (unemployed persons with work experience)¹⁾</i>	23,7	23,2	22,1
Indemnizație de șomaj (șomeri fără experiență în muncă) ²⁾ <i>Unemployment benefit (unemployed persons without work experience)²⁾</i>	10,4	10,8	9,1

¹⁾ Indemnizația de șomaj acordată persoanelor aflate în șomaj ca urmare a pierderii locului de muncă, conform articolului 39 din Legea nr. 76/2002.
The unemployment benefit granted to the persons who are unemployed as a result of losing their jobs, according to Article 39 of Law No 76/2002.

²⁾ Indemnizația de șomaj acordată absolvenților instituțiilor de învățământ, conform articolului 40 din Legea nr. 76/2002.
The unemployment benefit granted to educational institution graduates, according to Article 40 of Law No 76/2002.

6.3

Numărul mediu al pensionarilor
Average number of pensioners

mii persoane / thou persons

	2020	2021	2022	
TOTAL	5128	5079	5004	TOTAL
Pensionari de asigurări sociale ¹⁾ - total	5127	5078	5003	Social insurance pensioners ¹⁾ - total
din care:				of whom:
Stat	4675	4654	4607	State
Agricultori	265	229	194	Farmers
Pensionari de asigurări sociale (exclusiv pensionarii proveniți din fostul sistem pentru agricultori)	4862	4849	4809	Social insurance pensioners (excluding social insurance pensioners from the former system for farmers)
din care:				of whom:
Pentru limită de vârstă	3776	3809	3804	For age limit
Cu stagiul complet de cotizare	2973	3032	3056	With full contributory period
Cu stagiul incomplet de cotizare	803	777	748	With incomplete contributory period
Pensie anticipată	16	13	9	Anticipated pension
Pensie anticipată parțial	91	99	102	Partially anticipated pension
De invaliditate	474	432	409	Invalidity
Gradul I	47	45	45	I degree
Gradul II	199	182	173	II degree
Gradul III	228	205	191	III degree
De urmaș	505	496	485	Survivor's pension
Beneficiari de ajutor social ²⁾ - tip pensie	*)	*)	*)	Beneficiaries of social aid ²⁾ - pension-type
Pensionari I.O.V.R. (invalidi, orfani și văduve de război)	1	1	1	War invalid, orphan and widow pensioners
Invaliditate	*)	*)	*)	Invalidity
De urmaș	1	1	1	Survivor's pension

¹⁾ Cuprind pensionarii de asigurări sociale de stat, pensionarii proveniți din Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații, Secretariatul de Stat pentru Culte și Casa de Asigurări a Avocaților. / They include state social insurance pensioners, pensioners from the Ministry of National Defence, the Ministry of Internal Affairs, the Romanian Intelligence Service, the State Secretariat for Cults and the Lawyers' Insurance House.

²⁾ Ajutor social tip pensie, plătit din fondul de asigurări sociale. / Pension-type social aid, paid from the social insurance fund.

6.4

Pensia media lunară
Average monthly pension

lei/persoană / lei/person

	2020	2021	2022	
TOTAL	1500	1666	1855	TOTAL
Pensionari de asigurări sociale ¹⁾ - total	1500	1666	1855	Social insurance pensioners ¹⁾ - total
din care:				of whom:
Stat	1450	1602	1775	State
Agricultori	588	644	712	Farmers
Pensionari de asigurări sociale (exclusiv pensionarii proveniți din fostul sistem pentru agricultori)	1550	1714	1901	Social insurance pensioners (excluding social insurance pensioners from the former system for farmers)
din care:				of whom:
Pentru limită de vârstă	1749	1923	2124	For age limit
Cu stagiul complet de cotizare	1862	2031	2229	With full contributory period
Cu stagiul incomplet de cotizare	1333	1502	1693	With incomplete contributory period
Pensie anticipată	1814	2178	2480	Anticipated pension
Pensie anticipată parțial	1440	1771	2108	Partially anticipated pension
De invaliditate	733	766	816	Invalidity
Gradul I	598	636	691	I degree
Gradul II	756	799	858	II degree
Gradul III	741	766	807	III degree
De urmaș	838	914	1015	Survivor's pension
Beneficiari de ajutor social ²⁾ - tip pensie	355	384	425	Beneficiaries of social aid ²⁾ - pension-type
Pensionari I.O.V.R. (invalidi, orfani și văduve de război)	228	227	227	War invalid, orphan and widow pensioners
Invaliditate	353	348	339	Invalidity
De urmaș	174	173	173	Survivor's pension

¹⁾ Cuprind pensionarii de asigurări sociale de stat, pensionarii proveniți din Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații, Secretariatul de Stat pentru Culte și Casa de Asigurări a Avocaților. / They include state social insurance pensioners, pensioners from the Ministry of National Defence, the Ministry of Internal Affairs, the Romanian Intelligence Service, the State Secretariat for Cults and the Lawyers' Insurance House.

²⁾ Ajutor social tip pensie, plătit din fondul de asigurări sociale. / Pension-type social aid, paid from the social insurance fund.

**Pensionarii de asigurări sociale de stat, după nivelul pensiei,
la 31 decembrie 2022**

6.5

**State social insurance pensioners, by pension level,
on December 31, 2022**

Nivelul mediu lunar al pensiei (lei / persoană)	Număr pensionari asigurări sociale de stat <i>Number of state social insurance pensioners</i>	Limită de vârstă <i>Age limit</i>	Pensie anticipată <i>Anticipated pension</i>	Pensie anticipată parțial <i>Partially anticipated pension</i>
Total	4606663	3655354	7699	91564
până la 500	303440	88919	92	435
501-700	278828	147718	97	797
701-800	165176	90610	27	1669
801-900	183617	104646	18	3064
901-1000	204371	124387	13	4608
1001-1100	197645	128309	13	5679
1101-1200	194746	137688	15	6451
1201-1400	400421	321193	108	13858
1401-1500	205245	178364	97	6478
1501-1600	205937	184312	230	6083
1601-1800	393248	361979	752	9922
1801-2000	349989	328174	1010	7489
2001-2300	425019	403075	1474	7719
2301-2500	219800	209807	721	3512
2501-3000	370315	354749	1279	5760
3001-4000	307839	295800	1322	5007
4001-5000	109148	105935	310	1617
peste 5000	91879	89689	121	1416

Sursa: Casa Națională de Pensii Publice.
Source: The National Public Pension House.

6.6

**Indicii pensiei medii reale a pensionarilor de asigurări sociale de stat¹⁾
Average real pension indices of state social insurance pensioners¹⁾**

procente / percentage

Anii	1990	2000	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Years
1990	100,0	44,0	122,6	126,6	136,0	155,4	163,2	172,3	193,3	203,0	196,1	1990
2000		100,0	278,9	287,8	309,3	353,4	371,2	391,8	439,7	461,6	445,9	2000
2010			100,0	103,2	110,9	126,7	133,1	140,5	157,7	165,5	159,9	2010
2015				100,0	107,5	122,8	128,9	136,2	152,7	160,4	154,9	2015
2016					100,0	114,3	120,1	126,7	142,1	149,3	144,1	2016
2017						100,0	105,0	110,9	124,4	130,6	126,2	2017
2018							100,0	105,6	118,4	124,4	120,1	2018
2019								100,0	112,2	117,8	113,8	2019
2020									100,0	105,0	101,4	2020
2021										100,0	96,6	2021
2022											100,0	2022

¹⁾ Inclusiv pensiile din sistemul Ministerului Apărării Naționale, Ministerului Afacerilor Interne și Serviciului Român de Informații.
Including the pensions of the Ministry of National Defence, the Ministry of Internal Affairs and the Romanian Intelligence Service.

Invaliditate / Invalidity					
din care: / of whom:					
Total	Gradul I <i>I degree</i>	Gradul II <i>II degree</i>	Gradul III <i>III degree</i>	De urmaş <i>Survivor's pension</i>	Average monthly pension level <i>(lei / person)</i>
398726	44743	169219	184764	453320	Total
132848	21120	48249	63479	81146	<i>Under 500</i>
44042	2181	13064	28797	86174	<i>501-700</i>
29425	1219	13262	14944	43445	<i>701-800</i>
35524	2065	18642	14817	40365	<i>801-900</i>
35922	3370	19264	13288	39441	<i>901-1000</i>
28186	3433	13715	11038	35458	<i>1001-1100</i>
21872	3084	10310	8478	28720	<i>1101-1200</i>
27278	3518	12866	10894	37984	<i>1201-1400</i>
8624	957	4036	3631	11682	<i>1401-1500</i>
6737	801	3076	2860	8575	<i>1501-1600</i>
8876	957	4040	3879	11719	<i>1601-1800</i>
5629	580	2517	2532	7687	<i>1801-2000</i>
4918	520	2249	2149	7833	<i>2001-2300</i>
2157	228	990	939	3603	<i>2301-2500</i>
3125	325	1393	1407	5402	<i>2501-3000</i>
2505	269	1097	1139	3205	<i>3001-4000</i>
677	62	295	320	609	<i>4001-5000</i>
381	54	154	173	272	<i>Over 5000</i>

6.7 Bilete pentru tratament balnear și odihnă acordate prin asigurările sociale Balneary treatment and rest tickets granted by means of social insurance

	U.M. / M.U.	2020	2021	2022
Asigurări sociale de stat State social insurance				
Total bilete Total tickets	mii / thou	67,2	92,1	112,5
Tratament balnear <i>Balneary treatment</i>	mii / thou	67,2	92,1	112,5
Cheltuielile efectuate pentru tratament balnear ¹⁾ <i>Expenditure on balneary treatment ¹⁾</i>	mii lei <i>thou lei</i>	120786 ²⁾	185506 ²⁾	220396 ²⁾

¹⁾ Inclusiv cheltuielile efectuate pentru tratamentul balnear al pensionarilor de asigurări sociale proveniți din fostul sistem pentru agricultori, conform Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 31/1998.
Including the expenditure on the balneary treatment of the social insurance pensioners from the former system for farmers, according to Government Emergency Ordinance No 31/1998.

²⁾ Date rectificat față de cele publicate anterior. / *The previously published data have been rectified.*

Sursa: Ministerul Muncii și Solidarității Sociale.

Source: The Ministry of Labour and Social Solidarity.

**Biletele pentru tratament balnear acordate prin asigurările sociale de stat¹⁾,
pe stațiuni balneoclimaterice**
**Balneary treatment tickets granted by means of state social insurance¹⁾,
by hydrothermal resort**

6.8

număr bilete / number of tickets

Localitatea Locality	Județul County	2020	2021	2022
Total		67174	92096	112529
Amara	Ialomița	2468	5218	6599
Bala	Mehedinți	893	2037	2500
Bazna	Sibiu	133	254	364
Băltătești	Neamț	332	277	494
Bizușa	Sălaj	359	535	845
Bușteni	Prahova	166	195	302
Buziaș	Timiș	1476	2930	3903
Căciulata	Vâlcea	6102	6135	7435
Covasna	Covasna	6121	8235	10902
Calacea	Timiș	162	212	259
Costinești	Constanța	56	105	162
Eforie Nord	Constanța	2218	2621	2550
Eforie Sud	Constanța	118	221	315
Felix	Bihor	5973	6232	8457
Geoagiu	Hunedoara	1919	3614	4843
Govora	Vâlcea	1171	1550	1855
Herculane	Caraș-Severin	4665	5571	7002
Lacul Sărat	Brăila	1856	2905	3803
1 Mai	Bihor	3077	5936	7443
Mamaia	Constanța	-	-	-
Mangalia	Constanța	2049	2133	3440
Moneasa	Arad	1479	2952	3445
Neptun	Constanța	1242	2207	1968
Nicolina	Iași	1115	1794	2447
Ocna Șugatag	Maramureș	553	669	722
Olănești	Vâlcea	4936	6115	7775
Pucioasa	Dâmbovița	1530	2829	3812
Saturn	Constanța	3232	3302	-
Sărata Monteoru	Buzău	1341	2592	3681
Sângeorz-Băi	Bistrița-Năsăud	28	1180	1093
Sinaia	Prahova	-	-	-
Slănic Moldova	Bacău	1059	744	840
Slănic Prahova	Prahova	1067	1091	1156
Sovata	Mureș	1601	1671	1592
Stâna de Vale	Bihor	-	-	-
Tășnad	Satu Mare	813	794	967
Tinca	Bihor	201	334	354
Târgu Ocna	Bacău	646	629	844
Techirghiol	Constanța	648	839	1251
Turda	Cluj	350	314	464
Tușnad	Harghita	1325	2222	2406
Vatra Dornei	Suceava	2518	2828	4162
Vălenii de Munte	Prahova	-	-	-
Venus	Constanța	110	-	-
Voineasa	Vâlcea	66	74	77

¹⁾ Pentru pensionari, salariați bugetari și salariați trimiși în vederea recuperării capacității de muncă.
For pensioners, state employees and employees sent to recover their work capacity.

Sursa: Ministerul Muncii și Solidarității Sociale.

Source: The Ministry of Labour and Social Solidarity.

6.9

Beneficii și servicii de asistență socială
Social assistance benefits and services

	2020	2021	2022
NUMĂR BENEFICIARI¹⁾ / NUMBER OF BENEFICIARIES¹⁾			
I. Beneficii de asistență socială și servicii sociale finanțate din bugetul MMSS²⁾			
I. Social assistance benefits and social services financed by the MLSS²⁾ budget			
A. Beneficii sociale			
A. Social benefits			
Alocația de stat pentru copii <i>State allowance for children</i>	3590874	3591962	3597888
Alocația pentru susținerea familiei <i>Family support allowance</i>	160275	146125	129440
Indemnizație pentru creșterea copilului <i>Benefit for child care</i>	180250	176174	173568
Stimulent lunar pentru creșterea copilului <i>Monthly bonus for child care</i>	-	-	-
Indemnizația de acomodare în vederea adopției <i>Adjustment benefit with a view to adoption</i>	428	496	655
Contribuții pentru asigurările de sănătate aferente beneficiarilor de indemnizație de acomodare în vederea adopției <i>Health insurance contributions related to the receivers of the adjustment benefit with a view to adoption</i>	-	-	-
Stimulent de inserție <i>Insertion bonus</i>	88523	82686	86520
Contribuții pentru asigurările de sănătate aferente indemnizației pentru creșterea copilului <i>Health insurance contributions related to the benefit for child care</i>	-	-	-
Alocații de plasament <i>Foster care allowances</i>	38042	36627	39028
Ajutoare de urgență <i>Emergency aid</i>	4092	7779	1482
Ajutoare financiare <i>Financial aid</i>	6	6	5
Ajutorul pentru persoane refugiate <i>Aid for refugees</i>	459	580	907
Depunere cont JUNIOR pentru copiii ocrotiți prin serviciile specializate pentru protecția copilului <i>Deposit made into a JUNIOR account for children protected through specialised child protection services</i>	39800	36760	34506
Ajutor pentru încălzirea locuinței cu energie electrică <i>Aid for the heating of the dwelling with electric energy</i>	2852	2789	6458
Ajutor pentru încălzirea locuinței cu energie termică în sistem centralizat <i>Aid for the heating of the dwelling with thermal energy in a central heating system</i>	25408	16895	32583
Ajutor pentru încălzirea locuinței cu gaze naturale <i>Aid for the heating of the dwelling with natural gas</i>	33765	22699	86974
Ajutor pentru încălzirea locuinței cu lemne, cărbuni sau combustibili petrolieri <i>Aid for the heating of the dwelling with wood, coal or petroleum fuel</i>	139993	430942	756730
Ajutoare sociale pentru asigurarea VMG (venitului minim garantat) <i>Social aid for ensuring the GMI (guaranteed minimum income)</i>	169655	165205	156481
Contribuții pentru asigurările sociale de sănătate aferente ajutorului social pentru asigurarea VMG (venit minim garantat) <i>Social health insurance contributions related to the social aid for ensuring the GMI (guaranteed minimum income)</i>	-	-	-
Contribuții pentru asigurarea obligatorie a locuințelor pentru familiile beneficiare de VMG (venit minim garantat) <i>Contributions to the compulsory dwelling insurance for the families that receive a GMI (guaranteed minimum income)</i>	33600	30740	32369

¹⁾ Număr mediu lunar, cu excepția trusoului pentru copii nou-născuți, alocației pentru copii nou-născuți, sprijinului financiar pentru constituirea familiei, contribuțiilor pentru asigurarea obligatorie a locuințelor pentru familiile beneficiare de venit minim garantat, programelor de interes național, ajutorului pentru acoperirea unei părți din cheltuielile de înmormântare, ajutoarelor de urgență, ajutoarelor financiare, pentru care se calculează numărul total.

The average monthly number, except the layettes for newborn children, the allowance for newborn children, the financial aid for starting a family, the contributions to the compulsory dwelling insurance for the families that receive a guaranteed minimum income, the programmes of national interest, the aid for partially covering funeral expenses, the emergency aid, the financial aid, for which the total number is calculated.

²⁾ MMSS = Ministerul Muncii și Solidarității Sociale. / MLSS = The Ministry of Labour and Social Solidarity.

6.9

Beneficii și servicii de asistență socială - continuare
Social assistance benefits and services - continued

	2020	2021	2022
Indemnizație lunară de hrană convenită persoanelor diagnosticate cu tuberculoză tratate în ambulatoriu <i>Monthly food allowance for persons diagnosed with TBC who receive outpatient treatment</i>	-	4331	5384
Sume pentru acoperirea cheltuielilor de transport și cazare realizate de adoptatori <i>Amounts for covering the transport and accommodation expenses incurred by adopters</i>	-	-	247
Indemnizație sprijin pentru plasament <i>Support allowance for foster care</i>	-	-	4048
Indemnizație lunară pentru tinerii care au beneficiat de o măsură de protecție socială și au împlinit vârsta de 18 ani <i>Monthly allowance for young persons who were beneficiaries of a social protection measure and who reached 18 years of age</i>	-	-	233
Sprijin acordat clienților casnici pentru plata facturilor aferente consumului de gaze naturale (schema de compensare conform O.U.G. nr. 118/2021) <i>Support granted to household consumers for the payment of the bills related to natural gas consumption (the compensation scheme according to G.E.O. No 118/2021)</i>	-	-	2992556
Sprijin acordat clienților casnici pentru plata facturilor aferente consumului de energie electrică (schema de compensare conform O.U.G. nr. 118/2021) <i>Support granted to household consumers for the payment of the bills related to electric energy consumption (the compensation scheme according to G.E.O. No 118/2021)</i>	-	-	7633993
Sprijin acordat clienților casnici prin plafonarea prețului final facturat de către furnizorii de gaze naturale conform O.U.G. nr. 27/2022 <i>Support granted to household consumers by capping the final price charged by natural gas suppliers in accordance with G.E.O. No 27/2022</i>	-	-	3059094
Sprijin acordat clienților casnici prin plafonarea prețului final facturat de către furnizorii de energie electrică conform O.U.G. nr. 27/2022 <i>Support granted to household consumers by capping the final price charged by electricity suppliers in accordance with G.E.O. No 27/2022</i>	-	-	7004461
Supliment pentru energie pentru consumul de energie termică (lunar, tot anul) <i>Energy supplement for thermal energy consumption (monthly, all year round)</i>	-	4983	27575
Supliment pentru energie pentru consumul de energie electrică (lunar, tot anul) <i>Energy supplement for electric energy consumption (monthly, all year round)</i>	-	1188	179358
Supliment pentru energie pentru consumul de gaze naturale (lunar, tot anul) <i>Energy supplement for natural gas consumption (monthly, all year round)</i>	-	3212	95484
Supliment pentru energie pentru consumul de combustibili solizi și/sau petrolieri (lunar, tot anul) <i>Energy supplement for solid and/or petroleum fuel consumption (monthly, all year round)</i>	-	398264	636193
Indemnizație lunară de sprijin pentru persoanele sau familiile adoptatoare <i>Monthly support allowance for the adopting persons or families</i>	-	425	1281
Beneficii de asistență socială acordate persoanelor cu dizabilități			
Social assistance benefits for disabled persons			
Sprijin pentru creșterea copilului ³⁾ acordat persoanelor cu dizabilități <i>Support for child care³⁾ granted to disabled persons</i>	10627	11486	11435
Indemnizația lunară pentru însoțitorii persoanelor cu dizabilitate vizuală gravă <i>Monthly benefit for the caregivers of persons with severe visual impairment</i>	38607	36461	34889
Indemnizația lunară pentru adulții cu dizabilitate gravă și accentuată <i>Monthly benefit for adults with severe or marked disabilities</i>	682666	681758	683194
Buget complementar pentru persoanele cu dizabilități grave, accentuate și medii <i>Complementary budget for persons with severe, marked or moderate disabilities</i>	-	-	-
Bugetul personal complementar lunar pentru adulții cu dizabilități grave, accentuate și medii <i>Monthly complementary personal budget for adults with severe, marked or moderate disabilities</i>	750970	752228	752675
Prestații sociale pentru copii cu dizabilități grave, accentuate sau medii <i>Social benefits for the children with severe, marked or moderate disabilities</i>	67467	73152	73874
Indemnizația de hrană lunară pentru persoanele infectate cu HIV sau bolnave de SIDA <i>Monthly food allowance for persons with HIV/AIDS</i>	11382	11531	11737
Alocația lunară de hrană pentru copiii infectați cu HIV sau bolnavi de SIDA <i>Monthly food allowance for children with HIV/AIDS</i>	154	149	166

³⁾ Acordat persoanelor cu dizabilități care au în îngrijire un copil, precum și în vederea creșterii copiilor cu dizabilități.
Granted to the disabled persons who have a child in their care, as well as for raising disabled children.

6.9

Beneficii și servicii de asistență socială - continuare
Social assistance benefits and services - continued

	2020	2021	2022
Alocații de stat pentru copii cu dizabilități <i>State allowances for disabled children</i>	-	-	-
Facilități financiare (transport interurban gratuit) <i>Financial facilities (free-of-charge interurban transport)</i>	131619	44309	156472
Dobânzi la credite bancare pentru cumpărarea unui autoturism adaptat sau pentru adaptarea locuinței <i>Interest on bank loans for the purchase of an adapted car or the adaptation of the dwelling</i>	1060	1121	1780
Decontare carburant necesar deplasării cu autoturismul <i>Reimbursement of the fuel expenses related to travelling by passenger car</i>	-	7345	123067
B. Indemnizații acordate pentru întreruperea activității ca urmare a efectelor produse de coronavirusul SARS-CoV-2, conform O.U.G. nr. 30/2020			
B. Allowances granted for the interruption of activities due to the effects produced by the SARS-CoV-2 coronavirus, according to Government Emergency Ordinance No 30/2020			
Persoane cu venituri din drepturi de autor și drepturi conexe <i>Persons with income from copyright and related rights</i>	5565	5827	1
Avocați <i>Lawyers</i>	6027	1	8
Cooperatori <i>Co-operators</i>	8044	115	-
Alți profesioniști <i>Other professionals</i>	77770	5233	3
Structuri sportive publice <i>Public sport structures</i>	4056	122	-
Structuri sportive private <i>Private sport structures</i>	2526	63	-
C. Indemnizații acordate pentru întreruperea activității ca urmare a efectelor produse de coronavirusul SARS-CoV-2, conform O.U.G. nr. 132/2020			
C. Allowances granted for the interruption of activities due to the effects produced by the SARS-CoV-2 coronavirus, according to Government Emergency Ordinance No 132/2020			
Persoane cu venituri din drepturi de autor și drepturi conexe <i>Persons with income from copyright and related rights</i>	-	1466	911
Avocați <i>Lawyers</i>	996	1192	450
Cooperatori <i>Co-operators</i>	1065	1765	1170
Alți profesioniști <i>Other professionals</i>	22807	29135	21323
Zilieri <i>Day workers</i>	8908	6797	-
D. Indemnizații acordate pentru întreruperea activității ca urmare a efectelor produse de coronavirusul SARS-CoV-2, conform O.U.G. nr. 111/2021			
D. Allowances granted for the interruption of activities due to the effects produced by the SARS-CoV-2 coronavirus, according to Government Emergency Ordinance No 111/2021			
Persoane cu venituri din drepturi de autor și drepturi conexe <i>Persons with income from copyright and related rights</i>	-	279	415
Cooperatori <i>Co-operators</i>	-	22	27
Alți profesioniști <i>Other professionals</i>	-	703	712
E. Indemnizații acordate pentru întreruperea activității ca urmare a efectelor produse de coronavirusul SARS-CoV-2, conform O.U.G. nr. 2/2022			
E. Allowances granted for the interruption of activities due to the effects produced by the SARS-CoV-2 coronavirus, according to Government Emergency Ordinance No 2/2022			
Persoane cu venituri din drepturi de autor și drepturi conexe <i>Persons with income from copyright and related rights</i>	-	-	717
Cooperatori <i>Co-operators</i>	-	-	66
Alți profesioniști <i>Other professionals</i>	-	-	1091

6.9

Beneficii și servicii de asistență socială - continuare
Social assistance benefits and services - continued

	2020	2021	2022
F. Servicii sociale			
F. Social services			
Subvenții pentru asociații și fundații <i>Subsidies for associations and foundations</i>	9942	9862	11290
Finanțare pentru servicii sociale publice ⁴⁾ <i>Financing for public social services⁴⁾</i>	-	-	18
Finanțare pentru servicii sociale private ⁴⁾ <i>Financing for private social services⁴⁾</i>	-	-	22
Programe de interes național ⁵⁾ <i>Programmes of national interest⁵⁾</i>	6	-	1
Finanțarea instituțiilor de asistență socială ⁵⁾ <i>Financing of social assistance institutions⁵⁾</i>	2	-	-
II. Beneficii de asistență socială finanțate din bugetele locale⁶⁾			
II. Social assistance benefits financed from local budgets⁶⁾			
Ajutorul pentru acoperirea unei părți din cheltuielile de înmormântare <i>Aid for partially covering funeral expenses</i>	2876	5067	-
Ajutoare de urgență <i>Emergency aid</i>	37859	30939	-
	SUME PLĂTITE (mii lei) / PAID AMOUNTS (thou lei)		
I. Beneficii de asistență socială și servicii sociale finanțate din bugetul MMSS²⁾	20853218,1	23746949,2	31022224,3
I. Social assistance benefits and social services financed by the MLSS²⁾ budget			
A. Beneficii sociale	19686221,6	22854557,1	30371169,3
A. Social benefits			
Alocația de stat pentru copii <i>State allowance for children</i>	8159292,9	10514726,9	12519306,4
Indemnizație pentru creșterea copilului <i>Benefit for child care</i>	4953831,7	5282836,4	5682222,6
Stimulent lunar pentru creșterea copilului <i>Monthly bonus for child care</i>	-	-	-
Stimulent de inserție <i>Insertion bonus</i>	682911,0	658992,4	797058,5
Indemnizația de acomodare în vederea adopției <i>Adjustment benefit with a view to adoption</i>	8401,1	12717,0	24713,1
Contribuții pentru asigurările de sănătate aferente beneficiarilor de indemnizație de acomodare în vederea adopției <i>Health insurance contributions related to the receivers of the adjustment benefit with a view to adoption</i>	-	-	-
Alocația pentru susținerea familiei <i>Family support allowance</i>	329038,1	302767,3	278806,7
Ajutoare de încălzire cu energie termică furnizată în sistem centralizat <i>Aid for thermal energy provided by the central heating system</i>	6142,6	5867,3	14694,1
Ajutoare de încălzire cu gaze naturale <i>Aid for natural gas heating</i>	15464,9	14978,0	44967,3
Ajutoare de încălzire cu lemne, cărbuni sau combustibil petrolier <i>Aid for wood, coal or petroleum fuel heating</i>	26479,9	509001,0	795923,8
Ajutoare de încălzire cu energie electrică <i>Aid for electric energy heating</i>	1258,3	1165,7	3007,4
Ajutoare sociale pentru asigurarea VMG (venitului minim garantat) <i>Social aid for ensuring the GMI (guaranteed minimum income)</i>	536450,6	517523,7	500779,9
Indemnizație lunară de hrană convenită persoanelor diagnosticate cu tuberculoză tratate în ambulatoriu <i>Monthly food allowance for persons diagnosed with TBC who receive outpatient treatment</i>	-	18667,8	37309,1
Supliment pentru energie pentru consumul de energie termică (lunar, tot anul) <i>Energy supplement for thermal energy consumption (monthly, all year round)</i>	-	44,3	2015,4
Supliment pentru energie pentru consumul de energie electrică (lunar, tot anul) <i>Energy supplement for electric energy consumption (monthly, all year round)</i>	-	36,1	36184,4
Supliment pentru energie pentru consumul de gaze naturale (lunar, tot anul) <i>Energy supplement for natural gas consumption (monthly, all year round)</i>	-	31,4	6891,5

²⁾ MMSS = Ministerul Muncii și Solidarității Sociale. / MLSS = The Ministry of Labour and Social Solidarity.

⁴⁾ Conform cu H.G. nr. 973/2012. / According to Government Decision No 973/2012.

⁵⁾ Conform cu H.G. nr. 435/2022. / According to Government Decision No 435/2022.

⁶⁾ Conform Legii nr. 416/2001 privind venitul minim garantat. / According to Law No 416/2001 on the guaranteed minimum income.

6.9

Beneficii și servicii de asistență socială - continuare
Social assistance benefits and services - continued

	2020	2021	2022
Supliment pentru energie pentru consumul de combustibili solizi și/sau petrolieri (lunar, tot anul) <i>Energy supplement for solid and/or petroleum fuel consumption (monthly, all year round)</i>	-	7944,8	122361,2
Indemnizație lunară de sprijin pentru persoanele sau familiile adoptatoare <i>Monthly support allowance for the adopting persons or families</i>	-	1295,9	13807,3
Sume pentru acoperirea cheltuielilor de transport și cazare realizate de adoptatori <i>Amounts for covering the transport and accommodation expenses incurred by adopters</i>	-	-	468,4
Indemnizație sprijin pentru plasament <i>Support allowance for foster care</i>	-	-	4748,5
Indemnizație lunară pentru tinerii care au beneficiat de o măsură de protecție socială și au împlinit vârsta de 18 ani <i>Monthly allowance for young persons who were beneficiaries of a social protection measure and who reached 18 years of age</i>	-	-	683,5
Sprijin acordat clienților casnici pentru plata facturilor aferente consumului de gaze naturale (schema de compensare conform O.U.G. nr. 118/2021) <i>Support granted to household consumers for the payment of the bills related to natural gas consumption (the compensation scheme according to G.E.O. No 118/2021)</i>	-	-	680325,4
Sprijin acordat clienților casnici pentru plata facturilor aferente consumului de energie electrică (schema de compensare conform O.U.G. nr. 118/2021) <i>Support granted to household consumers for the payment of the bills related to electric energy consumption (the compensation scheme according to G.E.O. No 118/2021)</i>	-	-	573065,1
Sprijin acordat clienților casnici prin plafonarea prețului final facturat de către furnizorii de gaze naturale conform O.U.G. nr. 27/2022 <i>Support granted to household consumers by capping the final price charged by natural gas suppliers in accordance with G.E.O. No 27/2022</i>	-	-	496573,5
Sprijin acordat clienților casnici prin plafonarea prețului final facturat de către furnizorii de energie electrică conform O.U.G. nr. 27/2022 <i>Support granted to household consumers by capping the final price charged by electricity suppliers in accordance with G.E.O. No 27/2022</i>	-	-	2160382,1
Contribuții pentru asigurările de sănătate aferente beneficiarilor de VMG (venit minim garantat) <i>Health insurance contributions related to GMI (guaranteed minimum income) beneficiaries</i>	-	-	-
Contribuții pentru asigurarea obligatorie a locuințelor pentru familiile beneficiare de VMG (venit minim garantat) <i>Contributions to the compulsory dwelling insurance for the families that receive a GMI (guaranteed minimum income)</i>	2184,9	2203,9	2216,1
Contribuții pentru asigurările de sănătate aferente indemnizației pentru creșterea copilului <i>Health insurance contributions related to the benefit for child care</i>	-	-	-
Alocații de plasament <i>Foster care allowances</i>	305456,1	295647,2	367793,5
Ajutoare de urgență <i>Emergency aid</i>	9706,9	23466,3	7330,2
Ajutoare financiare <i>Financial aid</i>	1763,2	1804,0	1920,0
Ajutorul pentru persoane refugiate <i>Aid for refugees</i>	1620,0	1894,9	2957,2
Depunere cont JUNIOR pentru copiii ocrotiți prin serviciile specializate pentru protecția copilului <i>Deposit made into a JUNIOR account for children protected through specialised child protection services</i>	48148,8	44595,6	41715,6
Beneficii de asistență socială acordate persoanelor cu dizabilități Social assistance benefits for disabled persons			
Sprijin pentru creșterea copilului ³⁾ acordat persoanelor cu dizabilități <i>Support for child care³⁾ granted to disabled persons</i>	110892,4	126969,5	136633,3
Indemnizația lunară pentru însoțitorii persoanelor cu dizabilitate vizuală gravă <i>Monthly benefit for the caregivers of persons with severe visual impairment</i>	621933,9	607304,5	635125,5

³⁾ Acordat persoanelor cu dizabilități care au în îngrijire un copil, precum și în vederea creșterii copiilor cu dizabilități.
Granted to the disabled persons who have a child in their care, as well as for raising disabled children.

6.9

Beneficii și servicii de asistență socială - continuare
Social assistance benefits and services - continued

	2020	2021	2022
Bugetul personal complementar lunar pentru adulții cu dizabilități grave, accentuate și medii <i>Monthly complementary personal budget for adults with severe, marked or moderate disabilities</i>	1093022,3	1093067,5	1151539,8
Prestații sociale pentru copii cu dizabilități grave, accentuate sau medii <i>Social benefits for the children with severe, marked or moderate disabilities</i>	183313,6	194938,1	224055,9
Indemnizația lunară pentru adulții cu dizabilitate gravă și accentuată <i>Monthly benefit for adults with severe or marked disabilities</i>	2474308,7	2470442,4	2791823,5
Buget complementar pentru persoanele cu dizabilități grave, accentuate și medii <i>Complementary budget for persons with severe, marked or moderate disabilities</i>	-	-	-
Indemnizația lunară de hrană pentru persoanele infectate cu HIV sau bolnave de SIDA <i>Monthly food allowance for persons with HIV/AIDS</i>	67320,0	72603,2	115151,4
Alocația lunară de hrană pentru copiii infectați cu HIV sau bolnavi de SIDA <i>Monthly food allowance for children with HIV/AIDS</i>	842,7	884,2	1467,0
Facilități financiare (transport interurban gratuit) <i>Financial facilities (free-of-charge interurban transport)</i>	44105,0	42355,7	13322,0
Dobânzi la credite bancare pentru cumpărarea unui autoturism adaptat sau pentru adaptarea locuinței <i>Interest on bank loans for the purchase of an adapted car or the adaptation of the dwelling</i>	2332,0	2389,6	2511,4
Decontare carburant necesar deplasării cu autoturismul <i>Reimbursement of the fuel expenses related to travelling by passenger car</i>	-	25394,5	79311,7
B. Indemnizații acordate pentru întreruperea activității ca urmare a efectelor produse de coronavirusul SARS-CoV-2, conform O.U.G. nr. 30/2020			
B. Allowances granted for the interruption of activities due to the effects produced by the SARS-CoV-2 coronavirus, according to Government Emergency Ordinance No 30/2020			
Persoane cu venituri din drepturi de autor și drepturi conexe <i>Persons with income from copyright and related rights</i>	90217,3	98018,1	4,1
Avocați <i>Lawyers</i>	46303,2	2,0	31,6
Cooperatori <i>Co-operators</i>	52721,5	957,6	-
Alți profesioniști <i>Other professionals</i>	697159,7	92696,2	13,0
Structuri sportive publice <i>Public sport structures</i>	20951,8	333,0	-
Structuri sportive private <i>Private sport structures</i>	14773,2	180,1	-
C. Indemnizații acordate pentru întreruperea activității ca urmare a efectelor produse de coronavirusul SARS-CoV-2, conform O.U.G. nr. 132/2020			
C. Allowances granted for the interruption of activities due to the effects produced by the SARS-CoV-2 coronavirus, according to Government Emergency Ordinance No 132/2020			
Persoane cu venituri din drepturi de autor și drepturi conexe <i>Persons with income from copyright and related rights</i>	-	10786,5	16863,6
Avocați <i>Lawyers</i>	4579,3	12921,8	7465,4
Cooperatori <i>Co-operators</i>	3683,9	25281,2	19043,8
Alți profesioniști <i>Other professionals</i>	117320,3	524107,5	465460,8
Zilieri <i>Day workers</i>	6861,0	4876,1	-

6.9

Beneficii și servicii de asistență socială - continuare
Social assistance benefits and services - continued

	2020	2021	2022
D. Indemnizații acordate pentru întreruperea activității ca urmare a efectelor produse de coronavirusul SARS-CoV-2, conform O.U.G. nr. 111/2021			
D. Allowances granted for the interruption of activities due to the effects produced by the SARS-CoV-2 coronavirus, according to Government Emergency Ordinance No 111/2021			
Persoane cu venituri din drepturi de autor și drepturi conexe <i>Persons with income from copyright and related rights</i>	-	927,5	1580,6
Cooperatori <i>Co-operators</i>	-	83,4	156,5
Alți profesioniști <i>Other professionals</i>	-	2457,0	3101,2
E. Indemnizații acordate pentru întreruperea activității ca urmare a efectelor produse de coronavirusul SARS-CoV-2, conform O.U.G. nr. 2/2022			
E. Allowances granted for the interruption of activities due to the effects produced by the SARS-CoV-2 coronavirus, according to Government Emergency Ordinance No 2/2022			
Persoane cu venituri din drepturi de autor și drepturi conexe <i>Persons with income from copyright and related rights</i>	-	-	3621,7
Cooperatori <i>Co-operators</i>	-	-	343,4
Alți profesioniști <i>Other professionals</i>	-	-	6094,1
F. Servicii sociale	23058,1	22111,8	27768,0
F. Social services			
Subvenții pentru asociații și fundații <i>Subsidies for associations and foundations</i>	21383,4	22111,8	24574,8
Finanțare pentru servicii sociale publice ⁴⁾ <i>Financing for public social services⁴⁾</i>	-	-	517,4
Finanțare pentru servicii sociale private ⁴⁾ <i>Financing for private social services⁴⁾</i>	-	-	2670,2
Programe de interes național ⁵⁾ <i>Programmes of national interest⁵⁾</i>	1246,8	-	5,6
Finanțarea instituțiilor de asistență socială ⁵⁾ <i>Financing of social assistance institutions⁵⁾</i>	427,9	-	-
G. Alte cheltuieli - taxe poștale și comisioane bancare	89367,2	96652,3	99507,2
G. Other expenditure - postal and bank charges			
II. Beneficii de asistență socială finanțate din bugetele locale⁵⁾ raportate către MMSS			
II. Social assistance benefits financed from the local budgets⁶⁾ reported to the MLSS			
Ajutorul pentru acoperirea unei părți din cheltuielile de înmormântare <i>Aid for partially covering funeral expenses</i>	2896,2	5127,3	-
Ajutoare de urgență <i>Emergency aid</i>	35775,7	21162,1	-

⁴⁾ Conform cu H.G. nr. 973/2012. / According to Government Decision No 973/2012.

⁵⁾ Conform cu H.G. nr. 435/2022. / According to Government Decision No 435/2022.

⁶⁾ Conform Legii nr. 416/2001 privind venitul minim garantat. / According to Law No 416/2001 on the guaranteed minimum income.

Sursa: Ministerul Muncii și Solidarității Sociale. / **Source:** The Ministry of Labour and Social Solidarity.

**Numărul centrelor de plasament funcționale și al serviciilor alternative
(la sfârșitul anului)**

6.10

**Number of functional foster care centres and of alternative services
(end of year)**

	număr / number		
	2020	2021	2022
Centre de plasament / Foster care centres	1410	1346	1308
Publice / Public	1102	1061	1031
Private / Private	308	285	277
Servicii alternative la instituții de tip rezidențial clasic dezvoltate de serviciile publice specializate pentru protecția copilului¹⁾ Services as an alternative to classic residential-type institutions developed by public services that specialise in child protection¹⁾	1436	1461	1361
Centre maternale Maternal centres	57	58	55
Centre/servicii de îngrijire de zi Daycare centres/services	480	508	476
Servicii de asistență și sprijin al tinerilor de peste 18 ani care urmează o formă de educație școlară Assistance and support services for young people aged over 18 who are involved in a type of school education	87	98	71
Centre/servicii de consiliere și sprijin pentru părinți Counselling and support centres/services for parents	69	87	118
Servicii de monitorizare, asistență și sprijin al femeii gravide predispuse la abandonul copilului Monitoring, assistance and support services for pregnant women at risk of abandoning their babies	6	3	3
Centre de pregătire și sprijinire a reintegrării și integrării copilului în familie Training and support centres for the reintegration and integration of the child into the family	9	8	8
Centre/servicii de îngrijire de zi și recuperare pentru copilul cu dizabilități/nevoi speciale Daycare and recovery centres/services for children with disabilities/special needs	245	247	263
Centre de asistență și sprijin pentru readaptarea psihologică a copilului cu probleme psihosociale Assistance and support centres for the psychological readjustment of children with psychosocial problems	2	2	1
Servicii de orientare, supraveghere și sprijinire a reintegrării sociale a copilului delinvent Guidance, surveillance and support centres for the social reintegration of delinquent children	4	1	5
Centre de consiliere și sprijin pentru copilul maltrat, abuzat, neglijat Counselling and support centres for maltreated, abused and neglected children	6	5	6
Servicii de orientare, supraveghere și sprijinire a copiilor străzii Guidance, surveillance and support centres for street children	5	4	2
Servicii/centre pentru copiii străzii Services/centres for street children	17	16	16
Centre pentru mamă și copil supuși violenței domestice Centres for mothers and children who have been subject to domestic violence	-	-	-
Servicii mobile de terapie și sprijin pentru copii cu dizabilități din asistența maternală Mobile therapy and support services for disabled children cared for by maternal assistants	8	10	9
Alte servicii nespecificate Other non-specified services	441	414	328

¹⁾ Inclusiv serviciile de îngrijire zi aflate în subordinea consiliilor locale ale Direcției Generale de Asistență Socială și Protecția Copilului și ale organizațiilor private acreditate.

Including the daycare services supervised by the local councils of the Directorate-General for Social Assistance and Child Protection and the daycare services provided by certified private organisations.

Sursa: Ministerul Muncii și Solidarității Sociale - Direcția pentru Protecția Copilului.

Source: The Ministry of Labour and Social Solidarity - The Directorate for Child Protection.

Numărul copiilor din centrele de plasament, pe grupe de vârstă (la sfârșitul anului)

6.11

Number of children in foster care centres, by age group (end of year)

număr / number

	Total			Centre de plasament Foster care centres						
	2020	2021	2022	Public Public			Private Private			
				2020	2021	2022	2020	2021	2022	
Numărul copiilor în centrele de plasament	13961	12890	11629	10968	10128	9267	2993	2762	2362	<i>Number of children in foster care centres</i>
din care, pe grupe de vârstă (ani împliniți):										<i>of whom, by age group (completed years):</i>
sub 1 an	120	151	125	115	140	121	5	11	4	<i>under 1 year</i>
1 - 2 ani	171	170	148	152	159	138	19	11	10	<i>1 - 2 years</i>
3 - 6 ani	407	333	285	338	300	252	69	33	33	<i>3 - 6 years</i>
7 - 9 ani	1297	1041	760	939	755	568	358	286	192	<i>7 - 9 years</i>
10 - 13 ani	3552	3177	2907	2575	2294	2143	977	883	764	<i>10 - 13 years</i>
14 - 17 ani	6105	5887	5516	4929	4726	4458	1176	1161	1058	<i>14 - 17 years</i>
peste 18 ani	2309	2131	1888	1920	1754	1587	389	377	301	<i>over 18 years</i>

Sursa: Ministerul Muncii și Solidarității Sociale - Direcția pentru Protecția Copilului.

Source: The Ministry of Labour and Social Solidarity - The Directorate for Child Protection.

6.12

Unitățile din învățământul special (la începutul anului școlar) Special education units (at the beginning of the school year)

număr / number

Unități de învățământ special Special education units	2020/ 2021	2021/ 2022	2022/ 2023
Total	148	149	149
Preșcolar Pre-primary education	7	6	6
Primar și gimnazial Primary and lower secondary education	99	98	98
Liceal Upper secondary education	17	17	17
Profesional ¹⁾ Vocational education ¹⁾	25	28	28

¹⁾ Sunt incluse și centrele de educație incluzivă.

Inclusive education centres are also included.

Sursa: Cercetările statistice privind învățământul preuniversitar.

Source: Statistical surveys on preuniversity education.

6.13

**Copiii și elevii din învățământul special,
după nivelul de educație și pe vârste (la începutul anului școlar)**
*Children and students in special education,
by level of education and by age (at the beginning of the school year)*

persoane / persons

2022/2023							
Vârsta	Antepreșcolar <i>Early childhood</i>	Preșcolar <i>Pre-primary</i>	Primar și gimnazial <i>Primary and lower secondary</i>	Liceal <i>Upper secondary</i>	Profesional ¹⁾ <i>Vocational¹⁾</i>	Postliceal <i>Post-secondary non-tertiary</i>	Age
Total	7	1484	16629	884	5474	284	Total
2 ani	4	-	-	-	-	-	2 years
3 ani	3	159	-	-	-	-	3 years
4 ani	-	274	-	-	-	-	4 years
5 ani	-	347	-	-	-	-	5 years
6 ani	-	704	171	-	-	-	6 years
7 ani	-	-	572	-	-	-	7 years
8 ani	-	-	1002	-	-	-	8 years
9 ani	-	-	1226	-	-	-	9 years
10 ani	-	-	1298	-	-	-	10 years
11 ani	-	-	1493	-	-	-	11 years
12 ani	-	-	1652	-	-	-	12 years
13 ani	-	-	1902	-	-	-	13 years
14 ani	-	-	2351	1	56	-	14 years
15 ani	-	-	1717	48	408	-	15 years
16 ani	-	-	1394	86	810	-	16 years
17 ani	-	-	926	140	1287	-	17 years
18 ani și peste	-	-	925	609	2913	284	18 years and over

¹⁾ Sunt incluși și elevii din centrele de educație incluzivă.

The students in inclusive education centres are also included.

Sursa: Cercetările statistice privind învățământul preuniversitar.

Source: Statistical surveys on preuniversity education.

**Elevii din învățământul special, primar și gimnazial, pe tipuri de unități
(la începutul anului școlar)
Students in special primary and lower secondary education, by type of unit
(at the beginning of the school year)**

6.14

persoane / persons

Tipuri de unități de învățământ Types of education units	2020/ 2021	2021/ 2022	2022/ 2023
Total	16337	16315	16629
Școli speciale (debili mintal) Special schools (for children with mental disabilities)	6271	6009	5933
Școli speciale pentru deficiențe de vâz Special schools for visual impairments	445	449	408
Școli speciale pentru deficiențe de auz Special schools for hearing impairments	1388	1381	1426
Centre școlare speciale Special school centres	914	903	785
Centre de educație incluzivă Inclusive education centres	6178	6531	6872
Clase speciale integrate în învățământul de masă Special classes in regular education	519	415	564
Școli pentru alte deficiențe fizice și intelectuale ¹⁾ Schools for other physical and intellectual disabilities ¹⁾	509	522	524
Școli speciale pentru deficiențe mintale severe Special schools for severe mental disabilities	113	105	117

¹⁾ Școli speciale pentru deficiențe motorii, școli speciale pentru comportamentali (socio-afectivi) și centre de pedagogie curativă.

Special schools for motor disabilities, special schools for students with behavioural (socio-affective) disorders and curative pedagogy centres.

Sursa: Cercetarea statistică privind învățământul special primar și gimnazial.
Source: The statistical survey on special primary and lower secondary education.

**Instituții de asistență socială pentru persoanele adulte cu dizabilități
(la sfârșitul anului)
Social assistance institutions for disabled adults
(end of year)**

6.15

Tipul unității Type of units	Unități Units		Adulți asistați Assisted adults		Personal / Staff					
					Medico-sanitar ¹⁾ Health care ¹⁾		Alte tipuri de personal ²⁾ Other types of staff ²⁾		Administrativ Administrative	
	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022
Total	525	555	18765	19054	8727	7230	2425	2178	3355	4387
Centre de îngrijire și asistență Care and assistance centres	177	191	7396	7580	4179	3526	802	754	1596	2093
Centre de integrare prin terapie ocupatională Occupational-therapy integration centres	7	7	669	635	170	163	85	80	110	140
Centre de recuperare și reabilitare ³⁾ Recovery and rehabilitation centres ³⁾	341	357	10700	10839	4378	3541	1538	1344	1649	2154

¹⁾ Personal medico-sanitar cu pregătire medicală superioară, personal sanitar cu pregătire medicală medie, personal sanitar auxiliar.
Health care staff with higher medical education, health care staff with upper secondary/post-secondary non-tertiary medical education, auxiliary health care staff.

²⁾ Alte tipuri de personal de recuperare și reabilitare pentru persoane cu dizabilități: asistenți sociali, psihologi, logopezi, profesori de sport, masajeri, educatori etc.
Other types of recovery and rehabilitation staff for disabled persons: social workers, psychologists, speech therapists, sports teachers, masseurs, educators etc.

³⁾ Include: centre rezidențiale și centre nerezidențiale (în regim de zi) - vezi precizări metodologice (pagina 237).
They include: residential centres and non-residential centres (day services) - see the methodological notes (page 237).

Sursa: Direcțiile Generale de Asistență Socială și Protecția Copilului județene și ale sectoarelor Municipiului București.
Source: The Directorates-General for Social Assistance and Child Protection of counties and Bucharest Municipality sectors.

6.16

**Numărul de servicii sociale licențiate ¹⁾ care funcționau la 31 decembrie,
în funcție de regimul juridic**
**Number of licensed social services ¹⁾ in operation on December 31,
by legal status**

Categorii de servicii sociale Categories of social services	2021			2022		
	din care: / of which:			din care: / of which:		
	Total	public public	private private	Total	public public	private private
Total	5209	2875	2334	4973	2685	2288
A. Servicii sociale cu cazare A. Social services with accommodation	3049	1900	1149	2804	1676	1128
Centre rezidențiale de îngrijire și asistență medico-socială pentru persoane vârstnice, bolnavi cronici în fază terminală <i>Residential nursing care and social and health care centres for elderly persons and terminally ill patients with chronic diseases</i>	80	67	13	76	64	12
Centre rezidențiale de recuperare/reabilitare socială și dezintoxicare pentru persoane cu diferite adicții: droguri, alcool, alte substanțe toxice <i>Residential recovery/social rehabilitation and detoxification centres for persons with various addictions: drugs, alcohol, other toxic substances</i>	5	-	5	4	-	4
Centre rezidențiale de îngrijire și asistență pentru persoane vârstnice <i>Residential centres that provide assistance and care for elderly persons</i>	718	135	583	729	124	605
Centre rezidențiale pentru persoane adulte cu dizabilități <i>Residential centres for disabled adults</i>	571	436	135	432	322	110
Centre rezidențiale pentru copii în sistemul de protecție specială <i>Residential centres for children included in the special protection system</i>	1378	1041	337	1287	962	325
Centre rezidențiale de îngrijire și asistență pentru mamă și copil <i>Residential centres that provide care and assistance for mothers and their children</i>	56	48	8	54	46	8
Centre rezidențiale pentru tineri în dificultate <i>Residential centres for young people in difficult situations</i>	57	33	24	39	23	16
Centre rezidențiale de îngrijire și asistență pentru victimele violenței în familie (domestice) <i>Residential centres that provide assistance and care for victims of domestic violence</i>	84	71	13	81	70	11

¹⁾ Licențierea serviciilor sociale se realizează de către Direcția Politici Servicii Sociale din cadrul Ministerului Muncii și Solidarității Sociale precum și de Autoritatea Națională pentru Persoanele cu Dizabilități (ANPD), Autoritatea Națională pentru Protecția Drepturilor Copilului și Adopție (ANPDCA) și Agenția Națională pentru Egalitate de Șanse între Femei și Bărbați (ANES), conform Legii nr.197/2012 privind asigurarea calității în domeniul serviciilor sociale, cu modificările și completările ulterioare.
The licenses for social services are granted by the Directorate for Social Services Policies within the Ministry of Labour and Social Solidarity, as well as by the National Authority for Disabled Persons (NADP), the National Authority for Children's Rights Protection and Adoption (NACRPA) and the National Agency for Gender Equality (NAGE), in accordance with Law No 197/2012 on quality assurance in the field of social services, as subsequently amended.

Sursa: Ministerul Muncii și Solidarității Sociale. / **Source:** The Ministry of Labour and Social Solidarity.

6.16

Numărul de servicii sociale licențiate ¹⁾ care funcționau la 31 decembrie, în funcție de regimul juridic - continuare
Number of licensed social services ¹⁾ in operation on December 31, by legal status - continued

Categorii de servicii sociale Categories of social services	2021			2022		
	din care: / of which:			din care: / of which:		
	Total	publice public	private private	Total	publice public	private private
Centre rezidențiale de îngrijire și asistență pentru persoanele fără adăpost <i>Residential care and assistance centres for homeless persons</i>	81	60	21	74	55	19
Centre rezidențiale de îngrijire și asistență pentru persoane victime ale traficului de persoane <i>Residential care and assistance centres for victims of human trafficking</i>	3	2	1	5	3	2
Centre rezidențiale de îngrijire și asistență pentru alte categorii de persoane în situație de dependență <i>Residential care and assistance centres for other categories of dependent persons</i>	16	7	9	23	7	16
B. Servicii sociale fără cazare B. Social services without accommodation	2160	975	1185	2169	1009	1160
Centre de zi pentru persoane vârstnice <i>Day centres for elderly persons</i>	165	106	59	170	112	58
Servicii de îngrijire la domiciliu pentru persoane vârstnice, persoane cu dizabilități, persoane aflate în situație de dependență <i>Home care services for elderly persons, disabled persons, dependent persons</i>	353	102	251	362	109	253
Servicii în comunitate pentru persoanele adulte cu dizabilități <i>Community services for disabled adults</i>	29	2	27	33	2	31
Centre de zi pentru persoane adulte cu dizabilități <i>Day centres for disabled adults</i>	153	53	100	136	60	76
Centre de zi pentru copii: copii în familie, copii separați sau în risc de separare de părinți <i>Day centres for children: children with families, separated children or children at risk of separation from their parents</i>	772	389	383	714	355	359
Centre de zi pentru familie cu copii <i>Day centres for families with children</i>	131	60	71	117	56	61

¹⁾ Licențierea serviciilor sociale se realizează de către Direcția Politici Servicii Sociale din cadrul Ministerului Muncii și Solidarității Sociale precum și de Autoritatea Națională pentru Persoanele cu Dizabilități (ANPD), Autoritatea Națională pentru Protecția Drepturilor Copilului și Adopție (ANPDCA) și Agenția Națională pentru Egalitate de Șanse între Femei și Bărbați (ANES), conform Legii nr.197/2012 privind asigurarea calității în domeniul serviciilor sociale, cu modificările și completările ulterioare.
The licenses for social services are granted by the Directorate for Social Services Policies within the Ministry of Labour and Social Solidarity, as well as by the National Authority for Disabled Persons (NADP), the National Authority for Children's Rights Protection and Adoption (NACRPA) and the National Agency for Gender Equality (NAGE), in accordance with Law No 197/2012 on quality assurance in the field of social services, as subsequently amended.

Sursa: Ministerul Muncii și Solidarității Sociale. / **Source:** The Ministry of Labour and Social Solidarity.

**Numărul de servicii sociale licențiate ¹⁾ care funcționau la 31 decembrie,
în funcție de regimul juridic - continuare**

6.16

**Number of licensed social services ¹⁾ in operation on December 31,
by legal status - continued**

Categorii de servicii sociale Categories of social services	2021			2022		
	din care: / of which:			din care: / of which:		
	Total	public public	private private	Total	public public	private private
Centre de zi pentru victimele violenței în familie și agresori Day centres for victims of domestic violence and aggressors	36	20	16	39	24	15
Centre de zi pentru persoane toxico-dependente, pentru persoane cu diferite adicții: droguri, alcool, alte substanțe toxice etc. Day centres for persons addicted to drugs and various other substances: alcohol, other toxic substances etc.	43	38	5	40	36	4
Centre de zi pentru victimele traficului de persoane Day centres for victims of human trafficking	4	2	2	3	1	2
Centre de zi pentru persoanele fără adăpost Day centres for homeless persons	6	4	2	6	4	2
Centre de zi pentru asistență și suport pentru alte persoane aflate în situații de nevoie Day care and support centres for other persons in need	302	125	177	370	168	202
Servicii de intervenție în stradă pentru persoane fără adăpost, persoane cu diferite adicții, victime ale violenței în familie, victime ale dezastrelor naturale etc. Street intervention services for homeless persons, persons with various addictions, victims of domestic violence, victims of natural disasters etc.	9	5	4	8	4	4
Centre de preparare și distribuire a hranei pentru persoane în risc de sărăcie Food preparation and distribution centres for people at risk of poverty	157	69	88	165	72	93
Centre regionale de proceduri și cazare a solicitanților de azil și a acelor cărora le-a fost acordată o formă de protecție în România Regional centers for procedures and accommodation of asylum seekers and persons who have been granted a form of protection in Romania	-	-	-	6	6	-

¹⁾ Licențierea serviciilor sociale se realizează de către Direcția Politici Servicii Sociale din cadrul Ministerului Muncii și Solidarității Sociale precum și de Autoritatea Națională pentru Persoanele cu Dizabilități (ANPD), Autoritatea Națională pentru Protecția Drepturilor Copilului și Adopție (ANPDCA) și Agenția Națională pentru Egalitate de Șanse între Femei și Bărbați (ANES), conform Legii nr.197/2012 privind asigurarea calității în domeniul serviciilor sociale, cu modificările și completările ulterioare.
The licenses for social services are granted by the Directorate for Social Services Policies within the Ministry of Labour and Social Solidarity, as well as by the National Authority for Disabled Persons (NADP), the National Authority for Children's Rights Protection and Adoption (NACRPA) and the National Agency for Gender Equality (NAGE), in accordance with Law No 197/2012 on quality assurance in the field of social services, as subsequently amended.

Sursa: Ministerul Muncii și Solidarității Sociale. / **Source:** The Ministry of Labour and Social Solidarity.

6.17 Numărul beneficiarilor din sistemul de protecție a copilului aflat în dificultate Number of beneficiaries of the system for the protection of children in difficulty

persoane / persons

	2020	2021	2022
Număr de copii beneficiari ai activităților de prevenire (date cumulate pe an) Number of child beneficiaries of preventive activities (data cumulated by year)	54627	62087	61518
Număr de copii aflați în îngrijire de tip familial definitiv (date cumulate pe an) Number of children under permanent family-type care (data cumulated by year)	3541	4397	4183
Prin integrare în familia naturală <i>Through integration in the biological family</i>	2468	2712	2631
Prin adopții definitive și irevocabile <i>Through permanent and irrevocable adoptions</i>	1073	1685	1552
Naționale <i>National</i>	1042	1653	1536
Internaționale <i>International</i>	31	32	16
Număr de copii aflați în îngrijire de tip familial temporar (la sfârșitul anului) Number of children under temporary family-type care (end of year)	34447	32706	30862
La rude până la gradul IV <i>Relatives up to the fourth level</i>	11872	11077	10301
La alte familii / persoane <i>Other families / persons</i>	4325	4058	3621
Încredințați în vederea adopției <i>Custody for adoption</i>	377	384	462
La asistent maternal <i>Maternal assistants</i>	17873	17187	16478
Al serviciilor publice specializate <i>Specialised public services</i>	17803	17124	16423
Al organizațiilor private autorizate <i>Certified private organisations</i>	70	63	55
Număr de copii protejați în centrele de plasament (la sfârșitul anului) Number of children protected in foster care centres (end of year)	13961	12890	11629
În centrele de plasament ale serviciilor publice specializate <i>Foster care centres of specialised public services</i>	10968	10128	9267
În centrele de plasament ale organizațiilor private autorizate <i>Foster care centres of certified private organisations</i>	2993	2762	2362
Numărul copiilor dezinstiționalizați Number of disinstitutionalised children	4120	4369	4508
Reintegrați în familia naturală <i>Reintegrated in their biological family</i>	1627	1737	1812
Adopția definitivă și irevocabilă internațională <i>Permanent and irrevocable international adoption</i>	-	1	-
Împlinirea vârstei de 18/26 ani <i>On reaching the age of 18/26</i>	1503	1582	1612
Declinare de competențe, alte cauze <i>Declining of competence, other causes</i>	990	1049	1084

Sursa: Ministerul Muncii și Solidarității Sociale - Direcția pentru Protecția Copilului și Autoritatea Națională pentru Protecția Drepturilor Copilului și Adopție.

Source: The Ministry of Labour and Social Solidarity - The Directorate for Child Protection and the National Authority for Children's Rights Protection and Adoption.

Persoane cu dizabilități asistate în instituțiile publice de asistență socială pentru persoanele adulte cu dizabilități¹⁾, la 31 decembrie 2022

6.18

Disabled persons assisted in social assistance public institutions for disabled adult persons¹⁾, on December 31, 2022

Tipuri de deficiențe <i>Type of deficiency</i>	Persoane adulte (număr) <i>Adult persons (number)</i>		din care, în: <i>of whom, in:</i>		
	Total	În % față de total <i>In % as compared to the total</i>	Centre de îngrijire și asistență <i>Care and assistance centres</i>	Centre de integrare prin terapie ocupațională <i>Occupational-therapy integration centres</i>	Centre de recuperare și reabilitare ²⁾ <i>Recovery and rehabilitation centres²⁾</i>
Total	19054	100,00	7580	635	10839
Fizic <i>Physical</i>	2194	11,51	796	6	1392
Somatic <i>Somatic</i>	345	1,81	101	3	241
Auditiv <i>Auditive</i>	92	0,48	41	3	48
Vizual <i>Visual</i>	392	2,06	164	4	224
Mintal <i>Mental</i>	9918	52,05	4230	339	5349
Neuropsihic <i>Neuropsychiatric</i>	3283	17,23	1019	227	2037
Dizabilitate severă (asociat) <i>(Associated) severe disability</i>	2735	14,36	1173	53	1509
Boli rare ³⁾ <i>Rare diseases³⁾</i>	95	0,50	56	-	39
Surdocecitate <i>Deafblindness</i>	-	-	-	-	-
Social <i>Social</i>	-	-	-	-	-

¹⁾ În subordinea Consiliilor Județene/Sectoarelor Municipiului București și în coordonarea metodologică a Ministerului Muncii și Solidarității Sociale.

They are subordinate to the County/Bucharest Municipality Sectors Councils and are methodologically co-ordinated by the Ministry of Labour and Social Solidarity.

²⁾ Include: centre rezidențiale și centre nerezidențiale (în regim de zi) - vezi precizări metodologice (pagina 237).

They include: residential centres and non-residential centres (day services) - see the methodological notes (page 237).

³⁾ Bolile rare cuprind: boli rare și HIV/SIDA. / Rare diseases comprise rare diseases and HIV/AIDS.

Sursa: Direcțiile Generale de Asistență Socială și Protecția Copilului județene și ale sectoarelor Municipiului București.

Source: The Directorate-General for Social Assistance and Child Protection of counties and of Bucharest Municipality sectors.

6.19 Veniturile și cheltuielile de protecție socială ¹⁾ Social protection income and expenditure ¹⁾

	U.M. / M.U.	2020	2021 ²⁾
Venituri Income	milioane lei million lei	178450	194652
Cheltuieli Expenditure	milioane lei million lei	188978	197853
Sold (+/-) Balance (+/-)	milioane lei million lei	-10528	-3201
Ponderea cheltuielilor în Produsul Intern Brut Weight of the expenditure in the Gross Domestic Product	%	17,8	16,7

¹⁾ Conform metodologiei europene ESSPROS pentru statisticile privind protecția socială.
According to the ESSPROS European methodology for social protection statistics.

²⁾ Date provizorii. / Provisional data.

Sursa: Colectarea națională de date conform metodologiei europene ESSPROS.

Source: The national data collection, according to the ESSPROS European methodology.

Cheltuielile de protecție socială ^{1):2)}, pe categorii de cheltuieli și pe funcții de protecție socială, în anul 2021

6.20 Social protection expenditure ^{1):2)}, by category of expenditure and by social protection function, in 2021

milioane lei / million lei

Categorii de cheltuieli Expenditure category	Total	Funcții de protecție socială Social protection functions							
		Boală/ Îngrijirea sănătății Sickness/ Health care	Invaliditate Invalidity	Limită de vârstă Old age	Urmaș Survivor	Familie/ Copii Family/ Children	Șomaj Unem- ployment	Locuință Housing	Excluziune socială Social exclusion
Total cheltuieli de protecție socială Total social protection expenditure	197853	~	~	~	~	~	~	~	~
Cheltuieli cu prestațiile sociale Expenditure on social protection benefits	194002	52129	9557	98077	8357	23003	1437	111	1331
Independente de un prag al venitului Non-means-tested	187459	52056	8662	96187	7400	22381	773	-	-
din care: / of which:									
În numerar In cash	132847	3532	7125	95747	7400	18269	773	-	-
În natură In kind	54612	48524	1537	440	-	4112	-	-	-
Dependente de un prag al venitului Means-tested	6543	73	895	1890	957	622	664	111	1331
din care: / of which:									
În numerar In cash	5501	-	870	1454	952	489	622	-	1114
În natură In kind	1042	73	25	436	5,00	133	42	111	217
Costuri administrative Administrative costs	3784	-	-	-	-	-	-	-	-
Alte cheltuieli Other expenditure	67	-	-	-	-	-	-	-	-

¹⁾ Conform metodologiei europene ESSPROS, pentru statisticile privind protecția socială.
According to the ESSPROS European methodology for social protection statistics.

²⁾ Date provizorii. / Provisional data.

Sursa: Colectarea națională de date asupra statisticii protecției sociale, conform metodologiei europene ESSPROS.

Source: The national data collection on social protection statistics, according to the ESSPROS European methodology.

6.21

**Ponderea cheltuielilor din cadrul fiecărei funcții de prestație socială ¹⁾,
în totalul cheltuielilor cu prestațiile sociale și în Produsul Intern Brut**
Weight of the expenditure within each social benefit function ¹⁾
in the total expenditure on social benefits and in the Gross Domestic Product

procente / percentage

Funcțiile de prestație socială <i>Social benefit function</i>	2020	2021²⁾
În procente față de totalul cheltuielilor cu prestațiile sociale <i>In % as compared to the total expenditure on social benefits</i>	100,0	100,0
Boală / Îngrijirea sănătății <i>Sickness / Health care</i>	29,1	26,9
Invaliditate <i>Invalidity</i>	5,2	4,9
Limită de vârstă <i>Old age</i>	48,7	50,6
Urmaș <i>Survivor</i>	4,3	4,3
Familie / Copii <i>Family / Children</i>	11,3	11,9
Șomaj <i>Unemployment</i>	0,9	0,7
Locuință <i>Housing</i>	0,1	0,1
Excluziune socială <i>Social exclusion</i>	0,4	0,6
În procente față de Produsul Intern Brut <i>In % as compared to the Gross Domestic Product</i>	17,1	16,3
Boală / Îngrijirea sănătății <i>Sickness / Health care</i>	5,0	4,4
Invaliditate <i>Invalidity</i>	0,9	0,8
Limită de vârstă <i>Old age</i>	8,3	8,3
Urmaș <i>Survivor</i>	0,7	0,7
Familie / Copii <i>Family / Children</i>	1,9	1,9
Șomaj <i>Unemployment</i>	0,2	0,1
Locuință <i>Housing</i>	***)	-
Excluziune socială <i>Social exclusion</i>	0,1	0,1

¹⁾ Conform metodologiei europene ESSPROS, pentru statisticile privind cheltuielile cu prestațiile sociale.
According to the ESSPROS European methodology for social benefit expenditure statistics.

²⁾ Date provizorii. / *Provisional data.*

Sursa: Colectarea națională de date asupra statisticii protecției sociale conform metodologiei europene ESSPROS.
Source: *The national data collection on social protection statistics, according to ESSPROS European methodology.*

SĂNĂTATE

7

HEALTH

CUPRINS TABELE

Pagina
Page

7.1	Unitățile sanitare, pe forme de proprietate	272
7.2	Personalul medico-sanitar	274
7.3	Paturile pentru internare continuă din unitățile sanitare	275
7.4	Paturile din spital pentru spitalizare continuă aferele specialităților medicale	275
7.5	Cazuri noi de îmbolnăvire prin unele boli infecțioase și parazitare	276
7.6	Cazuri noi de îmbolnăvire, pe clase de boli, declarat de medicii de familie	277
7.7	Distribuția cazurilor de SIDA înregistrate, pe grupe de vârstă, sexe și cale de transmitere	278
7.8	Repartizarea persoanelor admise la tratament, ca urmare a consumului de droguri, pe sexe, grupe de vârstă și tipuri de droguri	279
7.9	Numărul pacienților ieșiți din spital, pe clase de boli	280
7.10	Asistența medicală de urgență	281
7.11	Activitatea de recoltare și conservare a sângelui	281

TABLES CONTENTS

<i>Health care units, by type of ownership</i>
<i>Health care staff</i>
<i>Inpatient beds in health care units</i>
<i>Hospital beds for inpatient care related to medical specialties</i>
<i>New cases of infectious and parasitic diseases</i>
<i>New cases of illness, by disease classes, declared by family doctors</i>
<i>Breakdown of registered AIDS cases, by age group, sex and way of transmission</i>
<i>Breakdown of persons admitted for treatment, following drug consumption, by sex, age group and drug type</i>
<i>Number of discharged patients, by disease classes</i>
<i>Emergency medical assistance</i>
<i>Blood collection and preservation</i>

Teritorial



7.12	Unitățile sanitare, în profil teritorial, în anul 2022 (conține hartă GIS)	
7.13	Paturile din spitale pentru spitalizare continuă și personalul medico-sanitar, în profil teritorial, în anul 2022 (conține hartă GIS)	

Territorial

<i>Health care units, at territorial level, in 2022 (it contains a GIS map)</i>
<i>Hospital beds for inpatient care and health care staff, at territorial level, in 2022 (it contains a GIS map)</i>

SURSA DATELOR

Cercetări statistice:

- Cercetări statistice realizate în unitățile sanitare.

Surse administrative:

- Ministerul Sănătății - Institutul Național de Boli Infecțioase „Profesor Dr. Matei Balș”, pentru distribuția cazurilor de SIDA înregistrate;
- Ministerul Afacerilor Interne - Agenția Națională Antidrog, pentru repartizarea persoanelor admise la tratament, ca urmare a consumului de droguri;
- Institutul Național de Sănătate Publică - Centrul Național de Statistică și Informatică în Sănătate Publică, pentru numărul cazurilor noi de îmbolnăvire și activitatea de recoltare și conservare a sângelui;
- Institutul Național de Management al Serviciilor de Sănătate, pentru datele privind numărul pacienților ieșiți din spital;
- Institutul de Pneumoftiziologie „Marius Nasta”, pentru datele privind cazuri TBC (tuberculoză).

DATA SOURCE

Statistical surveys:

- The statistical surveys carried out in health care units.

Administrative sources:

- The Ministry of Health - The “Profesor Dr. Matei Balș” National Institute of Infectious Diseases, for the breakdown of registered AIDS cases;
- The Ministry of Internal Affairs - The National Anti-Drug Agency, for the breakdown of the persons admitted for treatment following drug consumption;
- The National Institute of Public Health -The National Centre of Statistics and Informatics in Public Health, for the number of new cases of illness and blood collection and preservation;
- The National Institute for Health Services Management, for data on the number of discharged patients;
- The “Marius Nasta” Pneumophthiology Institute, for data on TB cases (tuberculosis).

Rețeaua unităților sanitare este urmărită atât pentru sectorul majoritar de stat, cât și pentru cel privat, datele reflectând situația înregistrată la sfârșitul anului. Tabelul privind „**cazurile noi de îmbolnăvire pe clase de boli, declarate de medicii de familie**” se referă numai la datele raportate de medicii de familie care au contract cu Casa Națională de Asigurări de Sănătate. Datele din tabelul privind „**numărul pacienților ieșiți din spital, pe clase de boli**” sunt agregate din raportările clinice privind setul minim de date la nivel de pacient ale spitalelor, publice și private, care au contractat servicii spitalicești în sistemul de asigurări sociale de sănătate. În numărul pacienților externai nu sunt incluși pacienții externai din cauze externe de morbiditate și factori care influențează starea de sănătate și contactul cu serviciile de sănătate (clasele de boli V01-Y98 și Z00-Z99 din Clasificația Internațională a Maladiilor - CIM Revizia X).

În numărul unităților sanitare nu sunt incluse cabinetele medicale din structura proprie a spitalelor, a societăților medicale civile, a policlinicilor, centrelor de diagnostic și tratament, centrelor medicale de specialitate, ambulatoriilor integrate spitalelor și de specialitate, a centrelor de sănătate, a societăților stomatologice civile medicale și a societăților civile medicale de specialitate.

Începând cu anul 2018, sunt evidențiate separat de spitale unitățile asimilate spitalelor care oferă numai servicii de spitalizare de zi (centre de diagnostic și tratament cu paturi de spital, centre medicale de specialitate cu paturi de spital, centre de sănătate cu paturi de spital etc.).

În numărul personalului sanitar cu studii superioare sunt evidențiate separat medicii, medicii stomatologi și farmaciștii.

În numărul personalului sanitar mediu sunt incluși: asistenți medicali, asistenți de farmacie, surori medicale, tehnicieni sanitari, oficanți medicali, moașe, laboranți și alte categorii de personal sanitar cu studii medii asimilate.

În numărul personalului sanitar auxiliar sunt incluși: infirmiere, agenți DDD (dezinfecție, dezinsecție, deratizare), brancardieri, băieși, gipsari, nămolari, ambulanțieri și alte categorii de personal asimilat.

În numărul paturilor de spital pentru spitalizare continuă sunt incluse și cele pentru nou-născuți din spitalele sau secțiile de obstetrică-ginecologie; nu sunt incluse paturile pentru însoțitori.

În numărul paturilor de spital pentru spitalizare continuă:

- **la specialitatea interne** sunt incluse paturile pentru: interne (inclusiv paturile de pneumologie netuberculoasă din secțiile de interne), endocrinologie, boli profesionale, cardiologie, reumatologie, diabet zaharat, nutriție și boli metabolice, gastroenterologie, hematologie și nefrologie;
- **la specialitatea chirurgie** sunt incluse paturile pentru: chirurgie generală, chirurgie maxilofacială, chirurgie infantilă, chirurgie plastică și reparatorie, chirurgie cardiovasculară, neurochirurgie, chirurgie toracică, chirurgie endocrină, chirurgie oncologică, ortopedie-traumatologie și urologie;

The **network of health care units** is observed both for the majority public sector and the private one, with the data reflecting the situation at the end of the year. The table concerning “**new cases of illness, by disease classes, declared by family doctors**” only refers to the data reported by the family doctors who have contracts with the National Health Insurance House. The data in the table concerning the “**number of discharged patients, by disease classes**” are aggregated from clinical reports on the minimum patient data set of the public and private hospitals that have contracted hospital services in the social health insurance system. The total number of discharged patients does not include the discharges under external causes of morbidity and factors influencing health status and contact with health services (classes of diseases V01-Y98 and Z00-Z99 of the International Classification of Diseases - ICD revision 10).

The **number of health care units** does not include the health care offices from the own structure of: hospitals, medical civil societies, polyclinics, diagnosis and curative centres, specialised health centres, hospital-integrated ambulatory care facilities and specialised ambulatory care facilities, health care centres, medical dentist civil societies and medical specialised civil societies.

Beginning with 2018, the units assimilated to hospitals that provide only day care hospitalisation (diagnosis and curative centres with hospital beds, specialised health centres with hospital beds, health care centres with hospital beds etc.) are distinguished from hospitals.

The **number of health care staff with tertiary education** is broken down by physicians, dentists and pharmacists.

The **number of medical staff with upper secondary/post-secondary non-tertiary education** includes: nurses, pharmacy assistants, medical assistants, medical technicians, health unit clerks, midwives, laboratory assistants and other categories of medical staff with equivalent education.

The **number of auxiliary medical staff** includes: nurses' aides, the DDR staff (the staff in charge of disinsectisation, disinfection, rat extermination), stretcher bearers, the staff in charge of bathing patients, of applying casts, the staff providing mud treatment, ambulance drivers and other categories of similar staff.

The **number of hospital beds for inpatient care** also includes the beds for newborn children in obstetrics-gynaecology hospitals or wards; beds for accompanying persons are not included.

The **number of hospital beds for inpatient care**:

- in **internal medicine** includes the beds for: internal medicine (including the beds for non-tubercular pulmonology in internal medicine departments), endocrinology, occupational diseases, cardiology, rheumatology, diabetes, nutritional and metabolic diseases, gastroenterology, haematology and nephrology;
- in **surgery** includes the beds for: general surgery, maxillofacial surgery, infant surgery, plastic surgery, cardiovascular surgery, neurosurgery, thoracic surgery, endocrine surgery, oncologic surgery, orthopaedics-traumatology and urology;

- **la specialitatea psihiatrie și neuropsihiatrie** sunt incluse paturile pentru psihiatrie, neuropsihiatrie și paturile pentru recuperare neuro-psiho-motorie;
- **la specialitatea tuberculoză și pneumologie** sunt incluse paturile de pneumologie netuberculoasă din secțiile TBC și paturile de pneumologie TBC;
- **la specialitatea pediatrie** sunt incluse paturile pentru pediatrie, distrofici (recuperare pediatrică) și pneumologie netuberculoasă din pediatrie;
- **la alte specialități medicale** sunt incluse paturile pentru cronici, geriatrie și gerontologie, medicină generală și paturi din alte secții.

În numărul paturilor de spital pentru copii pentru spitalizare continuă sunt cuprinse atât paturile din spitalele și secțiile de pediatrie, cât și cele pentru copii din alte spitale.

Un caz de admitere la tratament este reprezentat de o persoană care, pe parcursul unui an calendaristic, inițiază cel puțin un episod de tratament pentru consum de droguri la un furnizor de servicii de asistență, ca urmare a problemelor create de consumul de droguri. În categoria „droguri” sunt incluse plantele și substanțele stupefiante ori psihotrope sau amestecurile care conțin astfel de plante și substanțe, conform Legii nr. 143/2000 cu modificările și completările ulterioare.

În sistemul național de raportare sunt incluși furnizorii de asistență din sistemul public și privat, precum și furnizorii de asistență din sistemul penitenciar care au un astfel de caz.

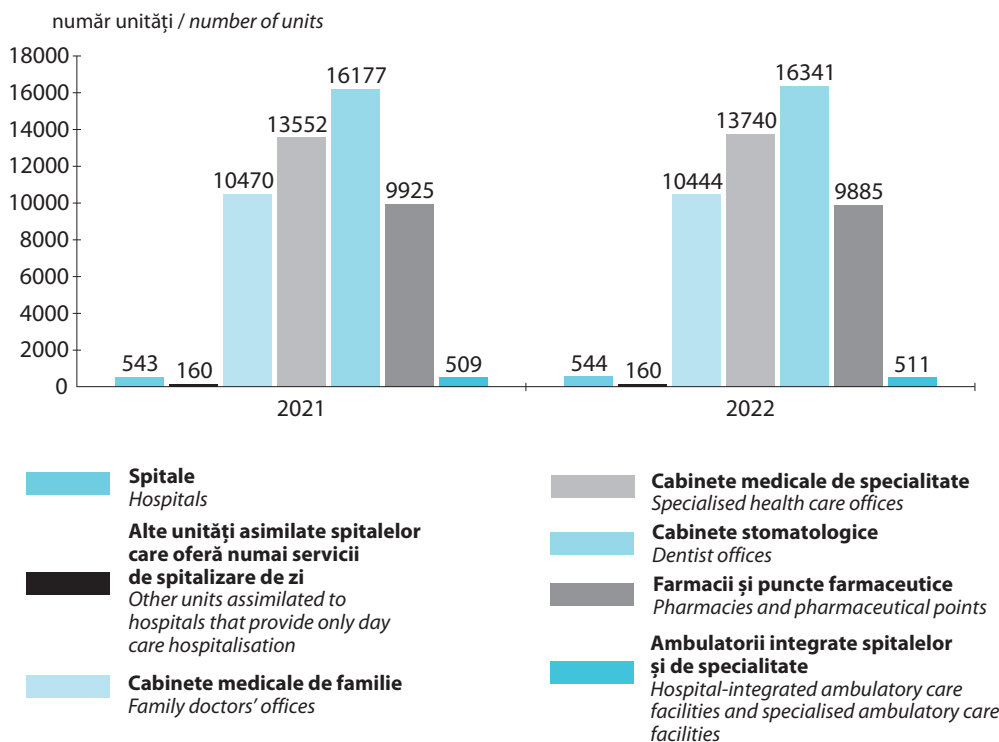
- **in psychiatry and neuropsychiatry** includes the beds for psychiatry, neuropsychiatry and neuro-psycho-motor recovery;
- **in tuberculosis and pulmonology** includes the beds for non-tubercular pulmonology in TB wards and the beds for TB pulmonology;
- **in paediatrics** includes the beds for paediatrics, dystrophic patients (paediatric recovery) and non-tubercular pulmonology in paediatrics;
- **in other medical specialties** includes the beds for chronically ill persons, geriatrics, gerontology, general medicine and the beds in other hospital departments.

The number of hospital beds for children for inpatient care covers the beds in paediatric hospitals and departments, as well as the beds for children in other hospitals.

A case of admission for treatment is represented by a person who, during a calendar year, initiates at least one episode of treatment for drug consumption with a health care provider, due to problems caused by drug consumption. The “drugs” category includes narcotic or psychotropic plants and substances or mixtures containing such plants and substances, according to Law No 143/2000, as subsequently amended.

The national reporting system covers the health care providers in the public and private systems, as well as the health care providers in the prison system who have such a case.

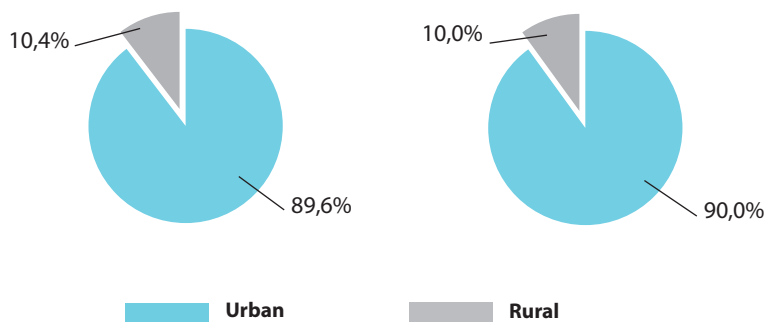
7.G1 Evoluția principalelor unități sanitare Evolution of the main health care units



7.G2 Spitalele, pe forme de proprietate și pe medii de rezidență, în anul 2022 Hospitals, by type of ownership and by area, in 2022

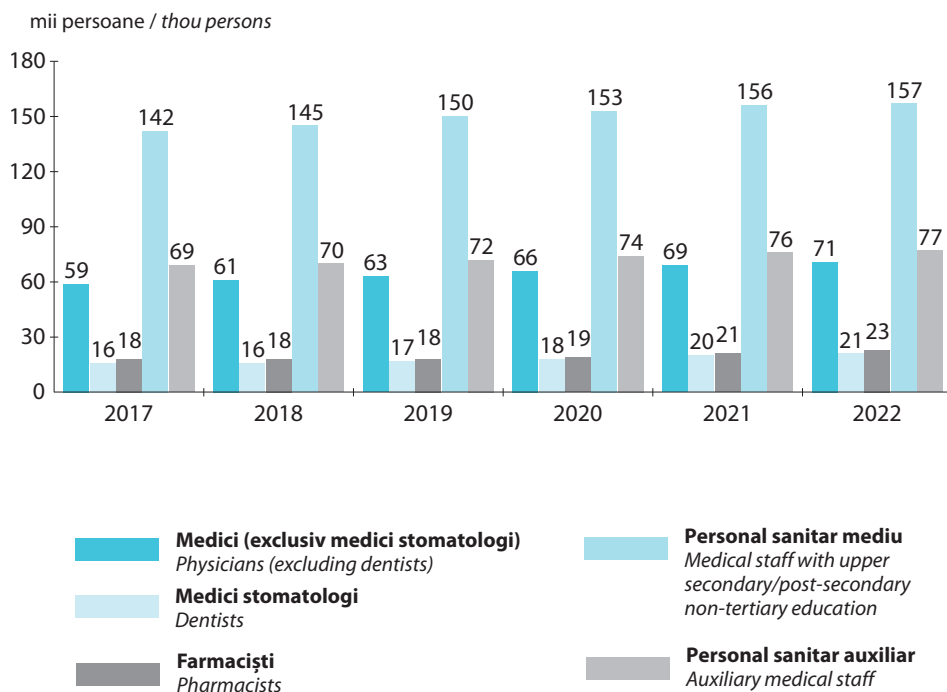
Ponderea spitalelor cu proprietate majoritar de stat
The share of hospitals with majority public ownership

Ponderea spitalelor cu proprietate majoritar privată
The share of hospitals with majority private ownership

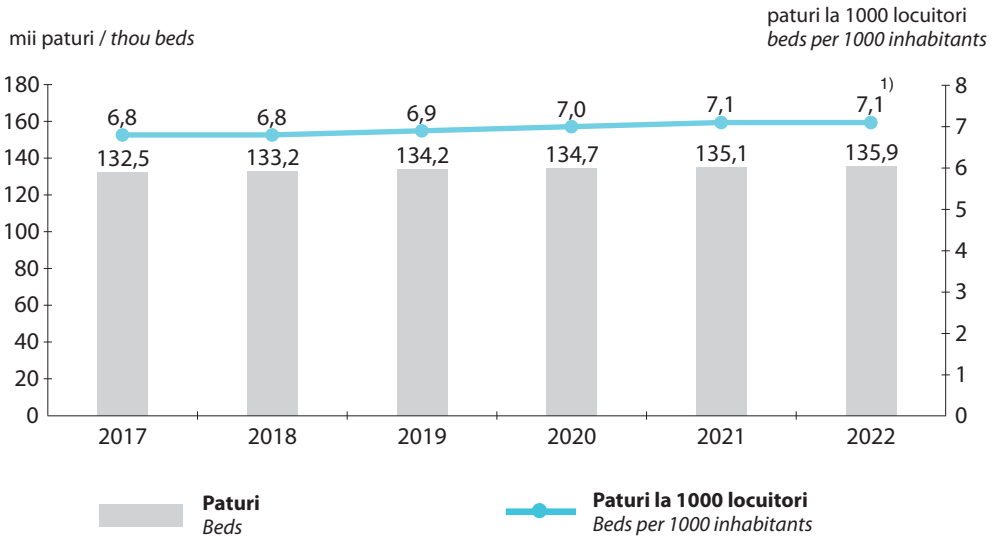


Sursa: Nu sunt incluse unitățile asimilate spitalelor care oferă numai servicii de spitalizare de zi.
Source: The units assimilated to hospitals that provide only day care hospitalisation are not included.

7.G3 Evoluția principalelor categorii de personal medico-sanitar din rețeaua de îngrijire a sănătății Evolution of the main categories of health care staff in the health care network

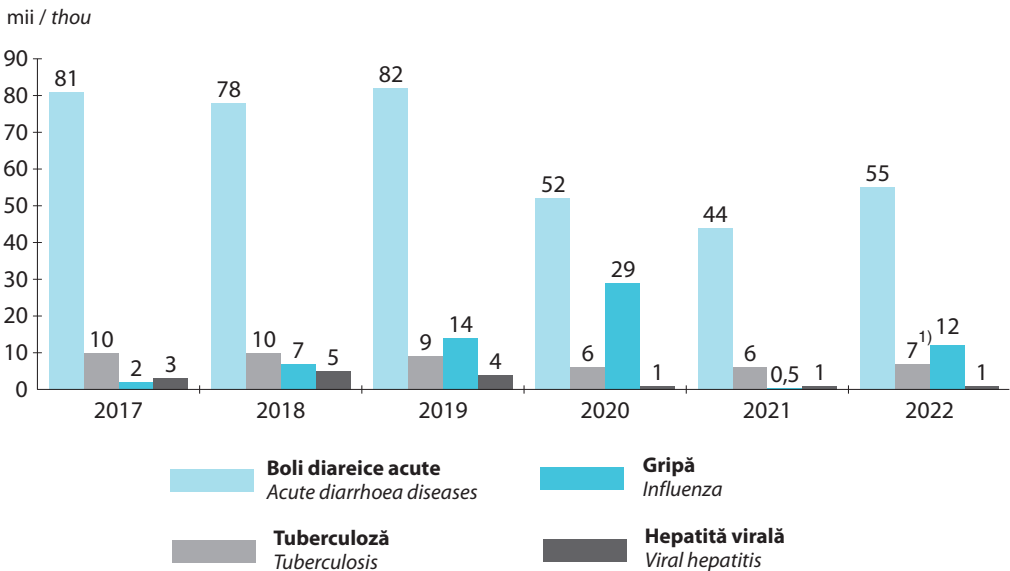


7.G4 Paturile pentru internare continuă din spitale Inpatient beds in hospitals



Notă: Pentru perioada 2017-2022 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie a fiecărui an.
Note: For the 2017-2022 period, the usually resident population on July 1st of each year was used.
¹⁾ Date provizorii. / Provisional data.

7.G5 Cazuri noi de îmbolnăvire prin principalele boli infecțioase New cases of main infectious diseases

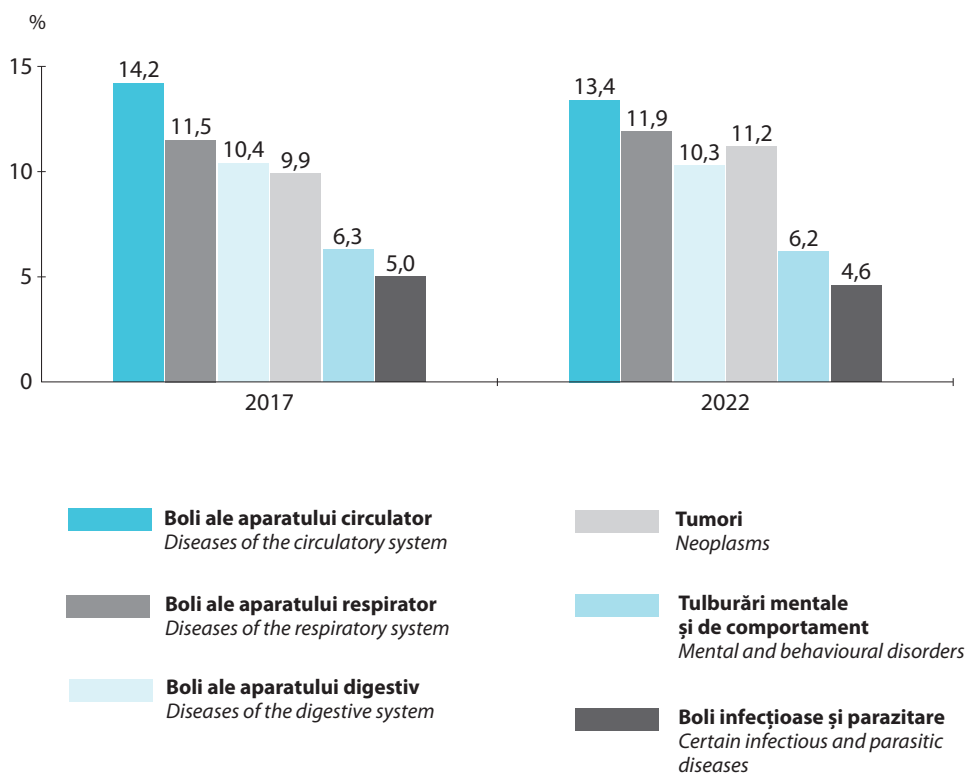


¹⁾ Date provizorii. / Provisional data.

Sursa: Institutul Național de Sănătate Publică - Centrul Național de Statistică și Informatică în Sănătate Publică. Institutul de Pneumoftiziologie „Marius Nasta”, pentru datele privind tuberculoza.

Source: The National Institute of Public Health - The National Centre of Statistics and Informatics in Public Health. The “Marius Nasta” Pneumophthiology Institute, for tuberculosis data.

7.G6 Ponderea pacienților ieșiți din spitale, pe principalele clase de boli Share of discharged patients, by main disease classes



Sursa: Institutul Național de Management al Serviciilor de Sănătate.
Source: The National Institute for Health Services Management.

7.1

Unitățile sanitare, pe forme de proprietate
Health care units, by type of ownership

	Total			Forma de proprietate:	
	2020	2021	2022	Majoritar de stat	
				2020	2021
Spitale ¹⁾	535	543	544	376	375
Alte unități asimilate spitalelor care oferă numai servicii de spitalizare de zi ²⁾	150	160	160	2	3
Ambulatorii integrate spitalelor și de specialitate	692	509	511	381	383
Policlinici	85	80	79	4	4
Dispensare medicale	184	182	184	184	182
Centre de sănătate	8	9	9	4	5
Centre de sănătate mintală	80	80	80	80	80
Centre de sănătate multifuncționale	9	8	9	9	8
Centre de dializă și puncte de lucru ale centrelor de dializă	90	93	95	4	8
Sanatorii T.B.C.	2	2	2	2	2
Sanatorii balneare ³⁾	10	11	11	6	6
Preventorii	2	2	2	2	2
Unități medico-sociale	66	66	66	66	66
Centre de diagnostic și tratament	23	23	23	7	7
Centre medicale de specialitate	681	725	835	37	37
Cabinete medicale de medicină generală ⁴⁾	746	761	775	20	18
Cabinete medicale școlare	2012	2031	2090	2012	2031
Cabinete medicale studentești	52	51	51	52	51
Cabinete medicale de familie ⁴⁾	10652	10470	10444	21	22
Societăți medicale civile	264	296	284	-	-
Cabinete stomatologice ⁴⁾	15650	16177	16341	33	35
Cabinete stomatologice școlare	468	467	481	468	467
Cabinete stomatologice studentești	37	33	34	37	33
Societăți stomatologice civile medicale	332	375	421	-	-
Cabinete medicale de specialitate ⁴⁾	12276	13552	13740	2	-
Societăți civile medicale de specialitate	568	590	691	-	-
Farmacii	8045	8181	8135	405	406
Puncte farmaceutice ⁵⁾	1783	1744	1750	69	62
Depozite farmaceutice	245	252	229	3	3
Laboratoare medicale	4336	4477	4524	2165	2197
Laboratoare de tehnică dentară	2244	2229	2258	16	13
Centre de transfuzie sanguină	43	43	43	43	43
Alte tipuri de cabinete medicale	719	787	810	204	202

¹⁾ Inclusiv institute, centre de sănătate, centre medicale, clinici medicale și alte unități asimilate spitalelor care oferă servicii de spitalizare cu internare continuă sau servicii de internare continuă și de zi. / Including institutes, health care centres, medical centres, medical clinics and other units assimilated to hospitals that provide inpatient care and day care hospitalisation services or only inpatient care services.

²⁾ Centre medicale, centre de diagnostic și tratament, centre de sănătate și alte unități medicale asimilate spitalelor care oferă numai servicii cu internare de zi (nu și internare continuă) sau servicii cu internare de zi și îngrijire în regim ambulatoriu. Nu sunt incluse: centrele de sănătate multifuncționale, unitățile medico-sociale care oferă și servicii de internare de zi și centrele de dializă și punctele de lucru ale centrelor de dializă, acestea fiind prezentate separat. / Medical centres, diagnosis and curative centres, health care centres and other medical units assimilated to hospitals that provide only day care hospitalisation services (they do not provide inpatient care services) or day care hospitalisation and ambulatory care services. Multifunctional health care centres, health and social care units that also provide day care hospitalisation services, dialysis centres and places of operation of dialysis centres are not included, being presented separately.

<i>Type of ownership:</i>				
<i>Majority Public</i>	Majoritar privată / Majority Privat			
2022	2020	2021	2022	
374	159	168	170	Hospitals ¹⁾
2	148	157	158	Other units assimilated to hospitals that provide only day care hospitalisation ²⁾
385	311	126	126	Hospital-integrated ambulatory care facilities and specialised ambulatory care facilities
4	81	76	75	Polyclinics
184	-	-	-	Dispensaries
5	4	4	4	Health care centres
80	-	-	-	Mental health care centres
9	-	-	-	Multifunctional health care centres
10	86	85	85	Dialysis centres and places of operation of dialysis centres
2	-	-	-	Tuberculosis sanatoria
6	4	5	5	Balneary sanatoria ³⁾
2	-	-	-	Preventoria
66	-	-	-	Health and social care units
7	16	16	16	Diagnosis and curative centres
37	644	688	798	Specialised health centres
17	726	743	758	General practitioner offices ⁴⁾
2090	-	-	-	Medical offices in schools
51	-	-	-	Medical offices in universities
21	10631	10448	10423	Family doctors' offices ⁴⁾
-	264	296	284	Medical civil societies
36	15617	16142	16305	Dentist offices ⁴⁾
481	-	-	-	Dentist offices in schools
34	-	-	-	Dentist offices in universities
-	332	375	421	Medical dentist civil societies
1	12274	13552	13739	Specialised health care offices ⁴⁾
-	568	590	691	Medical specialised civil societies
404	7640	7775	7731	Pharmacies
68	1714	1682	1682	Pharmaceutical points ⁵⁾
3	242	249	226	Pharmaceutical stores
2216	2171	2280	2308	Medical laboratories
14	2228	2216	2244	Dentist laboratories
43	-	-	-	Transfusion centres
200	515	585	610	Other health care offices

³⁾ Inclusiv sanatoriile de nevroze sau de neuropsihiatrie. / Including neurosis or neuropsychiatry sanatoria.

⁴⁾ În numărul cabinetelor medicale de medicină generală, cabinetelor medicale de familie, cabinetelor stomatologice și cabinetelor medicale de specialitate nu sunt incluse cabinetele din structura altor tipuri de unități sanitare, cum ar fi: policlinici, societăți medicale civile, centre de diagnostic și tratament etc. / The number of general practitioner offices, family doctors' offices, dentist offices and specialised health care offices does not include the offices from the structure of other types of health care units, such as: polyclinics, medical civil societies, diagnosis and curative centres etc.

⁵⁾ Inclusiv drogherii. / Including drugstores.

7.2 Personalul medico-sanitar Health care staff

persoane / persons

	2020	2021	2022	
Medici¹⁾	65740	68760	71293	Physicians¹⁾
din care: femei ¹⁾	46334	48527	50485	of whom: women ¹⁾
Locuitori la un medic	294	278	267 ²⁾	Population per physician
Medici la 10000 locuitori	34,1	36,0	37,4 ²⁾	Physicians per 10000 inhabitants
Medici stomatologi	18491	19982	21430	Dentists
din care: femei	12234	13227	14410	of whom: women
Locuitori la un medic stomatolog	1044	957	889 ²⁾	Population per dentist
Medici stomatologi la 10000 locuitori	9,6	10,4	11,2 ²⁾	Dentists per 10000 inhabitants
Farmaciiști	19470	21470	22661	Pharmacists
din care: femei	17387	19290	20224	of whom: women
Locuitori la un farmacist	991	891	841 ²⁾	Population per pharmacist
Farmaciiști la 10000 locuitori	10,1	11,2	11,9 ²⁾	Pharmacists per 10000 inhabitants
Alte tipuri de personal sanitar cu studii superioare³⁾	23361	24991	26333	Other types of medical staff with tertiary education³⁾
din care: femei ³⁾	20600	21914	23126	of whom: women ³⁾
Locuitori la un alt tip de personal sanitar cu studii superioare	826	765	723 ²⁾	Population per other type of medical staff with tertiary education
Alte tipuri de personal sanitar cu studii superioare la 10000 locuitori	12,1	13,1	13,8 ²⁾	Other types of medical staff with tertiary education per 10000 inhabitants
din care: asistenți medicali cu studii superioare	16784	17957	18925	of whom: nurses with tertiary education
din care: femei	15418	16411	17353	of whom: women
Locuitori la un asistent medical cu studii superioare	1150	1065	1007 ²⁾	Population per nurse with tertiary education
Asistenți medicali cu studii superioare la 10000 locuitori	8,7	9,4	9,9 ²⁾	Nurses with tertiary education per 10000 inhabitants
Personal sanitar mediu	152686	155558	156688	Medical staff with upper secondary/post-secondary non-tertiary education
din care: femei	136944	139192	140289	of whom: women
Locuitori la un cadru mediu	126	123	122 ²⁾	Population per medical staff member with upper secondary/post-secondary non-tertiary education
Personal mediu la 10000 locuitori	79,1	81,3	82,3 ²⁾	Medical staff with upper secondary/post-secondary non-tertiary education per 10000 inhabitants
Personal mediu la un medic	2,3	2,3	2,2	Medical staff with upper secondary/post-secondary non-tertiary education per physician
din care: asistenți medicali	137589	140657	141671	of whom: nurses
din care: femei	124705	127025	127970	of whom: women
Locuitori la un asistent medical	140	136	134 ²⁾	Population per nurse
Asistenți medicali la 10000 locuitori	71,3 ⁴⁾	73,5	74,4 ²⁾	Nurses per 10000 inhabitants
Personal sanitar auxiliar	73931	76060	76583	Auxiliary medical staff
din care: femei	61046	62298	62744	of whom: women

Notă: Pentru perioada 2020-2022 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie a fiecărui an.

Note: For the 2020-2022 period, the usually resident population on July 1st of each year was used.

¹⁾ Exclusiv medici stomatologi. / Excluding dentists.

²⁾ Date provizorii. / Provisional data.

³⁾ Include fiziokinetoterapeuți cu studii superioare, asistenți medicali cu studii superioare, alt personal sanitar cu studii superioare.

⁴⁾ It includes physiotherapists with tertiary education, nurses with tertiary education, other medical staff with tertiary education.

⁴⁾ Date rectificat față de cele publicate anterior.
The previously published data have been rectified.

7.3

Paturile pentru internare continuă din unitățile sanitare *Inpatient beds in health care units*

	2020	2021	2022	
Număr paturi / Number of beds				
Paturi în spitale¹⁾ - total	134683	135085	135917	Beds in hospitals¹⁾ - total
din care:				of which:
Paturi pentru copii	18006	17871	18379	Beds for children
Paturi în preventorii ²⁾	297	297	297	Beds in preventoria ²⁾
Paturi în unități medico-sociale ²⁾	3415	3415	3452	Beds in health and social care units ²⁾
Paturi în sanatorii T.B.C. ²⁾	400	400	400	Beds in tuberculosis sanatoria ²⁾
Paturi în sanatorii balneare ³⁾	1811	2004	2004	Beds in balneary sanatoria ³⁾
Paturi la 1000 locuitori⁴⁾ / Beds per 1000 inhabitants⁴⁾				
Paturi în spitale - total	7,0	7,1	7,1⁵⁾	Beds in hospitals - total
din care:				of which:
Paturi pentru copii	0,9	0,9	1,0 ⁵⁾	Beds for children

1) Inclusiv centrele de sănătate cu paturi de spital. / Including health care centers with hospital beds.

2) Numai unitățile din sectorul public. / Only public sector units.

3) Inclusiv sanatoriile de nevroză sau de neuropsihiatrie. / Including neurosis or neuropsychiatry sanatoria.

4) Pentru perioada 2020-2022 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie a fiecărui an.

5) For the 2020-2022 period, the usually resident population on July 1st of each year was used.

Date provizorii. / Provisional data.

7.4

Paturile din spital¹⁾ pentru spitalizare continuă aferente specialităților medicale *Hospital beds¹⁾ for inpatient care related to medical specialties*

număr paturi / number of beds

	2020	2021	2022	
Total	134683	135085	135917	Total
din care:				of which:
Interne ²⁾	25646	26078	25999	Internal medicine ²⁾
Chirurgie ²⁾	22800	22984	23479	General surgery ²⁾
Obstetrică-ginecologie	8558	8496	8561	Obstetrics-gynaecology
Nou-născuți și prematuri	4613	4608	4607	Newborns and premature children
Pediatrie ²⁾	7397	7350	7455	Paediatrics ²⁾
Boli infecțioase	6924	6030	5611	Infectious diseases
Tuberculoză și pneumologie ²⁾	8176	8291	8035	Tuberculosis and pulmonology ²⁾
Psihiatrie și neuropsihiatrie ²⁾	17054	17152	17303	Psychiatry and neuropsychiatry ²⁾
Oftalmologie	1595	1632	1683	Ophthalmology
O.R.L.	2266	2279	2339	ENT
Neurologie	5373	5345	5586	Neurology
Dermato-venerologie	1204	1303	1346	Dermatology and venereology
Oncologie	3621	3543	3587	Oncology
Recuperare, medicină fizică și balneologie	8320	8498	8817	Rehabilitation, physical medicine and balneology
ATI (anestezie, terapie intensivă)	5722	5762	5556	Anaesthesia and intensive care
Alte specialități medicale ²⁾	5414	5734	5953	Other medical specialties ²⁾

1) Inclusiv paturile din institute, centre de sănătate, centre medicale, clinici medicale și alte unități asimilate spitalelor care oferă servicii de spitalizare cu internare continuă sau servicii de internare continuă și de zi. / Including beds in institutes, health care centres, medical centres, medical clinics and other units assimilated to hospitals that provide inpatient care and day care hospitalisation services or only inpatient care services.

2) Sfera de cuprindere este prezentată la pagina 267. / The coverage is presented on page 267.

7.5

Cazuri noi de îmbolnăvire prin unele boli infecțioase și parazitare
New cases of infectious and parasitic diseases

cazuri noi / new cases

	2020	2021	2022	
Număr cazuri noi de îmbolnăvire <i>Number of new cases of illness</i>				
Boli diareice acute	52213	44418	55096	<i>Acute diarrhoea diseases</i>
Hepatită virală	1103	1206	1311	<i>Viral hepatitis</i>
Tuberculoză	5972	6401	7450 ¹⁾	<i>Tuberculosis</i>
Rubeolă	3	1	-	<i>Rubella</i>
Gripă	29425	466	11631	<i>Influenza</i>
Dizenterie	24	29	35	<i>Dysentery</i>
Sifilis	305	319 ²⁾	503	<i>Syphilis</i>
Tuse convulsivă	18	5	9	<i>Whooping cough</i>
Scarlatină	463	34	416	<i>Scarlet fever</i>
Toxiinfecții alimentare	23	96	167	<i>Food poisoning</i>
Rujeolă	1004	2	17	<i>Measles</i>
Erizipel	587	643	518	<i>Erysipelas</i>
Trichineloză	55	19	16	<i>Trichinosis</i>
Salmoneloză	546	617	1115	<i>Salmonellosis</i>
Leptospiroză	21	30	70	<i>Leptospirosis</i>
Cazuri noi de îmbolnăvire la 100000 locuitori³⁾ <i>New cases of illness per 100000 inhabitants³⁾</i>				
Boli diareice acute	270,6 ²⁾	232,3	289,2 ¹⁾	<i>Acute diarrhoea diseases</i>
Hepatită virală	5,7	6,3	6,9 ¹⁾	<i>Viral hepatitis</i>
Tuberculoză	30,9 ²⁾	33,5	39,1 ¹⁾	<i>Tuberculosis</i>
Rubeolă	**)	**)	-	<i>Rubella</i>
Gripă	152,5 ²⁾	2,4	61,1 ¹⁾	<i>Influenza</i>
Dizenterie	0,1	0,2	0,2 ¹⁾	<i>Dysentery</i>
Sifilis	1,6	1,7	2,6 ¹⁾	<i>Syphilis</i>
Tuse convulsivă	0,1	**)	**) ¹⁾	<i>Whooping cough</i>
Scarlatină	2,4	0,2	2,2 ¹⁾	<i>Scarlet fever</i>
Toxiinfecții alimentare	0,1	0,5	0,9 ¹⁾	<i>Food poisoning</i>
Rujeolă	5,2	**)	0,1 ¹⁾	<i>Measles</i>
Erizipel	3,0	3,4	2,7 ¹⁾	<i>Erysipelas</i>
Trichineloză	0,3	0,1	0,1 ¹⁾	<i>Trichinosis</i>
Salmoneloză	2,8	3,2	5,9 ¹⁾	<i>Salmonellosis</i>
Leptospiroză	0,1	0,2	0,4 ¹⁾	<i>Leptospirosis</i>

1) Date provizorii. / Provisional data.

2) Date rectificate față de cele publicate anterior. / The previously published data have been rectified.

3) Pentru perioada 2020-2022 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie a fiecărui an.

For the 2020-2022 period, the usually resident population on July 1st of each year was used.**Sursa:** Institutul Național de Sănătate Publică - Centrul Național de Statistică și Informatică în Sănătate Publică. Institutul de Pneumoftiziologie „Marius Nasta”, pentru datele privind cazuistica TBC (tuberculoză).**Source:** The National Institute of Public Health - The National Centre of Statistics and Informatics in Public Health. The “Marius Nasta” Pneumophthysiology Institute, for data on TB cases (tuberculosis).

7.6

Cazuri noi de îmbolnăvire, pe clase de boli, declarate de medicii de familie
New cases of illness, by disease classes, declared by family doctors

mii cazuri noi / thou new cases

Clase de boli	2020 ¹⁾	2021 ¹⁾	2022	Disease classes
Total	12893	13377	13799	Total
din care:				of which:
Boli infecțioase și parazitare	567	683	697	Certain infectious and parasitic diseases
Tumori	85	94	120	Neoplasms
Boli endocrine, de nutriție și metabolism	530	594	617	Endocrine, nutritional and metabolic diseases
Boli ale sângelui, ale organelor hematopoietice și unele tulburări ale mecanismului de imunitate	169	187	201	Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism
Tulburări mentale și de comportament	234	233	237	Mental and behavioural disorders
Boli ale sistemului nervos, boli ale ochiului și anexelor sale, boli ale urechii și apofizei mastoide	1229	1340	1383	Diseases of the nervous system, diseases of the eye and adnexa, diseases of the ear and mastoid process
Boli ale aparatului circulator	789	891	900	Diseases of the circulatory system
Boli ale aparatului respirator	4127	4009	4387	Diseases of the respiratory system
Boli ale aparatului digestiv	1723	1799	1739	Diseases of the digestive system
Boli ale aparatului genito-urinar	909	936	910	Diseases of the genitourinary system
Sarcină, naștere și lăuzie	26	24	21	Pregnancy, childbirth and the puerperium
Boli ale pielii și țesutului subcutanat	776	787	750	Diseases of the skin and subcutaneous tissue
Boli ale sistemului osteo-articular, ale mușchilor, țesutului conjunctiv	1189	1199	1187	Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue
Malformații congenitale, deformații și anomalii cromozomiale	10	11	13	Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities
Unele afecțiuni a căror origine se situează în perioada perinatală	4	4	4	Certain conditions originating in the perinatal period
Simptome, semne și rezultate anormale ale investigațiilor clinice	276	327	362	Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings
Leziuni traumatice, otrăviri și alte consecințe ale cauzelor externe	250	259	271	Injury, poisoning and certain other consequences of external causes

¹⁾ Date rectificat de Institutul Național de Sănătate Publică - Centrul Național de Statistică și Informatică în Sănătate Publică.
Data rectified by the National Institute of Public Health - the National Centre of Statistics and Informatics in Public Health.

Sursa: Institutul Național de Sănătate Publică - Centrul Național de Statistică și Informatică în Sănătate Publică.

Source: The National Institute of Public Health - The National Centre of Statistics and Informatics in Public Health.

Distribuția cazurilor de SIDA ¹⁾ înregistrate ²⁾, pe grupe de vârstă, sexe și cale de transmitere
Breakdown of registered ²⁾ AIDS cases ¹⁾, by age group, sex and way of transmission

7.7

număr cazuri / number of cases

	2021			2022			
	Total	Masculin Male	Feminin Female	Total	Masculin Male	Feminin Female	
Distribuția cazurilor SIDA, pe grupe de vârstă (la data diagnosticului) și sexe <i>Breakdown of AIDS cases, by age group (on the date of diagnosis) and by sex</i>							
Total	17652	10721	6931	17956	10977	6979	Total
Grupa de vârstă 0 - 14 ani	8394	4817	3577	8398	4821	3577	Age group 0 - 14 years
0 - 11 luni	711	386	325	713	388	325	0 - 11 months
1 - 4 ani	2605	1552	1053	2607	1554	1053	1 - 4 years
5 - 9 ani	3353	1919	1434	3353	1919	1434	5 - 9 years
10 - 12 ani	1414	792	622	1414	792	622	10 - 12 years
13 - 14 ani	311	168	143	311	168	143	13 - 14 years
Grupa de vârstă de 15 ani și peste	9258	5904	3354	9558	6156	3402	Age group 15 years and over
15 - 19 ani	1261	620	641	1263	622	641	15 - 19 years
20 - 24 ani	1093	566	527	1110	580	530	20 - 24 years
25 - 29 ani	1443	895	548	1481	922	559	25 - 29 years
30 - 34 ani	1533	1069	464	1590	1116	474	30 - 34 years
35 - 39 ani	1246	878	368	1288	915	373	35 - 39 years
40 - 49 ani	1600	1130	470	1688	1208	480	40 - 49 years
50 - 59 ani	756	516	240	790	549	241	50 - 59 years
60 ani și peste	326	230	96	348	244	104	60 years and over
Distribuția cazurilor SIDA la grupa de vârstă 0 - 14 ani, după calea de transmitere <i>Breakdown of AIDS cases for the age group 0 - 14 years, by way of transmission</i>							
Total	8394	4817	3577	8398	4821	3577	Total
Mamă-copil							Mother to child
Factori de risc mamă:							Mother-risk factors:
Droguri intravenos	10	3	7	10	3	7	Intravenous drugs
Heterosexuală	309	173	136	313	177	136	Heterosexual
Altele / necunoscută	201	125	76	201	125	76	Other / unknown
Hemofilie / coagulopatii	10	10	-	10	10	-	Haemophilia / clotting disorders
Transfuzii sânge / derivate	1735	1021	714	1735	1021	714	Blood transfusions / derivatives
Nozocomial	5361	3086	2275	5361	3086	2275	Nosocomial
Heterosexuală	1	-	1	1	-	1	Heterosexual
Necunoscută	767	399	368	767	399	368	Unknown
Distribuția cazurilor SIDA la grupa de vârstă de 15 ani și peste, după calea de transmitere <i>Breakdown of AIDS cases for the age group 15 years and over, by way of transmission</i>							
Total	9258	5904	3354	9558	6156	3402	Total
Homosexuală / bisexuală	648	648	-	709	709	-	Homosexual / bisexual
Droguri intravenos	1073	895	178	1099	918	181	Intravenous drugs
Hemofilie / coagulopatii	19	19	-	19	19	-	Haemophilia / clotting disorders
Transfuzii sânge / derivate	341	137	204	341	137	204	Blood transfusions / derivatives
Heterosexuală	6005	3545	2460	6214	3709	2505	Heterosexual
Altele / necunoscută	1172	660	512	1176	664	512	Other / unknown

¹⁾ Date actualizate față de cele publicate anterior, conform situației cumulate a infecției SIDA la **31 decembrie 2022**.

*The previously published data have been updated, according to the cumulative situation of AIDS infection on **December 31, 2022**.*

²⁾ La sfârșitul anului (total cumulativ). / At the end of the year (cumulative total).

Sursa: Ministerul Sănătății - Institutul Național de Boli Infecțioase „Profesor Dr. Matei Balș”.

Source: The Ministry of Health - The “Profesor Dr. Matei Balș” National Institute of Infectious Diseases.

Repartizarea persoanelor admise la tratament, ca urmare a consumului de droguri, pe sexe, grupe de vârstă și tipuri de droguri
Breakdown of persons admitted for treatment, following drug consumption, by sex, age group and drug type

persoane / persons

	2020	2021	2022	
Repartizarea persoanelor admise la tratament, pe sexe <i>Breakdown of persons admitted for treatment, by sex</i>				
Total	3911	3552	4269	Total
Masculin	3437	3162	3697	Male
Feminin	474	390	572	Female
Sex necunoscut	-	-	-	Unknown sex
din total: cazuri noi înregistrate	2680	2342	2826	of the total: new registered cases
Masculin	2372	2091	2456	Male
Feminin	308	251	370	Female
Sex necunoscut	-	-	-	Unknown sex
Repartizarea persoanelor admise la tratament, pe grupe de vârstă <i>Breakdown of persons admitted for treatment, by age group</i>				
Total	3911	3552	4269	Total
Sub 15 ani	40	42	40	Under 15 years
15 - 19 ani	445	414	471	15 - 19 years
20 - 24 ani	944	827	896	20 - 24 years
25 - 29 ani	684	647	749	25 - 29 years
30 - 34 ani	726	601	691	30 - 34 years
35 ani și peste	1072	1021	1422	35 years and over
Vârstă necunoscută	-	-	-	Unknown age
din total: cazuri noi înregistrate	2680	2342	2826	of the total: new registered cases
Sub 15 ani	38	34	28	Under 15 years
15 - 19 ani	380	332	404	15 - 19 years
20 - 24 ani	760	642	721	20 - 24 years
25 - 29 ani	506	447	520	25 - 29 years
30 - 34 ani	434	360	407	30 - 34 years
35 ani și peste	562	527	746	35 years and over
Vârstă necunoscută	-	-	-	Unknown age
Repartizarea persoanelor admise la tratament, pe tipuri de droguri <i>Breakdown of persons admitted for treatment, by drug type</i>				
Total	3911	3552	4269	Total
Opiacee	837	647	777	Opium-based substances
Cocaină	95	84	144	Cocaine
Stimulante	119	94	285	Stimulants
Hipnotice și sedative	46	38	42	Hypnotics and sedatives
Halucinogene	15	17	22	Hallucinogens
Inhalanți volatili	16	19	16	Volatile inhalants
Canabis	1927	1801	1976	Cannabis
Alte substanțe	856	852	1007	Other substances
din total: cazuri noi înregistrate	2680	2342	2826	of the total: new registered cases
Opiacee	258	173	206	Opium-based substances
Cocaină	80	69	121	Cocaine
Stimulante	94	73	219	Stimulants
Hipnotice și sedative	25	20	27	Hypnotics and sedatives
Halucinogene	9	14	15	Hallucinogens
Inhalanți volatili	10	10	7	Volatile inhalants
Canabis	1653	1442	1606	Cannabis
Alte substanțe	551	541	625	Other substances

Notă: Datele prezentate în tabel se referă la cazuri unice (un singur episod de tratament inițiat pe parcursul unui an calendaristic pentru aceeași persoană, indiferent dacă admiterea la tratament s-a realizat la mai mulți furnizori de servicii de asistență).

În categoria „alte substanțe” sunt incluse alcoolul, tutunul, substanțele noi cu proprietăți psihoactive, precum și alte substanțe psihoactive nespecificate.

Note: The data represent single cases (one treatment episode initiated during a calendar year for the same person, regardless of whether the treatment was performed by one or several health care providers).

The "other substances" category includes alcohol, tobacco, new psychoactive substances and other unspecified psychoactive substances.

Sursa: Agenția Națională Antidrog - Ministerul Afacerilor Interne.

Source: The National Anti-Drug Agency - The Ministry of Internal Affairs.

7.9

Numărul pacienților ieșiți din spital¹⁾, pe clase de boli
Number of discharged patients¹⁾, by disease classes

mii persoane / thou persons

	2020	2021	2022	
Total^{2); 3)}	2416	2435	3016	Total^{2); 3)}
Boli infecțioase și parazitare din care:	124	103	138	<i>Certain infectious and parasitic diseases of which:</i>
Tuberculoză	15	12	16	<i>Tuberculosis</i>
Tumori	262	276	337	<i>Neoplasms</i>
Boli endocrine, de nutriție și metabolism	67	69	101	<i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>
din care:				<i>of which:</i>
Diabet zaharat	31	29	41	<i>Diabetes mellitus</i>
Tulburări mentale și de comportament	143	147	188	<i>Mental and behavioural disorders</i>
Boli ale sistemului nervos, boli ale ochiului și anexelor sale, boli ale urechii și apofizei mastoide	114	118	161	<i>Diseases of the nervous system, diseases of the eye and adnexa, diseases of the ear and mastoid process</i>
Boli ale aparatului circulator din care:	306	303	404	<i>Diseases of the circulatory system of which:</i>
Boala ischemică a inimii	37	42	54	<i>Ischaemic heart disease</i>
Boli cerebro-vasculare	44	43	48	<i>Cerebrovascular diseases</i>
Boli ale aparatului respirator	360	359	359	<i>Diseases of the respiratory system</i>
Boli ale aparatului digestiv	217	231	312	<i>Diseases of the digestive system</i>
Boli ale aparatului genito-urinar	112	117	157	<i>Diseases of the genitourinary system</i>
Sarcină, naștere și lăuzie	216	211	212	<i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>
Unele afecțiuni a căror origine se situează în perioada perinatală	109	106	103	<i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>
Malformații congenitale, deformații și anomalii cromozomiale	12	15	18	<i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>
Leziuni traumatiche, otrăviri și alte consecințe ale cauzelor externe	120	121	140	<i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>
Alte cauze	254	259	386	<i>Other causes</i>

Notă: Datele sunt agregate pe clase de boli, conform Clasificației Internaționale a Maladiilor - CIM Revizia X.
Note: Data are aggregated by disease classes, according to the International Classification of Diseases - ICD 10th revision.

¹⁾ Pacienți externți din regim de internare continuă. / Patients discharged from inpatient care.

²⁾ În totalul pacienților externți nu sunt cuprinși cei al căror diagnostic principal este inclus în categoria CIM Cauze externe de morbiditate (clasele de boli V01-Y98) sau în categoria Factori care influențează starea de sănătate și la contactul cu serviciile de sănătate (clasele de boli Z00-Z99).

The total number of discharged patients does not comprise those whose main diagnosis is included in the ICD category of External causes of morbidity (disease classes V01-Y98) or in the Factors influencing health status and contact with health services category (disease classes Z00-Z99).

³⁾ Include cazurile cu diagnostic secundar **U07.1 (COVID-19 cu virus identificat)** și **U07.2 (COVID-19 cu virus neidentificat)**.
 It includes the cases with secondary diagnosis **U07.1 (COVID-19, virus identified)** and **U07.2 (COVID-19, virus not identified)**.

Sursa: Institutul Național de Management al Serviciilor de Sănătate.

Source: The National Institute for Health Services Management.

7.10 Asistența medicală de urgență Emergency medical assistance

Anii Years	Autosanitare (număr unități) Ambulances (number of units)	Număr pacienți (persoane) Number of patients (persons)	
		Pacienți transportați Transported patients	Pacienți asistați Assisted patients
2020	3703	2343568	1042566
2021	3780	2346538	1484202
2022	3759	2501828	1290115

7.11 Activitatea de recoltare și conservare a sângelui¹⁾ Blood collection and preservation¹⁾

Anii Years	Centre de transfuzie sanguină (număr unități) Blood transfusion centres (number of units)	Sânge recoltat (litri) Collected blood (litres)	Bolnavi transfuzați (persoane) Transfused patients (persons)	Cantitatea de sânge și plasmă transfuzată (litri) Quantity of transfused blood and plasma (litres)
2020	41	161948	142000	121020
2021	41	178623	172155	133174
2022	41	189843	183020	144110

¹⁾ În unitățile cu proprietate majoritar de stat. / In the units with majority state ownership.

Sursa: Institutul Național de Sănătate Publică - Centrul Național de Statistică și Informatică în Sănătate Publică.
Source: The National Institute of Public Health - The National Centre of Statistics and Informatics in Public Health.

EDUCAȚIE

8

EDUCATION

CUPRINS TABELEPagina
Page

8.1	Învățământul pe niveluri de educație	291
8.2	Populația școlară pe niveluri de educație și pe sexe	293
8.3	Personalul didactic pe niveluri de educație și pe sexe	294
8.4	Absolvenții pe niveluri de educație	294
8.5	Populația școlară pe niveluri de educație și tipuri de școli	295
8.6	Gradul de cuprindere în învățământ a populației de vârstă școlară	295
8.7	Elevii înscriși în învățământul preuniversitar, după studiul limbilor moderne	296
8.8	Învățământul preuniversitar, după limba de predare	297
8.9	Numărul elevilor și absolvenților din învățământul liceal, pe tipuri de licee	298
8.10	Învățământul liceal, pe filiere și profiluri	298
8.11	Învățământul profesional și postliceal, pe tipuri de școli și profiluri de pregătire	300
8.12	Învățământul special	302
8.13	Învățământul superior, pe localități	304
8.14	Învățământul superior, pe grupe de specializări	306
8.15	Învățământul superior din instituții private, pe localități, în anul universitar 2022/2023	307
8.16	Învățământul superior din instituții private, pe grupe de specializări	308
8.17	Învățământul din instituțiile private, pe niveluri de educație	309
8.18	Numărul elevilor care au promovat examenul de bacalaureat	310
8.19	Rata abandonului în învățământul preuniversitar	310

Territorial

8.20	Populația școlară, în profil teritorial și pe niveluri de educație, în anul școlar/universitar 2022/2023 (conține hartă GIS)	
8.21	Învățământul antepreșcolar și preșcolar, în profil teritorial, în anul școlar 2022/2023	
8.22	Învățământul primar și gimnazial, în profil teritorial, în anul școlar 2022/2023	
8.23	Învățământul liceal, în profil teritorial, în anul școlar 2022/2023	
8.24	Învățământul profesional, în profil teritorial, în anul școlar 2022/2023	
8.25	Învățământul postliceal, în profil teritorial, în anul școlar 2022/2023	

TABLES CONTENTS

<i>Education by level</i>
<i>School population by level of education and by sex</i>
<i>Teaching staff by educational level and by sex</i>
<i>Graduates by educational attainment</i>
<i>School population by level of education and type of school</i>
<i>Enrolment rate of the school-age population</i>
<i>Pre-university students, by foreign language studied</i>
<i>The pre-university levels of education, by language of instruction</i>
<i>Number of students and graduates in/of upper secondary education, by type of high school</i>
<i>Upper secondary education, by type of studies and tracks</i>
<i>Vocational and post-secondary non-tertiary education, by type of school and educational track</i>
<i>Special education</i>
<i>Tertiary education, by locality</i>
<i>Tertiary education, by field of education</i>
<i>Tertiary education in private institutions, by locality, in the 2022/2023 academic year</i>
<i>Tertiary education in private institutions, by field of education</i>
<i>Education in private institutions, by level of education</i>
<i>Number of students who passed the baccalaureate exam</i>
<i>Drop-out rate for the pre-university levels of education</i>

Territorial

<i>School population, at territorial level and by level of education, in the 2022/2023 school/academic year (it contains a GIS map)</i>
<i>Early childhood and pre-primary education, at territorial level, in the 2022/2023 school year</i>
<i>Primary and lower secondary education, at territorial level, in the 2022/2023 school year</i>
<i>Upper secondary education, at territorial level, in the 2022/2023 school year</i>
<i>Vocational education, at territorial level, in the 2022/2023 school year</i>
<i>Post-secondary non-tertiary education, at territorial level, in the 2022/2023 school year</i>



8.26 Învățământul superior, în profil teritorial, în anul universitar 2022/2023	<i>Tertiary education, at territorial level, in the 2022/2023 academic year</i>
8.27 Numărul elevilor care au promovat examenul de bacalaureat, în profil teritorial, în anul școlar 2021/2022 (conține hartă GIS)	<i>Number of students who passed the baccalaureate exam, at territorial level, in the 2021/2022 school year (it contains a GIS map)</i>
8.28 Absolvenții, în profil teritorial și pe niveluri de educație, în anul școlar/universitar 2021/2022	<i>Graduates, at territorial level and by educational attainment, in the 2021/2022 school/academic year</i>
8.29 Rata abandonului în învățământul preuniversitar, în profil teritorial, în anul școlar 2021/2022 (conține hartă GIS)	<i>Drop-out rate for the pre-university levels of education, at territorial level, in the 2021/2022 school year (it contains a GIS map)</i>

SURSA DATELOR

Cercetări statistice:

➤ Cercetări statistice realizate la începutul și sfârșitul anului școlar/universitar în unitățile de învățământ de toate tipurile, pe forme de proprietate și niveluri de educație:

1. Învățământ antepreșcolar (nivel 01 ISCED);
2. Învățământ preșcolar (nivel 02 ISCED);
3. Învățământ primar (nivel 1 ISCED) și gimnazial (nivel 2 ISCED);
4. Învățământ special primar (nivel 1 ISCED) și gimnazial (nivel 2 ISCED);
5. Învățământ liceal (nivel 3 ISCED);
6. Învățământ profesional (nivel 3 ISCED) și postliceal (nivel 4 ISCED);
7. Învățământ superior (nivel 6, 7 și 8 ISCED).

PRECIZĂRI METODOLOGICE

În statisticile din domeniul educației formale, se utilizează Clasificarea Internațională Standard a Educației ISCED-2011, pentru organizarea programelor și calificărilor pe niveluri educaționale și domenii, în conformitate cu Regulamentul UE nr. 912/2013 privind producerea și dezvoltarea de statistici în domeniul educației și învățării continue.

Populația școlară reprezintă totalul copiilor, elevilor și studenților cuprinși în procesul de instruire și educare dintr-un an școlar/universitar din cadrul educației formale, indiferent de programul de studii, de vârstă și de forma de învățământ la care sunt înscriși: cu frecvență (program de zi, program seral), cu frecvență redusă sau la distanță.

Datele statistice privind numărul copiilor și elevilor înscriși, absolvenților și personalului didactic din învățământul preuniversitar (antepreșcolar și preșcolar, primar și gimnazial, liceal, profesional, postliceal) le cuprind și pe cele din învățământul special. În învățământul superior, pe lângă numărul studenților/absolvenților cu diplomă de licență, se include și numărul cursanților înscriși/absolvenților cu diplomă în învățământul universitar de master, cel postuniversitar, de doctorat, precum și la programele postdoctorale de cercetare avansată.

DATA SOURCE

Statistical surveys:

➤ Statistical surveys carried out at the beginning and at the end of the school/academic year in all types of educational units, by type of ownership and by level of education:

1. Early childhood education (ISCED level 01);
2. Pre-primary (pre-school) education (ISCED level 02);
3. Primary (ISCED level 1) and lower secondary (ISCED level 2) education;
4. Primary (ISCED level 1) and lower secondary (ISCED level 2) special education;
5. Upper secondary education (ISCED level 3);
6. Vocational (ISCED level 3) and post-secondary non-tertiary education (ISCED level 4);
7. Tertiary education (ISCED levels 6, 7 and 8).

METHODOLOGICAL NOTES

The statistics on formal education use the International Standard Classification of Education (ISCED-2011) for the organisation of programmes and qualifications by level and field of education, in accordance with Regulation (EU) No 912/2013 concerning the production and development of statistics on education and lifelong learning.

Enrolled population - all children in crèches, kindergartens and students enrolled in the formal training and educational process during a school/academic year, regardless of the study programme, age and educational form: full-time education (daytime classes, evening classes), part-time classes or distance learning.

The statistical data on the number of enrolled children and students, graduates and teaching staff of early childhood, pre-primary, primary and lower secondary, upper secondary, vocational and post-secondary non-tertiary education also include special education. Tertiary education includes, apart from the number of students/graduates holding a bachelor's degree, the number of learners/graduates holding a degree who are attending/attended master's, post-graduate and PhD programmes, as well as advanced research post-doctoral programmes.

Absolventul cu diplomă reprezintă studentul/cursantul care a promovat examenul de absolvire la finalizarea unui ciclu de învățământ și a obținut o diplomă (ex. diploma de bacalaureat, diploma de licență, diploma de master, teza de doctorat, diploma de absolvire etc.).

Absolventul este elevul care a promovat ultimul an de studiu al unei școli, indiferent dacă a reușit sau nu la examenul de absolvire, examenul de certificare a calificării profesionale, bacalaureat.

Datele statistice privind numărul **unităților de învățământ** și personalul didactic aferent din învățământul preuniversitar (de masă și special) se referă la unitățile independente (**creșele, grădinițele, unitățile de învățământ primar și gimnazial, liceal, profesional și postliceal**) care îndeplinesc următoarele condiții:

- au personalitate juridică;
- au înregistrat Codul Unic de Identificare/codul fiscal CU;
- reprezintă tipul de unitate de învățământ cu cel mai mare număr de copii/elevi înscriși;
- au elevi înscriși la forma de învățământ „cu frecvență” - excepție creșe și grădinițe;
- dispun de personal didactic propriu - cu norma de bază în unitatea de învățământ;
- dispun de bază materială proprie.

Profilurile, calificările profesionale și specializările în care se pregătesc elevii sunt stabilite conform prevederilor legislației în vigoare, referitoare la organizarea și funcționarea învățământului în România, precum și pe baza „Nomenclatorului profilurilor, calificărilor profesionale și specializărilor”, întocmit de Institutul Național de Statistică, împreună cu Ministerul Educației.

În învățământul superior, s-au colectat date pe **grupe de specializări ISCED-F 2013**, conform Clasificării Internaționale Standard a Învățământului, pe grupe de specializări, adoptată în anul 2014, de către Institutul de Statistică al UNESCO, ca urmare a revizuirii nivelurilor de educație ISCED-2011.

Datele statistice privind numărul studenților/cursanților și al absolvenților cu diplomă includ studenții/cursanții și absolvenții străini care studiază în România; nu sunt incluși studenții români care studiază în alte țări. Conform metodologiei europene privind mobilitatea în învățământul superior, prin **student/cursant străin** se înțelege orice student/cursant care a obținut diploma de bacalaureat în altă țară decât România și care studiază pe teritoriul României.

Personalul didactic reprezintă persoanele fizice angajate în sistemul de învățământ (cu normă întreagă și cu normă parțială), care predau în cadrul procesului educațional și de instruire. Personalul didactic din învățământul antepreșcolar (educator-puericultor) este definit în conformitate cu prevederile H.G. nr. 1252/2012 privind aprobarea Metodologiei de organizare și funcționare a creșelor și a altor unități de educație timpurie antepreșcolară.

Graduates holding a degree are the students/learners who successfully passed the graduation exam on the completion of an education cycle and were awarded a degree (e.g. the baccalaureate diploma, the bachelor's degree, the master's degree, the doctoral degree etc.).

Graduates are students who have completed the final year of an education level, regardless of whether they passed or not the graduation exam, the vocational qualification examination, or the baccalaureate exam.

The statistical data on the number of **education units** and related teaching staff from the levels of (usual and special) education that precede tertiary education refer to independent units (**crèches, kindergartens, primary and lower secondary, upper secondary, vocational and post-secondary non-tertiary education units**) that meet the following conditions:

- they have legal status;
- they have a Unique Identification Code/Fiscal Code;
- they are the school-unit type registering the highest number of enrolled children/students;
- they have students enrolled in “full-time” education - except for crèches and kindergartens;
- they have their own teaching staff - the base employment contract is with the school unit concerned;
- they have their own teaching facilities.

The tracks, vocational qualifications and specialisations for students are set up according to the provisions of the legislation in force relating to the organisation and functioning of education in Romania and based on the “Classification of tracks, vocational qualifications and specialisations”, drawn up by the National Institute of Statistics together with the Ministry of Education.

The data for tertiary education were collected by **ISCED-F 2013 fields of education**, according to the International Standard Classification of Education by fields of education, adopted by the UNESCO Institute for Statistics in 2014, following the revision of the ISCED-2011 levels of education.

The statistical data on the number of enrolled students/course attendees and graduates holding a degree also include the foreign persons studying in Romania; the Romanian persons studying in other countries are excluded. In accordance with the European methodology on learning mobility in tertiary education, **foreign students/course attendees** shall mean all students/course attendees having obtained the baccalaureate diploma in a country other than Romania, and who are currently studying in Romania.

The **teaching staff** is represented by the individuals who work within the educational system (full-time or part-time employees) carrying out the teaching activities of the educational and training process. The early childhood teaching staff (educators-child carers) is defined in accordance with Government Decision No 1252/2012 on the approval of the methodology for the organisation and functioning of crèches and other early childhood education units.

Cadrele didactice sunt înregistrate o singură dată la unitatea unde au norma de bază. În aceeași categorie sunt incluși și maiștrii instructori care desfășoară activitate instructiv-educativă în sistemul de învățământ.

Gradul de cuprindere în învățământ a populației de vârstă școlară reprezintă raportul dintre numărul elevilor dintr-o anumită grupă de vârstă, indiferent de nivelul de educație, și totalul populației rezidente din aceeași grupă de vârstă.

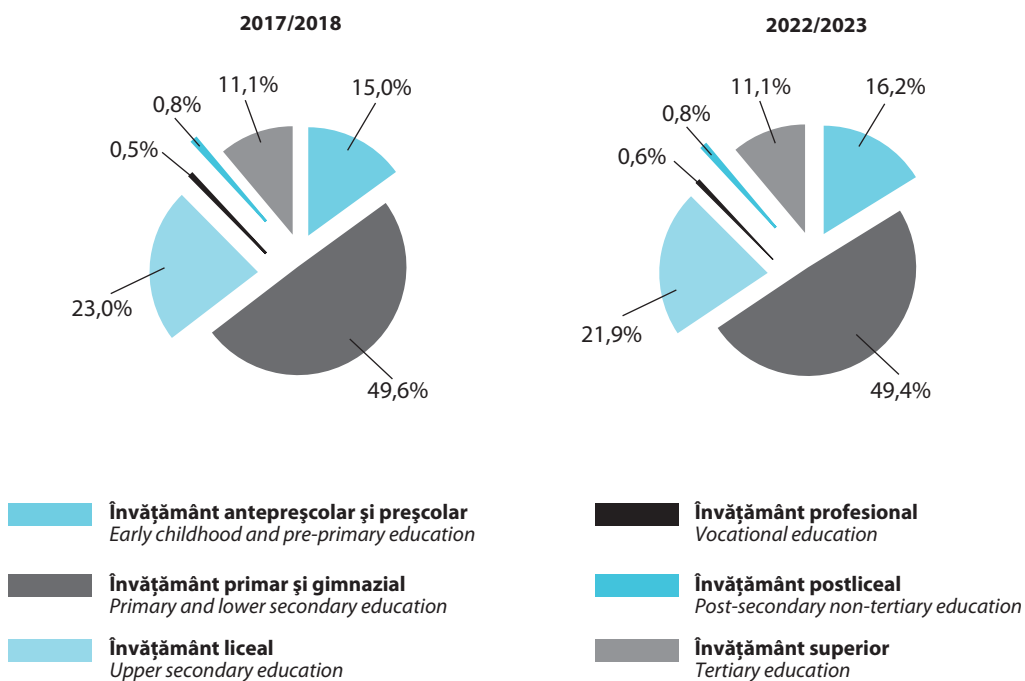
Rata abandonului școlar - reprezintă diferența între numărul elevilor înscriși la începutul anului școlar și cel aflat în evidențe la sfârșitul aceluiași an școlar, exprimată ca raport procentual față de numărul elevilor înscriși la începutul anului școlar. Rata abandonului școlar pentru învățământul primar și gimnazial se calculează fără a se include numărul elevilor din învățământul special.

The members of the **teaching staff** are recorded once, at the unit where their base contract is. Foremen trainers carrying out training-educational activities within the educational system are also included in the same category.

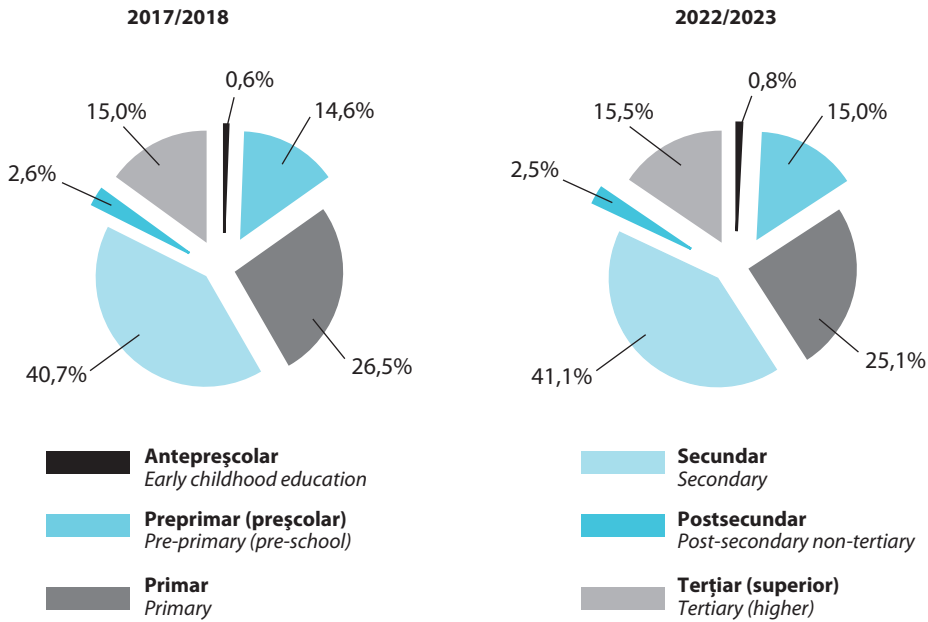
The **enrolment rate of the school-age population** represents the ratio between the number of students in a certain age group, irrespective of the level of education, and the total resident population of the same age group.

The **drop-out rate** is the difference between the students enrolled at the beginning of the school year and the students in the records at the end of the same school year, expressed as percentage of the students enrolled at the beginning of the school year. The drop-out rate for primary and lower secondary education does not take into account the students in special primary and lower secondary education.

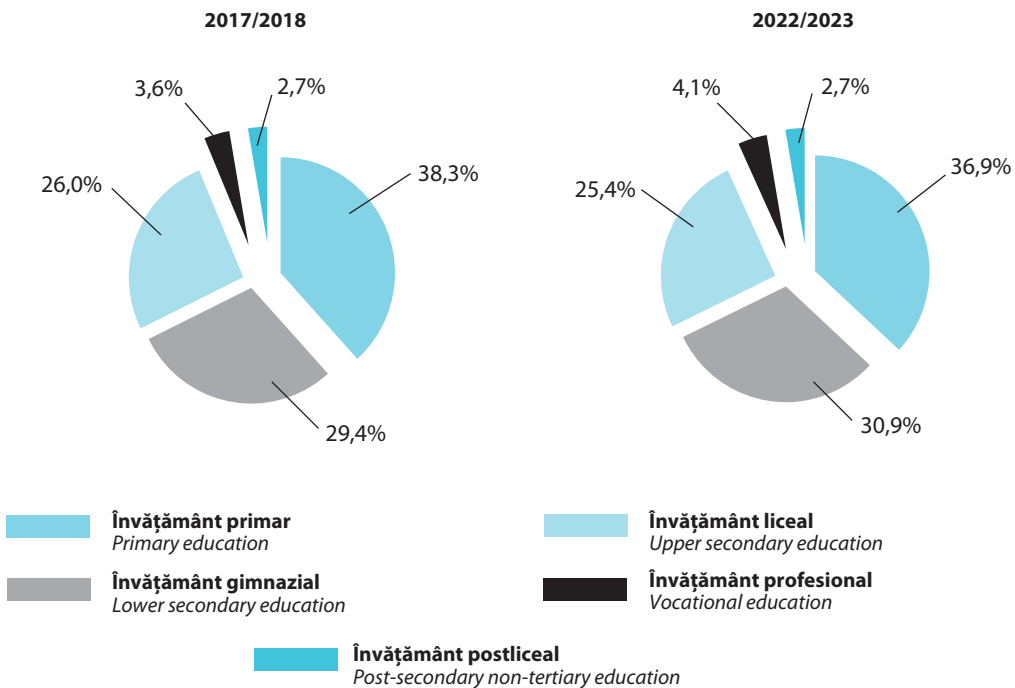
8.G1 Personalul didactic, pe niveluri de educație Teaching staff, by level of education



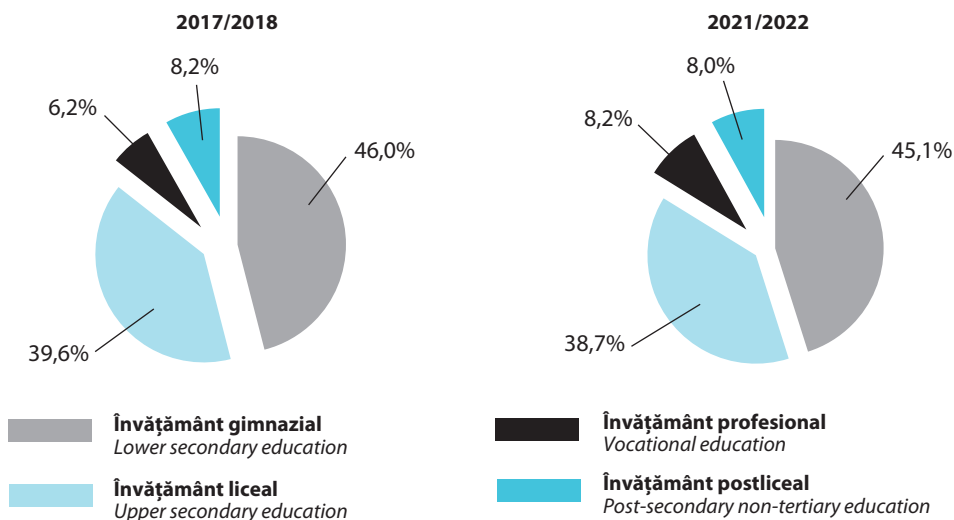
8.G2 Populația școlară, pe niveluri de educație School population, by level of education



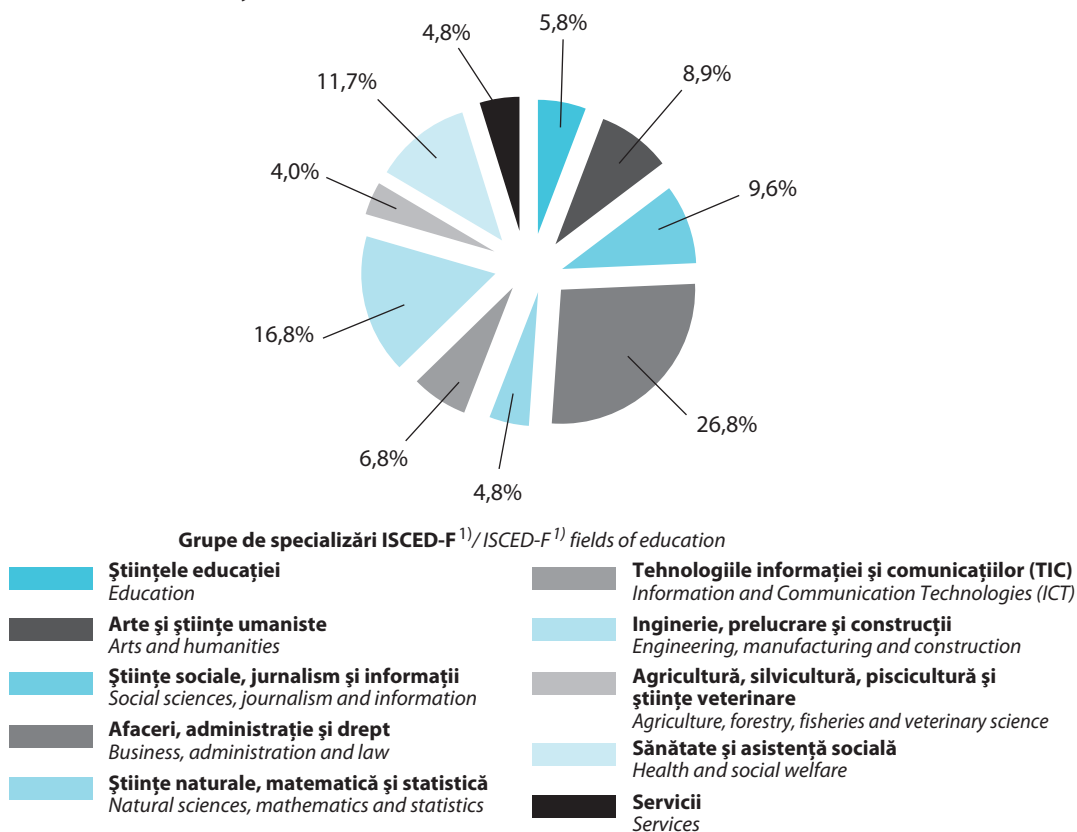
8.G3 Ponderea elevilor care studiază prima limbă modernă, în total elevi din învățământul preuniversitar care studiază prima limbă modernă Share of students learning the first foreign language in the total number of students in pre-university education learning the first foreign language



8.G4 Absolvenții din învățământul preuniversitar, pe niveluri de educație Pre-university graduates, by educational attainment

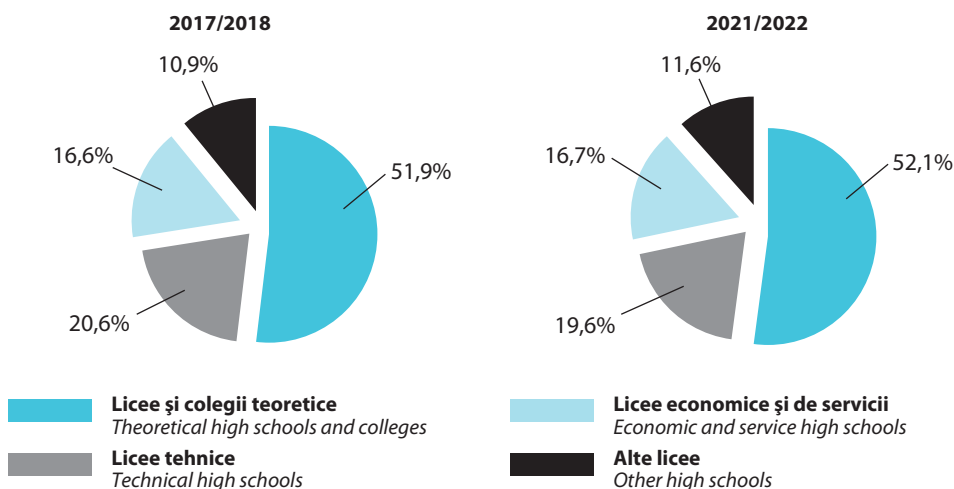


8.G5 Absolvenții cu diplomă din învățământul superior, pe grupe de specializări, anul universitar 2021/2022 Tertiary education degree graduates, by field of education, academic year 2021/2022

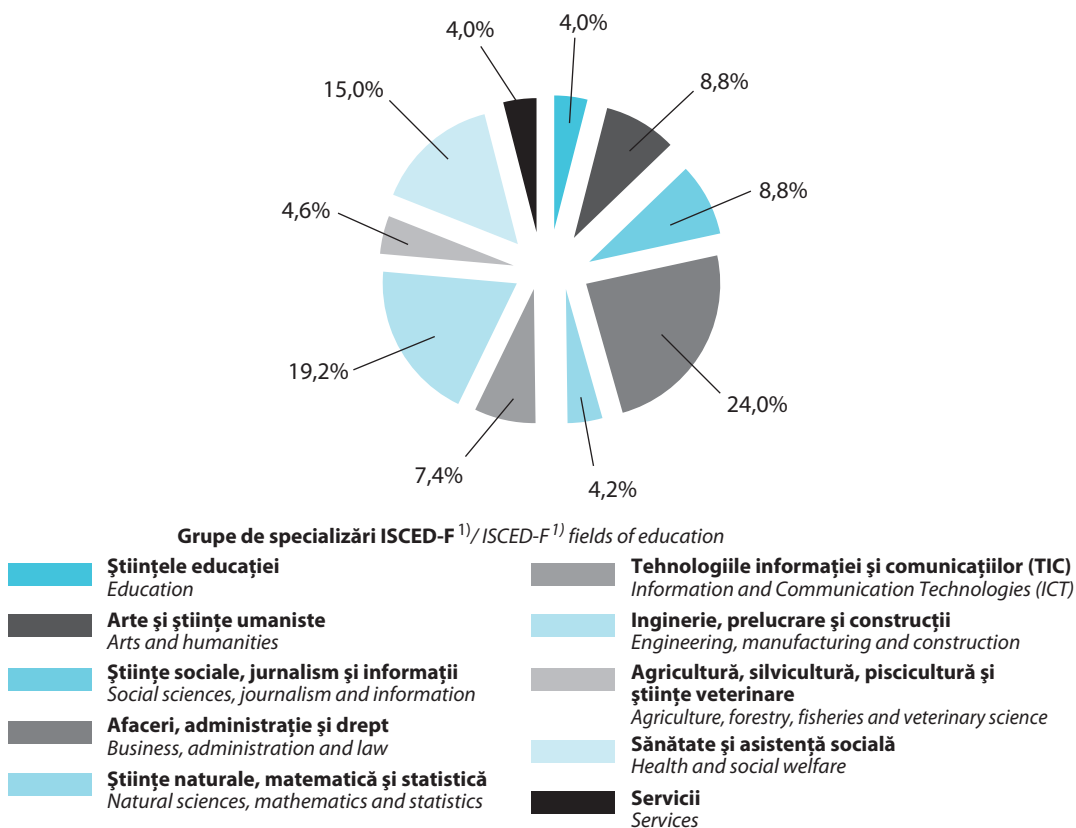


1) Vezi precizări metodologice (pagina 286). / See the methodological notes (page286).

8.G6 Pondere absolvenților din învățământul liceal, pe tipuri de licee Share of upper secondary graduates, by type of high schools



8.G7 Structura studenților/cursanților, pe grupe de specializări, din învățământul superior, anul universitar 2022/2023 Students/learners in tertiary education institutes, by field of education, academic year 2022/2023



¹⁾ Vezi precizări metodologice (pagina 286). / See the methodological notes (page 286).

8.1

Învățământul pe niveluri de educație
(învățământ cu frecvență, cu frecvență redusă și la distanță)
Education by level
(full-time education, part-time attendance education, and distance learning education)

	2020/2021	2021/2022	2022/2023
Total			
Unități/instituții de învățământ ¹⁾ <i>Education units ¹⁾</i>	6970	7015	7072
Populația școlară <i>Enrolled population</i>	3494604	3495791	3472784
Copii în creșe <i>Children in crèches</i>	17400	21690	27000
Copii în grădinițe <i>Children in kindergartens</i>	505179	517898	521826
Elevi - total <i>Students (excluding tertiary education) - total</i>	2411535	2402196	2385238
Învățământ cu frecvență - program de zi <i>Full-time education - daytime classes</i>	2315731	2306563	2289328
Învățământ cu frecvență - program seral <i>Full-time education - evening classes</i>	68895	68733	71567
Învățământ cu frecvență redusă <i>Part-time attendance education</i>	26909	26900	24343
Studenți/cursanți ¹⁾ <i>Students/learners ¹⁾ in tertiary education</i>	560490	554007	538720
Învățământ cu frecvență - program de zi <i>Full-time education - daytime classes</i>	510062	502660	488604
Învățământ cu frecvență redusă <i>Part-time attendance education</i>	21139	17905	19266
Învățământ la distanță <i>Distance learning education</i>	29289	33442	30850
Personal didactic <i>Teaching staff</i>	235563	237854	240691
Învățământ antepreșcolar și preșcolar / Early childhood and pre-primary education			
Grădinițe de copii / Creșe ¹⁾ <i>Kindergartens / Crèches ¹⁾</i>	1176	1221	1286
Copii înscriși <i>Enrolled children</i>	522579	539588	548826
Personal didactic <i>Teaching staff</i>	36073	37248	38874
Învățământ primar și gimnazial / Primary and lower secondary education			
Școli ¹⁾ <i>Schools ¹⁾</i>	3998	4002	3988
Elevi înscriși <i>Students enrolled</i>	1589432	1609941	1606975
din care: / of which:			
În învățământul gimnazial <i>In lower secondary education</i>	712526	743242	733821
Personal didactic <i>Teaching staff</i>	116603	118067	118985
din care: / of which:			
În învățământul gimnazial <i>In lower secondary education</i>	69555	70941	71216
Din învățământul primar și gimnazial: <i>Of primary and lower secondary education:</i>			
Învățământ special: <i>Special education:</i>			
Școli ¹⁾ <i>Schools ¹⁾</i>	99	98	98
Elevi înscriși <i>Enrolled students</i>	16337	16315	16629
Personal didactic <i>Teaching staff</i>	6781	6927	6994

¹⁾ Vezi precizări metodologice (pagina 286). / See the methodological notes (page 286).

**Învățământul pe niveluri de educație
(învățământ cu frecvență, cu frecvență redusă și la distanță) - continuare**
*Education by level
(full-time education, part-time attendance education,
and distance learning education) - continued*

8.1

	2020/2021	2021/2022	2022/2023
Învățământ liceal / Upper secondary education			
Licee ¹⁾ High schools ¹⁾	1461	1459	1462
Elevi înscriși Enrolled students	620625	597789	595252
Personal didactic Teaching staff	53569	52714	52720
Învățământ profesional / Vocational education			
Școli ¹⁾ Schools ¹⁾	83	85	84
Elevi înscriși Enrolled students	109721	104986	96263
Personal didactic Teaching staff	1566	1430	1469
Învățământ postliceal / Post-secondary non-tertiary education			
Școli ¹⁾ Schools ¹⁾	163	160	165
Elevi înscriși Enrolled students	91757	89480	86748
Personal didactic Teaching staff	1761	1840	1994
Din învățământul postliceal: Of post-secondary non-tertiary education:			
Elevi înscriși în școli de maiștri Foremen schools enrolled students	4931	4616	4723
Personal didactic din școli de maiștri Foremen schools teaching staff	20	17	36
Învățământ superior / Tertiary education			
Instituții de învățământ superior Tertiary education institutions	89	88	87
Facultăți Faculties	541	543	542
Studenti/cursanți înscriși - total Enrolled students/learners - total	560490	554007	538720
Învățământ de licență Bachelor's degree studies	418346	415839	410181
Învățământ de master și studii postuniversitare Master's degree and post-graduate studies	119068	115774	106451
Programe doctorale și postdoctorale de cercetare avansată PhD and advanced research post-doctoral programmes	23076	22394	22088
Din total: studenți/cursanți străini ¹⁾ care studiază în România Of the total: foreign students/learners ¹⁾ studying in Romania	33775	34772	36216
Personal didactic Teaching staff	25991	26555	26649
Rate la 10000 locuitori²⁾ / Per 10000 inhabitants²⁾			
Elevi Students (excluding tertiary education)	1250 ³⁾	1256	1252
Studenti/cursanți ¹⁾ Students/learners ¹⁾ in tertiary education	290 ³⁾	290	283

¹⁾ Vezi precizări metodologice (pagina 286). / See the methodological notes (page 286).

²⁾ S-a utilizat populația rezidentă la **1 iulie** a fiecărui an.

*The usually resident population on **July 1st** of each year was used.*

³⁾ Date revizuite. / Revised data.

8.2

Populația școlară pe niveluri de educație și pe sexe
(învățământ cu frecvență, cu frecvență redusă și la distanță)
School population by level of education and by sex
(full-time education, part-time attendance education, and distance learning education)

Total = T / Total = T		2020/2021	2021/2022	2022/2023
Masculin = M / Male = M				
Feminin = F / Female = F				
Populația școlară	T	3494604	3495791	3472784
Enrolled population	M	1741384	1737552	1728710
	F	1753220	1758239	1744074
Învățământ antepreșcolar	T	17400	21690	27000
Early childhood education	M	8928	11254	13896
	F	8472	10436	13104
Învățământ preșcolar	T	505179	517898	521826
Pre-primary education	M	259467	265686	267679
	F	245712	252212	254147
Învățământ primar și gimnazial (inclusiv învățământul special)	T	1589432	1609941	1606975
Primary and lower secondary education (including special education)	M	822477	831675	830772
	F	766955	778266	776203
din care: / of which:				
Învățământ gimnazial (inclusiv învățământul gimnazial special)	T	712526	743242	733821
Lower secondary education (including lower secondary special education)	M	369775	384096	379718
	F	342751	359146	354103
Din învățământul primar și gimnazial:				
Of primary and lower secondary education:				
Învățământ special	T	16337	16315	16629
Special education	M	10673	10668	10853
	F	5664	5647	5776
Învățământ liceal	T	620625	597789	595252
Upper secondary education	M	298624	287878	287501
	F	322001	309911	307751
Învățământ profesional	T	109721	104986	96263
Vocational education	M	72342	68935	63149
	F	37379	36051	33114
Învățământ postliceal	T	91757	89480	86748
Post-secondary non-tertiary education	M	27278	25794	25130
	F	64479	63686	61618
din care: / of which:				
Școli de maiștri	T	4931	4616	4723
Foremen schools	M	4395	4126	4193
	F	536	490	530
Învățământ superior	T	560490	554007	538720
Tertiary education	M	252268	246330	240583
	F	308222	307677	298137
Învățământ de licență - total	T	418346	415839	410181
Bachelor's degree studies - total	M	191547	187942	185534
	F	226799	227897	224647
Învățământ de master și postuniversitar	T	119068	115774	106451
Master's degree and post-graduate studies	M	49501	47535	44498
	F	69567	68239	61953
Programe doctorale și postdoctorale de cercetare avansată	T	23076	22394	22088
PhD and advanced research post-doctoral programmes	M	11220	10853	10551
	F	11856	11541	11537

8.3

Personalul didactic pe niveluri de educație și pe sexe Teaching staff by educational level and by sex

Total = T / Total = T					
Masculin = M / Male = M			2020/2021	2021/2022	2022/2023
Feminin = F / Female = F					
Personal didactic	T		235563	237854	240691
Teaching staff	M		50301	49913	49575
	F		185262	187941	191116
Învățământ antepreșcolar și preșcolar <i>Early childhood and pre-primary education</i>	T		36073	37248	38874
	M		101	105	109
	F		35972	37143	38765
Învățământ primar și gimnazial <i>Primary and lower secondary education</i>	T		116603	118067	118985
	M		22080	21890	21507
	F		94523	96177	97478
din care: / of which: Învățământ special <i>Special education</i>	T		6781	6927	6994
	M		753	790	761
	F		6028	6137	6233
Învățământ liceal <i>Upper secondary education</i>	T		53569	52714	52720
	M		14805	14409	14332
	F		38764	38305	38388
Învățământ profesional <i>Vocational education</i>	T		1566	1430	1469
	M		509	474	465
	F		1057	956	1004
Învățământ postliceal <i>Post-secondary non-tertiary education</i>	T		1761	1840	1994
	M		377	384	463
	F		1384	1456	1531
din care: / of which: Școli de maiștri <i>Foremen schools</i>	T		20	17	36
	M		16	13	24
	F		4	4	12
Învățământ superior <i>Tertiary education</i>	T		25991	26555	26649
	M		12429	12651	12699
	F		13562	13904	13950

Absolvenții pe niveluri de educație (învățământ cu frecvență, cu frecvență redusă și la distanță) Graduates by educational attainment (full-time education, part-time attendance education, and distance learning education)

8.4

Anul școlar / School year		2019/2020	2020/2021	2021/2022
Învățământ gimnazial <i>Lower secondary education</i>		181317	142960	170607
	din care: feminin / of which: female	88527	68175	83269
Învățământ liceal <i>Upper secondary education</i>		148005	144213	146098
	din care: feminin / of which: female	77150	75208	76454
Învățământ profesional <i>Vocational education</i>		23951	24676	31053
	din care: feminin / of which: female	7509	7808	10730
Învățământ postliceal <i>Post-secondary non-tertiary education</i>		31386	33174	30157
	din care: feminin / of which: female	20204	21827	19962
	din care: / of which: școli de maiștri <i>foremen schools</i>	2265	2406	2110
din care: feminin / of which: female	228	245	230	
Învățământ superior - absolvenți cu diplomă <i>Tertiary education - graduates holding a degree</i>		130271	131534	125580
	din care: feminin / of which: female	76957	78039	75289

8.5

Populația școlară pe niveluri de educație și tipuri de școli¹⁾
School population by level of education and type of school¹⁾

procente / percentage

	2020/ 2021	2021/ 2022	2022/ 2023	
Total	100,0	100,0	100,0	Total
Antepreșcolar	0,5	0,6	0,8	Early childhood
Preșcolar (preșcolar)	14,5	14,8	15,0	Pre-primary (pre-school)
Primar	25,1	24,8	25,2	Primary
Secundar	41,3	41,4	41,0	Secondary
Inferior	20,4	21,3	21,1	Lower
Superior	20,9	20,1	19,9	Upper
General (licee teoretice)	9,0	8,7	8,7	General (theoretical high schools)
Tehnic / vocațional	11,9	11,4	11,2	Technical / vocational
licee	8,8	8,4	8,4	high schools
școli profesionale	3,1	3,0	2,8	vocational schools
Postsecundar	2,6	2,5	2,5	Post-secondary non-tertiary
școli postliceale	2,5	2,4	2,4	post-secondary schools
școli de maiștri	0,1	0,1	0,1	foremen schools
Superior	16,0	15,9	15,5	Tertiary
licență	12,0	11,9	11,8	Bachelor's degree studies
master, postuniversitar,				Master's degree, post-graduate,
doctorat și programe				PhD and advanced
postdoctorale de cercetare				research post-doctoral
avansată	4,0	4,0	3,7	programmes

¹⁾ Conform Clasificării Internaționale Standard a Educației (ISCED) - 2011.
According to the International Standard Classification of Education (ISCED) - 2011.

8.6

Gradul de cuprindere în învățământ a populației de vârstă școlară¹⁾
Enrolment rate of the school-age population¹⁾

procente / percentage

	2020/ 2021 ²⁾	2021/ 2022	2022/ 2023	
Total	71,4	71,6	70,7	Total
0 - 2 ani	5,5	7,3	8,8	0 - 2 years
3 - 5 ani	75,5	76,6	76,2	3 - 5 years
6 - 10 ani	89,5	86,2	83,9	6 - 10 years
11 - 14 ani	88,1	86,6	83,6	11 - 14 years
15 - 18 ani	78,1	76,9	74,4	15 - 18 years
19 - 23 ani și peste	72,8	74,2	73,7	19 - 23 years and over
Masculin	69,2	69,3	68,5	Male
0 - 2 ani	5,4	7,1	8,6	0 - 2 years
3 - 5 ani	75,2	76,2	75,8	3 - 5 years
6 - 10 ani	89,6	86,4	84,0	6 - 10 years
11 - 14 ani	88,4	86,8	83,8	11 - 14 years
15 - 18 ani	77,2	76,2	73,8	15 - 18 years
19 - 23 ani și peste	62,8	63,2	63,0	19 - 23 years and over
Feminin	73,7	74,1	73,0	Female
0 - 2 ani	5,7	7,5	8,9	0 - 2 years
3 - 5 ani	75,8	77,0	76,5	3 - 5 years
6 - 10 ani	89,4	86,1	83,7	6 - 10 years
11 - 14 ani	87,8	86,4	83,4	11 - 14 years
15 - 18 ani	79,1	77,7	75,0	15 - 18 years
19 - 23 ani și peste	83,5	86,0	85,0	19 - 23 years and over

¹⁾ S-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie a fiecărui an. / The usually resident population on July 1st of each year was used.

²⁾ Date revizuite, conform Calendarului de revizuire al INS. / Revised data, according to the NIS Revision Timetable.

8.7

Elevii înscriși în învățământul preuniversitar, după studiul limbilor moderne
Pre-university students, by foreign language studied

număr / number

	Prima limbă modernă <i>First foreign language</i>			A doua limbă modernă <i>Second foreign language</i>			
	2020/ 2021	2021/ 2022	2022/ 2023	2020/ 2021	2021/ 2022	2022/ 2023	
Total	2367718	2358584	2343702	1405024	1404501	1388845	Total
Limba engleză	2079897	2084653	2084333	175618	171892	157692	English
Limba franceză	239918	227001	213816	1050646	1051041	1050230	French
Limba germană	40291	38799	38053	158433	161512	161315	German
Limba rusă	77	126	33	1805	1494	1129	Russian
Limba spaniolă	5000	5076	4946	7474	7715	7936	Spanish
Limba italiană	1827	2215	1965	8424	8081	8283	Italian
Limba greacă	35	-	24	103	28	46	Greek
Limba japoneză	122	283	120	160	144	149	Japanese
Limba portugheză	244	171	163	-	-	-	Portuguese
Limba turcă	53	55	40	2134	2125	1943	Turkish
Limba chineză	254	205	209	227	469	122	Chinese
Învățământ primar	868742	858225	864371	17770	16794	18382	Primary education
Limba engleză	766092	762227	771103	4462	5509	5195	English
Limba franceză	83218	77211	75844	9225	7172	7986	French
Limba germană	17046	16170	15349	3379	3189	3938	German
Limba rusă	25	83	-	135	87	107	Russian
Limba spaniolă	1782	1805	1711	369	441	312	Spanish
Limba italiană	562	729	351	-	-	665	Italian
Limba greacă	-	-	-	60	-	-	Greek
Limba japoneză	-	-	-	-	-	27	Japanese
Limba turcă	-	-	-	105	118	133	Turkish
Limba chineză	17	-	13	35	278	19	Chinese
Învățământ gimnazial	702700	733188	723902	665216	693269	684727	Lower secondary education
Limba engleză	614389	643514	638436	86013	90079	82935	English
Limba franceză	72645	73443	68840	493610	511819	511406	French
Limba germană	14247	14292	14531	78531	84055	83396	German
Limba rusă	-	-	-	360	477	335	Russian
Limba spaniolă	1231	1398	1438	2761	3176	3349	Spanish
Limba italiană	161	512	646	2807	2540	2203	Italian
Limba turcă	21	26	6	1037	1087	1096	Turkish
Limba chineză	6	3	5	97	36	7	Chinese
Învățământ liceal	620525	597681	595138	614394	590642	589549	Upper secondary education
Limba engleză	549652	533709	535201	67983	60796	57249	English
Limba franceză	60777	54288	50456	467361	453883	456022	French
Limba germană	6402	6344	6255	67412	64669	65374	German
Limba rusă	40	38	28	794	722	506	Russian
Limba spaniolă	1987	1873	1797	4180	4029	4194	Spanish
Limba italiană	1038	904	869	5374	5296	5226	Italian
Limba greacă	-	-	24	43	28	46	Greek
Limba japoneză	122	123	120	160	144	122	Japanese
Limba portugheză	244	171	163	-	-	-	Portuguese
Limba turcă	32	29	34	992	920	714	Turkish
Limba chineză	231	202	191	95	155	96	Chinese
Învățământ profesional	109305	104617	95698	101413	97250	88465	Vocational education
Limba engleză	92942	89399	82991	15367	13922	11236	English
Limba franceză	15129	14556	12078	76527	73712	68607	French
Limba germană	1199	502	629	8773	9183	8232	German
Limba rusă	-	-	-	507	194	179	Russian
Limba spaniolă	-	-	-	-	-	24	Spanish
Limba italiană	-	-	-	239	239	187	Italian
Limba greacă	35	-	-	-	-	-	Greek
Limba japoneză	-	160	-	-	-	-	Japanese
Învățământ postliceal	66446	64873	64593	6231	6546	7722	Post-secondary non-tertiary education
Limba engleză	56822	55804	56602	1793	1586	1077	English
Limba franceză	8149	7503	6598	3923	4455	6209	French
Limba germană	1397	1491	1289	338	416	375	German
Limba rusă	12	5	5	9	14	2	Russian
Limba spaniolă	-	-	-	164	69	57	Spanish
Limba italiană	66	70	99	4	6	2	Italian

Învățământul preuniversitar, după limba de predare¹⁾
(învățământ cu frecvență și cu frecvență redusă)
The pre-university levels of education, by language of instruction¹⁾
(full-time education and part-time attendance education)

	2020/ 2021	2021/ 2022	2022/ 2023	
COPII ȘI ELEVII ÎNSCRIȘI <i>ENROLLED CHILDREN AND STUDENTS</i>				
Învățământ antepreșcolar	17400	21690	27000	Early childhood education
Limba română	16557	20675	25487	Romanian
Limba maghiară	832	1008	1503	Hungarian
Limba engleză	11	7	10	English
Învățământ preșcolar	505179	517898	521826	Pre-primary education
Limba română	467523	480256	483740	Romanian
Limba maghiară	31548	31584	31590	Hungarian
Limba germană	4727	4800	4892	German
Limba sârbă	156	127	169	Serbian
Limba ucraineană	368	276	390	Ukrainian
Limba slovacă	192	201	209	Slovakian
Limba cehă	5	5	5	Czech
Limba bulgară	32	10	23	Bulgarian
Limba croată	42	40	46	Croatian
Limba romanes	197	150	235	Romanes
Limba engleză	389	449	527	English
Învățământ primar și gimnazial	1589432	1609941	1606975	Primary and lower secondary education
Limba română	1480528	1499343	1499061	Romanian
Limba maghiară	86688	86427	85807	Hungarian
Limba germană	14769	15169	14337	German
Limba sârbă	129	55	118	Serbian
Limba ucraineană	340	221	231	Ukrainian
Limba slovacă	311	293	281	Slovakian
Limba cehă	12	94	12	Czech
Limba croată	76	161	72	Croatian
Limba romanes	434	796	371	Romanes
Limba engleză	5551	5884	5320	English
Limba turcă	140	-	-	Turkish
Limba armeană	-	-	41	Armenian
Limba italiană	454	921	567	Italian
Limba franceză	-	577	757	French
Învățământ liceal	620625	597789	595252	Upper secondary education
Limba română	592001	570084	567301	Romanian
Limba maghiară	23589	22880	22968	Hungarian
Limba germană	3744	3667	3687	German
Limba sârbă	63	57	54	Serbian
Limba ucraineană	154	126	155	Ukrainian
Limba slovacă	111	112	111	Slovakian
Limba croată	36	37	31	Croatian
Limba engleză	439	474	516	English
Limba franceză	330	352	377	French
Limba italiană	158	-	52	Italian
Învățământ profesional	109721	104986	96263	Vocational education
Limba română	102878	98720	90286	Romanian
Limba maghiară	6843	6266	5977	Hungarian
Învățământ postliceal	91757	89480	86748	Post-secondary non-tertiary education
Limba română	90579	88345	85620	Romanian
Limba maghiară	1178	1135	1128	Hungarian
din care:				of which:
Școli de măști	4931	4616	4723	Foremen schools
Limba română	4931	4616	4723	Romanian

¹⁾ Limba română și limba minorităților naționale. / Romanian and the languages of the national minorities.

**Numărul elevilor și absolvenților din învățământul liceal, pe tipuri de licee
(învățământ cu frecvență și cu frecvență redusă)**

8.9

**Number of students and graduates in/of upper secondary education, by type of high school
(full-time education and part-time attendance education)**

	2020/ 2021	2021/ 2022	2022/ 2023	
Elevi înscriși	620625	597789	595252	Enrolled students
Licee și colegii teoretice	314252	304035	301279	Theoretical high schools and colleges
Licee tehnice	132011	124322	123431	Technical high schools
Licee agricole	7570	7208	7360	Agricultural high schools
Licee silvice	3325	3138	3032	Forestry high schools
Licee agromontane	1584	1633	1612	Agromountain high schools
Licee veterinare	3313	3385	3417	Veterinary high schools
Licee economice și de servicii	102890	98480	98845	Economic and service high schools
Licee pedagogice	10305	10631	11108	Pedagogical high schools
Licee de artă	15109	14905	14821	Art high schools
Licee cu program sportiv	17922	17795	17997	Sports high schools
Licee militare	2255	2372	2597	Military high schools
Licee teologice	9060	8881	8869	Theological high schools
Licee speciale	1029	1004	884	Special high schools
Absolvenți	144213	146098	...¹⁾	Graduates
Licee și colegii teoretice	75994	76050	...	Theoretical high schools and colleges
Licee tehnice	28463	28648	...	Technical high schools
Licee agricole	1419	1616	...	Agricultural high schools
Licee silvice	721	817	...	Forestry high schools
Licee agromontane	489	407	...	Agromountain high schools
Licee veterinare	705	876	...	Veterinary high schools
Licee economice și de servicii	23868	24427	...	Economic and service high schools
Licee pedagogice	2279	2348	...	Pedagogical high schools
Licee de artă	3429	3633	...	Art high schools
Licee cu program sportiv	4146	4377	...	Sports high schools
Licee militare	478	564	...	Military high schools
Licee teologice	2027	2123	...	Theological high schools
Licee speciale	195	212	...	Special high schools

¹⁾ Anul școlar **2022/2023** se încheie după examenul de corigență din toamnă.
The **2022/2023** school year ends after the autumn second examination.

**Învățământul liceal, pe filiere și profiluri
(învățământ cu frecvență și cu frecvență redusă)**

8.10

**Upper secondary education, by type of studies and tracks
(full-time education and part-time attendance education)**

	2020/2021	2021/2022	2022/2023	
Licee ¹⁾	1461	1459	1462	High schools ¹⁾
Filiera teoretică	585	587	597	Theoretical studies
Profil real	434	434	432	Sciences
Profil uman	145	147	158	Humanities
Învățământ special	6	6	7	Special education
Filiera tehnologică	685	680	675	Technological studies
Profil tehnic	363	355	347	Technical track
Profil resurse naturale și protecția mediului	122	124	125	Natural resource and environmental protection track
Profilul servicii	189	190	193	Services
Învățământ special	11	11	10	Special education

¹⁾ Vezi precizări metodologice (pagina 286). / See the methodological notes (page 286).

8.10

Învățământul liceal, pe filiere și profiluri
(învățământ cu frecvență și cu frecvență redusă) - continuare
Upper secondary education, by type of studies and tracks
(full-time education and part-time attendance education) - continued

	2020/2021	2021/2022	2022/2023	
Filiera vocațională	191	192	190	Vocational education
Profil pedagogic	32	33	33	Pedagogy
Profil artistic	46	46	46	Arts education
Profil sportiv	36	36	35	Sports
Profil militar	5	5	5	Military
Profil teologic	72	72	71	Theology
Elevi înscriși	620625	597789	595252	Enrolled students
Filiera teoretică	314570	304317	301521	Theoretical studies
Profil real	178702	171379	167572	Sciences
Profil uman	135550	132656	133707	Humanities
Învățământ special	318	282	242	Special education
Filiera tehnologică	251404	238888	238339	Technological studies
Profil tehnic	107129	100837	100148	Technical track
Profil resurse naturale și protecția mediului	40674	38849	38704	Natural resource and environmental protection track
Profilul servicii	102890	98480	98845	Services
Învățământ special	711	722	642	Special education
Filiera vocațională	54651	54584	55392	Vocational education
Profil pedagogic	10305	10631	11108	Pedagogy
Profil artistic	15109	14905	14821	Arts education
Profil sportiv	17922	17795	17997	Sports
Profil militar	2255	2372	2597	Military
Profil teologic	9060	8881	8869	Theology
Absolvenți	144213	146098	... ²⁾	Graduates
Filiera teoretică	76071	76118	...	Theoretical studies
Profil real	42725	42351	...	Sciences
Profil uman	33269	33699	...	Humanities
Învățământ special	77	68	...	Special education
Filiera tehnologică	55783	56935	...	Technological studies
Profil tehnic	23281	23240	...	Technical track
Profil resurse naturale și protecția mediului	8516	9124	...	Natural resource and environmental protection track
Profilul servicii	23868	24427	...	Services
Învățământ special	118	144	...	Special education
Filiera vocațională	12359	13045	...	Vocational education
Profil pedagogic	2279	2348	...	Pedagogy
Profil artistic	3429	3633	...	Arts education
Profil sportiv	4146	4377	...	Sports
Profil militar	478	564	...	Military
Profil teologic	2027	2123	...	Theology
Personal didactic	53569	52714	52720	Teaching staff
Filiera teoretică	21086	20852	21038	Theoretical studies
Profil real	16781	16607	16497	Sciences
Profil uman	4228	4161	4440	Humanities
Învățământ special	77	84	101	Special education
Filiera tehnologică	24958	24438	24218	Technological studies
Profil tehnic	14223	13650	13413	Technical track
Profil resurse naturale și protecția mediului	3787	3731	3745	Natural resource and environmental protection track
Profilul servicii	6578	6700	6727	Services
Învățământ special	370	357	333	Special education
Filiera vocațională	7525	7424	7464	Vocational education
Profil pedagogic	1554	1570	1578	Pedagogy
Profil artistic	3148	3068	3123	Arts education
Profil sportiv	1234	1187	1154	Sports
Profil militar	140	150	152	Military
Profil teologic	1449	1449	1457	Theology

²⁾ Anul școlar **2022/2023** se încheie după examenul de corigență din toamnă.
The **2022/2023** school year ends after the autumn second examination.

8.11

**Învățământul profesional și postliceal,
pe tipuri de școli și profiluri de pregătire**
*Vocational and post-secondary non-tertiary education,
by type of school and educational track*

	Elevi înscriși <i>Enrolled students</i>			Absolvenți <i>Graduates</i>		
	2020/ 2021	2021/ 2022	2022 2023	2020/ 2021	2021/ 2022	
Școli profesionale	104228	99531	90789	23490	29953	Vocational schools
Construcții de mașini	14360	13190	11765	3453	4082	<i>Engineering</i>
Electrotehnică și electronică	5502	5247	4681	1108	1695	<i>Electrotechnics and electronics</i>
Mine	73	51	24	20	21	<i>Mines</i>
Petrol	345	375	321	84	79	<i>Oil</i>
Energetic	706	711	754	136	172	<i>Energy</i>
Chimie industrială	942	827	740	208	245	<i>Industrial chemistry</i>
Materiale de construcții	177	169	159	19	63	<i>Construction materials</i>
Construcții-montaj	3756	3583	3519	823	1009	<i>Assembly-construction</i>
Exploatarea și industrializarea lemnului	2427	2124	1941	623	646	<i>Wood exploitation and processing</i>
Transporturi	23067	22324	20333	5624	6442	<i>Transport</i>
Industrie alimentară	4976	4753	4459	1024	1343	<i>Food industry</i>
Industrie ușoară	5367	4481	3675	1312	1449	<i>Light industry</i>
Poligrafie	79	108	72	10	-	<i>Polygraphy</i>
Gospodărirea apelor	37	34	14	-	18	<i>Water management</i>
Agricultură	7998	7514	6766	1706	2164	<i>Agriculture</i>
Silvicultură	632	637	408	91	256	<i>Forestry</i>
Teologie	41	44	41	14	15	<i>Theology</i>
Turism	1937	1852	1725	318	676	<i>Tourism</i>
Comerț	5761	5897	5445	910	1846	<i>Trade</i>
Alimentație publică	18416	18094	16865	4265	5568	<i>Public catering</i>
Industrie mică și prestări servicii	7629	7516	7082	1742	2164	<i>Small-sized industry and service provision</i>
Școli profesionale speciale	5493	5455	5474	1186	1100	Special vocational schools
Construcții de mașini	144	174	152	35	26	<i>Engineering</i>
Construcții-montaj	790	774	781	156	145	<i>Assembly-construction</i>
Exploatarea și industrializarea lemnului	309	321	320	65	64	<i>Wood exploitation and processing</i>
Transporturi	298	265	263	69	61	<i>Transport</i>
Industrie alimentară	257	238	258	55	40	<i>Food industry</i>
Industrie ușoară	1141	1143	1158	258	255	<i>Light industry</i>
Agricultură	289	319	393	68	30	<i>Agriculture</i>
Alimentație publică	1189	1173	1123	238	264	<i>Public catering</i>
Industrie mică și prestări servicii	857	813	668	199	176	<i>Small-sized industry and service provision</i>
Poligrafie	145	146	197	33	22	<i>Polygraphy</i>
Turism	74	89	161	10	17	<i>Tourism</i>
Școli postliceale	86533	84578	81741	30658	27915	Post-secondary non-tertiary schools
Construcții de mașini	1364	1328	1296	660	579	<i>Engineering</i>
Electrotehnică și electronică	853	775	694	382	362	<i>Electrotechnics and electronics</i>
Metalurgie	53	40	51	28	19	<i>Metallurgy</i>
Energetic	490	476	488	201	194	<i>Energy</i>
Chimie industrială	877	835	869	413	357	<i>Industrial chemistry</i>
Materiale de construcții	-	20	19	-	-	<i>Construction materials</i>

Notă: Învățământul profesional special include și centrele de educație incluzivă.

Note: Special vocational education also comprises inclusive education centres.

8.11

**Învățământul profesional și postliceal,
pe tipuri de școli și profiluri de pregătire - continuare**
*Vocational and post-secondary non-tertiary education,
by type of school and educational track - continued*

	Elevi înscriși <i>Enrolled students</i>			Absolvenți <i>Graduates</i>		
	2020/ 2021	2021/ 2022	2022/ 2023	2020/ 2021	2021/ 2022	
Arhitectură, sistematizare și construcții-montaj	1542	1450	1230	678	684	<i>Architecture, planning and assembly-construction</i>
Exploatarea și industrializarea lemnului	287	342	361	106	170	<i>Wood exploitation and processing</i>
Transporturi	3248	3061	3003	1501	1374	<i>Transport</i>
Poștă și telecomunicații	598	623	705	306	331	<i>Post and telecommunications</i>
Industrie alimentară	1050	815	764	382	395	<i>Food industry</i>
Industrie ușoară	470	351	391	236	149	<i>Light industry</i>
Agricultură	709	661	631	323	274	<i>Agriculture</i>
Silvicultură	823	681	630	354	336	<i>Forestry</i>
Comerț	1617	1565	1731	794	589	<i>Trade</i>
Finanțe, contabilitate, administrativ	477	548	520	176	216	<i>Finance, accountancy, administrative</i>
Turism	1956	1912	1977	1022	740	<i>Tourism</i>
Servicii	1449	1401	1225	623	609	<i>Services</i>
Informatică	3563	3210	3104	1602	1582	<i>Informatics</i>
Sanitar	62658	61861	59283	19373	17593	<i>Health care</i>
Cultură	125	126	138	80	71	<i>Culture</i>
Învățământ	176	173	150	65	79	<i>Education</i>
Asistență socială	44	50	51	19	23	<i>Social assistance</i>
Agricol și alimentară	503	681	748	378	205	<i>Agriculture and food industry</i>
Management	313	313	359	145	112	<i>Management</i>
Altele	1288	1280	1323	811	872	<i>Others</i>
Școli postliceale speciale	293	286	284	110	132	Special post-secondary non-tertiary schools
Informatică	10	10	13	-	10	<i>Informatics</i>
Sanitar	173	173	163	54	72	<i>Health care</i>
Învățământ	30	29	29	15	15	<i>Education</i>
Turism	17	17	19	8	7	<i>Tourism</i>
Servicii	63	57	60	33	28	<i>Services</i>
Școli de maiștri	4931	4616	4723	2406	2110	Foremen schools
Construcții de mașini	1240	1150	1249	645	518	<i>Engineering</i>
Electronică și electrotehnică	733	679	707	349	325	<i>Electronics and electrotechnics</i>
Petrol	68	93	74	21	46	<i>Oil</i>
Metalurgie	55	24	-	29	24	<i>Metallurgy</i>
Energetic	405	314	369	221	136	<i>Energy</i>
Chimie industrială	40	42	42	18	10	<i>Industrial chemistry</i>
Materiale de construcții	18	17	-	-	13	<i>Construction materials</i>
Construcții-montaj	896	887	824	431	392	<i>Assembly-construction</i>
Exploatarea și industrializarea lemnului	59	54	92	25	21	<i>Wood exploitation and processing</i>
Transporturi	838	810	913	407	326	<i>Transport</i>
Poștă și telecomunicații	308	285	228	157	149	<i>Post and telecommunications</i>
Industria alimentară	18	-	-	18	-	<i>Food industry</i>
Industria ușoară	93	71	66	34	51	<i>Light industry</i>
Agricultură	160	190	159	51	99	<i>Agriculture</i>

8.12 Învățământul special Special education

Anii școlari		Total	din care: în învățământul		
			Antepreșcolar <i>Early childhood education</i>	Preșcolar <i>Pre-primary education</i>	Primar și gimnazial <i>Primary and lower secondary education</i>
2020/2021	Unități de învățământ ²⁾	148	-	7	99
	Elevi înscriși	24458	-	1306	16337
	din care: feminin	8610	-	460	5664
	Personal didactic	8477	-	521	6781
	din care: feminin	7414	-	505	6028
2021/2022	Unități de învățământ ²⁾	149	-	6	98
	Elevi înscriși	24427	7	1360	16315
	din care: feminin	8541	5	452	5647
	Personal didactic	8606	-	504	6927
	din care: feminin	7515	-	492	6137
2022/2023	Unități de învățământ ²⁾	149	-	6	98
	Elevi înscriși	24762	7	1484	16629
	din care: feminin	8659	3	488	5776
	Personal didactic	8667	-	520	6994
	din care: feminin	7608	-	504	6233

¹⁾ Învățământul profesional special include și centrele de educație incluzivă.
Special vocational education also comprises inclusive education centres.

²⁾ Vezi precizări metodologice (pagina 286). / *See the methodological notes (page 286).*

of which: in

Liceal <i>Upper secondary education</i>	Profesional¹⁾ <i>Vocational education¹⁾</i>	Postliceal <i>Post-secondary non-tertiary education</i>	<i>School years</i>
17	25	-	<i>Education units²⁾</i>
1029	5493	293	<i>Enrolled students</i>
356	1989	141	<i>of which: female</i>
447	726	2	<i>Teaching staff</i>
339	540	2	<i>of which: female</i>
			2020/2021
17	28	-	<i>Education units²⁾</i>
1004	5455	286	<i>Enrolled students</i>
329	1980	128	<i>of which: female</i>
441	734	-	<i>Teaching staff</i>
337	549	-	<i>of which: female</i>
			2021/2022
17	28	-	<i>Education units²⁾</i>
884	5474	284	<i>Enrolled students</i>
311	1949	132	<i>of which: female</i>
434	719	-	<i>Teaching staff</i>
340	531	-	<i>of which: female</i>
			2022/2023

8.13

Învățământul superior, pe localități
(învățământ cu frecvență, cu frecvență redusă și la distanță)
Tertiary education, by locality
(full-time education, part-time attendance education, and distance learning education)

Localități	Instituții de învățământ superior <i>Tertiary education institutions</i>			Facultăți <i>Faculties</i>		
	2020/ 2021	2021/ 2022	2022/ 2023	2020/ 2021	2021/ 2022	2022/ 2023
Total	89	88	87	541	543	542
Alba Iulia	1	1	1	7	7	7
Alexandria	-	-	-	3	3	3
Arad	2	2	2	15	15	15
Bacău	2	2	2	6	6	6
Baia Mare	-	-	-	6	6	6
Bistrița	-	-	-	2	2	2
Blaj	-	-	-	1	1	1
Botoșani	-	-	-	-	-	1
Brașov	2	2	2	22	22	22
Brăila	-	-	-	2	2	2
București	31	30	30	154	149	149
Buzău	-	-	-	4	4	4
Câmpulung	-	-	-	2	2	2
Călărași	-	-	-	1	1	1
Cernica	1	1	1	1	1	1
Cluj-Napoca	9	9	9	49	49	50
Constanța	5	5	5	25	24	24
Craiova	2	2	2	17	17	17
Drobeta-Turnu Severin	-	-	-	5	5	5
Focșani	-	-	-	2	3	4
Galați	2	2	2	17	18	17
Gheorgheni	-	-	-	1	1	1
Hunedoara	-	-	-	1	1	1
Iași	7	7	7	43	44	44
Lugoj	1	1	1	2	2	2
Marghita	-	-	-	1	1	1
Miercurea Ciuc	-	-	-	1	1	1
Năsăud	-	-	-	1	1	1
Odorheiu Secuiesc	-	-	-	1	1	1
Oradea	4	4	4	21	21	21
Petroșani	1	1	1	3	3	3
Piatra Neamț	-	-	-	1	1	1
Pitești	2	2	2	9	9	9
Ploiești	1	1	1	5	5	5
Râmnicu Vâlcea	-	-	-	2	2	2
Reșița	-	-	-	1	6	6
Roman	1	1	1	1	1	1
Satu Mare	-	-	-	4	4	4
Sebiș	-	-	-	-	1	1
Sfântu Gheorghe	-	-	-	1	1	1
Sibiu	3	3	2	12	11	10
Sighetu Marmăției	-	-	-	1	1	1
Slatina	-	-	-	2	2	2
Suceava	1	1	1	10	11	11
Târgoviște	1	1	1	10	10	10
Târgu Jiu	1	1	1	6	6	6
Târgu Mureș	3	3	3	18	17	17
Târgu Secuiesc	-	-	-	1	1	-
Timișoara	6	6	6	36	36	35
Tulcea	-	-	-	1	1	1
Zalău	-	-	-	4	4	4

¹⁾ Vezi precizări metodologice (pagina 286). / See the methodological notes (page 286).

Studenti/cursanți ¹⁾ înscriși <i>Enrolled students/learners¹⁾</i>			Personal didactic <i>Teaching staff</i>			<i>Localities</i>
2020/ 2021	2021/ 2022	2022/ 2023	2020/ 2021	2021/ 2022	2022/ 2023	
560490	554007	538720	25991	26555	26649	Total
5943	6102	5998	159	165	169	<i>Alba Iulia</i>
784	761	746	-	-	-	<i>Alexandria</i>
9100	9022	8977	521	515	513	<i>Arad</i>
6827	6609	6177	188	188	181	<i>Bacău</i>
4752	4548	4417	172	164	163	<i>Baia Mare</i>
1012	965	910	-	-	-	<i>Bistrița</i>
126	124	117	-	-	-	<i>Blaj</i>
-	30	103	-	-	-	<i>Botoșani</i>
22532	22486	22453	749	748	710	<i>Brașov</i>
791	821	813	7	7	7	<i>Brăila</i>
177718	176249	169493	8233	8460	8354	<i>Bucharest</i>
619	642	648	-	-	-	<i>Buzău</i>
426	381	353	-	-	-	<i>Câmpulung</i>
313	288	313	-	-	-	<i>Călărași</i>
166	159	155	15	17	16	<i>Cernica</i>
72786	71720	68918	3961	4024	4055	<i>Cluj-Napoca</i>
22142	21688	21135	878	859	853	<i>Constanța</i>
23332	23069	22652	1235	1226	1212	<i>Craiova</i>
1901	1925	1823	-	-	-	<i>Drobeta-Turnu Severin</i>
226	254	351	-	-	-	<i>Focșani</i>
15743	15590	15722	679	861	917	<i>Galați</i>
147	128	129	-	-	-	<i>Gheorgheni</i>
816	687	700	-	-	-	<i>Hunedoara</i>
56889	56402	54672	2822	2809	2871	<i>Iași</i>
439	456	439	17	15	15	<i>Lugoj</i>
96	100	78	-	-	-	<i>Marghita</i>
892	815	774	-	-	-	<i>Miercurea Ciuc</i>
321	361	335	-	-	-	<i>Năsăud</i>
226	244	245	-	-	-	<i>Odorheiu Secuiesc</i>
18099	17951	17573	989	1045	1042	<i>Oradea</i>
3760	3799	3877	142	141	139	<i>Petroșani</i>
93	97	98	-	-	-	<i>Piatra Neamț</i>
8535	8041	7672	383	377	372	<i>Pitești</i>
5662	5440	5197	232	218	211	<i>Ploiești</i>
957	846	800	19	19	19	<i>Râmnicu Vâlcea</i>
1292	1261	1265	-	-	-	<i>Reșița</i>
31	26	17	9	10	10	<i>Roman</i>
827	810	782	-	-	-	<i>Satu Mare</i>
-	47	67	-	-	-	<i>Sebiș</i>
352	317	312	-	-	-	<i>Sfântu Gheorghe</i>
16577	15886	15046	735	745	733	<i>Sibiu</i>
425	474	525	-	-	-	<i>Sighetu Marmăției</i>
607	620	598	-	-	-	<i>Slatina</i>
9844	9824	9667	326	344	367	<i>Suceava</i>
5151	4900	4738	258	248	240	<i>Târgoviște</i>
4194	4187	4231	128	133	124	<i>Târgu Jiu</i>
12916	12964	13160	739	777	803	<i>Târgu Mureș</i>
26	11	-	-	-	-	<i>Târgu Secuiesc</i>
43582	43365	42984	2395	2440	2553	<i>Timișoara</i>
100	109	87	-	-	-	<i>Tulcea</i>
395	406	378	-	-	-	<i>Zalău</i>

8.14

Învățământul superior, pe grupe de specializări
(învățământ cu frecvență, cu frecvență redusă și la distanță)
Tertiary education, by field of education
(full-time education, part-time attendance education, and distance learning education)

Grupe de specializări	2021/2022	2022/2023	<i>Fields of education</i>
Studentți / cursanți înscriși ¹⁾ - Total	554007	538720	Enrolled students / learners ¹⁾ - Total
Învățământ cu frecvență - program de zi	502660	488604	Full-time education - daytime classes
Învățământ cu frecvență redusă	17905	19266	Part-time attendance education
Învățământ la distanță	33442	30850	Distance learning education
Grupe de specializări ISCED-F			ISCED-F fields of education
Științele educației	21764	21464	Education
Arte și științe umaniste	48973	47100	Arts and humanities
Științe sociale, jurnalism și informații	48597	47392	Social sciences, journalism and information
Afaceri, administrație și drept	135968	129303	Business, administration and law
Științe naturale, matematică și statistică	23670	22673	Natural sciences, mathematics and statistics
Tehnologiile informației și comunicațiilor (TIC)	40063	39973	Information and Communication Technologies (ICT)
Inginerie, prelucrare și construcții	107435	103611	Engineering, manufacturing and construction
Agricultură, silvicultură, piscicultură și științe veterinare	25107	24903	Agriculture, forestry, fisheries and veterinary science
Sănătate și asistență socială	79646	80998	Health and social welfare
Servicii	22784	21303	Services
Absolvenți cu diplomă	125580	... ²⁾	Graduates holding a degree
Grupe de specializări ISCED-F			ISCED-F fields of education
Științele educației	7314	...	Education
Arte și științe umaniste	11138	...	Arts and humanities
Științe sociale, jurnalism și informații	12046	...	Social sciences, journalism and information
Afaceri, administrație și drept	33683	...	Business, administration and law
Științe naturale, matematică și statistică	6033	...	Natural sciences, mathematics and statistics
Tehnologiile informației și comunicațiilor (TIC)	8508	...	Information and Communication Technologies (ICT)
Inginerie, prelucrare și construcții	21072	...	Engineering, manufacturing and construction
Agricultură, silvicultură, piscicultură și științe veterinare	5065	...	Agriculture, forestry, fisheries and veterinary science
Sănătate și asistență socială	14642	...	Health and social welfare
Servicii	6079	...	Services

¹⁾ Vezi precizări metodologice (pagina 286). / See the methodological notes (page 286).

²⁾ Anul universitar **2022/2023** se încheie după restanțele din toamnă.
The **2022/2023** academic year ends after the autumn second examination.

8.15 Învățământul superior din instituții private, pe localități, în anul universitar 2022/2023 Tertiary education in private institutions, by locality, in the 2022/2023 academic year

Localități <i>Localities</i>	Instituții de învățământ superior <i>Tertiary education institutions</i>	Facultăți <i>Faculties</i>	Studentii/cursanți înscriși ¹⁾ <i>Enrolled students/learners¹⁾</i>		Personal didactic <i>Teaching staff</i>	
			Total	din care: feminin <i>of which: female</i>	Total	din care: feminin <i>of which: female</i>
Total	34	131	63174	34203	2468	1254
Alexandria	-	1	17	14	-	-
Arad	1	6	3685	2106	299	128
Bacău	1	1	890	501	26	10
Baia Mare	-	2	145	131	-	-
Brașov	-	2	1079	722	-	-
Brăila	-	1	230	153	7	5
București / <i>Bucharest</i>	14	57	35261	19123	1207	641
Buzău	-	3	454	232	-	-
Câmpulung	-	1	220	107	-	-
Cernica	1	1	155	99	16	9
Cluj-Napoca	3	7	2437	1230	282	117
Constanța	2	4	1927	1219	60	38
Craiova	-	1	1830	735	-	-
Galați	1	4	2910	1517	108	50
Iași	2	6	1800	1050	126	75
Lugoj	1	2	439	242	15	10
Marghita	-	1	78	29	-	-
Miercurea Ciuc	-	1	774	477	-	-
Oradea	3	5	1838	1092	126	61
Pitești	1	3	660	304	30	20
Râmnicu Vâlcea	-	1	554	279	19	15
Roman	1	1	17	-	10	-
Satu Mare	-	2	389	284	-	-
Sebiș	-	1	67	35	-	-
Târgu Jiu	-	2	948	499	-	-
Târgu Mureș	1	7	2407	1048	49	34
Timișoara	2	6	1761	814	88	41
Zalău	-	2	202	161	-	-

¹⁾ Vezi precizări metodologice (pagina 286). / See the methodological notes (page 286).

8.16

Învățământul superior din instituții private, pe grupe de specializări
Tertiary education in private institutions, by field of education

Grupe de specializări	2021/2022	2022/2023	Fields of education
Studentți / cursanți înscriși¹⁾ - Total	67487	63174	Enrolled students / learners¹⁾ - Total
Învățământ cu frecvență - program de zi	55364	51948	Full-time education - daytime classes
Învățământ cu frecvență redusă	4552	5433	Part-time attendance education
Învățământ la distanță	7571	5793	Distance learning education
Grupe de specializări ISCED-F			ISCED-F fields of education
Științele educației	2350	1927	Education
Arte și științe umaniste	2340	2091	Arts and humanities
Științe sociale, jurnalism și informații	9218	9329	Social sciences, journalism and information
Afaceri, administrație și drept	38996	35241	Business, administration and law
Științe naturale, matematică și statistică	545	526	Natural sciences, mathematics and statistics
Tehnologiile informației și comunicațiilor (TIC)	2896	2927	Information and Communication Technologies (ICT)
Inginerie, prelucrare și construcții	1510	1272	Engineering, manufacturing and construction
Agricultură, silvicultură, piscicultură și științe veterinare	575	583	Agriculture, forestry, fisheries and veterinary science
Sănătate și asistență socială	6997	7228	Health and social welfare
Servicii	2060	2050	Services
Absolvenți cu diplomă	17220	... ²⁾	Graduates holding a degree
Grupe de specializări ISCED-F			ISCED-F fields of education
Științele educației	945	...	Education
Arte și științe umaniste	502	...	Arts and humanities
Științe sociale, jurnalism și informații	2392	...	Social sciences, journalism and information
Afaceri, administrație și drept	10631	...	Business, administration and law
Științe naturale, matematică și statistică	125	...	Natural sciences, mathematics and statistics
Tehnologiile informației și comunicațiilor (TIC)	676	...	Information and Communication Technologies (ICT)
Inginerie, prelucrare și construcții	345	...	Engineering, manufacturing and construction
Agricultură, silvicultură, piscicultură și științe veterinare	95	...	Agriculture, forestry, fisheries and veterinary science
Sănătate și asistență socială	1021	...	Health and social welfare
Servicii	488	...	Services

¹⁾ Vezi precizări metodologice (pagina 286). / See the methodological notes (page 286).

²⁾ Anul universitar 2022/2023 se încheie după restanțele din toamnă.
The 2022/2023 academic year ends after the autumn second examination.

8.17 Învățământul din instituțiile private, pe niveluri de educație Education in private institutions, by level of education

	2020/ 2021	2021/ 2022	2022/ 2023	
Unități de învățământ ¹⁾ <i>Education units</i> ¹⁾				
Învățământ antepreșcolar	15	13	14	<i>Early childhood education</i>
Învățământ preșcolar	402	452	493	<i>Pre-primary education</i>
Învățământ primar și gimnazial	101	117	120	<i>Primary and lower secondary education</i>
Învățământ liceal	69	70	80	<i>Upper secondary education</i>
Învățământ profesional	4	4	4	<i>Vocational education</i>
Învățământ postliceal	141	139	144	<i>Post-secondary non-tertiary education</i>
Învățământ superior	35	35	34	<i>Tertiary education</i>
Populația școlară - înscriși <i>Enrolled population</i>				
Învățământ antepreșcolar	494	552	615	<i>Early childhood education</i>
din care: feminin	255	250	296	<i>of which: female</i>
Învățământ preșcolar	29680	36768	39463	<i>Pre-primary education</i>
din care: feminin	14595	18103	19399	<i>of which: female</i>
Învățământ primar și gimnazial	22683	25763	29259	<i>Primary and lower secondary education</i>
din care: feminin	11112	14736	14258	<i>of which: female</i>
Învățământ liceal	15657	15871	17424	<i>Upper secondary education</i>
din care: feminin	7606	7897	8704	<i>of which: female</i>
Învățământ profesional	2483	2394	2064	<i>Vocational education</i>
din care: feminin	1443	1362	1154	<i>of which: female</i>
Învățământ postliceal	44267	44254	42214	<i>Post-secondary non-tertiary education</i>
din care: feminin	37350	37591	35886	<i>of which: female</i>
din care: Școli de maiștri	42	52	64	<i>of which: Foremen schools</i>
din care: feminin	3	1	1	<i>of which: female</i>
Învățământ superior - total	68547	67487	63174	<i>Tertiary education - total</i>
din care: feminin	37634	37345	34203	<i>of which: female</i>
Învățământ de licență	56612	56095	53497	<i>Bachelor's degree studies</i>
din care: feminin	30062	30234	28349	<i>of which: female</i>
Învățământ de master și studii postuniversitare	11622	11095	9373	<i>Master's degree and post-graduate studies</i>
din care: feminin	7405	6955	5688	<i>of which: female</i>
Programe doctorale și postdoctorale de cercetare avansată	313	297	304	<i>PhD and advanced research post-doctoral programmes</i>
din care: feminin	167	156	166	<i>of which: female</i>
Absolvenți <i>Graduates</i>				
Învățământ gimnazial	1428	1799	... ²⁾	<i>Lower secondary education</i>
din care: feminin	699	864	...	<i>of which: female</i>
Învățământ liceal	3640	3613	...	<i>Upper secondary education</i>
din care: feminin	1822	1814	...	<i>of which: female</i>
Învățământ profesional	701	797	...	<i>Vocational education</i>
din care: feminin	410	461	...	<i>of which: female</i>
Învățământ postliceal	13654	12415	...	<i>Post-secondary non-tertiary education</i>
din care: feminin	11641	10615	...	<i>of which: female</i>
din care: Școli de maiștri	30	21	...	<i>of which: Foremen schools</i>
din care: feminin	3	-	...	<i>of which: female</i>

1) Vezi precizări metodologice (pagina 286). / See the methodological notes (page 286).

2) Anul școlar/universitar 2022/2023 se încheie după examenele de corigență/restanțele din toamnă.
The 2022/2023 school/academic year ends after the autumn second examination.

8.17 Învățământul din instituțiile private, pe niveluri de educație - continuare Education in private institutions, by level of education - continued

	2020/ 2021	2021/ 2022	2022/ 2023	
Învățământ superior				<i>Tertiary education</i>
- absolvenți cu diplomă - total	18456	17220	...	- graduates holding a degree - total
din care: feminin	10690	9943	...	of which: female
Învățământ de licență				<i>Bachelor's degree studies</i>
- absolvenți cu diplomă	13359	12325	...	- graduates holding a degree
din care: feminin	7289	6785	...	of which: female
Învățământ de master și studii postuniversitare				<i>Master's degree and post-graduate studies</i>
- absolvenți cu diplomă	5077	4886	...	- graduates holding a degree
din care: feminin	3385	3156	...	of which: female
Programe doctorale și postdoctorale de cercetare avansată				<i>PhD and advanced research post-doctoral programmes</i>
- absolvenți cu diplomă	20	9	...	- graduates holding a degree
din care: feminin	16	2	...	of which: female

Numărul elevilor care au promovat examenul de bacalaureat (învățământ cu frecvență și cu frecvență redusă)

8.18 Number of students who passed the baccalaureate exam (full-time education and part-time attendance education)

număr / number

	2019/ 2020	2020/ 2021	2021/ 2022	
Elevi - total	103756	97121	99336	Students - total
din care: feminin	57820	54530	55437	of which: female

8.19 Rata abandonului în învățământul preuniversitar Drop-out rate for the pre-university levels of education

procente / percentage

	2019/ 2020	2020/ 2021	2021/ 2022	
Învățământ primar și gimnazial	1,3	1,2	1,2	Primary and lower secondary education
din care:				of which:
Învățământ primar	1,3	1,3	1,3	Primary education
Învățământ gimnazial	1,3	1,0	1,0	Lower secondary education
Învățământ liceal și profesional	2,0	1,7	2,1	Upper secondary and vocational education
Învățământ postliceal	7,5	7,1	8,7	Post-secondary non-tertiary education

CULTURĂ ȘI SPORT

9

CULTURE AND SPORTS

CULTURĂ

9.1 Cărțile și broșurile tipărite, intrate în Depozitul Legal al Bibliotecii Naționale 318

9.2 Manuale școlare și cursuri universitare tipărite, după limba de predare 319

9.3 Biblioteci 320

9.4 Ziare, reviste și alte publicații periodice 321

9.5 Muzee și colecții publice 321

9.6 Cinematografe 322

9.7 Producția de filme 322

9.8 Proiecția de filme naționale și internaționale 323

9.9 Instituții și companii de spectacole sau concerte 323

9.10 Emisiuni la radio și televiziune 324

SPORT

9.11 Federațiile sportive, în anul 2022 325

9.12 Clasamentul general la competițiile internaționale oficiale pe federații, în anul 2022 327

9.13 Medaliiile obținute de sportivii români la Jocurile Olimpice și Paralimpice, Campionatele Mondiale și Europene 328

9.14 Medaliiile obținute de sportivii români, pe ramuri de sport, la Jocurile Olimpice, în perioada 1896-2022 329

9.14.1 Medaliiile obținute de sportivii români, pe ramuri de sport, la Jocurile Paralimpice, în perioada 2008-2022 329

9.14.2 Medaliiile obținute de sportivii români, pe ramuri de sport, la Jocurile Olimpice de Tineret, în perioada 2010-2022 329

9.15 Participarea sportivilor români la Jocurile Olimpice, în perioada 2000-2022 330

9.15.1 Participarea sportivilor români la Jocurile Paralimpice, în perioada 2008-2022 330

9.15.2 Participarea sportivilor români la Jocurile Olimpice de Tineret, în perioada 2010-2022 330

CULTURE

Printed books and booklets, which entered the Legal Deposit of the National Library

Printed school books and university courses, by language of instruction

Libraries

Newspapers, magazines and other periodicals

Museums and public collections

Cinemas

Film production

Projection of national and international films

Performing arts or concert institutions and companies

Radio and television broadcasts

SPORTS

Sports federations, in 2022

General classification ranking in official international competitions by federation, in 2022

Medals obtained by Romanian sportsmen in the Olympic and Paralympic Games, World and European Championships

Medals obtained by Romanian sportsmen, by sports branches, in the Olympic Games during the 1896-2022 period

Medals obtained by Romanian sportsmen, by sports branches, in the Paralympic Games during the 2008-2022 period

Medals obtained by Romanian sportsmen, by sports branches, in the Youth Olympic Games during the 2010-2022 period

Participation of Romanian sportsmen in the Olympic Games, during the 2000-2022 period

Participation of Romanian sportsmen in the Paralympic Games, during the 2008-2022 period

Participation of Romanian sportsmen in the Youth Olympic Games, during the 2010-2022 period

Territorial



9.16 Biblioteci, în profil teritorial, în anul 2022.....

9.17 Cinematografe, în profil teritorial, în anul 2022

9.18 Activitatea sportivă, în profil teritorial, în anul 2022

Territorial

Libraries, at territorial level, in 2022

Cinemas, at territorial level, in 2022

Sporting activity, at territorial level, in 2022

SURSA DATELOR

Cercetări statistice:

- Cercetări statistice privind activitatea bibliotecilor, a muzeelor și colecțiilor publice, precum și a instituțiilor și companiilor de spectacole sau concerte.

Surse administrative:

- Biblioteca Națională a României, pentru datele privind intrările în Depozitul Legal al cărților și broșurilor, ziarelor și revistelor, manualelor și cursurilor universitare tipărite în anul de referință;
- Societatea Română de Televiziune, Centrul Național al Cinematografiei (date bazate pe interpretarea cifrelor transmise de exploatanții, producătorii și distribuitorii de film din România), pentru numărul și activitatea cinematografelor, producția, distribuția și proiecția filmelor;
- Consiliul Național al Audiovizualului, Societatea Română de Televiziune, Societatea Română de Radiodifuziune, pentru emisiunile de radio și televiziune publice și private;
- Ministerul Culturii pentru activitatea instituțiilor publice de cultură și culte;
- Agenția Națională pentru Sport.

PRECIZĂRI METODOLOGICE

CULTURĂ

Producția de cărți și broșuri cuprinde toate publicațiile neperiodice imprimate și editate pe suport de hârtie în țară, oferite publicului, și care ar trebui să figureze în bibliografia națională a țării, cu excepția publicațiilor editate în scopuri publicitare (cataloge, prospecte de reclamă comercială, industrială și turistică, publicații care atrag atenția asupra unor produse și servicii furnizate de editor), publicații cu caracter efemer: orare, tarife, anuare telefonice, programe de spectacole, expoziții, târguri, statute și bilanțuri, calendare, opere muzicale, producție cartografică (cu excepția atlasurilor și hărților). În producția de cărți mai sunt cuprinse: publicațiile oficiale ale administrației publice (cu excepția celor confidențiale), manualele școlare, cursurile și tezele universitare, cărți și broșuri reeditate, lucrări ilustrate, culegeri de gravuri și reproduceri de artă, desene, albume de cărți și broșuri ilustrate, albume de benzi desenate. O publicație este considerată că a fost oferită publicului atunci când s-a putut cumpăra din comerț, contra cost sau a fost oferită gratuit.

Depozitul legal reprezintă un fond dinamic, aplicându-se principiul recuperării retrospective a publicațiilor, baza de date fiind permanent actualizată. Numărul total al titlurilor include și publicațiile pe suport electronic (CD).

În „numărul cărților și broșurilor tipărite, intrate în Depozitul Legal al Bibliotecii Naționale” s-au cuprins lucrările apărute pe întreg teritoriul țării și realizate de editurile publice și particulare, atelierile instituțiilor de învățământ superior, oficiile de informare și documentare cu activitate editorială.

DATA SOURCE

Statistical surveys:

- Statistical surveys on the activities of libraries, museums and public collections, as well as on the activities of performing arts and concert institutions and companies.

Administrative sources:

- The National Library of Romania, for data on the inputs in the Legal Deposit of books and booklets, newspapers and magazines, school books and university courses printed in the reference year;
- The Romanian Television Corporation, the National Film Centre (data based on the interpretation of the figures transmitted by Romanian film exhibitors, producers and distributors), for the number and activity of cinemas, film output, distribution and projection;
- The National Audio-Visual Council, the Romanian Television Corporation, the Romanian Radio Broadcasting Company, for public and private radio and television broadcasts;
- The Ministry of Culture, for the activities of public institutions of culture and cults;
- The National Agency for Sports.

METHODOLOGICAL NOTES

CULTURE

The **book and booklet output** comprises all non-periodical publications printed and issued on paper in the country, which are made accessible to the public and which should be included in the national bibliography, excepting publications issued for advertising purposes (catalogues, commercial, industrial and tourism advertising prospectuses, publications that draw attention to certain products and services supplied by the publisher), occasional publications: timetables, tariffs, telephone directories, show, exhibition and fair programmes, statutes and balance sheets, calendars, music works, cartography output (excepting atlases and maps). The book output also includes: official publications of public administration (excepting the confidential ones), school books, university courses and theses, republished books and booklets, illustrated papers, collections of engravings and art reproductions, drawings, albums of illustrated books and booklets, albums of comics. A publication is considered as released when it can be bought on the market or when it is provided free of charge.

The **Legal Deposit** is a dynamic collection based on the principle of retrospective recovery of publications, with the database being constantly updated. The total number of titles also includes the publications in electronic format (CD).

The “**number of printed books and booklets which entered the Legal Deposit of the National Library**” comprises the works issued across the country and which are produced by public and private publishing houses, workshops of tertiary education institutions, information and documentation offices.

Titlul publicației este utilizat ca unitate de măsură a numărului de lucrări ce se editează sau se publică, prezentat sub forma unui volum de sine stătător din punct de vedere tipografic. În cazul ziarelor și revistelor se consideră ca „titlu” denumirea separată a fiecărui ziar sau revistă.

Tirajul este numărul exemplarelor în care s-a tipărit o carte, o broșură, un ziar sau revistă sau orice altă tipăritură.

Noțiunile utilizate au următoarele semnificații:

Cartea reprezintă publicația neperiodică având cel puțin 49 de pagini.

Broșura reprezintă publicația neperiodică de 5-48 de pagini.

Biblioteca este instituția, compartimentul sau structura specializată al cărei scop principal este de a constitui, a organiza, a prelucra, a dezvolta și a conserva colecții de cărți, publicații, alte documente specifice și baze de date pentru a facilita utilizarea acestora în scop de informare, cercetare, educație sau recreere.

Biblioteca Națională a României este instituția autorizată prin lege să exercite funcția de agenție națională, de depozit legal și este responsabilă de culegerea și conservarea tuturor publicațiilor editate în țară (indiferent dacă sunt destinate difuzării comerciale sau gratuite) de către persoane fizice sau juridice române ori executate de acestea peste hotare, întocmește statistica oficială a edițiilor naționale, are rolul de centru național de informare bibliografică, stabilește cataloagele colective etc.

Noțiunile utilizate pentru caracterizarea activității bibliotecilor au următoarele semnificații:

Volum de bibliotecă sunt considerate cărțile, broșurile, colecțiile de ziare și reviste cu minimum 5 pagini, precum și materialele audiovizuale (casete cu benzi magnetice, diafilme, CD-uri, DVD-uri etc.) pentru toate tipurile de biblioteci: naționale, județene, municipale, orașenești și comunale, ale instituțiilor de învățământ superior, ale operatorilor economici și ale unităților școlare.

Utilizatorul este persoana fizică sau instituția înscrisă cu scopul de a utiliza colecțiile și/sau serviciile bibliotecii, inclusiv cele electronice, în interiorul sau în afara spațiului bibliotecii, cel puțin o dată într-un an calendaristic (de ex. o carte, o broșură sau o altă publicație aparținând bibliotecii respective).

Muzeul este instituția de cultură, de drept public sau de drept privat, fără scop lucrativ, aflată în serviciul societății, care colecționează, conservă, cercetează, restaurează, comunică și expune, în scopul cunoașterii, educării și recreerii, mărturii materiale și spirituale ale existenței și evoluției comunităților umane, precum și ale mediului înconjurător.

Colecția este ansamblul de bunuri culturale și naturale, constituit în mod sistematic și coerent de către persoane fizice sau persoane juridice de drept public ori de drept privat.

Vizitatorul este orice persoană ce vizitează un muzeu sau o colecție publică, individual sau în grup, pentru a privi bunurile muzeale expuse, indiferent de tipul de bilet achiziționat (spre exemplu: întreg, redus sau gratuit).

*The **title of the publication** is used as a measurement unit for the number of works that are printed or issued as an independent volume from a printing viewpoint. In the case of newspapers and magazines, a “title” is the individual name of each newspaper or magazine.*

*The **number of printed copies** is the number of printed copies of a book, a booklet, a newspaper or a magazine or any other publication.*

The terms used have the following meanings:

*A **book** is a non-periodical publication of at least 49 pages.*

*A **booklet** is a non-periodical publication of 5-48 pages.*

*A **library** is an institution, department or specialised body whose main purpose is to establish, organise, process, develop and preserve collections of books, publications, other specific documents and databases in order to facilitate their use for information, research, education or recreation purposes.*

*The **National Library of Romania** is the institution authorised by law to act as national agency, as legal deposit, and is responsible for the collection and preservation of all publications issued in the country (regardless of whether they are meant to be sold or they are provided free of charge) by Romanian natural or legal persons or produced by them abroad; it builds up the official statistics of national publications; it plays the role of a national centre of bibliographical information; it sets up collective catalogues etc.*

The terms used for characterising the activities of libraries have the following meanings:

*The **library volumes** comprise books, booklets, collections of newspapers and magazines of at least 5 pages, as well as audiovisual materials (magnetic tape cassettes, film strips, CDs, DVDs etc.) for all types of libraries: national, county, municipality, town and communal, of higher education institutions, of economic operators and of school units.*

*A **user** is a natural person or an institution that registers in order to use the collections and/or services of the library, including the electronic ones, inside or outside the library, at least once in a calendar year (e.g. a book, a booklet or another publication belonging to that library).*

*A **museum** is a non-profit cultural institution, public or private, at the service of society, which collects, preserves, researches, restores, communicates and exhibits, for study, education and recreation purposes, material and spiritual evidence of the existence and evolution of human communities, as well as of the environment.*

*A **collection** is a set of cultural and natural assets, built up in a consistent and systematic manner by natural or legal persons, whether governed by public or private law.*

*A **visitor** is any person visiting a museum or a public collection, individually or in a group, in order to see the items exhibited, regardless of the type of ticket purchased (for example: full price, discount price or free of charge).*

Datele privind **numărul spectacolelor și spectatorilor instituțiilor și companiilor de spectacole sau concerte** se referă numai la activitatea instituțiilor și companiilor de spectacole și concerte din țară.

Producția ziarelor și revistelor cuprinde toate publicațiile periodice editate și imprimare în țară, oferite publicului și care, în general, ar trebui să figureze în bibliografia națională a țării; sunt exceptate publicațiile editate în scopuri publicitare (reclamă comercială, industrială și turistică, publicațiile produselor și serviciilor furnizate de editori), publicațiile cu caracter ocazional: orare, tarife, anuare telefonice, programe de spectacole, expoziții, târguri, statute și bilanțuri ale societăților, directive și circulare, calendare și opere muzicale, producția cartografică (cu excepția atlasurilor și hărților). În producția de ziare și reviste mai sunt cuprinse: colecțiile de legi și regulamente ale administrației publice (cu excepția celor confidențiale sau rezervate unor distribuții interne), periodicele academice și științifice, universitare și ale instituțiilor de cercetări sau culturale, periodice ale organizațiilor profesionale, sindicale, politice, sportive, buletine parohiale și școlare, programele de radio și televiziune dacă sunt publicate sub formă de reviste.

Noțiunile utilizate au următoarele semnificații:

Ziarul reprezintă publicația cotidiană sau cu o periodicitate mai mare în care se publică știri, informații, comentarii asupra celor mai recente evenimente interne și internaționale: politice, sociale, culturale, profesionale, sportive etc.

Revista reprezintă publicația periodică a cărei apariție este regulată, prin care se tratează fie subiecte de interes general, fie unele de specialitate (studii și informații documentare referitoare la unele probleme din diverse domenii: legislație, politică, economie, cultură, filozofie, tehnică, medicină, modă, sport etc.).

Producția națională de filme este formată din totalitatea filmelor cu bandă normală destinate proiecției cinematografice comerciale (nu sunt cuprinse filmele realizate pentru televiziune și pentru platformele de streaming); un film este considerat produs în cursul unui an de referință dacă în anul respectiv a fost încheiată producția. Anul premierei poate fi diferit și se referă la data la care a fost proiectat în public pentru prima oară.

Distribuția filmelor reprezintă activitatea întreprinderilor specializate care au distribuit rețelei cinematografice naționale filme integrale naționale, filme în coproducție și filme străine.

Exploatarea filmelor este activitatea de difuzare către public a totalității filmelor (integral naționale, în coproducție și străine) prin rețeaua comercială fixă (săli) sau în aer liber și prin grupurile mobile de proiecție dotate cu echipamente tehnice de specialitate.

Emisiunile la radio și televiziune reprezintă programele stațiilor de radioemisiune și de televiziune transmise, având ca tematică activitățile sociale, economice, politice, artistice etc. Unitatea de măsură a emisiunilor este „ora-program”.

*The data on the **number of performances and spectators of the performing arts and concert institutions and companies** refer solely to the domestic performing arts and concert institutions and companies.*

*The **newspaper and magazine output** includes all periodicals printed and issued in the country, which are made accessible to the public and which should generally be included in the national bibliography, excepting publications issued for advertising purposes (commercial, industrial and tourism advertising, publications on products and services supplied by publishers), occasional publications: timetables, tariffs, telephone directories, show, exhibition and fair programmes, statutes and balance sheets of companies, directives and circulars, calendars and music works, cartography output (excepting atlases and maps). The newspaper and magazine output also includes: collections of laws and regulations of public administration (excepting the confidential ones or those for internal use), academic and scientific periodicals, university periodicals and those of research or cultural institutions, periodicals of vocational, trade-union, political, sports organisations, parish and school bulletins, radio and TV guides if they are issued as magazines.*

The terms used have the following meanings:

*A **newspaper** is a daily publication or a publication that is issued with high periodicity, in which news, information and comments on the most recent internal and international events (political, social, cultural, vocational, sports etc.) are provided.*

*A **magazine** is a periodical that covers topics of general interest and specialised topics (studies and documentary information on issues from various fields: legislation, politics, economy, culture, philosophy, technology, medicine, fashion, sports etc.).*

*The **national film production** includes all standard-gauge films for commercial cinema projection (films produced for TV and streaming platforms are not included); a film is considered as released during the reference year if production is completed that year. The year of the premiere can vary and refers to the date it was first screened for the public.*

***Film distribution** is the activity of the specialised enterprises that distributed entirely national films, co-productions and foreign films to the national cinema network.*

*The **exploitation of films** is the projection of all films (entirely national films, co-productions and foreign films) to audiences through the fixed commercial network (film projection rooms) or in the open air and by means of mobile film projectors fitted with specialised technical equipment.*

***Radio and TV broadcasts** are programmes broadcast by radio and TV stations on topics related to social, economic, political, artistic activities etc. The measurement unit of broadcasts is the “broadcast hour”.*

SPORT

În numărul secțiilor sportive afiliate pe ramuri de sport aparținând cluburilor publice și private precum și asociațiilor sportive sunt cuprinse cele care s-au afiliat la federațiile naționale sportive.

Sportivii legitimați sunt acei sportivi aflați în evidența federațiilor naționale și care participă la sistemul competițional organizat de către acestea. În rândul acestora nu sunt cuprinși sportivii aflați în evidența comisiilor județene constituite pe ramuri de sport sau cei care practică activități sportive necompetiționale.

În numărul antrenorilor cu normă întreagă sau arbitrilor sunt cuprinse persoanele care au o calificare recunoscută de federațiile naționale și au desfășurat activitate în anul 2022.

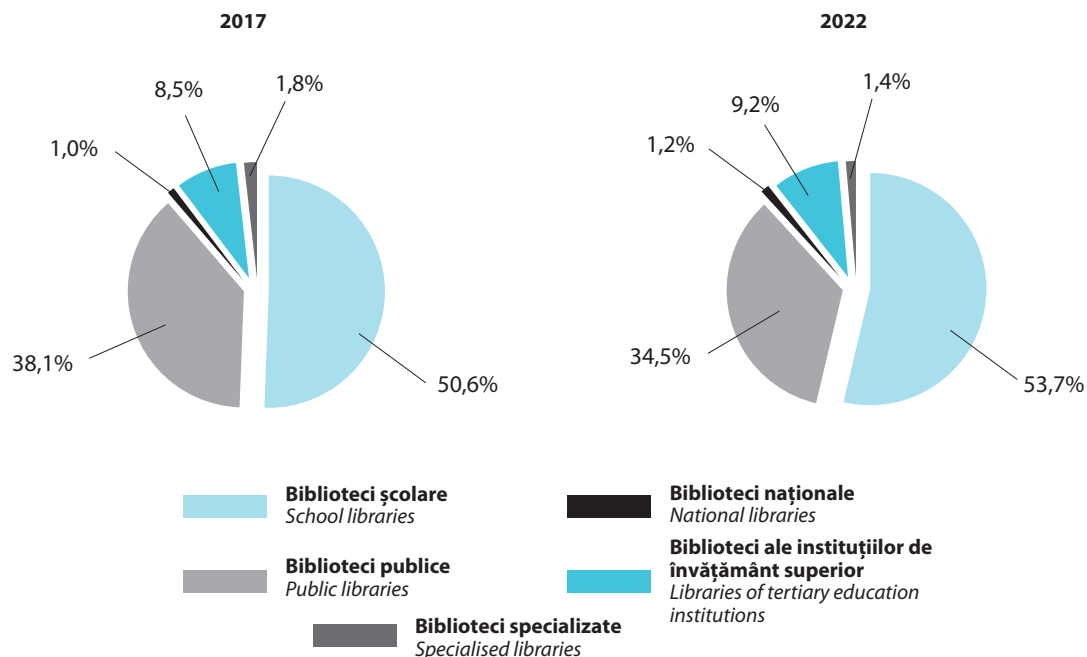
SPORTS

The number of affiliated sports sections (by sports branches) belonging to public and private clubs and to sports associations includes the sections that are affiliated to national sports federations.

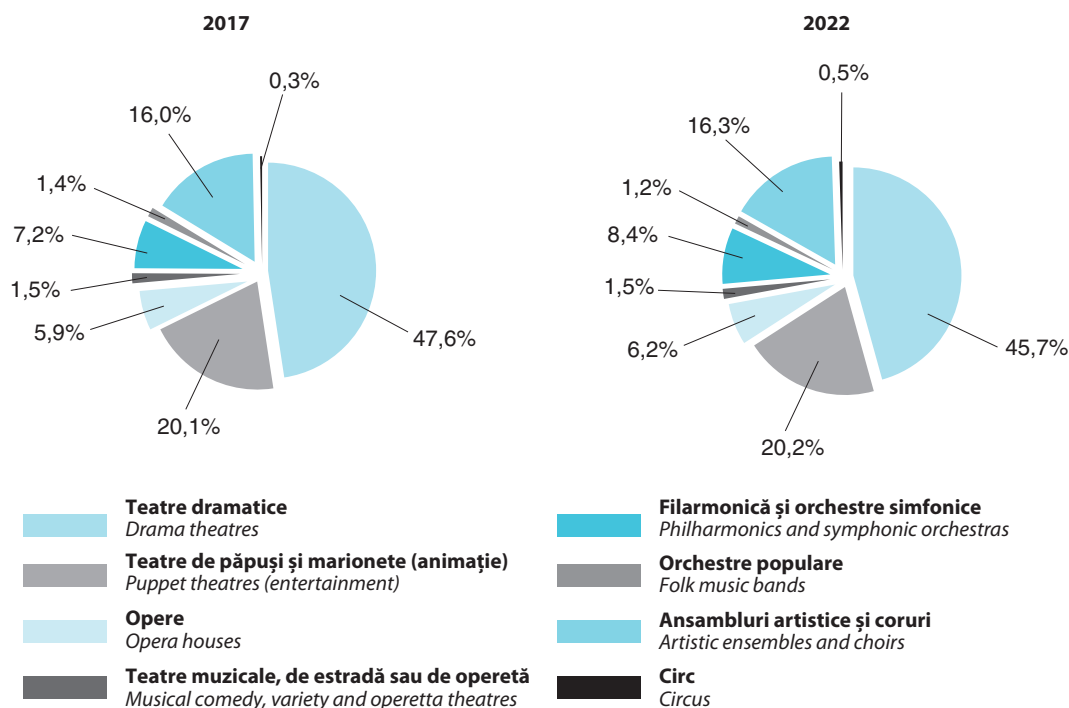
The licensed sportsmen are the sportsmen whose names appear in the records of national federations and who take part in the system of competitions organised by them. The sportsmen whose names appear in the records of the county commissions set up by sports branches or who engage in non-competition sporting activities are not included among them.

The number of full-time coaches or referees includes the persons having a qualification recognised by the national federations and who carried out such an activity in 2022.

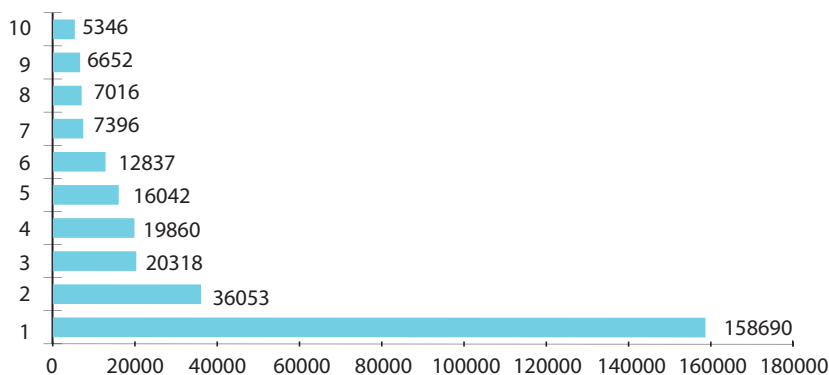
9.G1 Utilizatori activi pe tipuri de biblioteci Active users by type of library



9.G2 Reprezenții în principalele instituții și companii de spectacole și concerte Shows in the main performing arts and concert institutions and companies



9.G3 Sportivi legitimați în federațiile din România, în anul 2022 (primele zece federații după numărul de sportivi legitimați) Licensed sportsmen in Romanian federations, in 2022 (the top ten federations by number of licensed sportsmen)



- | | |
|---|---|
| <p>1 - Federația Română de Fotbal
Romanian Football Federation</p> <p>2 - Federația Română de Baschet
Romanian Basketball Federation</p> <p>3 - Federația Română de Dans Sportiv
Romanian DanceSport Federation</p> <p>4 - Federația Română de Șah
Romanian Chess Federation</p> <p>5 - Federația Română de Handbal
Romanian Handball Federation</p> | <p>6 - Federația Română de Karate
Romanian Karate Federation</p> <p>7 - Federația Română de Kempo
Romanian Kempo Federation</p> <p>8 - Federația Română de Taekwondo WT
Romanian WT Taekwondo Federation</p> <p>9 - Federația Română de Atletism
Romanian Athletics Federation</p> <p>10 - Federația Română de Karate WUKF
Romanian WUKF Karate Federation</p> |
|---|---|

	2020		2021		2022		
	Titluri Titles	Tiraj (mii) Copies (thou)	Titluri Titles	Tiraj (mii) Copies (thou)	Titluri Titles	Tiraj (mii) Copies (thou)	
Total	19390	11768	19789	12425	18630	12681	Total
Generalități	786	676	827	664	602	682	<i>General works</i>
Filozofie, psihologie, logică, morală și etică	763	696	838	869	774	747	<i>Philosophy, psychology, logic, morality and ethics</i>
Religie, teologie	1212	1700	1289	1409	1185	1586	<i>Religion, theology</i>
Științe sociale							Social sciences
Sociologie, statistică	188	93	178	101	169	119	<i>Sociology, statistics</i>
Științe politice și economice	419	153	517	153	376	160	<i>Political and economic sciences</i>
Drept, administrație publică, asistență socială, asigurări sociale	497	143	635	227	651	252	<i>Law, public administration, social assistance, social insurance</i>
Științe militare	104	87	143	25	63	21	<i>Military sciences</i>
Educație, învățământ, instruire, timp liber	2253	1156	2418	1691	1978	1507	<i>Education, instruction, training, leisure</i>
Etnografie, antropologie, folclor	131	37	122	58	129	41	<i>Ethnography, anthropology, folklore</i>
Științe exacte							Exact sciences
Matematică	403	341	413	516	410	562	<i>Mathematics</i>
Științe naturale	480	345	570	272	491	261	<i>Natural sciences</i>
Științe aplicate							Applied sciences
Științe medicale, sănătate publică	678	244	701	331	618	268	<i>Medical sciences, public health</i>
Inginerie, tehnologie, industrie, meserii	539	167	646	195	400	90	<i>Engineering, technology, industry, trades</i>
Agricultură, silvicultură, horticultură, pescuit	144	25	220	31	260	51	<i>Agriculture, forestry, horticulture, fishery</i>
Științe manageriale	110	22	120	40	48	46	<i>Managerial sciences</i>
Conducere, organizare, management	28	9	66	18	160	53	<i>Leadership, organisation, management</i>
Artă și divertisment							Arts and entertainment
Sistematizare teritorială, urbanism, arhitectură	148	67	114	50	136	53	<i>Territorial planning, urban planning, architecture</i>
Arte plastice, fotografie	320	115	376	116	365	107	<i>Plastic arts, photography</i>
Muzică, arta spectacolului, teatru, film, cinema	343	76	275	50	313	110	<i>Music, performing arts, theatre, film, cinema</i>
Jocuri, sport	170	60	197	97	154	86	<i>Games, sports</i>
Literatură							Literature
Texte literare	8556	4819	7956	4821	8188	5184	<i>Literary texts</i>
Geografie, istorie							Geography, history
Geografie	224	225	232	146	208	137	<i>Geography</i>
Istorie, arheologie, biografie	894	512	936	545	952	558	<i>History, archaeology, biography</i>

¹⁾ Clasificare ONU - UNESCO. / UN - UNESCO Classification.

²⁾ Vezi precizări metodologice (pagina 313). / See the methodological notes (page 313).

Sursa: Biblioteca Națională a României.

Source: The National Library of Romania.

9.2

Manuale școlare și cursuri universitare tipărite, după limba de predare¹⁾
Printed school books and university courses, by language of instruction¹⁾

	2020 ²⁾		2021 ²⁾		2022		
	Titluri ³⁾ Titles ³⁾	Tiraj (mii) Copies (thou)	Titluri ³⁾ Titles ³⁾	Tiraj (mii) Copies (thou)	Titluri ³⁾ Titles ³⁾	Tiraj (mii) Copies (thou)	
Manuale școlare / School books							
Total	198	1591,0	155	1352,4	115	1014,1	Total
din care, tipărite în:							of which, printed in:
Limba română	111	1237,0	104	1151,0	73	886,0	Romanian
Limba maghiară	12	37,0	23	55,0	26	118,0	Hungarian
Limba germană	22	45,0	10	7,0	6	3,0	German
Limba sârbă, croată, slovacă	25	8,0	6	0,7	2	*)	Slovakian
Limba engleză	7	250,0	1	136,0	-	-	English
Limba franceză	4	5,0	1	**)	-	-	French
Alte limbi	17	9,0	10	2,7	8	7,0	Other languages
Cursuri universitare / University courses							
Total	98	9,1	162	21,8	143	38,4	Total
din care, tipărite în:							of which, printed in:
Limba română	81	7,8	148	20,0	117	24,3	Romanian
Limba maghiară	3	*)	1	1,0	1	5,0	Hungarian
Limba germană	1	**)	1	*)	1	*)	German
Limba engleză	12	1,0	10	0,5	16	8,2	English
Limba franceză	1	**)	2	*)	8	0,7	French

¹⁾ Intrate în Depozitul Legal al Bibliotecii Naționale a României - vezi precizări metodologice (pagina 313).

Which entered the Legal Deposit of the National Library of Romania - see the methodological notes (page 313).

²⁾ Date rectificate față de cele publicate anterior. / The previously published data have been rectified.

³⁾ Sunt incluse doar titlurile pe suport tipărit (hârtie). / Only the printed titles (in paper form) are included.

Sursa: Biblioteca Națională a României.

Source: The National Library of Romania.

9.3 Biblioteci Libraries

	Anii <i>Years</i>	Biblioteci¹⁾ (număr unități) <i>Libraries¹⁾</i> <i>(number</i> <i>of units)</i> (la sfârșitul anului) <i>(end of year)</i>	Volume existente (mii volume) <i>Existing</i> <i>volumes</i> <i>(thou volumes)</i>	Utilizatori activi (mii persoane) <i>Active</i> <i>users</i> <i>(thou</i> <i>persons)</i>	Volume eliberate (mii volume) <i>Volumes</i> <i>lent</i> <i>(thou</i> <i>volumes)</i>
Biblioteci - total	2020	8829	158359	2504	20574
Libraries - total	2021	8458	155733	2127	16339
	2022	8372	154391	2362	18643
Biblioteci naționale ²⁾	2020	3	21459	11	123
<i>National libraries²⁾</i>	2021	3	21586	18	117
	2022	3	21705	29	167
Biblioteci ale instituțiilor de învățământ superior	2020	89	26167	181	1573
<i>Libraries of tertiary education institutions</i>	2021	90	26539	173	1551
	2022	90	25638	217	1944
Biblioteci specializate	2020	376	7043	113	765
<i>Specialised libraries</i>	2021	353	6223	32	199
	2022	343	5978	33	177
Biblioteci școlare	2020	6327	60168	1438	9536
<i>School libraries</i>	2021	6050	58575	1119	5499
	2022	6022	58529	1268	6815
Biblioteci publice	2020	2034	43522	761	8577
<i>Public libraries</i>	2021	1962	42810	785	8973
	2022	1914	42541	815	9540

¹⁾ Unități administrative. Nu sunt incluse filialele și secțiile.
Administrative units. Subsidiaries and sections are not included.

²⁾ Sunt incluse: Biblioteca Națională a României și biblioteci cu statut de bibliotecă națională (conform Legii nr. 334/2002): Biblioteca Academiei Române, Biblioteca Militară Națională.
The following are included: the National Library of Romania and other libraries which have a national library status (according to Law No 334/2002), namely the Romanian Academy Library and the National Military Library.

9.4

Ziare, reviste și alte publicații periodice¹⁾ *Newspapers, magazines and other periodicals¹⁾*

număr titluri / number of titles

Periodicitatea	2020 ²⁾	2021	2022 ³⁾	Periodicity
Titluri - total	2117	1135	37	Titles - total
Cotidiene	40	35	-	Daily newspapers
Alte periodicități	2077	1100	37	Other periodicities
Din total: în limbile minorităților naționale⁴⁾ <i>Of the total: in the languages of the national minorities⁴⁾</i>				
Titluri - total	548	163	8	Titles - total
Cotidiene	8	7	-	Daily newspapers
Alte periodicități	540	156	8	Other periodicities

¹⁾ Intrate în Depozitul Legal al Bibliotecii Naționale a României - vezi precizări metodologice (pagina 313).

Which entered the Legal Deposit of the National Library of Romania - see the methodological notes (page 313).

²⁾ Date rectificat față de cele publicate anterior. / *The previously published data have been rectified.*

³⁾ Date provizorii. / *Provisional data.*

⁴⁾ Inclusiv în alte limbi de circulație internațională. / *Including other international languages.*

Sursa: Biblioteca Națională a României.

Source: *The National Library of Romania.*

9.5

Muzee și colecții publice *Museums and public collections*

	2020	2021	2022	
Unități - total¹⁾				Units - total¹⁾
(la sfârșitul anului)	763	759	768	(end of year)
Vizitatori (mii persoane)	7939	11405	16025	Visitors (thou persons)
Din total, după profilul unității: <i>Of the total, by type of unit:</i>				
Muzee de artă	139	137	139	<i>Museums of art</i>
Muzee de arheologie și istorie	122	127	128	<i>Museums of archaeology and history</i>
Muzee de știință și istorie naturală	38	37	37	<i>Museums of natural science and history</i>
Muzee de știință și tehnică	20	20	20	<i>Museums of science and technology</i>
Muzee de etnografie și antropologie	181	176	179	<i>Museums of ethnography and anthropology</i>
Muzee specializate	95	95	97	<i>Specialised museums</i>
Muzee generale	22	23	22	<i>General museums</i>
Alte muzee (mixte)	74	72	72	<i>Other museums (mixed)</i>
Monumente	10	11	11	<i>Monuments</i>
Grădini botanice, zoologice, acvarii	34	32	33	<i>Botanical and zoological gardens, aquaria</i>
Rezervații naturale	28	29	30	<i>Nature reserves</i>

¹⁾ Inclusiv filiale și secții. / *Including subsidiaries and sections.*

9.6 Cinematografe Cinemas

	2020	2021	2022
Cinematografe și instalații cinematografice (număr unități)			
- total (la sfârșitul anului)	95	90	95
Cinemas and cinema installations (number of units)			
- total (end of year)			
din care: / of which:			
Cinematografe și instalații cinematografice cu bandă normală	94	89	94
<i>Standard-film-gauge cinemas and cinema installations</i>			
Caravane cinematografice	1	1	1
<i>Mobile cinemas</i>			
Locuri în sălile cinematografelor și instalațiilor cinematografice cu bandă normală (număr locuri)	78079	78206	79779
Seats in standard-film-gauge cinemas and cinema installations (number of seats)			
Spectacole cinematografice - total (spectacole)	210508	356720	641149
Film shows - total (performances)			
din care la: / of which in:			
Cinematografe și instalații cinematografice cu bandă normală	208787	356454	640497
<i>Standard-film-gauge cinemas and cinema installations</i>			
Caravane cinematografice	1721	266	652
<i>Mobile cinemas</i>			
Spectatori - total (număr persoane)	3302150	4684904	11232999
Audience - total (number of persons)			
din care: / of whom:			
Cinematografe și instalații cinematografice cu bandă normală	3279718	4631784	11125033
<i>Standard-film-gauge cinemas and cinema installations</i>			
Caravane cinematografice	22432	53120	107966
<i>Mobile cinemas</i>			

Sursa: Ministerul Culturii - Centrul Național al Cinematografiei.

Source: The Ministry of Culture - The National Film Centre.

9.7 Producția de filme¹⁾ Film production¹⁾

număr filme / number of films

	2020	2021	2022	
Filme artistice (titluri) ²⁾				<i>Fiction films (titles)²⁾</i>
De lung metraj	19	25	27	<i>Feature length films</i>
De scurt metraj	14	19	17	<i>Short films</i>
Filme documentare și științifice (titluri)	8	11	12	<i>Documentary and scientific films (titles)</i>
Filme seriale pentru televiziune (episoade)	255	348	208	<i>TV series (episodes)</i>

¹⁾ Inclusiv producția societăților private. / Including the production of private companies.

²⁾ Inclusiv filme de animație. / Including animated films.

Sursa: Ministerul Culturii - Centrul Național al Cinematografiei, Societatea Română de Televiziune.

Source: The Ministry of Culture - The National Film Centre, The Romanian Television Corporation.

9.8

Proiecția de filme naționale și internaționale
Projection of national and international films

număr filme / number of films

	Anii Years	Total din care: of which:	Filme integral naționale Entirely national films	Filme naționale în coproducție Co-productions	Filme europene European films	Filme americane American films	Filme produse de alte țări Films made by other countries
Filme - total	2020	267	44	10	103	91	19
Films - total	2021	396	47	32	111	154	52
	2022	1087	107	29	605	280	66

Sursa: Ministerul Culturii - Centrul Național al Cinematografiei.
Source: The Ministry of Culture - The National Film Centre.

9.9

Instituții și companii de spectacole sau concerte¹⁾
Performing arts or concert institutions and companies¹⁾

	2020	2021	2022	
Unități - total (la sfârșitul anului)²⁾	235	229	237	Units - total (end of year)²⁾
Teatre dramatice	67	65	69	Drama theatres
Teatre de păpuși și marionete (animație)	28	25	27	Puppet theatres (entertainment)
Opere	9	9	9	Opera houses
Teatre muzicale, de estradă sau de operetă	5	5	5	Musical comedy, variety and operetta theatres
Filarmonică și orchestre simfonice ³⁾	23	25	25	Philharmonics and symphonic orchestras ³⁾
Orchestre populare	13	13	15	Folk music bands
Ansambluri artistice și coruri ⁴⁾	88	85	86	Artistic ensembles and choirs ⁴⁾
Circ	2	2	1	Circus
Spectacole sau concerte - total (număr reprezentații)⁵⁾	10009	14492	21474	Shows or concerts - total (number of performances)⁵⁾
Teatre dramatice	4851	6865	9809	Drama theatres
Teatre de păpuși și marionete (animație)	1928	2811	4342	Puppet theatres (entertainment)
Opere	511	726	1329	Opera houses
Teatre muzicale, de estradă sau de operetă	186	230	327	Musical comedy, variety and operetta theatres
Filarmonică și orchestre simfonice ³⁾	844	1291	1806	Philharmonics and symphonic orchestras ³⁾
Orchestre populare	111	135	253	Folk music bands
Ansambluri artistice și coruri ⁴⁾	1527	2354	3505	Artistic ensembles and choirs ⁴⁾
Circ	51	80	103	Circus
Spectatori sau auditori - total (mii persoane)	1506	1940	4241	Audience - total (thou persons)
Teatre dramatice	637	599	1493	Drama theatres
Teatre de păpuși și marionete (animație)	156	232	725	Puppet theatres (entertainment)
Opere	178	405	454	Opera houses
Teatre muzicale, de estradă sau de operetă	32	33	71	Musical comedy, variety and operetta theatres
Filarmonică și orchestre simfonice ³⁾	157	186	353	Philharmonics and symphonic orchestras ³⁾
Orchestre populare	25	25	190	Folk music bands
Ansambluri artistice și coruri ⁴⁾	311	448	872	Artistic ensembles and choirs ⁴⁾
Circ	10	12	83	Circus

¹⁾ Inclusiv teatrele și instituțiile muzicale proprietate majoritar privată.
Including theatres and musical institutions under majority private ownership.

²⁾ Inclusiv secțiile de teatru. / Including theatre sections.

³⁾ Este cuprinsă întreaga activitate a orchestrelor simfonice (concerte simfonice, de cameră, corale a capella, concerte-lectii, recitaluri și altele).
It covers the entire activity of symphonic orchestras (symphonic concerts, chamber concerts, a capella chorales, lesson concerts, recitals etc.).

⁴⁾ Inclusiv trupele de dans și divertisment (incepând cu anul 2012), fanfarele și ansamblurile artistice (incepând cu anul 2016) care funcționează independent sau în cadrul centrelor culturale, centrelor județene pentru conservarea și promovarea culturii, caselor municipale de cultură, casele orașenești de cultură. / Including the dance and entertainment bands (starting with 2012), brass bands and artistic ensembles (starting with 2016) which operate independently or within cultural centres, county centres for the preservation and promotion of culture, municipal culture houses, town culture houses.

⁵⁾ Datele se referă la activitatea instituțiilor și companiilor de spectacole sau concerte susținută în țară.

The data refer to the activity of performing arts or concert institutions and companies that is held on national territory.

9.10

Emisiuni la radio și televiziune (proprietate majoritar de stat)
Radio and television broadcasts (majority state ownership)

ore-program / broadcast hours

	2020	2021	2022	
I. RADIO¹⁾ - total	167513	162651	177898	I. RADIO¹⁾ - total
Emisiuni interne	149846	143829	159127	Internal broadcasts
Actualități	21991	18093	23337	News
Sportive	3166	3118	3380	Sports
Sociale	5662	5500	6009	Social
Publicistice	7492	7646	7843	Shows
Economice	1110	1436	1212	Economic
Literare și de artă	5738	5665	6121	Literature and art
Copii și tineret	2819	2883	3119	Children and youth
Educație, știință, învățământ	4658	4642	5224	Science, education
Teatru	4815	4261	5150	Theatre
Varietăți	3205	2602	3459	Entertainment shows
Muzicale	84571	83748	89267	Musical
Publicitate	3443	3209	3781	Advertising
Diverse	1176	1026	1225	Miscellaneous
Emisiuni externe	17667	18822	18771	External broadcasts
Vorbite	14637	14681	14641	Spoken
Muzicale	3030	4141	4130	Musical
Din total: în limbile minorităților naționale	28609	29501	30975	Of the total: broadcasts in national minorities' languages
Maghiară	16840	16843	17905	Hungarian
Germană	1903	1934	2312	German
Sârbă	865	942	987	Serbian
Alte limbi	9001	9782	9771	Other languages
II. TELEVIZIUNE²⁾ - total	43920	43800	49176	II. TELEVISION²⁾ - total
Emisiuni în limba română	42820	42568	47932	Broadcasts in the Romanian language
Știri	5625	4811	6360	News
Actualități de interes general	8817	8756	11696	General interest news
Educație, artă și cultură, muzică, știință, viață spirituală	12199	12537	13462	Education, art and culture, music, science, spiritual life
Sport	1028	1878	1810	Sport
Filme documentare, ficțiune, filme de animație	5469	4670	4647	Documentaries, fiction, animated films
Emisiuni pentru copii	43	76	61	Shows for children
Divertisment	4054	3979	3761	Entertainment
Publicitate	5247	5507	5744	Advertising
Diverse (altele)	338	354	391	Miscellaneous (others)
din total:				of the total:
Emisiuni în limbile minorităților naționale	1100	1232	1244	Broadcasts in national minorities' languages

¹⁾ Sursa: Societatea Română de Radiodifuziune.

Source: The Romanian Radio Broadcasting Company.

²⁾ Sursa: Societatea Română de Televiziune.

Source: The Romanian Television Corporation.

9.11 Federațiile sportive, în anul 2022 Sports federations, in 2022

număr / number

	Secții sportive afiliate <i>Affiliated sports sections</i>	Sportivi legitimați <i>Licensed sportsmen</i>	Antrenori cu normă întreagă <i>Full-time coaches</i>	Instructori <i>Instructors</i>	Arbitri <i>Referees</i>	
Total	8911	359332	8981	6158	8808	Total
Federația Aeronautică Română	36	731	58	251	84	Romanian Aeronautical Federation
Federația Română de Aikido	20	352	20	39	23	Romanian Aikido Federation
Federația Română de Alpinism și Escaladă	31	423	22	-	-	Romanian Mountaineering and Climbing Federation
Federația Română de Arte Marțiale	206	4673	124	101	302	Romanian Federation of Martial Arts
Federația Română de Atletism	304	6652	515	18	422	Romanian Athletics Federation
Federația Română de Automobilism Sportiv	193	2276	-	-	306	Romanian Sports Automobile Federation
Federația Română de Baschet	309	36053	505	-	187	Romanian Basketball Federation
Federația Română de Bob și Sanie	26	271	30	10	33	Romanian Bobsleigh and Luge Federation
Federația Română de Box	174	2240	181	57	122	Romanian Boxing Federation
Federația Română de Bowling	20	507	-	6	-	Romanian Bowling Federation
Federația Română de Bridge	31	601	2	10	23	Romanian Bridge Federation
Federația Română de Canotaj	38	928	57	-	37	Romanian Rowing Federation
Federația Română de Chanbara	34	733	11	16	19	Romanian Chanbara Federation
Federația Română de Ciclism	110	910	20	2	63	Romanian Cycling Federation
Comitetul Național Paralimpic	41	279	-	-	-	National Paralympic Committee
Federația Română de Cricket	20	554	13	-	11	Romanian Cricket Federation
Federația Română de Culturism și Fitness	71	668	24	44	23	Romanian Bodybuilding and Fitness Federation
Federația Română de Dans Sportiv	224	20318	-	-	109	Romanian DanceSport Federation
Federația Română de Darts	20	373	-	-	-	Romanian Darts Federation
Federația Română Ecvestră	92	1331	69	85	49	Romanian Equestrian Federation
Federația Română de Fotbal	2896	158690	3995	2025	3965	Romanian Football Federation
Federația Română de Fotbal Tennis	39	756	22	35	-	Romanian Football Tennis Federation
Federația Română de Gimnastică	62	898	177	10	94	Romanian Gymnastics Federation
Federația Română de Gimnastică Ritmică	30	335	38	7	23	Romanian Rhythmic Gymnastics Federation
Federația Română de Haltere	37	428	52	2	23	Romanian Weightlifting Federation
Federația Română de Handbal	267	16042	500	-	389	Romanian Handball Federation
Federația Română de Judo	207	3251	202	47	86	Romanian Judo Federation
Federația Română de Kaiac Canoe	56	713	61	-	18	Romanian Kayak-Canoe Federation
Federația Română de Karate	226	12837	211	108	143	Romanian Karate Federation
Federația Română de Karate Kyokushin	66	1376	-	-	-	Romanian Kyokushin Karate Federation
Federația Română de Karate Tradițional	44	1000	17	36	39	Romanian Traditional Karate Federation
Federația Română de Karate WUKF	115	5346	118	218	90	Romanian WUKF Karate Federation
Federația Română de Karting	41	215	4	96	98	Romanian Karting Federation

Sursa: Agenția Națională pentru Sport.

Source: The National Agency for Sports.

9.11 Federațiile sportive, în anul 2022 - continuare Sports federations, in 2022 - continued

număr / number

	Secții sportive afiliate <i>Affiliated sports sections</i>	Sportivi legitimați <i>Licensed sportsmen</i>	Antrenori cu normă întreagă <i>Full-time coaches</i>	Instructori <i>Instructors</i>	Arbitri <i>Referees</i>	
Federația Română de Kempo	190	7396	142	69	59	Romanian Kempo Federation
Federația Română de Lupte	196	4053	199	4	36	Romanian Wrestling Federation
Federația Română de Modelism	58	664	21	7	38	Romanian Model Building Federation
Federația Română de Motociclism	89	2022	12	2	116	Romanian Motorcycling Federation
Federația Română de Natație și Pentatlon Modern	189	3225	183	68	236	Romanian Swimming and Modern Pentathlon Federation
Federația Română de Oină	43	1501	26	36	20	Romanian Oina Federation
Federația Română de Orientare	42	322	31	22	106	Romanian Orienteering Federation
Federația Română de Pangration Athlima	26	620	7	3	17	Romanian Pangration Athlima Federation
Federația Română de Polo	50	1118	69	2	96	Romanian Water Polo Federation
Federația Română de Popice	25	431	13	7	26	Romanian Bowling Federation
Federația Română de Powerlifting	34	241	7	19	15	Romanian Powerlifting Federation
Federația Română de Radioamatorism	52	1312	33	6	90	Romanian Amateur Radio Federation
Federația Română de Rugby	143	3189	112	254	79	Romanian Rugby Federation
Federația Română de Sambo	39	962	24	6	6	Romanian Sambo Federation
Federația Română de Schi-Biatlon	68	2317	107	-	169	Romanian Ski and Biathlon Federation
Federația Română de Scrabble	22	429	4	-	9	Romanian Scrabble Federation
Federația Română de Scrimă	79	1865	86	25	38	Romanian Fencing Federation
Federația Română de Snooker	14	261	5	-	3	Romanian Snooker Federation
Federația Română Sportul pentru Toți	25	-	-	1813	-	Romanian Sports for All Federation
Federația Română de Squash	16	348	17	11	31	Romanian Squash Federation
Federația Română de Șah	256	19860	207	292	94	Romanian Chess Federation
Federația Română de Taekwon-do ITF	33	1595	29	71	150	Romanian ITF Taekwon-do Federation
Federația Română de Taekwondo WT	66	7016	49	92	107	Romanian WT Taekwondo Federation
Federația Română de Tenis	503	3160	-	-	-	Romanian Tennis Federation
Federația Română de Tenis de Masă	119	1142	95	4	88	Romanian Table Tennis Federation
Federația Română de Tir cu Arcul	44	756	25	28	39	Romanian Archery Federation
Federația Română de Tir Sportiv	84	1947	69	5	41	Romanian Shooting Sports Federation
Federația Română de Triatlon	59	1735	37	46	53	Romanian Triathlon Federation
Federația Română de Volei	185	4198	270	-	173	Romanian Volleyball Federation
Federația Română de Vovinam Viet-Vo-Dao	11	175	4	9	20	Romanian Vovinam Viet-Vo-Dao Federation
Federația Română de Wushu Kungfu	39	1595	35	24	55	Romanian Wushu Kungfu Federation
Federația Română de Yachting	26	1117	15	10	17	Romanian Yachting Federation

Source: Agenția Națională pentru Sport.
Source: The National Agency for Sports.

9.12

Clasamentul general la competițiile internaționale oficiale pe federații, în anul 2022
General classification ranking in official international competitions by federations, in 2022

Federația	Locul / Place						Total	Total	Federation
	I	II	III	IV	V	VI	clasament	medalii	
							Total	Total	
							ranking	medals	
Total	831	733	872	165	377	118	3096	2436	Total
Aeronautică	3	1	-	-	-	-	4	4	Aeronautics
Alpinism și escaladă	6	4	4	-	1	-	15	14	Mountaineering and Climbing
Arte marțiale	106	121	138	15	89	18	487	365	Martial Arts
Atletism	32	35	48	4	4	6	129	115	Athletics
Bob și Sanie	3	4	7	1	-	3	18	14	Bobsleigh and Luge
Box	2	5	9	-	32	-	48	16	Boxing
Bowling	3	-	-	1	1	1	6	3	Bowling
Bridge	-	1	-	-	1	-	2	1	Bridge
Canotaj	29	12	13	8	5	5	72	54	Rowing
Chanbara	15	8	10	-	-	-	33	33	Chanbara
Ciclism	6	1	4	-	1	3	15	11	Cycling
Comitetul Național Paralimpic	10	2	4	6	3	1	26	16	National Paralympic Committee
Culturism și Fitness	29	29	19	12	8	12	109	77	Bodybuilding and Fitness
Dans Sportiv	4	7	1	1	-	3	16	12	DanceSport
Ecvestră	5	4	4	-	-	-	13	13	Equestrian
Fotbal Tenis	25	1	-	-	-	-	26	26	Football Tennis
Gimnastică	16	9	21	6	8	1	61	46	Gymnastics
Gimnastică Ritmică	1	1	1	-	1	1	5	3	Rhythmic Gymnastics
Haltere	20	19	24	24	16	7	110	63	Weightlifting
Judo	12	17	31	-	10	-	70	60	Judo
Kaiac-Canoe	2	4	4	1	2	2	15	10	Kayak-Canoe
Karate	179	187	197	5	42	-	610	563	Karate
Karate Kyokushin	3	1	11	-	9	-	24	15	Kyokushin Karate
Karate tradițional	6	10	10	6	-	-	32	26	Traditional Karate
Karate WUKF	20	18	5	9	2	1	55	43	WUKF Karate
Kempo	108	80	102	2	5	1	298	290	Kempo
Lupte	21	18	24	-	25	-	88	63	Wrestling
Modelism	18	13	12	5	5	7	60	43	Model Building
Motociclism	8	7	4	-	2	-	21	19	Motorcycling
Natație și Pentatlon modern	14	12	3	7	10	8	54	29	Swimming and Modern Pentathlon
Orientare	13	13	6	-	-	1	33	32	Orienteering
Popice	1	-	2	-	-	-	3	3	Bowling
Powerlifting	17	12	22	15	18	6	90	51	Powerlifting
Radioamatorism	11	17	26	12	11	8	85	54	Radio Amateuism
Sambo	5	10	22	-	4	1	42	37	Sambo
Schi-biatlon	-	-	-	1	-	-	1	-	Skiing and Biathlon
Scrimă	2	3	6	1	6	4	22	11	Fencing
Snooker	-	-	1	-	-	-	1	1	Snooker
Șah	2	2	6	-	1	3	14	10	Chess
Taekwon-do ITF	13	7	16	2	12	3	53	36	ITF Taekwon-do
Taekwondo WT	4	4	8	-	-	-	16	16	WT Taekwondo
Tenis de masă	15	7	14	-	24	-	60	36	Table Tennis
Tenis	-	1	4	-	-	-	5	5	Tennis
Tir Sportiv	-	-	1	-	-	-	1	1	Shooting
Tir cu Arcul	6	4	1	-	3	-	14	11	Archery
Triatlon	7	1	3	4	5	2	22	11	Triathlon
Volei	2	-	3	-	-	-	5	5	Volleyball
Wushu Kungfu	26	20	21	17	11	10	105	67	Wushu Kungfu
Yachting	1	1	-	-	-	-	2	2	Yachting

Sursa: Agenția Națională pentru Sport.

Source: The National Agency for Sports.

9.13

Medaliile obținute de sportivii români la Jocurile Olimpice și Paralimpice, Campionatele Mondiale și Europene
Medals obtained by Romanian sportsmen in the Olympic and Paralympic Games, World and European Championships

număr medalii / number of medals

	2020	2021	2022	
TOTAL	428	1256	1970	TOTAL
I	118	405	679	I
II	113	387	601	II
III	197	464	690	III
Jocurile Olimpice				Olympic Games
Total	-	4	-	Total
I	-	1	-	I
II	-	3	-	II
III	-	-	-	III
Jocurile Olimpice de tineret				Youth Olympic Games
Total	3	-	-	Total
I	2	-	-	I
II	-	-	-	II
III	1	-	-	III
Jocurile Paralimpice				Paralympic Games
Total	-	2	-	Total
I	-	-	-	I
II	-	1	-	II
III	-	1	-	III
Campionatele mondiale de seniori				World senior championships
Total	14	323	391	Total
I	3	120	142	I
II	4	88	118	II
III	7	115	131	III
Campionatele europene de seniori				European senior championships
Total	116	206	382	Total
I	28	66	156	I
II	31	58	122	II
III	57	82	104	III
Campionatele mondiale de tineret-juniori-cadeți				World youth-junior-cadet championships
Total	19	410	533	Total
I	6	121	149	I
II	5	137	171	II
III	8	152	213	III
Campionatele europene de tineret-juniori-cadeți				European youth-junior-cadet championships
Total	276	311	664	Total
I	79	97	232	I
II	73	100	190	II
III	124	114	242	III

Notă: Din cauza situației pandemice, Jocurile Olimpice și Paralimpice Tokyo 2020 s-au desfășurat în anul **2021**.

Note: Due to the pandemic situation, the Tokyo 2020 Olympic and Paralympic Games took place in **2021**.

Sursa: Agenția Națională pentru Sport.

Source: The National Agency for Sports.

9.14

**Medaliile obținute de sportivii români, pe ramuri de sport,
la Jocurile Olimpice, în perioada 1896 - 2022**
*Medals obtained by Romanian sportsmen, by sport branches,
in the Olympic Games during the 1896 - 2022 period*

număr medalii / number of medals

	Total medalii	Medalii aur	Medalii argint	Medalii bronz	
	<i>Total medals</i>	<i>Gold medals</i>	<i>Silver medals</i>	<i>Bronze medals</i>	
Total	309	90	97	122	Total
Gimnastică	71	25	20	26	<i>Gymnastics</i>
Canotaj	41	20	12	9	<i>Rowing</i>
Atletism	35	11	14	10	<i>Athletics</i>
Kaiac-Canoe	34	10	10	14	<i>Kayak-Canoe</i>
Lupte	34	7	8	19	<i>Wrestling</i>
Box	25	1	9	15	<i>Boxing</i>
Scrimă	17	4	6	7	<i>Fencing</i>
Tir Sportiv	15	6	4	5	<i>Shooting</i>
Haltere	11	2	6	3	<i>Weightlifting</i>
Natație	9	3	2	4	<i>Swimming</i>
Judo	6	1	2	3	<i>Judo</i>
Handbal	4	-	1	3	<i>Handball</i>
Călărie	2	-	1	1	<i>Equitation</i>
Gimnastică Ritmică	1	-	1	-	<i>Rhythmic Gymnastics</i>
Tenis	1	-	1	-	<i>Tennis</i>
Rugby	1	-	-	1	<i>Rugby</i>
Volei	1	-	-	1	<i>Volleyball</i>
Bob	1	-	-	1	<i>Bobsleigh</i>

Notă: Din cauza situației pandemice, Jocurile Olimpice și Paralimpice Tokyo 2020 s-au desfășurat în anul 2021.

Note: Due to the pandemic situation, the Tokyo 2020 Olympic and Paralympic Games took place in 2021.

Sursa: Agenția Națională pentru Sport. / **Source:** The National Agency for Sports.

**Medaliile obținute de sportivii români, pe ramuri de sport,
la Jocurile Paralimpice, în perioada 2008 - 2022 - continuare**
*Medals obtained by Romanian sportsmen, by sport branches,
in the Paralympic Games during the 2008 - 2022 period - continued*

număr medalii / number of medals

	Total medalii	Medalii aur	Medalii argint	Medalii bronz	
	<i>Total medals</i>	<i>Gold medals</i>	<i>Silver medals</i>	<i>Bronze medals</i>	
Total	6	1	3	2	Total
Ciclism	4	1	3	-	<i>Cycling</i>
Judo	2	-	-	2	<i>Judo</i>

Notă: Din cauza situației pandemice, Jocurile Olimpice și Paralimpice Tokyo 2020 s-au desfășurat în anul 2021.

Note: Due to the pandemic situation, the Tokyo 2020 Olympic and Paralympic Games took place in 2021.

Sursa: Agenția Națională pentru Sport. / **Source:** The National Agency for Sports.

**Medaliile obținute de sportivii români, pe ramuri de sport,
la Jocurile Olimpice de Tineret, în perioada 2010 - 2022 - continuare**
*Medals obtained by Romanian sportsmen, by sport branches,
in the Youth Olympic Games during the 2010 - 2022 period - continued*

număr medalii / number of medals

	Total medalii	Medalii aur	Medalii argint	Medalii bronz	
	<i>Total medals</i>	<i>Gold medals</i>	<i>Silver medals</i>	<i>Bronze medals</i>	
Total	28	9	10	9	Total
Atletism	6	1	4	1	<i>Athletics</i>
Canotaj	5	2	1	2	<i>Rowing</i>
Gimnastică	3	1	2	-	<i>Gymnastics</i>
Judo	3	1	1	1	<i>Judo</i>
Natație	3	-	2	1	<i>Swimming</i>
Haltere	2	1	-	1	<i>Weightlifting</i>
Patinaj	2	-	-	2	<i>Skating</i>
Hochei pe Gheață	1	1	-	-	<i>Ice Hockey</i>
Bob și Sanie	2	2	-	-	<i>Bobsleigh and Luge</i>
Tenis de Masă	1	-	-	1	<i>Table Tennis</i>

Notă: Din cauza situației pandemice, Jocurile Olimpice și Paralimpice Tokyo 2020 s-au desfășurat în anul 2021.

Note: Due to the pandemic situation, the Tokyo 2020 Olympic and Paralympic Games took place in 2021.

Sursa: Agenția Națională pentru Sport. / **Source:** The National Agency for Sports.

9.15

Participarea sportivilor români la Jocurile Olimpice, în perioada 2000-2022
Participation of Romanian sportsmen in the Olympic Games,
during the 2000-2022 period

Anul Year	Numărul de puncte obținute Number of points obtained	Numărul de medalii obținute Number of medals obtained				Numărul de locuri obținute Number of positions obtained			
		Total	Aur Gold	Argint Silver	Bronz Bronze	Total	locuri places IV	locuri places V	locuri places VI
Total		309	90	97	122	311	100	114	97
1924-1996	1677,50	240	63	77	100	234	78	83	73
2000	112,50	26	11	6	9	21	5	6	10
2004	123,33	19	8	5	6	17	6	7	4
2008	75,00	9	4	1	4	15	6	6	3
2012	... ¹⁾	7	2	4	1	10	3	4	3
2016	... ¹⁾	4	1	1	2	6	1	4	1
2020	... ¹⁾	4	1	3	-	8	1	4	3

Notă: Din cauza situației pandemice, Jocurile Olimpice Tokyo 2020 s-au desfășurat în anul **2021**.

Note: Due to the pandemic situation, the Tokyo 2020 Olympic Games took place in **2021**.

¹⁾ Începând cu anul **2012** nu se mai acordă puncte medaliei și locurilor obținute.

Starting with **2012**, points for medals and positions obtained are no longer granted.

Sursa: Agenția Națională pentru Sport. / **Source:** The National Agency for Sports.

Participarea sportivilor români la Jocurile Paralimpice,
în perioada 2008-2022 - continuare
9.15.1 **Participation of Romanian sportsmen in the Paralympic Games,**
during the 2008-2022 period - continued

Anul Year	Numărul de medalii obținute Number of medals obtained				Numărul de locuri obținute Number of positions obtained			
	Total	Aur Gold	Argint Silver	Bronz Bronze	Total	locuri places IV	locuri places V	locuri places VI
Total	6	1	3	2	8	4	3	1
2008	1	-	1	-	2	2	-	-
2012	2	1	1	-	-	-	-	-
2014 ²⁾	-	-	-	-	1	-	1	-
2016	1	-	-	1	4	2	1	1
2020	2	-	1	1	1	-	1	-

Notă: Din cauza situației pandemice, Jocurile Paralimpice Tokyo 2020 s-au desfășurat în anul **2021**.

Note: Due to the pandemic situation, the Tokyo 2020 Paralympic Games took place in **2021**.

²⁾ Jocurile Paralimpice de iarnă. / Winter Paralympic Games.

Sursa: Agenția Națională pentru Sport. / **Source:** The National Agency for Sports.

Participarea sportivilor români la Jocurile Olimpice de Tineret,
în perioada 2010-2022 - continuare
9.15.2 **Participation of Romanian sportsmen in the Youth Olympic Games,**
during the 2010-2022 period - continued

Anul Year	Numărul de medalii obținute Number of medals obtained				Numărul de locuri obținute Number of positions obtained			
	Total	Aur Gold	Argint Silver	Bronz Bronze	Total	locuri places IV	locuri places V	locuri places VI
Total	28	9	10	9	51	12	24	15
2010	9	1	4	4	14	2	9	3
2012 ³⁾	-	-	-	-	2	1	-	1
2014	6	3	3	-	17	5	7	5
2016 ³⁾	2	1	-	1	3	2	-	1
2018	8	2	3	3	11	1	7	3
2020 ³⁾	3	2	-	1	4	1	1	2

³⁾ Jocurile Olimpice de iarnă pentru Tineret. / Winter Youth Olympic Games.

Sursa: Agenția Națională pentru Sport. / **Source:** The National Agency for Sports.

PREȚURI

10

PRICES

CUPRINS TABELE

Pagina
Page

10.1	Indicii prețurilor de consum	340
10.2	Indicii prețurilor de consum, pentru principalele grupe de mărfuri și servicii	341
10.3	Indicii armonizați ai prețurilor de consum, pentru grupele de mărfuri și servicii constituite conform clasificării ECOICOP	343
10.4	Indicii prețurilor producției industriale	344
10.5	Indicii prețurilor producției industriale, pe marile grupe industriale	347
10.6	Prețurile medii de achiziție la principalele produse agricole	347
10.7	Indicii prețurilor principalelor produse agricole	348
10.8	Indicii prețurilor principalelor produse care reprezintă consum intermediar în agricultură	348
10.9	Prețurile medii ale principalelor produse vândute în piețele agroalimentare, în anul 2022	349
10.10	Indicii prețurilor proprietăților rezidențiale	350
10.11	Indicii prețurilor producției pentru servicii	350

SURSA DATELOR

Cercetări statistice:

- Cercetarea statistică a bugetelor de familie și cercetarea statistică structurală în întreprinderi, pentru elaborarea sistemelor de ponderare folosite la calculul indicelui de prețuri;
- Cercetarea statistică privind prețurile și tarifele mărfurilor și serviciilor care intră în consumul populației, realizată pe eșantioane reprezentative de sortimente, precum și unități de observare (magazine, piețe și unități prestatoare de servicii), pentru calculul indicilor prețurilor de consum;
- Cercetarea statistică privind prețurile de producție ale produselor și serviciilor industriale, realizată pe eșantioane reprezentative de produse, sortimente, precum și unități de observare (operatori economici), pentru calculul indicilor prețurilor producției industriale;
- Cercetarea statistică privind prețurile de achiziție/vânzare ale produselor agricole, realizată la circa 1363 operatori economici (procesatori, comercianți, societăți comerciale agricole) și în 48 oboare, pe un nomenclator de 180 produse/varietăți;
- Cercetarea statistică asupra prețurilor principalelor produse vândute de către producătorii particulari în piețele agroalimentare, pe un eșantion de 138 produse/varietăți, în 100 de piețe din 95 localități urbane;
- Cercetarea statistică privind prețurile principalelor produse care reprezintă consum intermediar în agricultură, realizată la circa 150 operatori economici

TABLES CONTENTS

<i>Consumer price indices</i>
<i>Consumer price indices, for the main groups of goods and services</i>
<i>Harmonised indices of consumer prices, for groups of goods and services according to the ECOICOP classification</i>
<i>Industrial production price indices</i>
<i>Industrial production price indices, by main industrial groupings</i>
<i>Average purchase prices for the main agricultural products</i>
<i>Price indices for the main agricultural products</i>
<i>Price indices for the main products that represent intermediate consumption in agriculture</i>
<i>Average prices for the main products sold in agro-food markets, in 2022</i>
<i>Residential property price indices</i>
<i>Service production price indices</i>

DATA SOURCE

Statistical surveys:

- *The Household Budget Survey and the Structural Business Survey, for building the weighting systems used in the calculation of the price index;*
- *The statistical survey on the prices and tariffs of the goods and services included in population consumption, carried out based on representative samples of assortments, as well as observation units (shops, markets and units rendering services), for the calculation of consumer price indices;*
- *The statistical survey on the production prices of industrial products and services, carried out on representative samples of products, assortments, as well as observation units (economic operators), for the calculation of industrial production price indices;*
- *The statistical survey on the purchase/selling prices of agricultural products, carried out for about 1363 economic operators (processors, tradesmen, agricultural trading companies) and 48 markets, on a nomenclature of 180 products/types of products;*
- *The statistical survey on the prices for the main products sold by private producers in agro-food markets, on a sample of 138 products/types of products, in 100 markets of 95 urban localities;*
- *The statistical survey on the prices of the main products which represent intermediate consumption in agriculture, carried out for about 150 economic*

(procesatori, comercianți, societăți comerciale agricole), pe un eșantion de 1260 produse/sortimente;

- Cercetarea statistică privind prețurile producției pentru servicii, realizată pe eșantioane reprezentative de produse CPSA, precum și unități de observare (operatori economici), pentru calculul indicilor prețurilor producției pentru servicii.

PRECIZĂRI METODOLOGICE

INDICELE PREȚURILOR DE CONSUM (IPC) măsoară evoluția de ansamblu a prețurilor mărfurilor cumpărate și a tarifelor serviciilor utilizate de către populație într-o anumită perioadă (denumită perioadă curentă), față de o perioadă anterioară (denumită perioadă de bază sau de referință). Indicele prețurilor de consum se calculează **numai** pentru elementele care intră în **consumul direct** al populației, fiind excluse: consumul din resurse proprii, cheltuielile cu caracter de investiții și acumulare, dobânzile plătite la credite, ratele de asigurare, amenziile, impozitele etc., precum și cheltuielile aferente plății muncii pentru producția agricolă a gospodăriilor individuale.

Prețurile colectate sunt prețuri cu amănuntul, inclusiv TVA.

Prețurile sunt observate din circa 7000 de unități aflate în 68 de centre de colectare selectate din 42 localități urbane, în funcție de volumul vânzărilor și de numărul populației.

Perioadele de referință pentru colectarea prețurilor sunt 1-7, 10-17, 21-27 ale fiecărei luni, pentru mărfurile alimentare, tutun, benzină, motorină, gaz lichefiat și tarifele pentru apă, canal, salubritate, iar, pentru mărfurile nealimentare și servicii, colectarea prețurilor se face în perioada 10-17 a fiecărei luni, astfel că, pentru cele aproximativ 1900 de sortimente selectate în eșantionul de bunuri și servicii, se înregistrează periodic circa 130000 de prețuri.

Indicele se calculează prin agregarea indicilor individuali la nivel de post de cheltuieți, grupă (mărfuri alimentare, mărfuri nealimentare și servicii) și total.

Ponderile utilizate pentru agregarea indicilor de preț de consum sunt obținute din cercetarea statistică a bugetelor de familie și rezultă din structura cheltuielilor medii lunare efectuate de o gospodărie pentru cumpărarea bunurilor și plata serviciilor necesare satisfacerii nevoilor de trai. Ponderile se actualizează anual, luându-se în considerare cea mai recentă estimare a cheltuielilor populației.

Indicii armonizați ai prețurilor de consum (IAPC) au luat ființă în Uniunea Europeană ca răspuns la necesitatea de a stabili indici comparabili ai prețurilor de consum la nivelul statelor membre ale Uniunii Europene, care să permită măsurarea stabilității prețurilor la nivelul zonei euro, dar și măsurarea gradului de convergență a prețurilor, criteriu de aderare la Uniunea Monetară Europeană.

Diferențele dintre cei doi indici de preț de consum sunt nesemnificative în cazul României și constau în:

- clasificarea utilizată pentru agregarea și prezentarea indicilor armonizați este cea convenită de CEE/Eurostat/OECD;
- IAPC reflectă evoluția prețurilor bunurilor și tarifelor serviciilor achiziționate și consumate pe teritoriul României atât de persoanele fizice rezidente cât și de cele nerezidente (acestea din urmă nu sunt incluse în IPC național);

operators (processors, tradesmen, agricultural trading companies), on a sample of 1260 products/types of products;

- The statistical survey on service production prices, carried out on representative samples of CPSA products, as well as observation units (economic operators), for the calculation of service production price indices.

METHODOLOGICAL NOTES

The **CONSUMER PRICE INDEX (CPI)** measures the overall evolution of the prices for purchased goods and of the tariffs for services used by the population during a certain period (called current period), as compared to a previous period (called base or reference period). The Consumer Price Index is calculated **only** for the elements that form part of the population's **direct consumption**, excluding the following: consumption from one's own resources, investment and accumulation expenses, interest paid on credits, insurance rates, fines, taxes, etc., as well as expenses for the payment of the work done for the agricultural production of individual households.

The prices collected are retail prices, VAT included.

Prices are observed in about 7000 units located in 68 collection centres selected from 42 urban localities, depending on the volume of sales and the population number.

The reference periods for price collection are 1-7, 10-17, 21-27 each month, for food goods, tobacco, gasoline, diesel, liquefied gas, tariffs for water, sewerage, sanitation, while, for non-food goods and services, the period for price collection is 10-17 each month; hence, for the approximately 1900 assortments selected in the sample of goods and services, about 130000 prices are recorded periodically.

The index is calculated by aggregating the individual indices at the level of expenditure items, groups (food goods, non-food goods and services) and overall.

The weights used to aggregate the Consumer Price Indices are obtained from the Household Budget Survey and result from the structure of the monthly average expenditure incurred by a household for the purchase of goods and the payment of services necessary for meeting living needs. The weights are updated annually, taking into account the most recent estimation of the population's expenditure.

The **Harmonised Indices of Consumer Prices (HICP)** were created within the European Union in response to the need to establish comparable Consumer Price Indices at the level of EU Member States, in order to enable the measurement of price stability in the euro area, as well as the measurement of price convergence, a criterion for joining the European Monetary Union.

The differences between the two Consumer Price Indices are insignificant in the case of Romania and consist of the following:

- the classification used to aggregate and present harmonised indices is the one agreed upon by EEC/Eurostat/OECD;
- the HICP reflects the evolution of the prices of goods and the tariffs for services purchased and consumed on Romanian territory both by resident and non-resident natural persons (the latter are not included in the national CPI);

- Regulamentul (UE) nr. 1148/2020 specifică standardele minime pentru calitatea ponderilor indicilor armonizați ai prețurilor de consum. Implementarea regulamentului, pentru anul **t**, semnifică utilizarea datelor privind cheltuiala monetară de consum final al gospodăriilor din conturile naționale aferente anului **t-2** și a cheltuielilor din Ancheta Bugetelor de Familie **t-2** pentru calculul ponderilor indicilor armonizați. Ponderile astfel calculate sunt apoi actualizate la prețurile lunii decembrie **t-1**;
- începând cu luna ianuarie 2016, perioada de referință utilizată pentru prezentarea IAPC este anul 2015.

INDICELE PREȚURILOR PRODUCȚIEI INDUSTRIALE (IPPI) măsoară evoluția în timp a prețurilor produselor industriale fabricate de producători interni, livrate atât pe piața internă cât și pe piața externă.

Indicele prețurilor producției industriale este calculat conform cerințelor și standardelor Regulamentului (CE) nr. 1165/1998 al Consiliului privind statisticile pe termen scurt, modificat prin Regulamentul (CE) nr. 1158/2005, ale Regulamentului (UE) 2019/2152 al Parlamentului European și al Consiliului, cu modificările ulterioare, și ale Regulamentului delegat (UE) 2020/1197 al Comisiei, cu modificările ulterioare, de punere în aplicare a Regulamentului (UE) 2019/2152 al Parlamentului European și al Consiliului, și acoperă aproape în totalitate sectoarele industriilor extractivă și prelucrătoare, precum și sectorul energetic.

Prețurile colectate sunt prețuri de producător și nu includ TVA.

Prețurile sunt colectate de la aproximativ 1700 de operatori economici. Principalele surse de date pentru construirea eșantionului de operatori economici le constituie Registrul Statistic al Întreprinderilor (REGIS) și cercetarea statistică anuală PRODRUM (din anul de referință 2015). Pe baza datelor din cercetarea statistică PRODRUM, operatorii economici sunt ordonați descrescător după valoarea livrărilor în cadrul fiecărei clase de activitate CAEN Rev. 2, reținându-se în eșantion operatorii economici a căror valoare a livrărilor reprezintă cel puțin 70% din totalul clasei CAEN Rev. 2. Gradul de acoperire obținut este cuprins între 70% și 100%.

Colectarea se realizează o dată pe lună și constă în înregistrarea prețurilor la nivel de sortiment considerat reprezentativ de către fiecare operator economic inclus în eșantion.

Indicele se calculează prin agregarea indicilor individuali la nivel de produs/operator economic, produs PRODRUM, clasă CAEN Rev. 2, diviziune CAEN Rev. 2, secțiuni CAEN Rev. 2 și total industrie.

Ponderile utilizate pentru calculul indicilor prețurilor producției industriale sunt stabilite separat pe destinații (piața internă sau piața externă). Valorile de ponderare pentru toate nivelurile de agregare s-au determinat din Ancheta Structurală în Întreprinderi (ASA) realizată în perioada aferentă anului de bază (2015).

PREȚURILE MEDII ȘI INDICIILE PREȚURILOR PRINCIPALELOR PRODUSE AGRICOLE

Observarea și culegerea prețurilor care intră în calcularea prețurilor medii se realizează pe canale de vânzare reprezentative, în funcție de natura produsului, utilizând un eșantion de 100 de piețe agroalimentare, 48 oboare, circa 120 procesatori, circa 43 angroșiști și circa 1200 societăți comerciale agricole și unități de cercetare și producție agricolă.

- Regulation (EU) No 1148/2020 sets out the minimum standards for the quality of HICP weightings. The implementation of this regulation, for the year **t**, means the use of the data on household final monetary consumption expenditure from the national accounts related to the year **t-2** and of the expenditure from the **t-2** Household Budget Survey for the calculation of the weights of the harmonised indices. The weights calculated in this manner are then updated to the prices of the **t-1** December;
- beginning with January 2016, the reference period used for the HICP is the year 2015.

The **INDUSTRIAL PRODUCTION PRICE INDEX (IPPI)** measures the evolution over time of the prices of industrial products manufactured by domestic producers, delivered on the domestic and non-domestic markets.

The Industrial Production Price Index is calculated in accordance with the requirements and standards of Council Regulation (EC) No 1165/1998 concerning short-term statistics, amended by Regulation (EC) No 1158/2005 of the European Parliament and of the Council, Regulation (EU) 2019/2152 of the European Parliament and of the Council, as subsequently amended, and Commission Delegated Regulation (EU) 2020/1197, as subsequently amended, implementing Regulation (EU) 2019/2152 of the European Parliament and of the Council, and covers almost fully the mining and quarrying sector, the manufacturing sector and the energy sector.

The prices collected are producer prices and do not include the VAT.

Prices are collected from about 1700 economic operators. The main data sources for building the sample of economic operators are the Statistical Business Register (REGIS) and the annual PRODRUM statistical survey (for the reference year 2015). Based on the data from the PRODRUM statistical survey, economic operators are ranked in descending order by value of deliveries within each activity class of CANE Rev. 2, keeping in the sample the economic operators whose value of deliveries represents at least 70% of the total of the CANE Rev. 2 class. The coverage obtained ranges between 70% and 100%.

Prices are collected once a month. They are recorded at the level of assortments considered representative by each economic operator included in the sample.

The index is calculated by aggregating individual indices at the level of products/economic operators, PRODRUM products, CANE Rev. 2 classes, CANE Rev. 2 divisions, CANE Rev. 2 sections and for industry overall.

The weights used to calculate Industrial Production Price Indices are established separately according to the destination (the domestic market or the non-domestic market). The weighting values for all aggregation levels were determined from the annual Structural Business Survey conducted during the period corresponding to the base year (2015).

AVERAGE PRICES AND PRICE INDICES FOR THE MAIN AGRICULTURAL PRODUCTS

The observation and collection of the prices that are taken into account for the calculation of average prices are performed based on representative sales channels, depending on the nature of the product, using a sample of 100 agro-food markets, 48 fairs, about 120 processors, about 43 wholesalers and about 1200 agricultural trading companies and agricultural research and production units.

Prețurile nu includ costuri de transport, stocare etc., subvențiile pe produs și TVA.

Colectarea prețurilor se realizează cu frecvență săptămânală în piețele agroalimentare și lunară în oboare, la procesatori, angrosiști și la societățile comerciale agricole.

Prețurile medii anuale ale produselor vândute în piețele agroalimentare, la nivel de localitate, sunt obținute ca medie aritmetică simplă a prețurilor săptămânale.

Prețurile medii anuale ale produselor vândute în piețele agroalimentare, la nivel de țară, sunt obținute ca medie aritmetică ponderată a prețurilor medii lunare, la nivel de produs/țară.

Prețurile medii anuale ale produselor agricole achiziționate de operatorii economici sunt obținute ca medie aritmetică simplă a prețurilor medii lunare, la nivel de produs/țară.

Indicii prețurilor produselor agricole măsoară variația în timp a prețurilor de vânzare a acestor produse de către producătorii agricoli interni.

Indicii individuali sunt agregați la diferite nivele de clasificare ale produselor de origine vegetală sau animală, până la obținerea indicelui pentru total produse agricole.

Sistemul de ponderi utilizat în calculul prețurilor medii și al indicilor lunari ai prețurilor la nivel de produs se bazează pe date la nivel de județ (cantități) obținute din cercetarea statistică „Producția vegetală la principalele culturi în anul 2015” și din cercetarea statistică „Efectivele de animale existente la 1 decembrie 2015 și producția animală obținută în anul 2015”.

Sistemul de ponderi folosit în calculul indicilor agregați este obținut din datele care provin din Conturile Economice din Agricultură, reprezentând valoarea de vânzare a produselor agricole la prețul producătorului, în anul 2015.

Indicii prețurilor principalelor produse care reprezintă consum intermediar în agricultură (input-uri) măsoară variația în timp a prețurilor de vânzare a acestor produse către producătorii agricoli interni.

Prețurile sunt colectate trimestrial de la aproximativ 150 de operatori economici care desfășoară activitate de producție și/sau de comercializare de input-uri agricole (din producția internă sau din import) și vând direct către producătorii agricoli.

Prețurile includ costurile de transport, stocare etc., dar nu cuprind TVA și subvențiile pe produs.

Înregistrarea prețurilor se realizează la nivel de sortimente reprezentative pentru fiecare produs, selectate pe baza caracteristicilor specifice și a celor mai comune condiții de comercializare.

Indicii sunt agregați la diferite nivele de clasificare a produselor utilizând un sistem de ponderi.

În structura indicelui global sunt cuprinse și produse/grupe de produse pentru care nu se culeg date (ex.: Energie și lubrifianți), acestea provenind de la alte cercetări statistice din cadrul INS și reprezentând fie indici agregați, fie indici la nivel de produse care se agregă utilizând ponderi, până la nivelul impus de structura indicelui global.

Sistemul de ponderi utilizat în calculul indicilor agregați este obținut din datele care provin din Conturile Economice din Agricultură, reprezentând valoarea anuală a produselor care reprezintă consum intermediar, în agricultură, în anul 2015.

Prices do not include the costs for transport, storage etc., the subsidies on products and the VAT.

Prices are collected weekly in the agro-food markets and monthly as regards the fairs, processors, wholesalers and agricultural trading companies.

The annual average prices of the products sold in agro-food markets, at locality level, are obtained as a simple arithmetic mean of weekly prices.

The annual average prices of the products sold in agro-food markets, at country level, are obtained as a weighted arithmetic mean of monthly average prices, at product/country level.

The annual average prices of the agricultural products purchased by economic operators are obtained as a simple arithmetic mean of monthly average prices, at product/country level.

The price indices for agricultural products measure the change over time in the prices at which these products are sold by domestic agricultural producers.

Individual indices are aggregated at various crop or animal product classification levels, until obtaining the index for agricultural products overall.

The system of weights used in the calculation of average prices and monthly price indices at product level is based on data at county level (quantities) obtained from the statistical survey “The crop production for the main crops in 2015” and from the statistical survey “The livestock on 1 December 2015 and the animal production obtained in 2015”.

The system of weights used to calculate aggregate indices is obtained from data coming from the Economic Accounts for Agriculture, representing the sales value of agricultural products at the producer price, in 2015.

The price indices for the main products that represent intermediate consumption in agriculture (inputs) measure the change over time in the prices at which these products are sold to domestic agricultural producers.

Prices are collected on a quarterly basis from approximately 150 economic operators who produce and/or market agricultural inputs (from the domestic production or from imports) and sell the products directly to agricultural producers.

Prices include the costs for transport, storage etc., but do not include the VAT and the subsidies on products.

Prices are recorded at the level of assortments that are representative for each product, selected on the basis of specific characteristics and of the most common marketing conditions.

Indices are aggregated at various product classification levels using a system of weights.

The structure of the overall index also includes products/groups of products for which data are not collected (e.g. energy and lubricants); they come from other statistical surveys conducted by the NIS and represent either aggregate indices or indices at product level which are aggregated using weights, up to the level imposed by the structure of the overall index.

The system of weights used in the calculation of aggregate indices is obtained from data coming from the Economic Accounts in Agriculture, representing the annual value of the products which represent intermediate consumption in agriculture, in 2015.

INDICIUL PREȚURILOR PROPRIETĂȚILOR REZIDENȚIALE

Metodologia indicilor prețurilor proprietăților rezidențiale a fost dezvoltată prin utilizarea celor mai adecvate surse de date disponibile în prezent. În plus, la dezvoltarea acestei metodologii s-au avut în vedere cele mai bune practici internaționale recomandate, așa cum sunt definite în manualul Eurostat privind indicii prețurilor proprietății rezidențiale.

Obiectivul RPPI este de a măsura evoluția trimestrială a prețurilor proprietăților rezidențiale și nu de a calcula prețul mediu pe metru pătrat sau o valoare medie pe tranzacție în funcție de numărul de camere sau suprafața utilă.

Indicele este construit din prețurile proprietăților tranzacționate și este elaborat în conformitate cu Regulamentul Comisiei (UE) nr. 1148/2020. Indicele este indice în lanț pentru a produce o serie de indici care permite efectuarea de comparații de-a lungul anilor.

RPPI este utilizat ca indicator economic principal în cadrul Procedurii de Dezechilibru Macroeconomic (PDM), care prevede că modificarea anuală a prețurilor locuințelor (deflatată cu IAPC) cu +/-6% declanșează o alertă a tabloului de bord PDM.

Colectarea datelor

Modul standard de construire a unui indice de preț este de a colecta prețurile pentru exact același produs sau sortiment în perioadele care urmează să fie comparate. În practică, în cazul proprietăților rezidențiale, această metodă standard întâmpină dificultăți de aplicare din mai multe considerente, și anume:

- proprietățile vândute în perioade diferite sunt eterogene. Fiecare proprietate vândută poate fi considerată un produs unic. Este greu să identifiți proprietăți similare din cauza diferențelor calitative care pot să apară și chiar a locației unde este vândută proprietatea;
- tranzacțiile cu aceeași proprietate sunt sporadice. În ciuda aplicării cu succes a ajustărilor calitative, pot exista probleme în construirea unui indice de preț tocmai din cauza incidenței scăzute a revanzărilor;
- numărul redus de informații/caracteristici ale proprietăților vândute.

În acest sens, în vederea stabilirii cât mai exact a caracteristicilor care influențează prețul tranzacției au fost solicitate și informații cu privire la:

- locația amplasării imobilului;
- anul construirii;
- tipul clădirii:
 - clădire de tip bloc:
 - suprafața utilă și construită;
 - nivelul la care se află locuința;
 - clădiri individuale:
 - suprafața utilă și construită;
 - suprafața teren;
 - garaj;
- alte caracteristici calitative:
 - tipul locuinței;
 - gradul de confort al locuinței;
 - sistemul de încălzire;
 - tipul de finisaj;
 - starea de întreținere a locuinței;

RESIDENTIAL PROPERTY PRICE INDICES

The methodology on Residential Property Price Indices was developed by using the most appropriate data sources currently available. Furthermore, the development of this methodology took account of the recommended international best practices, as defined in the Eurostat manual on Residential Property Price Indices.

The objective of the RPPI is to measure the quarterly evolution of residential property prices and not to calculate the average price per square metre or an average value per transaction depending on the number of rooms or the useful floor area.

The index is built based on the prices of the traded properties and is prepared in accordance with Commission Regulation (EU) No 1148/2020. The index is a chain index with a view to producing a series of indices that enable comparisons over the years.

The RPPI is used as a main economic indicator in the Macroeconomic Imbalance Procedure (MIP), which states that an annual change of $\pm 6\%$ in dwellings prices (deflated by the HICP) triggers an alert by the MIP scoreboard.

Data collection

The standard method of building a price index is to collect the prices in the periods to be compared for exactly the same product or type of product. In practice, in the case of residential properties, this standard method encounters difficulties in application due to several reasons, namely:

- *the properties sold in different periods of time are heterogeneous. Each property sold can be considered as a unique item. It is difficult to identify a similar property due to the qualitative differences that may occur and even to the location where the property is sold;*
- *transactions with the same property are sporadic. Despite the successful implementation of quality adjustments, there may be problems in building a price index precisely because of the low incidence of resales;*
- *the reduced amount of information on/number of characteristics of the sold properties.*

Considering this, in order to determine the characteristics that influence the transaction price as accurately as possible, the following information was also requested:

- *the location of the property;*
- *the year of construction;*
- *the type of building:*
 - *block of flats:*
 - *the useful and built-up floor area;*
 - *the floor on which the dwelling is located;*
 - *individual building:*
 - *the useful and built-up floor area;*
 - *the land area;*
 - *the garage;*
- *other qualitative characteristics:*
 - *the type of dwelling;*
 - *the comfort level;*
 - *the heating system;*
 - *the type of finishes;*
 - *the status of dwelling maintenance;*

- materialele de construcție;
- amplasarea imobilului.

Colectarea informațiilor a început din luna ianuarie 2009 și se realizează de către INS cu sprijinul tuturor Camerelor Notarilor Publici care funcționează în plan teritorial. Datele sunt colectate de la birourile notariale pe baza unui chestionar electronic cu o periodicitate lunară.

Variabila colectată prin ancheta prețurilor proprietăților rezidențiale face referire la valoarea declarată de părți în tranzacțiile autentificate de către notarii publici.

Metoda de calcul

Ținând cont de limitările existente în cazul vânzărilor proprietăților imobiliare, referitoare la modificările calitative care apar în timp, metoda folosită pentru estimarea indicilor este metoda „hedonică”. Metoda hedonică ia în considerare faptul că bunurile eterogene pot fi descrise printr-un set de caracteristici sau atribute. În cazul locuințelor, acest set poate include atât caracteristici referitoare la structura locuinței, cât și cele referitoare la locația unde se află proprietatea. Deși nu există o piață pentru evaluarea acestor caracteristici (ele nu pot fi vândute separat), cererea și oferta, în cazul proprietăților, determină implicit contribuția marginală a caracteristicilor la prețurile proprietăților. Tehnicile de regresie pot fi utilizate pentru estimarea acestor contribuții marginale sau a prețurilor implicite. Pentru a estima contribuțiile marginale ale caracteristicilor luate în considerare în descrierea prețurilor proprietăților rezidențiale în România a fost utilizată o funcție de regresie logaritmică:

$$\ln p_i = \beta_1 + \tau \ln s_i + \sum \beta_j \tau^* c_i$$

Pentru construirea funcției de regresie caracteristicile luate în considerare au fost următoarele:

- localitatea în care se află locuința:
 - capitală sau restul țării, în cazul apartamentelor;
 - mediu urban sau rural, în cazul clădirilor individuale.
- Pentru fiecare localitate au fost create variabile fictive (*dummy*) care iau valoarea 1, dacă locuința se află într-o anumită microlocație (sector, în cazul apartamentelor din capitală, și județ, în celelalte cazuri), sau valoarea 0, în caz contrar;
- anul de construcție: au fost considerate 5 variabile fictive în funcție de anul de construcție declarat pentru locuința tranzacționată;
- nivelul la care se află locuința: s-au considerat 4 variabile false în funcție de etajul la care se află locuința;
- suprafața locuinței: a fost considerată valoarea logaritmului natural pentru fiecare suprafață;
- tipul locuinței: au fost create 2 variabile fictive pentru fiecare tip de locuință (decomandat sau nedecomandat);
- confortul locuinței: au fost create variabile fictive pentru fiecare tip de confort (superior, 1, 2 sau altul);
- sistemul de încălzire: au fost create variabile fictive pentru fiecare sistem de încălzire folosit în locuința vândută (încălzire centralizată, centrală proprie, aer condiționat etc.);
- tipul de finisaj: au fost construite 3 variabile fictive aferente tipurilor de finisaj considerate (superior, normal și fără);

- construction materials;
- the connections of the property.

The data collection began in January 2009 and is performed by the NIS with the support of all the Chambers of Notaries Public that operate at territorial level. Data are collected through the notary offices using an electronic questionnaire with monthly periodicity.

The variable collected through the survey on residential property prices refers to the value declared by both parties involved in the transactions authorised by the notaries public.

Calculation method

Given the existing limitations for real-estate sales, related to the qualitative changes that occur over time, the method used to estimate the indices is the “hedonic” method. The hedonic method takes into account the fact that the heterogeneous goods can be described by a set of characteristics or attributes. In the case of dwellings, this set may include both characteristics related to the structure of the dwelling and characteristics relating to the location of the property. Although there is no market for the evaluation of these characteristics (they cannot be sold separately), in the case of properties, supply and demand determine by default the marginal contribution of characteristics to the property prices. The regression techniques can be used for the estimation of these marginal contributions or the default prices. In order to estimate the marginal contributions of the characteristics considered for describing the residential property prices in Romania, a logarithmic regression function was used:

$$\ln p_i = \beta_1 + \tau \ln s_i + \sum \beta_j \tau^* c_i$$

The characteristics which have been taken into account for building the regression function were the following:

- the location where the dwelling is situated:
 - the capital city or the rest of the country for flats in blocks;
 - the urban area or the rural area for individual buildings.
- For each locality, dummy variables taking value 1 if the dwelling is situated in a certain micro-location (district for flats in the capital city, county in the other cases) or value 0 otherwise were created;
- the year of construction: 5 dummy variables were considered in relation to the year of construction declared for the traded dwelling;
- the floor on which the dwelling is located: 4 dummy variables were considered depending on the floor on which the dwelling is situated;
- the area of the dwelling: the natural logarithm value for each area was considered;
- the type of dwelling: 2 dummy variables were created, one for each type of dwelling (with separate rooms, with connecting rooms);
- the comfort level: dummy variables were created for each type of comfort (superior, comfort type I, type II, other categories);
- the heating system: dummy variables were created for each type of heating used in the sold dwelling (central heating, autonomous heating system, air conditioning etc.);
- the type of finishes: 3 dummy variables were built for the existing types (superior, normal and without finishes);

- i. starea de întreținere a locuinței: au fost create 3 variabile fictive în funcție de declarația vânzătorului/cumpărătorului (foarte bună, bună și satisfăcătoare);
- j. amplasarea locuinței: variabilele fictive create au ținut cont de amplasarea locuinței (aproape de mijloacele de transport, aproape de magazine etc.).

Modelul aplicat este de tipul „rolling time dummy window” și este aplicat în fiecare trimestru, pentru ultimul trimestru și cele patru trimestre anterioare.

Estimările privind modificarea prețurilor sunt furnizate trimestrial pentru următoarele subgrupe de pe piața imobiliară:

- tipul locuinței:
 - noi pentru sectorul gospodăriilor;
 - existente pentru sectorul gospodăriilor:
 - apartamente:
 - capitală;
 - restul țării;
 - case:
 - urban;
 - rural.

INDICELE PREȚURILOR PRODUCȚIEI PENTRU SERVICII (IPPS) măsoară evoluția de ansamblu a tarifelor practicate de operatorii economici pentru serviciile furnizate de aceștia într-o anumită perioadă (denumită perioadă curentă), față de o perioadă anterioară (denumită perioadă de bază sau de referință).

Sfera de cuprindere a indicelui prețurilor producției pentru servicii este reprezentată de ansamblul activităților desfășurate de operatorii economici cu personalitate juridică, înregistrați la Registrul comerțului, care au activitatea principală servicii (CAEN Rev. 2 - 494, 501, 502, 51, 521, 5224, 531, 532, 61, 62, 631, 639, 69, 702, 71, 73, 78, 80, 812) oferite exclusiv persoanelor juridice.

Din punct de vedere al acoperirii geografice, indicele prețurilor producției pentru servicii are acoperire națională.

Principala variabilă observată este tariful practicat de operatorii economici selectați în eșantion pentru cele mai reprezentative activități incluse în serviciile furnizate de aceștia.

Tarifele nu includ taxa pe valoarea adăugată (TVA).

Urmărirea și înregistrarea tarifelor producției pentru servicii se realizează pe baza următoarelor clasificări și nomenclatoare:

- Clasificarea Activităților din Economia Națională - CAEN Rev. 2;
- Clasificarea Produselor și Serviciilor asociate Activităților - CPSA 2015;
- Nomenclatorul operatorilor economici selectați în eșantion;
- Nomenclatorul acțiunilor (serviciilor) reprezentative în cadrul produsului CPSA 2015/operator economic.

Indicele prețurilor producției pentru servicii este de tip Laspeyres și se determină pe baza unui sistem de ponderi constante. Valorile de ponderare s-au determinat din Ancheta Statistică Anuală (structurală) în întreprinderi (ASA) din anul de referință 2015.

i. the status of dwelling maintenance: 3 dummy variables were created depending on the statement of the seller/buyer (very good, good, satisfactory);

j. the connections of the dwelling: dummy variables were created taking into account the connections of the dwelling (near the public transport network, near shops etc.).

The model used is a “rolling time dummy window” and is applied every quarter, for the last quarter and the previous four quarters.

The estimates of changes in prices are quarterly disseminated for the following subgroups on the real-estate market:

- *the type of dwelling:*
 - *new to the household sector;*
 - *existent to the household sector:*
 - *flats:*
 - *the capital city;*
 - *the rest of the country;*
 - *houses:*
 - *urban;*
 - *rural.*

The SERVICE PRODUCTION PRICE INDEX (SPPI) measures the overall evolution of the tariffs charged by economic operators for the services provided by them in a certain period (called current period), as compared to a previous period (called base or reference period).

The coverage of the Service Production Price Index is represented by all the activities of the economic operators with legal personality registered with the Trade Register, whose main activity is included in services (CANE Rev. 2 - 494, 501, 502, 51, 521, 5224, 531, 532, 61, 62, 631, 639, 69, 702, 71, 73, 78, 80, 812) exclusively provided to legal persons.

In terms of geographical coverage, the Service Production Price Index has national coverage.

The main variable observed is the tariff charged by the economic operators selected in the sample for the most representative activities included in the services provided by them.

Tariffs do not include the Value Added Tax (VAT).

The monitoring and recording of the production prices (tariffs) for services are achieved based on the following classifications and nomenclatures:

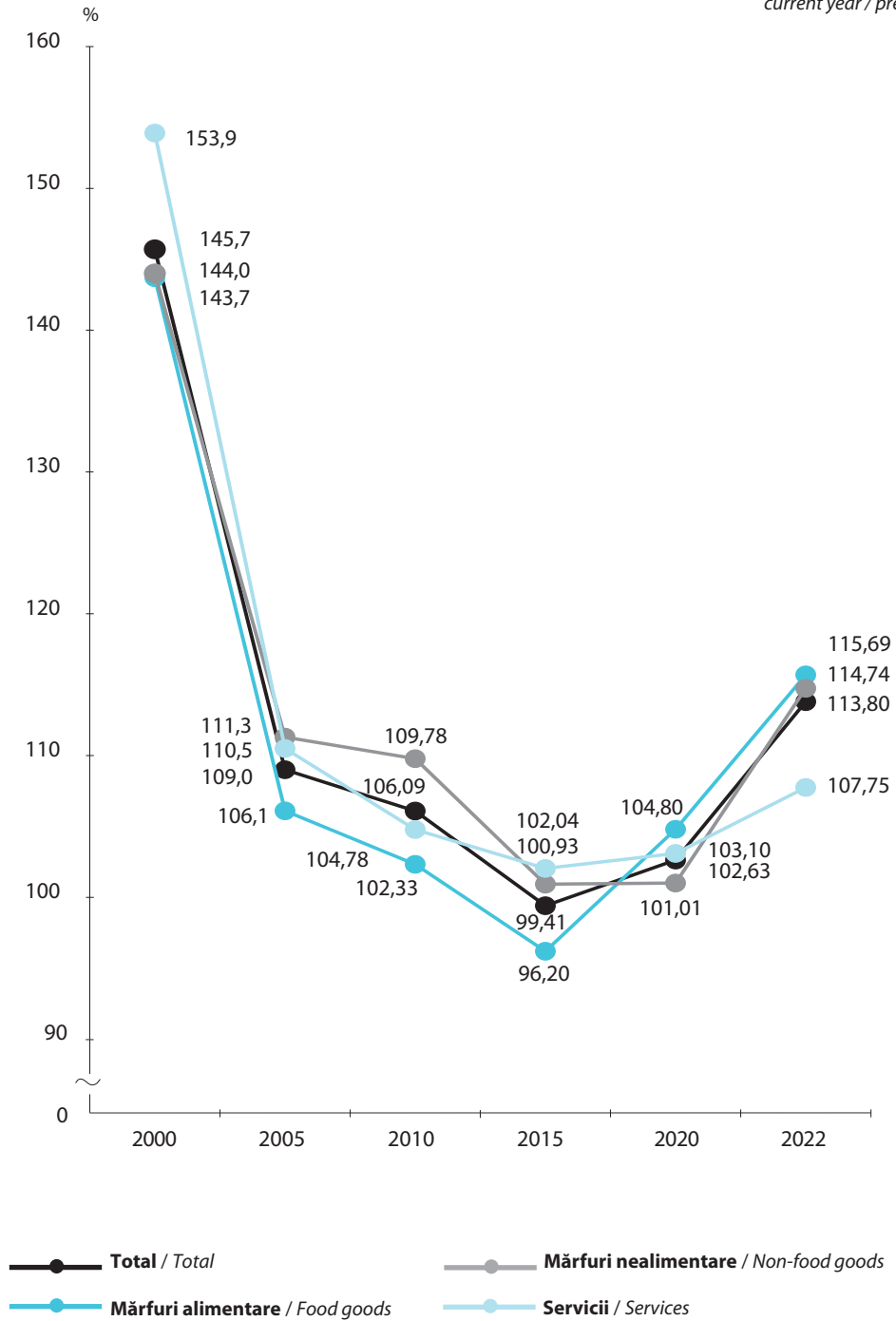
- *the Classification of Activities of the National Economy - CANE Rev. 2;*
- *the Classification of Products and Services associated to Activities - CPSA 2015;*
- *the Nomenclature of the economic operators selected in the sample;*
- *the Nomenclature of the representative activities (services) in the CPSA 2015 product/economic operator.*

The Service Production Price Index is a Laspeyres-type index and is determined on the basis of a system of constant weightings. The weighting values were set based on the annual Structural Business Survey of the reference year 2015.

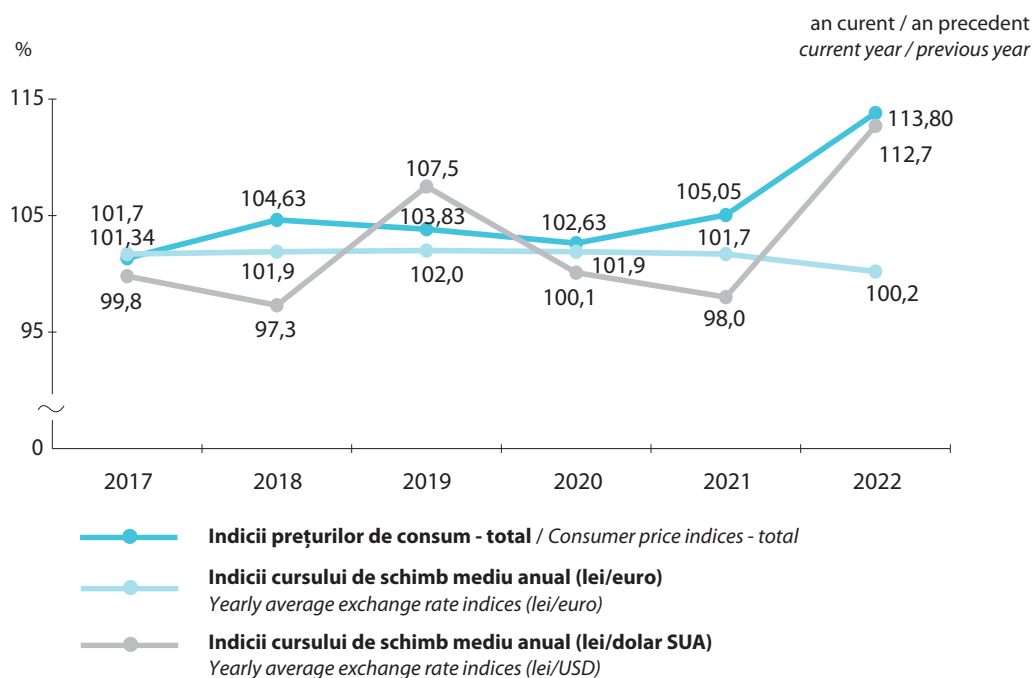
10.G1 Evoluția indicilor prețurilor de consum

Evolution of consumer price indices

an curent / an precedent
current year / previous year



10.G2 Evoluția indicilor prețurilor de consum și ai cursului de schimb mediu anual Evolution of consumer price indices and yearly average exchange rate indices



10.1 Indicii prețurilor de consum Consumer price indices

	2020	2021	2022
		1990 = 100	
Total	443925,99	466347,80	530690,65
Mărfuri alimentare Food goods	311603,08	321699,65	372166,02
Mărfuri nealimentare Non-food goods	497706,39	532967,34	611523,05
Servicii Services	819389,05	844752,03	910242,48
		Anul precedent = 100 / Previous year = 100	
Total	102,63	105,05	113,80
Mărfuri alimentare Food goods	104,80	103,24	115,69
Mărfuri nealimentare Non-food goods	101,01	107,08	114,74
Servicii Services	103,10	103,10	107,75

10.2 Indicii prețurilor de consum, pentru principalele grupe de mărfuri și servicii Consumer price indices, for the main groups of goods and services

anul precedent = 100 / previous year = 100

	2020	2021	2022	
Total	102,63	105,05	113,80	Total
Mărfuri alimentare	104,80	103,24	115,69	Food goods
Produse de morărit și panificație	104,42	105,53	121,01	<i>Milling and bakery products</i>
Produse de morărit	106,01	105,96	128,76	<i>Milling products</i>
Făină	107,07	105,79	128,79	<i>Flour</i>
Mălai	104,64	106,22	128,70	<i>Maize flour</i>
Pâine, produse de franzelărie, specialități, subproduse din grâu, porumb și secară	104,30	105,75	121,21	<i>Bread, loaf products, specialties, wheat, maize and rye subproducts</i>
Pâine	104,42	105,95	122,00	<i>Bread</i>
Produse de franzelărie	103,95	105,48	119,78	<i>Loaf products</i>
Specialități de panificație	103,75	104,85	117,69	<i>Bakery specialties</i>
Legume și conserve de legume	97,65	99,00	120,16	<i>Vegetables and tinned vegetables</i>
Fasole boabe și alte leguminoase	115,17	107,01	108,56	<i>Beans and other leguminous plants</i>
Cartofi	93,51	81,22	140,09	<i>Potatoes</i>
Alte legume și conserve de legume	96,02	101,94	119,22	<i>Other vegetables and tinned vegetables</i>
Fructe și conserve din fructe	115,16	98,67	109,76	<i>Fruit and tinned fruit</i>
Fructe proaspete	122,91	99,13	107,29	<i>Fresh fruit</i>
Citrice și alte fructe meridionale	107,40	97,75	112,16	<i>Citrus and other southern fruit</i>
Conserve din fructe	103,67	104,64	111,65	<i>Tinned fruit</i>
Ulei, slănină, grăsimi	104,05	116,29	138,53	<i>Oil, bacon, fats</i>
Ulei comestibil	104,02	118,36	140,84	<i>Edible oil</i>
Margarină	103,86	105,66	123,24	<i>Margarine</i>
Carne, preparate din carne și conserve din carne	107,45	103,12	111,93	<i>Meat, tinned meat and meat products</i>
Carne de bovine	104,67	103,25	112,25	<i>Beef</i>
Carne de porcine	111,05	101,53	111,13	<i>Pork</i>
Carne de pasăre	103,53	102,96	114,90	<i>Poultry</i>
Preparate din carne	108,02	103,49	109,71	<i>Meat products</i>
Conserve din carne	106,22	103,63	112,92	<i>Tinned meat</i>
Pește și conserve din pește	104,76	105,24	115,36	<i>Fish and tinned fish</i>
Pește proaspăt și congelat	104,91	105,54	116,66	<i>Fresh and frozen fish</i>
Conserve din pește și alte produse din pește	104,27	103,44	108,98	<i>Tinned fish and other fish products</i>
Lapte și produse lactate	104,31	103,44	117,52	<i>Milk and dairy products</i>
Lapte - total	103,47	102,62	117,18	<i>Milk - total</i>
Lapte de vacă	103,43	102,30	117,82	<i>Cow's milk</i>
Brânză - total	105,98	105,26	119,79	<i>Cheese - total</i>
Brânză de vacă (telemea)	106,08	104,75	119,92	<i>Cow's (feta) cheese</i>
Brânză de oaie (telemea)	105,81	106,00	119,58	<i>Sheep's (feta) cheese</i>
Unt	103,51	102,18	123,58	<i>Butter</i>
Ouă	103,29	103,64	119,35	<i>Eggs</i>
Zahăr, produse zaharoase și miere de albine	103,03	103,96	114,05	<i>Sugar, sugar preparations and honey</i>
Zahăr	102,69	104,18	131,98	<i>Sugar</i>
Miere de albine	102,31	103,15	107,64	<i>Honey</i>
Cacao și cafea	101,84	102,29	112,54	<i>Cocoa and coffee</i>
Cafea	101,77	101,97	114,17	<i>Coffee</i>
Băuturi alcoolice	102,78	102,87	107,56	<i>Alcoholic beverages</i>
Vin	102,23	103,22	108,18	<i>Wine</i>
Țuică, rachiu și alte băuturi alcoolice	102,67	102,59	106,00	<i>Fruit brandy, spirits and other alcoholic beverages</i>
Bere	103,06	102,78	107,81	<i>Beer</i>
Alte produse alimentare	104,12	103,53	109,11	<i>Other food goods</i>

	2020	2021	2022	
Mărfuri nealimentare	101,01	107,08	114,74	Non-food goods
Îmbrăcăminte, articole de galanterie, mercurie, pasmanterie	102,28	102,58	105,42	Clothing, hosiery, trimmings, haberdashery
Țesături	101,77	102,74	105,91	Fabrics
Confecții	102,37	102,53	105,28	Wearing apparel
Tricotaje	102,21	102,97	106,34	Knitwear
Articole de galanterie, pasmanterie și mercurie	101,55	101,81	103,97	Hosiery, trimmings, haberdashery
Încălțăminte	103,05	103,30	106,22	Footwear
Încălțăminte din piele	102,91	103,06	105,53	Leather footwear
Produse de uz casnic, mobilă	101,76	102,19	104,80	Household appliances, furniture
Mobilă	101,74	102,40	105,57	Furniture
Frigidere și congelatoare	101,77	102,59	104,75	Refrigerators and freezers
Mașini de spălat	101,74	102,98	105,68	Washing machines
Mașini de aragaz, butelii	101,71	101,88	105,00	Gas stoves, gas cylinders
Articole de menaj	101,82	101,91	104,50	Household items
Articole chimice	102,18	102,40	105,40	Chemicals
Lacuri și vopsele	101,49	102,41	105,35	Varnishes and paints
Detergenți	101,59	102,31	106,13	Detergents
Săpun de rufe	102,47	102,26	106,40	Laundry soap
Produse cultural-sportive	102,50	102,63	105,96	Cultural and sporting products
Cărți, ziare, reviste	103,78	102,64	109,15	Books, newspapers, magazines
Ceasuri, aparate audio-video, articole sportive	101,93	102,53	104,52	Watches, audio and video apparatus, sporting goods
Autoturisme, accesorii și piese de schimb	102,17	102,80	105,89	Cars, accessories and spare parts
Articole de igienă, cosmetice și medicale	102,15	102,22	105,23	Hygiene, cosmetic and medical items
Articole de igienă, cosmetice	102,83	102,83	106,55	Hygiene and cosmetic items
Articole medicale	101,73	101,82	104,43	Medical items
Medicamente	101,63	101,57	103,80	Medicines
Combustibili	94,01	112,34	128,72	Fuels
Tutun, țigări	107,87	106,39	106,72	Tobacco, cigarettes
Energie electrică, gaze și încălzire centrală	99,18	116,64	132,98	Electric energy, gas and central heating
Energie electrică	100,78	118,65 ¹⁾	117,49 ²⁾	Electric energy
Gaze	96,18	116,10 ¹⁾	159,54 ²⁾	Gas
Energie termică	101,71	101,94	122,28	Thermal energy
Alte mărfuri nealimentare	102,55	104,58	111,42	Other non-food goods

¹⁾ S-au avut în vedere modificările legislative privind liberalizarea tarifelor la energia electrică și gazele naturale furnizate consumatorilor casnici, precum și prevederile O.U.G. nr. 118/2021 privind stabilirea unei scheme de compensare pentru consumul de energie electrică și gaze naturale pentru sezonul rece.
The legislative changes regarding the liberalisation of tariffs for electric energy and natural gas supplied to household consumers, as well as the provisions of GEO No 118/2021 establishing a compensation scheme for electric energy and natural gas consumption during the cold season were taken into account.

²⁾ S-au luat în considerare prevederile O.U.G. nr. 118/2021 și ale O.U.G. nr. 27/2022 privind măsurile aplicabile clienților finali din piața de energie și gaze naturale, cu modificările și completările ulterioare.
The provisions of GEO No 118/2021 and of GEO No 27/2022 on measures applicable to end customers in the electricity and natural gas market, as subsequently amended and supplemented, were taken into account.

10.2

Indicii prețurilor de consum, pentru principalele grupe de mărfuri

și servicii - continuare

Consumer price indices, for the main groups of goods and services - continued

anul precedent = 100 / previous year = 100

	2020	2021	2022	
Servicii	103,10	103,10	107,75	Services
Confectionat și reparat îmbrăcăminte și încălțăminte	103,00	103,62	108,79	Making and repairing of clothing and footwear
Chirie	102,26	102,54	104,92	Rent
Apă, canal, salubritate	105,12	104,80	118,73	Water supply, sewage collection, refuse collection
Cinematografe, teatre, muzee, cheltuieli cu învățământul și turism	102,29	102,33	105,79	Cinemas, theatres, museums, expenditure on education and tourism
Reparații auto, electronice și lucrări foto	103,68	104,32	108,82	Motor vehicle and electronic repairs and photo works
Îngrijire medicală	104,21	104,97	108,70	Medical care
Igienă și cosmetică	104,84	105,07	108,38	Hygiene and cosmetics
Transport urban	100,65	101,50	108,27	Urban transport
Transport interurban	99,61	101,03	110,94	Interurban transport
C.F.R. - exclusiv abonamente	100,00	100,00	110,36	Railway - excluding railway passes
Rutier	102,18	101,86	111,30	Road
Auto - abonamente	101,16	101,75	110,22	Bus - season tickets
Poștă și telecomunicații	101,87	101,38	100,36	Post and telecommunications
Servicii poștale	113,13	106,95	115,39	Postal services
Telefon	102,07	101,76	99,94	Telephone
Abonament televiziune	101,25	100,61	100,59	TV subscription
Restaurante, cafenele, cantine	102,98	103,35	110,50	Restaurants, cafés, canteens
Alte servicii cu caracter industrial	103,22	104,37	110,19	Other industrial-type services
Alte servicii	105,40	104,02	110,60	Other services
Plata cazării în unități hoteliere	102,60	101,53	106,07	Payment for accommodation in hotel units

Indicii armonizați ai prețurilor de consum, pentru grupele de mărfuri și servicii constituite conform clasificării ECOICOP¹⁾

10.3

Harmonised indices of consumer prices, for groups of goods and services according to the ECOICOP¹⁾ classification

anul precedent = 100 / previous year = 100

	2020	2021	2022	
Total	102,33	104,10	112,02	Total
Alimente și băuturi nealcoolice	104,77	102,80	116,38	Food and non-alcoholic beverages
Băuturi alcoolice și tutun	106,41	105,41	106,96	Alcoholic beverages and tobacco
Îmbrăcăminte și încălțăminte	102,54	102,79	105,77	Clothing and footwear
Întreținerea locuinței, apă, electricitate, gaze și alți combustibili	101,85	108,67	122,52	Housing, water, electricity, gas and other fuels
Mobilier și echipament casnic (inclusiv reparații)	101,88	102,30	105,16	Furnishings and household equipment (including routine household maintenance)
Sănătate	102,60	102,75	105,38	Health
Transport	95,12	108,34	117,67	Transport
Comunicații	101,94	101,56	100,67	Communication
Odihnă, recreere și cultură	102,52	102,43	106,15	Recreation and culture
Educație	102,74	102,38	106,07	Education
Hoteluri, cafenele și restaurante	103,14	102,99	108,91	Hotels, restaurants and cafés
Diverse bunuri și servicii	103,93	104,14	108,62	Miscellaneous goods and services

¹⁾ Clasificarea ECOICOP reprezintă Clasificarea Consumului Individual pe Destinații, utilizată de Eurostat.
The ECOICOP classification is the Classification of Individual Consumption by Purpose, used by Eurostat.

10.4 Indicii prețurilor producției industriale

Industrial production price indices

2015 = 100

Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	Piața	2021	2022	Market	Activity (CANE Rev. 2 divisions)
Total	Total	127,45	184,44	Total	Total
	Internă	130,54	206,34	Domestic	
	Externă	122,24	147,54	Non-domestic	
Industria extractivă	Total	127,25	235,80	Total	Mining and quarrying
	Internă	127,18	237,27	Domestic	
	Externă	132,13	145,43	Non-domestic	
Extracția cărbunelui superior și inferior	Total	c	c	Total	Mining of coal and lignite
	Internă	c	c	Domestic	
	Externă	-	-	Non-domestic	
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	Total	127,71	296,25	Total	Extraction of crude petroleum and natural gas
	Internă	127,71	296,25	Domestic	
	Externă	-	-	Non-domestic	
Extracția minereurilor metalifere	Total	c	c	Total	Mining of metal ores
	Internă	c	c	Domestic	
	Externă	-	-	Non-domestic	
Alte activități extractive	Total	120,34	143,25	Total	Other mining and quarrying
	Internă	119,22	143,05	Domestic	
	Externă	132,13	145,43	Non-domestic	
Activități de servicii anexe extracției	Total	129,38	160,60	Total	Mining support service activities
	Internă	129,38	160,60	Domestic	
	Externă	-	-	Non-domestic	
Industria prelucrătoare	Total	122,87	150,54	Total	Manufacturing
	Internă	123,76	154,29	Domestic	
	Externă	121,80	146,05	Non-domestic	
Industria alimentară	Total	122,18	153,21	Total	Manufacture of food products
	Internă	122,42	153,52	Domestic	
	Externă	119,94	150,35	Non-domestic	
Fabricarea băuturilor	Total	122,95	136,84	Total	Manufacture of beverages
	Internă	123,50	137,56	Domestic	
	Externă	108,46	117,91	Non-domestic	
Fabricarea produselor din tutun	Total	111,72	144,37	Total	Manufacture of tobacco products
	Internă	112,74	114,99	Domestic	
	Externă	c	c	Non-domestic	
Fabricarea produselor textile	Total	112,47	121,41	Total	Manufacture of textiles
	Internă	113,92	120,69	Domestic	
	Externă	111,77	121,75	Non-domestic	
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	Total	128,85	137,26	Total	Manufacture of wearing apparel
	Internă	123,30	130,49	Domestic	
	Externă	132,91	142,21	Non-domestic	

10.4 Indicii prețurilor producției industriale - continuare

Industrial production price indices - continued

2015 = 100

Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	Piața	2021	2022	Market	Activity (CANE Rev. 2 divisions)
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțămintei; prepararea și vopsirea blănelor	Total	116,60	125,24	Total	<i>Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear; dressing and dyeing of fur</i>
	Internă	111,46	120,29	Domestic	
	Externă	119,87	128,39	Non-domestic	
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	Total	132,31	173,83	Total	<i>Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials</i>
	Internă	130,72	169,53	Domestic	
	Externă	134,22	178,96	Non-domestic	
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	Total	115,12	149,23	Total	<i>Manufacture of paper and paper products</i>
	Internă	116,58	150,55	Domestic	
	Externă	109,38	144,04	Non-domestic	
Tipărire și reproducerea pe suport și înregistrările	Total	104,37	110,05	Total	<i>Printing and reproduction of recorded media</i>
	Internă	105,20	111,65	Domestic	
	Externă	c	c	Non-domestic	
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea șteiului	Total	125,65	221,55	Total	<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>
	Internă	129,68	227,05	Domestic	
	Externă	119,38	212,98	Non-domestic	
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	Total	126,04	181,52	Total	<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>
	Internă	125,00	179,96	Domestic	
	Externă	129,28	186,35	Non-domestic	
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	Total	148,78	155,22	Total	<i>Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</i>
	Internă	162,03	171,24	Domestic	
	Externă	118,61	118,73	Non-domestic	
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	Total	120,20	140,01	Total	<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>
	Internă	126,54	149,53	Domestic	
	Externă	114,42	131,35	Non-domestic	
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	Total	127,72	163,05	Total	<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>
	Internă	128,73	162,57	Domestic	
	Externă	120,30	166,58	Non-domestic	
Industria metalurgică	Total	149,93	196,19	Total	<i>Manufacture of basic metals</i>
	Internă	142,59	176,10	Domestic	
	Externă	155,47	211,32	Non-domestic	
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	Total	114,53	139,57	Total	<i>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>
	Internă	115,80	141,45	Domestic	
	Externă	112,03	135,90	Non-domestic	

10.4 Indicii prețurilor producției industriale - continuare

Industrial production price indices - continued

2015 = 100

Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	Piața	2021	2022	Market	Activity (CANE Rev. 2 divisions)
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	Total	118,68	134,98	Total	Manufacture of computer, electronic and optical products
	Internă	110,65	123,86	Domestic	
	Externă	124,10	142,48	Non-domestic	
Fabricarea echipamentelor electrice	Total	108,39	126,71	Total	Manufacture of electrical equipment
	Internă	111,41	133,03	Domestic	
	Externă	106,54	122,84	Non-domestic	
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	Total	113,46	124,88	Total	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
	Internă	115,47	130,62	Domestic	
	Externă	112,58	122,38	Non-domestic	
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	Total	119,79	130,53	Total	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
	Internă	113,12	123,02	Domestic	
	Externă	122,26	133,31	Non-domestic	
Fabricarea altor mijloace de transport	Total	113,67	125,10	Total	Manufacture of other transport equipment
	Internă	125,81	133,97	Domestic	
	Externă	103,32	117,54	Non-domestic	
Fabricarea de mobilă	Total	124,97	146,51	Total	Manufacture of furniture
	Internă	134,78	157,17	Domestic	
	Externă	116,72	137,54	Non-domestic	
Alte activități industriale n.c.a.	Total	126,90	146,76	Total	Other manufacturing n.e.c.
	Internă	117,96	136,02	Domestic	
	Externă	139,92	162,39	Non-domestic	
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	Total	156,47	169,93	Total	Repair, maintenance and installation of machinery and equipment
	Internă	157,82	171,87	Domestic	
	Externă	133,16	136,47	Non-domestic	
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	Total	153,56	365,76	Total	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
	Internă	152,95	365,30	Domestic	
	Externă	c	c	Non-domestic	
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	Total	153,56	365,76	Total	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
	Internă	152,95	365,30	Domestic	
	Externă	c	c	Non-domestic	
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	Total	122,80	144,60	Total	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
	Internă	122,80	144,60	Domestic	
	Externă	-	-	Non-domestic	
Captarea, tratarea și distribuția apei	Total	122,80	144,60	Total	Water collection, treatment and supply
	Internă	122,80	144,60	Domestic	
	Externă	-	-	Non-domestic	

10.5 Indicii prețurilor producției industriale, pe marile grupe industriale Industrial production price indices, by main industrial groupings

2015 = 100

Marile grupe industriale	Piața	2021	2022	Market	Main industrial groupings
Total	Total	127,45	184,44	Total	Total
	Internă	130,54	206,34	Domestic	
	Externă	122,24	147,54	Non-domestic	
Industria bunurilor intermediare	Total	125,65	158,71	Total	Intermediate goods
	Internă	125,83	159,35	Domestic	
	Externă	125,38	157,76	Non-domestic	
Industria bunurilor de capital	Total	119,58	132,14	Total	Capital goods
	Internă	118,96	133,57	Domestic	
	Externă	119,92	131,34	Non-domestic	
Industria bunurilor de folosință îndelungată	Total	122,47	142,83	Total	Consumer durables
	Internă	131,09	151,09	Domestic	
	Externă	117,13	137,71	Non-domestic	
Industria bunurilor de uz curent	Total	122,51	142,01	Total	Consumer non-durables
	Internă	122,43	143,28	Domestic	
	Externă	122,76	137,92	Non-domestic	
Industria energetică	Total	142,95	313,60	Total	Energy
	Internă	145,08	324,10	Domestic	
	Externă	125,72	228,72	Non-domestic	

10.6 Prețurile medii de achiziție la principalele produse agricole Average purchase prices for the main agricultural products

Produse agricole	U.M.	Prețuri medii de achiziție (lei / U.M.) Average purchase prices (lei / M.U.)			M.U.	Agricultural products
		2020	2021	2022		
Grâu	kg - STAS	0,79	0,96	1,49	standard kg	Wheat
Orz						Barley
și orzoaică	kg - STAS	0,70	0,86	1,32	standard kg	and two-row barley
Porumb boabe	kg - STAS	0,70	0,90	1,31	standard kg	Grain maize
Floarea soarelui	kg - STAS	1,50	1,99	2,88	standard kg	Sunflower
Soia	kg - STAS	1,48	2,03	2,47	standard kg	Soya
Sfeclă de zahăr	kg	0,14	0,13	c	kg	Sugar beet
Cartofi	kg	1,10	0,89	1,54	kg	Potatoes
Rapiță	kg	1,62	2,14	2,98	kg	Rape
Struguri pentru vin	kg	1,75	1,73	1,94	kg	Grapes for wine
Carne de bovine (în greutate vie)	kg-viu	7,88	8,25	10,29	live kg	Beef (live weight)
Carne de porcine (în greutate vie)	kg-viu	6,72	6,03	7,36	live kg	Pork (live weight)
Carne de ovine (în greutate vie)	kg-viu	9,56	11,76	14,43	live kg	Mutton (live weight)
Carne de pasăre (în greutate vie)	kg-viu	3,81	4,10	5,4	live kg	Poultry (live weight)
Ouă pentru consum	buc.	0,36	0,37	0,54	pcs.	Eggs
Lapte de vacă	litru - STAS	1,41	1,47	1,92	standard litre	Cow's milk
Lapte de oaie	litru - STAS	2,82	3,20	4,29	standard litre	Sheep's milk
Miere de albine	kg	16,86	18,03	21,52	kg	Honey

10.7 Indicii prețurilor principalelor produse agricole Price indices for the main agricultural products

2015 = 100

Produse agricole	2021	2022	Agricultural products
Total	141,84	190,56	Total
Produse vegetale	147,21	200,86	Crop products
Grâu	129,79	202,65	Wheat
Orz și orzoaică	135,48	193,39	Barley and two-row barley
Porumb boabe	148,66	212,87	Grain maize
Fasole boabe	139,76	148,96	Beans (without pods)
Floarea soarelui	137,45	200,93	Sunflower
Soia	151,54	186,02	Soya
Cartofi	146,49	214,41	Potatoes
Varză	142,87	156,16	Cabbage
Ceapă uscată	141,24	176,50	Dry onion
Morcovi	129,74	154,06	Carrots
Mere de masă	125,91	127,37	Apples
Pere de masă	143,49	160,93	Pears
Produse animale	126,10	160,36	Animal products
Carne de bovine (în greutate vie)	134,34	168,25	Beef (live weight)
Carne de porcine (în greutate vie)	122,53	148,14	Pork (live weight)
Carne de ovine (în greutate vie)	143,64	178,27	Mutton (live weight)
Carne de pasăre (în greutate vie)	104,08	136,77	Poultry (live weight)
Ouă pentru consum	128,56	174,04	Eggs
Lapte de vacă	133,87	169,66	Cow's milk
Miere de albine	122,15	136,11	Honey

Indicii prețurilor principalelor produse care reprezintă consum intermediar în agricultură Price indices for the main products that represent intermediate consumption in agriculture

10.8

2015 = 100

Produse	2021	2022	Products
TOTAL	120,40	155,11	TOTAL
Energie și lubrifianți	110,68	153,55	Energy and lubricants
Semințe	145,71	160,66	Seeds
Îngrășăminte chimice	130,06	220,33	Chemical fertilisers
Îngrășăminte simple	129,79	225,67	Straight fertilisers
Îngrășăminte complexe	130,80	205,83	Compound fertilisers
Produse pentru protecția plantelor	143,98	159,22	Plant protection products
Fungicide	118,00	143,00	Fungicides
Insecticide	156,23	227,44	Insecticides
Erbicide	155,30	144,50	Herbicides
Chețuieii veterinare	110,09	184,45	Veterinary expenses
Furaje	146,65	202,90	Animal feedingstuff
Furaje simple	150,06	210,37	Straight feedingstuff
Furaje combinate	138,65	185,37	Compound feedingstuff

10.9

Prețurile medii ale principalelor produse vândute în piețele agroalimentare, în anul 2022

Average prices for the main products sold in agro-food markets, in 2022

Municipii reședință de județ County seat municipalities	Cartofi de toamnă lei / kg	Ceapă uscată lei / kg	Fasole uscată lei / kg	Varză de toamnă lei / kg	Tomate de câmp lei / kg	Mere lei / kg	Lapte dulce de vacă lei / litru	Brânză din lapte de oaie lei / kg	Ouă de găină lei / buc.	Miere lei / kg
	Autumn potatoes lei / kg	Dry onion lei / kg	Dried beans lei / kg	Autumn cabbage lei / kg	Field tomatoes lei / kg	Apples lei / kg	Sweet cow's milk lei / litre	Sheep milk cheese lei / kg	Hen eggs lei / pcs.	Honey lei / kg
Total	2,83	3,93	13,06	2,60	5,56	3,67	4,23	33,67	1,19	32,05
București / Bucharest	3,27	4,66	12,85	3,46	6,96	4,38	...	37,20	...	34,08
Alba Iulia	3,02	4,78	14,83	3,03	9,20	4,67	4,23	35,63	1,31	34,35
Arad	3,25	4,59	10,87	3,99	7,85	4,33	4,23	33,06	0,87	36,79
Pitești	3,10	3,82	10,39	2,85	4,95	3,34	5,05	38,35	1,00	33,59
Bacău	2,73	3,42	11,76	3,58	5,68	3,53	4,81	34,69	1,43	31,71
Oradea	3,19	5,00	13,67	3,23	8,90	5,00	3,25	30,65	1,13	30,28
Bistrița	2,47	4,79	15,51	3,00	7,19	3,45	4,55	...	1,09	35,00
Botoșani	2,78	3,17	13,14	3,09	6,71	2,85	4,42	36,56	1,33	29,53
Brașov	2,81	4,35	13,05	3,04	8,56	4,48	4,38	35,77	1,46	34,53
Brăila	2,64	3,09	11,34	3,18	4,01	3,83	5,24	34,93	1,18	38,79
Buzău	2,86	3,03	11,52	2,81	5,14	3,42	5,28	35,56	1,16	38,01
Reșița	2,64	4,15	11,48	2,29	6,71	3,91	3,48	29,63	1,43	31,67
Călărași	3,23	4,41	13,16	3,14	6,47	4,60	4,11	35,65	0,90	34,10
Cluj-Napoca	3,30	4,25	17,15	3,71	8,38	4,28	4,25	30,70	1,10	39,53
Constanța	2,60	3,86	11,48	3,75	5,20	5,98	5,20	32,00	1,26	35,00
Sfântu Gheorghe	3,07	4,73	19,21	3,54	10,36	4,69	...	34,07	1,00	35,69
Târgoviște	2,27	3,51	10,43	2,81	4,91	2,91	4,96	34,96	1,07	30,14
Craiova	3,05	3,66	11,36	2,13	5,41	3,73	5,52	34,90	1,35	31,05
Galați	3,50	3,58	12,77	3,25	5,25	4,19	6,35	37,71	1,42	29,79
Giurgiu	2,92	3,78	12,35	2,29	5,68	3,87	5,25	34,27	1,06	31,96
Târgu Jiu	2,99	4,32	14,03	3,09	6,08	4,19	4,56	33,25	1,28	29,78
Miercurea Ciuc	2,70	5,88	19,86	2,96	8,87	5,00	...	...	...	...
Deva	2,71	4,83	13,77	2,89	6,73	4,37	2,86	29,69	1,16	28,65
Slobozia	2,88	2,95	11,64	2,06	6,00	3,12	5,17	32,17	0,76	29,06
Iași	3,03	3,64	12,83	3,08	5,68	3,07	4,40	31,54	1,11	29,31
Baia Mare	3,19	4,40	16,07	3,78	5,73	4,01	3,73	38,88	1,25	32,80
Drobeta-Turnu Severin	2,88	4,32	13,94	2,75	7,53	3,70	4,50	27,35	1,14	32,67
Târgu Mureș	3,04	3,91	13,57	3,07	7,77	4,33	3,97	27,65	1,07	31,70
Piatra Neamț	2,67	3,72	16,17	2,92	5,80	3,57	4,22	30,11	1,39	38,33
Slatina	2,66	3,11	10,16	2,46	4,60	3,16	5,86	38,75	1,01	31,69
Ploiești	3,09	3,39	10,53	2,93	5,44	3,10	4,79	44,94	1,25	32,99
Satu Mare	2,81	4,22	14,09	2,83	6,33	3,78	3,46	31,77	1,03	31,47
Zalău	3,19	5,69	15,94	3,38	8,33	3,08	4,92	39,85	1,26	29,53
Sibiu	2,54	4,11	13,88	2,54	6,21	4,17	4,22	32,73	1,03	31,72
Suceava	2,59	3,91	14,84	3,25	6,67	3,88	3,98	33,04	1,71	34,41
Alexandria	3,34	4,27	11,29	2,94	4,67	4,26	4,38	26,75	1,24	27,15
Timișoara	3,25	5,03	14,92	2,80	7,23	4,88	4,26	37,69	1,21	37,51
Tulcea	2,20	3,14	11,69	2,95	4,63	4,92	6,28	31,48	1,34	32,92
Vaslui	2,98	3,30	12,17	2,91	4,05	3,54	4,96	25,25	1,12	28,49
Râmnicu Vâlcea	3,17	4,27	10,62	3,38	7,65	3,79	4,88	34,10	1,40	30,14
Focșani	2,07	3,55	11,88	2,45	5,63	2,99	4,85	33,88	1,40	28,82

10.10 Indicii prețurilor proprietăților rezidențiale Residential property price indices

anul precedent = 100 / previous year = 100

	2020	2021	2022	
Total	104,68	104,40	107,17	Total
din care:				of which:
Locuințe noi	103,96	101,63	111,33	New dwellings
Locuințe vechi	104,93	105,01	105,13	Existing dwellings
din care:				of which:
Apartamente	105,77	106,19	104,57	Flats
București	101,97	106,16	103,21	Bucharest
Restul țării	107,89	105,66	106,19	Rest of the country
Case	103,62	101,44	107,53	Houses
Urban	109,08	97,37	106,03	Urban
Rural	98,90	104,13	108,45	Rural

10.11 Indicii prețurilor producției pentru servicii Service production price indices

2015 = 100

Cod CAEN				
Rev. 2	Denumire cod			Name of the CAEN
CAEN	CAEN Rev. 2	2021	2022	Rev. 2 code
Rev. 2 code				
494	Transporturi rutiere de mărfuri și servicii de mutare	158,28	161,77	Freight transport by road and removal services
502	Transporturi maritime și costiere de marfă	270,79	268,32	Sea and coastal freight water transport
5121	Transporturi aeriene de marfă	218,32	250,84	Freight air transport
521	Depozitări	110,20	121,47	Warehousing and storage
5224	Manipulări	120,31	146,45	Cargo handling
531	Activități poștale desfășurate sub obligativitatea serviciului universal	135,51	161,95	Postal activities under universal service obligation
532	Alte activități poștale și de curier	123,05	132,80	Other postal and courier activities
61	Telecomunicații	109,95	110,84	Telecommunications
62	Activități de servicii în tehnologia informației	115,94	123,22	Computer programming, consultancy and related activities
631	Activități ale portalurilor web, prelucrarea datelor, administrarea paginilor web și activități conexe	109,11	114,86	Data processing, hosting and related activities; web portals
639	Alte activități de servicii informaționale	136,22	141,20	Other information service activities
691	Activități juridice	95,33	104,16	Legal activities
692	Activități de contabilitate și audit financiare; consultanță în domeniul fiscal	115,12	116,63	Accounting, bookkeeping and auditing activities; tax consultancy
702	Activități de consultanță în management	108,55	114,41	Management consultancy activities
71	Activități de arhitectură și inginerie; activități de testări și analiză tehnică	116,50	124,15	Architectural and engineering activities; technical testing and analysis
73	Publicitate și activități de studiere a pieței	107,85	115,29	Advertising and market research
78	Activități de servicii privind forța de muncă	138,96	146,49	Employment activities
80	Activități de investigații și protecție	182,70	201,42	Security and investigation activities
812	Activități de curățenie	147,76	155,21	Cleaning activities

**CONTURI
NAȚIONALE**

**NATIONAL
ACCOUNTS**

11

CUPRINS TABELE

Pagina
Page

TABLES CONTENTS

11.1	Produsul intern brut, pe categorii de resurse	365	<i>Gross domestic product, by category of resources</i>
11.2	Produsul intern brut, pe categorii de utilizări	365	<i>Gross domestic product, by category of uses</i>
11.3	Indicii produsului intern brut, pe categorii de resurse și categorii de utilizări	366	<i>Gross domestic product indices, by category of resources and category of uses</i>
11.4	Agregatele macroeconomice ale sectoarelor instituționale	367	<i>Macroeconomic aggregates, by institutional sector</i>
11.5	Indicatori specifici ai sectoarelor instituționale	368	<i>Specific indicators for the institutional sector</i>
11.6	Principalele agregate, pe locuitor	369	<i>Main aggregates, per inhabitant</i>
11.7	Rate specifice conturilor naționale	369	<i>Ratios specific to national accounts</i>
11.8	Populația ocupată, pe activități ale economiei naționale și după statutul profesional	370	<i>Employment, by activity of the national economy and by status in employment</i>
11.9	Ore lucrate de populația ocupată, pe activități ale economiei naționale și după statutul profesional	372	<i>Hours worked by the employed population, by activity of the national economy and by status in employment</i>
11.10	Productivitatea muncii, pe persoană ocupată	374	<i>Labour productivity per employed person</i>
11.11	Productivitatea orară a muncii	375	<i>Labour productivity per hour worked</i>
11.12	Producția, consumul intermediar și valoarea adăugată brută, pe activități	376	<i>Production, intermediate consumption and gross value added, by activity</i>
11.13	Indicii producției, consumului intermediar și valorii adăugate brute, pe activități	383	<i>Indices of production, intermediate consumption and gross value added, by activity</i>

Teritorial



Territorial

11.14	Produsul intern brut regional, în anul 2019		<i>Regional gross domestic product, in 2019</i>
11.15	Produsul intern brut regional, în anul 2020		<i>Regional gross domestic product, in 2020</i>
11.16	Produsul intern brut regional, în anul 2021		<i>Regional gross domestic product, in 2021</i>
11.17	Produsul intern brut regional (conține hartă GIS)		<i>Regional gross domestic product (it contains a GIS map)</i>

SURSA DATELOR

Cercetări statistice:

- Valorificarea rezultatelor cercetărilor statistice elaborate în cadrul sistemului statisticii oficiale.

Surse administrative:

- Ministerul Finanțelor, pentru datele din execuția bugetului public național, bilanțurile contabile, precum și pentru datele privind impozitarea veniturilor persoanelor fizice independente și asociațiilor familiale;
- Banca Națională a României, pentru datele din balanța de plăți.

DATA SOURCE

Statistical surveys:

- The exploitation of the results of the statistical surveys carried out within the system of official statistics.

Administrative sources:

- The Ministry of Finance, for data on the implementation of the state budget, the balance sheets, as well as for data concerning the tax on the income of individual natural persons and family associations;
- The National Bank of Romania, for data from the balance of payments.

PRECIZĂRI METODOLOGICE

Conturile naționale au fost elaborate pe baza principiilor metodologice ale Sistemului European de Conturi 2010 (SEC 2010).

Datele pentru anul 2021 sunt definitive, iar cele pentru anul 2022 sunt semidefinite.

Contabilitatea națională reprezintă un ansamblu coerent și detaliat de conturi și tabele ce oferă o imagine comparabilă și completă a activității economice a unei țări. Aceasta clasifică marea varietate de fluxuri economice într-un număr restrâns de categorii fundamentale și le înscrie într-un cadru de ansamblu ce permite obținerea unei reprezentări a circuitului economic adaptate nevoilor de analiză, previziune și politică economică.

Principalele conturi ce se elaborează în cadrul contabilității naționale sunt:

- contul de bunuri și servicii;
- contul de producție;
- contul de distribuire primară a venitului;
- contul de exploatare;
- contul de alocare a veniturilor primare;
- contul de venit al întreprinderii;
- contul de alocare a altor venituri primare;
- contul de distribuire secundară a venitului;
- contul de redistribuire a venitului în natură;
- contul de utilizare a venitului;
- contul de utilizare a venitului disponibil;
- contul de utilizare a venitului disponibil ajustat;
- contul de capital;
- contul variațiilor nete datorate economiei și transferurilor de capital;
- contul achizițiilor de active nefinanciare;
- contul financiar;
- contul altor modificări de active;
- conturile de patrimoniu;
- contul restului lumii.

Tranzacțiile din conturile naționale sunt clasate pe sectoare instituționale.

Sectorul instituțional reprezintă ansamblul unităților instituționale ce au un comportament economic asemănător. Unitățile instituționale sunt clasate în sectoare, în funcție de două caracteristici reprezentative pentru comportamentul lor economic:

- categoria de producători;
- natura activităților și a funcțiilor lor principale.

Ansamblul de unități instituționale rezidente (unități ce au centrul de interes pe teritoriul economic al unei țări) se grupează în cinci sectoare instituționale: societăți nefinanciare; societăți financiare; administrații publice; gospodăriile populației; instituții fără scop lucrativ în serviciul gospodăriilor populației.

METHODOLOGICAL NOTES

*The **national accounts** were drawn up according to the methodological principles of the European System of Accounts 2010 (ESA 2010).*

The data for 2021 are final, and those for 2022 are semi-final.

***National accounting** represents a coherent and detailed set of accounts and tables which gives a comparable and complete picture of the economic activity of a country. It classifies the wide variety of economic flows into a low number of basic categories and places them in a framework for obtaining a representation of the economic cycle which is adapted to the analysis, forecast-related and economic policy needs.*

The main accounts compiled within national accounting are:

- *the goods and services account;*
- *the production account;*
- *the primary distribution of income account;*
- *the generation of income account;*
- *the allocation of primary income account;*
- *the entrepreneurial income account;*
- *the allocation of other primary income account;*
- *the secondary distribution of income account;*
- *the redistribution of income in kind account;*
- *the use of income account;*
- *the use of disposable income account;*
- *the use of adjusted disposable income account;*
- *the capital account;*
- *the change in net worth due to saving and capital transfers account;*
- *the acquisition of non-financial assets account;*
- *changes in assets;*
- *the other changes in the volume of assets account;*
- *balance sheets;*
- *the rest of the world account.*

The transactions of national accounts are classified by institutional sector.

*The **institutional sector** groups together all the institutional units which have a similar type of economic behaviour. Institutional units are grouped into sectors, according to the two following criteria, characteristic of their economic behaviour:*

- *the producer class;*
- *the nature of activities and of their main economic function.*

The resident institutional units (units whose centre of interest is placed on the economic territory of a certain country) are grouped into five institutional sectors: non-financial corporations; financial corporations; general government; households; non-profit institutions serving households.

Sectorul societăți nefinanciare cuprinde unitățile instituționale cu personalitate juridică ce sunt producători de piață și a căror activitate principală constă în producerea de bunuri și servicii nefinanciare. În acest sector se include activitatea regiilor autonome și a societăților comerciale nefinanciare, precum și a cvasi-societăților nefinanciare.

Sectorul societăți financiare cuprinde ansamblul de societăți și cvasi-societăți a căror funcție principală constă în furnizarea de servicii de intermediere financiară și/sau în exercitarea de activități financiare auxiliare. În acest sector au fost incluse următoarele tipuri de unități: Banca Națională a României, băncile comerciale românești și străine, Casa de Economii și Consemnațiuni (CEC Bank), Case de Ajutor Reciproc (CAR), companiile/societățile de brokeraj, societăți de investiții financiare, Bursa de valori, case de schimb valutar, cooperative de credit, societăți de asigurare, Fondul privat de pensii.

Sectorul administrații publice include toate unitățile instituționale care sunt producători non-piață și a căror producție este destinată consumului individual și colectiv și care sunt finanțate din contribuțiile obligatorii vărsate de unitățile aparținând altor sectoare, și toate unitățile instituționale a căror activitate principală constă în efectuarea de operații de redistribuire a veniturilor și a avuției naționale.

Sectorul administrații publice se compune din următoarele subsectoare:

- administrația centrală;
- administrațiile locale;
- administrațiile de securitate socială.

„Administrațiile publice” includ: unitățile administrației publice create pe baza unei legi pentru a exercita o autoritate juridică asupra unităților de pe teritoriul economic și a gestiona și finanța un grup de activități, care furnizează, în principal, bunuri și servicii non-piață destinate comunității; o societate sau cvasi-societate care este unitate a administrației publice, dacă producția sa este, în principal, non-piață și dacă se află sub controlul unei unități a administrației publice; instituțiile fără scop lucrativ dotate cu personalitate juridică din categoria producători non-piață și care sunt controlate și finanțate de către administrațiile publice; fondurile de pensii autonome, în cazul în care există o obligație juridică de cotizare, iar administrațiile publice gestionează fondurile în ceea ce privește regularizarea și aprobarea cotizațiilor și prestațiilor.

Sectorul gospodăriile populației cuprinde persoane sau grupuri de persoane, atât în calitate de consumatori, cât și de întreprinzători, producători de bunuri de piață sau de servicii financiare și nefinanciare de piață (producători de piață), cu condiția ca producția de bunuri și servicii să nu fie realizată de unități distincte tratate drept cvasi-societăți.

*The **non-financial corporations sector** consists of institutional units which are independent legal entities and market producers, and whose principal activity is the production of goods and non-financial services. The non-financial corporations sector also includes autonomous companies and non-financial quasi-corporations.*

*The **financial corporations sector** includes all corporations and quasi-corporations which are mainly involved in financial intermediation and/or auxiliary financial activities. This sector includes the following categories of units: the National Bank of Romania, Romanian and foreign commercial banks, the Savings Bank, mutual companies, brokerage companies, financial investment companies, the Stock Exchange, currency exchange offices, credit co-operatives, insurance companies, the private pension fund.*

*The **general government sector** consists of institutional units which are non-market producers whose output is intended for individual and collective consumption, and are financed by compulsory payments made by units belonging to other sectors, and institutional units principally engaged in the redistribution of national income and wealth.*

*The **general government sector** is divided into the following subsectors:*

- central government;
- local government;
- social security funds.

The “general government” sector includes: general government units which were established based on a law in order to have judicial authority over other units in the economic territory and to manage and finance a group of activities, principally providing non-market goods and services intended for the benefit of the community; a corporation or a quasi-corporation which is a government unit, as long as its output is mainly non-market and a government unit controls it; non-profit institutions recognised as independent legal entities which are non-market producers and which are controlled and financed by general government; autonomous pension funds, where there is a legal obligation to contribute to them and where general government manages the funds for the settlement and approval of contributions and benefits.

*The **household sector** consists of individuals or groups of individuals as consumers and as entrepreneurs producing market goods and non-financial and financial services (market producers), provided that the production of goods and services is not achieved by separate entities treated as quasi-corporations.*

Sectorul instituții fără scop lucrativ în serviciul gospodăriilor populației (IFSLSGP) cuprinde instituțiile fără scop lucrativ care au personalitate juridică, deservesc gospodăriile populației și care sunt producători non-piață privați. Resursele lor principale sunt cotizații voluntare, în bani sau în natură, efectuate de gospodăriile populației în calitate de consumatori, vărsăminte provenite de la administrațiile publice și venituri din proprietate. De asemenea se includ: organizații religioase (de cult), sindicate, partide politice, uniuni, fundații, asociații culturale și sportive.

Sectorul restul lumii este caracterizat printr-un set de conturi care reflectă tranzacțiile ce au loc între unitățile rezidente și cele nerezidente. Conturile specifice acestui sector furnizează o vedere de ansamblu asupra relațiilor economice care leagă o țară cu restul lumii.

Produsul intern brut (PIB), principalul agregat macroeconomic al contabilității naționale, reprezintă rezultatul final al activității de producție a unităților producătoare rezidente. Acesta se poate calcula prin următoarele metode:

a) Metoda de producție:

- PIB** = **VAB + IP + TV - SP**, unde:
PIB = Produsul intern brut (prețuri de piață)
VAB = Valoarea adăugată brută (prețuri de bază)
IP = Impozitele pe produse
TV = Taxele vamale (drepturi asupra importurilor)
SP = Subvențiile pe produse

b) Metoda cheltuielilor:

- PIB** = **CF + FBCF + VS + (E - I)**, unde:
CF = Consumul final efectiv
FBCF = Formarea brută de capital fix
VS = Variația de stoc
E = Exporturile de bunuri și servicii
I = Importurile de bunuri și servicii

c) Metoda veniturilor:

- PIB** = **R + EBE + AIP - ASP + IP + TV - SP**, unde:
R = Remunerarea salariaților
EBE = Excedentul brut de exploatare
AIP = Alte impozite pe producție
ASP = Alte subvenții pe producție
IP = Impozite pe produse
TV = Taxe vamale
SP = Subvenții pe produse

Venitul național brut (VNB) reprezintă ansamblul veniturilor primare primite de către unitățile instituționale rezidente: remunerarea salariaților, impozitele pe producție și importuri minus subvențiile, veniturile din proprietate (cele de primit minus cele de plătit),

*The **non-profit institutions serving households (NPISHs) sector** consists of non-profit institutions which are separate legal entities, which serve households and which are private non-market producers. Their principal resources are voluntary contributions in cash or in kind from households in their capacity as consumers, from payments made by general government and from property income. It also includes: religious organisations (of cults), trade unions, political parties, unions, foundations, cultural and sports associations.*

*The **rest of the world sector** is characterised by a set of accounts that reflects the transactions that occur between the resident units and the non-resident ones. The accounts specific to this sector give an overview of the economic relationships connecting a country with the rest of the world.*

*The **gross domestic product (GDP)**, the main macroeconomic aggregate of national accounting, represents the final result of the productive activity of resident producer units. This aggregate can be calculated according to the following approaches:*

a) The production approach:

- GDP** = **GVA + TP + D - SP**, where:
GDP = Gross domestic product (market prices)
GVA = Gross value added (basic prices)
TP = Taxes on products
D = Customs duties (import duties)
SP = Subsidies on products

b) The expenditure approach:

- GDP** = **AFC + GFCF + CI + (E - I)**, where:
AFC = Actual final consumption
GFCF = Gross fixed capital formation
CI = Changes in inventories
E = Exports of goods and services
I = Imports of goods and services

c) The income approach:

- GDP** = **C + GOS + OTP - OSP + TP + D - SP**, where:
C = Compensation of employees
GOS = Gross operating surplus
OTP = Other taxes on production
OSP = Other subsidies on production
TP = Taxes on products
D = Customs duties
SP = Subsidies on products

*The **gross national income (GNI)** represents the total primary income receivable by resident institutional units: compensation of employees, taxes on production and imports less subsidies, property income (receivable less payable), (gross) operating surplus and (gross) mixed*

excedentul de exploatare (brut) și venitul mixt (brut). Venitul național brut (în prețuri de piață) este egal cu PIB minus veniturile primare de plătit de unitățile instituționale rezidente către unități instituționale nerezidente plus veniturile primare de primit de la restul lumii de către unitățile instituționale rezidente.

Estimările privind economia neobservată

Încorporate în conturile naționale se realizează pentru:

- sectorul formal, prin estimarea muncii la negru și a fraudei la declararea taxei pe valoarea adăugată;
- sectorul informal, prin estimarea valorii producției nedecarate obținute de către asociațiile familiale și întreprinzătorii individuali.

Serviciile de intermediere financiară indirect măsurate (SIFIM) ale unei instituții financiare se măsoară ca diferența dintre rata de referință și rata efectiv plătită depunătorilor și percepută împrumutaților. Rata dobânzii „de referință” este rata la care atât creditorul (unitate care dorește să primească dobândă pentru fonduri), cât și împrumutatul (unitate ale cărei fonduri proprii sunt insuficiente pentru a-i satisface necesitățile) ar fi dispuși să realizeze un acord. Totalul SIFIM corespunde sumei celor două comisioane implicite plătite de către împrumutat și creditor.

Producția și valoarea adăugată brută au fost calculate în prețuri de bază (inclusiv subvențiile pe produse și exclusiv impozitele pe produs și taxa pe valoarea adăugată).

Indicii produsului intern brut au fost calculați pe baza datelor în prețuri comparabile, fiind utilizate prețurile anului anterior celui de calcul. Legătura între datele calculate pentru diferite perioade s-a făcut pe baza înlănțuirii indicilor.

Estimarea **ocupării forței de muncă** se realizează în cadrul contabilității naționale, conform cerințelor metodologice și conceptelor și clasificărilor prevăzute de SEC 2010. Unitățile de măsură utilizate sunt: „mii persoane” și „mii ore lucrate”.

Populația ocupată include toate persoanele (salariate și independente) angajate în activități de producție, conform SEC 2010.

Salariații reprezintă toate persoanele care lucrează, pe baza unui contract formal sau informal, pentru o unitate instituțională rezidentă, în schimbul unei remunerații în bani sau în natură.

Lucrătorii independenți (pe cont propriu) reprezintă persoane care sunt unici proprietari sau coproprietari ai întreprinderilor neconstituite în societăți în care muncesc. Din această categorie mai fac parte: lucrătorii familiali neremunerați și lucrătorii la domiciliu care produc pentru piață, lucrătorii care exercită, individual sau colectiv, activități de producție destinate în întregime consumului final propriu sau formării proprii de capital și care constituie o parte semnificativă a consumului lor final.

income. The GNI (at market prices) equals the GDP minus the primary income payable by resident institutional units to non-resident institutional units plus the primary income receivable by resident institutional units from the rest of the world.

*The **non-observed economy estimates** included in national accounts are calculated for:*

- *the formal sector, by estimating undeclared work and the tax evasion on value added tax;*
- *the informal sector, by estimating the undeclared output of family associations and unincorporated enterprises.*

*The **financial intermediation services indirectly measured (FISIM)** of a financial institution are measured by the difference between the reference rate and the rate actually paid to depositors and charged to borrowers. A “reference rate” of interest is the rate at which both lender (the unit wishing to receive interest on funds) and borrower (the unit whose own funds are insufficient to meet its needs) would be happy to strike a deal. The total FISIM is the sum of the two implicit fees paid by the borrower and the lender.*

*The **output and the gross value added** were calculated in basic prices (including the subsidies on products and excluding the taxes on products and the value added tax).*

*The **gross domestic product indices** were calculated on the basis of data expressed in comparable prices, making use of the prices recorded in the previous year. The relation between data for different periods was based on chaining indices.*

***Employment** estimation is performed in the framework of national accounting, according to the methodological requirements, concepts and classifications of ESA 2010. The measurement units used are: “thousand persons” and “thousand hours worked”.*

***Employment** covers all persons (employees and self-employed) involved in a productive activity as defined by ESA 2010.*

***Employees** are defined as all persons who work, based on a formal or informal contract, for a resident institutional unit, in return for remuneration in cash or in kind.*

***Self-employed persons** are defined as persons who are the sole owners, or joint owners, of the unincorporated enterprises in which they work. The following are also included in this category: unpaid family workers and homeworkers as market producers, workers engaged in production undertaken entirely for their own final consumption or own capital formation, either individually or collectively, and which is a significant part of their final use.*

Productivitatea muncii pe o persoană ocupată a fost calculată ca raport între valoarea adăugată brută și numărul de persoane ocupate.

Productivitatea orară a muncii a fost calculată ca raport între valoarea adăugată brută și numărul de ore lucrate.

Conturile regionale reprezintă versiunea la nivel regional a conturilor naționale și respectă principiile metodologice ale SEC 2010. Conform nomenclatorului unităților statistice teritoriale al UE (NUTS), regiunea corespunde nivelului 2. În România, produsul intern brut regional (PIBR) se calculează pentru cele patru macroregiuni, cele opt regiuni de dezvoltare și pentru extra-regiuni. Pentru România, extra-regiunile se referă la platforma continentală aflată în Marea Neagră și enclavale teritoriale (ambasadele și consulatele române din străinătate). Regionalizarea indicatorilor se poate realiza după metoda ascendentă, descendentă sau mixtă, în conturile regionale românești fiind utilizate, în principal, metoda descendentă și, în funcție de datele disponibile, metoda mixtă.

Metodele sunt descrise mai jos:

Metoda ascendentă („de jos în sus”) presupune a pleca de la informațiile relative ale unităților rezidente dintr-o regiune și apoi a le însuma, până la obținerea totalului regional al agregatului respectiv. Suma valorilor regionale trebuie să fie egală cu valorile naționale.

Metoda descendentă („de sus în jos”) presupune repartizarea cifrei naționale a valorii adăugate brute pe regiuni, folosind diverse chei de distribuție, reflectând pe cât posibil caracteristicile estimate.

Metoda mixtă presupune combinarea celor două metode mai sus prezentate, în funcție de datele disponibile și fiabile, la nivel regional.

DEFINIȚII

Achiziții minus cedări de obiecte de valoare reprezintă achiziții minus cedări de bunuri nefinanciare care nu sunt utilizate în principal în producție sau pentru consum, care nu se deteriorează (fizic) în timp în condiții normale și sunt achiziționate și păstrate în principal ca rezerve de valoare.

Capacitatea (+) sau necesarul (-) de finanțare reprezintă soldul contului de capital și arată suma netă a resurselor pe care economia totală le pune la dispoziția restului lumii (dacă este pozitivă) sau pe care le primește de la restul lumii (dacă este negativă).

Cheltuiala pentru consum final constă în cheltuielile efectuate de către unitățile instituționale rezidente pentru bunuri sau servicii care sunt utilizate pentru a satisface direct nevoile sau dorințele individuale sau nevoile colective ale membrilor colectivității.

Labour productivity per employed person was calculated as a ratio between the gross value added and employment.

Labour productivity per hour worked was calculated as a ratio between the gross value added and the number of hours worked.

Regional accounts represent the version of national accounts at regional level and they are in accordance with the methodological principles of ESA 2010. According to the EU nomenclature of territorial units for statistics (NUTS), the region corresponds to level 2. In Romania, the regional gross domestic product (RGDP) is calculated for the four macroregions, the eight development regions and the extra-regions. In Romania's case, the extra-regions refer to the continental platform in the Black Sea and the territorial enclaves (Romanian embassies and consulates abroad). The regionalisation of the indicators can be made by using the bottom-up method, the top-down method or the mixed method; the compilation of the Romanian regional accounts is mainly based on the top-down method and, depending on the available data, on the mixed one.

The methods are described below:

The **bottom-up method** considers as a starting point the information related to the units located in a certain region and their summing-up, thus obtaining the regional total of the aggregate concerned. The sum of regional values is to be equal to national values.

The **top-down method** means a breakdown of the national gross value added figure by region, using various distribution keys, reflecting as much as possible the estimated characteristics.

The **mixed method** is a combination of the above two methods, depending on the available and reliable data, at regional level.

DEFINITIONS

Acquisitions less disposals of valuables are acquisitions less disposals of non-financial goods that are not used primarily for production or for consumption, that do not deteriorate (physically) over time under normal conditions and that are acquired and held primarily as stores of value.

The **net lending (+) or the net borrowing (-)** is the balancing item of the capital account and shows the resources that the nation puts at the disposal of the rest of the world (if positive) or that it receives from the rest of the world (if negative).

The **final consumption expenditure** consists of the expenditure incurred by resident institutional units on goods and services that are used for the direct satisfaction of individual needs or wishes or for the satisfaction of the collective needs of the community members.

Cheltuiala pentru consum final al administrațiilor publice cuprinde două categorii de cheltuieli:

- valoarea bunurilor și serviciilor produse de administrațiile publice, altele decât formarea de capital pentru uz propriu, producția de piață și plățile pentru producția non-piață;
- cheltuielile efectuate de administrațiile publice pentru bunuri și servicii produse de producătorii de piață și furnizate gospodăriilor, fără nicio prelucrare, ca transferuri sociale în natură.

Cheltuiala pentru consum final al gospodăriilor populației acoperă cheltuielile pentru achiziționarea de bunuri și servicii care sunt utilizate pentru a satisface direct nevoile individuale ale membrilor acestora.

Cheltuiala pentru consum final al instituțiilor fără scop lucrativ în serviciul gospodăriilor populației cuprinde cheltuielile pe care aceste instituții le consacra achiziționării de bunuri și servicii produse de către producătorii de piață, care sunt furnizate - fără nicio prelucrare - gospodăriilor pentru consumul lor, ca transferuri sociale în natură.

Consumul final colectiv efectiv al administrațiilor publice cuprinde cheltuiala pentru consum colectiv al administrațiilor publice (servicii generale, apărare, ordine și siguranță publică, afaceri economice, protecția mediului, facilități pentru locuințe și comunitate, administrare generală, norme, difuzarea informațiilor și statisticilor generale, cercetare și dezvoltare etc.).

Consumul final individual efectiv al gospodăriilor populației cuprinde: cheltuielile gospodăriilor populației pentru cumpărarea de bunuri și servicii în scopul satisfacerii nevoilor membrilor lor, cheltuiala pentru consum individual al administrațiilor publice (produse, aparate și echipamente medicale, servicii de tratament ambulatoriu, servicii spitalicești, servicii de sănătate publică, servicii recreative și sportive, servicii culturale, învățământ, familie și copii, șomaj, locuințe, excluziune socială) și cheltuiala pentru consum individual al instituțiilor fără scop lucrativ în serviciul gospodăriilor.

Consumul final efectiv cuprinde bunurile și serviciile achiziționate de către unitățile instituționale rezidente pentru satisfacerea directă a nevoilor umane, atât individuale, cât și colective.

Consumul intermediar este reprezentat de bunurile și serviciile utilizate ca resurse în cursul unui proces de producție, excluzând activele fixe al căror consum este înregistrat ca un consum de capital fix și care sunt fie transformate, fie consumate în procesul de producție.

Cotizațiile sociale în sarcina patronilor pot fi efective sau imputate.

Cotizațiile sociale efective în sarcina patronilor sunt plătite de către angajatori către sistemele de securitate socială și către alte sisteme de asigurări sociale aferente încadrării în muncă pentru a asigura prestații sociale pentru angajații lor.

The final consumption expenditure of general government includes two categories of expenditure:

- *the value of the goods and services produced by general government itself, other than own capital formation, market output and payments for non-market output;*
- *purchases by general government of goods and services produced by market producers that are supplied to households, without any transformation, as social transfers in kind.*

The household final consumption expenditure covers the expenditure on purchasing goods and services in order to directly meet the individual needs of the household members.

The final consumption expenditure of non-profit institutions serving households (NPISHs) includes the expenditure by NPISHs on goods and services produced by market producers, which are supplied - without any transformation - to households for their consumption, as social transfers in kind.

The government's actual collective final consumption comprises the government expenditure on collective consumption (general public services, defence, public order and safety, economic affairs, environmental protection, housing and community amenities, general administration, regulation, dissemination of general information and statistics, research and development etc.).

The household actual individual final consumption consists of the household expenditure on purchasing goods and services in order to directly meet the individual needs of the household members, the government expenditure on individual consumption (medical products, appliances and equipment, outpatient services, hospital services, public health services, recreational and sporting services, cultural services, education, family and children, unemployment, housing, social exclusion) and the expenditure by NPISHs on individual consumption.

The actual final consumption consists of the goods and services that are purchased by resident institutional units for directly meeting human needs, whether individual or collective.

The intermediate consumption consists of goods and services consumed as inputs by a process of production, excluding fixed assets whose consumption is recorded as consumption of fixed capital and that are either transformed or used up by the production process.

Employers' social contributions may be actual or imputed.

Employers' actual social contributions are paid by employers to social security schemes and other employment-related social insurance schemes to secure social benefits for their employees.

Cotizațiile sociale imputate în sarcina patronilor reprezintă contrapartida la prestațiile sociale (minus eventualele cotizații sociale în sarcina angajaților) plătite direct de către angajatori (adică fără legătură cu cotizațiile sociale efective în sarcina angajatorilor) angajaților lor sau foștilor angajați, precum și altor persoane eligibile.

Economia brută reprezintă soldul contului de utilizare a venitului disponibil și măsoară partea de venit disponibil brut care nu este destinată cheltuielii pentru consum final.

Economia neobservată reprezintă totalul activităților economice înscrise, în principiu, în limitele producției din conturile naționale, care nu sunt direct observate.

Excedentul brut de exploatare este soldul contului de exploatare și reprezintă ceea ce rămâne din valoarea adăugată creată în procesul de producție după remunerarea salariaților și plata impozitelor pe producție. În cazul întreprinderilor individuale din sectorul gospodăriilor, soldul contului de exploatare conține implicit un element corespunzător remunerării pentru munca depusă de către proprietar sau de către membrii familiei sale. Nefiind în sens strict nici salariu nici profit ca atare, aceste venituri sunt denumite „venit mixt”.

Exporturile de bunuri și servicii reprezintă ansamblul de bunuri și servicii furnizate de rezidenții României către nerezidenți prin intermediul vânzărilor, schimbului în natură și donațiilor.

Formarea brută de capital fix constă în achizițiile producătorilor rezidenți, minus cedările de active fixe, într-o anumită perioadă, plus anumite adăugări la valoarea activelor neproduse realizate ca rezultat al activității productive a producătorilor sau a unităților instituționale. Activele fixe sunt active produse utilizate în producție mai mult de un an.

Importurile de bunuri și servicii reprezintă ansamblul bunurilor și serviciilor furnizate de nerezidenți către rezidenții României prin intermediul cumpărărilor, schimbului în natură și donațiilor.

Impozitele curente pe venit, patrimoniu etc. cuprind toate vărsămintele obligatorii, fără contrapartidă, în bani sau în natură, prelevate în mod periodic de administrațiile publice și de restul lumii asupra venitului și patrimoniului unităților instituționale, cât și anumite impozite periodice, care nu sunt percepute nici asupra venitului, nici asupra patrimoniului.

Impozitele pe producție și importuri sunt vărsămintele obligatorii fără contrapartidă, în bani sau în natură, prelevate de administrațiile publice sau de instituțiile Uniunii Europene. Ele se descompun în:

- impozite pe produse (impozite datorate pe unitatea de bun sau de serviciu produs sau tranzacționat);
- alte impozite pe producție (impozite pe care întreprinderile le suportă ca urmare a activității lor de producție, independent de cantitatea sau valoarea bunurilor și serviciilor produse sau vândute).

Employers' imputed social contributions represent the counterpart to social benefits (less eventual employees' social contributions) paid directly by employers (i.e. not linked to employers' actual contributions) to their employees or former employees and other eligible persons.

The **gross saving** is the balancing item of the use of disposable income account and measures the part of the gross disposable income that is not intended for final consumption expenditure.

The **non-observed economy** represents the total economic activities included, in principle, within the national accounts production boundary and which are not directly observed.

The **gross operating surplus** is the balancing item of the generation of income account and corresponds to the remaining value added after deducting the compensation of employees and the taxes on production. In the case of unincorporated enterprises, the balancing item of the generation of income account implicitly contains an element corresponding to remuneration for work carried out by the owner or by members of his/her family. This income, neither strictly wages nor profits alone, is referred to as "mixed income".

The **exports of goods and services** consist of transactions in goods and services (sales, barter and gifts) from residents of Romania to non-residents.

Gross fixed capital formation consists of resident producers' acquisitions, less disposals of fixed assets, during a given period, plus certain additions to the value of non-produced assets realised by the productive activity of producer or institutional units. Fixed assets are produced assets used in production for more than one year.

The **imports of goods and services** consist of transactions in goods and services (purchases, barter and gifts) from non-residents to residents of Romania.

The **current taxes on income, wealth etc.** cover all compulsory, unrequited payments, in cash or in kind, levied periodically by general government and by the rest of the world on the income and wealth of institutional units, and some periodic taxes which are assessed neither on that income nor that wealth.

The **taxes on production and imports** cover all compulsory, unrequited payments, in cash or in kind, levied periodically by general government and by the European Union institutions. The taxes on production and imports are divided into:

- taxes on products (taxes that are payable per unit of some good or service produced or transacted);
- other taxes on production (taxes paid by enterprises as a result of a productive activity, irrespective of the amount or value of the goods and services produced or sold).

Prestațiile sociale cuprind transferuri către gospodării, în bani sau în natură, destinate să le reducă sarcina financiară asociată unor riscuri sau nevoi, efectuate prin intermediul unor sisteme organizate colectiv sau, în afara acestor sisteme, de către unități ale administrației publice și IFSLSGP (instituții fără scop lucrativ în serviciul gospodăriilor populației); ele includ plăți de la administrațiile publice către producători de care beneficiază în mod individual gospodăriile și care sunt efectuate în contextul riscurilor sau nevoilor sociale ca: boală, bătrânețe, deces, invaliditate, șomaj, accidente de muncă, boli profesionale. Ele cuprind de asemenea alocațiile pentru copii și ajutoare pentru unele categorii de familii.

Producția este o activitate efectuată sub controlul, responsabilitatea și administrarea unei unități instituționale care utilizează resurse reprezentate de forța de muncă, capital, bunuri și servicii pentru a produce bunuri și servicii.

Producția de bunuri și servicii destinate pieței reprezintă producția introdusă pe piață sau destinată introducerii pe piață la un preț semnificativ din punct de vedere economic. Prin convenție, conform conturilor naționale, toate bunurile sunt considerate destinate pieței. Serviciile destinate pieței reprezintă acele servicii care pot face obiectul cumpărării pe piață și care sunt realizate de o unitate economică ale cărei resurse provin, în cea mai mare parte, din vânzarea producției realizate.

Producția pentru consumul final propriu cuprinde bunurile sau serviciile pe care o unitate instituțională le produce și le păstrează, fie în scopul consumului final, fie în scopul formării brute de capital fix (numai gospodăriile populației pot păstra produse în scopul consumului final propriu, ca de exemplu produsele agricole conservate de agricultori; în schimb, toate sectoarele pot păstra produsele în scopul formării brute de capital fix pentru sine, cum ar fi: mașini-unelte fabricate de către întreprinderi, locuințe construite de către populație, construcțiile pentru sine efectuate de întreprinderi).

Producția non-piață constă în producția administrațiilor publice și a instituțiilor fără scop lucrativ în serviciul gospodăriilor populației furnizată altor unități instituționale, fie cu titlu gratuit, fie la un preț nesemnificativ din punct de vedere economic.

Ramura de activitate reprezintă o grupare de unități cu producție omogenă ce grupează unitățile cu activitate economică locală. Aceste unități se caracterizează printr-o activitate unică, și anume prin intrări de produse și servicii, prin procese de producție și ieșiri cu produse omogene.

Remunerarea salariaților este definită, în contabilitatea națională, din punct de vedere al angajatorului și reprezintă costul forței de muncă, incluzând nu numai salariile declarate, ci și toate formele de remunerare directă și indirectă.

Social benefits are transfers to households, in cash or in kind, intended to relieve them from the financial burden of a number of risks or needs, made through collectively organised schemes, or outside such schemes by government units and NPISHs (non-profit institutions serving households); they include payments from general government to producers which individually benefit households and which are made in the context of social risks or needs such as: sickness, old age, death, disability, unemployment, occupational accidents or diseases. They also comprise allowances for children and aids for certain family categories.

Production is an activity carried out under the control, responsibility and management of an institutional unit that uses inputs of labour, capital, goods and services to produce outputs of goods and services.

The **market production of goods and services** consists of the output that is placed on the market or that is intended to be placed on the market at prices that are economically significant. By convention and according to national accounts rules, all the goods are considered to be intended for the market. The output of market services covers all services which can be purchased on the market and which are produced by an economic unit whose resources are mainly covered by revenue from sales of its own output.

The **output for own final use** covers goods and services that are produced and retained by the institutional unit either for final consumption or for gross fixed capital formation (only households can produce and retain output for own final consumption, for example, agricultural goods produced and consumed by members of the same household; goods and services used for own gross fixed capital formation can be produced by any kind of enterprise; they include, for example, machine tools produced for their own use by enterprises, or dwellings, or extensions to dwellings, produced by households).

The **other non-market output** consists of the output produced by general government and NPISHs that is supplied free of charge, or at prices that are not economically significant, to other institutional units.

The **industry (branch of activity)** represents a grouping of units of homogenous production formed by local-kind-of-activity units. These units are characterised by a single activity, i.e. inputs of products and services, production processes and outputs of homogenous products.

The **compensation of employees** is defined in national accounting from the employer's standpoint and represents the labour cost, comprising not only the declared salaries but also all forms of direct and indirect compensation.

Salariile nete primite reprezintă sumele primite de angajați în contrapartida muncii depuse (inclusiv prime, sporuri, avantaje în natură), din care se scad cotizațiile sociale în sarcina salariaților, precum și impozitul pe venit.

Subvențiile sunt plăți curente fără contrapartidă pe care administrațiile publice sau instituțiile Uniunii Europene le efectuează către producători rezidenți.

Există două categorii de subvenții:

- subvenții pe produse (sumele vărsate pe unitatea de bun sau serviciu produsă sau importată);
- alte subvenții pe producție (subvențiile, exceptând subvențiile pe produse, pe care producătorii rezidenți le pot primi ca urmare a angajării în activități de producție).

Unitatea instituțională este o entitate economică definită prin autonomie de decizie în exercitarea funcției sale principale și care dispune de o contabilitate completă.

Valoarea adăugată brută este soldul contului de producție reprezentând valoarea nou creată în procesul de producție.

Variația stocurilor este măsurată prin valoarea intrărilor în stoc, diminuată cu valoarea ieșirilor din stoc și cu eventualele pierderi curente ale stocurilor datorate deteriorărilor fizice, pagubelor accidentale sau furturilor. Stocurile reprezintă bunurile, altele decât cele de capital fix, deținute la un moment dat de unitățile de producție.

Venitul disponibil brut este soldul contului de venit și măsoară partea din valoarea creată de care dispune națiunea, pentru consum final și economie brută.

Veniturile fiscale sunt vărsăminte obligatorii către administrațiile publice sub forma impozitelor pe producție și importuri, a impozitelor pe venit și patrimoniu și a impozitului pe capital.

Veniturile nete din proprietate ale întreprinderii reprezintă veniturile încasate de întreprinderi sub forma dobânzilor, a rentelor asupra terenurilor și activelor nemateriale închiriate pentru exploatare, a dividendelor și a altor venituri încasate, din care se scad veniturile de aceeași natură plătite de întreprindere altor unități (sectoare, societăți etc.).

*The **net salaries received** include the amounts received directly by the employees in return for their work (including premiums, bonuses, payments in kind) after deducting the compulsory social contributions of employees and the tax on income.*

***Subsidies** are current unrequited payments which general government or the institutions of the European Union make to resident producers.*

There are two categories of subsidies:

- *subsidies on products (subsidies payable per unit of goods or services produced or imported);*
- *other subsidies on production (subsidies except subsidies on products which resident producer units may receive as a consequence of engaging in production).*

*An **institutional unit** is an economic entity which is characterised by decision-making autonomy in the exercise of its principal function and which keeps a complete set of accounts.*

*The **gross value added** is the balancing item of the production account and measures the value that is newly created within the production process.*

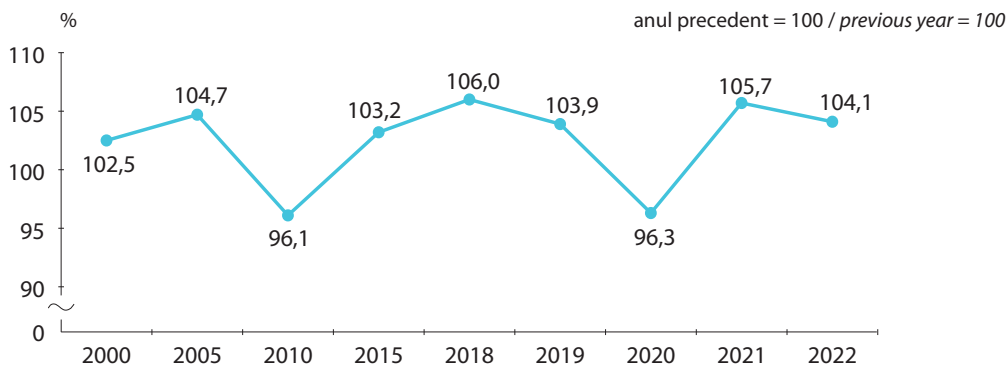
*The **changes in inventories** are measured by the value of the entries into inventories less the value of withdrawals and the value of any recurrent losses of goods held in inventories due to physical deterioration, accidental damage or pilfering. Inventories include all goods, other than fixed capital goods, held by producer units at a given time.*

*The **gross disposable income** is the balancing item of the income account and measures the part of the created value at the nation's disposal intended for final consumption and gross saving.*

***Fiscal revenues** represent compulsory payments to general government in the form of taxes on production and imports, taxes on income and wealth, and taxes on capital.*

*The **net property and entrepreneurial income** covers the income of an enterprise which takes the form of interests, rents on land and intangible assets rented for production purposes, dividends and other cashed income, after deducting the income of the same nature paid by the enterprise to other units (sectors, companies etc.).*

11.G1 Evoluția produsului intern brut Gross domestic product evolution



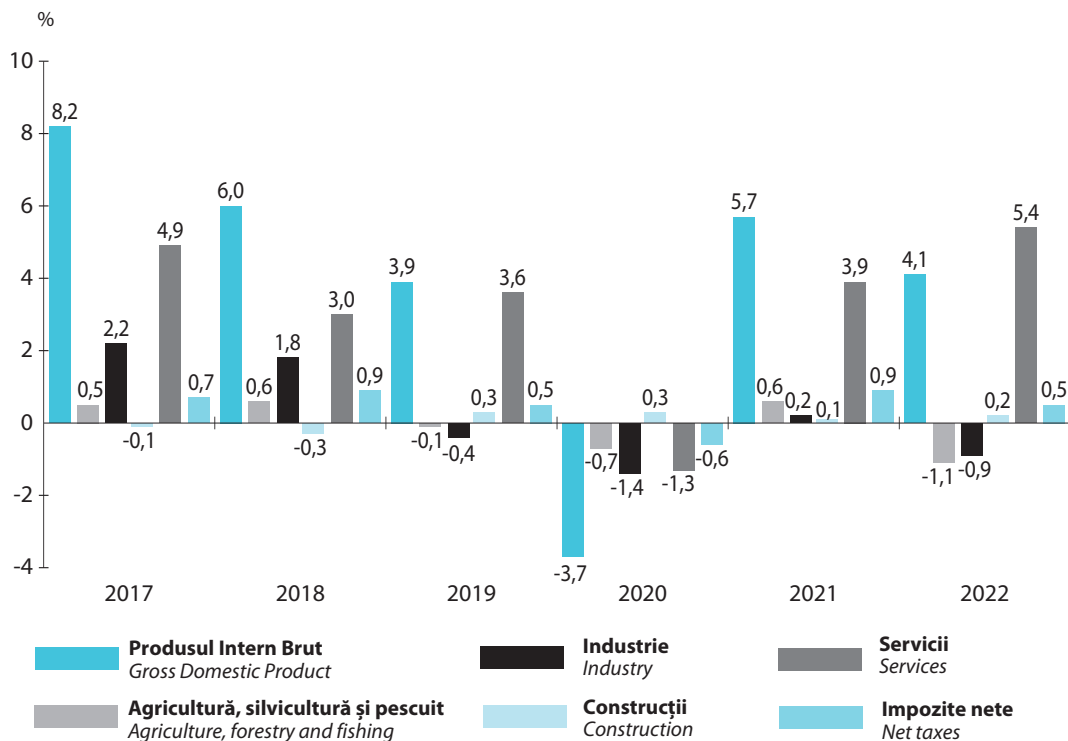
Notă: Datele au fost calculate conform metodologiei Sistemului European de Conturi (SEC) - 2010.

Pentru anul 2022, datele sunt semidefinite.

Note: The data were calculated according to the methodology of the European System of Accounts (ESA) - 2010.

For 2022, the data are semi-final.

11.G2 Contribuții la creșterea produsului intern brut, pe categorii de resurse Contributions to gross domestic product growth, by category of resources



Notă: Datele au fost calculate conform metodologiei Sistemului European de Conturi (SEC) - 2010.

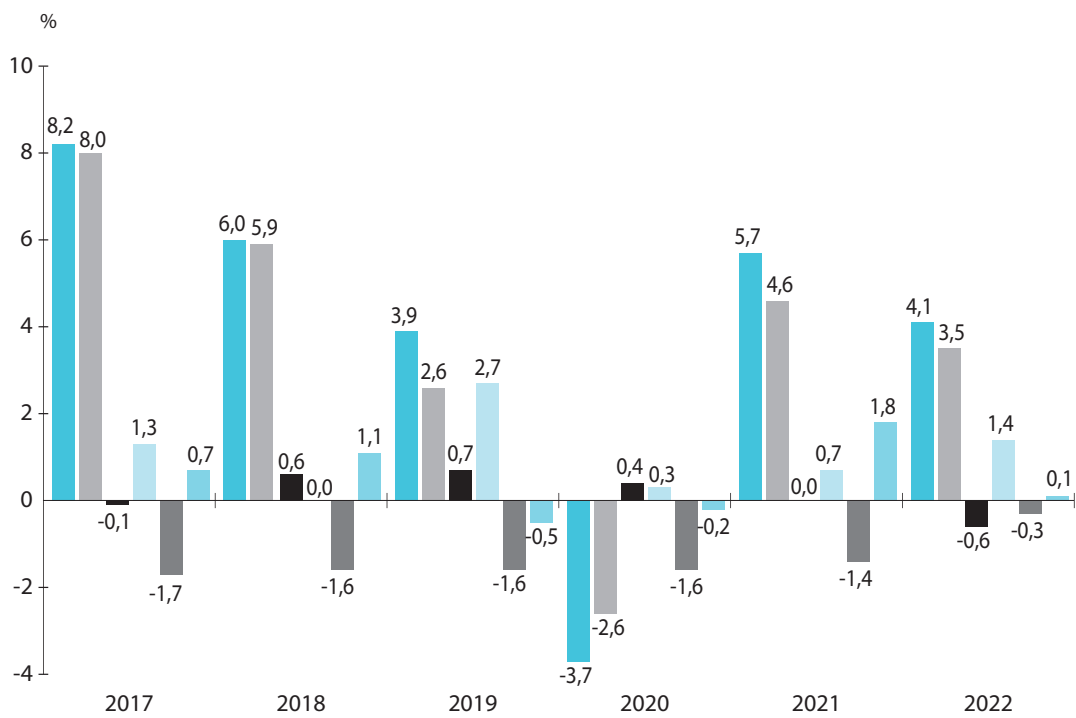
Pentru anul 2022, datele sunt semidefinite.

Note: The data were calculated according to the methodology of the European System of Accounts (ESA) - 2010.

For 2022, the data are semi-final.

11.G3 Contribuții la creșterea produsului intern brut, pe categorii de utilizări

Contributions to gross domestic product growth, by category of uses



Produsul Intern Brut
Gross Domestic Product

Formarea brută de capital fix
Gross fixed capital formation

Consumul final individual efectiv al gospodăriilor populației
Household actual individual final consumption

Export net (export - import)
Net exports (exports-imports)

Consumul final colectiv efectiv al administrațiilor publice
Government's actual collective final consumption

Variația stocurilor¹⁾
Changes in inventories¹⁾

Notă: Datele au fost calculate conform metodologiei Sistemului European de Conturi (SEC) - 2010.

Pentru anul 2022, datele sunt semidefinite.

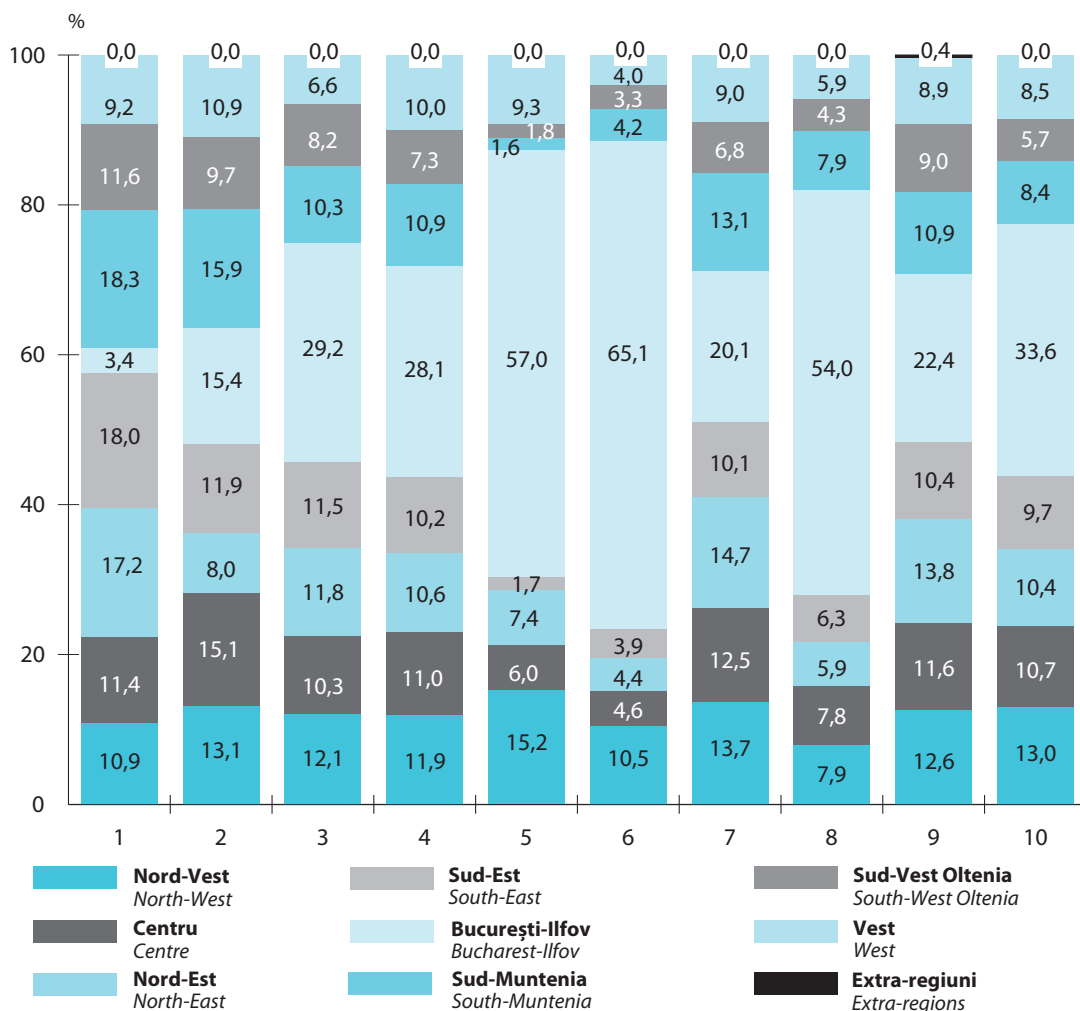
Note: The data were calculated according to the methodology of the European System of Accounts (ESA) - 2010.

For 2022, the data are semi-final.

¹⁾ Inclusiv achiziții minus cedări de obiecte de valoare. / Including acquisitions less disposals of valuables.

11.G4 Contribuția regiunilor la realizarea Valorii Adăugate Brute pe ramuri de activitate, în anul 2021

Contributions of regions to achieving the Gross Value Added by branch of activity in 2021



1. Agricultură, silvicultură și pescuit

Agriculture, forestry and fishing

- 2. Industria extractivă; industria prelucrătoare; producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat; distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare**
Mining and quarrying; manufacturing; electricity, gas, steam and air conditioning supply; water supply; sewerage, waste management and remediation activities

3. Construcții

Construction

- 4. Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor; transport și depozitare; hoteluri și restaurante**
Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles; transportation and storage; hotels and restaurants

5. Informații și comunicații

Information and communication

6. Intermedieri financiare și asigurări

Financial intermediation and insurance

7. Tranzacții imobiliare

Real-estate activities

8. Activități profesionale, științifice și tehnice; activități de servicii administrative și activități de servicii suport

Professional, scientific and technical activities; administrative and support service activities

9. Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public; învățământ; sănătate și asistență socială

Public administration and defence; compulsory social security; education; human health and social work activities

10. Activități de spectacole, culturale și recreative; reparații de produse de uz casnic și alte servicii

Arts, entertainment and recreation; repair of household goods and other services

11.1 Produsul intern brut, pe categorii de resurse Gross domestic product, by category of resources

milioane lei prețuri curente / million lei current prices

	2020	2021	2022	
Agricultură, silvicultură și pescuit	44579,2	56631,5	53184,8	Agriculture, forestry and fishing
Industria extractivă; industria prelucrătoare; producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat; distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	213314,6	233854,1	292655,6	Mining and quarrying; manufacturing; electricity, gas, steam and air conditioning supply; water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Construcții	69893,6	75895,3	102062,3	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor; transport și depozitare; hoteluri și restaurante	194955,7	235802,1	289796,4	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles; transportation and storage; hotels and restaurants
Informații și comunicații	67830,3	76459,0	98396,3	Information and communication
Intermedieri financiare și asigurări	30919,1	32911,3	28963,6	Financial intermediation and insurance
Tranzacții imobiliare	82473,7	91336,2	104603,9	Real-estate activities
Activități profesionale, științifice și tehnice; activități de servicii administrative și activități de servicii suport	78006,1	84304,1	109160,5	Professional, scientific and technical activities; administrative and support service activities
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public; învățământ; sănătate și asistență socială	158119,4	157271,2	169584,8	Public administration and defence; compulsory social security; education; human health and social work activities
Activități de spectacole, culturale și recreative; reparații de produse de uz casnic și alte servicii	27508,3	30283,4	37346,2	Arts, entertainment and recreation; repair of household goods and other services
Valoare adăugată brută	967600,0	1074748,2	1285754,4	Gross value added
Impozite pe produs ¹⁾	100100,1	115095,1	133359,9	Taxes on products ¹⁾
Drepturi asupra importurilor (taxe vamale)	2059,6	3211,6	4090,5	Import duties (customs duties)
Subvenții pe produs	-2979,2	-3965,1	-21859,4	Subsidies on products
Produs intern brut (PIB)	1066780,5	1189089,8	1401345,4	Gross domestic product (GDP)
Produs intern brut pe locuitor²⁾ (lei)	55284,8	62170,4	73564,6	Gross domestic product per inhabitant²⁾ (lei)
Venit național brut	1050017,6	1164055,8	1358768,7	Gross national income

¹⁾ Inclusiv TVA. / Including VAT.

²⁾ Pentru perioada 2020-2022 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie a fiecărui an.
For the 2020-2022 period, the usually resident population on July 1st of each year was used.

11.2 Produsul intern brut, pe categorii de utilizări Gross domestic product, by category of uses

milioane lei prețuri curente / million lei current prices

	2020	2021	2022	
Produsul intern brut	1066780,5	1189089,8	1401345,4	Gross domestic product
Consumul final efectiv	850990,8	943630,4	1115776,9	Actual final consumption
Consumul final individual efectiv al gospodăriilor populației	736836,3	823920,3	985474,0	Household actual individual final consumption
Consumul final colectiv efectiv al administrațiilor publice	114154,5	119710,1	130302,9	Government's actual collective final consumption
Formarea brută de capital fix	251016,2	288381,2	346459,4	Gross fixed capital formation
Variația stocurilor ¹⁾	10708,9	24513,0	32724,4	Changes in inventories ¹⁾
Exportul net ²⁾	-45935,4	-67434,8	-93615,3	Net exports ²⁾

¹⁾ Inclusiv achiziții minus cedări de obiecte de valoare. / Including acquisitions less disposals of valuables.

²⁾ Export-import. / Exports-imports.

11.3 Indicii produsului intern brut, pe categorii de resurse și categorii de utilizări

Gross domestic product indices, by category of resources and category of uses

anul precedent = 100 / previous year = 100

	2020	2021	2022	
RESURSE				RESOURCES
Agricultură, silvicultură și pescuit	84,7	113,7	76,6	Agriculture, forestry and fishing
Industria extractivă; industria prelucrătoare; producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat; distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	93,5	100,9	95,4	Mining and quarrying; manufacturing; electricity, gas, steam and air conditioning supply; water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Construcții	104,3	101,5	102,5	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor; transport și depozitare; hoteluri și restaurante	96,8	114,0	107,1	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles; transportation and storage; hotels and restaurants
Informații și comunicații	104,3	111,3	122,7	Information and communication
Intermedieri financiare și asigurări	124,3	99,2	82,8	Financial intermediation and insurance
Tranzacții imobiliare	95,9	109,6	111,6	Real-estate activities
Activități profesionale, științifice și tehnice; activități de servicii administrative și activități de servicii suport	93,9	103,4	117,7	Professional, scientific and technical activities; administrative and support service activities
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public; învățământ; sănătate și asistență socială	99,5	97,5	101,1	Public administration and defence; compulsory social security; education; human health and social work activities
Activități de spectacole, culturale și recreative; reparații de produse de uz casnic și alte servicii	79,4	102,1	117,1	Arts, entertainment and recreation; repair of household goods and other services
Valoare adăugată brută	96,6	105,3	103,6	Gross value added
Impozite pe produs ¹⁾	93,7	109,3	108,7	Taxes on products ¹⁾
Drepturi asupra importurilor (taxe vamale)	86,7	141,5	115,6	Import duties (customs duties)
Subvenții pe produs	91,3	108,5	108,5	Subsidies on products
Produs intern brut (PIB)	96,3	105,7	104,1	Gross domestic product (GDP)
Produs intern brut pe locuitor²⁾	96,8	106,6	104,5	Gross domestic product per inhabitant²⁾
UTILIZĂRI				USES
Consumul final efectiv	97,2	105,9	103,7	Actual final consumption
Consumul final individual efectiv al gospodăriilor populației	96,3	106,8	105,1	Household actual individual final consumption
Consumul final colectiv efectiv al administrațiilor publice	104,2	100,2	94,3	Government's actual collective final consumption
Formarea brută de capital fix	101,1	102,9	105,9	Gross fixed capital formation

¹⁾ Inclusiv TVA. / Including VAT.

²⁾ Pentru perioada 2020-2022 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie a fiecărui an. For the 2020-2022 period, the usually resident population on July 1st of each year was used.

11.4 Agregatele macroeconomice ale sectoarelor instituționale

Macroeconomic aggregates, by institutional sector

milioane lei prețuri curente / million lei current prices

	2019	2020	2021	
Valoarea adăugată brută	962376,7	967600,0	1074748,2	Gross value added
Societăți nefinanciare	573427,9	558021,3	644611,4	Non-financial corporations
Gospodăriile populației	218507,0	222823,5	234457,1	Households
Societăți financiare	24640,4	30847,1	32684,7	Financial corporations
Administrații publice	140930,3	150277,2	157434,9	General government
Instituții fără scop lucrativ în serviciul gospodăriilor populației	4871,1	5630,9	5560,1	Non-profit institutions serving households
Excedentul brut de exploatare ¹⁾	552799,6	554794,7	627467,0	Gross operating surplus ¹⁾
Societăți nefinanciare	299770,7	291585,9	347919,6	Non-financial corporations
Gospodăriile populației	217026,2	221403,7	232987,0	Households
Societăți financiare	14618,5	20106,8	20662,5	Financial corporations
Administrații publice	20805,2	21074,7	25196,5	General government
Instituții fără scop lucrativ în serviciul gospodăriilor populației	579,0	623,6	701,4	Non-profit institutions serving households
Venitul disponibil brut	c	c	c	Gross disposable income
Societăți nefinanciare	234566,2	228759,5	259286,5	Non-financial corporations
Gospodăriile populației	c	c	c	Households
Societăți financiare	16757,9	25692,4	20343,5	Financial corporations
Administrații publice	177136,5	146324,9	171476,9	General government
Instituții fără scop lucrativ în serviciul gospodăriilor populației	9839,9	10113,3	4477,6	Non-profit institutions serving households
Consumul final efectiv	849056,2	850990,8	943630,4	Actual final consumption
Gospodăriile populației	746055,8	736836,3	823920,3	Households
Administrații publice	103000,4	114154,5	119710,1	General government
Economia brută	c	c	c	Gross saving
Societăți nefinanciare	234566,2	228759,5	259286,5	Non-financial corporations
Gospodăriile populației	c	c	c	Households
Societăți financiare	1902,6	12180,7	5925,3	Financial corporations
Administrații publice	-9459,6	-52810,6	-41142,6	General government
Instituții fără scop lucrativ în serviciul gospodăriilor populației	401,7	394,0	-3968,5	Non-profit institutions serving households
Formarea brută de capital fix	244453,4	251016,2	288381,2	Gross fixed capital formation
Societăți nefinanciare	127264,8	136162,3	139531,5	Non-financial corporations
Gospodăriile populației	77785,7	63192,6	95671,9	Households
Societăți financiare	2627,8	2572,8	2941,3	Financial corporations
Administrații publice	36701,0	49039,1	50093,0	General government
Instituții fără scop lucrativ în serviciul gospodăriilor populației	74,1	49,4	143,5	Non-profit institutions serving households
Capacitatea (+) sau necesarul (-) net de finanțare	c	c	c	Net lending (+) or net borrowing (-)
Societăți nefinanciare	99437,9	86913,9	122580,4	Non-financial corporations
Gospodăriile populației	c	c	c	Households
Societăți financiare	-899,6	9513,0	2838,4	Financial corporations
Administrații publice	-46060,5	-98575,0	-84595,6	General government
Instituții fără scop lucrativ în serviciul gospodăriilor populației	455,4	425,0	-3466,7	Non-profit institutions serving households

¹⁾ Inklusiv venitul mixt brut al gospodăriilor populației. / Including the gross mixed income of households.

11.5 Indicatori specifici ai sectoarelor instituționale

Specific indicators for the institutional sectors

milioane lei prețuri curente / million lei current prices

	2019	2020	2021
Societăți nefinanciare			
Non-financial corporations			
Remunerarea salariaților <i>Compensation of employees</i>	276105,7	275718,6	300532,2
Impozite pe producție și importuri <i>Taxes on production and imports</i>	110350,7	107958,0	124073,3
Venituri nete din proprietate <i>Net property income</i>	-41602,0	-38533,6	-55980,5
Variația stocurilor <i>Changes in inventories</i>	12737,7	16599,1	14440,8
Gospodăriile populației			
Households			
Salarii nete primite <i>Net salaries received</i>	268255,1	270406,7	287461,4
Prestații sociale, altele decât transferurile sociale în natură <i>Social benefits other than social transfers in kind</i>	116649,6	135997,3	148788,4
Impozite curente pe venit, pe patrimoniu etc. <i>Current taxes on income, wealth etc.</i>	28604,9	27945,2	29766,5
Cotizații sociale nete <i>Net social contributions</i>	138525,4	143767,6	153342,4
Administrații publice			
General government			
Total venituri fiscale <i>Total fiscal revenues</i>	163512,7	159766,5	187945,4
Cotizații sociale efective în sarcina angajatorilor <i>Employers' actual social contributions</i>	10211,0	10123,8	11289,1
Prestații sociale, altele decât transferurile sociale în natură <i>Social benefits other than social transfers in kind</i>	116371,7	135558,7	148156,7
Subvenții <i>Subsidies</i>	3902,3	10197,6	6361,6
Transferuri nete de capital <i>Net capital transfers</i>	527,3	3818,2	6677,9
Societăți financiare			
Financial corporations			
Dobânzi primite <i>Interests received</i>	19587,2	23287,3	24792,3
Dobânzi vărsate <i>Interests paid</i>	16006,9	16469,7	4696,1
Restul lumii			
Rest of the world			
Exporturi de bunuri și servicii <i>Exports of goods and services</i>	427647,5	393392,0	482663,4
Importuri de bunuri și servicii <i>Imports of goods and services</i>	471291,5	439327,4	550098,2
Soldul operațiilor de repartiție <i>Balance of distributive transactions</i>	c	c	c
Capacitatea (+) sau necesarul (-) net de finanțare a (al) națiunii <i>Net lending (+) or net borrowing (-) of the nation</i>	c	c	c

11.6 Principalele agregate, pe locuitor Main aggregates, per inhabitant

lei prețuri curente / lei current prices

	2019	2020	2021
Produsul intern brut	54851,1	55284,8	62170,4
Gross domestic product			
Venitul disponibil brut	c	c	c
<i>Gross disposable income</i>			
Consumul final individual efectiv al gospodăriilor populației	38467,9	38185,8	43077,9
<i>Household actual individual final consumption</i>			
Economia brută a gospodăriilor populației	c	c	c
<i>Gross saving of households</i>			
Capacitatea (+) sau necesarul (-) net de finanțare a (al) gospodăriilor populației	c	c	c
<i>Net lending (+) or net borrowing (-) of households</i>			

Notă: Pentru perioada 2019-2021 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie a fiecărui an.
Note: For the 2019-2021 period, the resident population on July 1st of each year was used.

11.7 Rate specifice conturilor naționale Ratios specific to national accounts

procente / percentages

	2019	2020	2021
Rata de investiții a sectorului societăți nefinanciare ¹⁾	22,2	24,4	21,6
<i>Investment ratio of the non-financial corporations sector¹⁾</i>			
Rata de autofinanțare a sectorului societăți nefinanciare ²⁾	169,7	156,6	179,4
<i>Self-financing ratio of the non-financial corporations sector²⁾</i>			
Rata de economie financiară a gospodăriilor populației ³⁾	c	c	c
<i>Financial saving ratio of households³⁾</i>			
Rata de economie a gospodăriilor populației ⁴⁾	c	c	c
<i>Saving ratio of households⁴⁾</i>			
Rata de economie financiară a națiunii ⁵⁾	c	c	c
<i>Financial saving ratio of the nation⁵⁾</i>			
Rata excedentului brut ⁶⁾	57,4	57,3	58,4
<i>Gross operating surplus ratio⁶⁾</i>			
Rata de presiune fiscală ⁷⁾	15,4	15,0	15,8
<i>Tax burden ratio⁷⁾</i>			
Rata de presiune socială ⁸⁾	1,0	0,9	0,9
<i>Social burden ratio⁸⁾</i>			
Ponderea capacității (+) sau necesarului (-) de finanțare a (al) națiunii în PIB ⁹⁾	c	c	c
<i>Weight of the net lending (+) or net borrowing (-) of the nation in the GDP⁹⁾</i>			

¹⁾ Formarea brută de capital fix a sectorului societăților nefinanciare : Valoarea adăugată brută a sectorului societăților nefinanciare x 100.

Gross fixed capital formation of the non-financial corporations sector : Gross value added of the non-financial corporations sector x 100.

²⁾ (Economia brută + Transferuri nete de capital) : (Formarea brută de capital fix + Variația stocurilor + Achiziții minus cedări de active neproduse) x 100.

(Gross saving + Net capital transfers) : (Gross fixed capital formation + Changes in inventories + Acquisitions less disposals of non-produced assets) x 100.

³⁾ Capacitatea (+) sau necesarul net de finanțare (-) a (al) gospodăriilor populației : Venitul disponibil brut al gospodăriilor populației x 100.

Net lending (+) or net borrowing (-) of households : Gross disposable income of households x 100.

⁴⁾ Economia brută a gospodăriilor populației : Venitul disponibil brut al gospodăriilor populației x 100.

Gross saving of households : Gross disposable income of households x 100.

⁵⁾ Capacitatea (necesarul) net de finanțare a (al) economiei naționale : Venitul disponibil brut al economiei naționale x 100.

Net lending (+) or net borrowing (-) of the national economy : Gross disposable income of the national economy x 100.

⁶⁾ (Total excedent brut de exploatare + Venit mixt) : Valoarea adăugată brută a economiei naționale x 100.

(Gross operating surplus + Mixed income) : Gross value added of the national economy x 100.

⁷⁾ (Impozite pe producție și importuri + Impozite curente pe venit, pe patrimoniul etc.) : Produsul intern brut x 100.

(Taxes on production and imports + Current taxes on income, wealth etc.) : Gross domestic product x 100.

⁸⁾ Cotizațiile sociale efective în sarcina angajatorilor primite de administrațiile publice : Produsul intern brut x 100.

Employers' actual social contributions to general government : Gross domestic product x 100.

⁹⁾ Capacitatea (necesarul) de finanțare a (al) economiei naționale : Produsul intern brut x 100.

Net lending (+) or net borrowing (-) of the national economy : Gross domestic product x 100.

11.8

Populația ocupată, pe activități ale economiei naționale și după statutul profesional
Employment, by activity of the national economy and by status in employment

Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	2019			2020
	Total ¹⁾	din care: / of which:		Total ¹⁾
Salariați Employees		Lucrători pe cont propriu Self-employed		
Total	8649,5	6665,5	1984,0	8472,1
Agricultură, silvicultură și pescuit	1928,1	312,6	1615,5	1827,3
Industria extractivă; industria prelucrătoare; producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat; distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	1857,6	1823,6	34,0	1756,3
Construcții	717,5	549,1	168,4	737,1
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor; transport și depozitare; hoteluri și restaurante	1997,1	1918,6	78,5	2018,4
Informații și comunicații	174,6	171,3	3,3	188,9
Intermedieri financiare și asigurări	113,2	111,9	1,3	104,5
Tranzacții imobiliare	30,7	30,2	0,5	29,7
Activități profesionale, științifice și tehnice; activități de servicii administrative și activități de servicii suport	404,8	383,8	21,0	394,3
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public; învățământ; sănătate și asistență socială	1173,6	1165,2	8,4	1177,8
Activități de spectacole, culturale și recreative; reparații de produse de uz casnic și alte servicii	252,3	199,2	53,1	237,8

¹⁾ Reprezintă numărul de locuri de muncă. / It represents the number of jobs.

2020		2021			Activity (CANE Rev. 2 divisions)
din care: / of which:		Total ¹⁾	din care: / of which:		
Salariați Employees	Lucrători pe cont propriu Self-employed		Salariați Employees	Lucrători pe cont propriu Self-employed	
6564,2	1907,9	8535,8	6589,0	1946,8	Total
301,2	1526,1	1828,3	235,0	1593,3	Agriculture, forestry and fishing
1717,0	39,3	1752,5	1720,4	32,1	Mining and quarrying; manufacturing; electricity, gas, steam and air conditioning supply; water supply; sewerage, waste management and remediation activities
566,5	170,6	761,0	611,7	149,3	Construction
1945,3	73,1	2086,7	2005,6	81,1	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles; transportation and storage; hotels and restaurants
183,0	5,9	194,7	190,4	4,3	Information and communication
102,7	1,8	102,6	101,4	1,2	Financial intermediation and insurance
29,0	0,7	27,2	25,8	1,4	Real-estate activities
368,4	25,9	381,1	360,5	20,6	Professional, scientific and technical activities; administrative and support service activities
1166,9	10,9	1179,9	1168,1	11,8	Public administration and defence; compulsory social security; education; human health and social work activities
184,2	53,6	221,8	170,1	51,7	Arts, entertainment and recreation; repair of household goods and other services

Ore lucrate de populația ocupată, pe activități ale economiei naționale și după statutul profesional
Hours worked by the employed population, by activity of the national economy and by status in employment

Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	2019			2020
	Total	din care: / of which:		Total
		Salariați Employees	Lucrători pe cont propriu Self-employed	
Total	15596019,3	12489804,5	3106214,8	14879402,2
Agricultură, silvicultură și pescuit	2845226,5	403278,3	2441948,2	2684687,7
Industria extractivă; industria prelucrătoare; producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat; distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	3511869,3	3453842,6	58026,7	3198752,8
Construcții	1380914,1	1070215,2	310698,9	1394647,0
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor; transport și depozitare; hoteluri și restaurante	3849499,1	3706033,6	143465,5	3763079,2
Informații și comunicații	323560,3	317164,2	6396,1	339219,6
Intermedieri financiare și asigurări	209781,8	207542,7	2239,1	186237,0
Tranzacții imobiliare	61896,6	61090,3	806,3	59591,0
Activități profesionale, științifice și tehnice; activități de servicii administrative și activități de servicii suport	776310,1	738541,6	37768,5	745401,3
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public; învățământ; sănătate și asistență socială	2166168,3	2151560,0	14608,3	2087703,0
Activități de spectacole, culturale și recreative; reparații de produse de uz casnic și alte servicii	470793,2	380536,0	90257,2	420083,6

2020		2021			Activity (CANE Rev. 2 divisions)
din care: / of which:		Total	din care: / of which:		
Salariați Employees	Lucrători pe cont propriu Self-employed		Salariați Employees	Lucrători pe cont propriu Self-employed	
11933383,0	2946019,2	15565325,2	12406955,8	3158369,4	Total
384090,3	2300597,4	2820206,7	309196,8	2511009,9	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
3136661,3	62091,5	3307376,5	3251994,6	55381,9	<i>Mining and quarrying; manufacturing; electricity, gas, steam and air conditioning supply; water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
1098020,8	296626,2	1470579,1	1191084,3	279494,8	<i>Construction</i>
3635392,2	127687,0	4033160,3	3880674,5	152485,8	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles; transportation and storage; hotels and restaurants</i>
328530,4	10689,2	361631,3	354263,5	7367,8	<i>Information and communication</i>
183948,0	2289,0	189361,5	187351,0	2010,5	<i>Financial intermediation and insurance</i>
58616,9	974,1	54325,9	52275,4	2050,5	<i>Real-estate activities</i>
704233,2	41168,1	734546,1	696735,7	37810,4	<i>Professional, scientific and technical activities; administrative and support service activities</i>
2069216,4	18486,6	2185895,1	2164614,0	21281,1	<i>Public administration and defence; compulsory social security; education; human health and social work activities</i>
334673,5	85410,1	408242,7	318766,0	89476,7	<i>Arts, entertainment and recreation; repair of household goods and other services</i>

11.10 Productivitatea muncii, pe persoană ocupată Labour productivity per employed person

lei / persoană / lei / person

Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	2019	2020	2021	Activity (CANE Rev. 2 divisions)
Total	111263,9	114210,2	125910,7	Total
Agricultură, silvicultură și pescuit	24387,0	24396,2	30974,9	Agriculture, forestry and fishing
Industria extractivă; industria prelucrătoare; producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat; distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	121916,9	121456,8	133440,3	Mining and quarrying; manufacturing; electricity, gas, steam and air conditioning supply; water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Construcții	93445,6	94822,4	99731,0	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor; transport și depozitare; hoteluri și restaurante	93132,7	96589,2	113002,4	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles; transportation and storage; hotels and restaurants
Informații și comunicații	351278,9	359080,5	392701,6	Information and communication
Intermedieri financiare și asigurări	217774,7	295876,6	320772,9	Financial intermediation and insurance
Tranzacții imobiliare	2748759,0	2776892,3	3357948,5	Real-estate activities
Activități profesionale, științifice și tehnice; activități de servicii administrative și activități de servicii suport	202669,5	197834,4	221212,5	Professional, scientific and technical activities; administrative and support service activities
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public; învățământ; sănătate și asistență socială	127211,7	134249,8	133292,0	Public administration and defence; compulsory social security; education; human health and social work activities
Activități de spectacole, culturale și recreative; reparații de produse de uz casnic și alte servicii	135283,8	115678,3	136534,7	Arts, entertainment and recreation; repair of household goods and other services

11.11 Productivitatea orară a muncii Labour productivity per hour worked

lei / oră / lei / hour

Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	2019	2020	2021	Activity (CANE Rev. 2 divisions)
Total	61,7	65,0	69,0	Total
Agricultură, silvicultură și pescuit	16,5	16,6	20,1	Agriculture, forestry and fishing
Industria extractivă; industria prelucrătoare; producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat; distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	64,5	66,7	70,7	Mining and quarrying; manufacturing; electricity, gas, steam and air conditioning supply; water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Construcții	48,6	50,1	51,6	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor; transport și depozitare; hoteluri și restaurante	48,3	51,8	58,5	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles; transportation and storage; hotels and restaurants
Informații și comunicații	189,6	200,0	211,4	Information and communication
Intermedieri financiare și asigurări	117,5	166,0	173,8	Financial intermediation and insurance
Tranzacții imobiliare	1363,4	1384,0	1681,3	Real-estate activities
Activități profesionale, științifice și tehnice; activități de servicii administrative și activități de servicii suport	105,7	104,6	114,8	Professional, scientific and technical activities; administrative and support service activities
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public; învățământ; sănătate și asistență socială	68,9	75,7	71,9	Public administration and defence; compulsory social security; education; human health and social work activities
Activități de spectacole, culturale și recreative; reparații de produse de uz casnic și alte servicii	72,5	65,5	74,2	Arts, entertainment and recreation; repair of household goods and other services

11.12

Productia, consumul intermediar și valoarea adăugată brută, pe activități

Production, intermediate consumption and gross value added, by activity

milioane lei prețuri curente / million lei current prices

	Anii Years	Producție Production	Consum intermediar Intermediate consumption	Valoare adăugată brută Gross value added
Agricultură, silvicultură și pescuit <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	2019	91894,3	44873,7	47020,6
	2020	84992,4	40413,2	44579,2
	2021	107668,0	51036,5	56631,5
Agricultură, vânătoare și servicii anexe <i>Crop and animal production, hunting and related service activities</i>	2019	77801,5	38760,5	39041,0
	2020	68873,1	34862,5	34010,6
	2021	91149,9	43693,1	47456,8
Silvicultură și exploatare forestieră <i>Forestry and logging</i>	2019	12030,8	5183,7	6847,1
	2020	13308,5	4212,1	9096,4
	2021	14596,0	6307,7	8288,3
Pescuit și acvacultură <i>Fishing and aquaculture</i>	2019	2062,0	929,5	1132,5
	2020	2810,8	1338,6	1472,2
	2021	1922,1	1035,7	886,4
Industria extractivă <i>Mining and quarrying</i>	2019	17740,5	8197,8	9542,7
	2020	14508,5	5654,6	8853,9
	2021	15984,7	8445,1	7539,6
Industria prelucrătoare <i>Manufacturing</i>	2019	529834,9	347198,0	182636,9
	2020	486411,5	317222,9	169188,6
	2021	568035,6	381728,1	186307,5
Industria alimentară, fabricarea băuturilor și a produselor din tutun <i>Manufacture of food products, beverages and tobacco products</i>	2019	111265,1	63417,4	47847,7
	2020	108413,0	61950,6	46462,4
	2021	115093,5	75540,8	39552,7
Fabricarea produselor textile, a articolelor de îmbrăcăminte și a produselor din piele <i>Manufacture of textiles, wearing apparel and leather products</i>	2019	30161,4	14989,5	15171,9
	2020	26544,3	12980,7	13563,6
	2021	28627,4	14795,9	13831,5
Fabricarea lemnului și a produselor din hârtie și poligrafie <i>Manufacture of wood and paper products, and printing</i>	2019	27983,0	18305,0	9678,0
	2020	27167,4	17554,5	9612,9
	2021	33829,1	22461,2	11367,9
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite <i>Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials</i>	2019	16847,0	11905,0	4942,0
	2020	16584,2	11332,1	5252,1
	2021	22369,3	14990,7	7378,6
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie <i>Manufacture of paper and paper products</i>	2019	5980,2	4307,1	1673,1
	2020	5737,1	4038,6	1698,5
	2021	7168,1	5085,5	2082,6
Tipărire și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor <i>Printing and reproduction of recorded media</i>	2019	5155,8	2092,9	3062,9
	2020	4846,1	2183,8	2662,3
	2021	4291,7	2385,0	1906,7

11.12 **Producția, consumul intermediar și valoarea adăugată brută, pe activități - continuare**
Production, intermediate consumption and gross value added, by activity - continued

milioane lei prețuri curente / million lei current prices

	Anii Years	Producție Production	Consum intermediar Intermediate consumption	Valoare adăugată brută Gross value added
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute prin prelucrarea țițeiului <i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	2019	35092,3	30070,3	5022,0
	2020	19631,0	16931,6	2699,4
	2021	31650,5	22754,7	8895,8
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	2019	16238,4	11492,1	4746,3
	2020	16104,8	11061,0	5043,8
	2021	19698,8	13902,9	5795,9
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice <i>Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</i>	2019	3148,5	1751,4	1397,1
	2020	3204,9	1595,1	1609,8
	2021	3599,3	2106,7	1492,6
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice și a altor produse din minerale nemetalice <i>Manufacture of rubber and plastic products and other non-metallic mineral products</i>	2019	46406,6	30582,9	15823,7
	2020	45495,4	31741,2	13754,2
	2021	55026,8	35341,5	19685,3
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	2019	28546,9	19367,6	9179,3
	2020	26577,1	19428,8	7148,3
	2021	33366,9	21762,5	11604,4
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	2019	17859,7	11215,3	6644,4
	2020	18918,3	12312,4	6605,9
	2021	21659,9	13579,0	8080,9
Industria metalurgică și a produselor din metal <i>Manufacture of basic metals and fabricated metal products</i>	2019	51919,5	36049,8	15869,7
	2020	45372,8	33626,8	11746,0
	2021	65917,9	45373,6	20544,3
Industria metalurgică <i>Manufacture of basic metals</i>	2019	26873,9	20822,6	6051,3
	2020	21377,2	17631,6	3745,6
	2021	35109,8	26133,0	8976,8
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații <i>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>	2019	25045,6	15227,2	9818,4
	2020	23995,6	15995,2	8000,4
	2021	30808,1	19240,6	11567,5
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice <i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	2019	13912,8	9218,1	4694,7
	2020	14367,9	9081,3	5286,6
	2021	14874,5	9443,2	5431,3
Fabricarea echipamentelor electrice <i>Manufacture of electrical equipment</i>	2019	32934,8	22141,5	10793,3
	2020	34160,5	22649,8	11510,7
	2021	39115,3	27526,4	11588,9
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a. <i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	2019	22936,7	14355,4	8581,3
	2020	20278,8	11900,1	8378,7
	2021	26277,4	16103,5	10173,9
Industria mijloacelor de transport <i>Manufacture of transport equipment</i>	2019	108254,4	79680,5	28573,9
	2020	97262,8	71461,5	25801,3
	2021	103638,5	79676,2	23962,3

11.12 **Producția, consumul intermediar și valoarea adăugată brută, pe activități - continuare**
Production, intermediate consumption and gross value added, by activity - continued

milioane lei prețuri curente / million lei current prices

	Anii Years	Producție Production	Consum intermediar Intermediate consumption	Valoare adăugată brută Gross value added
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	2019	98743,5	74044,6	24698,9
	2020	88468,6	66009,1	22459,5
	2021	93262,2	73537,7	19724,5
Fabricarea altor mijloace de transport <i>Manufacture of other transport equipment</i>	2019	9510,9	5635,9	3875,0
	2020	8794,2	5452,4	3341,8
	2021	10376,3	6138,5	4237,8
Fabricarea mobilei; alte activități industriale n.c.a.; repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor <i>Manufacture of furniture; other manufacturing n.e.c.; repair, maintenance and installation of machinery and equipment</i>	2019	29581,4	15144,1	14437,3
	2020	28407,9	14688,7	13719,2
	2021	30686,6	16701,5	13985,1
Fabricarea mobilei; alte activități industriale n.c.a. <i>Manufacture of furniture; other manufacturing n.e.c.</i>	2019	17911,9	9913,8	7998,1
	2020	16868,2	9314,0	7554,2
	2021	20078,1	11694,5	8383,6
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor <i>Repair, maintenance and installation of machinery and equipment</i>	2019	11669,5	5230,3	6439,2
	2020	11539,7	5374,7	6165,0
	2021	10608,5	5007,0	5601,5
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	2019	73264,3	47341,1	25923,2
	2020	70589,7	44253,4	26336,3
	2021	92980,2	63756,2	29224,0
Distribuția apei, salubritate, gestionarea deșeurilor și activități de decontaminare <i>Water supply, sewerage, waste management and remediation activities</i>	2019	19076,1	10706,0	8370,1
	2020	20571,3	11635,5	8935,8
	2021	25610,5	14827,5	10783,0
Captarea, tratarea și distribuția apei <i>Water collection, treatment and supply</i>	2019	4081,3	1371,5	2709,8
	2020	4095,3	1404,6	2690,7
	2021	4450,4	1637,5	2812,9
Colectarea și epurarea apelor uzate; colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile; activități și servicii de decontaminare <i>Sewerage; waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery; remediation activities and other waste management services</i>	2019	14994,8	9334,5	5660,3
	2020	16476,0	10230,9	6245,1
	2021	21160,1	13190,0	7970,1
Construcții <i>Construction</i>	2019	182033,0	114985,8	67047,2
	2020	201134,7	131241,1	69893,6
	2021	215375,7	139480,4	75895,3
Comerțul cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor <i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>	2019	227385,3	126495,3	100890,0
	2020	243246,2	125517,6	117728,6
	2021	302306,3	150228,1	152078,2
Comerț cu ridicata și cu amănuntul, întreținerea și repararea autovehiculelor și a motocicletelor <i>Wholesale and retail trade and maintenance and repair of motor vehicles and motorcycles</i>	2019	30250,3	14245,8	16004,5
	2020	25594,5	12967,5	12627,0
	2021	39264,5	17000,6	22263,9
Comerț cu ridicata, cu excepția comerțului cu autovehicule și motociclete <i>Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles</i>	2019	94465,9	60555,1	33910,8
	2020	100420,9	56748,4	43672,5
	2021	125139,9	70684,8	54455,1

**Producția, consumul intermediar și valoarea adăugată brută,
pe activități - continuare**
**11.12 Production, intermediate consumption and gross value added,
by activity - continued**

milioane lei prețuri curente / million lei current prices

	Anii Years	Producție Production	Consum intermediar Intermediate consumption	Valoarea adăugată brută Gross value added
Comerț cu amănuntul, cu excepția autovehiculelor și motocicletelor <i>Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles</i>	2019	102669,1	51694,4	50974,7
	2020	117230,8	55801,7	61429,1
	2021	137901,9	62542,7	75359,2
Transport și depozitare <i>Transportation and storage</i>	2019	149925,7	87480,7	62445,0
	2020	144050,8	80551,2	63499,6
	2021	164115,3	94203,7	69911,6
Transporturi terestre și transporturi prin conducte <i>Land transport and transport via pipelines</i>	2019	108953,9	64095,5	44858,4
	2020	105129,1	59650,7	45478,4
	2021	117268,5	67700,5	49568,0
Transporturi pe apă <i>Water transport</i>	2019	3608,9	1524,2	2084,7
	2020	4379,6	1630,8	2748,8
	2021	3510,7	1753,8	1756,9
Transporturi aeriene <i>Air transport</i>	2019	4515,1	3544,8	970,3
	2020	1737,7	1164,0	573,7
	2021	2390,1	1719,7	670,4
Depozitare și activități auxiliare pentru transporturi <i>Warehousing and support activities for transportation</i>	2019	27417,9	15287,3	12130,6
	2020	25838,7	14382,7	11456,0
	2021	32284,7	18296,2	13988,5
Activități de poștă și de curier <i>Postal and courier activities</i>	2019	5429,9	3028,9	2401,0
	2020	6965,7	3723,0	3242,7
	2021	8661,3	4733,5	3927,8
Hoteluri și alte facilități de cazare; restaurante și alte activități de servicii de alimentație publică <i>Hotels and other accommodation; restaurants and other food service activities</i>	2019	43301,3	20641,0	22660,3
	2020	28333,1	14605,6	13727,5
	2021	34069,2	20256,9	13812,3
Informații și comunicații <i>Information and communication</i>	2019	100991,1	39657,8	61333,3
	2020	109170,4	41340,1	67830,3
	2021	123819,7	47360,7	76459,0
Activități de editare, audiovizual și radiodifuziune <i>Publishing, audiovisual and broadcasting activities</i>	2019	16902,0	6675,7	10226,3
	2020	14182,2	5494,3	8687,9
	2021	16467,1	6732,6	9734,5
Activități de editare <i>Publishing activities</i>	2019	6590,5	3455,0	3135,5
	2020	7608,1	2779,6	4828,5
	2021	9071,9	3580,3	5491,6
Activități de producție cinematografică, video și de programe de televiziune; înregistrări audio și activități de editare muzicală; activități de difuzare și transmitere de programe <i>Motion picture, video and television programme production; sound recording and music publishing activities; programming and broadcasting activities</i>	2019	10311,5	3220,7	7090,8
	2020	6574,1	2714,7	3859,4
	2021	7395,2	3152,3	4242,9
Telecomunicații <i>Telecommunications</i>	2019	27685,2	15825,5	11859,7
	2020	26715,4	14862,2	11853,2
	2021	28233,2	15479,5	12753,7

11.12 **Producția, consumul intermediar și valoarea adăugată brută, pe activități - continuare**
Production, intermediate consumption and gross value added, by activity - continued

milioane lei prețuri curente / million lei current prices

	Anii Years	Producție Production	Consum intermediar Intermediate consumption	Valoare adăugată brută Gross value added
Activități de servicii în tehnologia informației; activități de servicii informatice <i>Computer programming, consultancy and related activities; information service activities</i>	2019	56403,9	17156,6	39247,3
	2020	68272,8	20983,6	47289,2
	2021	79119,4	25148,6	53970,8
Intermedieri financiare și asigurări <i>Financial intermediation and insurance</i>	2019	35987,4	11335,3	24652,1
	2020	42434,8	11515,7	30919,1
	2021	45385,5	12474,2	32911,3
Intermedieri financiare, cu excepția activităților de asigurări și ale fondurilor de pensii <i>Financial intermediation, except insurance and pension funding</i>	2019	27290,0	7427,4	19862,6
	2020	32640,5	7329,2	25311,3
	2021	33709,9	7154,1	26555,8
Activități de asigurări, reasigurări și ale fondurilor de pensii (cu excepția celor din sistemul public de asigurări sociale) <i>Insurance, reinsurance and pension funding (except compulsory social security)</i>	2019	4170,8	2834,5	1336,3
	2020	4876,5	2831,6	2044,9
	2021	5668,8	3732,2	1936,6
Activități auxiliare intermedierilor financiare, activități de asigurare și fonduri de pensii <i>Activities auxiliary to financial intermediation, insurance activities and pension funding</i>	2019	4526,6	1073,4	3453,2
	2020	4917,8	1354,9	3562,9
	2021	6006,8	1587,9	4418,9
Tranzacții imobiliare <i>Real-estate activities</i>	2019	107082,1	22695,2	84386,9
	2020	107839,6	25365,9	82473,7
	2021	117760,0	26423,8	91336,2
Chirii imputate pentru locuințele ocupate de proprietari <i>Imputed rents of owner-occupied dwellings</i>	2019	73424,1	9801,0	63623,1
	2020	77818,6	11679,5	66139,1
	2021	83683,2	10953,4	72729,8
Activități profesionale, științifice și tehnice <i>Professional, scientific and technical activities</i>	2019	105746,2	51431,2	54315,0
	2020	97967,9	45434,9	52533,0
	2021	103158,2	47737,1	55421,1
Activități juridice și de contabilitate; activități ale direcțiilor (centralelor), birourilor administrative centralizate; activități de management și de consultanță în management; activități de arhitectură și inginerie; activități de testări și analiză tehnică <i>Legal and accounting activities; activities of head offices; management consultancy activities; architectural and engineering activities; technical testing and analysis</i>	2019	69229,1	32225,7	37003,4
	2020	62969,5	27148,3	35821,2
	2021	66014,3	28633,3	37381,0
Activități juridice și de contabilitate; activități ale direcțiilor (centralelor), birourilor administrative centralizate; activități de management și de consultanță în management <i>Legal and accounting activities; activities of head offices; management consultancy activities</i>	2019	46041,6	21258,1	24783,5
	2020	40912,7	17064,7	23848,0
	2021	41599,1	17251,4	24347,7
Activități de arhitectură și inginerie; activități de testări și analiză tehnică <i>Architectural and engineering activities; technical testing and analysis</i>	2019	23187,5	10967,6	12219,9
	2020	22056,8	10083,6	11973,2
	2021	24415,2	11381,9	13033,3
Cercetare-dezvoltare <i>Scientific research and development</i>	2019	6293,6	1836,5	4457,1
	2020	8676,0	3442,2	5233,8
	2021	8849,3	3016,7	5832,6

11.12 **Producția, consumul intermediar și valoarea adăugată brută, pe activități - continuare**
Production, intermediate consumption and gross value added, by activity - continued

milioane lei prețuri curente / million lei current prices

	Anii Years	Producție Production	Consum intermediar Intermediate consumption	Valoare adăugată brută Gross value added
Publicitate și activități de studiere a pieței; alte activități profesionale, științifice și tehnice; activități veterinare <i>Advertising and market research; other professional, scientific and technical activities; veterinary activities</i>	2019	30223,5	17369,0	12854,5
	2020	26322,4	14844,4	11478,0
	2021	28294,6	16087,1	12207,5
Publicitate și activități de studiere a pieței <i>Advertising and market research</i>	2019	13899,0	9007,2	4891,8
	2020	13202,2	8648,9	4553,3
	2021	14673,5	9252,6	5420,9
Alte activități profesionale, științifice și tehnice; activități veterinare <i>Other professional, scientific and technical activities; veterinary activities</i>	2019	16324,5	8361,8	7962,7
	2020	13120,2	6195,5	6924,7
	2021	13621,1	6834,5	6786,6
Activități de secretariat și activități de servicii suport <i>Office administrative and support service activities</i>	2019	48173,8	20448,2	27725,6
	2020	42431,9	16958,8	25473,1
	2021	48638,7	19755,7	28883,0
Activități de închiriere și leasing <i>Rental and leasing activities</i>	2019	6489,6	2953,7	3535,9
	2020	5801,6	2687,4	3114,2
	2021	6531,2	3002,8	3528,4
Activități de servicii privind forța de muncă <i>Employment activities</i>	2019	4883,5	1509,5	3374,0
	2020	4200,3	1165,3	3035,0
	2021	4947,7	1301,4	3646,3
Activități ale agențiilor turistice și ale tur-operatorilor; alte servicii de rezervare și asistență turistică <i>Travel agency, tour operator and other reservation service and related activities</i>	2019	5176,3	3459,5	1716,8
	2020	2489,8	1481,1	1008,7
	2021	4118,2	2937,7	1180,5
Activități de investigații și protecție; activități de peisagistică și servicii pentru clădiri; activități de secretariat, servicii suport și alte activități de servicii prestate în principal întreprinderilor <i>Security and investigation activities; services to buildings and landscape activities; office administrative, office support and other business support activities</i>	2019	31624,4	12525,5	19098,9
	2020	29940,2	11625,0	18315,2
	2021	33041,6	12513,8	20527,8
Administrație publică și apărare, asigurări sociale din sistemul public <i>Public administration and defence, compulsory social security</i>	2019	71047,2	12987,6	58059,6
	2020	77312,2	14588,9	62723,3
	2021	81918,9	16774,4	65144,5
Învățământ <i>Education</i>	2019	50713,0	7762,5	42950,5
	2020	50166,9	8133,3	42033,6
	2021	43544,6	8093,2	35451,4
Sănătate și asistență socială <i>Human health and social work activities</i>	2019	77955,6	29670,0	48285,6
	2020	88325,4	34962,9	53362,5
	2021	100622,4	43947,1	56675,3
Activități referitoare la sănătatea umană <i>Human health activities</i>	2019	74440,3	28553,3	45887,0
	2020	83750,5	33259,8	50490,7
	2021	97949,8	42722,4	55227,4
Activități de asistență socială <i>Social work activities</i>	2019	3515,3	1116,7	2398,6
	2020	4574,9	1703,1	2871,8
	2021	2672,6	1224,7	1447,9

11.12 **Producția, consumul intermediar și valoarea adăugată brută,
pe activități - continuare**
**Production, intermediate consumption and gross value added,
by activity - continued**

milioane lei prețuri curente / million lei current prices

	Anii Years	Producție Production	Consum intermediar Intermediate consumption	Valoare adăugată brută Gross value added
Activități de spectacole, culturale și recreative <i>Arts, entertainment and recreation</i>	2019	33581,6	13024,4	20557,2
	2020	22813,4	8631,6	14181,8
	2021	26073,9	9699,5	16374,4
Activități de creație și interpretare artistică; activități ale bibliotecilor, arhivelor, muzeelor și alte activități culturale; activități de jocuri de noroc și pariuri <i>Creative, arts and entertainment activities; libraries, archives, museums and other cultural activities; gambling and betting activities</i>	2019	27139,7	9603,3	17536,4
	2020	17801,9	6127,1	11674,8
	2021	18765,3	5995,2	12770,1
Activități sportive, recreative și distractive <i>Sports activities and amusement and recreation activities</i>	2019	6441,9	3421,1	3020,8
	2020	5011,5	2504,5	2507,0
	2021	7308,6	3704,3	3604,3
Alte activități de servicii <i>Other service activities</i>	2019	26074,1	12499,2	13574,9
	2020	25477,4	12150,9	13326,5
	2021	25375,0	11466,0	13909,0
Activități asociative diverse <i>Activities of membership organisations</i>	2019	11466,9	6185,9	5281,0
	2020	12142,7	6107,4	6035,3
	2021	10476,2	4524,5	5951,7
Reparații de calculatoare, de articole personale și de uz gospodăresc <i>Repair of computers and personal and household goods</i>	2019	3283,2	1597,9	1685,3
	2020	3983,9	1843,5	2140,4
	2021	4570,9	2263,4	2307,5
Alte activități de servicii <i>Other personal service activities</i>	2019	11324,0	4715,4	6608,6
	2020	9350,8	4200,0	5150,8
	2021	10327,9	4678,1	5649,8
Total	2019	1991807,5	1029430,8	962376,7
	2020	1957778,1	990178,1	967600,0
	2021	2242442,4	1167694,2	1074748,2
Impozite pe produs ¹⁾ <i>Taxes on products¹⁾</i>	2019			101524,2
	2020			100100,1
	2021			115095,1
Drepturi asupra importurilor (taxe vamale) <i>Import duties (customs duties)</i>	2019			2312,9
	2020			2059,6
	2021			3211,6
Subvenții pe produs <i>Subsidies on products</i>	2019			-2419,2
	2020			-2979,2
	2021			-3965,1
Produs intern brut Gross domestic product	2019			1063794,6
	2020			1066780,5
	2021			1189089,8

¹⁾ Inclusiv TVA. / Including VAT.

Indicii producției, consumului intermediar și valorii adăugate brute, pe activități

11.13 Indices of production, intermediate consumption and gross value added, by activity

în procente față de anul precedent / as percentage as compared to the previous year

	Anii Years	Producție Production	Consum intermediar Intermediate consumption	Valoare adăugată brută Gross value added
Agricultură, silvicultură și pescuit <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	2019	95,7	94,5	96,8
	2020	86,7	88,7	84,7
	2021	112,0	110,1	113,7
Agricultură, vânătoare și servicii anexe <i>Crop and animal production, hunting and related service activities</i>	2019	95,9	95,6	96,2
	2020	83,1	89,0	77,2
	2021	117,2	111,5	123,2
Silvicultură și exploatare forestieră <i>Forestry and logging</i>	2019	95,4	90,5	99,3
	2020	102,6	77,8	121,3
	2021	94,9	109,5	88,2
Pescuit și acvacultură <i>Fishing and aquaculture</i>	2019	89,7	76,9	104,1
	2020	127,8	134,9	122,0
	2021	63,4	75,1	52,8
Industria extractivă <i>Mining and quarrying</i>	2019	120,4	113,3	127,4
	2020	90,7	72,3	106,5
	2021	92,7	140,4	62,3
Industria prelucrătoare <i>Manufacturing</i>	2019	100,0	100,9	98,4
	2020	91,0	90,5	91,9
	2021	105,7	105,9	105,4
Industria alimentară, fabricarea băuturilor și a produselor din tutun <i>Manufacture of food products, beverages and tobacco products</i>	2019	98,4	100,6	95,6
	2020	92,5	92,3	92,8
	2021	100,1	108,4	89,1
Fabricarea produselor textile, a articolelor de îmbrăcăminte și a produselor din piele <i>Manufacture of textiles, wearing apparel and leather products</i>	2019	95,9	95,5	96,3
	2020	85,4	85,7	85,1
	2021	101,9	107,9	96,3
Fabricarea lemnului și a produselor din hârtie și poligrafie <i>Manufacture of wood and paper products, and printing</i>	2019	99,3	98,1	101,7
	2020	99,4	96,7	104,4
	2021	107,2	113,9	94,9
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite <i>Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials</i>	2019	96,8	98,9	92,2
	2020	101,5	96,5	113,3
	2021	110,2	116,7	96,1
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie <i>Manufacture of paper and paper products</i>	2019	102,3	98,5	113,0
	2020	98,1	94,1	108,5
	2021	114,8	112,1	121,4
Tipărire și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor <i>Printing and reproduction of recorded media</i>	2019	104,6	93,0	114,2
	2020	94,0	102,9	87,9
	2021	87,7	102,7	75,4

Indicii producției, consumului intermediar și valorii adăugate brute, pe activități - continuare

11.13 *Indices of production, intermediate consumption and gross value added, by activity - continued*

în procente față de anul precedent / as percentage as compared to the previous year

	Anii Years	Producție Production	Consum intermediar Intermediate consumption	Valoare adăugată brută Gross value added
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute prin prelucrarea țițeiului <i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	2019	96,8	101,2	83,9
	2020	81,5	68,3	160,7
	2021	104,1	113,4	45,8
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	2019	98,1	99,4	95,3
	2020	99,9	96,8	107,6
	2021	104,1	105,6	100,7
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice <i>Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</i>	2019	100,0	103,7	95,3
	2020	93,8	88,4	100,7
	2021	100,8	120,6	81,3
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice și a altor produse din minerale nemetalice <i>Manufacture of rubber and plastic products and other non-metallic mineral products</i>	2019	105,2	106,5	102,7
	2020	94,7	102,1	80,4
	2021	113,2	99,5	144,7
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	2019	107,7	106,2	111,1
	2020	91,1	99,2	73,8
	2021	117,6	100,4	164,4
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	2019	101,2	107,1	92,4
	2020	100,6	107,1	89,6
	2021	107,0	98,2	123,4
Industria metalurgică și a produselor din metal <i>Manufacture of basic metals and fabricated metal products</i>	2019	99,3	97,9	102,4
	2020	89,3	94,8	76,6
	2021	117,0	107,2	145,0
Industria metalurgică <i>Manufacture of basic metals</i>	2019	95,3	95,8	93,9
	2020	83,6	88,2	67,9
	2021	118,3	109,8	158,7
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații <i>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>	2019	104,2	100,9	109,9
	2020	95,4	104,0	82,0
	2021	115,8	104,4	138,5
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice <i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	2019	104,2	109,4	95,1
	2020	102,0	98,8	108,2
	2021	99,6	96,6	104,7
Fabricarea echipamentelor electrice <i>Manufacture of electrical equipment</i>	2019	105,9	102,4	113,8
	2020	102,5	100,8	105,9
	2021	107,0	104,1	112,7
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a. <i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	2019	102,1	100,5	104,6
	2020	86,1	82,7	91,8
	2021	126,7	119,0	137,7

**Indicii producției, consumului intermediar și valorii adăugate brute,
pe activități - continuare**
**11.13 Indices of production, intermediate consumption and gross value added,
by activity - continued**

în procente față de anul precedent / as percentage as compared to the previous year

	Anii Years	Producție Production	Consum intermediar Intermediate consumption	Valoare adăugată brută Gross value added
Industria mijloacelor de transport <i>Manufacture of transport equipment</i>	2019	100,1	100,8	98,0
	2020	86,1	86,6	84,5
	2021	101,8	100,8	104,5
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	2019	99,4	100,2	97,0
	2020	85,6	85,9	84,7
	2021	100,7	100,7	100,8
Fabricarea altor mijloace de transport <i>Manufacture of other transport equipment n.e.c.</i>	2019	108,0	110,9	104,3
	2020	90,5	95,4	83,5
	2021	112,6	102,1	129,9
Fabricarea mobilei; alte activități industriale n.c.a.; repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor <i>Manufacture of furniture; other manufacturing n.e.c.; repair, maintenance and installation of machinery and equipment</i>	2019	100,2	101,9	98,4
	2020	90,4	94,2	86,4
	2021	102,1	107,2	96,8
Fabricarea mobilei; alte activități industriale n.c.a. <i>Manufacture of furniture; other manufacturing n.e.c.</i>	2019	104,1	103,1	105,6
	2020	92,7	92,6	92,7
	2021	111,4	112,7	109,8
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor <i>Repair, maintenance and installation of machinery and equipment</i>	2019	94,8	99,5	91,3
	2020	86,8	97,0	78,6
	2021	88,7	97,7	80,8
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	2019	99,0	106,5	85,8
	2020	96,4	95,5	97,9
	2021	102,8	117,1	78,7
Distribuția apei, salubritate, gestionarea deșeurilor și activități de decontaminare <i>Water supply, sewerage, waste management and remediation activities</i>	2019	103,1	102,9	103,4
	2020	103,7	107,2	99,2
	2021	118,4	118,8	117,9
Captarea, tratarea și distribuția apei <i>Water collection, treatment and supply</i>	2019	103,2	96,0	107,3
	2020	100,6	103,1	99,3
	2021	101,3	101,6	101,2
Colectarea și epurarea apelor uzate; colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile; activități și servicii de decontaminare <i>Sewerage; waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery; remediation activities and other waste management services</i>	2019	103,1	104,0	101,6
	2020	104,6	107,8	99,1
	2021	122,6	121,1	125,1

**Indicii producției, consumului intermediar și valorii adăugate brute,
pe activități - continuare**
**11.13 Indices of production, intermediate consumption and gross value added,
by activity - continued**

în procente față de anul precedent / as percentage as compared to the previous year

	Anii Years	Producție Production	Consum intermediar Intermediate consumption	Valoare adăugată brută Gross value added
Construcții <i>Construction</i>	2019	112,5	116,9	105,4
	2020	107,8	109,8	104,3
	2021	97,4	95,2	101,5
Comerțul cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor <i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>	2019	101,3	102,4	100,0
	2020	105,2	100,5	111,1
	2021	116,2	110,1	122,8
Comerț cu ridicata și cu amănuntul, întreținerea și repararea autovehiculelor și a motocicletelor <i>Wholesale and retail trade and maintenance and repair of motor vehicles and motorcycles</i>	2019	115,1	119,2	111,7
	2020	82,1	90,4	74,7
	2021	137,5	109,1	166,7
Comerț cu ridicata, cu excepția comerțului cu autovehicule și motociclete <i>Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles</i>	2019	100,3	100,4	100,1
	2020	103,6	95,2	118,5
	2021	118,6	116,0	122,0
Comerț cu amănuntul, cu excepția autovehiculelor și motocicletelor <i>Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles</i>	2019	98,8	100,8	96,6
	2020	113,5	109,4	117,6
	2021	109,6	104,2	114,4
Transport și depozitare <i>Transportation and storage</i>	2019	106,3	109,5	102,1
	2020	89,8	92,3	86,3
	2021	106,3	110,1	101,5
Transporturi terestre și transporturi prin conducte <i>Land transport and transport via pipelines</i>	2019	106,3	110,4	100,7
	2020	90,2	94,1	84,7
	2021	105,1	105,7	104,4
Transporturi pe apă <i>Water transport</i>	2019	107,4	120,7	98,6
	2020	80,4	100,3	65,8
	2021	82,2	133,9	51,6
Transporturi aeriene <i>Air transport</i>	2019	105,9	94,9	161,5
	2020	30,8	32,5	24,4
	2021	141,3	138,2	147,5
Depozitare și activități auxiliare pentru transporturi <i>Warehousing and support activities for transportation</i>	2019	107,0	109,0	104,5
	2020	92,4	91,9	92,9
	2021	109,4	121,0	94,9
Activități de poștă și de curier <i>Postal and courier activities</i>	2019	103,4	107,3	98,6
	2020	122,5	120,7	124,8
	2021	119,0	120,3	117,6
Hoteluri și alte facilități de cazare; restaurante și alte activități de servicii de alimentație publică <i>Hotels and other accommodation; restaurants and other food service activities</i>	2019	121,4	120,3	122,5
	2020	65,0	68,3	62,0
	2021	116,4	135,5	96,1

**Indicii producției, consumului intermediar și valorii adăugate brute,
pe activități - continuare**
**11.13 Indices of production, intermediate consumption and gross value added,
by activity - continued**

în procente față de anul precedent / as percentage as compared to the previous year

	Anii Years	Producție Production	Consum intermediar Intermediate consumption	Valoare adăugată brută Gross value added
Informații și comunicații <i>Information and communication</i>	2019	114,4	112,0	116,0
	2020	103,5	102,2	104,3
	2021	110,3	108,6	111,3
Activități de editare, audiovizual și radiodifuziune <i>Publishing, audiovisual and broadcasting activities</i>	2019	124,7	119,2	128,4
	2020	84,1	84,5	83,8
	2021	115,2	116,3	114,5
Activități de editare <i>Publishing activities</i>	2019	108,9	136,6	89,9
	2020	111,2	89,5	135,2
	2021	116,2	120,5	113,7
Activități de producție cinematografică, video și de programe de televiziune; înregistrări audio și activități de editare muzicală; activități de difuzare și transmitere de programe <i>Motion picture, video and television programme production; sound recording and music publishing activities; programming and broadcasting activities</i>	2019	137,0	105,4	157,9
	2020	66,7	79,1	61,1
	2021	114,1	112,1	115,4
Telecomunicații <i>Telecommunications</i>	2019	99,2	106,3	91,1
	2020	94,4	91,8	97,9
	2021	101,2	98,8	104,3
Activități de servicii în tehnologia informației; activități de servicii informatice <i>Computer programming, consultancy and related activities; information service activities</i>	2019	120,5	115,1	123,1
	2020	113,8	118,7	111,6
	2021	112,8	113,5	112,5
Intermedieri financiare și asigurări <i>Financial intermediation and insurance</i>	2019	98,2	102,1	96,5
	2020	115,8	97,2	124,3
	2021	100,9	105,5	99,2
Intermedieri financiare, cu excepția activităților de asigurări și ale fondurilor de pensii <i>Financial intermediation, except insurance and pension funding</i>	2019	101,0	101,9	100,6
	2020	118,0	94,5	126,8
	2021	96,6	89,5	98,7
Activități de asigurări, reasigurări și ale fondurilor de pensii (cu excepția celor din sistemul public de asigurări sociale) <i>Insurance, reinsurance and pension funding (except compulsory social security)</i>	2019	84,3	104,4	59,5
	2020	110,2	95,4	141,6
	2021	109,8	130,4	81,4
Activități auxiliare intermedierilor financiare, activități de asigurare și fonduri de pensii <i>Activities auxiliary to financial intermediation, insurance activities and pension funding</i>	2019	97,1	97,7	96,9
	2020	107,1	121,0	102,7
	2021	120,3	140,1	112,7
Tranzacții imobiliare <i>Real-estate activities</i>	2019	111,0	107,8	111,9
	2020	98,5	108,1	95,9
	2021	106,5	96,4	109,6

**Indicii producției, consumului intermediar și valorii adăugate brute,
pe activități - continuare**
**11.13 Indices of production, intermediate consumption and gross value added,
by activity - continued**

în procente față de anul precedent / as percentage as compared to the previous year

	Anii Years	Producție Production	Consum intermediar Intermediate consumption	Valoare adăugată brută Gross value added
Chirii imputate pentru locuințele ocupate de proprietari <i>Imputed rents of owner-occupied dwellings</i>	2019	109,5	97,1	111,6
	2020	103,6	114,4	102,0
	2021	104,9	84,2	108,5
Activități profesionale, științifice și tehnice <i>Professional, scientific and technical activities</i>	2019	114,1	119,1	109,2
	2020	92,8	88,8	96,6
	2021	99,8	99,1	100,4
Activități juridice și de contabilitate; activități ale direcțiilor (centralelor), birourilor administrative centralizate; activități de management și de consultanță în management; activități de arhitectură și inginerie; activități de testări și analiză tehnică <i>Legal and accounting activities; activities of head offices; management consultancy activities; architectural and engineering activities; technical testing and analysis</i>	2019	113,8	120,3	107,8
	2020	90,7	84,9	95,8
	2021	97,1	97,3	97,0
Activități juridice și de contabilitate; activități ale direcțiilor (centralelor), birourilor administrative centralizate; activități de management și de consultanță în management <i>Legal and accounting activities; activities of head offices; management consultancy activities</i>	2019	117,4	128,9	107,5
	2020	89,9	82,3	96,3
	2021	91,7	91,2	92,1
Activități de arhitectură și inginerie; activități de testări și analiză tehnică <i>Architectural and engineering activities; technical testing and analysis</i>	2019	107,2	106,1	108,3
	2020	92,5	90,0	94,7
	2021	107,1	107,5	106,8
Cercetare-dezvoltare <i>Scientific research and development</i>	2019	105,0	100,9	106,8
	2020	131,8	174,0	114,4
	2021	95,2	81,3	104,4
Publicitate și activități de studiere a pieței; alte activități profesionale, științifice și tehnice; activități veterinare <i>Advertising and market research; other professional, scientific and technical activities; veterinary activities</i>	2019	116,9	118,9	114,1
	2020	89,4	86,9	92,8
	2021	107,6	106,6	108,9
Publicitate și activități de studiere a pieței <i>Advertising and market research</i>	2019	108,6	107,4	110,9
	2020	102,9	100,3	107,6
	2021	109,0	101,2	123,9
Alte activități profesionale, științifice și tehnice; activități veterinare <i>Other professional, scientific and technical activities; veterinary activities</i>	2019	125,1	133,5	116,4
	2020	78,0	72,5	83,7
	2021	106,1	114,0	99,1
Activități de secretariat și activități de servicii suport <i>Office administrative and support service activities</i>	2019	104,8	103,7	105,7
	2020	85,5	81,3	88,6
	2021	109,6	109,5	109,8

**Indicii producției, consumului intermediar și valorii adăugate brute,
pe activități - continuare**
**11.13 Indices of production, intermediate consumption and gross value added,
by activity - continued**

în procente față de anul precedent / as percentage as compared to the previous year

	Anii Years	Producție Production	Consum intermediar Intermediate consumption	Valoare adăugată brută Gross value added
Activități de închiriere și leasing <i>Rental and leasing activities</i>	2019	114,3	111,2	117,1
	2020	87,1	88,9	85,6
	2021	107,2	105,4	108,7
Activități de servicii privind forța de muncă <i>Employment activities</i>	2019	100,3	100,5	100,3
	2020	83,8	78,5	86,2
	2021	111,3	105,3	113,7
Activități ale agențiilor turistice și ale tur-operatorilor; alte servicii de rezervare și asistență turistică <i>Travel agency, tour operator and other reservation service and related activities</i>	2019	94,6	102,8	77,1
	2020	50,2	41,8	67,0
	2021	139,4	178,2	82,4
Activități de investigații și protecție; activități de peisagistică și servicii pentru clădiri; activități de secretariat, servicii suport și alte activități de servicii prestate în principal întreprinderilor <i>Security and investigation activities; services to buildings and landscape activities; office administrative, office support and other business support activities</i>	2019	105,4	102,7	107,3
	2020	91,2	90,7	91,5
	2021	107,4	102,0	110,8
Administrație publică și apărare, asigurări sociale din sistemul public <i>Public administration and defence, compulsory social security</i>	2019	105,0	116,8	102,6
	2020	101,2	110,6	99,1
	2021	100,9	106,7	99,6
Învățământ <i>Education</i>	2019	106,5	104,8	106,9
	2020	99,1	108,6	97,4
	2021	87,9	99,0	85,7
Sănătate și asistență socială <i>Human health and social work activities</i>	2019	107,7	108,2	107,4
	2020	106,1	113,0	101,9
	2021	108,8	115,4	104,4
Activități referitoare la sănătatea umană <i>Human health activities</i>	2019	107,3	108,0	106,8
	2020	105,7	112,1	101,8
	2021	111,3	117,2	107,3
Activități de asistență socială <i>Social work activities</i>	2019	118,8	111,5	123,9
	2020	113,9	136,2	103,5
	2021	63,3	80,2	53,3
Activități de spectacole, culturale și recreative <i>Arts, entertainment and recreation</i>	2019	115,0	117,1	113,7
	2020	70,4	73,6	68,3
	2021	108,7	110,5	107,5
Activități de creație și interpretare artistică; activități ale bibliotecilor, arhivelor, muzeelor și alte activități culturale; activități de jocuri de noroc și pariuri <i>Creative, arts and entertainment activities; libraries, archives, museums and other cultural activities; gambling and betting activities</i>	2019	116,4	119,5	114,8
	2020	69,2	74,2	66,5
	2021	99,4	96,1	101,2

Indicii producției, consumului intermediar și valorii adăugate brute, pe activități - continuare

11.13 Indices of production, intermediate consumption and gross value added, by activity - continued

în procente față de anul precedent / as percentage as compared to the previous year

	Anii Years	Producție Production	Consum intermediar Intermediate consumption	Valoare adăugată brută Gross value added
Activități sportive, recreative și distractive <i>Sports activities and amusement and recreation activities</i>	2019	109,4	111,0	107,4
	2020	75,3	71,8	79,2
	2021	141,4	145,9	137,0
Alte activități de servicii <i>Other service activities</i>	2019	95,1	102,3	88,6
	2020	98,9	102,0	96,1
	2021	95,2	93,9	96,4
Activități asociative diverse <i>Activities of membership organisations</i>	2019	110,6	117,5	103,3
	2020	102,7	97,7	108,4
	2021	81,9	72,0	92,0
Reparații de calculatoare, de articole personale și de uz gospodăresc <i>Repair of computers and personal and household goods</i>	2019	76,1	88,6	66,2
	2020	117,9	115,2	120,6
	2021	109,1	116,0	103,1
Alte activități de servicii <i>Other personal service activities</i>	2019	89,0	92,8	85,7
	2020	89,6	103,1	80,0
	2021	106,6	116,2	98,8
Total	2019	104,8	105,8	103,7
	2020	96,0	95,4	96,6
	2021	105,9	106,6	105,3
Impozite pe produs ¹⁾ <i>Taxes on products¹⁾</i>	2019			106,4
	2020			93,7
	2021			109,3
Drepturi asupra importurilor (taxe vamale) <i>Import duties (customs duties)</i>	2019			74,7
	2020			86,7
	2021			141,5
Subvenții pe produs <i>Subsidies on products</i>	2019			100,4
	2020			91,3
	2021			108,5
Produs intern brut Gross domestic product	2019			103,9
	2020			96,3
	2021			105,7

¹⁾ Inclusiv TVA. / Including VAT.

**INVESTIȚII ȘI
IMOBILIZĂRI CORPORALE**

***INVESTMENTS AND
TANGIBLE FIXED ASSETS***

12

INVESTIȚII NETE

12.1	Investiții nete, pe activități ale economiei naționale	396
12.2	Investiții nete realizate, pe surse de finanțare	396
12.3	Investiții nete, pe elemente de structură	397
12.4	Investiții nete, pe activități ale industriei	397

IMOBILIZĂRI CORPORALE

12.5	Balanța imobilizărilor corporale	398
12.6	Imobilizări corporale, pe activități ale economiei naționale	399
12.7	Imobilizări corporale, pe activități ale industriei	399

SURSA DATELOR**Cercetări statistice:**

- Anchetă structurală în întreprinderi;
- Cercetări statistice și bilanțuri contabile completate de: operatorii economici, unitățile social-culturale, unitățile administrației publice și organizațiile neguvernamentale, pentru datele privind investițiile;
- Cercetări statistice privind investițiile în instituțiile administrației publice;
- Cercetări statistice și bilanțuri contabile completate de operatorii economici (aparținând proprietății publice, mixte, private și cooperatiste) și de unitățile social-culturale, unitățile administrației publice, organizațiile politice și obștești, pentru datele privind imobilizările corporale.

PRECIZĂRI METODOLOGICE**INVESTIȚII NETE**

Investițiile nete (noi) reprezintă cheltuielile efectuate pentru lucrări de construcții, de instalații și de montaj, pentru achiziționarea de utilaje, mijloace de transport, alte cheltuieli destinate **creării de noi mijloace fixe** (a căror valoare individuală să depășească 2500 lei și să aibă o durată normată de serviciu mai mare de un an), pentru dezvoltarea, modernizarea, reconstrucția celor existente, precum și valoarea serviciilor legate de transferul de proprietate al mijloacelor fixe existente și al terenurilor preluate cu plată de la alte unități (taxe notariale, comisioane, cheltuieli de transport, de încărcare-descărcare etc.).

NET INVESTMENTS

<i>Net investments, by activity of the national economy</i>
<i>Net investments, by financing source</i>
<i>Net investments, by structural elements</i>
<i>Net investments, by activity of industry</i>

TANGIBLE FIXED ASSETS

<i>Tangible fixed assets balance</i>
<i>Tangible fixed assets, by activity of the national economy</i>
<i>Tangible fixed assets, by activity of industry</i>

DATA SOURCE**Statistical surveys:**

- *The Structural Business Survey;*
- *Statistical surveys and balance sheets filled in by: economic operators, socio-cultural units, public administration units and non-governmental organisations, for data on investments;*
- *Statistical surveys on public administration institutions' investments;*
- *Statistical surveys and balance sheets filled in by economic operators (under public, mixed, private and co-operative ownership), by socio-cultural units, public administration units, political and community organisations, for data on tangible fixed assets.*

METHODOLOGICAL NOTES**NET INVESTMENTS**

Net (new) investments represent expenditure on construction, installation and assembly works, on the purchase of equipment and means of transport, other expenditure on **creating new fixed assets** (whose individual value exceeds 2500 lei and which have an estimated service life of more than one year), on developing, modernising, rebuilding the existing ones, as well as the value of the services related to the transfer of ownership of existing fixed assets and land taken over, against payment, from other units (notary fees, commissions, transport costs, loading and unloading costs etc.).

Nu se cuprinde în volumul investițiilor nete (noi) valoarea terenurilor și a mijloacelor fixe din țară care au mai fost folosite (cumpărate de la alte unități).

Investițiile nete sunt prezentate pe activități omogene ale economiei naționale, surse de finanțare și elemente de structură.

Investițiile nete cuprind următoarele elemente de structură:

- **construcții** - reprezintă ansamblul lucrărilor prin care se realizează construcțiile noi, reconstruirea, dezvoltarea, modernizarea clădirilor cu destinație industrială, agricolă etc. De asemenea, în construcții se mai cuprind și lucrările de montaj ale utilajelor tehnologice și funcționale cu întregul complex de operații prin care se realizează asamblarea pe șantier a componentelor lor, precum și fixarea pe fundații a acestora (inclusiv valoarea probelor și rodajelor mecanice la utilaje și linii tehnologice);
- **utilaje (cu și fără montaj)** - reprezintă mașinile, echipamentele, liniile și instalațiile tehnologice care pot funcționa numai după asigurarea lucrărilor de montaj, respectiv cele care pot funcționa independent. De asemenea, în această grupă sunt cuprinse și mijloacele de transport. Acestea reprezintă acele mijloace folosite pentru deplasarea în exteriorul și în interiorul unității, cum ar fi: mijloacele de transport rutier, naval (inclusiv platforme de foraj și de exploatare), feroviar, aerian, biciclete, motocicletele, vehicule pentru invalizi, vehicule cu tracțiune manuală și animală;
- **lucrări geologice și de foraj** - reprezintă ansamblul lucrărilor pentru: identificarea de noi rezerve de substanțe minerale utile, în stare solidă și fluidă, în cadrul perimetrelor aflate în exploatare, în structuri noi și în curs de cercetare; promovarea rezervelor de substanțe minerale utile în categorii superioare; precizarea unor caracteristici ale rezervelor de substanțe minerale utile în vederea încadrării lor în grupa rezervelor de bilanț; obținerea datelor de proiectare a construcțiilor energetice, hidrotehnice, industriale etc., pentru determinarea structurii și compoziției solului, a regimului de ape freactice, pentru terenurile unde urmează să fie amplasate obiective de investiții; extragerea substanțelor minerale utile în stare fluidă (foraj de exploatare); creșterea factorului de recuperare și a ritmului de exploatare a țiteiului, prin injectarea de fluide în zăcământ;
- **alte investiții nete** - reprezintă cheltuielile efectuate pentru cumpărarea animalelor de muncă, de producție și reproducție, plantații de vii, pomi, împăduriri, achiziționarea obiectelor de inventar gospodăresc de natura mijloacelor fixe, plata studiilor de cercetare și proiectare pentru obiective de investiții, comisionul băncilor pentru operațiuni efectuate în legătură cu investițiile.

The volume of net (new) investments does not include the value of the domestic land and fixed assets that have been used before (bought from other units).

Net investments are presented by homogeneous activity of the national economy, financing source and structural elements.

Net investments comprise the following structural elements:

- **construction** - represents all works carried out for creating new buildings, rebuilding, developing, modernising the buildings with an industrial, agricultural function etc. Construction also comprises the assembly works for technological and operating equipment with all operations needed for assembling its components on the building site as well as for attaching it on foundations (including the value of the mechanical tests and running in applied to technological equipment and process lines);
- **equipment (with and without assembly)** represents the machinery, tools, technological installations and process lines which can function only after ensuring assembly works, and those that can function independently. This group also comprises means of transport. They represent means used for movement inside and outside the unit, such as: means of road, sea (including drilling and production platforms), rail and air transport, bicycles, motorcycles, carriages for disabled persons, manual and animal traction vehicles;
- **geological and drilling works** - represent all works carried out: to identify new reserves of useful mineral substances, in a solid or liquid state, within the areas under exploitation, in new and under-research structures; to promote the reserves of useful mineral substances to superior categories; to specify some characteristics of the reserves of useful mineral substances in order to classify them within the balance reserve group; to obtain design data for energy, hydrotechnical, industrial construction etc., in order to determine soil structure and composition, the groundwater regime, for the land where investment objectives are to be placed; to dig out liquid useful mineral substances (development drilling), as well as works performed in order to increase the recovery factor and pace of exploitation of crude oil, by injecting fluids into the oil deposits;
- **other net investments** - represent the expenditure incurred on the purchase of animals for work, production and breeding, vineyards, orchards, afforestation, the purchase of fixed-asset household inventory objects, payments for research and design studies for investment objectives, bank commissions for operations carried out in relation to investments.

IMOBILIZĂRI CORPORALE

Imobilizările corporale sunt active nefinanciare produse care constau în: locuințe, alte clădiri (clădiri industriale, clădiri comerciale, hoteluri și restaurante, clădiri destinate educației, spitale etc.); structuri (autostrăzi, străzi, căi ferate, aerodromuri etc.); mașini și echipamente (echipamente pentru transport, echipamente radio-TV și comunicații, instrumente medicale, mobilă, instrumente muzicale etc.); plantații și animale.

Începând cu anul 1992, imobilizările corporale au fost reevaluate conform legislației specifice.

Din anul 1994, în valoarea imobilizărilor corporale s-a inclus și valoarea terenurilor deținute de operatori economico-sociali.

TANGIBLE FIXED ASSETS

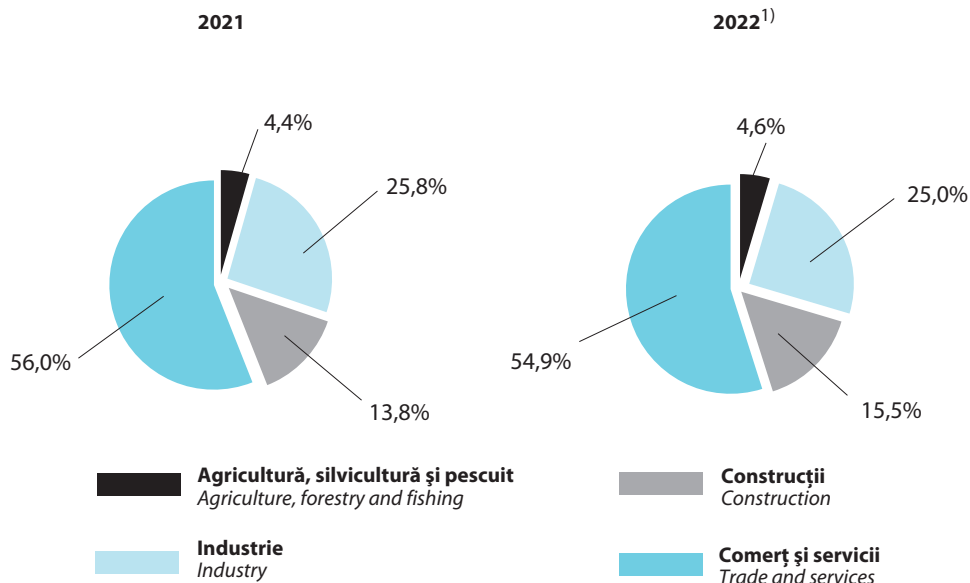
Tangible fixed assets are non-financial produced assets that consist of: dwellings, other buildings (industrial buildings, commercial buildings, hotels and restaurants, educational buildings, hospitals etc.); structures (motorways, streets, railways, airfields etc.); machinery and equipment (transport equipment, radio, television and communication equipment, medical instruments, furniture, musical instruments etc.); plantations and livestock.

Beginning with 1992, the data on tangible fixed assets were reevaluated according to the specific legislation.

Starting with 1994, the value of the land owned by economic and social operators was also included in the value of tangible fixed assets.

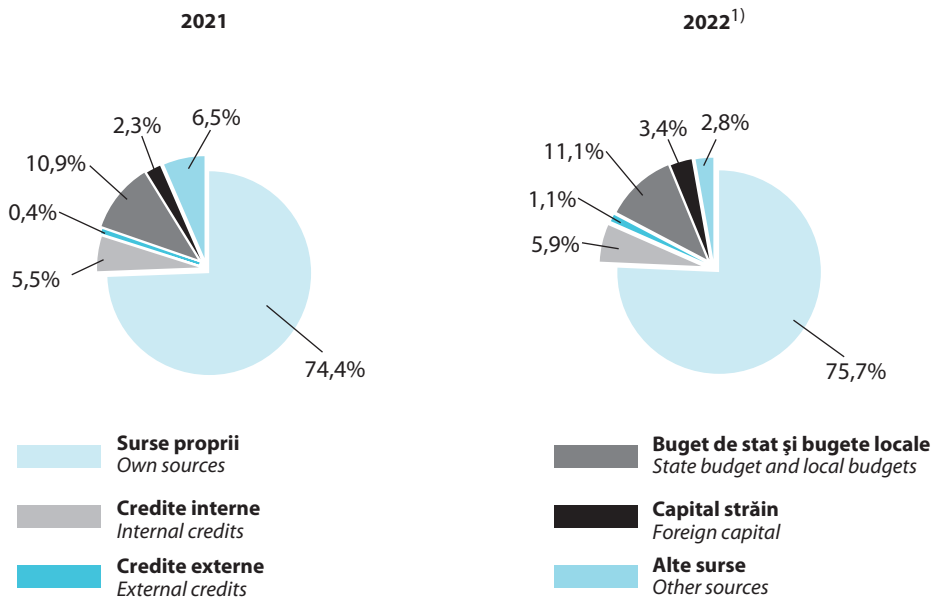
12.G1 Investiții nete, pe principalele activități ale economiei naționale Net investments, by main activities of the national economy

CAEN Rev. 2 / CANE Rev. 2



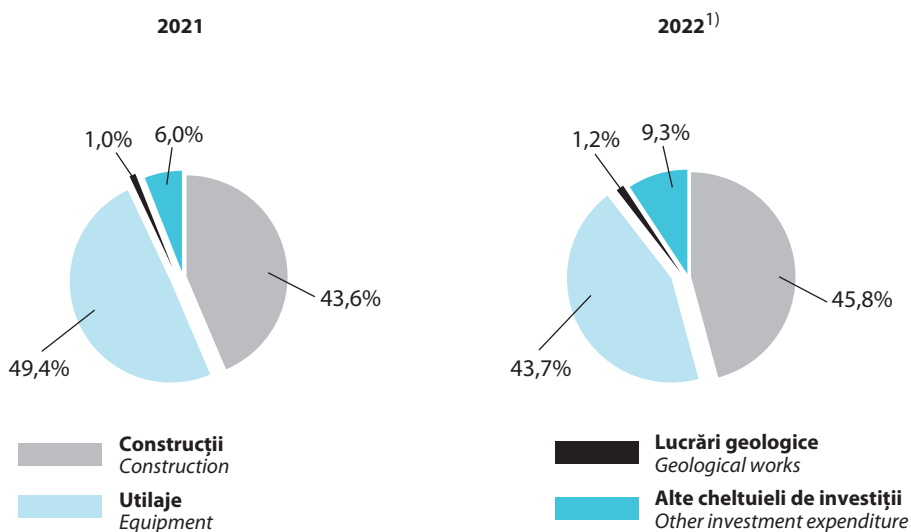
¹⁾ Date provizorii. / Provisional data.

12.G2 Investiții nete realizate, pe surse de finanțare Net investments, by financing source



¹⁾ Date provizorii. / Provisional data.

12.G3 Investiții nete, pe elemente de structură Net investments, by structural elements



¹⁾ Date provizorii. / Provisional data.

12.1 Investiții nete, pe activități ale economiei naționale Net investments, by activity of the national economy

Activitatea (secțiuni CAEN Rev. 2)	2020	2021	2022 ¹⁾	Activity (CANE Rev. 2 sections)
Total	116305,5	134019,6	154004,2	Total
Agricultură, silvicultură și pescuit	5344,0	5941,6	7120,4	Agriculture, forestry and fishing
Industria extractivă	30923,6	34643,1	38464,7	Industry
Industria prelucrătoare	4687,9	3874,9	4104,7	Mining and quarrying
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	19946,0	22162,1	23656,5	Manufacturing
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	4417,7	5962,8	6949,6	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Construcții	1872,1	2643,3	3753,8	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	14088,3	18502,1	23938,6	Construction
Transport și depozitare	11684,4	16798,8	18122,1	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Hoteluri și restaurante	10116,9	10849,5	11562,1	Transportation and storage
Informații și comunicații	1700,9	2157,9	2713,6	Hotels and restaurants
Intermedieri financiare și asigurări	5389,5	5101,1	5252,8	Information and communication
Tranzacții imobiliare	2987,2	1150,6	1437,5	Financial intermediation and insurance
Activități profesionale, științifice și tehnice	9897,1	11229,3	12723,4	Real-estate activities
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	2123,1	2628,2	2824,3	Professional, scientific and technical activities
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public	2531,2	3468,0	3494,5	Administrative and support service activities
Învățământ	15376,7	16083,3	19766,2	Public administration and defence; compulsory social security
Sănătate și asistență socială	521,9	1049,2	1226,1	Education
Activități de spectacole, culturale și recreative	2177,1	2264,5	2841,4	Human health and social work activities
Alte activități de servicii	412,2	778,2	743,0	Arts, entertainment and recreation
	1031,7	1374,0	1773,5	Other service activities

Notă: Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.

Note: The differences between the total data and the data obtained by cumulating the various structures used are due to rounding.

¹⁾ Date provizorii. / Provisional data.

12.2 Investiții nete realizate, pe surse de finanțare Net investments, by financing source

milioane lei prețuri curente / million lei current prices

Surse de finanțare	2020	2021	2022 ¹⁾	Financing source
Total	116305,5	134019,6	154004,2	Total
Surse proprii	87077,0	99739,6	116531,4	Own sources
Credite interne	6523,8	7425,8	9061,9	Internal credits
Credite externe	571,6	602,1	1623,6	External credits
Buget de stat și bugete locale	14529,5	14638,7	17025,2	State budget and local budgets
Capital străin	2324,4	3103,1	5262,6	Foreign capital
Alte surse	5279,4	8510,3	4499,5	Other sources

Notă: Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.

Note: The differences between the total data and the data obtained by cumulating the various structures used are due to rounding.

¹⁾ Date provizorii. / Provisional data.

12.3 Investiții nete, pe elemente de structură Net investments, by structural elements

Anii Years	Investiții - total Investments - total	Construcții Construction	Utilaje Equipment	Lucrări geologice Geological works	Alte cheltuieli de investiții Other investment expenditure
milioane lei prețuri curente million lei current prices					
2020	116305,5	52854,3	54228,6	1773,6	7449,0
2021	134019,6	58452,5	66175,5	1337,7	8053,9
2022 ¹⁾	154004,2	70555,9	67239,1	1922,1	14287,1
procente percentage					
2020	100,0	45,5	46,6	1,5	6,4
2021	100,0	43,6	49,4	1,0	6,0
2022 ¹⁾	100,0	45,8	43,7	1,2	9,3

Notă: Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.
Note: The differences between the total data and the data obtained by cumulating the various structures used are due to rounding.

¹⁾ Date provizorii. / Provisional data.

12.4 Investiții nete, pe activități ale industriei Net investments, by activity of industry

milioane lei prețuri curente / million lei current prices

Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	2020	2021	2022 ¹⁾	Activity (CANE Rev. 2 divisions)
Total	30923,6	34643,1	38464,7	Total
Industria extractivă	4687,9	3874,9	4104,7	Mining and quarrying
Extracția cărbunelui superior și inferior	113,6	189,9	347,0	Mining of coal and lignite
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	c	c	c	Extraction of crude petroleum and natural gas
Extracția minereurilor metalifere	c	c	c	Mining of metal ores
Alte activități extractive și servicii anexe extracției	950,0	1340,0	796,3	Other mining and quarrying, mining support service activities
Industria prelucrătoare	19946,0	22162,1	23656,5	Manufacturing
Industria alimentară	1948,2	3043,4	2555,8	Manufacture of food products
Fabricarea băuturilor	849,6	729,3	1052,0	Manufacture of beverages
Fabricarea produselor din tutun	404,9	301,8	211,2	Manufacture of tobacco products
Fabricarea produselor textile	378,7	305,0	253,1	Manufacture of textiles
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	231,8	214,0	324,2	Manufacture of wearing apparel
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțăminte; prepararea și vopsirea blănurilor	113,1	137,2	274,7	Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear; dressing and dyeing of fur
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	579,1	1374,8	905,4	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	392,2	438,5	479,4	Manufacture of paper and paper products
Tipărire și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor	225,1	181,4	239,0	Printing and reproduction of recorded media
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țițeiului	c	c	c	Manufacture of coke and refined petroleum products

Notă: Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.
Note: The differences between the total data and the data obtained by cumulating the various structures used are due to rounding.

¹⁾ Date provizorii. / Provisional data.

12.4 Investiții nete, pe activități ale industriei - continuare Net investments, by activity of industry - continued

milioane lei prețuri curente / million lei current prices

Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	2020	2021	2022 ¹⁾	Activity (CANE Rev. 2 divisions)
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	c	c	c	Manufacture of chemicals and chemical products
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	372,1	285,8	347,6	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	1458,8	2250,0	2178,0	Manufacture of rubber and plastic products
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	885,3	1336,8	2051,5	Manufacture of other non-metallic mineral products
Industria metalurgică	1182,6	985,3	1016,5	Manufacture of basic metals
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	1322,2	1192,5	1612,5	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	381,5	488,9	490,8	Manufacture of computer, electronic and optical products
Fabricarea echipamentelor electrice	1079	1435,5	1379,9	Manufacture of electrical equipment
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	1156,0	1094,2	1173,5	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	4327,4	3436,6	4109,2	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Fabricarea altor mijloace de transport	238,0	614,4	339,8	Manufacture of other transport equipment
Fabricarea de mobilă	398,6	479,9	654,8	Manufacture of furniture
Alte activități industriale n.c.a.	209,3	216,2	168,4	Other manufacturing n.e.c.
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	203,6	168,0	265,7	Repair, maintenance and installation of machinery and equipment
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	4417,7	5962,8	6949,6	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	1872,1	2643,3	3753,8	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Captarea, tratarea și distribuția apei	936,1	1371,2	2429,9	Water collection, treatment and supply
Colectarea și epurarea apelor uzate	195,2	254,5	372,7	Sewerage
Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile	725,6	1010,6	934,1	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
Activități și servicii de decontaminare	15,2	7,0	17,1	Remediation activities and other waste management services

Notă: Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.

Note: The differences between the total data and the data obtained by cumulating the various structures used are due to rounding.

¹⁾ Date provizorii. / Provisional data.

12.5 Balanța imobilizărilor corporale Tangible fixed assets balance

milioane lei prețuri curente / million lei current prices

Anii Years	Existent la începutul anului Existing at the beginning of the year	Intrări Inputs	Leșiri Outputs	Existent la sfârșitul anului Existing at the end of the year
2020	2091111,0	303065,1	174304,5	2219871,6
2021	2205348,1	362550,8	238088,4	2329810,5
2022	2330355,2	439982,7	240669,9	2529668,0

12.6 Imobilizări corporale, pe activități ale economiei naționale Tangible fixed assets, by activity of the national economy

milioane lei prețuri curente / million lei current prices

Activitatea (secțiuni CAEN Rev. 2)	2020	2021	2022	Activity (CANE Rev. 2 sections)
Total	2219871,6	2329810,5	2529668,0	Total
Agricultură, silvicultură și pescuit	104509,3	69459,5	94060,6	Agriculture, forestry and fishing
Industrie	507152,6	562176,0	579089,0	Industry
Industria extractivă	78186,4	79136,9	26079,9	Mining and quarrying
Industria prelucrătoare	298871,0	334802,8	407040,9	Manufacturing
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	107170,9	122813,5	116038,8	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	22924,3	25422,8	29929,4	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Construcții	96259,9	122197,0	131583,1	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	134392,3	148847,3	166062,0	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Transport și depozitare	99018,2	99459,4	109742,7	Transportation and storage
Hoteluri și restaurante	25976,7	26962,6	31697,8	Hotels and restaurants
Informații și comunicații	52976	46572,2	56683,7	Information and communication
Intermedieri financiare și asigurări	30634,7	30300,1	21888,9	Financial intermediation and insurance
Tranzacții imobiliare	121441,6	125090,8	139782,4	Real-estate activities
Activități profesionale, științifice și tehnice	26474,5	28854,9	30546,2	Professional, scientific and technical activities
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	16885,9	18777,0	20792,7	Administrative and support service activities
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public	980574,2	1020578,2	1118112,4	Public administration and defence; compulsory social security
Învățământ	2613,8	2451,3	2828,8	Education
Sănătate și asistență socială	12911,6	15363,3	17124,0	Human health and social work activities
Activități de spectacole, culturale și recreative	6029,8	9718,2	7099,3	Arts, entertainment and recreation
Alte activități de servicii	2020,5	3002,7	2574,4	Other service activities

12.7 Imobilizări corporale, pe activități ale industriei Tangible fixed assets, by activity of industry

milioane lei prețuri curente / million lei current prices

Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	2020	2021	2022	Activity (CANE Rev. 2 divisions)
Total	507152,6	562176,0	579089,0	Total
Industria extractivă	78186,4	79136,9	26079,9	Mining and quarrying
Extracția cărbunelui superior și inferior	40,5	38,6	43,5	Mining of coal and lignite
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	69276,2	69440,9	16016,7	Extraction of crude petroleum and natural gas
Extracția minereurilor metalifere	1108,7	1368,5	1121,9	Mining of metal ores
Alte activități extractive și servicii anexe extracției	7761,0	8288,9	8897,8	Other mining and quarrying, mining support service activities
Industria prelucrătoare	298871,0	334802,8	407040,9	Manufacturing
Industria alimentară	30952,6	35094,5	36612,9	Manufacture of food products
Fabricarea băuturilor	14229,1	16186,0	16375,4	Manufacture of beverages
Fabricarea produselor din tutun	4743,1	5111,5	5694,0	Manufacture of tobacco products
Fabricarea produselor textile	4485,6	4775,3	4818,6	Manufacture of textiles
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	5055,3	4880,3	5077,5	Manufacture of wearing apparel

Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	2020	2021	2022	<i>Activity (CAEN Rev. 2 divisions)</i>
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțăminte; prepararea și vopsirea blănurilor	2022,0	2105,5	2188,7	<i>Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear; dressing and dyeing of fur</i>
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	15348,6	16582,5	16154,4	<i>Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials</i>
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	6200,3	6821,4	7472,6	<i>Manufacture of paper and paper products</i>
Tipărire și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor	3509,3	3985,2	4793,6	<i>Printing and reproduction of recorded media</i>
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țițeiului	7565,6	5771,4	64259,5	<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	14807,0	15593,8	17324,0	<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	4026,1	4273,3	4494,5	<i>Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</i>
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	22941,9	24865,6	27874,0	<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	19213,6	20563,8	32780,8	<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>
Industria metalurgică	22038,0	22537,2	22260,4	<i>Manufacture of basic metals</i>
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	17104,3	18325,4	20979,7	<i>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	5923,7	6262,6	6490,1	<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>
Fabricarea echipamentelor electrice	11792,7	12769,8	14823,5	<i>Manufacture of electrical equipment</i>
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	19138,9	22552,4	20686,0	<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	51192,0	68651,4	55976,8	<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>
Fabricarea altor mijloace de transport	5900,0	5369,8	6594,7	<i>Manufacture of other transport equipment</i>
Fabricarea de mobilă	6559,2	7058,7	8244,6	<i>Manufacture of furniture</i>
Alte activități industriale n.c.a.	2037,0	2390,1	2587,1	<i>Other manufacturing n.e.c.</i>
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	2085,1	2275,3	2477,5	<i>Repair, maintenance and installation of machinery and equipment</i>
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	107170,9	122813,5	116038,8	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	22924,3	25422,8	29929,4	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
Captarea, tratarea și distribuția apei	14179,2	16414,2	19783,3	<i>Water collection, treatment and supply</i>
Colectarea și epurarea apelor uzate	207,8	420,9	465,4	<i>Sewerage</i>
Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile	8415,0	8458,0	9536,8	<i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>
Activități și servicii de decontaminare	122,3	129,7	143,9	<i>Remediation activities and other waste management services</i>

ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE

13

SCIENCE AND TECHNOLOGY

CERCETARE-DEZVOLTARE

13.1	Principalii indicatori din activitatea de cercetare-dezvoltare, pe sectoare de performanță și forme de proprietate	416
13.2	Salariații din activitatea de cercetare-dezvoltare, după ocupație și nivel de pregătire	418
13.3	Salariații din activitatea de cercetare-dezvoltare, pe sectoare de performanță și ocupații	418
13.4	Cercetătorii din activitatea de cercetare-dezvoltare, pe domenii științifice	419
13.5	Salariații din activitatea de cercetare-dezvoltare, pe sectoare de performanță și nivel de pregătire	419
13.6	Salariații din activitatea de cercetare-dezvoltare, pe sectoare de performanță și nivel de pregătire, conform Clasificării Internaționale Standard a Educației (CISE)	420
13.7	Cercetătorii din activitatea de cercetare-dezvoltare, pe sectoare de performanță și grupe de vârstă	421
13.8	Salariații din activitatea de cercetare-dezvoltare din sectorul mediului de afaceri, pe activități economice și după ocupație	422
13.9	Salariații din activitatea de cercetare-dezvoltare din sectorul mediului de afaceri, pe activități economice și după nivelul de pregătire	424
13.10	Numărul proiectelor și cheltuielile totale de cercetare-dezvoltare, conform NABS, pe tipuri de surse de finanțare, pentru activitatea de cercetare-dezvoltare, în anul 2022	426
13.11	Cheltuielile curente din activitatea de cercetare-dezvoltare, pe sectoare de performanță și tipuri de cercetare	427
13.12	Cheltuielile totale din activitatea de cercetare-dezvoltare, pe sectoare de performanță și categorii de cheltuieli	428
13.13	Cheltuielile totale din activitatea de cercetare-dezvoltare, pe sectoare de performanță și surse de finanțare	430
13.14	Cheltuielile totale din activitatea de cercetare-dezvoltare din sectorul mediului de afaceri, pe activități economice și categorii de cheltuieli	432

INOVAREA ÎN ÎNTREPRINDERILE DIN MEDIUL DE AFACERI

13.15	Tipologia inovatorilor, în perioada 2018-2020	434
13.16	Numărul de salariați ai întreprinderilor inovatoare, pe activități și clase de mărime, în anul 2020	436
13.17	Cifra de afaceri a întreprinderilor inovatoare, pe activități și clase de mărime, în anul 2020	438
13.18	Ponderele întreprinderilor inovatoare care au indicat diverse canale pentru a dobândi noi cunoștințe, în total întreprinderi, pe activități, clase de mărime și tip de canal, în perioada 2016-2018	440

RESEARCH AND DEVELOPMENT

	<i>Main indicators of the research and development activity, by sector of performance and type of ownership</i>
	<i>Employees in the research and development activity, by occupation and level of education</i>
	<i>Employees in the research and development activity, by sector of performance and occupation</i>
	<i>Researchers in the research and development activity, by scientific field</i>
	<i>Employees in the research and development activity, by sector of performance and level of education</i>
	<i>Employees in the research and development activity, by sector of performance and level of education, according to the International Standard Classification of Education (ISCED)</i>
	<i>Researchers in the research and development activity, by sector of performance and age group</i>
	<i>Employees in the research and development activity of the business enterprise sector, by economic activity and occupation</i>
	<i>Employees in the research and development activity of the business enterprise sector, by economic activity and level of education</i>
	<i>Number of R&D projects and total research and development expenditure, according to NABS, by type of financing source, on the research and development activity, in 2022</i>
	<i>Current expenditure in the research and development activity, by sector of performance and type of research</i>
	<i>Total expenditure in the research and development activity, by sector of performance and expenditure category</i>
	<i>Total expenditure in the research and development activity, by sector of performance and financing source</i>
	<i>Total expenditure in the research and development activity of the business enterprise sector, by economic activity and expenditure category</i>

INNOVATION IN BUSINESS ENTERPRISES

	<i>Innovators' typology, during the 2018-2020 period</i>
	<i>Number of employees of innovative enterprises, by activity and size class, in 2020</i>
	<i>Turnover of innovative enterprises, by activity and size class, in 2020</i>
	<i>Weight of the innovative enterprises that indicated any of the following channels as means of acquiring knowledge in total enterprises, by activity, size class and type of channel, during the 2016-2018 period</i>

13.19	Ponderea cifrei de afaceri a întreprinderilor inovatoare de produse, în cifra de afaceri totală a întreprinderilor, în anul 2020	442	<i>Weight of the turnover of product innovative enterprises in the total turnover of enterprises, in 2020</i>
13.20	Întreprinderile inovatoare care au primit fonduri publice în total întreprinderi inovatoare, pe activități, clase de mărime și tipuri de fonduri publice, în perioada 2018-2020	443	<i>Innovative enterprises that received public funds in total innovative enterprises, by activity, size class and type of public funds, during the 2018-2020 period</i>
13.21	Cheltuielile întreprinderilor inovatoare, în anul 2020	444	<i>Expenditure of innovative enterprises, in 2020</i>
13.22	Ponderea întreprinderilor inovatoare, angajate în acorduri de cooperare pentru inovare, în total întreprinderi inovatoare, pe activități, clase de mărime, tipul partenerului de cooperare și locația geografică a partenerului, în perioada 2018-2020	446	<i>Weight of innovative enterprises engaged in co-operation agreements on innovative activities in total innovative enterprises, by activity, size class, type of co-operation partner and geographical location of the partner, during the 2018-2020 period</i>

BREVETE DE INVENȚIE ȘI ALTE OBIECTE ALE PROPRIETĂȚII INDUSTRIALE

13.23	Cererile de brevet de invenție depuse	448
13.24	Brevete de invenție acordate și publicate	449
13.25	Alte obiecte de proprietate industrială	449

PATENTS AND OTHER OBJECTS OF INDUSTRIAL PROPERTY

<i>Submitted patent applications</i>
<i>Granted and published patents</i>
<i>Other objects of industrial property</i>

Teritorial



13.26	Activitatea de cercetare-dezvoltare, în profil teritorial	
13.27	Salariații din activitatea de cercetare-dezvoltare, în profil teritorial și pe ocupații (conține hartă GIS)	
13.28	Cheltuielile totale din activitatea de cercetare-dezvoltare, în profil teritorial și pe categorii de cheltuieli (conține hartă GIS)	
13.29	Tipologia inovatorilor, în profil teritorial, în perioada 2018-2020	
13.30	Cheltuielile întreprinderilor inovatoare în profil teritorial, în anul 2020	
13.31	Principalii indicatori regionali referitori la inovarea în întreprinderile mici și mijlocii (IMM-uri), în perioada 2018-2020	
13.32	Cererile de brevet de invenție depuse de solicitanți români, în profil teritorial (conține hartă GIS)	
13.33	Cererile de înregistrare a desenelor/modelelor, ale solicitanților români, în profil teritorial	
13.34	Cererile de înregistrare a mărcilor, ale solicitanților români, în profil teritorial (conține hartă GIS)	

Territorial

<i>Research and development activity, at territorial level</i>
<i>Employees in the research and development activity, at territorial level and by occupation (it contains a GIS map)</i>
<i>Total expenditure in the research and development activity, at territorial level and by expenditure category (it contains a GIS map)</i>
<i>Innovators' typology, at territorial level, during the 2018-2020 period</i>
<i>Expenditure of innovative enterprises, at territorial level, in 2020</i>
<i>Main regional indicators on innovation in small and medium-sized enterprises (SMEs), during the 2018-2020 period</i>
<i>Patent applications submitted by Romanian applicants, at territorial level (it contains a GIS map)</i>
<i>Design and model registration applications of Romanian applicants, at territorial level</i>
<i>Trademark registration applications of Romanian applicants, at territorial level (it contains a GIS map)</i>

SURSA DATELOR

Cercetări statistice:

- Cercetări statistice privind activitatea de cercetare-dezvoltare;
- Cercetări statistice privind activitatea de inovare în întreprinderile din mediul de afaceri, având la bază Ancheta Comunitară de Inovație (CIS) a Uniunii Europene.

Surse administrative:

- Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci (OSIM), pentru datele referitoare la brevete de invenție și alte obiecte ale proprietății industriale.

PRECIZĂRI METODOLOGICE

Domeniul științei și tehnologiei prezentat în acest capitol cuprinde statistici referitoare la: cercetare-dezvoltare, inovare, brevete de invenție și alte obiecte ale proprietății industriale.

CERCETARE-DEZVOLTARE

Sfera de cuprindere: unitățile specializate (cu activitate principală) în cercetare-dezvoltare, unitățile economice și sociale care au colective de cercetare-dezvoltare, stațiuni și institute de cercetare și producție agricolă, unitățile de învățământ superior și clinicile universitare care au structuri de cercetare-dezvoltare, organizații non-profit care au desfășurat activitate de cercetare-dezvoltare.

Cercetarea-dezvoltarea - activitatea sistematică și creatoare inițiată pentru a spori volumul de cunoștințe, inclusiv cunoștințele despre om, cultură, și utilizarea acestor cunoștințe pentru noi aplicații. Activitatea de cercetare-dezvoltare **include** și proiectarea tehnologică, dacă există un element semnificativ de noutate.

Tipuri de cercetare-dezvoltare:

- **cercetarea fundamentală:** activitate experimentală sau teoretică desfășurată, în principal, pentru dobândirea unor cunoștințe noi cu privire la fundamentele fenomenelor și faptelor observabile, fără a se urmări, în mod particular, aplicarea sau utilizarea practică imediată;
- **cercetarea aplicativă:** activitate de investigare originală în scopul acumulării de noi cunoștințe, fiind însă orientată, în principal, spre un scop sau un obiectiv practic, specific;
- **dezvoltarea experimentală:** activitate sistematică, plecând de la cunoștințe rezultate din cercetare și/sau de la experiența practică, și care urmărește producerea de noi materiale, produse sau dispozitive, introducerea de noi procese, sisteme și servicii sau îmbunătățirea substanțială a celor deja existente.

Datele statistice aferente activității de cercetare-dezvoltare includ și proiectarea tehnologică.

Resursele umane și financiare din cercetare-dezvoltare sunt prezentate pe sectoare de performanță, conform metodologiei prevăzute în Manualul Frascati al OECD, ediția 2015, după modelul celor din Sistemul Conturilor Naționale, astfel:

DATA SOURCE

Statistical surveys:

- Statistical surveys on the research and development activity;
- Statistical surveys on the innovation activity in business enterprises, based on the Community Innovation Survey (CIS) of the European Union.

Administrative sources:

- The State Office for Inventions and Trademarks (SOIT), for the data on patents and other objects of industrial property.

METHODOLOGICAL NOTES

The science and technology field presented in this chapter comprises statistics regarding research and development, innovation, patents and other objects of industrial property.

RESEARCH AND DEVELOPMENT

Coverage: units that specialise (whose main activity is) in research and development, economic and social units having research and development staff, agricultural production and research stations and institutes, tertiary education units and university clinics which have research and development departments, non-profit organisations which carried out research and development activities.

Research and development - the systematic and creative activity initiated to enhance the amount of knowledge, including knowledge of man, culture, and its use for new applications. The research and development activity also **includes** technological design if a significant element of novelty exists.

Types of research and development:

- **basic research:** an experimental or theoretical activity mainly developed in order to acquire new knowledge related to the fundamentals of observable phenomena and deeds, while the immediate application or practical use is not particularly pursued;
- **applied research:** an activity of original investigation performed in order to accumulate new knowledge, being mainly oriented towards a specific practical purpose or objective;
- **experimental development:** a systematic activity, based on the knowledge resulting from research and/or practical experience, aiming at the production of new materials, products or devices, at the introduction of new processes, systems and services or at the significant improvement of those already existing.

The **statistical data related to the research and development activity** also include technological design.

The **human and financial resources from research and development** are presented by sectors of performance, according to the methodology set out in the OECD Frascati Manual, the 2015 edition, along the lines of those used in the System of National Accounts, as follows:

- **sectorul de performanță mediul de afaceri (BES-business enterprise sector)** cuprinde unitățile din mediul de afaceri al economiei naționale care au activitate principală sau secundară de cercetare-dezvoltare, unități despre care se cunoaște sau nu se cunoaște că desfășoară sau ar putea desfășura activități de cercetare-dezvoltare la momentul realizării eșantionului de unități raportoare.

Acest sector include: toate întreprinderile, organizațiile și instituțiile din mediul de afaceri a căror activitate este producerea de bunuri și servicii destinate pieței.

Nucleul de bază al sectorului de performanță BES este format din **întreprinderi private** (corporații sau cvasicorporații), chiar dacă obțin sau nu profit. Printre aceste întreprinderi pot fi găsite unele firme pentru care activitatea de cercetare-dezvoltare este principala activitate (ca de exemplu: instituții comerciale de cercetare-dezvoltare și laboratoare).

Adițional, acest sector poate să includă **întreprinderi publice** (corporații publice sau cvasicorporații guvernamentale) angajate în producția și vânzarea unui anumit tip de bunuri și servicii care sunt de obicei furnizate de către întreprinderi private.

În acest sector se pot include institute de cercetare, anumite clinici și spitale private, firme cu diverse practici medicale contra unei taxe, care sunt în măsură să atragă fonduri suplimentare sub formă de donații sau din active proprii.

Acest sector include, de asemenea, și **instituțiile non-profit care sunt direct producătoare de bunuri și servicii**, altele decât serviciile de învățământ superior, cum ar fi:

- instituțiile non-profit angajate în producția de piață care au ca activitate principală producerea de bunuri și servicii în scopul vânzării la un preț care acoperă principalele costuri de producție;
- instituțiile non-profit care deserveșc sectorul mediului de afaceri. Acestea sunt create și îndrumate de asociații din mediul de afaceri care au ca scop promovarea propriei activități, cum ar fi asociațiile comerciale sau agricole;
- **sectorul de performanță guvernamental (GOV-government sector)** cuprinde toate unitățile guvernamentale (inclusiv ministere ordonatoare de credite bugetare destinate activității de cercetare-dezvoltare), unități care furnizează servicii publice, cele cu activități de cercetare-dezvoltare ale administrației centrale și locale, precum și institutele naționale de cercetare-dezvoltare;
- **sectorul de performanță învățământ superior (HES-higher education sector)** cuprinde toate unitățile din învățământul superior de stat și particular, precum și clinicile medicale care se află sub îndrumarea directă sau administrate în asociație cu instituții din sectorul învățământ superior și care desfășoară activități de cercetare-dezvoltare;
- **sectorul de performanță privat non-profit (PNP-private non-profit sector)** cuprinde uniuni, fundații, centre, asociații, organizații, sindicate, partide și formațiuni politice care desfășoară activități de cercetare-dezvoltare. Aici se includ și asociațiile familiale.

Aceste unități furnizează de regulă servicii colective sau individuale fără plată sau cu un preț total nesemnificativ.

- *the business enterprise sector (BES) includes units from the business environment of the national economy, whose main or secondary activity is R&D, units that are known or not known to perform or to presumably perform R&D at the time of building the sample of reporting units.*

This sector includes: all the enterprises, organisations and institutions from the business environment having the production of goods and services for the market as their activity.

*The basic nucleus of this sector consists of **private enterprises** (corporations or quasi-corporations), whether profit-making or not. Among these enterprises there may be firms for which the R&D activity is the main activity (for instance: R&D commercial institutions and labs).*

*Additionally, this sector can include **public enterprises** (public corporations or governmental quasi-corporations) involved in the production and sale of a certain type of goods and services which are usually supplied by private enterprises.*

This sector can also include research institutes, certain private clinics and hospitals, firms with various medical practices for a fee, which can raise additional funds as donations or from own assets.

*This sector also includes **non-profit institutions which directly produce goods and services** other than tertiary education services such as:*

- *non-profit institutions involved in the market production, whose main activity is the production of goods and services with a view to selling them at a price that covers the main production costs;*
- *non-profit institutions serving the business enterprise sector. They are created and guided by business associations whose purpose is to promote their own activity, such as commercial or agricultural associations;*
- ***the government sector (GOV)** includes all governmental units (including ministries that are authorising officers for credits intended for R&D), units rendering public services, units with R&D activities belonging to central and local government, as well as national research and development institutes;*
- ***the higher education sector (HES)** includes all the units belonging to public and private higher education and medical clinics operating under the direct guidance of or administered in association with institutions from the higher education sector and which perform R&D activities;*
- ***the private non-profit sector (PNP)** includes unions, foundations, centres, associations, organisations, trade unions, political parties and formations that perform R&D activities. Family associations are also included here.*

These units usually provide collective or individual services free of charge or at an insignificant price.

Personalul din activitatea de cercetare-dezvoltare este constituit din persoanele care participă la realizarea temelor de cercetare sau furnizează servicii direct legate de această activitate.

Personalul de cercetare-dezvoltare a fost grupat după mai multe criterii (unele se referă la personalul cu calificare superioară), astfel:

a) după ocupație:

- **cercetători** - specialiști care lucrează la concepția sau la crearea de cunoștințe, de produse, procedee, metode și sisteme noi, precum și la gestiunea proiectelor respective. În această categorie sunt incluși cercetătorii științifici, personalul didactic și de cercetare din învățământul universitar implicat în activități de cercetare, cadrele de conducere și administratorii, care desfășoară activități de planificare și de gestionare a aspectelor științifice și tehnice ale lucrărilor cercetătorilor, precum și studenții doctoranzi angajați în proiecte de cercetare-dezvoltare. Prin convenție, orice membru al forțelor armate care execută activități de cercetare-dezvoltare și posedă calificări asemănătoare trebuie să fie inclus în această categorie;
- **tehnicieni și asimilați** - personalul cu un nivel de pregătire superior, mediu sau completat cu o pregătire postliceală de specialitate într-un domeniu tehnic sau de altă natură și care participă la activitatea de cercetare-dezvoltare sub controlul direct al cercetătorilor;
- **alte categorii** - muncitorii și personalul de secretariat și de birou care participă la execuția proiectelor de cercetare-dezvoltare sau care sunt direct implicați în executarea unor astfel de proiecte.

b) după nivelul de pregătire:

- personal cu pregătire superioară care cuprinde studii doctorale, studii postuniversitare și studii superioare;
- personal cu altă pregătire (exclusiv superioară).

Datele după nivelul de pregătire sunt prezentate conform **Clasificării Internaționale Standard a Educației (CISE)**, astfel:

- studii doctorale și programe doctorale;
- studii superioare de licență, master și/sau cursuri postuniversitare (exclusiv studii doctorale și programe postdoctorale);
- studii superioare de scurtă durată înaintea implementării sistemului Bologna;
- altă pregătire (studii postliceale și de maiștri, studii liceale, profesionale și de ucenici, alte situații).

Începând cu anul 1993, personalul din activitatea de cercetare-dezvoltare s-a calculat și în „**echivalent normă întregă**” prin transformarea numărului de lucrători cu normă parțială în echivalent de lucrători cu normă întregă, corespunzător timpului de lucru destinat acestei activități.

Evaluarea resurselor umane s-a făcut astfel:

- normă întregă în domeniul cercetării-dezvoltării (8 ore/zi);
- normă parțială în domeniul cercetării-dezvoltării (mai puțin de 8 ore/zi).

Cheltuielile curente cuprind toate plățile reprezentând costul forței de muncă și al materialelor.

The R&D staff is composed of persons who undertake research activities or who provide services directly related to R&D.

The R&D staff was broken down by several criteria (some refer only to the staff with a tertiary education qualification) as follows:

a) by occupation:

- **researchers** - experts engaged in the conception or creation of new knowledge, products, processes, methods and systems, and in the management of the projects concerned. This category includes scientific researchers, the teaching and research staff in tertiary education that is involved in research, management staff and administrators engaged in the planning and management of the scientific and technical aspects of researchers' works, as well as doctoral students involved in R&D projects. By convention, any member of the armed forces who performs R&D activities and who has a similar qualification should be included in this category;
- **technicians and similar staff** - persons with tertiary education, with upper secondary education or persons whose education is completed by a post-secondary non-tertiary specialised training in a technical field or in other areas, and who take part in R&D, under the direct control of researchers;
- **other categories** - workers and secretarial and office staff who take part in the execution of research and development projects or who are directly involved in the execution of such projects.

b) by level of education:

- staff with tertiary education, comprising doctoral, post-graduate and tertiary studies;
- staff with another level of education (excluding tertiary education).

*The data by level of education are presented according to the **International Standard Classification of Education (ISCED)** as follows:*

- doctoral studies and doctoral programmes;
- bachelor's degree studies, master's degree and/or post-graduate studies (excluding doctoral studies and post-doctoral programmes);
- short-term tertiary education before the implementation of the Bologna Process;
- other education (post-secondary non-tertiary and foremen's education, upper secondary, vocational and apprenticeship education, other situations).

*Since 1993, the R&D staff has also been calculated in “**full-time equivalent**”, by converting the number of part-time workers to the equivalent of full-time workers, in proportion to the working time devoted to this activity.*

*The **evaluation of human resources** was performed as follows:*

- full time in the field of research and development (8 hours/day);
- part time in the field of research and development (less than 8 hours/day).

*The **current expenditure** includes all payments representing the labour cost and the cost of materials.*

Cheltuielile de capital (investiții) cuprind plățile efectuate în cursul unei perioade pentru realizarea de lucrări de construcții, achiziționarea de aparate, instrumente, mașini și echipamente sau alte cheltuieli de această natură, menite să contribuie la creșterea volumului de mijloace fixe ale unității.

Cheltuielile totale (curente și de capital) aferente activității de cercetare-dezvoltare s-au grupat după o serie de caracteristici, astfel:

a) **după sursa de finanțare:**

- **de la întreprinderi**, destinate realizării lucrărilor de cercetare-dezvoltare contractate de acestea, precum și din resursele provenite din activitățile de producție, microproducție, economii la cheltuielile generale ale unității și alte surse de care dispune unitatea;
- **din fondurile publice**, administrate în principal de coordonatorii de fonduri și utilizate pentru finanțarea lucrărilor de cercetare-dezvoltare realizate pe bază de contracte și programe generale finanțate de la buget;
- **din fondurile publice generale universitare**, care cuprind sumele acordate prin granturi de ministerul coordonator și creditele de la diferite organisme internaționale;
- **de la unitățile din învățământul superior**, pentru realizarea lucrărilor de cercetare-dezvoltare contractate de acestea, precum și încasările din microproducție, vânzări de reviste, jurnale, taxe de la studenți, închirieri de spații etc.;
- **de la instituții fără scop lucrativ**, pentru realizarea lucrărilor de cercetare-dezvoltare contractate de organizații profesionale, asociații sindicale, culturale, organizații de caritate sau întrajutorare etc.;
- **din fondurile din străinătate**, pentru activități de cercetare-dezvoltare, inclusiv sursele primite de la organizații internaționale, guverne sau instituții străine;
- **alte surse de finanțare.**

b) **după obiective socio-economice**, cheltuielile aferente activității de cercetare-dezvoltare sunt structurate pe tipuri de programe științifice utilizate pe plan internațional (conform „Nomenclatorului pentru analiza și comparația bugetelor și programelor științifice” - NABS).

INOVAREA ÎN ÎNTEPRINDERILE DIN MEDIUL DE AFACERI

Sfera de cuprindere: întreprinderile active cu peste 9 salariați, care desfășoară activități comerciale și care au activitatea economică principală în următoarele domenii:

- **industrie** (CAEN Rev. 2, diviziunile: 05-09, 10-33, 35, 36-39);
- **servicii** (CAEN Rev. 2, diviziunile: 46, 49-53, 58-63, 64-66, 71-73).

C clasele de mărime se referă la clasificarea întreprinderilor după numărul mediu de salariați în:

- **întreprinderi mici:** 10-49 salariați;
- **întreprinderi mijlocii:** 50-249 salariați;
- **întreprinderi mari:** 250 salariați și peste.

Întreprinderi mici și mijlocii (IMM-uri) sunt acele întreprinderi care au numărul de salariați între 10-249 salariați.

Inovarea include toate activitățile de dezvoltare, financiare și comerciale întreprinse de o firmă care sunt destinate să conducă la o inovație pentru întreprindere.

*The **capital expenditure (investments)** includes payments made in a given period for construction works, the purchase of apparatus, tools, machinery and equipment or other similar expenditure, meant to contribute to the increase in the unit's volume of fixed assets.*

*The **total (current and capital) expenditure** on research and development was structured by several features as follows:*

*a) **by financing source:***

- **from enterprises**, intended for the execution of the research and development works contracted by them, as well as from resources coming from production activities, microproduction, savings related to the unit's overheads and any other available sources of the unit;
- **from public funds**, mainly managed by fund co-ordinators and used to finance research and development works based on contracts and general programmes financed from the budget;
- **from university general public funds**, which comprise grants from the co-ordinating ministry and credits from various international bodies;
- **from tertiary education units**, intended for the execution of the research and development works contracted by them, as well as receipts from microproduction, sales of magazines, journals, student fees, the renting of spaces etc.;
- **from non-profit institutions**, intended for the execution of the research and development works contracted by professional organisations, trade unions, cultural associations, charity or aid organisations etc.;
- **from external funds**, for research and development activities, including sources from international bodies, foreign governments or institutions;
- **other financing sources.**

*b) **by socio-economic objectives** - the expenditure on research and development is structured by types of scientific programmes used at international level (according to the "Nomenclature for the analysis and comparison of scientific programmes and budgets"- NABS).*

INNOVATION IN BUSINESS ENTERPRISES

Coverage: active enterprises having over 9 employees, which perform commercial activities and whose main economic activity is carried out in the following fields:

- **industry** (CANE Rev. 2 divisions 05-09, 10-33, 35, 36-39);
- **services** (CANE Rev. 2 divisions 46, 49-53, 58-63, 64-66, 71-73).

Size classes refer to the classification of enterprises according to the average number of employees:

- **small enterprises:** 10-49 employees;
- **medium-sized enterprises:** 50-249 employees;
- **large enterprises:** 250 and more employees.

*The **small and medium-sized enterprises (SMEs)** are the enterprises which have 10-249 employees.*

Innovation activities include all developmental, financial and commercial activities undertaken by an enterprise that are intended to result in an innovation for the

O inovație este un produs sau proces nou sau îmbunătățit (sau o combinație a acestora) care diferă semnificativ de produsele sau procesele anterioare ale unității și care a fost pus(ă) la dispoziția potențialilor utilizatori sub formă de produs, sau utilizat(ă) de către unitate, sub formă de proces.

Inovația trebuie să aibă caracteristici sau intenții de utilizare care sunt noi sau care furnizează o îmbunătățire semnificativă față de ceea ce a fost înainte folosit sau vândut de către întreprindere. Cu toate acestea, o inovație poate eșua sau poate lua timp pentru a putea fi dovedită. O inovație trebuie să fie nouă sau îmbunătățită semnificativ doar pentru întreprindere. Ea ar fi putut fi dezvoltată inițial sau utilizată de alte întreprinderi sau organizații.

O **inovație de produs** înseamnă introducerea pe piață a unui **bun** sau **serviciu**, nou sau îmbunătățit, care diferă semnificativ de bunurile sau serviciile anterioare ale firmei. Un **bun** este, de obicei, un obiect palpabil cum ar fi: un telefon inteligent (smartphone), mobilier, pachet software (dar un software descărcabil), muzică și filme.

Bunurile includ obiecte corporale și anumite produse care înglobează cunoștințe asupra cărora se pot stabili drepturi de proprietate și a căror proprietate poate fi transferată prin tranzacții de piață.

Bunurile sunt obiecte pentru care există o cerere curentă sau potențială și pentru care se pot stabili drepturi de proprietate. Dreptul de proprietate permite bunurilor (și drepturilor asupra acestor bunuri) să fie transferate de la un proprietar la altul prin tranzacții de piață.

Un **serviciu** este de obicei nepalpabil cum ar fi: comerțul cu amănuntul, asigurările, cursurile de pregătire, călătoriile cu avionul, consultanța etc.

Serviciile sunt activități intangibile care sunt produse și consumate simultan și care schimbă condițiile (de ex. fizice, psihologice etc.) utilizatorilor.

Serviciile sunt rezultatul unei activități de producție care aduce modificări condițiilor utilizatorilor sau facilitează schimbul de produse, inclusiv activele financiare. Nu pot fi comercializate separat de producția lor. Până la finalizarea producției lor, acestea trebuie să fi fost furnizate utilizatorilor lor. Serviciile pot include, de asemenea, unele produse care înglobează cunoștințe.

Produsele care înglobează cunoștințe pot avea caracteristicile unui bun sau ale unui serviciu și se referă la furnizarea, stocarea, păstrarea, comunicarea și diseminarea informațiilor digitale la care utilizatorii pot avea acces în mod repetat. Aceste produse pot fi stocate pe obiecte și infrastructură fizică, cum ar fi suporturi electronice sau de tip cloud.

Inovația de proces de afaceri este un proces de afaceri nou sau îmbunătățit pentru una sau mai multe funcții de afaceri, care diferă semnificativ de procesele de afaceri anterioare ale firmei și care a fost folosit în cadrul firmei. Toate funcțiile de afaceri pot face obiectul activității de inovare. Termenul „proces de afaceri” include funcția principală de afaceri de a produce bunuri și servicii și funcții de susținere precum distribuție și logistică, marketing, vânzări și servicii post-vânzare; servicii de tehnologie a informației și comunicațiilor (TIC) către firmă, funcții administrative și de management, inginerie și servicii tehnice aferente firmei, precum și dezvoltarea produselor și a proceselor de afaceri. Procesele de afaceri pot fi considerate servicii pentru care firma în sine este clientul. Procesele de afaceri pot fi livrate *in-house*, sau achiziționate din surse externe.

enterprise. An innovation is a new or improved product or process (or a combination thereof) that differs significantly from the unit's previous products or processes and that has been made available to potential users (product) or brought into use by the unit (process).

Innovation should have characteristics or intentions of use which are new or which bring a significant improvement, as compared to what was previously used or sold by the enterprise. Nevertheless, an innovation may fail or an amount of time may be required to prove that innovation. An innovation needs to be new or significantly improved only from the standpoint of the enterprise. It may have been initially developed or used by other enterprises or organisations.

*A **product innovation** means the introduction on the market of a new or improved **good** or **service** that differs significantly from previous goods or services of the firm. A **good** is usually a tangible object such as: a smartphone, furniture, a software package (downloadable software), music and movies.*

Goods include tangible objects and some knowledge-capturing products for which ownership rights can be established and whose ownership can be transferred through market transactions.

Goods are objects for which current or potential demand exists and for which ownership rights can be established. Ownership allows goods (and rights over such goods) to be transferred from one owner to another through market transactions.

*A **service** is usually intangible (e.g. retail, insurance, training courses, trips by plane, consultancy etc.).*

Services are intangible activities that are produced and consumed simultaneously and that change the conditions of users (e.g. physical, psychological etc.).

Services are the result of a production activity that changes the conditions of users or facilitates the exchange of products, including financial assets. They cannot be traded separately from their production. By the time their production is completed, they must have been provided to their users. Services can also include some knowledge-capturing products.

Knowledge-capturing products can have the characteristics of either a good or a service and concern the provision, storage, safekeeping, communication and dissemination of digital information that users can access repeatedly. These products can be stored on physical objects and infrastructure, such as electronic or cloud-type media.

A business process innovation is a new or improved business process for one or more business functions that differs significantly from the firm's previous business processes and that has been brought into the firm. All business functions can be the object of the innovation activity. The term "business process" includes the core business function of producing goods and services and supporting functions such as distribution and logistics, marketing, sales and after-sales services; information and communication technology (ICT) services to the firm, administrative and management functions, engineering and related technical services to the firm, and product and business process development. Business processes can be considered as services for which the firm itself is the customer. Business processes can be delivered in-house or procured from external sources.

Întreprinderi inovatoare sunt întreprinderile care au lansat produse (bunuri sau servicii) sau procese de afaceri noi sau semnificativ îmbunătățite pe piață. Termenul acoperă ambele tipuri de inovări, inovarea de produs și inovarea de procese de afaceri, precum și întreprinderile cu inovații nefinalizate sau abandonate, activitatea de cercetare-dezvoltare, și se referă la întreprinderile active.

În categoria inovațiilor de procese de afaceri sunt incluse inovațiile de procese, organizaționale și de marketing specificate în vechea metodologie (Manualul Oslo Ed. 3).

Întreprinderile cu inovații nefinalizate sau abandonate sunt întreprinderile care au avut activitate inovatoare nefinalizată sau abandonată pentru dezvoltarea sau introducerea produselor noi sau semnificativ îmbunătățite sau implementarea noilor procese, inclusiv activitatea de cercetare-dezvoltare.

Întreprinderile non-inovatoare sunt întreprinderile care nu au avut nicio activitate inovatoare în perioada analizată.

Cifra de afaceri este definită ca suma veniturilor realizate din vânzări pe piață de bunuri și servicii (se includ toate taxele cu excepția TVA). Pentru agenții economici este cifra de afaceri totală; pentru instituțiile de credit reprezintă drepturi de primit și alte venituri similare; pentru serviciile de asigurare reprezintă prime brute subscrise.

Numărul mediu al salariaților reprezintă o medie aritmetică simplă rezultată din suma efectivelor zilnice ale salariaților, inclusiv din zilele de repaus săptămânal, sărbători legale și alte zile nelucrătoare, împărțită la numărul total al zilelor calendaristice (365 zile). În efectivul zilnic al salariaților nu se cuprind: salariații aflați în concediu fără plată, în grevă, detașați la lucru în străinătate. În zilele de repaus săptămânal se ia în calcul ca efectiv zilnic numărul de salariați din ziua precedentă, mai puțin cei al căror contract/raport a încetat în această zi. Salariații care nu au fost angajați cu normă întreagă se includ în numărul mediu proporțional cu timpul de lucru prevăzut în contractul de muncă. În efectivul de salariați luat în calculul numărului mediu se includ numai persoanele care au fost plătite.

Cheltuielile pentru inovare ale întreprinderilor inovatoare de produse și/sau procese de afaceri cuprind atât cheltuielile pentru inovarea finalizată, cât și cele pentru inovarea nefinalizată sau abandonată.

Principalele componente ale cheltuielilor sunt:

- **cheltuieli pentru activitatea de cercetare-dezvoltare internă**, care cuprind activitățile întreprinse de întreprindere pentru a crea cunoștințe noi sau pentru a rezolva probleme științifice sau tehnice (include dezvoltarea proprie de programe de calculator-software care respectă aceste cerințe). Se cuprind cheltuieli curente care includ cheltuieli cu forța de muncă și cheltuieli de capital care includ clădiri și echipament specific pentru cercetare-dezvoltare;
- **cheltuieli pentru activitatea de cercetare-dezvoltare externă**, care cuprind activitățile de cercetare-dezvoltare pe care întreprinderea le-a contractat în afară altor întreprinderi (inclusiv alte întreprinderi din grupul de întreprinderi) sau unor organizații de cercetare publice sau private.

Innovative enterprises are enterprises which launched new or significantly improved products (goods or services) or business processes on the market. This term covers both types of innovation (product innovation and business process innovation), as well as enterprises with unfinished or abandoned innovations, research and development activities, and refers to active enterprises.

The category of business process innovations includes the process, organisational and marketing innovations specified in the old methodology (Oslo Manual, Ed. 3).

The **enterprises with unfinished or abandoned innovations** are the enterprises which performed innovative work, which has not been completed or was abandoned, for the development or introduction of new or significantly improved products or the implementation of new processes, including research and development activities.

Non-innovative enterprises are the enterprises that had no innovative activities in the period analysed.

The **turnover** is defined as the sum of the income from sales of goods and services on the market (all taxes included, except the VAT). For economic operators it is the total turnover; for credit institutions it consists of receivables and other similar income; for insurance services it is made up of the gross premiums written.

The **average number of employees** represents a simple arithmetic mean resulting from the sum of the daily numbers of employees, including weekly rest days, legal holidays and other non-working days, divided by the total number of calendar days (365 days). The daily number of employees does not include: the employees on unpaid leave, on strike, those seconded to work abroad. On weekly rest days, the number of employees from the previous day is taken into account as the daily number, except those whose labour contract or labour agreement terminated that day. The employees who were not employed full time are included in the average number in proportion to the working time set out in the labour contract. The number of employees taken into account for the calculation of the average number only includes the persons who were paid.

The **innovation expenditure** of product and/or process innovative enterprises includes both the expenditure on completed innovations and the expenditure on unfinished or abandoned innovations.

The main components of expenditure are:

- the **expenditure on internal R&D activities**, which includes the activities performed by the enterprise in order to create new knowledge or to solve scientific or technical problems (the internal development of computer programmes-software that meet(s) these requirements is included). Current expenditure (that includes the labour cost expenditure) and capital expenditure (that includes buildings and R&D-specific equipment) are comprised in this category;
- the **expenditure on outsourced R&D activities**, which includes R&D activities that the enterprise outsourced to other enterprises (including other enterprises from the group of enterprises) or to public or private research organisations.

Toate celelalte cheltuieli cu inovarea includ: formare profesională proprie sau externalizată pentru personal, pentru dezvoltarea și/sau introducerea produselor și proceselor noi sau îmbunătățite semnificativ, activități proprii sau contractate pentru introducerea pe piață a inovațiilor, inclusiv cercetarea de piață și lansarea de publicitate, activități de design sau pentru schimbarea formei sau aspectului bunurilor sau serviciilor, alte activități proprii sau contractate cum ar fi: studii de fezabilitate, testări, dotare, inginerie industrială pentru implementarea produselor și proceselor noi sau îmbunătățite semnificativ.

Finanțarea publică a întreprinderilor pentru activități inovatoare include sprijin financiar cum ar fi: creditare de impozit sau deduceri fiscale, granturi, subvenții, împrumuturi și garanții pentru credite. Se exclud activitățile de cercetare și alte activități inovatoare desfășurate în întregime pentru sectorul public pe bază de contract. Organismele de la care întreprinderea primește finanțare publică pentru activitatea inovatoare se grupează astfel: autorități locale și regionale, guvern (inclusiv instituții lucrând în numele guvernului), Uniunea Europeană.

Cooperarea întreprinderilor în realizarea activităților inovatoare reprezintă participarea activă a întreprinderii cu alte întreprinderi sau instituții în activități inovatoare. Nu este nevoie ca ambii parteneri să obțină beneficii din punct de vedere comercial. Se exclude simpla subcontractare, fără existența unei cooperări active.

BREVETE DE INVENȚIE ȘI ALTE OBIECTE ALE PROPRIETĂȚII INDUSTRIALE

Datele au la bază reglementările din legile speciale de proprietate industrială și Hotărârea Guvernului nr. 573/1998 în care sunt prevăzute sarcinile și competențele Oficiului de Stat pentru Invenții și Mărci (OSIM), organ de specialitate al administrației publice centrale, cu autoritate unică pe teritoriul României în domeniul protecției proprietății industriale, în conformitate cu legea și cu prevederile convențiilor internaționale la care statul român este parte.

Proprietatea industrială cuprinde: invenții, modele de utilitate, soiuri de plante, mărci și indicații geografice, desene și modele, respectiv topografiile produselor semiconductoare.

Solicitant - persoana fizică sau juridică care cere în scris la OSIM acordarea unui titlu de protecție pentru un obiect de proprietate industrială (brevet sau certificat de înregistrare).

Titular - persoana fizică sau juridică deținătoare a dreptului conferit prin titlul de protecție acordat (brevet sau certificat de înregistrare).

Brevet de invenție - titlul de protecție care se acordă de către OSIM pentru orice invenție având ca obiect un produs sau un procedeu, în toate domeniile tehnologice, cu condiția ca aceasta să fie nouă, să implice o activitate inventivă și să fie susceptibilă de aplicare industrială.

Cererea de brevet de invenție, redactată în limba română, cuprinde:

- solicitarea acordării unui brevet și datele de identificare ale solicitantului;

All other expenditure on innovation includes: *in-house or outsourced training for the personnel specifically for the development and/or introduction of new or significantly improved products and processes, in-house or outsourced activities for the introduction of innovations on the market, including market research and the launch of advertising, design activities or activities intended to modify the shape or appearance of goods or services, other in-house or outsourced activities such as feasibility studies, testing, tooling up, industrial engineering for the implementation of new or significantly improved products and processes.*

The public financing of enterprises for innovative activities *includes financial support such as: tax credits or tax deductions, grants, subsidies, loans and guarantees for credits. Research activities as well as other innovative activities entirely performed for the public sector on the basis of a contract are excluded. The bodies that provide the enterprise with public financing for innovative activities are grouped as follows: local and regional authorities, government (including the institutions that work on behalf of the government), the European Union.*

The co-operation of enterprises in performing innovative activities *represents the active participation of the enterprise, with other enterprises or institutions, in innovative activities. It does not necessarily mean that both partners obtain commercial benefits. The mere sub-contracting of work, in the absence of active co-operation, is excluded.*

PATENTS AND OTHER OBJECTS OF INDUSTRIAL PROPERTY

The data are based on rules of special industrial property laws and on Government Decision No 573/1998, setting out the tasks and competences of the State Office for Inventions and Trademarks (SOIT), a specialised body of central government, the single authority responsible for industrial property protection on Romanian territory, in accordance with the law and the provisions of the international agreements to which Romania is party.

Industrial property *includes inventions, utility models, plant varieties, trademarks and geographical indications, designs and models, as well as topographies of semiconductor products.*

Applicant *- a natural or legal person who asks the SOIT, in writing, that a legal title be granted for an object of industrial property (patent or registration certificate).*

Holder *- a natural or legal person who holds the right granted by the legal title (patent or registration certificate).*

Patent *- a legal title granted by the SOIT for any invention that has as its object a product or a process, in all technological fields, provided that it is new, involves an "inventive step" and is susceptible to industrial application.*

A patent application, *drawn up in Romanian, comprises:*

- *the request for a patent and the identification data of the applicant;*

- o descriere a invenției (prezentarea în scris a invenției);
- una sau mai multe revendicări (partea de brevet care cuprinde obiectul protecției solicitate și al cărei conținut determină întinderea protecției);
- desenele la care se face referire în descriere sau revendicări.

Publicarea brevetului reprezintă difuzarea informației într-un mod accesibil publicului.

Brevet european - brevetul de invenție eliberat de Oficiul European de Brevete, în conformitate cu Convenția privind brevetul european, adoptată la München la 5 octombrie 1973.

Brevet european validat în România - este un brevet european care are efecte în România.

Clasificarea Internațională a Brevetelor (CIB), instituită în baza Aranjamentului de la Strasbourg din anul 1971, împarte domeniul tehnic în opt secțiuni cu aproximativ 70000 de subdiviziuni. Simbolurile CIB, formate din cifre arabe și litere ale alfabetului latin, se aplică pe documentele de brevet (cereri de brevet publicate și brevete acordate) de către oficiile de proprietate industrială, naționale sau regionale, care publică aceste documente. CIB se utilizează în mai mult de 100 de țări, care publică anual peste un milion de documente de brevet.

Modelul de utilitate protejează orice invenție tehnică, cu condiția să fie nouă, să depășească nivelul simplei îndemănări profesionale și să fie susceptibilă de aplicare industrială.

Cererea de model de utilitate conține:

- datele de identificare ale solicitantului;
- solicitarea protecției prin model de utilitate, însoțită de titlul invenției;
- o descriere a invenției;
- una sau mai multe revendicări;
- desenele la care se face referire în descriere sau în revendicări.

Certificatul de model de utilitate este un titlu de protecție acordat de OSIM în condițiile prevăzute de lege.

Brevet pentru soi de plantă - se acordă de OSIM dacă acesta este nou, distinct, uniform și stabil.

Soi - grupul de plante aparținând unui taxon botanic de cel mai jos rang cunoscut, care poate fi:

- definit prin expresia caracterelor rezultând dintr-un anumit genotip sau dintr-o anumită combinație de genotipuri;
- distinct față de orice alt grup de plante, prin expresia a cel puțin unuia dintre caracterele prevăzute mai sus;
- considerat ca o entitate cu privire la capacitatea sa de a fi reproduc ca atare.

Desen sau model - aspectul exterior al unui produs sau al unei părți a acestuia, redat în două sau trei dimensiuni, rezultat din combinația dintre principalele caracteristici, îndeosebi linii, contururi, culori, formă, textură și/sau materiale și/sau ornamentația produsului în sine.

Cererea de înregistrare a desenului sau modelului cuprinde:

- solicitarea de înregistrare a desenului sau modelului și datele de identificare ale solicitantului;
- numărul de desene sau modele pentru care se cere protecția;

- a description of the invention (a written presentation);
- one or several claims (the part of the patent that includes the subject matter of the requested protection and whose content determines the extent of protection);
- the designs referred to in the description or claims.

The **publication of the patent** is the dissemination of the information so that it is available to the public in an easily accessible manner.

European patent - a patent issued by the European Patent Office, in accordance with the European Patent Convention, adopted in Munich on 5 October 1973.

A **European patent validated in Romania** is a European patent that has legal effect in Romania.

The **International Patent Classification (IPC)**, based on the Strasbourg Agreement of 1971, divides the technical field into eight sections with about 70000 subdivisions. The IPC symbols, made up of Arabic numerals and Latin letters, are applied on patent documents (published patent applications and granted patents) by the national or regional industrial property offices that issue these documents. The IPC is used in more than 100 countries, which issue over one million patent documents a year.

The **utility model** shall protect any technical invention if it is new, goes beyond mere professional skill and is susceptible to industrial application.

A **utility model application** contains:

- the identification data of the applicant;
- the request for utility model protection, accompanied by the title of the invention;
- a description of the invention;
- one or more claims;
- the designs referred to in the description or claims.

A **utility model certificate** is a legal title granted by the SOIT according to law.

A **patent for a plant variety** is granted by the SOIT if the variety concerned is new, distinct, uniform and stable.

Variety - a plant grouping within a botanical taxon of the lowest known rank which can be:

- defined by the expression of the characteristics resulting from a given genotype or combination of genotypes;
- distinguished from any other plant grouping by the expression of at least one of the said characteristics;
- considered as a unit with regard to its suitability for being propagated unchanged.

Design or model - the appearance of a product or of a part thereof, in two or three dimensions, resulting from the combination of the main features, particularly lines, outlines, colours, shape, texture and/or materials of the product itself and/or its ornamentation.

The **design or model registration application** contains:

- the request for registration of the design or model and the identification data of the applicant;
- the number of designs or models for which protection is requested;

- descrierea elementelor noi, caracteristice desenului sau modelului;
- reprezentările grafice ale desenului sau modelului;
- indicarea produselor în care este încorporat desenul sau modelul, când este cazul.

Certificat de înregistrare a desenelor/modelelor publicate - titlul de protecție acordat de OSIM pentru desenele/modelele înregistrate și publicate.

Marcă - semnul susceptibil de reprezentare grafică și care servește la deosebirea produselor sau serviciilor unei persoane fizice sau juridice de cele aparținând altor persoane. Pot constitui mărci semne distinctive cum ar fi: cuvinte, inclusiv nume de persoane, desene, litere, cifre, elemente figurative, forme tridimensionale și în special forma produsului sau ambalajului său, combinații de culori, precum și orice combinație a acestor semne.

Cerere de înregistrare a unei mărci - conține datele de identificare ale solicitantului, reproducerea mărcii precum și indicarea produselor sau serviciilor pentru care înregistrarea este cerută, redactată în limba română.

Indicație geografică - denumirea care servește la identificarea unui produs originar dintr-o țară, regiune sau localitate a unui stat în cazurile în care o calitate, o reputație sau alte caracteristici determinate pot fi în mod esențial atribuite acestei origini geografice.

- a description of the new elements, which are characteristic of the design or model;
- graphs of the design or model;
- an indication of the products in which the design or model is incorporated, as the case may be.

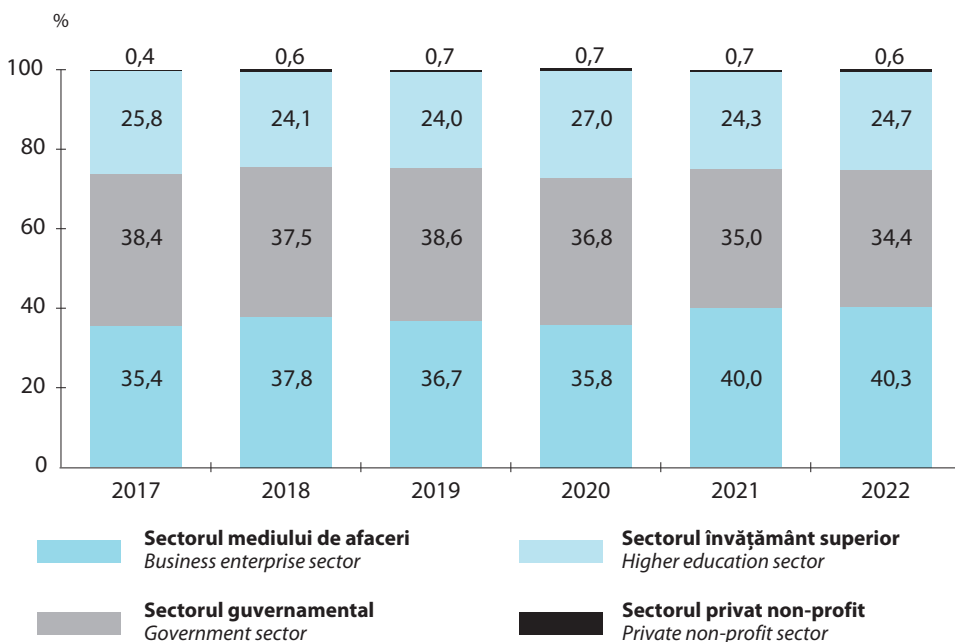
Registration certificate for published designs or models - a legal title granted by the SOIT for registered and published designs/models.

Trademark - any sign capable of being represented graphically and of distinguishing the goods or services of a natural or legal person from those of other natural or legal persons. Signs such as words, including personal names, designs, letters, numerals, figurative elements, three-dimensional shapes, particularly the shape of goods and their packaging, combinations of colours as well as any combinations of such signs may constitute a trademark.

A **trademark registration application** contains the identification data of the applicant, a reproduction of the trademark and an indication of the goods or services for which registration is requested; it is drawn up in Romanian.

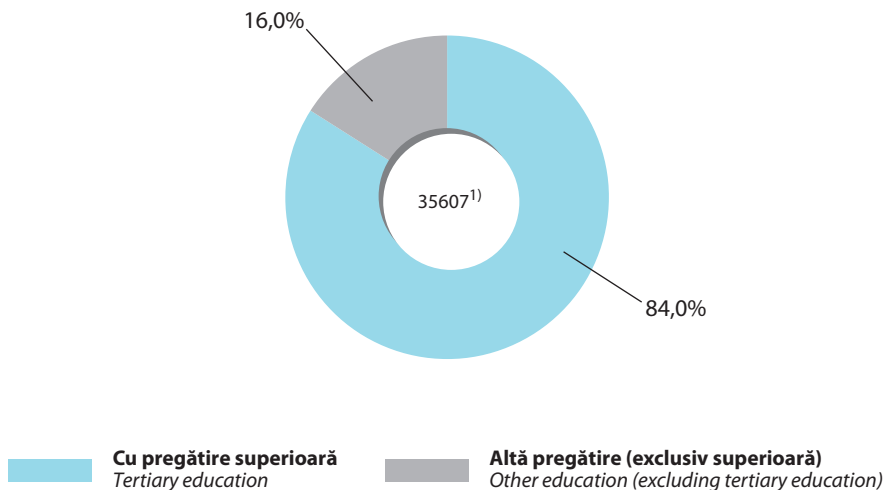
Geographical indication - a name identifying a product originating in a certain country, region or locality of a state, where a given quality, reputation or other characteristics of the product are essentially attributable to that geographical origin.

13.G1 Structura salariaților¹⁾ din activitatea de cercetare-dezvoltare, pe sectoare de performanță Structure of the employees¹⁾ in the research and development activity, by sector of performance



¹⁾ Număr persoane în echivalent normă întreagă. / Number of persons in full-time equivalent.

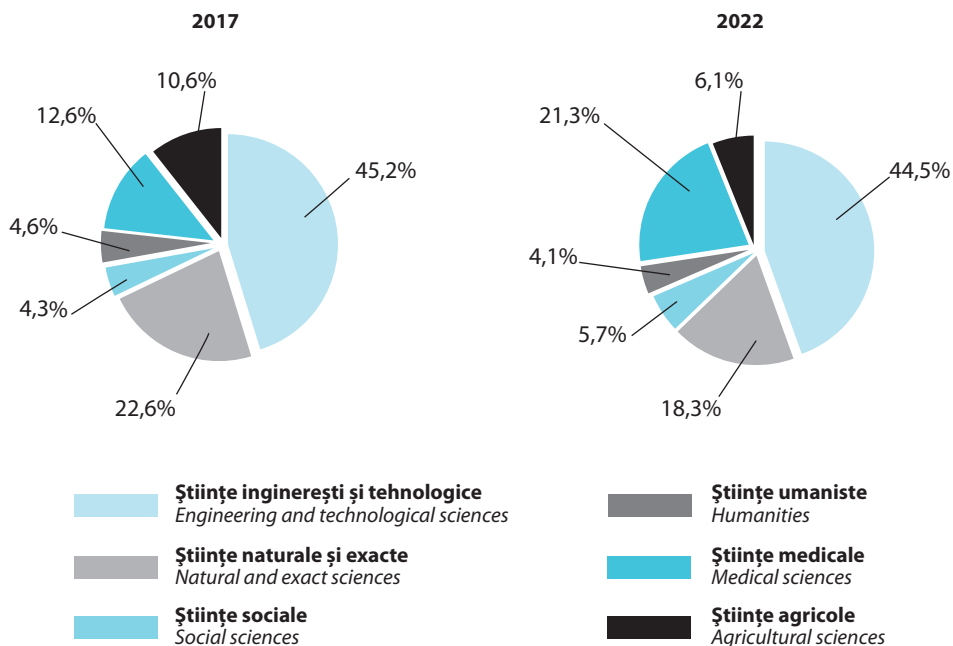
13.G2 Structura salariaților din activitatea de cercetare-dezvoltare, după nivelul de pregătire, în anul 2022 Structure of the employees in the research and development activity, by level of education, in 2022



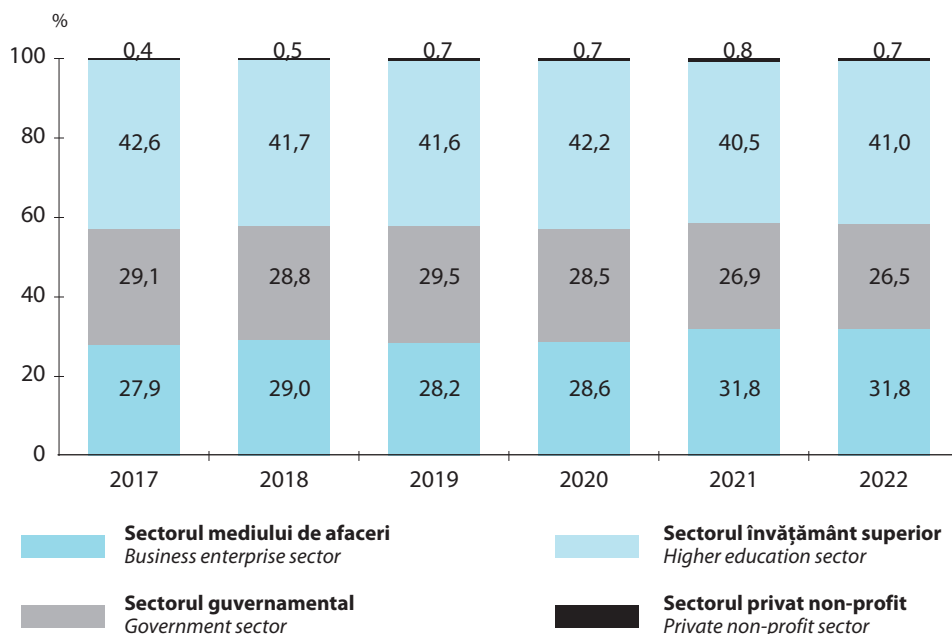
Notă: Altă pregătire (exclusiv superioară) cuprinde: studiile postliceale și de maiștri, studiile liceale, profesionale și de ucenici și alte situații.
Note: Other education (excluding tertiary education) comprises: post-secondary non-tertiary and foremen's education, upper secondary, vocational and apprenticeship education and other situations.

¹⁾ Număr persoane în echivalent normă întreagă. / Number of persons in full-time equivalent.

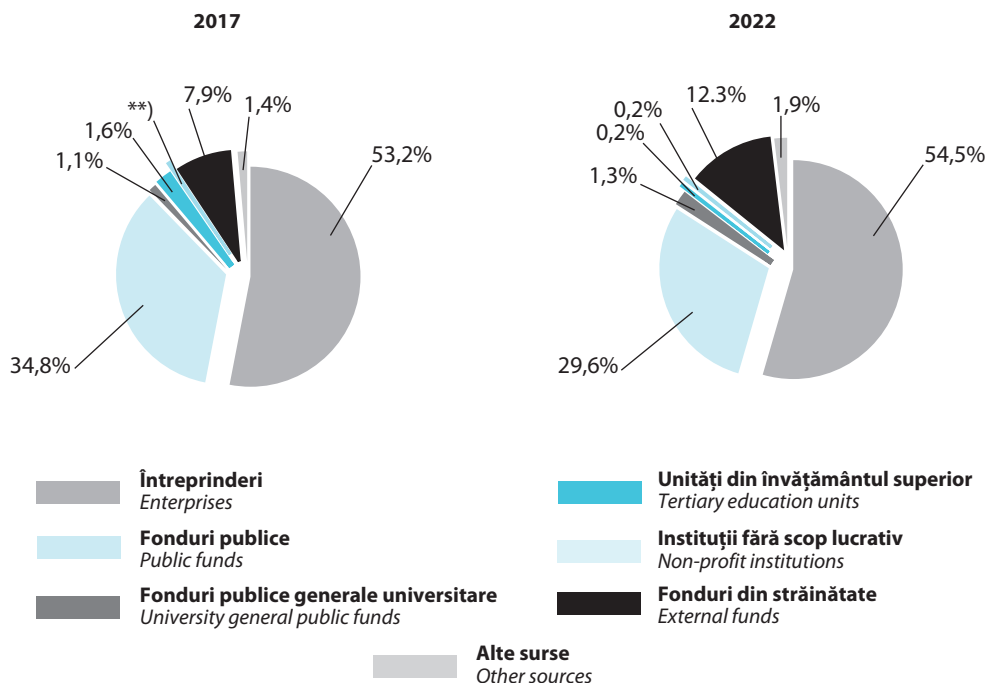
13.G3 Structura cercetătorilor din activitatea de cercetare-dezvoltare, pe domenii științifice
Structure of the researchers in the research and development activity, by scientific field



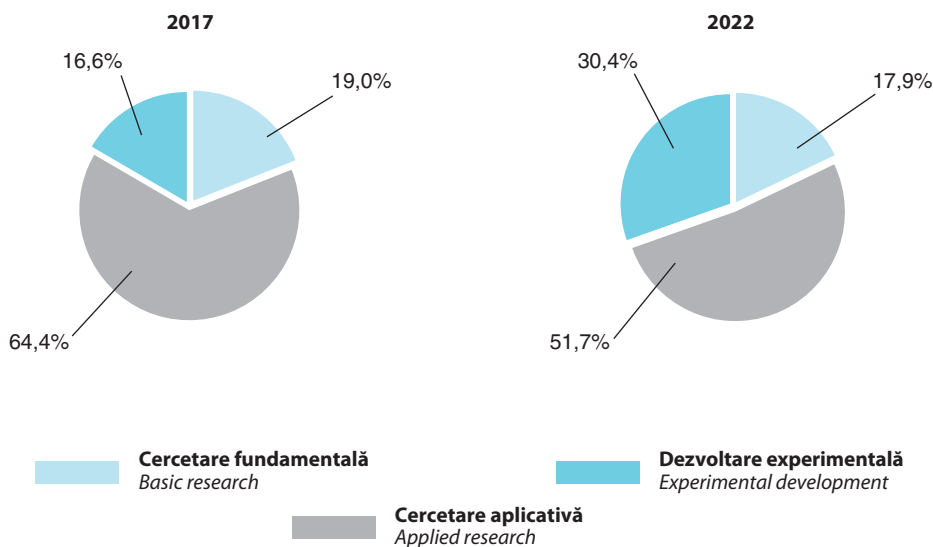
13.G4 Structura cheltuielilor totale din activitatea de cercetare-dezvoltare, pe sectoare de performanță
Structure of the total expenditure in the research and development activity, by sector of performance



13.G5 **Structura cheltuielilor totale din activitatea de cercetare-dezvoltare, pe surse de finanțare**
Structure of the total expenditure in the research and development activity, by financing source



13.G6 **Structura cheltuielilor curente din activitatea de cercetare-dezvoltare, pe tipuri de cercetare**
Structure of the current expenditure in the research and development activity, by type of research



**Principalii indicatori din activitatea de cercetare-dezvoltare,
pe sectoare de performanță și forme de proprietate**
*Main indicators of the research and development activity,
by sector of performance and type of ownership*

	Total			din care, pe forme de proprietate:	
	2020	2021	2022	Majoritar de stat	
	2020	2021	2022	2020	2021
Salariați (număr) - la sfârșitul anului					
Total	45304	47011	49052	31210	31215
din care: femei	21216	21617	22123	15921	16113
Sectorul mediului de afaceri	12952	14954	15574	1346	1297
din care: femei	4585	4940	4813	583	567
Sectorul guvernamental	12931	12635	13021	12931	12635
din care: femei	6405	6219	6366	6405	6219
Sectorul învățământ superior	19106	19034	20103	16933	17283
din care: femei	10079	10281	10787	8933	9327
Sectorul privat non-profit	315	388	354	-	-
din care: femei	147	177	157	-	-
Salariați (număr persoane în echivalent normă întregă)					
Total	33189	34270	35607	21616	20932
din care: femei	15089	15319	15343	11064	10686
Sectorul mediului de afaceri	11880	13711	14331	1305	1239
din care: femei	3981	4714	4512	478	530
Sectorul guvernamental	12218	11994	12240	12218	11994
din care: femei	6116	5927	5986	6116	5927
Sectorul învățământ superior	8862	8326	8807	8093	7699
din care: femei	4883	4568	4740	4470	4229
Sectorul privat non-profit	229	239	229	-	-
din care: femei	109	110	105	-	-
Cheltuieli (mii lei prețuri curente)					
Cheltuieli totale	4964532	5616594	6429500	2157745	2338366
Sectorul mediului de afaceri	2929174	3394736	3997899	150169	157279
Sectorul guvernamental	1585361	1687410	1795324	1585361	1687410
Sectorul învățământ superior	434808	515153	616341	422215	493677
Sectorul privat non-profit	15189	19295	19936	-	-
Cheltuieli curente	4643632	5135441	5887974	1974066	2122481
Sectorul mediului de afaceri	2785922	3126654	3716811	143480	151307
Sectorul guvernamental	1460177	1548723	1620000	1460177	1548723
Sectorul învățământ superior	382826	443123	532116	370409	422451
Sectorul privat non-profit	14707	16941	19047	-	-
Cheltuieli de capital (investiții)	320900	481153	541526	183679	215885
Sectorul mediului de afaceri	143252	268082	281088	6689	5972
Sectorul guvernamental	125184	138687	175324	125184	138687
Sectorul învățământ superior	51982	72030	84225	51806	71226
Sectorul privat non-profit	482	2354	889	-	-

of whom, by type of ownership:

Majority state

Majoritar privată / Majority private

2022	2020	2021	2022	
<i>Employees (number) - end of year</i>				
32754	14094	15796	16298	Total
16650	5295	5504	5473	of whom: women
1744	11606	13657	13830	<i>Business enterprise sector</i>
695	4002	4373	4118	<i>of whom: women</i>
13021	-	-	-	<i>Government sector</i>
6366	-	-	-	<i>of whom: women</i>
17989	2173	1751	2114	<i>Higher education sector</i>
9589	1146	954	1198	<i>of whom: women</i>
-	315	388	354	<i>Private non-profit sector</i>
-	147	177	157	<i>of whom: women</i>
<i>Employees (number of persons in full-time equivalent)</i>				
21829	11573	13338	13778	Total
10958	4025	4633	4385	of whom: women
1655	10575	12472	12676	<i>Business enterprise sector</i>
650	3503	4184	3862	<i>of whom: women</i>
12240	-	-	-	<i>Government sector</i>
5986	-	-	-	<i>of whom: women</i>
7934	769	627	873	<i>Higher education sector</i>
4322	413	339	418	<i>of whom: women</i>
-	229	239	229	<i>Private non-profit sector</i>
-	109	110	105	<i>of whom: women</i>
<i>Expenditure (thou lei current prices)</i>				
2610534	2806787	3278228	3818966	Total expenditure
216589	2779005	3237457	3781310	<i>Business enterprise sector</i>
1795324	-	-	-	<i>Government sector</i>
598621	12593	21476	17720	<i>Higher education sector</i>
-	15189	19295	19936	<i>Private non-profit sector</i>
2339259	2669566	3012960	3548715	Current expenditure
204289	2642442	2975347	3512522	<i>Business enterprise sector</i>
1620000	-	-	-	<i>Government sector</i>
514970	12417	20672	17146	<i>Higher education sector</i>
-	14707	16941	19047	<i>Private non-profit sector</i>
271275	137221	265268	270251	Capital expenditure
				(investments)
12300	136563	262110	268788	<i>Business enterprise sector</i>
175324	-	-	-	<i>Government sector</i>
83651	176	804	574	<i>Higher education sector</i>
-	482	2354	889	<i>Private non-profit sector</i>

13.2

**Salariații din activitatea de cercetare-dezvoltare,
după ocupație și nivel de pregătire**
*Employees in the research and development activity,
by occupation and level of education*

număr persoane (la sfârșitul anului) / number of persons (end of year)

	2020		2021		2022		Total
	Salariați - total	din care: femei	Salariați - total	din care: femei	Salariați - total	din care: femei	
	Employees - total	of whom: women	Employees - total	of whom: women	Employees - total	of whom: women	
Total	45304	21216	47011	21617	49052	22123	
Salariați după ocupație / Employees by occupation							
Cercetători	28090	13275	29347	13681	29837	13759	Researchers
Tehnicienii și asimilați	6674	2989	7531	2946	8845	3258	Technicians and similar staff
Alte categorii de salariați	10540	4952	10133	4990	10370	5106	Other categories of employees
Salariați după nivelul de pregătire / Employees by level of education							
Pregătire superioară din care:	39349	18778	40320	18984	42573	19566	Tertiary education of whom:
Deținători ai titlului de doctor	18756	9265	18982	9425	20086	9647	Doctorate holders
Altă pregătire (exclusiv superioară)	5955	2438	6691	2633	6479	2557	Other education (excluding tertiary education)
Salariați din activitatea de cercetare-dezvoltare la 10000 persoane ocupate civile	53,7	55,4	61,9	63,8	62,8	63,0	Employees in the research and development activity per 10000 civil employed persons

Notă: Altă pregătire (exclusiv superioară) cuprinde: studii postliceale și de maiștri, studii liceale, profesionale și de ucenici și alte situații.
Note: Other education (excluding tertiary education) comprises: post-secondary non-tertiary and foremen's education, upper secondary, vocational and apprenticeship education and other situations.

13.3

**Salariații din activitatea de cercetare-dezvoltare,
pe sectoare de performanță și ocupații**
*Employees in the research and development activity,
by sector of performance and occupation*

număr persoane în echivalent normă întreagă / number of persons in full-time equivalent

	2020	2021	2022	
Salariați - total	33189	34270	35607	Employees - total
Cercetători	18331	19113	19140	Researchers
Tehnicienii și asimilați	5876	6663	7761	Technicians and similar staff
Alte categorii de salariați	8982	8494	8706	Other categories of employees
Sectorul mediului de afaceri	11880	13711	14331	Business enterprise sector
Cercetători	4989	6335	6013	Researchers
Tehnicienii și asimilați	3393	4214	5251	Technicians and similar staff
Alte categorii de salariați	3498	3162	3067	Other categories of employees
Sectorul guvernamental	12218	11994	12240	Government sector
Cercetători	6781	6508	6622	Researchers
Tehnicienii și asimilați	1738	1713	1745	Technicians and similar staff
Alte categorii de salariați	3699	3773	3873	Other categories of employees
Sectorul învățământ superior	8862	8326	8807	Higher education sector
Cercetători	6375	6078	6317	Researchers
Tehnicienii și asimilați	721	711	739	Technicians and similar staff
Alte categorii de salariați	1766	1537	1751	Other categories of employees
Sectorul privat non-profit	229	239	229	Private non-profit sector
Cercetători	186	192	188	Researchers
Tehnicienii și asimilați	24	25	26	Technicians and similar staff
Alte categorii de salariați	19	22	15	Other categories of employees

13.4 Cercetătorii din activitatea de cercetare-dezvoltare, pe domenii științifice Researchers in the research and development activity, by scientific field

număr persoane (la sfârșitul anului) / number of persons (end of year)

	2020	2021	2022	
Total	28090	29347	29837	Total
Cercetători pe domenii științifice				Researchers by scientific field
Științe naturale și exacte	5067	5350	5468	Natural and exact sciences
Științe inginerești și tehnologice	12220	13668	13279	Engineering and technological sciences
Științe medicale	5517	5712	6357	Medical sciences
Științe agricole	1734	1730	1827	Agricultural sciences
Științe sociale	2360	1756	1696	Social sciences
Științe umaniste	1192	1131	1210	Humanities
Cercetători la 10000 persoane ocupate civile	33,3	38,6	38,2	Researchers per 10000 civil employed persons

13.5 Salariații din activitatea de cercetare-dezvoltare, pe sectoare de performanță și nivel de pregătire Employees in the research and development activity, by sector of performance and level of education

număr persoane în echivalent normă întreagă / number of persons in full-time equivalent

	2020	2021	2022	
Salariați - total	33189	34270	35607	Employees - total
Pregătire superioară	27762	28633	29907	Tertiary education
Altă pregătire (exclusiv superioară)	5427	5637	5700	Other education (excluding tertiary education)
Sectorul mediului de afaceri	11880	13711	14331	Business enterprise sector
Pregătire superioară	10194	11863	12345	Tertiary education
Altă pregătire (exclusiv superioară)	1686	1848	1986	Other education (excluding tertiary education)
Sectorul governmental	12218	11994	12240	Government sector
Pregătire superioară	9120	8794	9101	Tertiary education
Altă pregătire (exclusiv superioară)	3098	3200	3139	Other education (excluding tertiary education)
Sectorul învățământ superior	8862	8326	8807	Higher education sector
Pregătire superioară	8234	7756	8246	Tertiary education
Altă pregătire (exclusiv superioară)	628	570	561	Other education (excluding tertiary education)
Sectorul privat non-profit	229	239	229	Private non-profit sector
Pregătire superioară	214	220	215	Tertiary education
Altă pregătire (exclusiv superioară)	15	19	14	Other education (excluding tertiary education)

Notă: Altă pregătire (exclusiv superioară) cuprinde: studiul postliceal și de maștri, studiul liceal, profesional și de ucenici și alte situații.
Note: Other education (excluding tertiary education) comprises: post-secondary non-tertiary and foremen's education, upper secondary, vocational and apprenticeship education and other situations.

Salariații din activitatea de cercetare-dezvoltare, pe sectoare de performanță și nivel de pregătire, conform Clasificării Internaționale Standard a Educației (CISE) *Employees in the research and development activity, by sector of performance and level of education, according to the International Standard Classification of Education (ISCED)*

număr persoane (la sfârșitul anului) / number of persons (end of year)

	2021		2022		
	Salariați - total <i>Employees - total</i>	din care: femei <i>of whom: women</i>	Salariați - total <i>Employees - total</i>	din care: femei <i>of whom: women</i>	
Total	47011	21617	49052	22123	Total
Pregătire superioară din care:	40320	18984	42573	19566	<i>Tertiary education of whom:</i>
Studii doctorale și programe postdoctorale	18982	9425	20086	9647	<i>Doctoral studies and post-doctoral programmes</i>
Studii superioare de licență, master și/sau cursuri și studii postuniversitare (exclusiv studii doctorale și postdoctorale)	20737	9302	21986	9645	<i>Bachelor's degree studies, master's degree studies and/or post-graduate courses and studies (excluding doctoral and post-doctoral programmes)</i>
Studii superioare de scurtă durată înaintea implementării sistemului Bologna	601	257	501	274	<i>Short-term tertiary education before the implementation of the Bologna Process</i>
Altă pregătire (exclusiv superioară)	6691	2633	6479	2557	<i>Other education (excluding tertiary education)</i>
Sectorul mediului de afaceri	14954	4940	15574	4813	Business enterprise sector
Pregătire superioară din care:	12590	4304	13394	4165	<i>Tertiary education of whom:</i>
Studii doctorale și programe postdoctorale	1285	372	1964	474	<i>Doctoral studies and post-doctoral programmes</i>
Studii superioare de licență, master și/sau cursuri și studii postuniversitare (exclusiv studii doctorale și postdoctorale)	11071	3865	11267	3621	<i>Bachelor's degree studies, master's degree studies and/or post-graduate courses and studies (excluding doctoral and post-doctoral programmes)</i>
Studii superioare de scurtă durată înaintea implementării sistemului Bologna	234	67	163	70	<i>Short-term tertiary education before the implementation of the Bologna Process</i>
Altă pregătire (exclusiv superioară)	2364	636	2180	648	<i>Other education (excluding tertiary education)</i>
Sectorul guvernamental	12635	6219	13021	6366	Government sector
Pregătire superioară din care:	9320	4772	9750	4998	<i>Tertiary education of whom:</i>
Studii doctorale și programe postdoctorale	4284	2162	4646	2341	<i>Doctoral studies and post-doctoral programmes</i>
Studii superioare de licență, master și/sau cursuri și studii postuniversitare (exclusiv studii doctorale și postdoctorale)	4771	2472	4930	2555	<i>Bachelor's degree studies, master's degree studies and/or post-graduate courses and studies (excluding doctoral and post-doctoral programmes)</i>
Studii superioare de scurtă durată înaintea implementării sistemului Bologna	265	138	174	102	<i>Short-term tertiary education before the implementation of the Bologna Process</i>
Altă pregătire (exclusiv superioară)	3315	1447	3271	1368	<i>Other education (excluding tertiary education)</i>
Sectorul învățământ superior	19034	10281	20103	10787	Higher education sector
Pregătire superioară din care:	18043	9738	19101	10251	<i>Tertiary education of whom:</i>
Studii doctorale și programe postdoctorale	13159	6774	13250	6730	<i>Doctoral studies and post-doctoral programmes</i>
Studii superioare de licență, master și/sau cursuri și studii postuniversitare (exclusiv studii doctorale și postdoctorale)	4782	2912	5687	3419	<i>Bachelor's degree studies, master's degree studies and/or post-graduate courses and studies (excluding doctoral and post-doctoral programmes)</i>
Studii superioare de scurtă durată înaintea implementării sistemului Bologna	102	52	164	102	<i>Short-term tertiary education before the implementation of the Bologna Process</i>
Altă pregătire (exclusiv superioară)	991	543	1002	536	<i>Other education (excluding tertiary education)</i>

Salariații din activitatea de cercetare-dezvoltare, pe sectoare de performanță și nivel de pregătire, conform Clasificării Internaționale Standard a Educației (CISE) - continuare

Employees in the research and development activity, by sector of performance and level of education, according to the International Standard Classification of Education (ISCED) - continued

13.6

număr persoane (la sfârșitul anului) / number of persons (end of year)

	2021		2022		
	Salariați - total <i>Employees - total</i>	din care: femei <i>of whom: women</i>	Salariați - total <i>Employees - total</i>	din care: femei <i>of whom: women</i>	
Sectorul privat non-profit	388	177	354	157	Private non-profit sector
Pregătire superioară din care:	367	170	328	152	<i>Tertiary education</i> <i>of whom:</i>
Studii doctorale și programe postdoctorale	254	117	226	102	<i>Doctoral studies and post-doctoral programmes</i>
Studii superioare de licență, master și/sau cursuri și studii postuniversitare (exclusiv studii doctorale și postdoctorale)	113	53	102	50	<i>Bachelor's degree studies, master's degree studies and/or post-graduate courses and studies (excluding doctoral and post-doctoral programmes)</i>
Studii superioare de scurtă durată înaintea implementării sistemului Bologna	-	-	-	-	<i>Short-term tertiary education before the implementation of the Bologna Process</i>
Altă pregătire (exclusiv superioară)	21	7	26	5	<i>Other education (excluding tertiary education)</i>

Cercetătorii din activitatea de cercetare-dezvoltare, pe sectoare de performanță și grupe de vârstă

13.7

Researchers in the research and development activity, by sector of performance and age group

număr persoane (la sfârșitul anului) / number of persons (end of year)

	2021		2022		
	Cercetători - total <i>Researchers - total</i>	din care: femei <i>of whom: women</i>	Cercetători - total <i>Researchers - total</i>	din care: femei <i>of whom: women</i>	
Total	29347	13681	29837	13759	Total
din care:					<i>of whom:</i>
Sectorul guvernamental	6910	3400	7126	3505	Government sector
până la 25 ani	254	144	188	106	<i>under 25 years</i>
25-34 ani	1385	728	1445	732	<i>25-34 years</i>
35-44 ani	1914	975	1993	1045	<i>35-44 years</i>
45-54 ani	1829	974	1876	993	<i>45-54 years</i>
55-64 ani	940	422	1002	467	<i>55-64 years</i>
65 ani și peste	588	157	622	162	<i>65 years and over</i>
Sectorul învățământ superior	15221	7882	15807	8032	Higher education sector
până la 25 ani	136	69	309	181	<i>under 25 years</i>
25-34 ani	2658	1499	2840	1563	<i>25-34 years</i>
35-44 ani	4840	2502	4758	2356	<i>35-44 years</i>
45-54 ani	4539	2463	4809	2592	<i>45-54 years</i>
55-64 ani	2427	1155	2493	1140	<i>55-64 years</i>
65 ani și peste	621	194	598	200	<i>65 years and over</i>

Salariații din activitatea de cercetare-dezvoltare din sectorul mediului de afaceri, pe activități economice și după ocupație
Employees in the research and development activity of the business enterprise sector, by economic activity and occupation

CAEN Rev. 2	Salariați - total Employees - total		din care:	
			Cercetători Researchers	
	2021	2022	2021	2022
Sectorul mediului de afaceri - total	13711	14331	6335	6013
Pe activități:				
Agricultură, silvicultură și pescuit	41	38	24	26
Industria extractivă	100	99	12	15
Industria prelucrătoare	5550	5723	2247	2332
Industria alimentară	62	82	16	43
Fabricarea băuturilor	12	5	2	2
Fabricarea produselor textile	22	5	1	-
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	16	19	3	-
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțăminte;				
prepararea și vopsirea blănurilor	16	3	-	3
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	10	10	-	-
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	99	115	71	92
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	327	284	164	103
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	115	209	7	34
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	9	13	4	11
Industria metalurgică	83	65	4	3
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	88	164	19	67
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	460	347	58	230
Fabricarea echipamentelor electrice	382	454	21	70
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	87	372	56	85
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	3509	3418	1780	1573
Fabricarea altor mijloace de transport	171	121	4	3
Fabricarea de mobilă	26	3	17	-
Alte activități industriale n.c.a.	40	5	20	2
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	16	29	-	11
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	27	38	-	-
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	6	4	3	1
Construcții	42	36	24	20
Servicii	7945	8393	4025	3619
din care: Cercetare-dezvoltare	1345	1776	625	925

număr persoane în echivalent normă întreagă / number of persons in full-time equivalent

of whom:

Tehnicieni și asimilați <i>Technicians and similar staff</i>		Alte categorii de salariați <i>Other categories of employees</i>		<i>CANE Rev. 2</i>
2021	2022	2021	2022	
4214	5251	3162	3067	Business enterprise sector - total
				By activity:
6	10	11	2	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
82	79	6	5	<i>Mining and quarrying</i>
1575	1330	1728	2061	<i>Manufacturing</i>
28	21	18	18	<i>Manufacture of food products</i>
10	-	-	3	<i>Manufacture of beverages</i>
8	3	13	2	<i>Manufacture of textiles</i>
1	7	12	12	<i>Manufacture of wearing apparel</i>
				<i>Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear;</i>
9	-	7	-	<i>dressing and dyeing of fur</i>
10	10	-	-	<i>Manufacture of paper and paper products</i>
				<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>
18	16	10	7	<i>Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</i>
51	60	112	121	<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>
28	20	80	155	<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>
2	2	3	-	<i>Manufacture of basic metals</i>
62	46	17	16	<i>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>
45	72	24	25	<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>
363	73	39	44	<i>Manufacture of electrical equipment</i>
241	236	120	148	<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>
12	120	19	167	<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>
497	520	1232	1325	<i>Manufacture of other transport equipment</i>
157	108	10	10	<i>Manufacture of furniture</i>
-	-	9	3	<i>Other manufacturing n.e.c.</i>
18	2	2	1	<i>Repair, maintenance and installation of machinery and equipment</i>
15	14	1	4	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
-	-	27	38	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
3	3	-	-	<i>Construction</i>
11	7	7	9	<i>Services</i>
2537	3822	1383	952	<i>of which: Scientific research and development</i>
361	545	359	306	

Salariații din activitatea de cercetare-dezvoltare din sectorul mediului de afaceri, pe activități economice și după nivelul de pregătire
Employees in the research and development activity of the business enterprise sector, by economic activity and level of education

CAEN Rev. 2	Salariați - total Employees - total		din care:	
			Pregătire superioară Tertiary education	
	2021	2022	2021	2022
Sectorul mediului de afaceri - total	13711	14331	11863	12345
Pe activități:				
Agricultură, silvicultură și pescuit	41	38	38	35
Industria extractivă	100	99	75	72
Industria prelucrătoare	5550	5723	4711	4788
Industria alimentară	62	82	60	81
Fabricarea băuturilor	12	5	12	5
Fabricarea produselor textile	22	5	9	3
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	16	19	9	19
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțămintei; prepararea și vopsirea blănurilor	16	3	-	3
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	10	10	10	10
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	99	115	81	100
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	327	284	231	252
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	115	209	38	44
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	9	13	6	13
Industria metalurgică	83	65	25	21
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	88	164	72	156
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	460	347	446	317
Fabricarea echipamentelor electrice	382	454	351	416
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	87	372	77	202
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	3509	3418	3071	3007
Fabricarea altor mijloace de transport	171	121	141	109
Fabricarea de mobilă	26	3	26	3
Alte activități industriale n.c.a.	40	5	35	3
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	16	29	11	24
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	27	38	27	-
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	6	4	6	4
Construcții	42	36	29	26
Servicii	7945	8393	6977	7420
din care: Cercetare-dezvoltare	1345	1776	993	1344

Notă: Altă pregătire (exclusiv superioară) cuprinde: studii postliceale și de maiștri, studii liceale, profesionale și de ucenici și alte situații.

Note: Other education (excluding tertiary education) comprises: post-secondary non-tertiary and foremen's education, upper secondary, vocational and apprenticeship education and other situations.

număr persoane în echivalent normă întreagă / number of persons in full-time equivalent

of whom:				
din care: / of whom:		Altă pregătire (exclusiv superioară) Other education (excluding tertiary education)		CANE Rev. 2
Studii doctorale Doctoral studies				
2021	2022	2021	2022	
1068	1734	1848	1986	Business enterprise sector - total
				By activity:
18	14	3	3	Agriculture, forestry and fishing
6	4	25	27	Mining and quarrying
100	152	839	935	Manufacturing
2	34	2	1	Manufacture of food products
1	2	-	-	Manufacture of beverages
1	-	13	2	Manufacture of textiles
-	-	7	-	Manufacture of wearing apparel
-	-	-	-	Tanning and dressing of leather;
-	-	16	-	manufacture of luggage, handbags, saddlery,
-	-	-	-	harness and footwear;
9	9	18	15	dressing and dyeing of fur
41	36	96	32	Manufacture of paper and paper products
1	33	77	165	Manufacture of chemicals and
2	8	3	-	chemical products
3	3	58	44	Manufacture of basic pharmaceutical
4	6	16	8	products and pharmaceutical preparations
2	4	14	30	Manufacture of rubber and
5	3	31	38	plastic products
5	5	10	170	Manufacture of other non-metallic
16	9	438	411	mineral products
5	-	30	12	Manufacture of basic metals
2	-	-	-	Manufacture of fabricated metal
1	-	5	2	products, except machinery
-	-	5	5	and equipment
2	-	-	38	Manufacture of computer, electronic
1	1	-	-	and optical products
23	24	13	10	Manufacture of electrical equipment
918	1539	968	973	Manufacture of machinery and
235	323	352	432	equipment n.e.c.
				Manufacture of motor vehicles,
				trailers and semi-trailers
				Manufacture of other transport equipment
				Manufacture of furniture
				Other manufacturing n.e.c.
				Repair, maintenance and installation of
				machinery and equipment
				Electricity, gas, steam and air conditioning
				supply
				Water supply; sewerage, waste management
				and remediation activities
				Construction
				Services
				of which: Scientific research and development

Numărul proiectelor și cheltuielile totale de cercetare-dezvoltare, conform NABS¹⁾, pe tipuri de surse de finanțare, pentru activitatea de cercetare-dezvoltare, în anul 2022
Number of R&D projects and total research and development expenditure, according to NABS¹⁾, by type of financing source, on the research and development activity, in 2022

13.10

	Proiecte de cercetare-dezvoltare (număr) <i>R&D projects (number)</i>	Cheltuieli totale de cercetare-dezvoltare²⁾ - total (mii lei prețuri curente) <i>Total expenditure on research and development²⁾ - total (thou lei current prices)</i>	
TOTAL	9151	2411665	Total
din care, pe programe NABS:			<i>of which, by NABS programmes:</i>
Explorarea și exploatarea pământului	128	23386	<i>Exploration and exploitation of the earth</i>
Mediu înconjurător	489	147927	<i>Environment</i>
Exploatarea și explorarea spațiului	28	10583	<i>Exploration and exploitation of space</i>
Transport, telecomunicații și alte infrastructuri	145	53521	<i>Transport, telecommunication and other infrastructures</i>
Energie	85	17624	<i>Energy</i>
Producția și tehnologia industrială	700	260040	<i>Industrial production and technology</i>
Sănătate	455	138250	<i>Health</i>
Agricultură	1322	314411	<i>Agriculture</i>
Educație	320	42916	<i>Education</i>
Cultură, activități recreative, religie și mass-media	138	14919	<i>Culture, recreation, religion and mass media</i>
Sisteme politice și sociale, structuri și procese	117	24578	<i>Political and social systems, structures and processes</i>
Promovarea generală a cunoașterii: cercetare-dezvoltare finanțată din fondurile generale universitare (GUF), pentru:			<i>General advancement of knowledge: R&D financed from university general funds (UGF) for:</i>
științe naturale și exacte	2499	387197	<i>natural and exact sciences</i>
științe inginerești și tehnologice	1409	91829	<i>engineering and technological sciences</i>
științe medicale și de sănătate	487	199689	<i>medical sciences</i>
științe agricole	40	3667	<i>agricultural sciences</i>
științe sociale și economice	83	19298	<i>social sciences</i>
științe umaniste	314	25104	<i>social sciences</i>
științe umaniste	166	47610	<i>humanities</i>
Promovarea generală a cunoașterii: cercetare-dezvoltare finanțată din alte surse decât fondurile generale universitare, pentru:			<i>General advancement of knowledge: R&D financed from sources other than UGF for:</i>
științe naturale și exacte	2584	879005	<i>natural and exact sciences</i>
științe inginerești și tehnologice	938	386743	<i>engineering and technological sciences</i>
științe medicale și de sănătate	887	308528	<i>engineering and technological sciences</i>
științe agricole	52	18638	<i>medical sciences</i>
științe sociale și economice	33	19045	<i>agricultural sciences</i>
științe umaniste	302	77807	<i>social sciences</i>
științe umaniste	372	68244	<i>humanities</i>
Apărare	141	97308	<i>Defence</i>

¹⁾ Nomenclatorul pentru analiza și comparația bugetelor și programelor științifice.

²⁾ *Nomenclature for the analysis and comparison of scientific programmes and budgets.*

Numai pentru sectorul guvernamental și sectorul învățământ superior.
Government and higher education sectors only.

13.11 Cheltuielile curente din activitatea de cercetare-dezvoltare, pe sectoare de performanță și tipuri de cercetare

Current expenditure in the research and development activity, by sector of performance and type of research

mii lei prețuri curente / thou lei current prices

	2020	2021	2022	
Total	4643632	5135441	5887974	Total
Cercetare fundamentală	847262	965688	1051697	Basic research
Cercetare aplicativă	2877511	2783917	3044408	Applied research
Dezvoltare experimentală	918859	1385836	1791869	Experimental development
Sectorul mediului de afaceri	2785922	3126654	3716811	Business enterprise sector
Cercetare fundamentală	80380	115826	139137	Basic research
Cercetare aplicativă	2080643	2014654	2206030	Applied research
Dezvoltare experimentală	624899	996174	1371644	Experimental development
Sectorul guvernamental	1460177	1548723	1620000	Government sector
Cercetare fundamentală	590689	613755	631163	Basic research
Cercetare aplicativă	666928	641317	703473	Applied research
Dezvoltare experimentală	202560	293651	285364	Experimental development
Sectorul învățământ superior	382826	443123	532116	Higher education sector
Cercetare fundamentală	173731	232871	275267	Basic research
Cercetare aplicativă	123974	120010	128933	Applied research
Dezvoltare experimentală	85121	90242	127916	Experimental development
Sectorul privat non-profit	14707	16941	19047	Private non-profit sector
Cercetare fundamentală	2462	3236	6130	Basic research
Cercetare aplicativă	5966	7936	5972	Applied research
Dezvoltare experimentală	6279	5769	6945	Experimental development

**Cheltuielile totale din activitatea de cercetare-dezvoltare,
pe sectoare de performanță și categorii de cheltuieli**
**13.12 Total expenditure in the research and development activity,
by sector of performance and expenditure category**

mii lei prețuri curente / thou lei current prices

	2020	2021	2022	
Total	4964532	5616594	6429500	Total
Cheltuieli curente	4643632	5135441	5887974	Current expenditure
Cheltuieli pentru personalul intern direct implicat în activitatea de cercetare-dezvoltare	2608550	2891510	3320853	<i>Expenditure on the internal staff directly involved in the R&D activity</i>
Alte costuri curente	2035082	2243931	2567121	<i>Other current expenditure</i>
Cheltuieli de capital	320900	481153	541526	Capital expenditure
Terenuri și construcții	42501	68220	63329	<i>Lands and construction</i>
Echipamente și aparatură	237451	359397	420368	<i>Equipment and apparatus</i>
Cheltuieli cu achiziție soft pentru cercetare-dezvoltare	15893	20212	22749	<i>Expenditure for purchasing software for R&D</i>
Alte cheltuieli CD pentru drepturi de proprietate intelectuală	25055	33324	35080	<i>Other R&D expenditure on intellectual property rights</i>
Sectorul mediului de afaceri	2929174	3394736	3997899	Business enterprise sector
Cheltuieli curente	2785922	3126654	3716811	Current expenditure
Cheltuieli pentru personalul intern direct implicat în activitatea de cercetare-dezvoltare	1446975	1671903	2018554	<i>Expenditure on the internal staff directly involved in the R&D activity</i>
Alte costuri curente	1338947	1454751	1698257	<i>Other current expenditure</i>
Cheltuieli de capital	143252	268082	281088	Capital expenditure
Terenuri și construcții	31320	43487	31196	<i>Lands and construction</i>
Echipamente și aparatură	84175	184397	204587	<i>Equipment and apparatus</i>
Cheltuieli cu achiziție soft pentru cercetare-dezvoltare	5656	10831	14335	<i>Expenditure for purchasing software for R&D</i>
Alte cheltuieli CD pentru drepturi de proprietate intelectuală	22101	29367	30970	<i>Other R&D expenditure on intellectual property rights</i>
Sectorul guvernamental	1585361	1687410	1795324	Government sector
Cheltuieli curente	1460177	1548723	1620000	Current expenditure
Cheltuieli pentru personalul intern direct implicat în activitatea de cercetare-dezvoltare	885798	901340	931931	<i>Expenditure on the internal staff directly involved in the R&D activity</i>
Alte costuri curente	574379	647383	688069	<i>Other current expenditure</i>

**Cheltuielile totale din activitatea de cercetare-dezvoltare,
pe sectoare de performanță și categorii de cheltuieli - continuare**
**13.12 Total expenditure in the research and development activity,
by sector of performance and expenditure category - continued**

mii lei prețuri curente / thou lei current prices

	2020	2021	2022	
Cheltuieli de capital	125184	138687	175324	Capital expenditure
Terenuri și construcții	3974	6373	12254	Lands and construction
Echipamente și aparatură	110370	122750	153367	Equipment and apparatus
Cheltuieli cu achiziție soft pentru cercetare-dezvoltare	8415	7065	5772	Expenditure for purchasing software for R&D
Alte cheltuieli CD pentru drepturi de proprietate intelectuală	2425	2499	3931	Other R&D expenditure on intellectual property rights
Sectorul învățământ superior	434808	515153	616341	Higher education sector
Cheltuieli curente	382826	443123	532116	Current expenditure
Cheltuieli pentru personalul intern direct implicat în activitatea de cercetare-dezvoltare	263270	307510	357871	Expenditure on the internal staff directly involved in the R&D activity
Alte costuri curente	119556	135613	174245	Other current expenditure
Cheltuieli de capital	51982	72030	84225	Capital expenditure
Terenuri și construcții	7205	17720	19876	Lands and construction
Echipamente și aparatură	42485	50828	61741	Equipment and apparatus
Cheltuieli cu achiziție soft pentru cercetare-dezvoltare	1798	2158	2540	Expenditure for purchasing software for R&D
Alte cheltuieli CD pentru drepturi de proprietate intelectuală	494	1324	68	Other R&D expenditure on intellectual property rights
Sectorul privat non-profit	15189	19295	19936	Private non-profit sector
Cheltuieli curente	14707	16941	19047	Current expenditure
Cheltuieli pentru personalul intern direct implicat în activitatea de cercetare-dezvoltare	12507	10757	12497	Expenditure on the internal staff directly involved in the R&D activity
Alte costuri curente	2200	6184	6550	Other current expenditure
Cheltuieli de capital	482	2354	889	Capital expenditure
Terenuri și construcții	2	640	3	Lands and construction
Echipamente și aparatură	421	1422	673	Equipment and apparatus
Cheltuieli cu achiziție soft pentru cercetare-dezvoltare	24	158	102	Expenditure for purchasing software for R&D
Alte cheltuieli CD pentru drepturi de proprietate intelectuală	35	134	111	Other R&D expenditure on intellectual property rights

**Cheltuielile totale din activitatea de cercetare-dezvoltare,
pe sectoare de performanță și surse de finanțare**
13.13 *Total expenditure in the research and development activity,
by sector of performance and financing source*

mii lei prețuri curente / thou lei current prices

	2020	2021	2022	
Total	4964532	5616594	6429500	Total
Fonduri din țară	4423698	4910973	5640655	Domestic funds
Întreprinderi	2623748	2909238	3507049	<i>Enterprises</i>
Fonduri publice	1576201	1697172	1901198	<i>Public funds</i>
Fonduri publice				<i>University general</i>
generale universitare	55388	80269	85403	<i>public funds</i>
Unități din învățământul				<i>Tertiary education</i>
superior	22087	16668	14287	<i>units</i>
Instituții fără scop lucrativ	1544	8039	11947	<i>Non-profit institutions</i>
Alte surse	144730	199587	120771	<i>Other sources</i>
Fonduri din străinătate	540834	705621	788845	External funds
Sectorul mediului de afaceri	2929174	3394736	3997899	Business enterprise sector
Fonduri din țară	2658080	2989768	3609620	Domestic funds
Întreprinderi	2495843	2749246	3336141	<i>Enterprises</i>
Fonduri publice	152253	197405	270739	<i>Public funds</i>
Unități din învățământul				<i>Tertiary education</i>
superior	3516	1380	1132	<i>units</i>
Instituții fără scop lucrativ	-	539	-	<i>Non-profit institutions</i>
Alte surse	6468	41198	1608	<i>Other sources</i>
Fonduri din străinătate	271094	404968	388279	External funds
Sectorul guvernamental	1585361	1687410	1795324	Government sector
Fonduri din țară	1422089	1513637	1623250	Domestic funds
Întreprinderi	104160	130889	134754	<i>Enterprises</i>
Fonduri publice	1180847	1233817	1380278	<i>Public funds</i>
Unități din învățământul				<i>Tertiary education</i>
superior	5885	440	396	<i>units</i>
Instituții fără scop lucrativ	287	135	248	<i>Non-profit institutions</i>
Alte surse	130910	148356	107574	<i>Other sources</i>
Fonduri din străinătate	163272	173773	172074	External funds
Sectorul învățământ superior	434808	515153	616341	Higher education sector
Fonduri din țară	333230	394897	394879	Domestic funds
Întreprinderi	21720	25349	35559	<i>Enterprises</i>
Fonduri publice	235059	257496	241349	<i>Public funds</i>
Fonduri publice				<i>University general</i>
generale universitare	55388	80269	85403	<i>public funds</i>
Unități din învățământul				<i>Tertiary education</i>
superior	12670	14848	12759	<i>units</i>
Instituții fără scop lucrativ	1257	6921	8224	<i>Non-profit institutions</i>
Alte surse	7136	10014	11585	<i>Other sources</i>
Fonduri din străinătate	101578	120256	221462	External funds

**Cheltuielile totale din activitatea de cercetare-dezvoltare,
pe sectoare de performanță și surse de finanțare - continuare**
**13.13 Total expenditure in the research and development activity,
by sector of performance and financing source - continued**

mii lei prețuri curente / thou lei current prices

	2020	2021	2022	
Sectorul privat non-profit	15189	19295	19936	Private non-profit sector
Fonduri din țară	10299	12671	12906	Domestic funds
Întreprinderi	2025	3754	595	Enterprises
Fonduri publice	8042	8454	8832	Public funds
Unități din învățământul superior	16	-	-	Tertiary education units
Instituții fără scop lucrativ	-	444	3475	Non-profit institutions
Alte surse	216	19	4	Other sources
Fonduri din străinătate	4890	6624	7030	External funds
Ponderea cheltuielilor totale de cercetare-dezvoltare, în produsul intern brut (PIB) - % - din care:	0,47	0,47	0,46¹⁾	Weight of the total research and development expenditure in the GDP - % - of which:
Sectorul public ²⁾	0,19	0,18	0,17	Public sector ²⁾
Sectorul privat ³⁾	0,28	0,29	0,29	Private sector ³⁾
Ponderea cheltuielilor totale de cercetare-dezvoltare pe sectoare de performanță, în produsul intern brut (PIB) - % - din care:	0,47	0,47	0,46¹⁾	Weight of the total research and development expenditure by sector of performance in the GDP - % - of which:
Sectorul mediului de afaceri - % în PIB	0,28	0,29	0,29	Business enterprise sector - % in the GDP
Sectorul guvernamental - % în PIB	0,15	0,14	0,13	Government sector - % in the GDP
Sectorul învățământ superior - % în PIB	0,04	0,04	0,04	Higher education sector - % in the GDP

1) Date semidefinitive. / Semi-final data.

2) Sectorul public cuprinde sectorul guvernamental și sectorul învățământ superior.
The public sector includes the government sector and the higher education sector.

3) Sectorul privat cuprinde sectorul mediului de afaceri și sectorul non-profit.
The private sector includes the business enterprise sector and the private non-profit sector.

13.14 Cheltuielile totale din activitatea de cercetare-dezvoltare din sectorul mediului de afaceri, pe activități economice și categorii de cheltuieli
Total expenditure in the research and development activity of the business enterprise sector, by economic activity and expenditure category

CAEN Rev. 2	Cheltuieli totale		
	2020	2021	2022
	<i>Total expenditure</i>		
Sectorul mediului de afaceri - total	2929174	3394736	3997899
Pe activități:			
Agricultură, silvicultură și pescuit	13608	17356	16616
Industria extractivă	24829	89524	71166
Industria prelucrătoare	1195899	1380037	1741276
Industria alimentară	36749	7354	8353
Fabricarea băuturilor	833	1205	254
Fabricarea produselor textile	184	1653	210
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	682	2007	287
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțăminte; prepararea și vopsirea blănurilor	274	1117	66040
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	984	1240	1097
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	14887	13674	18764
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	41936	75459	71971
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	16510	48989	11533
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	525	580	1035
Industria metalurgică	15693	16486	16381
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	5221	4499	9474
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	45509	55201	162269
Fabricarea echipamentelor electrice	54133	66129	83155
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	7930	8219	13878
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	910432	1056068	1269591
Fabricarea altor mijloace de transport	39855	11447	4589
Fabricarea de mobilă	1437	1270	247
Alte activități industriale n.c.a.	482	6387	94
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	1643	1053	2054
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	612	408	1137
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	541	483	340
Construcții	3537	5028	3584
Servicii	1690148	1901900	2163780
din care: Cercetare-dezvoltare	198888	205690	264260

din care: / of which:						CANE Rev. 2
Cheltuieli curente			Cheltuieli de capital			
<i>Current expenditure</i>			<i>Capital expenditure</i>			
2020	2021	2022	2020	2021	2022	
2785922	3126654	3716811	143252	268082	281088	Business enterprise sector - total
						By activity:
10964	15143	14631	2644	2213	1985	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
22451	48120	53673	2378	41404	17493	<i>Mining and quarrying</i>
1118568	1253323	1538731	77331	126714	202545	<i>Manufacturing</i>
36176	6370	8118	573	984	235	<i>Manufacture of food products</i>
828	1205	254	5	-	-	<i>Manufacture of beverages</i>
184	891	210	-	762	-	<i>Manufacture of textiles</i>
682	1887	287	-	120	-	<i>Manufacture of wearing apparel</i>
						<i>Tanning and dressing of leather;</i>
						<i>manufacture of luggage, handbags, saddlery,</i>
						<i>harness and footwear;</i>
274	1117	66040	-	-	-	<i>dressing and dyeing of fur</i>
984	1240	1097	-	-	-	<i>Manufacture of paper and paper products</i>
						<i>Manufacture of chemicals and</i>
14156	12941	17371	731	733	1393	<i>chemical products</i>
						<i>Manufacture of basic pharmaceutical</i>
36845	68252	66905	5091	7207	5066	<i>products and pharmaceutical preparations</i>
						<i>Manufacture of rubber and</i>
16238	47941	11413	272	1048	120	<i>plastic products</i>
						<i>Manufacture of other non-metallic</i>
487	521	1035	38	59	-	<i>mineral products</i>
15693	16486	16381	-	-	-	<i>Manufacture of basic metals</i>
						<i>Manufacture of fabricated metal</i>
						<i>products, except machinery</i>
5221	4487	9365	-	12	109	<i>and equipment</i>
						<i>Manufacture of computer, electronic</i>
45111	54493	90996	398	708	71273	<i>and optical products</i>
50895	62377	78297	3238	3752	4858	<i>Manufacture of electrical equipment</i>
						<i>Manufacture of machinery and</i>
7640	8162	10940	290	57	2938	<i>equipment n.e.c.</i>
						<i>Manufacture of motor vehicles,</i>
844600	946075	1153254	65832	109993	116337	<i>trailers and semi-trailers</i>
39118	11395	4589	737	52	-	<i>Manufacture of other transport equipment</i>
1316	1270	247	121	-	-	<i>Manufacture of furniture</i>
482	5160	94	-	1227	-	<i>Other manufacturing n.e.c.</i>
						<i>Repair, maintenance and installation of</i>
1638	1053	1838	5	-	216	<i>machinery and equipment</i>
						<i>Electricity, gas, steam and air conditioning</i>
612	408	1137	-	-	-	<i>supply</i>
						<i>Water supply; sewerage, waste management</i>
530	472	327	11	11	13	<i>and remediation activities</i>
3525	4729	3308	12	299	276	<i>Construction</i>
1629272	1804459	2105004	60876	97441	58776	<i>Services</i>
188954	195756	251075	9934	9934	13185	<i>of which: Scientific research and development</i>

13.15 Tipologia inovatorilor, în perioada 2018-2020 Innovators' typology, during the 2018-2020 period

	Număr total de întreprinderi ¹⁾ <i>Total number of enterprises</i> ¹⁾	Număr întreprinderi inovatoare <i>Number of innovative enterprises</i>	Pondere față de total întreprinderi <i>Weight in total enterprises (%)</i>	din care: of which: Total
Total	27196	2900	10,7	2750
Mici	21276	2001	9,4	1924
Mijlocii	4706	625	13,3	583
Mari	1214	274	22,6	243
Industrie	13028	1404	10,8	1351
Mici	9473	872	9,2	857
Mijlocii	2723	342	12,6	327
Mari	832	190	22,8	167
Industria extractivă	330	4	1,2	4
Industria prelucrătoare	11811	1303	11,0	1252
Mici	8625	800	9,3	786
Mijlocii	2491	332	13,3	318
Mari	695	171	24,6	148
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	174	20	11,5	19
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	713	77	10,8	76
Servicii	14168	1496	10,6	1399
Mici	11803	1129	9,6	1067
Mijlocii	1983	283	14,3	256
Mari	382	84	22,0	76

¹⁾ Întreprinderile cu peste 9 salariați din domeniile: industrie (secțiunile CAEN Rev. 2: B, C, D, E) și servicii (secțiunile CAEN Rev. 2: H, J și K și diviziunile 46, 71, 72 și 73).

The enterprises with more than 9 employees from the following fields: industry (CANE Rev. 2 sections: B, C, D, E) and services (CANE Rev. 2 sections: H, J and K and divisions 46, 71, 72 and 73).

Inovatori de succes <i>Successful innovators</i>			Număr întreprinderi non-inovatoare <i>Number of non-innovative enterprises</i>	
Număr întreprinderi numai cu inovație de produs <i>Number of enterprises with product innovation only</i>	Număr întreprinderi numai cu inovație de procese de afaceri <i>Number of enterprises with business process innovation only</i>	Număr întreprinderi numai cu inovație de produs și procese de afaceri <i>Number of enterprises with product and business process innovation only</i>		
1209	839	702	24296	Total
853	630	441	19275	Small
274	148	161	4081	Medium-sized
82	61	100	940	Large
601	437	313	11624	Industry
396	297	164	8601	<i>Small</i>
145	99	83	2381	<i>Medium-sized</i>
60	41	66	642	<i>Large</i>
-	2	2	326	<i>Mining and quarrying</i>
552	406	294	10508	<i>Manufacturing</i>
348	287	151	7825	<i>Small</i>
145	94	79	2159	<i>Medium-sized</i>
59	25	64	524	<i>Large</i>
				<i>Electrical and thermal energy, gas, steam and air conditioning supply</i>
5	11	3	154	
				<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
44	18	14	636	
608	402	389	12672	Services
457	333	277	10674	<i>Small</i>
129	49	78	1700	<i>Medium-sized</i>
22	20	34	298	<i>Large</i>

13.16 Numărul de salariați ai întreprinderilor inovatoare, pe activități și clase de mărime, în anul 2020
Number of employees of innovative enterprises, by activity and size class, in 2020

	Număr total de salariați pentru toate întreprinderile <i>Total number of employees in all enterprises</i>	Număr total de salariați pentru întreprinderile inovatoare <i>Total number of employees in innovative enterprises</i>	În % față de total <i>% of the total</i>	din care:	
				Număr total de salariați pentru întreprinderile inovatoare numai de produse <i>Total number of employees in enterprises with product innovation only</i>	În % față de total <i>% of the total</i>
Total	1969428	421640	21,4	132486	6,7
Mici	437710	41734	9,5	17615	4,0
Mijlocii	501788	73511	14,6	32843	6,5
Mari	1029930	306395	29,7	82028	8,0
Industria	1160352	241468	20,8	66654	5,7
Mici	203478	18632	9,2	7840	3,9
Mijlocii	302378	41813	13,8	18501	6,1
Mari	654496	181023	27,7	40313	6,2
Industria extractivă	33986	10814	31,8	-	-
Industria prelucrătoare	983168	206909	21,0	64867	6,6
Mici	185055	16818	9,1	6541	3,5
Mijlocii	275689	40092	14,5	18370	6,7
Mari	522424	149999	28,7	39956	7,6
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	62676	15086	24,1	84	0,1
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	80522	8659	10,8	1703	2,1
Servicii	809076	180172	22,3	65832	8,1
Mici	234232	23102	9,9	9775	4,2
Mijlocii	199410	31698	15,9	14342	7,2
Mari	375434	125372	33,4	41715	11,1

of whom:

Număr total de salariați pentru întreprinderile inovatoare numai de procese de afaceri	În % față de total	Număr total de salariați pentru întreprinderile inovatoare numai de produse și procese de afaceri	În % față de total	
<i>Total number of employees in enterprises with business process innovation only</i>	<i>% of the total</i>	<i>Total number of employees in enterprises with product and business process innovation only</i>	<i>% of the total</i>	
103151	5,2	148111	7,5	Total
13540	3,1	9108	2,1	Small
16958	3,4	18997	3,8	Medium-sized
72653	7,1	120006	11,7	Large
55405	4,8	96661	8,3	Industry
7039	3,5	3407	1,7	<i>Small</i>
11230	3,7	10251	3,4	<i>Medium-sized</i>
37136	5,7	83003	12,7	<i>Large</i>
84	0,2	10731	31,6	<i>Mining and quarrying</i>
35367	3,6	84890	8,6	<i>Manufacturing</i>
6769	3,7	3163	1,7	<i>Small</i>
10226	3,7	9665	3,5	<i>Medium-sized</i>
18372	3,5	72062	13,8	<i>Large</i>
14777	23,6	225	0,4	<i>Electrical and thermal energy, gas, steam and air conditioning supply</i>
5177	6,4	815	1,0	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
47746	5,9	51450	6,4	Services
6501	2,8	5701	2,4	<i>Small</i>
5728	2,9	8746	4,4	<i>Medium-sized</i>
35517	9,5	37003	9,9	<i>Large</i>

13.17 Cifra de afaceri a întreprinderilor inovatoare, pe activități și clase de mărime, în anul 2020

Turnover of innovative enterprises, by activity and size class, in 2020

				din care:	
	Cifra de afaceri totală pentru toate întreprinderile (mii lei prețuri curente) <i>Total turnover of all enterprises (thou lei current prices)</i>	Cifra de afaceri totală pentru întreprinderile inovatoare (mii lei prețuri curente) <i>Total turnover of innovative enterprises (thou lei current prices)</i>	În % față de total % <i>% of the total</i>	Cifra de afaceri totală pentru întreprinderile inovatoare numai de produse (mii lei prețuri curente) <i>Total turnover of enterprises with product innovation only (thou lei current prices)</i>	În % față de total % <i>% of the total</i>
Total	1038747572	276699407	26,6	66236941	6,4
Mici	212952579	26608504	12,5	12631741	5,9
Mijlocii	250096402	41503773	16,6	17173369	6,9
Mari	575698591	208587130	36,2	36431831	6,3
Industrie	493614790	165328714	33,5	30395812	6,2
Mici	54071915	6121080	11,3	3467218	6,4
Mijlocii	101355588	19526801	19,3	6393370	6,3
Mari	338187287	139680833	41,3	20535224	6,1
Industria extractivă	24774809	14484292	58,5	-	-
Industria prelucrătoare	392362903	119811581	30,5	29247779	7,5
Mici	40658967	4820664	11,9	2374812	5,8
Mijlocii	80475052	13133973	16,3	6379076	7,9
Mari	271228884	101856944	37,6	20493891	7,6
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	60699690	29487590	48,6	893562	1,5
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	15777388	1545251	9,8	254471	1,6
Servicii	545132782	111370693	20,4	35841129	6,6
Mici	158880664	20487424	12,9	9164523	5,8
Mijlocii	148740814	21976972	14,8	10779999	7,2
Mari	237511304	68906297	29,0	15896607	6,7

of which:

Cifra de afaceri totală pentru întreprinderi inovatoare numai de procese de afaceri (mii lei prețuri curente) <i>Total turnover of enterprises with business process innovation only (thou lei current prices)</i>	În % față de total <i>% of the total</i>	Cifra de afaceri totală pentru întreprinderi inovatoare numai de produse și procese de afaceri (mii lei prețuri curente) <i>Total turnover of enterprises with product and business process innovation only (thou lei current prices)</i>	În % față de total <i>% of the total</i>	
76164708	7,3	110581042	10,6	Total
7783263	3,7	5887593	2,8	Small
7878509	3,2	15353298	6,1	Medium-sized
60502936	10,5	89340151	15,5	Large
37696355	7,6	75930828	15,4	Industry
1562919	2,9	1017950	1,9	<i>Small</i>
3014182	3,0	9664294	9,5	<i>Medium-sized</i>
33119254	9,8	65248584	19,3	<i>Large</i>
51982	0,2	14432310	58,3	<i>Mining and quarrying</i>
14293710	3,6	55139615	14,1	<i>Manufacturing</i>
1463627	3,6	909232	2,2	<i>Small</i>
2822122	3,5	3477819	4,3	<i>Medium-sized</i>
10007961	3,7	50752564	18,7	<i>Large</i>
22524572	37,1	6069456	10,0	<i>Electrical and thermal energy, gas, steam and air conditioning supply</i>
826091	5,2	289447	1,8	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
38468353	7,1	34650214	6,4	Services
6220344	3,9	4869643	3,1	<i>Small</i>
4864327	3,3	5689004	3,8	<i>Medium-sized</i>
27383682	11,5	24091567	10,1	<i>Large</i>

Ponderea întreprinderilor inovatoare care au indicat diverse canale pentru a dobândi noi cunoștințe, în total întreprinderi, pe activități, clase de mărime și tip de canal, în perioada 2016-2018

Weight of the innovative enterprises that indicated any of the following channels as means of acquiring knowledge in total enterprises, by activity, size class and type of channel, during the 2016-2018 period

13.18

Întreprinderi inovatoare - Tip de canal

Activitate economică	Conferințe, târguri sau expoziții <i>Conferences, fairs or exhibitions</i>	Reviste științifice/ tehnice sau publicații comerciale <i>Scientific/ technical journals or trade publications</i>	Informații de la asociații profesionale și industriale <i>Information from professional or industrial associations</i>	Informații din brevetele publicate <i>Information from published patents</i>
Total	10,4	9,7	7,6	1,6
Mici	9,0	8,8	6,4	1,1
Mijlocii	12,8	10,5	9,5	2,7
Mari	24,7	21,3	19,4	6,8
Industrie - Total	12,5	10,4	9,8	1,8
Mici	11,0	9,1	8,8	1,1
Mijlocii	14,1	11,6	10,4	2,7
Mari	24,9	21,5	19,7	7,2
Industrie extractivă	2,8	3,4	3,0	-
Industrie prelucrătoare	13,0	10,8	10,1	1,9
Mici	11,4	9,4	9,0	1,1
Mijlocii	14,7	11,9	10,7	2,8
Mari	26,3	22,6	20,4	7,6
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	15,2	15,2	16,8	0,6
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	7,5	6,5	6,1	1,5
Servicii - Total	8,3	9,0	5,4	1,5
Mici	7,4	8,6	4,5	1,1
Mijlocii	11,0	8,9	8,3	2,8
Mari	24,2	20,9	18,9	5,9

Innovative enterprises - Type of channel:

Informații din documente sau comisii standardizate <i>Information from standardised documents or committees</i>	Rețele sociale bazate pe platforme web sau surse publicitare <i>Social web-based networks or crowdsourcing</i>	Platforme deschise business to business sau software ca sursă deschisă <i>Open business-to-business platforms or open-source software</i>	Extragerea cunoștințelor sau a informațiilor de proiectare din bunuri sau servicii <i>Extracting knowledge or design information from goods or services</i>	<i>Economic activity</i>
4,4	9,7	5,6	2,7	Total
3,5	9,1	5,3	2,1	Small
5,9	10,1	5,3	3,6	Medium-sized
14,1	17,8	11,7	8,4	Large
4,1	9,3	3,5	3,5	Industry - Total
2,4	8,2	2,5	2,7	<i>Small</i>
6,6	10,3	4,6	4,5	<i>Medium-sized</i>
15,5	17,8	10,9	9,8	<i>Large</i>
0,6	3,4	1,5	1,4	<i>Mining and quarrying</i>
4,3	9,4	3,5	3,7	<i>Manufacturing</i>
2,5	8,3	2,5	2,8	<i>Small</i>
6,8	10,6	4,7	4,7	<i>Medium-sized</i>
16,1	18,2	11,1	10,1	<i>Large</i>
11,3	13,3	11,4	6,6	<i>Electrical and thermal energy, gas, steam and air conditioning supply</i>
1,5	7,5	1,8	1,4	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
4,7	10,1	7,6	1,8	Services - Total
4,5	9,9	7,7	1,7	<i>Small</i>
5,0	9,8	6,3	2,2	<i>Medium-sized</i>
10,8	17,8	13,6	5,1	<i>Large</i>

13.19 **Ponderea cifrei de afaceri a întreprinderilor inovatoare de produse, în cifra de afaceri totală a întreprinderilor, în anul 2020**
Weight of the turnover of product innovative enterprises in the total turnover of enterprises, in 2020

procente / percentage

	Produse neschimbate sau parțial modificate <i>Unchanged or partially modified products</i>	Produse noi sau semnificativ îmbunătățite, noi pentru întreprindere <i>New or significantly improved products, new to the enterprise</i>	Produse noi sau semnificativ îmbunătățite, noi pentru piață <i>New or significantly improved products, new to the market</i>	
Total	11,8	4,3	1,0	Total
Mici	6,3	1,6	0,8	Small
Mijlocii	9,8	2,4	0,8	Medium-sized
Mari	14,7	6,1	1,1	Large
Industrie	15,8	4,8	0,9	Industry
Mici	5,2	1,8	1,3	<i>Small</i>
Mijlocii	13,4	2,1	0,4	<i>Medium-sized</i>
Mari	18,2	6,1	1,0	<i>Large</i>
Industria extractivă	49,5	8,7	-	<i>Mining and quarrying</i>
Industria prelucrătoare	15,0	5,5	1,0	<i>Manufacturing</i>
Mici	5,5	2,3	0,4	<i>Small</i>
Mijlocii	9,4	2,4	0,5	<i>Medium-sized</i>
Mari	18,1	6,8	1,3	<i>Large</i>
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	10,5	0,1	0,8	<i>Electrical and thermal energy, gas, steam and air conditioning supply</i>
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	2,3	1,0	0,2	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
Servicii	8,2	3,8	1,0	Services
Mici	6,6	1,5	0,7	<i>Small</i>
Mijlocii	7,4	2,7	1,1	<i>Medium-sized</i>
Mari	9,7	6,0	1,1	<i>Large</i>

Întreprinderile inovatoare care au primit fonduri publice în total întreprinderi inovatoare, pe activități, clase de mărime și tipuri de fonduri publice, în perioada 2018-2020

13.20 Innovative enterprises that received public funds in total innovative enterprises, by activity, size class and type of public funds, during the 2018-2020 period

procente / percentage

	Au primit orice fel de fonduri publice <i>Which received public funds of any kind</i>	Au primit fonduri de la autorități locale și regionale <i>Which received funds from local and regional authorities</i>	Au primit fonduri de la Guvern <i>Which received funds from the national government</i>	Au primit fonduri din cadrul Programului Orizont 2020 <i>Which received funds from the Horizon 2020 Programme</i>	Au primit alte fonduri de la Uniunea Europeană <i>Which received other funds from the European Union</i>	
Total	15,8	1,9	12,0	1,7	4,3	Total
Mici	12,6	0,9	9,7	1,0	3,0	Small
Mijlocii	23,2	2,4	17,3	3,2	7,6	Medium-sized
Mari	22,3	8,0	16,6	3,2	6,4	Large
Industria	12,7	2,0	8,8	1,1	3,3	Industry
Mici	6,5	0,6	3,5	1,2	1,7	Small
Mijlocii	24,0	2,5	17,4	1,2	7,0	Medium-sized
Mari	20,9	7,4	18,0	0,6	4,4	Large
Industria extractivă	29,1	-	29,1	-	-	Mining and quarrying
Industria prelucrătoare	13,2	1,8	9,0	1,2	3,4	Manufacturing
Mici	7,0	0,5	3,8	1,3	1,8	Small
Mijlocii	24,4	2,3	17,7	1,2	7,2	Medium-sized
Mari	20,2	6,5	17,0	0,6	3,2	Large
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	-	-	-	-	-	Electrical and thermal energy, gas, steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	7,5	6,1	6,2	-	3,8	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Servicii	18,7	1,8	15,0	2,3	5,3	Services
Mici	17,2	1,1	14,6	0,9	4,1	Small
Mijlocii	22,3	2,3	17,2	5,7	8,3	Medium-sized
Mari	25,7	9,5	13,4	9,1	11,1	Large

13.21 Cheltuielile întreprinderilor inovatoare, în anul 2020

Expenditure of innovative enterprises, in 2020

din care, în (%) din total cheltuieli, pentru
of which, in (%) of the total expenditure, on the

Clase de mărime Activități economice	Cheltuiala totală pentru inovare (mii lei prețuri curente) <i>Total innovation expenditure (thou lei current prices)</i>	Activitatea de cercetare-dezvoltare internă <i>In-house research and development</i>	Activitatea de cercetare-dezvoltare externă <i>Outsourced research and development</i>
Total	5166169	73,6	17,3
Mici	282529	64,4	13,4
Mijlocii	770785	76,5	12,2
Mari	4112855	73,8	18,5
Industrie	2177447	56,8	27,6
Mici	49118	26,7	1,7
Mijlocii	77044	61,8	2,3
Mari	2051285	57,3	29,2
Industria extractivă	30167	80,1	-
Industria prelucrătoare	2138227	56,6	28,1
Mici	41917	29,6	1,1
Mijlocii	77044	61,8	2,3
Mari	2019266	57,0	29,6
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	628	46,2	-
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	8425	9,7	6,3
Servicii	2988722	85,9	9,8
Mici	233411	72,3	15,8
Mijlocii	693741	78,1	13,3
Mari	2061570	90,1	7,9

următoarele activități inovatoare:
following innovative activities:

Toate celelalte activități inovatoare <i>All other innovation activities</i>	din care: / of which:			Bunuri de capital pentru inovare <i>Capital goods for innovation</i>	Size class <i>Economic activity</i>
	Personalul propriu din inovare <i>Own personnel working on innovation</i>	Servicii, materiale consumabile cumpărate de la alții <i>Services and supplies purchased from others</i>			
9,1	1,7	1,0	6,1	Total	
22,2	2,2	3,3	13,4	Small	
11,3	4,4	2,3	4,0	Medium-sized	
7,7	1,2	0,6	5,9	Large	
15,6	2,1	0,9	12,4	Industry	
71,6	3,4	2,7	53,0	<i>Small</i>	
35,9	4,8	3,1	27,8	<i>Medium-sized</i>	
13,5	1,9	0,8	10,8	<i>Large</i>	
19,9	0,3	-	19,6	<i>Mining and quarrying</i>	
15,3	2,1	0,9	12,3	<i>Manufacturing</i>	
69,3	3,8	1,6	62,1	<i>Small</i>	
35,9	4,8	3,1	27,8	<i>Medium-sized</i>	
13,4	2,0	0,8	10,6	<i>Large</i>	
53,8	7,8	-	-	<i>Electrical and thermal energy, gas, steam and air conditioning supply</i>	
84,0	-	7,8	15,2	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	
4,3	1,5	1,0	1,4	Services	
11,9	2,0	3,4	5,1	<i>Small</i>	
8,6	4,3	2,2	1,4	<i>Medium-sized</i>	
2,0	0,5	0,4	1,1	<i>Large</i>	

Ponderea întreprinderilor inovatoare, angajate în acorduri de cooperare pentru inovare, în total întreprinderi inovatoare, pe activități, clase de mărime, tipul partenerului de cooperare și locația geografică a partenerului, în perioada 2018-2020
Weight of innovative enterprises engaged in co-operation agreements on innovative activities in total innovative enterprises, by activity, size class, type of co-operation partner and geographical location of the partner, during the 2018-2020 period

	după tipul partenerului by type of co-operation						
	Orice tip de cooperare ¹⁾ Any type of co-operation ¹⁾	Consulanți, laboratoare comerciale Consultants, commercial labs	Furnizori de echipamente, materiale, componente sau software Suppliers of equipment, materials, components or software	Clienți sau cumpărători din sectorul privat Clients or customers from the private sector	Concurenți Competitors	Alte întreprinderi private Other private enterprises	Alte întreprinderi din interiorul grupului de întreprinderi Other enterprises from the enterprise group
Total	31,3	7,6	11,9	8,5	3,7	5,1	5,0
Mici	29,3	5,6	9,5	6,2	2,9	4,1	3,2
Mijlocii	34,2	8,5	13,3	11,4	4,0	6,0	5,9
Mari	39,7	20,0	26,1	18,1	9,2	10,5	15,9
Industrie	32,5	7,0	10,9	7,7	3,9	3,0	4,4
Mici	29,8	4,5	7,8	5,0	3,4	1,4	2,5
Mijlocii	37,1	6,7	11,3	9,3	2,9	4,2	3,9
Mari	36,5	19,1	24,5	16,9	8,3	7,6	13,8
Industria extractivă	53,9	24,7	-	-	-	-	-
Industria prelucrătoare	33,6	6,7	10,9	7,5	3,6	2,8	4,4
Mici	30,9	3,7	7,2	4,4	2,6	1,1	2,2
Mijlocii	37,5	6,8	11,7	9,2	3,0	4,0	4,0
Mari	38,2	20,8	26,9	18,9	9,3	8,5	15,5
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	5,7	-	10,4	-	-	-	-
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	17,7	12,4	12,1	12,7	11,1	6,6	5,0
Servicii	30,2	8,2	12,7	9,2	3,5	7,2	5,5
Mici	28,8	6,5	10,7	7,2	2,4	6,2	3,7
Mijlocii	30,7	10,7	15,6	14,0	5,4	8,1	8,3
Mari	47,1	22,0	29,7	20,9	11,3	17,2	20,7

¹⁾ Întreprinderea care a avut o cooperare este numărată o singură dată, indiferent de numărul partenerilor.
The enterprise with one co-operation is counted only once, irrespective of the number of partners.

de cooperare: partner:				după locația geografică a partenerului: by geographical location of the partner:				
Universități sau alte instituții de învățământ superior <i>Universities or other tertiary education institutions</i>	Administrație publică, instituții de cercetare publice <i>Government, public research institutes</i>	Clienți sau cumpărători din sectorul public <i>Clients or customers from the public sector</i>	Organizații non-profit <i>Non-profit organisations</i>	România <i>Romania</i>	În afara țării <i>Outside the country</i>	Celelalte țări din UE sau AELS <i>Other EU or EFTA countries</i>	Alte țări din afara țării UE sau AELS <i>Other than EU or EFTA countries</i>	
5,5	4,1	2,8	2,2	14,8	9,6	9,0	0,3	Total
2,5	2,7	1,5	1,5	12,2	6,3	5,9	0,3	Small
9,9	6,1	4,8	2,9	17,3	13,7	12,8	2,0	Medium-sized
17,5	9,4	7,4	5,8	27,6	24,4	23,5	8,6	Large
4,6	3,4	1,9	1,5	13,3	9,5	8,8	0,6	Industry
1,5	2,8	1,1	0,8	10,1	6,4	5,7	0,7	<i>Small</i>
6,5	3,9	2,9	2,2	14,5	10,4	9,4	2,7	<i>Medium-sized</i>
15,3	5,3	4,2	3,0	26,1	22,1	22,1	11,6	<i>Large</i>
29,1	-	-	-	53,9	-	-	-	<i>Mining and quarrying</i>
4,5	3,0	1,8	1,3	13,5	9,3	9,0	0,7	<i>Manufacturing</i>
1,2	1,9	0,7	0,4	9,8	5,6	5,5	0,7	<i>Small</i>
6,6	4,0	2,9	2,3	14,9	10,3	9,6	2,9	<i>Medium-sized</i>
15,7	5,9	4,7	3,3	27,8	24,2	24,2	14,2	<i>Large</i>
-	-	-	-	-	10,4	10,4	52,9	<i>Electrical and thermal energy, gas, steam and air conditioning supply</i>
6,3	11,1	5,0	5,0	12,4	13,8	6,0	7,8	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
6,4	4,7	3,5	2,9	16,1	9,7	9,2	0,6	Services
3,3	2,7	1,8	2,0	13,9	6,2	2,9	0,5	<i>Small</i>
14,1	8,7	7,2	3,8	20,6	17,7	16,9	6,0	<i>Medium-sized</i>
22,5	18,8	14,6	12,1	30,9	29,7	26,6	31,9	<i>Large</i>

13.23 Cererile de brevet de invenție depuse

Submitted patent applications

număr / number

	2020	2021	2022 ¹⁾	
		Total		
Cererile de brevet de invenție depuse - total	864	817	843	Submitted patent applications - total
		Pe categorii de solicitanți:		
		<i>By categories of applicants:</i>		
Solicitanți români:	817	775	805	<i>Romanian applicants:</i>
Persoane fizice	250	240	204	<i>Natural persons</i>
Întreprinderi	109	130	118	<i>Enterprises</i>
Institute de cercetare	259	238	284	<i>Research institutes</i>
Institute de învățământ	199	167	199	<i>Education institutions</i>
Solicitanți străini	47	42	38	<i>Foreign applicants</i>
		Pe domenii tehnice:		
		<i>By technical fields:</i>		
Necesități ale vieții	247	211	208	<i>Human necessities</i>
Tehnici industriale, transporturi	158	165	154	<i>Performing operations, transporting</i>
Chimie, metalurgie	96	127	123	<i>Chemistry, metallurgy</i>
Textile, hârtie	8	8	9	<i>Textiles, paper</i>
Construcții	37	33	22	<i>Construction</i>
Inginerie mecanică, iluminat, încălzire	59	79	67	<i>Mechanical engineering, lighting, heating</i>
Fizică	149	135	154	<i>Physics</i>
Electricitate	51	59	52	<i>Electricity</i>
Neclasificate	59	-	16	<i>Not classified</i>
		Pe țări de rezidență ale solicitanților:		
		<i>By applicant's country of residence:</i>		
Argentina	-	-	-	<i>Argentina</i>
Australia	-	-	-	<i>Australia</i>
Austria	1	-	-	<i>Austria</i>
Brazilia	-	-	-	<i>Brazil</i>
Belgia	-	-	-	<i>Belgium</i>
Canada	2	1	3	<i>Canada</i>
China	1	1	1	<i>China, People's Republic of</i>
Cipru	-	-	-	<i>Cyprus</i>
Croația	-	-	-	<i>Croatia</i>
Danemarca	-	-	-	<i>Denmark</i>
Elveția	-	1	-	<i>Switzerland</i>
Franța	1	-	1	<i>France</i>
Germania	5	2	2	<i>Germany</i>
Israel	-	1	-	<i>Israel</i>
Italia	1	-	1	<i>Italy</i>
Japonia	-	1	3	<i>Japan</i>
Malaezia	-	-	-	<i>Malaysia</i>
Mexic	-	-	-	<i>Mexico, U.S.</i>
Regatul Unit	-	2	-	<i>United Kingdom</i>
Republica Cehă	-	-	1	<i>Czech Republic</i>
Republica Coreea	-	-	-	<i>Republic of Korea</i>
Republica Moldova	1	1	1	<i>Republic of Moldova</i>
România	817	775	805	<i>Romania</i>
Spania	-	-	-	<i>Spain</i>
SUA	33	24	22	<i>United States of America</i>
Suedia	-	-	-	<i>Sweden</i>
Țările de Jos	1	2	1	<i>Netherlands</i>
Turcia	-	3	1	<i>Turkey</i>
Ungaria	1	2	1	<i>Hungary</i>
Ucraina	-	1	-	<i>Ukraine</i>
Altele	-	-	-	<i>Others</i>

¹⁾ Nu sunt incluse în domeniile tehnice cererile de brevet clasificate ca secret de serviciu.

The patent applications classified as being covered by professional secrecy are not included in the technical fields.

13.24 Brevete de invenție acordate și publicate Granted and published patents

număr / number

	2020	2021	2022	
Brevete de invenție acordate și publicate - total	368	376	364	Granted and published patents - total
Titulari români	364	364	356	Romanian holders
Titulari străini	4	12	8	Foreign holders
Brevete de invenție europene validate - total	3760	3433	2589	Validated European patents - total

13.25 Alte obiecte de proprietate industrială Other objects of industrial property

număr / number

	2020	2021	2022	
Cereri de modele de utilitate - total	71	39	49	Utility model applications - total
Solicitanți români	62	26	38	Romanian applicants
Solicitanți străini	9	13	11	Foreign applicants
CertIFICATE ELIBERATE	36	56	26	Certificates issued
Cereri de înregistrare a desenelor/modelelor - total	307	259	203	Design and model registration applications - total
Solicitanți români	193	177	147	Romanian applicants
Solicitanți străini	114	82	56	Foreign applicants
Desene/modele conținute în cereri de înregistrare - total	1050	824	567	Designs and models included in registration applications - total
Solicitanți români	553	452	372	Romanian applicants
Solicitanți străini	497	372	195	Foreign applicants
Certificate de înregistrare a desenelor/modelelor publicate	157	220	198	Registration certificates for published designs and models
Cereri de înregistrare a mărcilor - total	10866	9292	10944	Trademark registration applications - total
Solicitanți români	8946	9134	8891	Romanian applicants
Solicitanți străini	1920	158	2053	Foreign applicants

**AGRICULTURĂ ȘI
SILVICULTURĂ**

***AGRICULTURE AND
FORESTRY***

14

AGRICULTURĂ

14.1	Exploatațiile agricole care au utilizat suprafețe agricole și / sau au deținut efective de animale, după statutul juridic al exploatațiilor agricole	460
14.2	Exploatațiile agricole, suprafața agricolă utilizată și suprafața agricolă utilizată ce a revenit în medie pe o exploatație agricolă, după statutul juridic al exploatațiilor agricole	462
14.3	Exploatațiile agricole, pe categorii de folosință și pe clase de mărime a suprafeței agricole utilizate	462
14.4	Exploatațiile agricole cu principalele culturi în teren arabil, pe clase de mărime a suprafeței agricole utilizate	464
14.5	Exploatațiile agricole cu efective de animale și efectivele de animale pe specii, pe clase de mărime a suprafeței agricole utilizate	466
14.6	Producția ramurii agricole	467
14.7	Suprafața agricolă irigată, în anul 2022	467
14.8	Producția principalelor produse agricole, pe locuitor	468
14.9	Suprafața cultivată, cu principalele culturi	469
14.10	Producția agricolă vegetală, la principalele culturi	471
14.11	Producția medie la hectar, la principalele culturi	472
14.12	Suprafața viilor pe rod și producția de struguri	473
14.13	Producția de fructe	473
14.14	Efectivele de animale	474
14.15	Animale ce revin la 100 hectare teren	474
14.16	Producția agricolă animală	475
14.17	Parcul de tractoare și mașini agricole principale din agricultură	476
14.18	Îngrășăminte chimice și naturale folosite în agricultură	476

SILVICULTURĂ

14.19	Fondul forestier	477
14.20	Regenerări artificiale	477
14.21	Suprafața parcursă cu tăieri	477
14.22	Volumul de lemn recoltat	478
14.23	Volumul de lemn exploatat de către operatorii economici cu activitate de exploatare forestieră	478

Teritorial



14.24	Suprafața cultivată, cu principalele culturi, în profil teritorial, în anul 2022	
14.25	Producția ramurii agricole, în profil teritorial, în anul 2022	
14.26	Producția agricolă vegetală, la principalele culturi, în profil teritorial, în anul 2022 (conține hartă GIS)	
14.27	Producția medie la hectar, la principalele culturi, în profil teritorial, în anul 2022	
14.28	Suprafața viilor pe rod, în profil teritorial, în anul 2022	

AGRICULTURE

<i>Agricultural holdings which used agricultural areas and / or owned livestock, by legal status of agricultural holdings</i>
<i>Agricultural holdings, utilised agricultural area and utilised agricultural area on average per agricultural holding, by legal status of agricultural holdings</i>
<i>Agricultural holdings, by category of use and size classes of utilised agricultural area</i>
<i>Agricultural holdings by main crops on arable land, by size classes of utilised agricultural area</i>
<i>Agricultural holdings with livestock and livestock by species, by size classes of utilised agricultural area</i>
<i>Output of the agricultural branch</i>
<i>Irrigated agricultural area, in 2022</i>
<i>Production of the main agricultural products, per inhabitant</i>
<i>Cultivated area, by main crops</i>
<i>Crop production, for main crops</i>
<i>Average yield, for main crops</i>
<i>Area of bearing vineyards and production of grapes</i>
<i>Fruit production</i>
<i>Livestock</i>
<i>Livestock per 100 hectares of land</i>
<i>Animal production</i>
<i>Fleet of tractors and of the main agricultural machinery</i>
<i>Chemical and natural fertilisers used in agriculture</i>

FORESTRY

<i>Forest stock</i>
<i>Artificial regeneration</i>
<i>Felled area</i>
<i>Harvested wood volume</i>
<i>Volume of wood exploited by the economic operators that perform logging activities</i>

Territorial

<i>Cultivated area, by main crops, at territorial level, in 2022</i>
<i>Output of the agricultural branch, at territorial level, in 2022</i>
<i>Crop production, for main crops, at territorial level, in 2022 (it contains a GIS map)</i>
<i>Average yield, for main crops, at territorial level, in 2022</i>
<i>Area of bearing vineyards, at territorial level, in 2022</i>



14.29 Producția de struguri, în profil teritorial, în anul 2022	<i>Production of grapes, at territorial level, in 2022</i>
14.30 Producția medie de struguri la hectar, în profil teritorial, în anul 2022	<i>Average yield of grapes, at territorial level, in 2022</i>
14.31 Producția de fructe, în profil teritorial, în anul 2022	<i>Fruit production, at territorial level, in 2022</i>
14.32 Efectivele de animale, în profil teritorial, la 1 decembrie 2022	<i>Livestock, at territorial level, on December 1, 2022</i>
14.33 Producția agricolă animală, în profil teritorial, în anul 2022 (conține hartă GIS)	<i>Animal production, at territorial level, in 2022 (it contains a GIS map)</i>
14.34 Parcul de tractoare și mașini agricole principale din agricultură, în profil teritorial, în anul 2022	<i>Fleet of tractors and of the main agricultural machinery, at territorial level, in 2022</i>
14.35 Volumul de lemn recoltat, în profil teritorial, în anul 2022 (conține hartă GIS)	<i>Harvested wood volume, at territorial level, in 2022 (it contains a GIS map)</i>

SURSA DATELOR

Cercetări statistice:

- Ancheta Structurală în Agricultură - 2016;
- Recensământul General Agricol - 2020;
- Cercetări statistice realizate prin sondaj aliniate la acquis-ul comunitar în domeniul statisticii agricole privind suprafețele și producția vegetală, efectivele de animale și producția animală;
- Cercetări statistice curente privind fondul forestier, masa lemnoasă recoltată, suprafața parcursă cu tăieri, împăduriri și volumul de lemn exploatat.

Surse administrative:

- Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale, pentru fondul funciar după modul de folosință, pentru îngrășămintele chimice și naturale folosite în agricultură și pentru parcul de tractoare și mașini agricole principale din agricultură aferent sfârșitului de an;
- Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare, pentru suprafața agricolă irigată;
- Agenția Națională pentru Pescuit și Acvacultură, pentru producția de pește.

PRECIZĂRI METODOLOGICE

AGRICULTURĂ

Fondul funciar reprezintă totalitatea terenurilor, indiferent de destinație, de titlul pe baza căruia sunt deținute sau de domeniul public sau privat din care fac parte.

Suprafața agricolă, după modul de folosință, include terenurile cu destinație agricolă, aflate în proprietatea persoanelor fizice sau juridice și care se clasifică astfel: teren arabil, pășuni și fânețe permanente, vii și pepiniere viticole, livezi și pepiniere pomicele.

Terenul arabil reprezintă suprafața care se ară în fiecare an sau la mai mulți ani și se cultivă cu plante anuale sau perene.

DATA SOURCE

Statistical surveys:

- The 2016 Farm Structure Survey;
- The 2020 General Agricultural Census;
- Statistical sample surveys aligned with the Community acquis in the field of agriculture statistics on the crop area and crop production, livestock and animal production;
- Current statistical surveys on the forest stock, the harvested timber, the felled area, afforestations and the volume of wood exploited.

Administrative sources:

- The Ministry of Agriculture and Rural Development, for land stock by use, for chemical and natural fertilisers used in agriculture and for the fleet of tractors and of the main agricultural machinery at the end of the year;
- The National Agency for Land Improvements, for the irrigated agricultural area;
- The National Agency for Fisheries and Aquaculture, for the fish production.

METHODOLOGICAL NOTES

AGRICULTURE

The **land stock** represents all lands, regardless of their function, of the title based on which they are owned or of the sector (public or private) to which they belong.

The **agricultural area**, by use, includes the lands with an agricultural function, owned by natural or legal persons, and which are classified as follows: arable land, permanent pastures and meadows, vineyards and vine nurseries, orchards and tree nurseries.

The **arable land** is the area which is ploughed every year or once every several years, cultivated with annual or perennial plants.

Pășunile reprezintă terenurile acoperite cu vegetație ierboasă, instalată pe cale naturală sau regenerată prin însămânțare, destinate pășunatului animalelor.

Fânețele reprezintă terenurile acoperite cu vegetație ierboasă, instalată pe cale naturală sau regenerată prin însămânțare, și destinate recoltării pentru obținerea de fân.

Viile și pepinierele viticole reprezintă suprafețele cu plantații viticole, pepiniere viticole și terenul în pregătire pentru vii.

Livezile și pepinierele pomicele reprezintă suprafețele cu plantații pomicele, arbuști fructiferi, pepiniere pomicele și terenul în pregătire pentru livezi.

Suprafața cultivată reprezintă suprafața însămânțată/plantată în ogor propriu, în anul agricol de referință (**1 octombrie - 30 septembrie**) cu o cultură principală (care ocupă terenul cea mai mare perioadă de timp) sau în anii agricoli precedenți pentru culturile bienale, triennale sau perene.

Suprafața agricolă irigată reprezintă suprafața pe care s-a aplicat cel puțin o udare în anul agricol de referință.

Exploatația agricolă este o unitate tehnico-economică de sine stătătoare, cu o gestiune unică și care desfășoară activități agricole, prin utilizarea suprafețelor și/sau creșterea animalelor, sau activități de menținere a terenurilor agricole în bune condiții agricole și de mediu, fie ca activitate principală, fie ca activitate secundară.

Suprafața agricolă utilizată cuprinde teren arabil, grădini familiale, pășuni și fânețe permanente, suprafața agricolă utilizată în sere sau solarii și culturi permanente (plantații viticole și pomicele).

Producția ramurii agricole se determină conform metodologiei Eurostat privind „Conturile Economice pentru Agricultură” și cuprinde: valoarea tuturor produțiilor de produse agricole (inclusiv valoarea producției de vin obținută în unitățile agricole care nu dispun de instalații industriale de vinificație) și valoarea serviciilor agricole efectuate de unitățile specializate. Această producție nu cuprinde: valoarea consumului de sămânță din producție proprie pentru culturile la care însămânțările se fac toamna, valoarea strugurilor utilizați în producția de vin a unităților agricole care nu dispun de instalații industriale de vinificație, valoarea laptelui consumat de animale, valoarea ouălor puse la incubat și pierderile la producători după recoltare.

Producția ramurii agricole cuprinde și valoarea activităților secundare neagricole neseparabile și este diminuată cu valoarea laptelui transformat în derivate (produse obținute din prelucrarea laptelui) în aceeași fermă.

Activitățile secundare neagricole neseparabile sunt activități legate direct de producția agricolă și nu pot fi separate de activitatea agricolă principală din punct de vedere al costurilor (ex.: producerea brânzeturilor în ferma zootehnică).

Producția ramurii agricole este exprimată în prețuri curente de bază (prețurile la producător la care se adaugă subvențiile pe produs și se scad impozitele pe produs) ale fiecărui an.

***Pastures** are lands covered with grass vegetation, grown naturally or regenerated through sowing, and which are intended for animal grazing.*

***Meadows** are lands covered with grass vegetation, grown naturally or regenerated through sowing, and which are intended for hay harvesting.*

***Vineyards and vine nurseries** include the areas covered with vineyards, vine nurseries and the land under preparation for vineyards.*

***Orchards and tree nurseries** include the areas covered with tree plantations, fruit bushes, tree nurseries and the land under preparation for orchards.*

*The **cultivated area** is the area sown/planted in own field, in the agricultural reference year (**1 October - 30 September**), with a main crop (covering the land for most of the time period) or in previous agricultural years for biennial, triennial or perennial crops.*

*The **irrigated agricultural area** is the area on which irrigation was applied at least once during the agricultural reference year.*

*The **agricultural holding** is a single unit, both technically and economically, which has single management and which performs agricultural activities, by using the agricultural area and/or through animal breeding, or activities for maintaining the farmland in good agricultural and environmental condition, either as a main activity or as a secondary activity.*

*The **utilised agricultural area** includes arable land, kitchen gardens, permanent pastures and meadows, utilised agricultural area under glass or high accessible cover and permanent crops (vineyards and tree plantations).*

*The **output of the agricultural branch** is determined according to the Eurostat methodology on "Economic Accounts for Agriculture" and comprises: the value of all agricultural products (including the value of the wine production obtained in the agricultural units that have no wine-making industrial installations) and the value of the agricultural services provided by specialised units. This output does not comprise: the value of the seed consumption from own production for the crops where sowing is done in autumn, the value of the grapes used for the wine production of the agricultural units that have no wine-making industrial installations, the value of the milk consumed by animals, the value of the eggs placed in incubators and producers' losses after harvesting.*

The output of the agricultural branch also includes the value of inseparable non-agricultural secondary activities, less the value of the milk processed into derivatives (products obtained from milk processing) in the same farm.

Inseparable non-agricultural secondary activities are directly related to the agricultural output and cannot be separated from the main agricultural output in terms of costs (e.g. the production of cheese products in livestock farms).

The output of the agricultural branch is expressed in the current basic prices (producer prices plus subsidies on products, less taxes on products) of each year.

Indicii producției ramurii agricole se calculează ca raport între valoarea producției din anul curent exprimată în prețurile anului anterior și valoarea producției din anul anterior.

Producția agricolă vegetală reprezintă producția fizică obținută în perioada de referință (anul în care se face recoltarea), mai puțin pierderile la recoltare, exprimată în unități fizice în funcție de natura produselor și a grupelor de produse, și cuprinde:

- producția culturilor în ogor propriu;
- producția culturilor intercalate;
- producția culturilor succesive;
- producția obținută în grădinile familiale (pentru legume, cartofi, fructe și struguri).

Producția medie reprezintă cantitatea de produse (pe fiecare cultură) obținută pe unitatea de suprafață cultivată (în ogor propriu).

Producția de fructe reprezintă cantitatea de fructe pe specii, obținută de la pomii din livezi și răzleți, arbuștii fructiferi și căpșuni (inclusiv din grădinile familiale).

Greutatea în viu a animalelor destinate sacrificării pentru consum cuprinde greutatea în viu a animalelor sacrificate în exploatarea agricolă, a celor vândute pentru sacrificare la abatoare, direct pe piață, export direct și a celor sacrificate în abatoare, dar restituite exploatarea agricolă.

Efectivele de bovine cuprind totalitatea taurinelor și bubalinelor masculi și femele, pe diferite grupe de vârstă și destinație economică.

Efectivele de porcine cuprind totalitatea porcinelor din exploatarea agricolă (inclusiv porcinele aflate în maternități, crescătorii și îngrășătorii), indiferent de sex, categorii de greutate și destinație economică.

Efectivele de ovine cuprind toate animalele din specia ovine, indiferent de sex, vârstă, destinație economică și locul unde se află.

Efectivele de caprine cuprind toate caprinele indiferent de sex, vârstă, destinație economică și locul unde se află.

Efectivele de cabaline cuprind cabalinele de muncă, armăsarii reproducători, tineret până la 3 ani, alte cabaline. Nu sunt incluși caii de curse și caii de călărie, folosiți pentru divertisment.

Efectivele de păsări cuprind toate categoriile de păsări existente în exploatarea agricolă (găini, curci, rațe, găște, alte păsări: struți, prepelițe, bibilici etc.).

Familii de albine reprezintă numărul de familii de albine, destinate producției de miere.

Producția de lapte reprezintă cantitatea de lapte de vacă, bivoliță (inclusiv consumul vițelilor), oaie și capră.

Producția principalelor produse agricole, pe locuitor, se calculează ca raport între producția totală a acestora și populația rezidentă (stabilă) la 1 iulie a fiecărui an.

Parcul de tractoare și mașini agricole (fizice) principale din agricultură (la sfârșitul anului) este aferent unităților care au agricultura ca activitate principală (inclusiv exploatarea agricolă fără personalitate juridică).

Agricultural output indices are calculated as the ratio between the value of the output in the current year, expressed in the prices of the previous year, and the value of the output in the previous year.

Crop production is the physical production obtained in the reference period (the year when harvesting is done), less harvest losses, expressed in physical units according to the nature of the products and groups of products, and includes:

- production in own field;
- combined crop production;
- successive crop production;
- production obtained in kitchen gardens (for vegetables, potatoes, fruit and grapes).

The **average output** is the quantity of products (for each crop) obtained per unit of cultivated area (in own field).

Fruit production is the quantity of fruit, by species, obtained from orchard trees and isolated trees, fruit bushes and strawberries (including the kitchen gardens).

The **live weight of the animals intended to be slaughtered for consumption** includes the live weight of the animals slaughtered in agricultural holdings, of those sold to be slaughtered within slaughtering houses, directly on the market, direct exports, and of those slaughtered within slaughtering houses, but given back to agricultural holdings.

The **cattle population** comprises all bulls, bullocks, cows, heifers, calves, male and female buffaloes and buffalo calves, by various age groups and economic functions.

The **pig population** comprises all the pigs in the agricultural holdings (including pigs in maternity, breeding and fattening farms), irrespective of sex, weight category and economic function.

The **sheep population** comprises all the animals of the sheep species, irrespective of sex, age, economic function and place.

The **goat population** comprises all goats, irrespective of sex, age, economic function and place.

The **horse population** comprises draught horses, breeding stallions, young horses up to 3 years old, other horses. Race horses and saddle horses used for recreation are not included.

The **poultry population** comprises all the categories of poultry in the agricultural holdings (hens, turkey hens, ducks, geese, other poultry: ostriches, quails, guinea fowl etc.).

Bee families consist of the number of bee families intended for honey production.

Milk production is the quantity of cow's, buffalo cow's (including calves' consumption), sheep's and goat's milk.

The **output of the main agricultural products, per inhabitant**, is calculated as the ratio between the total output of these products and the usually resident population on July 1st of each year.

The **fleet of tractors and of the main (physical) agricultural machinery in agriculture** (at the end of the year) is related to the units that have agriculture as their main activity (including individual agricultural holdings).

Îngrășămintele chimice sunt produse industriale care după conținutul lor pot fi: azotoase, fosfatice, potasice, sau în amestec ca îngrășăminte complexe; ele se exprimă în substanță activă.

Îngrășămintele naturale cuprind gunoii de grajd de la toate speciile de animale și de la păsări (în stare proaspătă sau fermentată) precum și dejecțiile în stare lichidă; acestea se exprimă în greutate brută.

SILVICULTURĂ

Fondul forestier reprezintă totalitatea suprafețelor pădurilor, a terenurilor destinate împăduririi, a celor care veselesc nevoilor de cultură, producție sau administrație silvică, a iazurilor, a albiilor pâraielor, a altor terenuri cu destinație forestieră, inclusiv cele neproductive cuprinse în amenajamente silvice la data de **1 ianuarie 1990**, inclusiv cu modificările de suprafață, conform operațiilor de intrări-ieșiri, efectuate, în condițiile legii, indiferent de forma de proprietate.

Suprafața pădurilor reprezintă terenurile cu o suprafață de cel puțin 0,25 ha, acoperite cu arbori; arborii trebuie să atingă o înălțime minimă de 5 m la maturitate în condiții normale de vegetație.

Regenerările artificiale reprezintă ansamblul de lucrări de plantare de puieți, butași și sade sau de însămânțare a unei suprafețe de teren cu scopul de a se crea noi arborete, atât pe terenuri forestiere de pe care a fost exploatat arboretul matur, cât și pe terenuri lipsite de vegetație forestieră.

Suprafața parcursă cu tăieri reprezintă suprafața partizilor din care s-a recoltat masa lemnoasă. Această suprafață corespunde prevederilor actului de punere în valoare în cazul în care masa lemnoasă s-a recoltat în totalitate sau se va reduce proporțional cu suprafața cu masă lemnoasă rămasă pe picior nerecoltată la sfârșitul anului.

Tăieri succesive - tăierile de regenerare prin care pădurea se parcurge cu extrageri repetate de arbori relativ uniform repartizate spațial, eșalonate în timp corespunzător instalării și dezvoltării regenerării naturale, până la recoltarea integrală a arboretului bătrân și trecerea la o nouă generație a pădurii.

Tăieri progresive - tăierile de regenerare prin care pădurea se parcurge cu extrageri repetate de arbori amplasate în anumite porțiuni (ochiuri), care se largesc treptat pe măsura instalării și dezvoltării regenerării naturale, până la recoltarea integrală a arboretului bătrân și trecerea la o nouă generație a pădurii.

Tăieri grădinarite - tăierile cu caracter continuu, prin care se urmărește recoltarea selectivă a unor arbori sau grupe mici de arbori, în vederea realizării și menținerii unei structuri pluriene specifice, corespunzător scopurilor stabilite.

Tăieri rase - extragerea integrală a arboretului bătrân printr-o singură tăiere, regenerarea pădurii realizându-se pe cale artificială, prin împăduriri.

Operațiunile de igienă și curățire a pădurilor - extragerea produselor de igienă care rezultă din procesul normal de eliminare naturală (arbori doborâți, rupti, uscați, atacați de insecte).

Chemical fertilisers are industrial products which, depending on the content, can be: nitrogenous, phosphatic, potassic or combined into complex fertilisers; they are expressed as active substance.

Natural fertilisers include (fresh or fermented) manure from all animal and poultry species as well as liquid dejections; they are expressed as gross weight.

FORESTRY

The **forest stock** represents the total area of forests, of the land intended for afforestation, of the land that serves the needs related to forestry crops, production and management, of ponds, beds of brooks, as well as other areas intended for forestry and non-productive land included in forestry planning on **1 January 1990**, including the changes in area, according to the input-output operations, performed in compliance with the legal requirements, irrespective of the ownership type.

The **forest area** includes all land areas over 0.25 hectares, covered with trees; trees should reach a minimum height of 5 m at maturity, under normal vegetation conditions.

Artificial regeneration comprises all the works through which an area is planted with saplings, cuttings and shoots or sown in order to create new coppices, both on exploited forest land and on land without forest vegetation.

The **felled area** is the area of the lots from which timber was harvested. This area corresponds to the provisions of the appraisal if timber was harvested entirely or shall be reduced in proportion to the area of unharvested standing timber at the end of the year.

Successive felling - the cutting down of trees for regeneration by means of which trees are repeatedly extracted in a relatively uniform manner across the forest, using a gradual approach that takes into account the initiation and expansion of natural regeneration, up to the full harvesting of old trees and the shift to a new generation of trees.

Progressive felling - the cutting down of trees for regeneration by means of which trees are repeatedly extracted from certain areas (patches) that are gradually enlarged as natural regeneration sets in and expands, up to the full harvesting of old trees and the shift to a new generation of trees.

Gardening-like felling - the continuous cutting down of trees by means of which the selective harvesting of trees or small groups of trees is pursued, with a view to obtaining and maintaining a specific diversified structure, in accordance with the purposes set.

Clear felling - the cutting down of all old trees in one go, with forest regeneration being obtained in an artificial manner, through afforestation.

Forest hygiene operations - the removal of what is discarded by nature (torn-down, broken, dried-up trees, and trees attacked by insects).

Tăieri de îngrijire în pădurile tinere - ansamblul tăierilor de îngrijire și conducere a arboretelor, efectuate de la instalarea acestora și până la începerea tăierilor de regenerare, în raport cu țelul de gospodărire urmărit.

Tăieri de produse accidentale reprezintă recoltarea produselor brute lemnoase rezultate întâmplător în urma calamităților naturale sau a unor defrișări.

Volumul de lemn recolat reprezintă volumul brut de masă lemnoasă pe picior din partizile aferente anului de producție pentru care se întocmește cercetarea statistică, recolat până la data de **31 decembrie** a anului respectiv. Nu constituie masă lemnoasă recoltată masa lemnoasă rămasă pe picior.

Volumul de lemn exploatat de către operatorii economici cu activitate de exploatare forestieră reprezintă lemnul de lucru și lemnul pentru foc recolat și colectat de pe suprafața parchetelor sau din suprafața afectată de produse accidentale, inclusiv cel aflat în platformele primare.

Volumul de lemn rotund reprezintă volumul de lemn de lucru și lemn pentru foc și pentru mangalizare.

Bușteni - volumul de lemn utilizat pentru obținerea de cherestea, traverse, grinzi, lamele pentru lădițe, frize pentru parchet clasic sau stratificat, frize pentru plăci îmbinate din lemn masiv, doage pentru butoaie și budane; volumul de lemn rotund pentru producerea de furnire tehnice sau estetice, prin tăiere plană sau derulare; volumul de lemn rotund de calitate superioară, utilizat la fabricarea instrumentelor muzicale (lemn de brad, molid, fag și diverse specii).

Lemn rotund și despicat - volumul de lemn utilizat la producția de celuloză; volumul de lemn utilizat la producerea plăcilor din aşchii de lemn (PAL, OSB, etc.) sau a plăcilor din fibre de lemn (PFL, PAF, etc.).

Alte sortimente de lemn rotund - volumul de lemn utilizat pentru susținerea lucrărilor miniere în subteran; volumul de lemn destinat utilizării în construcții (în special în zonele rurale); volumul de lemn utilizat la distilarea uscată (lemn despicat de fag, carpen, etc.); volumul de lemn utilizat la obținerea de extracte tanante vegetale (lemn de stejar, molid, salcâm și salcie); volumul de lemn utilizat pentru obținerea de araci, spalieri, cozi de unelte și alte produse de această natură.

Lemn pentru foc - volumul de lemn destinat arderii pentru încălzire, pregătirea hranei, uscarea sau deshidratarea unor produse; volumul de lemn destinat producerii cărbunelui de lemn, prin carbonizare în bocșe.

Coaja reprezintă volumul stabilit al cojii din volumul lemnului de lucru exploatat.

Alte sortimente secundare reprezintă volumul de crăci, resturi de exploatare și consumuri tehnologice.

Trimming for maintenance purposes in young forests - the trimming of trees for maintenance and controlled growth, which is done from the beginning of their lives and up to the phase consisting in the cutting down of trees for regeneration, in accordance with the management purpose set.

Accidental felling - the harvesting of raw timber that accidentally results from natural disasters or deforestation.

The **volume of wood harvested** is the gross volume of standing timber in the lots corresponding to the production year for which the statistical survey is conducted, which was harvested by **31 December** of the year concerned. The still-standing timber is not considered as harvested timber.

The **volume of wood exploited by the economic operators that perform logging activities** represents the industrial wood and the firewood harvested and collected from the forest lots or from the area affected by accidental felling, including the one on primary platforms.

The **volume of roundwood** represents the volume of industrial wood, firewood and wood for charcoal.

Logs - the volume of wood used for sawn timber, girders, beams, strips for crates, friezes for conventional or laminated parquet flooring, friezes for plywood, staves for casks and barrels; the volume of roundwood for the production of technical or decorative veneer sheets, through flat cutting or unrolling; the volume of high-quality roundwood used in the manufacture of musical instruments (fir, spruce, beech and various other species).

Round and sawn wood - the volume of wood used to produce pulp; the volume of wood used in the production of particle board (PAL, OSB etc.) or fibre board (PFL, PAF etc.).

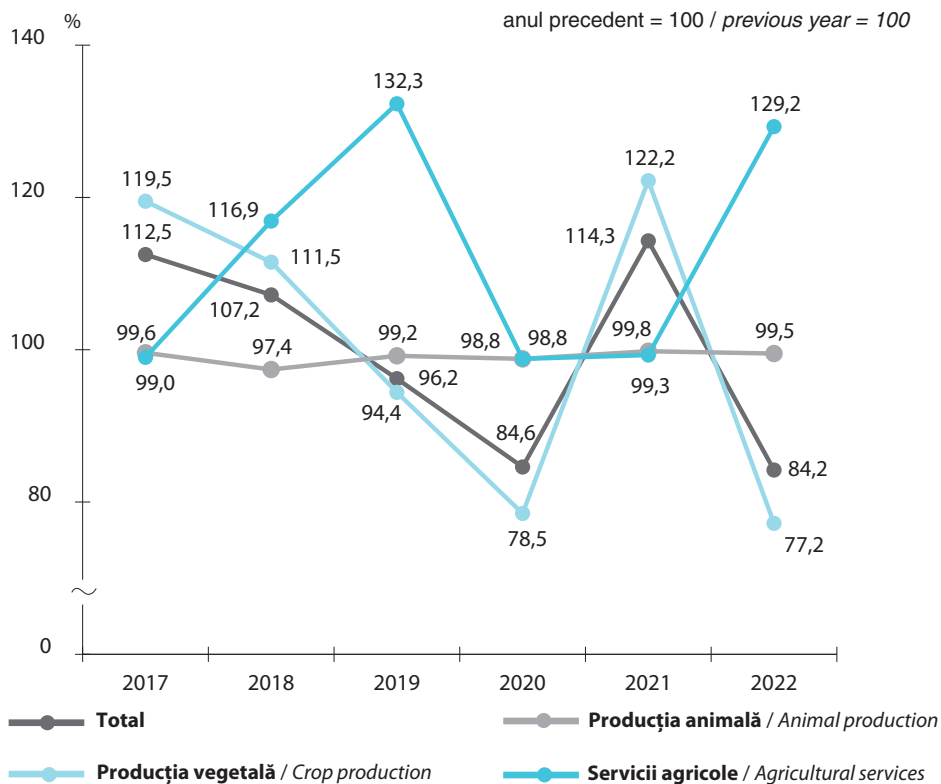
Other roundwood assortments - the volume of wood used in support of underground mining operations; the volume of wood intended to be used in construction (especially in rural areas); the volume of wood used for dry distillation (sawn beechwood, hornbeam wood etc.); the volume of wood used to produce tanning extracts of vegetable origin (oak, spruce, acacia and willow); the volume of wood used to produce poles, trellises, tool handles and other products of this kind.

Firewood - the volume of wood intended for combustion for heating purposes, the preparation of meals, the drying or dehydration of products; the volume of wood intended for the production of charcoal, through charring in wood piles.

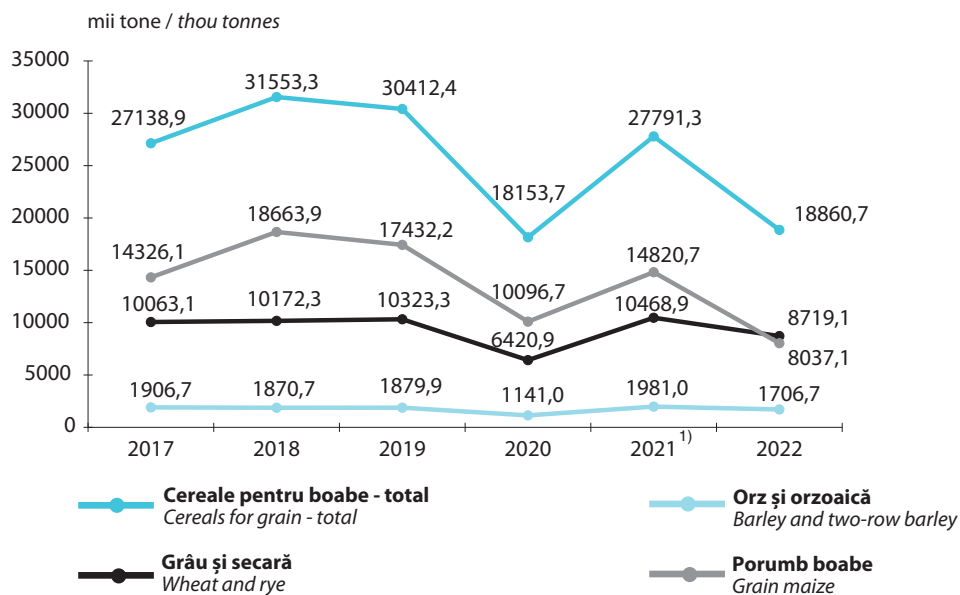
The **bark** represents the established volume of bark in the total volume of industrial wood exploited.

Other secondary assortments consist of the volume of boughs, wood residues and technological consumption.

14.G1 Indicii producției ramurii agricole Agricultural output indices



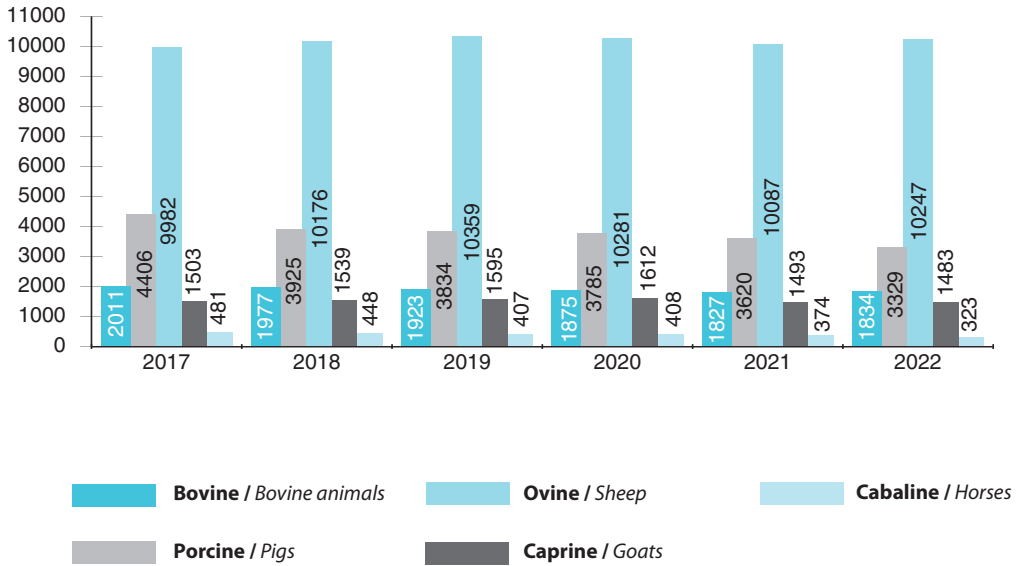
14.G2 Evoluția producției principalelor cereale Evolution of the production of the main cereals



¹⁾ Date rectificate față de cele publicate anterior. / The previously published data have been rectified.

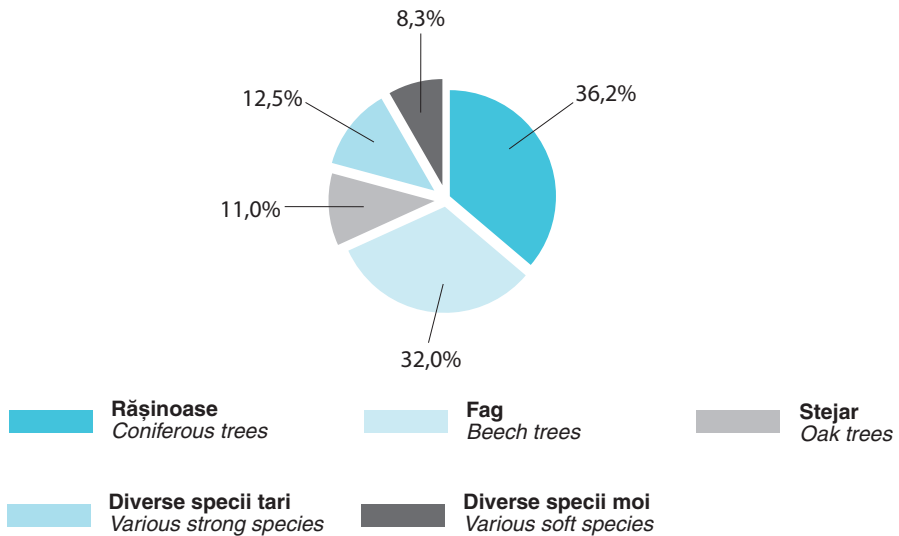
14.G3 Efectivele de animale ¹⁾ Livestock ¹⁾

mii capete / thou heads



¹⁾ La 1 decembrie. / On December 1st.

14.G4 Structura volumului de lemn recoltat, în anul 2022 Structure of the harvested wood volume, in 2022



14.1

Exploatațiile agricole care au utilizat suprafețe agricole și / sau au deținut efective de animale, după statutul juridic al exploatațiilor agricole
Agricultural holdings which used agricultural areas and / or owned livestock, by legal status of agricultural holdings

Statutul juridic al exploatațiilor agricole	Exploatații agricole - total ¹⁾ <i>Agricultural holdings - total ¹⁾</i>		Exploatații agricole cu suprafață agricolă utilizată și efective de animale <i>Agricultural holdings with utilised agricultural area and livestock</i>	
	2016	2020	2016	2020
Total	3422026	2887067	2489459	1772668
Exploatații agricole fără personalitate juridică	3395925	2861673	2486736	1769283
Exploatații agricole individuale	3379883	2797438	2474040	1737623
Persoane fizice autorizate, întreprinderi individuale, întreprinderi familiale	16042	64235	12696	31660
Exploatații agricole cu personalitate juridică	26101	25394	2723	3385
Regii autonome	60	87	15	6
Societăți / asociații agricole	1147	3411	163	397
Societăți comerciale	13358	14393	1516	1935
Unități ale administrației publice	3020	2707	134	367
Unități cooperatiste	50	160	6	42
Alte tipuri	8466	4636	889	638

¹⁾ Datele reprezintă numărul total al exploatațiilor agricole care include și numărul exploatațiilor fără suprafață agricolă utilizată și fără efective de animale (exemplu: ciupercăriile).

The data represent the total number of agricultural holdings, which also includes the number of holdings without utilised agricultural area and without livestock (for example: mushroom plantations).

Sursa: Ancheta Structurală în Agricultură - **2016**, Recensământul General Agricol - **2020**.

Source: *The Farm Structure Survey - 2016, the General Agricultural Census - 2020.*

Exploatații agricole numai cu suprafață agricolă utilizată <i>Agricultural holdings only with utilised agricultural area</i>		Exploatații agricole numai cu efective de animale <i>Agricultural holdings only with livestock</i>		<i>Legal status of agricultural holdings</i>
2016	2020	2016	2020	
852726	1068828	79818	45558	Total
829799	1047085	79389	45299	Agricultural holdings without legal personality
826632	1015252	79210	44557	<i>Individual agricultural holdings Authorised natural persons, individual enterprises, family enterprises</i>
3167	31833	179	742	
22927	21743	429	259	Agricultural holdings with legal personality
43	79	2	2	<i>Autonomous bodies Agricultural companies / associations</i>
963	3002	21	12	<i>Commercial companies</i>
11476	12215	344	237	<i>Units of public administration</i>
2883	2339	3	1	<i>Co-operative units</i>
41	117	3	1	<i>Other types</i>
7521	3991	56	6	

**Exploatațiile agricole, suprafața agricolă utilizată și suprafața agricolă utilizată
ce a revenit în medie pe o exploatație agricolă, după statutul juridic al
exploatațiilor agricole**

14.2 *Agricultural holdings, utilised agricultural area and utilised agricultural area
on average per agricultural holding, by legal status of agricultural holdings*

Statutul juridic al exploatațiilor agricole	Exploatații agricole - total ¹⁾ (număr) <i>Agricultural holdings - total¹⁾ (number)</i>		Exploatații agricole care au utilizat suprafața agricolă (număr) <i>Agricultural holdings with utilised agricultural area (number)</i>	
	2016	2020	2016	2020
Total	3422026	2887067	3342185	2841496
Exploatații agricole fără personalitate juridică	3395925	2861673	3316535	2816368
Exploatații agricole individuale	3379883	2797438	3300672	2752875
Persoane fizice autorizate, întreprinderi individuale, întreprinderi familiale	16042	64235	15863	63493
Exploatații agricole cu personalitate juridică	26101	25394	25650	25128
Regii autonome	60	87	58	85
Societăți / asociații agricole	1147	3411	1126	3399
Societăți comerciale	13358	14393	12992	14150
Unități ale administrației publice	3020	2707	3017	2706
Unități cooperatiste	50	160	47	159
Alte tipuri	8466	4636	8410	4629

¹⁾ Datele reprezintă numărul total al exploatațiilor agricole care include și numărul exploatațiilor fără suprafață agricolă utilizată și fără efective de animale (exemplu: ciupercăriile).

The data represent the total number of agricultural holdings, which also includes the number of holdings without utilised agricultural area and without livestock (for example: mushroom plantations).

Sursa: Ancheta Structurală în Agricultură - 2016, Recensământul General Agricol - 2020.

Source: The Farm Structure Survey - 2016, the General Agricultural Census - 2020.

**Exploatațiile agricole, pe categorii de folosință și pe clase de mărime
a suprafeței agricole utilizate**

14.3 *Agricultural holdings, by category of use and size classes of utilised
agricultural area*

Clase de mărime a suprafeței agricole utilizate (hectare)	Total		Teren arabil <i>Arable land</i>		Suprafața agricolă <i>Utilised agricultural</i> Grădini familiale <i>Kitchen gardens</i>	
	2016	2020	2016	2020	2016	2020
Total	3342185	2841496	2375657	2003921	1988450	1459585
sub 0,5	1203055	1060025	487306	578719	804044	669553
0,5 - 1	567514	471148	479973	354337	306663	218136
1 - 2	630361	511457	557936	407035	349774	228304
2 - 5	659997	519436	599253	431198	380178	238083
5 - 10	194200	161021	176104	134766	110320	69381
10 - 20	50212	56200	44792	46311	26670	21684
20 - 30	10992	18161	9639	14961	5302	6121
30 - 50	7531	16890	6495	13985	2984	4969
50 - 100	6013	11148	5099	9036	1744	2233
100 și peste	12310	16010	9060	13573	771	1121

Sursa: Ancheta Structurală în Agricultură - 2016, Recensământul General Agricol - 2020.

Source: The Farm Structure Survey - 2016, the General Agricultural Census - 2020.

Suprafața agricolă utilizată, ce a revenit în medie (hectare) <i>Utilised agricultural area on average (hectares)</i>						
Suprafața agricolă utilizată (hectare) <i>Utilised agricultural area (hectares)</i>		Pe o exploatație agricolă care a utilizat suprafața agricolă <i>Per agricultural holding with utilised agricultural area</i>				<i>Legal status of agricultural holdings</i>
2016	2020	2016	2020	2016	2020	
12502535,49	12762828,59	3,65	4,42	3,74	4,49	Total
6926256,09	7816660,30	2,04	2,73	2,09	2,78	Agricultural holdings without legal personality
6338678,60	5898838,81	1,88	2,11	1,92	2,14	<i>Individual agricultural holdings</i>
587577,49	1917821,49	36,63	29,86	37,04	30,21	<i>Authorised natural persons, individual enterprises, family enterprises</i>
5576279,40	4946168,29	213,64	194,78	217,40	196,84	Agricultural holdings with legal personality
15728,42	8010,16	262,14	92,07	271,18	94,24	<i>Autonomous bodies</i>
403596,84	748544,67	351,87	219,45	358,43	220,22	<i>Agricultural companies / associations</i>
3294231,08	3378196,49	246,61	234,71	253,56	238,74	<i>Commercial companies</i>
1504606,20	591094,69	498,21	218,36	498,71	218,44	<i>Units of public administration</i>
4659,71	36316,64	93,19	226,98	99,14	228,41	<i>Co-operative units</i>
353457,15	184005,64	41,75	39,69	42,03	39,75	<i>Other types</i>

utilizată <i>area</i>		Culturi permanente <i>Permanent crops</i>		Suprafața agricolă neutilizată <i>Unutilised agricultural area</i>		<i>Size class of utilised agricultural area (hectares)</i>
Pășuni și fânețe permanente <i>Permanent pastures and meadows</i>						
2016	2020	2016	2020	2016	2020	

agricole (număr)
holdings (number)

1240334	1150388	974308	784435	100832	76172	Total
206807	218463	314382	271339	23292	17204	<i>under 0.5</i>
196727	207006	149089	123847	14556	11644	<i>0.5 - 1</i>
284827	255119	197000	145190	20195	15929	<i>1 - 2</i>
372269	298233	229735	167060	28736	20841	<i>2 - 5</i>
128190	103153	64157	50163	10759	7243	<i>5 - 10</i>
32735	35606	14025	15199	2171	1870	<i>10 - 20</i>
6489	10934	2561	4258	351	413	<i>20 - 30</i>
4057	10145	1461	3596	160	374	<i>30 - 50</i>
3010	6119	953	2005	231	239	<i>50 - 100</i>
5223	5610	945	1778	381	415	<i>100 and over</i>

14.4

Exploatațiile agricole cu principalele culturi în teren arabil, pe clase de mărime a suprafeței agricole utilizate
Agricultural holdings by main crops on arable land, by size classes of utilised agricultural area

Principalele culturi în teren arabil	Anii	Total	Clase de mărime a suprafeței Size classes of utilised				
			sub / under 0,5	0,5 - 1	1 - 2	2 - 5	5 - 10
							Exploatații Agricultural
Cereale pentru boabe							
Grâu comun	2016	610293	26660	59349	155093	246539	79933
	2020	447085	46690	59403	103305	137915	48218
Grâu dur	2016	453	-	66	45	141	116
	2020	116	-	-	-	5	6
Secară	2016	15699	398	965	2330	7152	3232
	2020	6397	286	381	1109	2527	1218
Orz și orzoaică	2016	119013	2095	3550	15930	52526	27199
	2020	89977	4444	5547	13742	30615	14991
Porumb	2016	1635363	244930	355426	406176	448521	126849
	2020	1218437	308503	204427	255590	288243	89793
Plante leguminoase pentru boabe							
Mazăre boabe	2016	19944	3263	1889	2280	5122	3552
	2020	20090	3168	1083	1792	4083	2194
Fasole boabe	2016	55877	12557	11442	12628	13137	4318
	2020	30924	12396	4812	4748	5726	2048
Plante industriale							
Floarea soarelui	2016	139102	1436	4809	19243	57477	31374
	2020	139166	4254	6474	21541	47990	22364
Rapiță	2016	12700	91	156	764	2121	2296
	2020	14515	425	521	1246	2780	1833
Soia boabe	2016	12132	33	206	1156	4275	2426
	2020	12962	218	297	1282	3468	2128
Cartofi	2016	605688	122446	96823	130147	171772	63960
	2020	337244	79650	50209	66114	91296	35294
Sfeclă de zahăr	2016	9756	759	1346	2696	3317	849
	2020	3585	561	414	689	973	266

Sursa: Ancheta Structurală în Agricultură - 2016, Recensământul General Agricol - 2020.
 Source: The Farm Structure Survey - 2016, the General Agricultural Census - 2020.

agricole utilizate (hectare) <i>agricultural area (hectares)</i>					Years	Main crops in arable land
10 - 20	20 - 30	30 - 50	50 - 100	100 și peste / and over		
agricole (număr) <i>holdings (number)</i>						
21899	5519	4036	3547	7718	2016	Cereals for grain Common wheat
19545	7416	7646	5541	11406	2020	
18	5	2	11	49	2016	Durum wheat
5	7	6	16	71	2020	
960	234	174	86	168	2016	Rye
411	150	112	64	139	2020	
8059	2098	1811	1505	4240	2016	Barley and two-row barley
6950	2807	3090	2253	5538	2020	
30805	6871	4866	3744	7175	2016	Maize
31902	11017	10634	6914	11414	2020	
						Dried pulses
1189	457	371	352	1469	2016	Peas (without pods)
1560	1067	1233	984	2926	2020	
1122	226	168	100	179	2016	Beans (without pods)
674	184	149	62	125	2020	
						Industrial crops
10587	3018	2507	2301	6350	2016	Sunflower
11469	5165	5747	4412	9750	2020	
1278	457	582	772	4183	2016	Rape
1247	634	805	892	4132	2020	
916	437	438	393	1852	2016	Soya beans
1222	718	846	675	2110	2020	
16031	2341	1092	660	416	2016	Potatoes
10140	1977	1362	732	470	2020	
310	81	50	60	288	2016	Sugar beet
133	80	94	103	272	2020	

Exploatațiile agricole cu efective de animale și efectivele de animale pe specii, pe clase de mărime a suprafeței agricole utilizate
Agricultural holdings with livestock and livestock by species, by size classes of utilised agricultural area

Clase de mărime a suprafeței agricole utilizate (hectare) Size classes of utilised agricultural area (hectares)	Bovine <i>Bovine animals</i>		Porcine <i>Pigs</i>		Ovine <i>Sheep</i>		Caprine <i>Goats</i>	
	2016	2020	2016	2020	2016	2020	2016	2020
	Exploatații agricole cu efective de animale (număr) <i>Agricultural holdings with livestock (number)</i>							
Total	541137	331623	1283584	775565	208363	144872	129916	95093
sub / under 0,5	68444	40376	402761	273016	31701	21942	35106	31646
0,5 - 1	52533	24136	180147	94165	19006	9876	17477	9867
1 - 2	106091	56819	247657	134017	34273	20201	23671	15125
2 - 5	193775	112663	315453	176300	67423	39710	35398	21274
5 - 10	84236	55738	100169	61956	34274	22708	11767	8367
10 - 20	25294	23190	26349	21475	13141	13210	3944	4216
20 - 30	4773	7115	5082	6206	3378	5782	1046	1745
30 - 50	2908	6102	3232	4999	2469	5929	763	1647
50 - 100	1855	3229	1869	2279	1653	3471	491	802
100 și peste / and over	1228	2255	865	1152	1045	2043	253	404

Sursa: Ancheta Structurală în Agricultură - 2016, Recensământul General Agricol - 2020.
Source: The Farm Structure Survey - 2016, the General Agricultural Census - 2020.

continuare / continued

Clase de mărime a suprafeței agricole utilizate (hectare) Size classes of utilised agricultural area (hectares)	Iepuri de casă <i>Rabbits</i>		Păsări <i>Poultry</i>		Familii de albine <i>Bees families</i>	
	2016	2020	2016	2020	2016	2020
	Exploatații agricole cu efective de animale (număr) <i>Agricultural holdings with livestock (number)</i>					
Total	44799	25782	2445555	1642369	29398	32923
sub / under 0,5	14056	11351	921041	730029	10034	14057
0,5 - 1	5588	3541	382708	229155	3269	3923
1 - 2	8490	4008	451172	263476	4556	4506
2 - 5	11471	4619	497322	288716	6832	6258
5 - 10	3839	1527	144848	87398	3231	2653
10 - 20	976	467	34914	26935	1053	939
20 - 30	182	125	6506	7234	177	247
30 - 50	128	86	4009	5652	153	196
50 - 100	47	43	2065	2476	58	82
100 și peste / and over	22	15	970	1298	35	62

Sursa: Ancheta Structurală în Agricultură - 2016, Recensământul General Agricol - 2020.
Source: The Farm Structure Survey - 2016, the General Agricultural Census - 2020.

14.6 Producția ramurii agricole ¹⁾ Output of the agricultural branch ¹⁾

	2020	2021	2022	
Mii lei prețuri curente <i>Thou lei current prices</i>				
Total	81400417	103878603	109567691	Total
Vegetală	52806967	73961894	71915376	<i>Crop production</i>
Animală	26757020	28024814	34863190	<i>Animal production</i>
Servicii agricole	1836430	1891895	2789125	<i>Agricultural services</i>
Structura (%) <i>Structure (%)</i>				
Total	100,0	100,0	100,0	Total
Vegetală	64,9	71,2	65,6	<i>Crop production</i>
Animală	32,9	27,0	31,8	<i>Animal production</i>
Servicii agricole	2,2	1,8	2,6	<i>Agricultural services</i>
Indicii producției ramurii agricole (anul precedent = 100) <i>Agricultural output indices</i> <i>(previous year = 100)</i>				
Total	84,6	114,3	84,2	Total
Vegetală	78,5	122,2	77,2	<i>Crop production</i>
Animală	98,8	99,8	99,5	<i>Animal production</i>
Servicii agricole	98,8	99,3	129,2	<i>Agricultural services</i>

¹⁾ Conform metodologiei Eurostat privind "Conturile Economice pentru Agricultură".
According to the Eurostat methodology on "Economic Accounts for Agriculture".

14.7 Suprafața agricolă irigată ¹⁾, în anul 2022 Irrigated agricultural area ¹⁾, in 2022

	Suprafața agricolă irigată (mii ha) <i>Irrigated agricultural area (thou ha)</i>		Structura / Structure (%)		
	Total	din care: proprietate privată ²⁾ <i>of which: private ownership ²⁾</i>	Total	din care: proprietate privată ²⁾ <i>of which: private ownership ²⁾</i>	
Total	528,2	519,6	100,0	100,0	Total
din care: Arabilă	526,1	517,8	99,6	99,7	<i>of which: Arable</i>

¹⁾ Suprafața agricolă irigată din sistemele administrate de Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare, în anul 2022.
The irrigated agricultural area from the systems managed by the National Agency for Land Improvements, in 2022.

²⁾ Conține: proprietatea privată a statului, a unităților administrativ-teritoriale, a persoanelor juridice și a persoanelor fizice.
It includes: the private property of the state, of administrative-territorial units, of legal persons and of natural persons.

14.8

Producția principalelor produse agricole, pe locuitor
Production of the main agricultural products, per inhabitant

	U.M.	2020 ¹⁾	2021	2022 ²⁾	M.U.	
Cereale pentru boabe	kg	940,8	1453,0	990,1	kg	Cereals for grain
Grâu	kg	331,3	545,5	455,9	kg	Wheat
Secară	kg	1,5	1,8	1,8	kg	Rye
Porumb	kg	523,3	774,9	421,9	kg	Maize
Floarea soarelui	kg	110,0	148,7	110,6	kg	Sunflower
Sfeclă de zahăr	kg	37,2	41,0	14,8	kg	Sugar beet
Cartofi	kg	83,0	731,0	70,6	kg	Potatoes
Legume	kg	180,5	182,7	127,4	kg	Vegetables
Fructe	kg	82,4	89,1	77,9	kg	Fruit
Carne ³⁾	kg	75,8	76,1	75,9	kg	Meat ³⁾
Lapte	litri	240,2	237,8	237,4	litres	Milk
Lână	kg	1,2	1,2	1,3	kg	Wool
Ouă	bucăți	282	310	315	pieces	Eggs

Notă: Pentru perioada 2020-2022 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie a fiecărui an.

Note: For the 2020-2022 period, the usually resident population on July 1st of each year was used.

¹⁾ Date rectificative față de cele publicate anterior. / The previously published data have been rectified.

²⁾ Date provizorii. / Provisional data.

³⁾ La carne, se ia în calcul greutatea în viu a animalelor destinate sacrificării pentru consum.

For meat, the live weight of the animals intended to be slaughtered for consumption is taken into account.

14.9 Suprafața cultivată, cu principalele culturi

Cultivated area, by main crops

mii hectare / thou hectares

	2021		2022	
	Total	din care: proprietate majoritar privată of which: majority private ownership	Total	din care: proprietate majoritar privată of which: majority private ownership
Suprafața cultivată ¹⁾ - total Cultivated area ¹⁾ - total	8263,8	8189,9	8005,9	7933,9
din care: of which:				
Cereale pentru boabe Cereals for grain	5351,5	5312,0	5183,8	5145,0
din care: of which:				
Grâu Wheat	2175,1	2154,0	2168,7	2148,9
Secară Rye	12,1	12,0	12,7	12,6
Orz și orzoaică Barley and two-row barley	449,4	446,3	425,9	422,9
Ovăz Oats	87,0	85,9	78,5	77,4
Porumb boabe Grain maize	2549,3	2536,2	2431,1	2417,5
Sorg Sorghum	7,4	7,2	5,7	5,6
Orez Rice	5,4	5,4	3,3	3,3
Leguminoase pentru boabe Dried pulses	84,9	83,7	76,1	75,0
din care: of which:				
Mazăre boabe Peas (without pods)	76,6	75,4	69,1	68,1
Fasole boabe Beans (without pods)	8,0	8,0	6,6	6,6
Rădăcinoase Root vegetables	110,4	109,9	92,6	92,1
din care: of which:				
Cartofi - total Potatoes - total	84,4	84,2	80,7	80,3
din care: of which:				
Cartofi de toamnă Autumn potatoes	74,6	74,5	70,7	70,4
Sfeclă de zahăr Sugar beet	19,6	19,4	8,9	8,8
Rădăcinoase furajere Root vegetables for foraging	6,3	6,3	3,0	3,0
Plante industriale Industrial crops	1721,8	1706,1	1706,5	1690,7
Plante textile Fibre crops	0,7	0,7	0,8	0,8
din care: of which:				
In pentru fibră Flax for fibre	**)	**)	0,1	0,1
Câneapă pentru fibră Hemp for fibre	0,7	0,7	0,7	0,7

¹⁾ Nu este cuprinsă suprafața grădinilor familiale, serelor și solarilor, culturilor intercalate și succesive.
The area of kitchen gardens, greenhouses, polytunnels, combined cropping and successive crops is not included.

14.9 Suprafața cultivată, cu principalele culturi - continuare

Cultivated area, by main crops - continued

mii hectare / thou hectares

	2021		2022	
	Total	din care: proprietate majoritar privată of which: majority private ownership	Total	din care: proprietate majoritar privată of which: majority private ownership
Plante uleioase <i>Oilseed crops</i>	1715,4	1699,6	1701,3	1685,7
din care: / of which:				
Floarea soarelui <i>Sunflower</i>	1124,0	1114,5	1093,3	1083,2
Rapiță <i>Rape</i>	445,9	441,1	468,9	464,6
Soia boabe <i>Soya beans</i>	139,6	138,2	135,9	134,5
În pentru ulei <i>Linseed</i>	2,1	2,1	1,8	1,8
Alte plante industriale <i>Other industrial crops</i>	5,7	5,8	4,4	4,2
din care: / of which:				
Tutun <i>Tobacco</i>	0,6	0,6	0,3	0,3
Plante medicinale și aromatice <i>Medicinal and aromatic plants</i>	2,7	2,7	2,1	1,9
Legume²⁾ Vegetables²⁾	197,7	197,6	177,6	177,2
din care: / of which:				
Tomate <i>Tomatoes</i>	34,7	34,7	33,6	33,6
Ceapă uscată <i>Dry onion</i>	29,3	29,2	27,8	27,8
Usturoi uscat <i>Dry garlic</i>	9,6	9,6	9,0	9,0
Varză albă <i>White cabbage</i>	38,0	38,0	36,6	36,5
Ardei <i>Red pepper, capsicum</i>	18,3	18,3	16,7	16,6
Pepeni verzi și galbeni <i>Watermelons and melons</i>	13,1	13,1	9,5	9,5
Furaje verzi din teren arabil Green fodder from arable land	880,7	864,2	848,0	832,9
din care: / of which:				
Furaje verzi anuale <i>Annual green fodder</i>	179,9	177,2	172,8	170,3
Furaje perene <i>Perennial fodder</i>	700,8	687,0	675,2	662,6
din care: / of which:				
Lucernă <i>Lucerne</i>	443,0	439,4	422,2	418,5
Trifoi <i>Clover</i>	98,1	96,8	96,0	94,7
Căpșunerii Strawberry fields	2,6	2,6	2,6	2,6
din care: / of which:				
Pe rod <i>Bearing</i>	2,6	2,6	2,6	2,6

²⁾ Inclusiv suprafața grădinilor familiale, serelor și solarilor, culturilor intercalate și succesive.
Including the area of kitchen gardens, greenhouses, polytunnels, combined cropping and successive crops.

14.10 Producția agricolă vegetală, la principalele culturi

Crop production, for main crops

mii tone / thou tonnes

	2021		2022		
	Total	din care: proprietate majoritar privată of which: majority private ownership	Total	din care: proprietate majoritar privată of which: majority private ownership	
Cereale pentru boabe	27791,3	27598,1	18860,7	18736,5	Cereals for grain
din care:					of which:
Grâu	10433,8	10335,0	8684,2	8612,3	Wheat
Secară	35,1	34,7	34,9	34,7	Rye
Orz și orzoaică	1981,0	1966,5	1706,7	1695,0	Barley and two-row barley
Ovăz	209,8	206,6	171,6	169,0	Oats
Porumb boabe	14820,7	14748,3	8037,1	8003,3	Grain maize
Sorg	33,8	33,2	14,8	14,7	Sorghum
Orez	15,2	15,2	17,1	17,1	Rice
Leguminoase pentru boabe	174,0	172,1	118,8	117,0	Dried pulses
din care:					of which:
Mazăre boabe	161,4	159,6	110,6	108,8	Peas (without pods)
Fasole boabe	12,0	12,0	7,4	7,4	Beans (without pods)
Rădăcinoase					Root vegetables
Cartofi - total	1397,8	1393,7	1345,8	1340,8	Potatoes - total
din care:					of which:
Cartofi de toamnă	1233,1	1229,1	1179,9	1175,1	Autumn potatoes
Sfeclă de zahăr	783,5	773,8	281,3	277,7	Sugar beet
Rădăcinoase furajere	150,9	150,7	60,9	60,9	Root vegetables for foraging
Plante industriale					Industrial crops
Plante textile	2,9	2,9	1,5	1,5	Fibre crops
din care:					of which:
In pentru fibră	0,1	0,1	0,2	0,2	Flax for fibre
Câneapă pentru fibră	2,8	2,8	1,3	1,3	Hemp for fibre
Plante uleioase	4574,0	4536,0	3584,5	3554,1	Oilseed crops
din care:					of which:
Floarea soarelui	2843,5	2820,5	2106,6	2087,3	Sunflower
Rapiță	1375,1	1363,1	1229,5	1220,3	Rape
Soia boabe	347,5	344,5	244,3	242,4	Soya beans
In pentru ulei	3,4	3,4	2,5	2,5	Linseed
Alte plante industriale	10,1	10,1	6,2	6,0	Other industrial crops
din care:					of which:
Tutun	1,0	1,0	0,2	0,2	Tobacco
Plante medicinale și aromatice	3,3	3,3	1,9	1,7	Medicinal and aromatic plants
Legume¹⁾	3495,1	3493,7	2426,1	2422,8	Vegetables¹⁾
din care:					of which:
Tomate	753,4	753,2	509,5	508,8	Tomatoes
Ceapă uscată	357,2	357,1	263,1	262,7	Dry onion
Usturoi uscat	60,6	60,6	50,2	50,1	Dry garlic
Varză albă	920,0	919,2	689,7	689,0	White cabbage
Ardei	248,7	248,7	182,9	182,5	Red pepper, capsicum
Pepeni verzi și galbeni	382,2	382,1	178,4	178,0	Watermelons and melons
Furaje verzi din teren arabil	12451,0	12256,2	10514,0	10378,7	Green fodder from arable land
din care:					of which:
Furaje verzi anuale	2873,5	2819,9	2282,5	2243,0	Annual green fodder
Furaje perene	9577,5	9436,3	8231,5	8135,7	Perennial fodder
din care:					of which:
Lucernă	6511,3	6459,7	5701,7	5665,1	Lucerne
Trifoi	1344,9	1331,6	1106,0	1094,6	Clover

¹⁾ Inclusiv producția din grădinile familiale, sere și solarii, culturi intercalate și succesive.
Including the production of kitchen gardens, greenhouses, polytunnels, combined cropping and successive crops.

14.11 Producția medie la hectar, la pricipalele culturi

Average yield, for main crops

kg / ha

	2021		2022		
	Total	din care: proprietate majoritar privată <i>of which: majority private ownership</i>	Total	din care: proprietate majoritar privată <i>of which: majority private ownership</i>	
Grâu	4797	4798	4004	4008	Wheat
Secară	2899	2895	2749	2760	Rye
Orz și orzoaică	4408	4407	4007	4008	Barley and two-row barley
Ovăz	2412	2406	2187	2184	Oats
Porumb boabe	5802	5804	3298	3303	Grain maize
Sorg	4590	4634	2601	2623	Sorghum
Orez	2787	2787	5208	5208	Rice
Mazăre boabe	2108	2116	1600	1599	Peas (without pods)
Fasole boabe	1457	1458	1104	1105	Beans (without pods)
Cartofi - total	16540	16531	16668	16676	Potatoes - total
din care:					<i>of which:</i>
Cartofi de toamnă	16498	16485	16666	16673	Autumn potatoes
Sfeclă de zahăr	39896	39832	31655	31650	Sugar beet
Rădăcinoase furajere	23889	23896	20092	20128	Root vegetables for foraging
Plante textile	3979	3979	1892	1892	Fibre crops
Floarea soarelui	2530	2531	1927	1927	Sunflower
Rapiță	3084	3090	2622	2627	Rape
Soia boabe	2489	2492	1798	1802	Soya beans
În pentru ulei	1587	1588	1348	1348	Linseed
Tutun	1694	1694	683	683	Tobacco
Tomate	21681	21683	15148	15154	Tomatoes
Ceapă uscată	12212	12212	9449	9457	Dry onion
Usturoi uscat	6333	6333	5590	5592	Dry garlic
Varză albă	24231	24233	18866	18883	White cabbage
Ardei	13617	13617	10980	10986	Red pepper, capsicum
Pepeni verzi și galbeni	29225	29228	18766	18781	Watermelons and melons
Furaje verzi anuale	15923	15863	13198	13160	Annual green fodder
Furaje perene	13665	13735	12190	12276	Perennial fodder

14.12 Suprafața viilor pe rod și producția de struguri Area of bearing vineyards and production of grapes

	2021		2022		
	Total	din care: proprietate majoritar privată of which: majority private ownership	Total	din care: proprietate majoritar privată of which: majority private ownership	
Suprafața (mii ha) / Area (thou ha)					
Vii pe rod ¹⁾	165,6	163,9	161,0	159,9	Bearing vineyards ¹⁾
Vii altoite pe rod	88,7	87,1	87,0	86,0	Grafted bearing vineyards
Vii hibride pe rod	76,9	76,8	74,0	73,9	Hybrid bearing vineyards
Producția de struguri (mii tone) / Production of grapes (thou tonnes)					
Vii pe rod ¹⁾	1009,2	1000,5	808,1	802,2	Bearing vineyards ¹⁾
din care:					of which:
Vii altoite pe rod	621,8	613,1	513,2	507,3	Grafted bearing vineyards
Vii hibride pe rod	387,4	387,4	294,9	294,9	Hybrid bearing vineyards
Producția medie (kg / ha) / Average production (kg / ha)					
Vii pe rod	6096	6104	5018	5018	Bearing vineyards
Vii altoite pe rod	7008	7040	5895	5901	Grafted bearing vineyards
Vii hibride pe rod	5042	5042	3986	3990	Hybrid bearing vineyards

¹⁾ Inclusiv suprafața și producția de struguri din grădinile familiale.
Including the area cultivated with grapes and the production of grapes in the kitchen gardens.

14.13 Producția de fructe Fruit production

mii tone / thou tonnes

	2021		2022		
	Total	din care: proprietate majoritar privată of which: majority private ownership	Total	din care: proprietate majoritar privată of which: majority private ownership	
Fructe ¹⁾ - total	1704,6	1695,6	1484,1	1478,0	Fruit ¹⁾ - total
Prune	819,4	817,9	677,0	676,4	Plums
Mere	602,6	597,0	551,9	547,9	Apples
Pere	52,6	52,5	45,2	45,1	Pears
Piersici și nectarine	14,6	14,2	12,8	12,2	Peaches and nectarines
Cireșe și vișine	78,6	77,8	66,6	66,4	Cherries and sour cherries
Caise și zarzăre	28,1	28,0	24,7	24,5	Apricots and ungrafted apricots
Nuci	56,3	56,1	55,3	55,2	Nuts
Căpșuni	18,5	18,5	17,7	17,6	Strawberries
Alte fructe	33,9	33,6	32,9	32,7	Other fruit

¹⁾ Inclusiv producția de fructe din grădinile familiale.
Including the production of fruit in the kitchen gardens.

14.14 Efectivele de animale (la 1 decembrie) Livestock (on December 1)

mii capete / thou heads

	2021		2022		
	Total	din care: proprietate majoritar privată of which: majority private ownership	Total	din care: proprietate majoritar privată of which: majority private ownership	
Bovine	1827	1816	1834	1825	Bovine animals
din care:					of which:
Vaci, bivolițe și juninci ¹⁾	1193	1188	1194	1189	Cows, female buffaloes and heifers ¹⁾
Porcine	3620	3604	3329	3316	Pigs
din care:					of which:
Scroafe de prăsilă	299	296	285	283	Sows for breeding
Ovine	10087	10071	10247	10233	Sheep
din care:					of which:
Oi și mioare	8765	8752	8879	8868	Ewes and ewe lambs
Caprine	1493	1491	1483	1482	Goats
din care:					of which:
Capre	1218	1217	1215	1214	She-goats
Cabaline	374	373	323	322	Horses
Păsări	77148	77135	78221	78198	Poultry
din care:					of which:
Păsări ouătoare adulte	42038	42031	41883	41863	Adult laying poultry
Albine (mii familii)	1903	1902	1936	1936	Bees (thou families)

¹⁾ Efectivul matcă. / Breeding stock.

14.15 Animale ce revin la 100 hectare teren¹⁾ (la 1 decembrie) Livestock per 100 hectares of land¹⁾ (on December 1)

capete / heads

	2021		2022		
	Total	din care: proprietate majoritar privată of which: majority private ownership	Total	din care: proprietate majoritar privată of which: majority private ownership	
Bovine	14,4	15,3	14,9	15,8	Bovine animals
din care:					of which:
Vaci, bivolițe și juninci ²⁾	9,4	10,0	9,7	10,3	Cows, female buffaloes and heifers ²⁾
Porcine	42,1	42,4	40,5	40,8	Pigs
din care:					of which:
Scroafe de prăsilă	3,5	3,5	3,5	3,5	Sows for breeding
Ovine și caprine	91,3	97,3	95,5	101,6	Sheep and goats
din care:					of which:
Oi, mioare și capre	78,8	83,9	82,2	87,5	Ewes, ewe lambs and she-goats

¹⁾ Efectivele de bovine, ovine și caprine s-au raportat la suprafața arabilă + pășuni + fânețe, iar efectivul de porcine la suprafața arabilă.
The livestock of bovine animals, sheep and goats is related to the arable land + pastures + meadows and the pigs are related to the arable land.

²⁾ Efectivul matcă. / Breeding stock.

14.16 Producția agricolă animală

Animal production

	U.M. / M.U.	2021		2022	
		Total	din care: proprietate majoritar privată of which: private majority ownership	Total	din care: proprietate majoritar privată of which: private majority ownership
Carne ¹⁾	mii tone				
Meat ¹⁾	thou tonnes				
din care:	greutate în viu	1456	1454	1445	1443
of which:	live weight				
	mii tone				
Carne de bovine ¹⁾	greutate în viu	168	167	166	165
	thou tonnes				
Beef ¹⁾	live weight				
	mii tone				
Carne de porcine ¹⁾	greutate în viu	495	495	438	438
	thou tonnes				
Pork ¹⁾	live weight				
	mii tone				
Carne de ovine și caprine ¹⁾	greutate în viu	128	128	139	139
	thou tonnes				
Mutton and goat ¹⁾	live weight				
	mii tone				
Carne de pasăre ¹⁾	greutate în viu	663	663	701	701
	thou tonnes				
Poultry ¹⁾	live weight				
Lapte ²⁾	mii hl	45482	45252	45224	45030
din care:	mii hl	41727	41507	41360	41181
Milk ²⁾	thou hl				
of which:	thou hl				
Lapte de vacă și bivoliță ³⁾	mii hl	39214	39032	39164	38991
	mii hl	35459	35286	35300	35143
	thou hl				
Cow's and female buffalo's milk ³⁾	thou hl				
	thou hl				
Lână	tone	23453	23413	24191	24158
Wool	tonnes				
din care:					
of which:					
Lână fină și semifină	tone	5935	5916	5351	5330
	tonnes				
Fine and semi-fine wool					
Ouă	mil. buc.	5937	5936	6005	6001
Eggs	mill. pcs.				
din care:					
of which:					
Ouă de găină	mil. buc.	5743	5742	5753	5748
	mill. pcs.				
Hen eggs					
Miere extrasă	tone	30831	30823	29760	29751
Extracted honey	tonnes				
Pește ⁴⁾	tone	18065	18065	17411	17411
Fish ⁴⁾	tonnes				

1) Reprezintă greutatea animalelor destinate sacrificării pentru consum.

It represents the weight of the animals intended to be slaughtered for consumption.

2) Datele de pe rândul 1 reprezintă laptele de vacă și bivoliță (inclusiv consumul vițelilor), laptele de oaie și capră muls; datele de pe rândul 2 reprezintă laptele de vacă și bivoliță (fără consumul vițelilor), laptele de oaie și capră muls.

The data on the first row represent cow's and female buffalo's milk (calves' milk consumption included), sheep's and goat's milk; the data on the second row represent cow's and female buffalo's milk (calves' milk consumption excluded), sheep's and goat's milk.

3) Datele de pe rândul 1 reprezintă laptele de vacă și bivoliță (inclusiv consumul vițelilor); datele de pe rândul 2 reprezintă laptele de vacă și bivoliță (fără consumul vițelilor).

The data on the first row represent cow's and female buffalo's milk (calves' milk consumption included); the data on the second row represent cow's and female buffalo's milk (calves' milk consumption excluded).

4) Datele reprezintă cantitatea pescuită în apele interioare ale țării (inclusiv din Dunăre și Marea Neagră).

The data represent the quantity fished in the inland waters (the Danube and the Black Sea included).

**Parcul de tractoare și mașini agricole principale din agricultură
(la sfârșitul anului)**

**14.17 Fleet of tractors and of the main agricultural machinery
(end of year)**

bucăți / pieces

	2021		2022		
	Total	din care: proprietate majoritar privată of which: majority private ownership	Total	din care: proprietate majoritar privată of which: majority private ownership	
Tractoare agricole fizice	237273	235263	244795	242609	Physical agricultural tractors
Pluguri pentru tractor	159266	158311	162000	161221	Tractor-drawn ploughs
Cultivatoare mecanice	26872	26585	25072	24850	Mechanical cultivators
Semănători mecanice	69746	69221	69706	69230	Mechanical seeders
Mașini de stropit și prăfuit cu tracțiune mecanică	5026	4911	4759	4677	Mechanical sprayers and dusters
Combine autopropulsate pentru recoltat cereale	26657	26478	26418	26248	Self-propelled combine harvesters for cereals
Combine autopropulsate pentru recoltat furaje	1200	1172	1143	1117	Self-propelled combine harvesters for fodder
Vindrovere autopropulsate pentru recoltat furaje	1265	1243	1210	1186	Self-propelled windrowers for harvesting fodder
Prese pentru balotat paie și fân	19041	18913	19916	19784	Straw and hay balers

**14.18 Îngrășăminte chimice și naturale folosite în agricultură
Chemical and natural fertilisers used in agriculture**

mii tone / thou tonnes

	2021		2022		
	Total	din care: proprietate majoritar privată of which: majority private ownership	Total	din care: proprietate majoritar privată of which: majority private ownership	
ÎNGRĂȘĂMINTE CHIMICE					CHEMICAL FERTILISERS
(substanță activă)	922	910	741	732	(active substance)
Azotoase	539	528	459	452	Nitrogenous
Fosfatice	265	264	199	197	Phosphatic
Potasice	118	118	83	83	Potassic
ÎNGRĂȘĂMINTE NATURALE	16728	16556	18205	18013	NATURAL FERTILISERS

Sursa: Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale.

Source: The Ministry of Agriculture and Rural Development.

14.19 Fondul forestier (la sfârșitul anului) Forest stock (end of year)

mii hectare / thou hectares

	2021	2022	
Total	6607	6613	Total
Suprafața pădurilor	6450	6457	Forest area
Rășinoase	1919	1915	Coniferous trees
Fag	2089	2100	Beech trees
Stejar	1120	1120	Oak trees
Diverse specii	1322	1322	Various species
Alte terenuri	157	156	Other lands

14.20 Regenerări artificiale Artificial regeneration

hectare / hectares

	2021	2022	
Total	8077	8200	Total
Plantații	8072	8181	Plantations
Rășinoase	4571	4623	Coniferous trees
Foioase	3501	3558	Deciduous trees
Semănături directe	5	19	Direct sowings
Rășinoase	-	-	Coniferous trees
Foioase	5	19	Deciduous trees

14.21 Suprafața parcursă cu tăieri Felled area

hectare / hectares

	2021	2022
Suprafața parcursă cu tăieri de regenerare - total Area felled for regeneration - total	177620	205629
În codru <i>In forests</i>	75309	77288
Tăieri succesive <i>Successive felling</i>	1996	2361
Tăieri progresive <i>Progressive felling</i>	65712	65304
Tăieri grădinarite <i>Gardening-like felling</i>	3411	5436
Tăieri rase <i>Clear felling</i>	4190	4187
În crâng <i>In groves</i>	4226	4385
Tăieri de substituiri-refaceri ale arboretelor slab productive și degradate <i>Substitution-regeneration felling of low-productive and degraded tree stands</i>	549	576
Tăieri de conservare <i>Preservation felling</i>	97536	123380
Operațiuni de igienă și curățire a pădurilor Forest hygiene operations	334412	330726
Tăieri de îngrijire în păduri tinere Trimming for maintenance purposes in young forests	162723	177244
Tăieri de produse accidentale Accidental felling	314197	354011

14.22 Volumul de lemn recoltat Harvested wood volume

mii m³ - volum brut / thou m³ - gross volume

	2021	2022	
Volumul de lemn recoltat - total	19994	20238	Harvested wood volume - total
Răşinoase	8024	7334	Coniferous trees
Fag	6146	6469	Beech trees
Stejar	2019	2215	Oak trees
Diverse specii tari	2260	2532	Various strong species
Diverse specii moi	1545	1688	Various soft species

Volumul de lemn exploatat de către operatorii economici cu activitate de exploatare forestieră

14.23 Volume of wood exploited by the economic operators that perform logging activities

mii m³ / thou m³

	2021	2022	
Volumul de lemn exploatat - total	19446	18348	Volume of wood exploited - total
Volumul de lemn rotund - total	17796	16870	Volume of roundwood - total
Buşteni	9081	7676	Logs
Lemn rotund şi despicat	1323	1389	Round and sawn wood
Alte sortimente de lemn rotund	931	1125	Other roundwood assortments
Lemn pentru foc	6461	6680	Firewood
Coaja	900	770	Bark
Alte sortimente secundare	750	708	Other secondary assortments

**ACTIVITATEA
ÎNTRINDERII**

***THE ACTIVITY
OF ENTERPRISES***

15

CUPRINS TABELEPagina
Page**TABLES CONTENTS**

15.1	Operatorii economico-sociali activi din economia națională, pe clase de mărime	486	<i>Active economic and social operators in the national economy, by size class</i>
15.2	Operatorii economici noi și activi din industrie, construcții, comerț și alte servicii, pe forme juridice	487	<i>New and active economic operators from industry, construction, trade and other services, by legal form</i>
15.3	Întreprinderile active, pe activități ale economiei naționale și pe clase de mărime	488	<i>Active enterprises, by activity of the national economy and by size class</i>
15.4	Concentrarea întreprinderilor, pe activități ale economiei naționale, în anul 2022.....	490	<i>Concentration of enterprises, by activity of the national economy, in 2022</i>
15.5	Întreprinderile active, pe activități ale economiei naționale și pe forme juridice	494	<i>Active enterprises, by activity of the national economy and by legal form</i>
15.6	Întreprinderile active, pe activități ale economiei naționale și pe forme de proprietate, după natura capitalului social	496	<i>Active enterprises, by activity of the national economy and by type of ownership, by nature of social capital</i>
15.7	Întreprinderile active mici și mijlocii din industrie, construcții, comerț și alte servicii, pe activități ale economiei naționale	498	<i>Active small and medium-sized enterprises from industry, construction, trade and other services, by activity of the national economy</i>
15.8	Ponderea personalului din întreprinderile active mici și mijlocii în personalul total al întreprinderilor din industrie, construcții, comerț și alte servicii, pe activități ale economiei naționale	498	<i>Share of the staff of active small and medium-sized enterprises in the total staff of the enterprises from industry, construction, trade and other services, by activity of the national economy</i>
15.9	Ponderea cifrei de afaceri realizate de întreprinderile active mici și mijlocii în cifra de afaceri a întreprinderilor din industrie, construcții, comerț și alte servicii, pe activități ale economiei naționale	499	<i>Share of the turnover achieved by active small and medium-sized enterprises in the turnover of the enterprises from industry, construction, trade and other services, by activity of the national economy</i>
15.10	Principalii indicatori economici și financiari ai întreprinderilor, pe clase de mărime	500	<i>Main economic and financial indicators of enterprises, by size class</i>
15.11	Cifra de afaceri pentru întreprinderile cu activitate principală de industrie și construcții, pe activități ale economiei naționale	504	<i>Turnover for the enterprises having industry and construction as their main activity, by activity of the national economy</i>
15.12	Cifra de afaceri pentru întreprinderile cu activitate principală de comerț, pe activități ale economiei naționale	506	<i>Turnover for the enterprises having trade as their main activity, by activity of the national economy</i>
15.13	Cifra de afaceri pentru întreprinderile cu activitate principală de servicii de piață prestate în principal pentru populație, pe activități ale economiei naționale	507	<i>Turnover for the enterprises having the market services mainly rendered to the population as their main activity, by activity of the national economy</i>
15.14	Cifra de afaceri pentru întreprinderile cu activitate principală de servicii de piață, pe activități ale economiei naționale	508	<i>Turnover for the enterprises having market services as their main activity, by activity of the national economy</i>
15.15	Întreprinzătorii privați, pe activități	509	<i>Private entrepreneurs, by activity</i>
15.16	Întreprinderile cu activitate financiară, bancară și de asigurări	509	<i>Enterprises with financial, banking and insurance activity</i>
15.17	Instituțiile administrației publice, pe tipuri	510	<i>Public administration institutions, by type</i>
15.18	Organizațiile neguvernamentale, pe tipuri	510	<i>Non-governmental organisations, by type</i>

Teritorial



Territorial

15.19 Unitățile locale active din industrie, construcții, comerț și alte servicii, în profil teritorial, pe activități ale economiei naționale și pe clase de mărime, în anul 2022.....	<i>Active local units from industry, construction, trade and other services, at territorial level, by activity of the national economy and by size class, in 2022</i>
15.20 Cifra de afaceri a unităților locale active din industrie, construcții, comerț și alte servicii, în profil teritorial, pe activități ale economiei naționale și pe clase de mărime, în anul 2022	<i>Turnover of the active local units from industry, construction, trade and other services, at territorial level, by activity of the national economy and by size class, in 2022</i>
15.21 Investițiile brute și nete ale unităților locale active din industrie, construcții, comerț și alte servicii, în profil teritorial, pe activități ale economiei naționale și pe clase de mărime, în anul 2022	<i>Gross and net investments of the active local units from industry, construction, trade and other services, at territorial level, by activity of the national economy and by size class, in 2022</i>
15.22 Personalul unităților locale active din industrie, construcții, comerț și alte servicii, în profil teritorial, pe activități ale economiei naționale și pe clase de mărime, în anul 2022	<i>Staff of the active local units from industry, construction, trade and other services, at territorial level, by activity of the national economy and by size class, in 2022</i>

SURSA DATELOR

Cercetări statistice:

- Ancheta structurală în întreprinderi și alte cercetări realizate de Institutul Național de Statistică privind activitatea întreprinderilor din industrie, construcții, comerț și alte servicii;
- Registrul statistic al întreprinderilor, gestionat de Institutul Național de Statistică.

Surse administrative:

- Ministerul Finanțelor, pentru datele din Registrul Contribuabililor, pentru datele din situațiile financiare ale operatorilor economici, pentru datele privind impozitarea veniturilor persoanelor fizice autorizate, întreprinderilor individuale și întreprinderilor familiale, precum și pentru datele privind statele de funcțiuni ale unităților bugetare;
- Oficiul Național al Registrului Comerțului, pentru datele privind structura capitalului social;
- Autoritatea pentru Administrarea Activelor Statului, pentru datele privind întreprinderile privatizate;
- Banca Națională a României, pentru datele privind situația societăților cu activitate bancară;
- Alte ministere și organizații neguvernamentale, pentru structura privind mărimea și activitățile întreprinderilor din subordine.

DATA SOURCE

Statistical surveys:

- The Structural Business Survey and other surveys carried out by the National Institute of Statistics on the activity of industry, construction, trade and other-services enterprises;
- The Statistical Business Register managed by the National Institute of Statistics.

Administrative sources:

- The Ministry of Finance, for data from the Taxpayer Register, data from the financial statements of economic operators, data on income taxation for authorised natural persons, individual and family enterprises, as well as data on the establishment plans of budgetary units;
- The National Trade Register Office, for data on the structure of social capital;
- The Authority for State Assets Administration, for data on privatised enterprises;
- The National Bank of Romania, for data on the situation of banking companies;
- Other ministries and NGOs, for the structure in terms of size and activities of subordinated enterprises.

PRECIZĂRI METODOLOGICE

Operator economic reprezintă organizația, ce poate fi o persoană fizică/juridică, creată pentru a desfășura activități definite în baza Legii nr. 15/1990, a Legii nr. 31/1990 cu modificările ulterioare și a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 44/2008.

Operator social reprezintă organizația cu personalitate juridică, creată pentru a desfășura o activitate dedicată interesului social.

Unitate legală reprezintă orice operator economic sau social care dispune de un patrimoniu propriu, poate să încheie în nume propriu contracte cu terți și să-și apere interesele în justiție - are personalitate juridică. Unitățile legale sunt fie persoane fizice autorizate, întreprinderi individuale, întreprinderi familiale (în calitatea lor de întreprinzători), fie persoane juridice.

Registrul Statistic (REGIS) reprezintă un instrument statistic de evidență a datelor de identificare și a unor indicatori economici principali pentru toate unitățile legale care desfășoară o activitate economică sau socială. Registrul este actualizat pe baza următoarelor surse:

- Registrul Contribuabililor;
- Registrul Comerțului;
- Situațiile financiare ale operatorilor economici;
- Situațiile financiare ale organizațiilor neguvernamentale;
- Date și informații furnizate de Autoritatea pentru Administrarea Activelor Statului și de Banca Națională a României;
- Cercetări statistice organizate de Institutul Național de Statistică.

Întreprinderea¹⁾ este o grupare de unități legale care se constituie ca o entitate organizațională de producție de bunuri, servicii comerciale sau servicii de interes social, ce beneficiază de o autonomie de decizie, mai ales pentru asigurarea resurselor sale curente.

O întreprindere exercită una sau mai multe activități, în unul sau mai multe locuri (sedii - unități locale ale întreprinderii). În mod convențional sunt asimilate întreprinderilor persoanele fizice autorizate, întreprinderile individuale și întreprinderile familiale care desfășoară activități economice pe bază de liberă inițiativă potrivit legii, instituțiile publice și organizațiile neguvernamentale.

Unitatea locală¹⁾ este o întreprindere sau o parte a acesteia (atelier, fabrică, depozit, birou, mină sau stație etc.) situată la o adresă identificabilă.

În acest loc se desfășoară o activitate economică, pentru care - în afara unor cazuri excepționale - lucrează una sau mai multe persoane (cu normă întreagă sau parțială) pentru aceeași întreprindere.

Întreprinderea activă este entitatea care, din punct de vedere economic, este activă în perioada de observare, respectiv realizează bunuri sau servicii, înregistrează cheltuieli și întocmește bilanț contabil.

METHODOLOGICAL NOTES

An **economic operator** is an organisation, which can be a natural or legal person, created to perform activities defined according to Law No 15/1990, Law No 31/1990, as subsequently amended, and Government Emergency Ordinance No 44/2008.

A **social operator** is an organisation with legal personality, created in order to carry out an activity devoted to social interest.

A **legal unit** is any economic or social operator having his/her/its own assets, who/which can conclude contracts with third parties in his/her/its own name and defend his/her/its interests in court - he/she/it has legal personality. Legal units are either authorised natural persons, individual enterprises, family enterprises (as entrepreneurs) or legal persons.

The **Statistical Register (REGIS)** is a statistical instrument for records of identification data and some main economic indicators on all the legal units that perform an economic or social activity. The register is updated based on the following sources:

- the Taxpayer Register;
- the Trade Register;
- the financial statements of economic operators;
- the financial statements of non-governmental organisations;
- information supplied by the Authority for State Assets Administration and by the National Bank of Romania;
- statistical surveys organised by the National Institute of Statistics.

An **enterprise**¹⁾ is a group of legal units set up as an organisational entity for the production of goods, trade services or services of social interest, which has decision-making autonomy, especially in terms of ensuring its current resources.

An enterprise performs one or several activities, in one or more places (headquarters - local units of the enterprise). Authorised natural persons, individual enterprises and family enterprises that carry out economic activities based on free initiative according to law, public institutions and non-governmental organisations are conventionally assimilated to enterprises.

A **local unit**¹⁾ is an enterprise or a part thereof (workshop, factory, warehouse, office, mine, station etc.) situated in a geographically identifiable place.

At this place an economic activity is carried out for which - save certain exceptions - one or more persons work (even if only part time) for one and the same enterprise.

An **active enterprise** is an entity which, from an economic standpoint, is active during the survey period, that is, it produces goods or services, records expenditure and draws up balance sheets.

¹⁾ Definiție în conformitate cu Regulamentul Consiliului (CEE) nr. 696/1993, privind unitățile de observare statistică. Definition in compliance with Council Regulation (EEC) No 696/1993, on the statistical observation units.

Decalajul de timp dintre momentul înregistrării unei întreprinderi la Oficiul Național al Registrului Comerțului și momentul în care aceasta îndeplinește condițiile necesare pentru a putea fi considerată activă, din punct de vedere economic, conduce la unele diferențe între datele prezentate de Institutul Național de Statistică și Oficiul Național al Registrului Comerțului.

Întreprinderea dormantă este entitatea care există juridic, dar este inactivă, din punct de vedere economic, în perioada de observare.

În funcție de principalele caracteristici ale comportamentului lor economic, întreprinderile - în sensul larg al cuvântului - se clasifică în următoarele categorii:

- **Întreprinderi cu activitate economică nefinanciară:** întreprinderi agricole; întreprinderi din industrie, construcții, comerț și alte servicii;
- **Întreprinderi financiare, bancare și de asigurări;**
- **Instituții din administrația publică centrală și locală și instituții din sfera securității sociale.**

Întreprinderile - în sensul larg al cuvântului - după formele juridice de organizare sunt următoarele:

- **Regii autonome și institute naționale** înființate prin hotărâri guvernamentale sau ale administrației locale;
- **Societăți comerciale** înființate în baza Legii nr. 31/1990, cu modificările și completările ulterioare, de tipul:
 - societăți în nume colectiv;
 - societăți în comandită simplă;
 - societăți în comandită pe acțiuni;
 - societăți pe acțiuni, inclusiv societăți și companii naționale;
 - societăți cu răspundere limitată.
- **Societăți agricole** înființate sau reorganizate în baza Legii nr. 36/1991;
- **Societăți cooperatiste** reprezintă societățile cu capital de tip cooperatist înființate sau reorganizate în baza Decretului-Lege nr. 66/1990, a Legii nr. 109/1996 și a Legii nr. 1/2005;
- **Alte instituții ale administrației publice centrale și locale** înființate prin decrete, legi;
- **Instituții bugetare** înființate prin hotărâri de guvern sau decizii ale organelor administrației locale;
- **Întreprinzători privați** - persoane fizice autorizate, întreprinderi individuale sau întreprinderi familiale, înființate în baza Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 44/2008, profesiile liberale așa cum sunt definite de legile speciale;
- **Organizații neguvernamentale** - asociații și fundații, sindicate, partide politice, organizații ale cultelor religioase înființate în baza Ordonanței Guvernului nr. 26/2000, a Legii nr. 62/2011, a Legii nr. 14/2003, a Legii nr. 489/2006.

The time gap between the moment when the enterprise is registered at the National Trade Register Office and the moment when it meets the necessary conditions to be considered active, from an economic point of view, leads to some differences between the data presented by the National Institute of Statistics and the data of the National Trade Register Office.

*A **dormant enterprise** is an entity that exists from a legal point of view, but which is economically inactive during the survey period.*

Depending on the main characteristics of their economic behaviour, enterprises - in the broad sense of the word - are classified into the following categories:

- **Enterprises with non-financial economic activity:** agricultural holdings; enterprises from industry, construction, trade and other services;
- **Financial, banking and insurance companies;**
- **Institutions of central and local government and institutions from the social security field.**

Depending on their legal form, enterprises - in the broad meaning of the word - are classified as follows:

- **Autonomous bodies and national institutes** created on the basis of central or local government decisions;
- **Commercial companies** created on the basis of Law No 31/1990, as subsequently amended, such as:
 - partnerships;
 - limited partnerships;
 - limited partnerships with a share capital;
 - joint-stock companies, including national societies and companies;
 - limited liability companies.
- **Agricultural holdings** created or reorganised on the basis of Law No 36/1991;
- **Co-operative companies** - represent co-operative-capital companies created or reorganised based on Decree-Law No 66/1990, Law No 109/1996 and Law No 1/2005;
- **Other institutions of central and local government** created on the basis of decrees, laws;
- **Budgetary institutions** created on the basis of central or local government decisions;
- **Private entrepreneurs** - authorised natural persons, individual enterprises or family enterprises, created according to Government Emergency Ordinance No 44/2008, liberal professions as defined by special laws;
- **Non-governmental organisations** - associations and foundations, trade unions, political parties, religious associations created according to Government Ordinance No 26/2000, Law No 62/2011, Law No 14/2003 and Law No 489/2006.

După forma juridică de organizare, întreprinderile au caracter comercial sau necomercial. În categoria formelor juridice necomerciale sunt incluse instituțiile bugetare, administrația publică centrală și locală, precum și organizațiile neguvernamentale.

În sfera economică se includ formele juridice cu caracter comercial: regii autonome și institute naționale, societăți comerciale, societăți cooperatiste, societăți agricole. În această categorie nu se includ societățile care desfășoară activități cu caracter social, respectiv activitățile didactic-educative și de asistență sanitară. Aceste activități nu sunt asimilate cu un act de comerț și nu pot conferi comercialitate societății care le desfășoară.

Mărimea întreprinderii este evaluată după criteriul numărului mediu de salariați, în perioada de referință, în concordanță cu criteriile emise de Eurostat. Se utilizează următoarele intervale:

- întreprinderi micro: 0-9 salariați;
- întreprinderi mici: 10-49 salariați;
- întreprinderi mijlocii: 50-249 salariați;
- întreprinderi mari: 250 salariați și peste.

Activitatea principală a întreprinderii este stabilită în funcție de produsele sau serviciile a căror realizare implică cele mai mari părți ale resurselor umane sau care aduc cele mai mari venituri întreprinderii și se determină utilizând Clasificarea Activităților din Economia Națională (CAEN Rev. 2).

Cifra de afaceri - suma veniturilor rezultate din vânzări de bunuri, vânzări de mărfuri, executarea de lucrări și prestări de servicii, mai puțin rabaturile, remizele și alte reduceri acordate clienților.

Datele privind cifra de afaceri nu includ TVA.

Investiții brute în bunuri corporale - valoarea investițiilor efectuate în cursul perioadei de referință în toate bunurile corporale, incluzând pe lângă mijloacele fixe puse în funcțiune și valoarea cumpărărilor de terenuri și mijloace fixe (la mâna a doua sau cumpărate de la alte unități) corectată cu diferența (\pm) soldurilor de imobilizări corporale în curs (investiții neterminate), cu diminuările prin: investiții care nu creează mijloace fixe, investiții definitiv sistate, investiții în curs vândute și investiții în curs de execuție cedate la terți.

Investiții nete: caracteristicile investițiilor nete sunt prezentate în Capitolul 12 - Investiții și imobilizări corporale (pagina 391).

Exporturi directe reprezintă cifra de afaceri obținută de întreprindere în urma vânzării la export a produselor și/sau serviciilor proprii, fără intermedierea unei întreprinderi de comerț exterior.

As far as the legal form is concerned, there are commercial or non-commercial enterprises. The category of non-commercial enterprises includes budgetary institutions, central and local government, as well as non-governmental organisations.

The economic field includes commercial legal forms: autonomous bodies and national institutes, commercial companies, co-operative companies and agricultural holdings. This category does not include the companies whose activity is related to social work, teaching/education and health care. These activities are not assimilated to an act of commerce and cannot confer commercial nature on the companies that perform them.

The size of an enterprise is assessed according to the average number of employees during the reference period. In compliance with the Eurostat criteria, the following intervals are used:

- *microenterprises: 0-9 employees;*
- *small enterprises: 10-49 employees;*
- *medium-sized enterprises: 50-249 employees;*
- *large enterprises: 250 or more employees.*

The main activity of an enterprise is established depending on the goods or services whose production involves the largest share of human resources or which generate the highest revenues of the enterprise, and is determined based on the Classification of Activities of the National Economy (CAEN Rev. 2).

Turnover - the amount of income resulting from sales of goods and commodities, the execution of works and the provision of services, excluding rebates, commissions and other discounts for the customers.

The data on turnover do not include the VAT.

Gross investments in tangible goods - the value of the investments made during the reference period for all tangible goods, including, beside the fixed assets in use, the value of the purchases of land and fixed assets (second-hand purchases or bought from other units), adjusted by the difference (\pm) between the balancing items of ongoing tangible fixed assets (unfinished investments), diminished by the investments that do not lead to the creation of fixed assets, the investments that were definitively ceased, the sold ongoing investments and the ongoing investments that were disposed of to third parties.

Net investments: the characteristics of net investments are presented in Chapter 12 - Investments and tangible fixed assets (page 391).

Direct exports represent the turnover obtained by the enterprise as a result of the export sales of its own products and/or services, without the brokerage of a foreign trade enterprise.

Valoarea adăugată brută la costul factorilor - se calculează ca sumă dintre cifra de afaceri, producția de imobilizări și alte venituri de exploatare, variația stocurilor, din care se scad cheltuielile de bunuri și servicii, precum și alte taxe și impozite pe produs și producție.

Rezultatul brut al exercițiului - diferența dintre suma veniturilor din exploatare, a celor financiare și a celor extraordinare și suma cheltuielilor de exploatare, financiare și a cheltuielilor extraordinare. Diferența pozitivă reprezintă profitul, iar cea negativă, pierderile.

Repartizarea principalilor indicatori economici și financiare pe clase de mărime s-a realizat în funcție de numărul mediu de persoane ocupate al unităților legale.

Repartiția macroregională și pe regiuni de dezvoltare a rezultatelor întreprinderilor s-a determinat în funcție de structura unităților locale active din industrie, construcții, comerț și alte servicii.

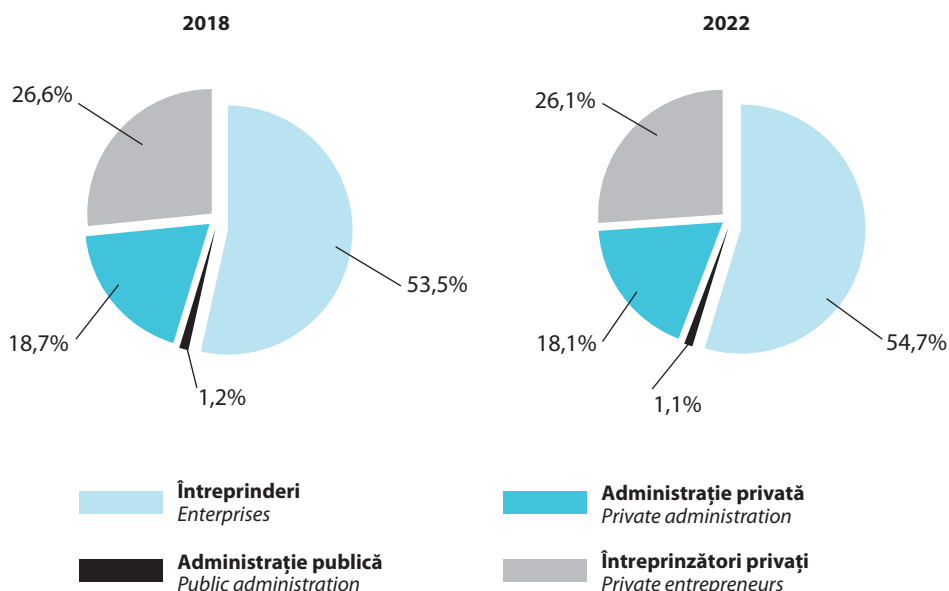
Gross value added at factor cost - is calculated as the sum of turnover, capitalised production, other operating income and the changes in stocks, minus the purchases of goods and services, minus other taxes on products and production.

The **gross result for the year** is the difference between the sum of the operating, financial and extraordinary income and the sum of operating, financial and extraordinary expenses. A positive difference means profit, and a negative difference means loss.

The breakdown of the main economic and financial indicators by size class was done according to the average number of employed persons of legal units.

The breakdown of the results of enterprises by macroregion and by development region was done according to the structure of the active local units in industry, construction, trade and other services.

15.G1 Structura operatorilor economico-sociali activi din economia națională Structure of the active economic and social operators of the national economy



15.1 Operatorii economico-sociali activi din economia națională, pe clase de mărime

Active economic and social operators in the national economy, by size class

număr / number

Tipul operatorilor economico-sociali (secțiuni CAEN Rev. 2)	Total	din care: pe clase de mărime, după numărul de salariați / of which: by size class, according to the number of employees				Economic and social operator type (CANE Rev. 2 sections)
		0-9	10-49	50-249	250 și peste and over	
2020¹⁾						
Total	1141675	1068688	58388	12313	2286	Total
Întreprinderi	624332	566745	47905	7980	1702	Enterprises
Întreprinderi agricole	19995	17483	2292	199	21	Agricultural holdings
Întreprinderi din industrie, construcții, comerț și alte servicii	595895	541450	45132	7669	1644	Enterprises from industry, construction, trade and other services
Întreprinderi financiare și de asigurări	8442	7812	481	112	37	Financial and insurance companies
Administrația publică	13081	475	8146	3919	541	Public administration
Administrația privată	210400	207606	2337	414	43	Private administration
Întreprinzători privați	293862	293862	-	-	-	Private entrepreneurs
2021¹⁾						
Total	1190305	1117036	58752	12234	2283	Total
Întreprinderi	653867	595398	48854	7910	1705	Enterprises
Întreprinderi agricole	20580	18105	2269	185	21	Agricultural holdings
Întreprinderi din industrie, construcții, comerț și alte servicii	624030	568670	46109	7605	1646	Enterprises from industry, construction, trade and other services
Întreprinderi financiare și de asigurări	9257	8623	476	120	38	Financial and insurance companies
Administrația publică	13179	652	8007	3968	552	Public administration
Administrația privată	216418	214145	1891	356	26	Private administration
Întreprinzători privați	306841	306841	-	-	-	Private entrepreneurs
2022						
Total	1228852	1155792	58192	12520	2348	Total
Întreprinderi	672021	614562	47719	7987	1753	Enterprises
Întreprinderi agricole	20706	18250	2251	181	24	Agricultural holdings
Întreprinderi din industrie, construcții, comerț și alte servicii	642344	587947	45013	7691	1693	Enterprises from industry, construction, trade and other services
Întreprinderi financiare și de asigurări	8971	8365	455	115	36	Financial and insurance companies
Administrația publică	13361	783	7937	4088	553	Public administration
Administrația privată	222236	219213	2536	445	42	Private administration
Întreprinzători privați	321234	321234	-	-	-	Private entrepreneurs

¹⁾ Date rectificate față de cele publicate anterior.
The previously published data have been rectified.

Operatorii economici pe forme juridice: / Economic operators by legal form:					
	Regii autonome <i>Autonomous bodies</i>	Societăți pe acțiuni <i>Joint-stock companies</i>	Societăți cu răspundere limitată <i>Limited liability companies</i>	Alte tipuri de societăți comerciale necooperatiste <i>Other types of non-co-operative commercial-type companies</i>	Societăți cooperatiste <i>Co-operative companies</i>
2020					
Operatorii economici înregistrați la Registrul Comerțului - total <i>Economic operators registered in the Trade Register - total</i>	94	35392	2144429	34364	2338
din care: / of which:					
Operatorii economici noi <i>New economic operators</i>	-	69	78419	3	9
Operatorii economici activi - total <i>Active economic operators - total</i>	94	5392	587057	1680	1670¹⁾
din care: / of which:					
Operatorii economici nou creați <i>Newly created economic operators</i>	-	82	74261	213	8
2021					
Operatorii economici înregistrați la Registrul Comerțului - total <i>Economic operators registered in the Trade Register - total</i>	92	35497	2247448	34371	2344
din care: / of which:					
Operatorii economici noi <i>New economic operators</i>	-	105	103019	7	6
Operatorii economici activi - total <i>Active economic operators - total</i>	92	4505	616121	1535	1775¹⁾
din care: / of which:					
Operatorii economici nou creați <i>Newly created economic operators</i>	-	69	83336	378	12
2022					
Operatorii economici înregistrați la Registrul Comerțului - total <i>Economic operators registered in the Trade Register - total</i>	89	35617	2361379	34384	2347
din care: / of which:					
Operatorii economici noi <i>New economic operators</i>	-	120	113931	13	3
Operatorii economici activi - total <i>Active economic operators - total</i>	89	4738	634190	1421	1906¹⁾
din care: / of which:					
Operatorii economici nou creați <i>Newly created economic operators</i>	-	97	83276	463	9

¹⁾ O întreprindere cooperatistă include una sau mai multe societăți comerciale cu capital cooperatist.
A co-operative enterprise includes one or several commercial-type companies with co-operative capital.

15.3 Întreprinderile¹⁾ active, pe activități ale economiei naționale și pe clase de mărime Active enterprises¹⁾, by activity of the national economy and by size class

Tipul operatorilor economico-sociali (secțiuni CAEN Rev. 2)	2021				
	Total	din care: pe clase de mărime, după numărul de salariați of which: by size class, according to the number of employees			
		0-9	10-49	50-249	250 și peste and over
Total	624030	568670	46109	7605	1646
Industria extractivă	1072	704	296	59	13
Industria prelucrătoare	56033	44338	8594	2432	669
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	1080	913	94	46	27
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	3070	2338	515	136	81
Construcții	72707	63237	8380	996	94
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	177351	164386	11350	1416	199
Transport și depozitare	62676	57867	4121	565	123
Hoteluri și restaurante	30154	26282	3545	305	22
Informații și comunicații	32348	30341	1514	375	118
Tranzacții imobiliare	22437	21812	579	41	5
Activități profesionale, științifice și tehnice	77740	75092	2271	317	60
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	26255	22924	2501	639	191
Învățământ ²⁾	8729	8388	333	8	-
Sănătate și asistență socială ²⁾	22422	21050	1205	143	24
Activități de spectacole, culturale și recreative	11194	10742	357	79	16
Alte activități de servicii	18762	18256	454	48	4

¹⁾ Întreprinderi cu activitate principală de industrie, construcții, comerț și alte servicii.
Enterprises with their main activity in industry, construction, trade and other services.

²⁾ Include numai întreprinderile cu activitate de învățământ sau sănătate și asistență socială, organizate ca societăți comerciale.
It only includes the enterprises whose activity is related to education or to human health and social work, and which are organised as commercial-type companies.

2022					
din care: pe clase de mărime, după numărul de salariați of which: by size class, according to the number of employees					Economic and social operator type (CANE Rev. 2 sections)
Total	0-9	10-49	50-249	250 și peste and over	
642344	587947	45013	7691	1693	Total
1131	773	285	60	13	Mining and quarrying
55332	43866	8385	2415	666	Manufacturing
1192	1026	93	45	28	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
3034	2318	496	139	81	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
77068	67881	8085	1010	92	Construction
176200	163636	10956	1402	206	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
64492	59814	3985	572	121	Transportation and storage
31322	27212	3768	317	25	Hotels and restaurants
37207	35134	1529	414	130	Information and communication
23113	22534	527	46	6	Real-estate activities
79474	76872	2200	334	68	Professional, scientific and technical activities
27995	24608	2551	633	203	Administrative and support service activities
9677	9416	250	11	-	Education ²⁾
24197	22861	1146	162	28	Human health and social work activities ²⁾
12038	11589	340	88	21	Arts, entertainment and recreation
18872	18407	417	43	5	Other service activities

15.4 Concentrarea întreprinderilor¹⁾, pe activități ale economiei naționale, în anul 2022

Concentration of enterprises¹⁾, by activity of the national economy, in 2022

Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	Număr întreprinderi <i>Number of enterprises</i>	Număr mediu salariați <i>Average number of employees</i>
Extracția cărbunelui superior și inferior	19	201
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	27	6160
Extracția minereurilor metalifere	39	1716
Alte activități extractive	914	12019
Activități de servicii anexe extracției	132	5811
Industria alimentară	9914	157302
Fabricarea băuturilor	654	19334
Fabricarea produselor din tutun	11	2821
Fabricarea produselor textile	1618	26216
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	4580	78845
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțămintei; prepararea și vopsirea blănurilor	1180	31992
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	5090	46095
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	868	14419
Tipărire și reproducerea pe suporti a înregistrărilor	2429	13819
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țițeiului	35	9369
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	866	19557
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	120	10017
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	2840	68218
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	2796	39843
Industria metalurgică	339	26385
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	7146	84377
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	716	34926
Fabricarea echipamentelor electrice	651	54239
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	1154	45847
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	531	159066
Fabricarea altor mijloace de transport	382	25437
Fabricarea de mobilă	4975	54940
Alte activități industriale n.c.a.	3366	18206
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	3071	25051
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	1192	59749
Captarea, tratarea și distribuția apei	349	34289
Colectarea și epurarea apelor uzate	250	1624
Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile	2395	48964
Activități și servicii de decontaminare	40	483
Construcții de clădiri	42138	229996
Lucrări de geniu civil	4043	84145
Lucrări speciale de construcții	30887	146894
Comerț cu ridicata și cu amănuntul, întreținerea și repararea autovehiculelor și a motocicletelor	24412	95422

¹⁾ Întreprinderi cu activitate principală de industrie, construcții, comerț și alte servicii.
Enterprises with their main activity in industry, construction, trade and other services.

Cumulat în % din totalul cifrei de afaceri		Cumulat în % din totalul numărului de salariați		<i>Activity (CANE Rev. 2 divisions)</i>
<i>Cumulated in % of the total turnover</i>		<i>Cumulated in % of the total number of employees</i>		
Primele 5	Primele 20	Primele 5	Primele 20	
<i>Top 5</i>	<i>Top 20</i>	<i>Top 5</i>	<i>Top 20</i>	
70,9	100,0	87,6	100,0	<i>Mining of coal and lignite</i>
75,2	97,6	95,9	99,9	<i>Extraction of crude petroleum and natural gas</i>
95,9	98,8	87,2	98,8	<i>Mining of metal ores</i>
15,6	27,3	18,3	31,5	<i>Other mining and quarrying</i>
42,5	84,7	48,5	85,4	<i>Mining support service activities</i>
5,2	14,4	6,6	15,4	<i>Manufacture of food products</i>
52,2	80,7	39,9	68,9	<i>Manufacture of beverages</i>
99,9	100,0	99,8	100,0	<i>Manufacture of tobacco products</i>
32,1	55,4	17,5	39,9	<i>Manufacture of textiles</i>
9,6	20,6	6,2	15,8	<i>Manufacture of wearing apparel</i>
				<i>Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear; dressing and dyeing of fur</i>
20,9	49,4	12,9	32,6	<i>Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials</i>
28,1	53,7	12,1	22,9	<i>Manufacture of paper and paper products</i>
27,9	63,5	21,7	46,4	<i>Printing and reproduction of recorded media</i>
22,0	50,3	12,3	29,6	<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>
99,6	100,0	97,5	99,9	<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>
27,3	59,1	24,9	51,3	<i>Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</i>
47,4	87,6	40,7	79,7	<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>
35,2	45,3	20,8	34,8	<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>
23,9	46,8	11,9	31,7	<i>Manufacture of basic metals</i>
56,6	76,2	49,9	75,5	<i>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>
6,9	18,9	4,8	13,7	<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>
24,0	63,1	32,8	62,5	<i>Manufacture of electrical equipment</i>
29,6	57,7	26,9	55,8	<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>
46,7	63,2	29,8	51,8	<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>
31,1	67,6	26,9	61,4	<i>Manufacture of other transport equipment</i>
32,0	71,0	37,1	70,4	<i>Manufacture of furniture</i>
21,7	41,2	17,1	31,7	<i>Other manufacturing n.e.c.</i>
26,1	39,0	15,6	32,3	<i>Repair, maintenance and installation of machinery and equipment</i>
9,4	31,4	20,9	39,4	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
13,3	50,4	48,4	81,0	<i>Water collection, treatment and supply</i>
37,6	67,8	25,1	58,9	<i>Sewerage</i>
45,6	66,8	47,8	65,6	<i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>
6,2	14,3	16,4	36,1	<i>Remediation activities and other waste management services</i>
56,8	75,7	73,5	96,9	<i>Construction of buildings</i>
5,1	9,4	2,1	4,9	<i>Civil engineering</i>
11,8	20,1	19,1	29,0	<i>Specialised construction activities</i>
2,4	6,5	2,3	5,5	<i>Wholesale and retail trade and maintenance and repair of motor vehicles and motorcycles</i>
7,9	21,8	5,6	12,2	

15.4 **Concentrarea întreprinderilor¹⁾, pe activități ale economiei naționale, în anul 2022 - continuare**
Concentration of enterprises¹⁾, by activity of the national economy, in 2022 - continued

Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	Număr întreprinderi <i>Number of enterprises</i>	Număr mediu salariați <i>Average number of employees</i>
Comerț cu ridicata, cu excepția comerțului cu autovehicule și motociclete	50267	302870
Comerț cu amănuntul, cu excepția autovehiculelor și motocicletelor	101521	457710
Transporturi terestre și transporturi prin conducte	56165	255656
Transporturi pe apă	291	2753
Transporturi aeriene	101	3671
Depozitare și activități auxiliare pentru transporturi	3944	71922
Activități de poștă și de curier	3991	47370
Hoteluri și alte facilități de cazare	8125	44599
Restaurante și alte activități de servicii de alimentație	23197	134619
Activități de editare	2899	22332
Activități de producție cinematografică, video și de programe de televiziune; înregistrări audio și activități de editare muzicală	3562	5589
Activități de difuzare și transmitere de programe	362	9232
Telecomunicații	1753	32987
Activități de servicii în tehnologia informației	23510	149255
Activități de servicii informatice	5121	19611
Tranzacții imobiliare	23113	43150
Activități juridice și de contabilitate	11373	23275
Activități ale direcțiilor (centralelor), birourilor administrative centralizate; activități de management și de consultanță în management	18480	46095
Activități de arhitectură și inginerie; activități de testări și analiză tehnică	22312	80085
Cercetare-dezvoltare	909	12329
Publicitate și activități de studiere a pieței	10770	27338
Alte activități profesionale, științifice și tehnice	12512	18248
Activități veterinare	3118	8469
Activități de închiriere și leasing	3697	8845
Activități de servicii privind forța de muncă	2911	49119
Activități ale agențiilor turistice și ale tur-operatorilor; alte servicii de rezervare și asistență turistică	2711	7916
Activități de investigații și protecție	2367	109035
Activități de peisagistică și servicii pentru clădiri	6269	44961
Activități de secretariat, servicii suport și alte activități de servicii prestate în principal întreprinderilor	10040	86938
Învățământ	9677	18730
Activități referitoare la sănătatea umană	23290	88726
Servicii combinate de îngrijire medicală și asistență socială, cu cazare	339	2574
Activități de asistență socială, fără cazare	568	1985
Activități de creație și interpretare artistică	4580	4044
Activități ale bibliotecilor, arhivelor, muzeelor și alte activități culturale	298	1979
Activități de jocuri de noroc și pariuri	571	26159
Activități sportive, recreative și distractive	6589	13168
Reparații de calculatoare, de articole personale și de uz gospodăresc	3826	8037
Alte activități de servicii	15046	33645

¹⁾ Întreprinderi cu activitate principală de industrie, construcții, comerț și alte servicii.
Enterprises with their main activity in industry, construction, trade and other services.

Cumulat în % din totalul cifrei de afaceri		Cumulat în % din totalul numărului de salariați		<i>Activity (CANE Rev. 2 divisions)</i>
<i>Cumulated in % of the total turnover</i>		<i>Cumulated in % of the total number of employees</i>		
Primele 5	Primele 20	Primele 5	Primele 20	
<i>Top 5</i>	<i>Top 20</i>	<i>Top 5</i>	<i>Top 20</i>	
4,4	12,2	5,2	9,6	<i>Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles</i>
17,9	33,8	13,6	26,0	<i>Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles</i>
6,2	11,0	13,0	19,0	<i>Land transport and transport via pipelines</i>
36,8	78,4	44,3	76,6	<i>Water transport</i>
49,1	79,3	79,4	93,8	<i>Air transport</i>
13,2	24,1	40,8	53,3	<i>Warehousing and support activities for transportation</i>
46,4	68,9	60,7	70,4	<i>Postal and courier activities</i>
5,9	15,0	7,1	14,4	<i>Hotels and other accommodation</i>
11,0	15,1	8,4	12,0	<i>Restaurants and other food service activities</i>
48,9	61,6	31,3	48,4	<i>Publishing activities</i>
				<i>Motion picture, video and television programme production; sound recording and music publishing activities</i>
14,2	23,9	14,2	27,2	<i>Programming and broadcasting activities</i>
61,6	93,1	66,0	88,0	<i>Telecommunications</i>
69,5	80,0	62,6	81,4	<i>Computer programming, consultancy and related activities</i>
8,7	23,6	11,9	28,0	<i>Information service activities</i>
20,7	40,6	36,8	49,6	<i>Real-estate activities</i>
3,1	6,6	9,8	15,2	<i>Legal and accounting activities</i>
18,7	36,6	10,4	18,6	<i>Activities of head offices; management consultancy activities</i>
6,7	20,8	13,8	29,4	<i>Architectural and engineering activities; technical testing and analysis</i>
9,4	15,4	9,8	18,5	<i>Scientific research and development</i>
26,8	50,0	27,2	53,7	<i>Advertising and market research</i>
4,1	12,0	8,8	19,0	<i>Other professional, scientific and technical activities</i>
4,4	8,6	13,6	18,6	<i>Veterinary activities</i>
3,6	12,8	2,8	8,0	<i>Rental and leasing activities</i>
15,5	38,4	13,7	26,9	<i>Employment activities</i>
23,3	38,3	31,3	56,1	<i>Travel agency, tour operator and other reservation service and related activities</i>
17,5	29,8	10,3	21,0	<i>Security and investigation activities</i>
9,7	26,6	11,9	27,9	<i>Services to buildings and landscape activities</i>
7,3	18,2	8,7	24,4	<i>Office administrative, office support and other business support activities</i>
13,2	30,7	15,6	35,5	<i>Education</i>
3,3	6,5	2,8	6,6	<i>Human health activities</i>
13,3	23,4	10,5	19,4	<i>Residential care activities</i>
12,1	27,1	9,7	26,0	<i>Social work activities without accommodation</i>
16,9	33,5	15,6	32,3	<i>Creative, arts and entertainment activities</i>
10,3	18,7	4,7	11,8	<i>Libraries, archives, museums and other cultural activities</i>
48,7	69,1	36,4	59,7	<i>Gambling and betting activities</i>
17,2	36,5	34,5	58,5	<i>Sports activities and amusement and recreation activities</i>
11,9	27,5	8,1	14,5	<i>Repair of computers and personal and household goods</i>
12,6	43,1	15,3	25,7	<i>Other personal service activities</i>
4,2	7,8	4,3	9,0	

15.5 Întreprinderile¹⁾ active, pe activități ale economiei naționale și pe forme juridice Active enterprises¹⁾, by activity of the national economy and by legal form

Activitatea (secțiuni CAEN Rev. 2)	Total		din care: întreprinderi comerciale, of which: commercial-type companies			
			Regii autonome Autonomous bodies		Societăți pe acțiuni Joint-stock companies	
	2021	2022	2021	2022	2021	2022
Total	624030	642344	92	89	4505	4738
Industria extractivă	1072	1131	-	-	55	62
Industria prelucrătoare	56033	55332	4	4	1121	1127
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	1080	1192	5	5	131	128
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	3070	3034	-	-	167	172
Construcții	72707	77068	6	4	563	605
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	177351	176200	-	-	543	557
Transport și depozitare	62676	64492	19	19	274	271
Hoteluri și restaurante	30154	31322	-	-	226	234
Informații și comunicații	32348	37207	1	1	150	184
Tranzacții imobiliare	22437	23113	5	4	824	896
Activități profesionale, științifice și tehnice	77740	79474	50	50	245	263
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	26255	27995	1	1	115	124
Învățământ ²⁾	8729	9677	-	-	17	18
Sănătate și asistență socială ²⁾	22422	24197	-	-	29	45
Activități de spectacole, culturale și recreative	11194	12038	1	1	34	39
Alte activități de servicii	18762	18872	-	-	11	13

¹⁾ Întreprinderi cu activitate principală de industrie, construcții, comerț și alte servicii.
Enterprises with their main activity in industry, construction, trade and other services.

²⁾ Include numai întreprinderile cu activitate de învățământ sau sănătate și asistență socială, organizate ca societăți comerciale.
It only includes the enterprises whose activity is related to education or to human health and social work, and which are organised as commercial-type companies.

pe forme juridice <i>by legal form</i>						
Societăți cu răspundere limitată <i>Limited liability companies</i>		Alte tipuri de societăți comerciale necooperatiste <i>Other types of non-co-operative commercial-type companies</i>		Societăți cooperatiste <i>Co-operative companies</i>		<i>Activity (CANE Rev. 2 sections)</i>
2021	2022	2021	2022	2021	2022	
616121	634190	1535	1421	1775	1906	Total
1007	1058	10	11	-	-	<i>Mining and quarrying</i>
54441	53759	173	159	294	283	<i>Manufacturing</i>
						<i>Electricity, gas, steam and</i>
932	1048	11	10	1	1	<i>air conditioning supply</i>
						<i>Water supply; sewerage, waste</i>
2894	2852	8	9	1	1	<i>management and remediation activities</i>
71966	76297	153	146	19	16	<i>Construction</i>
						<i>Wholesale and retail trade; repair of</i>
175193	173970	644	577	971	1096	<i>motor vehicles and motorcycles</i>
62324	64139	57	60	2	3	<i>Transportation and storage</i>
29844	31009	58	54	26	25	<i>Hotels and restaurants</i>
32109	36935	87	84	1	3	<i>Information and communication</i>
21245	21836	62	58	301	319	<i>Real-estate activities</i>
						<i>Professional, scientific</i>
77262	78987	165	157	18	17	<i>and technical activities</i>
						<i>Administrative and support</i>
26090	27821	41	40	8	9	<i>service activities</i>
8704	9653	8	6	-	-	<i>Education²⁾</i>
22360	24121	33	31	-	-	<i>Human health and social work activities²⁾</i>
						<i>Arts, entertainment</i>
11150	11995	8	2	1	1	<i>and recreation</i>
18600	18710	19	17	132	132	<i>Other service activities</i>

**Întreprinderile¹⁾ active, pe activități ale economiei naționale și pe forme de
proprietate, după natura capitalului social**
**Active enterprises¹⁾, by activity of the national economy and by type of ownership, by
nature of social capital**

Activitatea (secțiuni CAEN Rev. 2)	2021			
	Total	din care: pe forme de proprietate (după natura capitalului social)		Din total, cu capital integral străin
		of which: by type of ownership (by nature of social capital)		
		Majoritar de stat	Majoritar privat	Of the total, with entirely foreign capital
	Majority state	Majority private		
Total	624030	1297	622733	19585
Industria extractivă	1072	17	1055	90
Industria prelucrătoare	56033	75	55958	2993
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	1080	65	1015	278
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	3070	441	2629	73
Construcții	72707	160	72547	1884
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	177351	17	177334	4768
Transport și depozitare	62676	112	62564	1037
Hoteluri și restaurante	30154	21	30133	362
Informații și comunicații	32348	19	32329	1734
Tranzacții imobiliare	22437	107	22330	2513
Activități profesionale, științifice și tehnice	77740	86	77654	2374
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	26255	151	26104	973
Învățământ ²⁾	8729	1	8728	122
Sănătate și asistență socială ²⁾	22422	2	22420	139
Activități de spectacole, culturale și recreative	11194	17	11177	158
Alte activități de servicii	18762	6	18756	87

¹⁾ Întreprinderi cu activitate principală de industrie, construcții, comerț și alte servicii.
Enterprises with their main activity in industry, construction, trade and other services.

²⁾ Include numai întreprinderile cu activitate de învățământ sau sănătate și asistență socială, organizate ca societăți comerciale.
It only includes the enterprises whose activity is related to education or to human health and social work, and which are organised as commercial-type companies.

2022				
Total	din care: pe forme de proprietate (după natura capitalului social) <i>of which: by type of ownership (by nature of social capital)</i>		Din total, cu capital integral străin <i>Of the total, with entirely foreign capital</i>	<i>Activity (CANE Rev. 2 sections)</i>
	Majoritar de stat <i>Majority state</i>	Majoritar privat <i>Majority private</i>		
642344	1319	641025	19813	Total
1131	19	1112	87	<i>Mining and quarrying</i>
55332	82	55250	2958	<i>Manufacturing</i>
1192	67	1125	293	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
3034	437	2597	77	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
77068	151	76917	1866	<i>Construction</i>
176200	20	176180	4714	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
64492	110	64382	1066	<i>Transportation and storage</i>
31322	25	31297	363	<i>Hotels and restaurants</i>
37207	19	37188	2028	<i>Information and communication</i>
23113	108	23005	2329	<i>Real-estate activities</i>
79474	90	79384	2455	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
27995	158	27837	1060	<i>Administrative and support service activities</i>
9677	2	9675	142	<i>Education²⁾</i>
24197	4	24193	138	<i>Human health and social work activities²⁾</i>
12038	20	12018	140	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
18872	7	18865	97	<i>Other service activities</i>

15.7

Întreprinderile active mici și mijlocii din industrie, construcții, comerț și alte servicii, pe activități ale economiei naționale

Active small and medium-sized enterprises from industry, construction, trade and other services, by activity of the national economy

număr / number

Activitatea (secțiuni CAEN Rev. 2)	2020	2021	2022	Activity (CANE Rev. 2 sections)
Total	594251	622384	640651	Total
Industria extractivă	1020	1059	1118	Mining and quarrying
Industria prelucrătoare	55928	55364	54666	Manufacturing
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	1041	1053	1164	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	3003	2989	2953	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Construcții	66155	72613	76976	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	174783	177152	175994	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Transport și depozitare	57924	62553	64371	Transportation and storage
Hoteluri și restaurante	29097	30132	31297	Hotels and restaurants
Informații și comunicații	29114	32230	37077	Information and communication
Tranzacții imobiliare	19805	22432	23107	Real-estate activities
Activități profesionale, științifice și tehnice	73387	77680	79406	Professional, scientific and technical activities
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	25044	26064	27792	Administrative and support service activities
Învățământ ¹⁾	7940	8729	9677	Education ¹⁾
Sănătate și asistență socială ¹⁾	20471	22398	24169	Human health and social work activities ¹⁾
Activități de spectacole, culturale și recreative	11277	11178	12017	Arts, entertainment and recreation
Alte activități de servicii	18262	18758	18867	Other service activities

¹⁾ Include numai întreprinderile cu activitate de învățământ sau sănătate și asistență socială, organizate ca societăți comerciale.
It only includes the enterprises whose activity is related to education or to human health and social work, and which are organised as commercial-type companies.

15.8

Pondere personalului din întreprinderile active mici și mijlocii în personalul total al întreprinderilor din industrie, construcții, comerț și alte servicii, pe activități ale economiei naționale

Share of the staff of active small and medium-sized enterprises in the total staff of the enterprises from industry, construction, trade and other services, by activity of the national economy

procente / percentage

Activitatea (secțiuni CAEN Rev. 2)	2020	2021	2022	Activity (CANE Rev. 2 sections)
Total	65,1	65,3	64,9	Total
Industria extractivă	38,7	42,1	55,3	Mining and quarrying
Industria prelucrătoare	51,3	51,2	50,6	Manufacturing
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	12,6	13,8	14,0	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	37,2	36,7	37,2	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Construcții	88,6	88,5	88,5	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	74,7	74,3	73,4	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Transport și depozitare	59,8	61,5	61,6	Transportation and storage
Hoteluri și restaurante	89,7	89,9	89,1	Hotels and restaurants
Informații și comunicații	48,2	48,2	47,8	Information and communication
Tranzacții imobiliare	91,1	90,8	89,4	Real-estate activities
Activități profesionale, științifice și tehnice	80,7	81,9	80,5	Professional, scientific and technical activities
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	54,2	53,2	51,9	Administrative and support service activities
Învățământ ¹⁾	100,0	100,0	100,0	Education ¹⁾
Sănătate și asistență socială ¹⁾	80,6	80,6	79,3	Human health and social work activities ¹⁾
Activități de spectacole, culturale și recreative	68,6	68,4	64,8	Arts, entertainment and recreation
Alte activități de servicii	97,0	96,3	95,8	Other service activities

¹⁾ Include numai întreprinderile cu activitate de învățământ sau sănătate și asistență socială, organizate ca societăți comerciale.
It only includes the enterprises whose activity is related to education or to human health and social work, and which are organised as commercial-type companies.

Ponderea cifrei de afaceri realizate de întreprinderile active mici și mijlocii în cifra de afaceri a întreprinderilor din industrie, construcții, comerț și alte servicii, pe activități ale economiei naționale
Share of the turnover achieved by active small and medium-sized enterprises in the turnover of the enterprises from industry, construction, trade and other services, by activity of the national economy

15.9

procente / percentage

Activitatea (secțiuni CAEN Rev. 2)	2020	2021	2022	Activity (CAEN Rev. 2 sections)
Total	58,5	58,8	57,6	Total
Industria extractivă	18,6	14,5	40,7	Mining and quarrying
Industria prelucrătoare	33,3	33,5	30,5	Manufacturing
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	37,3	42,0	40,3	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	56,9	62,6	61,8	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Construcții	84,7	85,7	86,1	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	67,0	66,7	65,9	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Transport și depozitare	71,5	73,8	74,6	Transportation and storage
Hoteluri și restaurante	87,6	87,9	87,1	Hotels and restaurants
Informații și comunicații	44,1	46,4	48,7	Information and communication
Tranzacții imobiliare	96,6	96,7	96,2	Real-estate activities
Activități profesionale, științifice și tehnice	84,0	85,1	85,1	Professional, scientific and technical activities
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	67,2	66,9	67,1	Administrative and support service activities
Învățământ ¹⁾	100,0	100,0	100,0	Education ¹⁾
Sănătate și asistență socială ¹⁾	71,4	74,0	74,3	Human health and social work activities ¹⁾
Activități de spectacole, culturale și recreative	72,4	75,6	72,9	Arts, entertainment and recreation
Alte activități de servicii	96,7	95,3	96,4	Other service activities

¹⁾ Include numai întreprinderile cu activitate de învățământ sau sănătate și asistență socială, organizate ca societăți comerciale.
 It only includes the enterprises whose activity is related to education or to human health and social work, and which are organised as commercial-type companies.

**Principalii indicatori economici și financiari ai întreprinderilor¹⁾,
pe clase de mărime**
15.10 *Main economic and financial indicators of enterprises¹⁾,
by size class*

milioane lei prețuri curente / million lei current prices

Clase de mărime, după numărul de persoane ocupate <i>Size classes, by number of employed persons</i>	CAEN Rev. 2 / CANE Rev. 2				
	Cifra de afaceri <i>Turnover</i>	Investiții brute <i>Gross investments</i>	Exporturi directe <i>Direct exports</i>	Valoarea adăugată brută la costul factorilor <i>Gross value added at factor cost</i>	Rezultatul brut al exercițiului <i>Gross result for the year</i>
	TOTAL				
	2021				
Total	1959504	161390	248921	476975	154873
0 - 49	759091	73139	16058	194070	85563
50 - 99	158957	10010	16254	36720	12302
100 - 249	247622	12388	31568	49983	12544
250 - 499	176245	12184	27217	38348	9820
500 și peste / and over	617589	53669	157823	157855	34645
	2022²⁾				
Total	2462722	195058	361404	589130	228732
0 - 49	899374	82142	59057	240027	128417
50 - 99	205402	11507	19170	42494	13697
100 - 249	311697	17776	42511	63034	18101
250 - 499	230392	17032	37901	44044	12938
500 și peste / and over	815857	66600	202765	199531	55578
	INDUSTRIE³⁾ <i>INDUSTRY³⁾</i>				
	2021				
Total	636272	55165	206144	155381	36989
0 - 49	109327	11443	7142	30300	2185
50 - 99	41849	3784	8733	10391	4455
100 - 249	78014	5512	22559	17300	3894
250 - 499	73255	6690	22682	15859	3769
500 și peste / and over	333826	27736	145028	81531	22687
	2022²⁾				
Total	844811	66965	256002	194034	77046
0 - 49	139715	11431	11599	37972	19797
50 - 99	54548	3326	11001	10699	4063
100 - 249	89837	8451	26404	20344	5944
250 - 499	95603	8198	28982	17170	6254
500 și peste / and over	465107	35559	178016	107849	40988

Notă: Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.
Note: The differences between the total data and the data obtained by cumulating the various structures used are due to rounding.

¹⁾ Întreprinderi cu activitate principală de industrie, construcții, comerț și servicii de piață.

Enterprises with their main activity in industry, construction, trade and market services.

²⁾ Date provizorii. / Provisional data.

³⁾ Întreprinderi cu activitate principală de industrie. / Enterprises with their main activity in industry.

**Principalii indicatori economici și financiari ai întreprinderilor¹⁾,
pe clase de mărime - continuare**
**15.10 Main economic and financial indicators of enterprises¹⁾,
by size class - continued**

milioane lei prețuri curente / million lei current prices

Clase de mărime, după numărul de persoane ocupate <i>Size classes, by number of employed persons</i>	CAEN Rev. 2 / CANE Rev. 2				
	Cifra de afaceri <i>Turnover</i>	Investiții brute <i>Gross investments</i>	Exporturi directe <i>Direct exports</i>	Valoarea adăugată brută la costul factorilor <i>Gross value added at factor cost</i>	Rezultatul brut al exercițiului <i>Gross result for the year</i>
CONSTRUCȚII⁴⁾ CONSTRUCTION⁴⁾					
2021					
Total	143670	33760	685	43739	16742
0 - 49	88544	19790	162	28463	13748
50 - 99	14737	1150	96	4034	1092
100 - 249	20038	1486	341	4832	1237
250 - 499	9278	2161	71	2201	710
500 și peste / and over	11073	9174	16	4208	-44
2022²⁾					
Total	178146	41047	4214	55857	22068
0 - 49	106370	21986	3341	35191	18193
50 - 99	21419	1534	241	4768	1512
100 - 249	25718	1661	182	5860	1619
250 - 499	11373	3525	140	2445	706
500 și peste / and over	13267	12342	311	7592	39
COMERȚUL CU RIDICATA ȘI CU AMĂNUNTUL, ÎNȚEȚINEREA ȘI REPARAREA AUTOVEHICULELOR ȘI A MOTOCICLETELOR WHOLESALE AND RETAIL TRADE AND MAINTENANCE AND REPAIR OF MOTOR VEHICLES AND MOTORCYCLES					
2021					
Total	74333	2645	1799	11105	4241
0 - 49	33945	1449	285	6276	2532
50 - 99	8575	280	272	1116	414
100 - 249	18424	605	567	1623	751
250 - 499	4017	127	123	611	130
500 și peste / and over	9373	184	552	1479	415
2022²⁾					
Total	84800	3215	5555	15094	5009
0 - 49	38520	1789	2279	7753	2935
50 - 99	8965	255	324	1536	474
100 - 249	19190	611	554	2957	951
250 - 499	6355	131	231	864	185
500 și peste / and over	11770	429	2167	1984	462

Notă: Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.

Note: The differences between the total data and the data obtained by cumulating the various structures used are due to rounding.

¹⁾ Întreprinderi cu activitate principală de industrie, construcții, comerț și servicii de piață.

Enterprises with their main activity in industry, construction, trade and market services.

²⁾ Date provizorii. / Provisional data.

⁴⁾ Întreprinderi cu activitate principală de construcții. / Enterprises with their main activity in construction.

**Principalii indicatori economici și financiari ai întreprinderilor¹⁾,
pe clase de mărime - continuare**
15.10 *Main economic and financial indicators of enterprises¹⁾,
by size class - continued*

milioane lei prețuri curente / million lei current prices

Clase de mărime, după numărul de persoane ocupate <i>Size classes, by number of employed persons</i>	CAEN Rev. 2 / CANE Rev. 2				
	Cifra de afaceri <i>Turnover</i>	Investiții brute <i>Gross investments</i>	Exporturi directe <i>Direct exports</i>	Valoarea adăugată brută la costul factorilor <i>Gross value added at factor cost</i>	Rezultatul brut al exercițiului <i>Gross result for the year</i>

**COMERȚUL CU AMĂNUNTUL, CU EXCEPȚIA
AUTOVEHICULELOR ȘI MOTOCICLETELOR**
*RETAIL TRADE, EXCEPT OF MOTOR VEHICLES
AND MOTORCYCLES*

2021

Total	304259	11613	2301	48732	16773
0 - 49	100383	3447	356	19334	8121
50 - 99	11915	410	266	1994	596
100 - 249	31633	719	32	2839	1088
250 - 499	29301	444	264	3066	1334
500 și peste / and over	131026	6592	1383	21499	5634

2022²⁾

Total	369413	12388	4779	54646	17992
0 - 49	115825	3726	2487	23221	9151
50 - 99	15651	485	274	2303	650
100 - 249	43359	680	257	3042	982
250 - 499	35975	500	103	2869	845
500 și peste / and over	158603	6997	1658	23209	6364

**COMERȚUL CU RIDICATA⁵⁾, CU EXCEPȚIA COMERȚULUI
CU AUTOVEHICULE ȘI MOTOCICLETE**
*WHOLESALE TRADE⁵⁾, EXCEPT OF MOTOR VEHICLES
AND MOTORCYCLES*

2021

Total	439670	10449	18240	62926	26820
0 - 49	223168	6163	5482	32933	16020
50 - 99	53163	1391	5198	8345	2908
100 - 249	65305	1363	5022	8800	3053
250 - 499	39571	701	1832	6087	2492
500 și peste / and over	58463	830	706	6761	2347

2022²⁾

Total	535744	14353	36157	72895	32367
0 - 49	258869	7562	15271	40566	21553
50 - 99	66187	2018	4444	9414	3075
100 - 249	87753	2504	10292	12063	4674
250 - 499	52567	1085	3966	6349	2793
500 și peste / and over	70369	1182	2183	4503	272

Notă: Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.

Note: The differences between the total data and the data obtained by cumulating the various structures used are due to rounding.

¹⁾ Întreprinderi cu activitate principală de industrie, construcții, comerț și servicii de piață.

Enterprises with their main activity in industry, construction, trade and market services.

²⁾ Date provizorii. / Provisional data.

⁵⁾ Întreprinderi cu activitate principală de comerț cu ridicata. / *Enterprises with their main activity in wholesale trade.*

**Principalii indicatori economici și financiari ai întreprinderilor¹⁾,
pe clase de mărime - continuare**
**15.10 Main economic and financial indicators of enterprises¹⁾,
by size class - continued**

milioane lei prețuri curente / million lei current prices

Clase de mărime, după numărul de persoane ocupate <i>Size classes, by number of employed persons</i>	CAEN Rev. 2 / CANE Rev. 2				
	Cifra de afaceri <i>Turnover</i>	Investiții brute <i>Gross investments</i>	Exporturi directe <i>Direct exports</i>	Valoarea adăugată brută la costul factorilor <i>Gross value added at factor cost</i>	Rezultatul brut al exercițiului <i>Gross result for the year</i>

SERVICII DE PIAȚĂ PRESTATE ÎN PRINCIPAL PENTRU POPULAȚIE⁶⁾
MARKET SERVICES MAINLY RENDERED TO THE POPULATION⁶⁾

2021					
Total	30439	3642	21	10460	5343
0 - 49	21346	2190	10	6940	4300
50 - 99	2625	551	7	1038	472
100 - 249	2917	394	3	1090	231
250 - 499	1085	368	1	430	110
500 și peste / and over	2465	139	-	962	230
2022 ²⁾					
Total	43064	4922	428	15173	7432
0 - 49	29745	3178	412	10200	5913
50 - 99	3911	613	16	1499	644
100 - 249	4100	720	-	1569	424
250 - 499	1580	69	-	460	98
500 și peste / and over	3729	342	-	1444	353

SERVICII DE PIAȚĂ⁷⁾
MARKET SERVICES⁷⁾

2021					
Total	330861	44116	19730	144632	47964
0 - 49	182378	28656	2622	69823	38657
50 - 99	26094	2443	1681	9802	2366
100 - 249	31290	2309	3045	13499	2290
250 - 499	19737	1693	2244	10093	1274
500 și peste / and over	71362	9015	10137	41415	3376
2022 ²⁾					
Total	406744	52168	54268	181431	66817
0 - 49	210331	32471	23668	85124	50875
50 - 99	34720	3275	2870	12273	3279
100 - 249	41740	3148	4822	17198	3507
250 - 499	26940	3524	4479	13886	2056
500 și peste / and over	93013	9749	18429	52950	7100

Notă: Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.

Note: The differences between the total data and the data obtained by cumulating the various structures used are due to rounding.

¹⁾ Întreprinderi cu activitate principală de industrie, construcții, comerț și servicii de piață.

Enterprises with their main activity in industry, construction, trade and market services.

²⁾ Date provizorii. / Provisional data.

⁶⁾ Întreprinderi cu activitate principală de servicii de piață. Conform sferei de cuprindere EUROSTAT sunt incluse activitățile: hoteluri și restaurante, activități ale agențiilor turistice și ale tur-operatorilor, alte servicii de rezervare și asistență turistică.

Enterprises with their main activity in market services. According to the EUROSTAT coverage, the following activities are included: hotels and restaurants, travel agency, tour operator and other reservation service and related activities.

⁷⁾ Întreprinderi cu activitate principală de servicii de piață, cu excepția serviciilor prestate în principal pentru populație.

Enterprises with their main activity in market services, excepting the services mainly rendered to the population.

Cifra de afaceri pentru întreprinderile cu activitate principală de industrie și construcții, pe activități ale economiei naționale

Turnover for the enterprises having industry and construction as their main activity, by activity of the national economy

15.11

milioane lei prețuri curente / million lei current prices

Activitatea (CAEN Rev. 2)	Total			Activity (CANE Rev. 2)
	2020	2021	2022 ¹⁾	
Industrie - total	517881	636435	844811	Industry - total
Industria extractivă	25397	36876	26689	Mining and quarrying
Extracția cărbunelui superior și inferior	58	58	84	Mining of coal and lignite
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	19211	29986	18111	Extraction of crude petroleum and natural gas
Extracția minereurilor metalifere	353	386	556	Mining of metal ores
Alte activități extractive și servicii anexe extracției	5776	6446	7937	Other mining and quarrying; mining support service activities
Industria prelucrătoare	410063	488554	642419	Manufacturing
Industria alimentară	50437	60150	75542	Manufacture of food products
Fabricarea băuturilor	13296	14766	17196	Manufacture of beverages
Fabricarea produselor din tutun	2074	2160	2483	Manufacture of tobacco products
Fabricarea produselor textile	7334	8164	9469	Manufacture of textiles
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	8316	8351	9869	Manufacture of wearing apparel
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțămintei; prepararea și vopsirea blănurilor	3816	4445	5433	Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear; dressing and dyeing of fur
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	15222	20701	23310	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	6246	7749	10385	Manufacture of paper and paper products
Tipărire și reproducerea pe suporturi înregistrabile	3749	4235	5331	Printing and reproduction of recorded media
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țițeiului	12798	14117	80242	Manufacture of coke and refined petroleum products
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	12986	17339	19744	Manufacture of chemicals and chemical products
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	4504	4849	5641	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	28935	35374	43631	Manufacture of rubber and plastic products

Notă: Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.

Note: The differences between the total data and the data obtained by cumulating the various structures used are due to rounding.

¹⁾ Date provizorii. / Provisional data.

Cifra de afaceri pentru întreprinderile cu activitate principală de industrie și construcții, pe activități ale economiei naționale - continuare
15.11 Turnover for the enterprises having industry and construction as their main activity, by activity of the national economy - continued

milioane lei prețuri curente / million lei current prices

Activitatea (CAEN Rev. 2)	Total			Activity (CANE Rev. 2)
	2020	2021	2022 ¹⁾	
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	17874	20648	25101	Manufacture of other non-metallic mineral products
Industria metalurgică	18659	29409	31787	Manufacture of basic metals
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	23548	29887	37381	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	12517	14440	16708	Manufacture of computer, electronic and optical products
Fabricarea echipamentelor electrice	25213	31989	37928	Manufacture of electrical equipment
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	20568	24063	26799	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	94719	103350	123274	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Fabricarea altor mijloace de transport	7986	9770	9740	Manufacture of other transport equipment
Fabricarea de mobilă	10373	12736	13958	Manufacture of furniture
Alte activități industriale n.c.a.	3149	3882	4285	Other manufacturing n.e.c.
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	5745	5981	7180	Repair, maintenance and installation of machinery and equipment
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	65131	87935	149532	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	17289	23070	26171	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Captarea, tratarea și distribuția apei	4663	4944	5706	Water collection, treatment and supply
Colectarea și epurarea apelor uzate	280	469	406	Sewerage
Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile; activități și servicii de decontaminare	12346	17657	20058	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery; remediation activities and other waste management services
Construcții	129513	144287	178146	Construction
Construcții de clădiri	70931	77354	95867	Construction of buildings
Lucrări de geniu civil	28325	31180	38518	Civil engineering
Lucrări speciale de construcții	30257	35753	43762	Specialised construction activities

Notă: Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.

Note: The differences between the total data and the data obtained by cumulating the various structures used are due to rounding.

¹⁾ Date provizorii. / Provisional data.

**Cifra de afaceri pentru întreprinderile cu activitate principală de comerț,
pe activități ale economiei naționale**
**15.12 Turnover for the enterprises having trade as their main activity,
by activity of the national economy**

milioane lei prețuri curente / million lei current prices

Activitatea (CAEN Rev. 2)	Total			Activity (CANE Rev. 2)
	2020	2021	2022 ¹⁾	
Comerțul cu ridicata și cu amănuntul, întreținerea și repararea autovehiculelor și a motocicletelor	59503	73891	84800	Wholesale and retail trade and maintenance and repair of motor vehicles and motorcycles
Comerț cu autovehicule	32737	41069	47211	Trade of motor vehicles
Întreținerea și repararea autovehiculelor	7900	9658	11087	Maintenance and repair of motor vehicles
Comerț cu piese și accesorii pentru autovehicule	18264	22285	25447	Trade of motor vehicle parts and accessories
Comerț cu motociclete, piese și accesorii aferente; întreținerea și repararea motocicletelor	601	879	1054	Trade, maintenance and repair of motorcycles and related parts and accessories
Comerțul cu ridicata, cu excepția comerțului cu autovehicule și motociclete	354257	442177	535744	Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles
Activități de intermediere de comerț cu ridicata	20453	24227	28625	Wholesale brokerage activities
Comerț cu ridicata al produselor agricole brute și animalelor vii	32910	55220	73049	Wholesale of gross agricultural products and live animals
Comerț cu ridicata al produselor alimentare, al băuturilor și al tutunului	84998	94105	108704	Wholesale of food, beverages and tobacco
Comerț cu ridicata al bunurilor de consum, altele decât cele alimentare	77869	91025	103903	Wholesale of consumer goods other than food
Comerț cu ridicata al echipamentului informatic și de telecomunicații	20778	23303	27540	Wholesale of information and communication equipment
Comerț cu ridicata al altor mașini, echipamente și furnituri	19279	22699	27944	Wholesale of other machinery, equipment and supplies
Comerț cu ridicata specializat al altor produse	70326	96507	124715	Other specialised wholesale
Comerț cu ridicata nespecializat	27644	35090	41264	Non-specialised wholesale
Comerțul cu amănuntul, cu excepția autovehiculelor și motocicletelor	261103	305102	369413	Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles
Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare de produse alimentare, băuturi și tutun	100238	108812	127718	Retail trade in non-specialised stores that sell food, beverages and tobacco
Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare de produse nealimentare	8211	9573	10431	Retail trade in non-specialised stores that sell non-food goods
Comerț cu amănuntul al produselor alimentare, băuturilor și al produselor din tutun, în magazine specializate	5276	5578	6883	Retail trade of food, beverages and tobacco products in specialised stores
Comerț cu amănuntul al carburanților pentru autovehicule în magazine specializate	45322	59533	84379	Retail trade of fuel for motor vehicles in specialised stores

Notă: Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.

Note: The differences between the total data and the data obtained by cumulating the various structures used are due to rounding.

¹⁾ Date provizorii. / Provisional data.

Cifra de afaceri pentru întreprinderile cu activitate principală de comerț, pe activități ale economiei naționale - continuare
15.12 Turnover for the enterprises having trade as their main activity, by activity of the national economy - continued

milioane lei prețuri curente / million lei current prices

Activitatea (CAEN Rev. 2)	Total			Activity (CANE Rev. 2)
	2020	2021	2022 ¹⁾	
Comerț cu amănuntul al echipamentului informatic și de telecomunicații				Retail trade of information and communication equipment in specialised stores
în magazine specializate	2506	2850	3062	
Comerț cu amănuntul al altor produse casnice, în magazine specializate	31783	36321	40060	Retail trade of other household equipment in specialised stores
Comerț cu amănuntul de bunuri culturale și recreative, în magazine specializate	5203	6502	7409	Retail trade of cultural and recreation goods in specialised stores
Comerț cu amănuntul al altor bunuri, în magazine specializate	42903	51657	62653	Retail trade of other goods in specialised stores
Comerț cu amănuntul efectuat prin standuri, chioșcuri și piețe	1164	1260	1493	Retail trade in stands, kiosks and markets
Comerț cu amănuntul care nu se efectuează prin magazine, standuri, chioșcuri și piețe	18496	23014	25324	Retail trade not in stores, stands, kiosks and markets

Notă: Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.

Note: The differences between the total data and the data obtained by cumulating the various structures used are due to rounding.

¹⁾ Date provizorii. / Provisional data.

Cifra de afaceri pentru întreprinderile cu activitate principală de servicii de piață prestate în principal pentru populație, pe activități ale economiei naționale
15.13 Turnover for the enterprises having the market services mainly rendered to the population as their main activity, by activity of the national economy

milioane lei prețuri curente / million lei current prices

Activitatea (CAEN Rev. 2)	Total			Activity (CANE Rev. 2)
	2020	2021	2022 ¹⁾	
Total²⁾	20979	30495	43064	Total²⁾
Hoteluri și alte facilități de cazare similare	3647	5294	7630	Hotels and similar accommodation
Facilități de cazare pentru vacanțe și perioade de scurtă durată	705	949	1290	Holiday and other short-stay accommodation
Parcuri pentru rulote, campinguri și tabere	32	55	75	Trailer parks and camping grounds
Alte servicii de cazare	603	737	951	Other accommodation
Restaurante	10391	15263	20835	Restaurants
Activități de alimentație (catering) pentru evenimente și alte servicii de alimentație	1222	1706	2338	Event catering and other food service activities
Baruri și alte activități de servire a băuturilor	2408	3137	4316	Bars and other beverage serving activities
Activități ale agențiilor turistice și ale tur-operatorilor	1841	3195	5350	Travel agency and tour operator activities
Alte servicii de rezervare și asistență turistică	131	160	279	Other reservation service and related activities

Notă: Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.

Note: The differences between the total data and the data obtained by cumulating the various structures used are due to rounding.

¹⁾ Date provizorii. / Provisional data.

²⁾ Conform sferei de cuprindere EUROSTAT sunt incluse activitățile: hoteluri și restaurante, activități ale agențiilor turistice și ale tur-operatorilor, alte servicii de rezervare și asistență turistică.

According to the EUROSTAT coverage, the following activities are included: hotels and restaurants, travel agency, tour operator and other reservation service and related activities.

Cifra de afaceri pentru întreprinderile cu activitate principală de servicii de piață¹⁾, pe activități ale economiei naționale
15.14 Turnover for the enterprises having market services as their main activity¹⁾, by activity of the national economy

milioane lei prețuri curente / million lei current prices

Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	Total			Activity (CANE Rev. 2 divisions)
	2020	2021	2022 ²⁾	
Total	282400	331910	406744	Total
Transporturi pe calea ferată	4245	4816	6044	Rail transport
Transporturi terestre	56776	67405	84229	Land transport
Transporturi prin conducte	1881	2097	2911	Transport via pipelines
Transporturi pe apă	857	1223	1874	Water transport
Transporturi aeriene	1474	2180	3017	Air transport
Depozitare și activități auxiliare pentru transporturi	20261	25533	35038	Warehousing and support activities for transportation
Activități de poștă și de curier	6426	7452	8312	Postal and courier activities
Activități de editare	7242	8598	10717	Publishing activities
Activități de producție cinematografică, video și de programe de televiziune; înregistrări audio și activități de editare muzicală	1734	2230	2862	Motion picture, video and television programme production; sound recording and music publishing activities
Activități de difuzare și transmitere de programe	2409	2638	2778	Programming and broadcasting activities
Telecomunicații	24534	25757	26740	Telecommunications
Activități de servicii în tehnologia informației	33886	40972	53030	Computer programming, consultancy and related activities
Activități de servicii informatice	4222	5379	6671	Information service activities
Tranzacții imobiliare	18912	22253	25437	Real-estate activities
Activități juridice și de contabilitate	3928	4414	5069	Legal and accounting activities
Activități ale direcțiilor (centralelor), birourilor administrative centralizate; activități de management și de consultanță în management	14870	16017	19295	Activities of head offices; management consultancy activities
Activități de arhitectură și inginerie; activități de testări și analiză tehnică	16522	18334	22703	Architectural and engineering activities; technical testing and analysis
Cercetare-dezvoltare	2092	2399	2658	Scientific research and development
Publicitate și activități de studiere a pieței	11381	12762	14927	Advertising and market research
Alte activități profesionale, științifice și tehnice	3087	3653	4481	Other professional, scientific and technical activities
Activități veterinare	1361	1651	1890	Veterinary activities
Activități de închiriere și leasing	5242	5915	7050	Rental and leasing activities
Activități de servicii privind forța de muncă	4077	4656	5679	Employment activities
Activități de investigație și protecție	5900	6225	7153	Security and investigation activities
Activități de peisagistică și servicii pentru clădiri	4238	4531	5320	Services to buildings and landscape activities
Activități de secretariat, servicii suport și alte activități de servicii prestate în special întreprinderilor	11544	13356	16587	Office administrative, office support and other business support activities
Activități de creație și interpretare artistică	566	907	1730	Creative, arts and entertainment activities
Activități ale bibliotecilor, arhivelor, muzeelor și alte activități culturale	6615	10692	13091	Libraries, archives, museums and other cultural activities
Activități sportive, recreative și distractive	1360	2396	3366	Sports activities and amusement and recreation activities
Reparații de calculatoare, de articole personale și de uz gospodăresc	2597	2717	2861	Repair of computers and personal and household goods
Alte activități de servicii	2161	2749	3223	Other personal service activities

Notă: Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.

Note: The differences between the total data and the data obtained by cumulating the various structures used are due to rounding.

¹⁾ Cu excepția serviciilor prestate în principal pentru populație. / Excepting services mainly rendered to the population.

²⁾ Date provizorii. / Provisional data.

15.15 Întreprinzătorii privați, pe activități Private entrepreneurs, by activity

număr / number

Activitatea	Total		din care: / of which:				Activity
			Întreprinderi familiale Family enterprises		Persoane independente Individuals		
	2021	2022	2021	2022	2021	2022	
Total	306841	321234	19375	18773	287466	302461	Total
Industrie	21566	21571	2000	1956	19566	19615	Industry
Comerț	93641	92626	12955	12530	80686	80096	Trade
Hoteluri și restaurante	11281	11338	1106	1052	10175	10286	Hotels and restaurants
Turism	481	515	5	4	476	511	Tourism
Transport	29526	33216	1066	1011	28460	32205	Transport
Alte servicii	150346	161968	2243	2220	148103	159748	Other services

15.16 Întreprinderile cu activitate financiară, bancară și de asigurări Enterprises with financial, banking and insurance activity

număr / number

Tipul întreprinderii financiare	2020	2021	2022	Type of financial enterprise
Total	8442	9257	8971	Total
Bănci comerciale ¹⁾	74	71	68	Commercial banks ¹⁾
Societăți de investiții	35	36	33	Investment firms
Societăți de valori mobiliare	26	25	21	Brokerage companies
Societăți de asigurare, reasigurare ²⁾	52	52	53	Insurance, reinsurance companies ²⁾
Alte tipuri de societăți cu activități financiare	8255	9073	8796	Other types of financial companies

¹⁾ Inclusiv cooperativele de credit. / Credit unions included.

²⁾ Inclusiv fonduri pentru pensia privată. / Including private pension funds.

15.17 Instituțiile administrației publice, pe tipuri

Public administration institutions, by type

număr / number

Tipul instituției	2020	2021	2022	Type of institution
Administrația centrală	69	72	74	Central government
Ministere și organe centrale ¹⁾	45	47	49	Ministries and central bodies ¹⁾
Instituții aparținând de guvern	24	25	25	Governmental institutions
Administrația locală	4375 ²⁾	4432 ²⁾	4505	Local government
din care:				of which:
Prefecturi, consilii județene	84	84	84	Prefectures, county councils
Primării, consilii locale	3187	3187	3187	Townhalls, local councils
Securitatea socială	8637	8675	8782	Social security
Unități de învățământ	6970	7015	7072	Educational units
Unități de sănătate și asistență socială	902	902	911	Health and social assistance units
Unități de cultură și recreative	765	758	799	Cultural and recreation units

¹⁾ Include și unități aflate sub autoritatea Parlamentului României.

²⁾ It also includes the units that are under the authority of the Romanian Parliament.

²⁾ Date rectificate față de cele publicate anterior. / The previously published data have been rectified.

15.18 Organizațiile neguvernamentale, pe tipuri

Non-governmental organisations, by type

număr / number

Tipul organizației	2020	2021	2022	Type of organisation
Total	210400	216418	222236	Total
Sindicate, confederații sindicale	10143	10202	10246	Trade unions, trade union confederations
Partide	60	63	61	Parties
Uniuni/asociații profesionale și patronale	11421	11399	11439	Professional and employers' unions/associations
Fundații	17752	17811	17888	Foundations
Asociații culturale	57745	61012	64038	Cultural associations
Asociații/cluburi sportive	15315	16055	16921	Sports associations/clubs
Organizații religioase (de cult)	19895	20044	20167	Religious organisations (of cults)
Asociații locatari/proprietari	60913	62307	63773	Residents'/owners' associations
Obști/composesorate	3132	3111	3097	Communal/community property
Case de ajutor reciproc	5258	5216	5134	Mutual companies
Alte organizații	8766	9198	9472	Other organisations

**INDUSTRIE
ȘI CONSTRUCȚII**

***INDUSTRY
AND CONSTRUCTION***

16

CUPRINS TABELE

Pagina
Page

TABLES CONTENTS

INDUSTRIE

- 16.1** Indicii producției industriale, pe activități ale industriei 520
- 16.2** Indicii productivității muncii, pe un salariat și pe activități ale industriei 520

RESURSELE ȘI CONSUMURILE ENERGETICE

- 16.3** Resursele de energie primară 522
- 16.4** Producția de energie primară 523
- 16.5** Gradul de independență energetică 523
- 16.6** Puterea instalată și producția de energie electrică 523
- 16.7** Consumul de energie 524
- 16.8** Structura producției de energie termoelectrică, după felul combustibilului consumat 524

CONSTRUCȚII

- 16.9** Lucrările de construcții, după modul de execuție..... 525
- 16.10** Indicii lucrărilor de construcții, pe elemente de structură și pe tipuri de construcții 525
- 16.11** Lucrările de construcții în antrepriză, pe categorii de obiecte 526

SURSA DATELOR

Cercetări statistice:

- Anchetă structurală în întreprinderi;
- Cercetarea statistică privind indicatorii pe termen scurt în industrie (capitolul referitor la produsele și serviciile industriale);
- Cercetările statistice privind producerea și utilizarea energiei electrice, termice, a combustibililor și structura utilajului energetic;
- Cercetările statistice privind producția de energie primară și transformată;
- Cercetarea statistică privind indicatorii pe termen scurt în construcții (capitolul referitor la valoarea lucrărilor de construcții).

Surse administrative:

- Direcția Generală a Vămirilor (DGV), pentru datele privind importul/exportul de energie primară și transformată.

INDUSTRY

Industrial production indices, by activity of industry

Labour productivity indices, per employee and by activity of industry

ENERGY RESOURCES AND CONSUMPTION

Primary energy resources

Primary energy production

Energy independence degree

Installed capacity and production of electric energy

Energy consumption

Structure of thermoelectric energy production, by type of fuel consumed

CONSTRUCTION

Construction works, by manner of execution

Construction works indices, by structure elements and by type of construction

Construction works under contract, by category of objects

DATA SOURCE

Statistical surveys:

- *The Structural Business Survey;*
- *The statistical survey on short-term indicators in industry (the chapter regarding industrial products and services);*
- *Statistical surveys on the production and use of electric energy, thermal energy, fuels and on the structure of the energy equipment;*
- *Statistical surveys on primary and transformed energy production;*
- *The statistical survey regarding the short-term indicators in construction (the chapter regarding the value of construction works).*

Administrative sources:

- *The Customs Directorate-General, for the data on the imports/exports of primary and transformed energy.*

INDUSTRIE

INDUSTRY

Industria cuprinde: industria extractivă, industria prelucrătoare, producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat (secțiunile: B, C și D, conform CAEN Rev. 2).

Industry includes: mining and quarrying, manufacturing, electricity, gas, steam and air conditioning supply (sections B, C and D, according to CANE Rev. 2).

Indicele producției industriale este un indice de tip Laspeyres, având ca an de referință anul 2015.

The **industrial production index** is a Laspeyres-type index, with 2015 as the reference year.

În calculul indicelui producției industriale se cuprind diviziunile CAEN Rev. 2: 05÷35, exclusiv grupa 353, în conformitate cu prevederile Regulamentului (CE) nr. 1165/1998 al Consiliului, amendat cu Regulamentul (CE) nr. 1158/2005 al Parlamentului European și al Consiliului și ale Regulamentului (UE) 2019/2152 al Parlamentului European și al Consiliului, împreună cu Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2020/1197 al Comisiei, cu privire la statisticile pe termen scurt.

The following CANE Rev. 2 divisions are included in the calculation of the industrial production index: 05÷35, excluding group 353, in accordance with the provisions of Council Regulation (EC) No 1165/98 concerning short-term statistics, as amended by Regulation (EC) No 1158/2005 of the European Parliament and of the Council, and the provisions of Regulation (EU) 2019/2152 of the European Parliament and of the Council, together with Commission Implementing Regulation (EU) 2020/1197.

Nomenclatoarele utilizate la calculul indicelui producției industriale sunt:

The nomenclatures used to calculate the industrial production index are:

- *Clasificarea Activităților Economiei Naționale (CAEN Rev. 2);*

- The Classification of Activities of the National Economy (CANE Rev. 2);

- *Clasificarea Produselor și Serviciilor asociate Activităților (CPSA 2015);*

- The Classification of Products and Services associated to Activities (CPSA 2015);

- *Marile grupe industriale* (industria bunurilor intermediare, industria bunurilor de capital, industria bunurilor de folosință îndelungată, industria bunurilor de uz curent, industria energetică) reprezintă un nomenclator agregat de diviziuni sau grupe CAEN Rev. 2 utilizat în statistica europeană pentru caracterizarea industriei după destinația bunurilor produse;

- The Main Industrial Groupings (*intermediate goods, capital goods, consumer durables, consumer non-durables, energy*) represent an aggregate nomenclature of CANE Rev. 2 divisions or groups used in European statistics to characterise industry according to the purpose of the goods produced;

- *Lista de produse și servicii industriale PRODRUM* - utilizată la colectarea datelor privind producția industrială - este total armonizată cu lista utilizată în țările Uniunii Europene, respectiv lista PRODCOM. Pozițiile din cadrul PRODRUM sunt rezultatul detalierei subclaselor elementare CPSA 2015.

- The PRODRUM list of industrial products and services - used for the collection of data regarding industrial production - it is fully harmonised with the nomenclature used in European Union countries, namely the PRODCOM list. The positions in the PRODRUM list result from the breakdown of the elementary subclasses of CPSA 2015.

Pentru calculul indicilor producției industriale se utilizează un eșantion de produse reprezentative, grupate în 718 subclase elementare CPSA 2015, pentru care se înregistrează date cantitative privind producția realizată;

In order to calculate the industrial production indices, a sample of representative products is used, grouped into 718 elementary subclasses of CPSA 2015, for which quantitative data regarding production are registered;

- *Nomenclatorul operatorilor economici* care furnizează date privind producția industrială cuprinde un eșantion reprezentativ de întreprinderi cu activitate principală de industrie (CAEN Rev. 2: 05÷35) și care este constituit din totalitatea întreprinderilor cu 50 sau mai mulți salariați și dintr-un eșantion de întreprinderi cu număr de salariați cuprins între 4-49, astfel încât să se asigure un grad de reprezentativitate de cca 90% la nivel de total industrie și minim 80% la nivel de diviziune CAEN Rev. 2, reprezentativitate calculată pe baza cifrei de afaceri.

- The Nomenclature of economic operators, which provides data about industrial production, includes a representative sample of enterprises that have industry as their main activity (CANE Rev. 2: 05÷35), which is made up of all the enterprises with 50 or more employees and of a sample of enterprises with 4-49 employees, so as to ensure a degree of representativeness of approximately 90% for industry overall and at least 80% at the level of CANE Rev. 2 divisions, representativeness calculated on the basis of turnover.

Agregarea indicilor primari ai producției industriale se realizează printr-un sistem de ponderări succesive, utilizându-se pentru agregarea la nivel de subclasă elementară CPSA - nivel de agregare superior al PRODRUM-ului - prețul mediu unitar din anul de bază (2015), pentru nivelurile de agregare superioare (clasă, grupă, diviziune, secțiune CAEN Rev. 2 sau mare grupă industrială) folosindu-se ca element de ponderare valoarea adăugată brută la costul factorilor (VABCF) din anul de bază (2015).

The primary indices of industrial production are aggregated through a system of successive weightings, using, for the aggregation at the level of CPSA elementary subclasses (higher aggregation level of PRODRUM), the unit average price of the base year (2015) and, for the higher aggregation levels (CANE Rev. 2 class, group, division, section, or main industrial grouping), as a weighting element, the base-year (2015) gross value added at factor cost (GVAFC).

Primul nivel de agregare este nivelul clasei CAEN Rev. 2, următoarele niveluri de agregare fiind determinate ca o medie aritmetică ponderată a indicilor claselor, grupelor, diviziunilor, secțiunilor CAEN Rev. 2, marilor grupe industriale, cu VABCF corespunzătoare din anul de bază (2015).

Indicii pentru marile grupe industriale se obțin prin agregarea indicilor la nivelul grupelor CAEN Rev. 2 componente, ponderate cu VABCF corespunzător.

Indicii producției industriale pe total industrie se obțin prin agregarea indicilor calculați la nivel de diviziune CAEN Rev. 2.

Indicele productivității muncii în industrie este indicatorul ce caracterizează eficiența muncii depuse într-o anumită perioadă în cadrul activității industriale și se calculează ca raport între indicele brut al producției industriale și indicele numărului mediu de salariați din industrie.

RESURSELE ȘI CONSUMURILE ENERGETICE

Indicatorii bilanțelor energetice sunt elaborați și prezentați în sistemul energiei finale, sistem utilizat de țările Uniunii Europene și de majoritatea țărilor lumii. În aceste condiții, datele conținute în această secțiune permit comparația directă, fără calcule de echivalență, cu datele privind energia din statistica internațională.

Sistemul energiei finale exprimă toate fluxurile pe baza potențialului energetic al fiecărei resurse, fiind prezentate cantitățile de energie puse efectiv la dispoziția utilizatorilor.

Unitatea de măsură utilizată este **tona echivalent petrol (tep)**. Aceasta reprezintă un combustibil convențional cu puterea calorifică de 41868 kJ/kg (10000 kcal/kg).

Resursele de energie primară cuprind:

- producția purtătorilor de energie primară (cărbune net, țiței, gaze naturale utilizabile, lemne de foc, energie hidroelectrică, eoliană și solar fotovoltaică, căldură nucleară și energie din surse neconvenționale);
- importul de energie primară și transformată;
- stocurile la 1 ianuarie ale purtătorilor de energie primară la unitățile producătoare, consumatoare, cât și la cele de distribuție.

Consumul intern brut de energie reprezintă cantitatea de energie rezultată prin însumarea la producția de energie primară a produselor recuperate, a importului și a stocului la începutul perioadei de referință, din care se scad exportul, bunkărajul și stocul la sfârșitul perioadei de referință.

Energia electrică primară - suma producțiilor de energie hidroelectrică, eoliană și solar fotovoltaică, căldură nucleară, precum și a importului de energie electrică. Pentru energia hidroelectrică, eoliană, solar fotovoltaică și energia electrică din import, transformarea în combustibil convențional s-a efectuat pe baza potențialului energetic real al energiei electrice (0,086 kg echivalent petrol/kWh sau 3600 kJ/kWh).

The first aggregation level is the CANE Rev. 2 class level, with the next aggregation levels being determined as an arithmetic mean of the indices of CANE Rev. 2 classes, groups, divisions, sections, of main industrial groupings, weighted by the corresponding GVAFC of the base year (2015).

The indices for the main industrial groupings are obtained through the aggregation of the CANE Rev. 2 component group indices, weighted by the corresponding GVAFC.

The industrial production indices for industry overall are obtained by aggregating the indices calculated at the level of CANE Rev. 2 divisions.

*The **index on labour productivity in industry** is the indicator which characterises the efficiency of the work carried out during a certain period of time within the industrial activity and is calculated as a ratio between the gross industrial production index and the index of the average number of employees in industry.*

ENERGY RESOURCES AND CONSUMPTION

The energy balance indicators are compiled and presented in the final energy system, a system that is used by European Union countries and by most of the countries in the world. Under these circumstances, the data in this section enable a direct comparison, without equivalence calculations, with the energy data from international statistics.

The final energy system expresses all the flows based on the energy potential of each resource, with the energy quantities actually put at the disposal of users being presented.

*The **measurement unit** used is the **tonne of oil equivalent (toe)**. It represents a conventional fuel with a calorific value of 41868 kJ/kg (10000 kcal/kg).*

Primary energy resources include:

- the production of primary energy carriers (net coal, crude oil, usable natural gas, fuelwood, hydroelectric energy, wind and photovoltaic solar energy, nuclear heat and energy from unconventional sources);
- the imports of primary and transformed energy;
- the stocks of primary energy carriers at producer, consumer and distributor units on 1 January.

*The **gross inland energy consumption** represents the quantity of energy obtained by adding to primary energy production the recovered products, the imports and the stock at the beginning of the reference period, from which the exports, the bunkers and the stock at the end of the reference period are subtracted.*

*The **primary electric energy** - the sum of hydroelectric, wind and photovoltaic solar energy production and nuclear heat production, as well as the imports of electric energy. For hydroelectric, wind and photovoltaic solar energy as well as for imported electric energy, the transformation into conventional fuel was carried out based on the real energy potential of electric energy (0.086 kg oil equivalent/kWh or 3600 kJ/kWh).*

Pentru căldura nucleară, energia primară este energia materialului fisionabil corespunzătoare producției realizate (considerându-se un randament al centralei de 33%, în conformitate cu recomandarea Agenției Internaționale pentru Energie). Din anul 1999, randamentul luat în calcul este 35,11%.

Stocurile cuprind cantitățile de purtători de energie primară și transformată existente la unitățile producătoare, consumatoare și la cele de distribuție.

Importul reprezintă cantitățile de energie intrate pe teritoriul național, indiferent dacă au fost sau nu vămuite.

Exportul reprezintă cantitățile de energie ieșite în afara teritoriului național, indiferent dacă au fost sau nu vămuite.

Pentru electricitate, sunt incluse schimburile transfrontaliere realizate de CNTEE Transelectrica S.A cu sistemele energetice vecine.

Consumul final energetic reprezintă suma cantităților de energie utilizate în diferite sectoare de activitate în scopul realizării de bunuri materiale și servicii. Nu sunt cuprinse cantitățile utilizate în scop neenergetic și cantitățile utilizate pentru producerea altor combustibili. De asemenea, nu se cuprind consumurile în sectorul energetic și pierderile în transport și distribuție.

Sectorul energetic cuprinde următoarele activități: extracția cărbunelui superior și inferior; extracția petrolului brut și a gazelor naturale (exclusiv prospecțiunile); extracția și prepararea minereurilor radioactive; fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țițeiului; producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat.

În **industrie** (inclusiv construcții) sunt cuprinse activitățile: extractivă, exclusiv extracția produselor energetice; prelucrătoare, exclusiv fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țițeiului; gospodărirea resurselor de apă, captarea, tratarea și distribuția apei; activitatea de construcții.

Consumul populației reprezintă cantitățile de energie primară și transformată livrate efectiv populației și utilizate exclusiv pentru consumul menajer.

Pierderile în transport și distribuție reprezintă cantitățile de energie electrică, energie termică, combustibili și carburanți pierdute în activitatea de transport și distribuția către consumatori.

Gradul de independență energetică se exprimă în procente și reprezintă raportul dintre producția de energie primară și cantitatea de energie primară disponibilă în perioada de referință. Această cantitate se calculează prin scăderea din resursele de energie a exportului și a stocurilor la sfârșitul perioadei de referință.

Puterea instalată a unui grup electrogen reprezintă puterea nominală la arborele motorului primar (turbină hidraulică, motor eolian etc.) multiplicată cu randamentul generatorului și al transmisiei mecanice, dacă acestea există.

Puterea instalată a unei centrale electrice este suma puterilor instalate ale grupurilor electrogene ale centralei.

For nuclear heat, the primary energy is the energy of the fissionable material corresponding to the production achieved (for a power plant efficiency of 33%, according to the recommendation of the International Energy Agency). Since 1999, the efficiency taken into account has been 35.11%.

Stocks include the quantities of primary and transformed energy carriers at producer, consumer and distributor units.

Imports represent the quantities of energy that enter the national territory, whether cleared through customs or not.

Exports represent the quantities of energy that leave the national territory, whether cleared through customs or not.

For electricity, cross-border exchanges carried out by CNTEE Transelectrica S.A. with neighbouring energy systems are included.

The **final energy consumption** represents all the energy quantities used in various sectors of activity in order to produce material goods and services. The quantities used for non-energy purposes and the quantities used to produce other fuels are excluded. The consumption in the energy sector and losses in transport and distribution are also excluded.

The **energy sector** includes the following activities: mining of coal and lignite; extraction of crude petroleum and natural gas (excluding exploration); mining and processing of radioactive ores; manufacture of coke and refined petroleum products; electricity, gas, steam and air conditioning supply.

Industry (including construction) comprises the following activities: mining and quarrying, excluding the extraction of energy products; manufacturing, excluding the manufacture of coke and refined petroleum products; water resource management, water collection, treatment and supply; construction.

The **population's consumption** represents the quantities of primary and transformed energy actually delivered to the population and exclusively used for household consumption.

Losses in transport and distribution represent the quantities of electric energy, thermal energy, heating fuels and motor fuels lost during the transport and supply to consumers.

The **energy independence degree** is expressed as a percentage and represents the ratio between the production of primary energy and the quantity of primary energy available during the reference period. This quantity is calculated by subtracting, from the energy resources, the exports and the stocks at the end of the reference period.

The **installed power** of a generating set is the nominal power at the primary mover shaft (hydraulic turbine, wind motor etc.) multiplied by the efficiency of the generator and of the mechanical transmission, where they exist.

The **installed power of a power plant** is the sum of the installed powers of the generating sets of the power plant.

CONSTRUCȚII

Lucrările de construcții reprezintă ansamblul de activități desfășurate în scopul producerii de bunuri imobiliare concretizate în clădiri și construcții civile noi, precum și restaurarea, repararea și întreținerea celor existente, de către toate întreprinderile, indiferent de activitatea principală.

Construcții în antrepriză - lucrări executate de către operatori economici cu activitate principală sau secundară de construcții.

Dacă operatorii economici au altă activitate principală decât cea de construcții, dar au în subordine unități specializate în construcții, întreaga valoare a lucrărilor de construcții se consideră executată în antrepriză.

Construcții în regie - lucrări executate prin forțele proprii ale operatorilor economici și sociali care au altă activitate principală decât construcțiile.

- **Lucrările de construcții noi** - activitățile de construcții ce determină direct crearea de noi spații de locuit sau alte spații utilizabile precum și crearea de noi structuri la construcțiile civile existente;
- **Lucrările de reparații capitale** - complexul de lucrări care se execută după expirarea fiecărui ciclu de funcționare prevăzut în normativele tehnice și care au ca scop asigurarea menținerii caracteristicilor tehnico-economice ale construcțiilor pe întreaga durată de serviciu normată;
- **Lucrările de întreținere și reparații curente** - ansamblul de operații care se realizează la o construcție existentă pentru a se asigura continuitatea folosirii ei, împiedicarea unei uzuri rapide și prelungirea duratei de funcționare (lucrări curente de zidărie, lucrări de vopsitorie, lucrări de încălzire și climatizare, lucrări de instalații de distribuție a gazului etc.).

Clădirea rezidențială reprezintă clădirea folosită integral sau în cea mai mare parte (peste 50% din spațiul locuibil sau din volumul construit) pentru locuit.

Clădirile nerezidențiale sunt destinate în exclusivitate sau în principal altor scopuri decât cele rezidențiale, din această categorie făcând parte clădirile administrative și alte clădiri.

Valoarea lucrărilor de construcții este exprimată în prețuri de deviz curente. Se referă la ansamblul de lucrări cuprinse în proiectele de execuție realizate integral sau parțial, acceptate la plată de beneficiar.

Indicii de volum în construcții se determină prin deflatarea datelor valorice cu indicii de cost în construcții pe elemente de structură, respectiv obiecte de construcții. Indicii lucrărilor de construcții pe total se calculează ca medie aritmetică ponderată a indicilor pe elemente de structură sau a indicilor pe obiecte de construcții. Ponderile utilizate la agregare sunt calculate pe baza cifrei de afaceri conform rezultatelor Anchetei Structurale în Întreprinderi din anul de referință (2015).

CONSTRUCTION

Construction works include all the activities carried out in order to produce real-estate assets in the form of new buildings and civil engineering works, as well as the restoration, repair and maintenance of the existing ones, by all enterprises, irrespective of the main activity.

Construction under contract - works carried out by economic operators having construction as their main or secondary activity.

If the economic operators have a main activity other than construction, but have subordinated units that are specialised in construction, the entire value of the construction works is considered as carried out under contract.

Construction under own management - works performed on their own by economic and social operators having a main activity other than construction.

- **New construction works** - construction works which directly lead to the creation of new habitation spaces or other useful spaces, as well as to the creation of new structures for the existing civil engineering works;
- **Capital repair works** - all the works performed after each operational life cycle set out in the normative documents expires, and which aim at maintaining the technical and economic features of buildings during the whole expected service life;
- **Maintenance and current repair works** - all the operations performed on an existing construction in order to ensure continuity in its use, to prevent its quick wear and tear and to expand its service life (current works of masonry, painting, heating and air conditioning, plumbing for gas supply etc.).

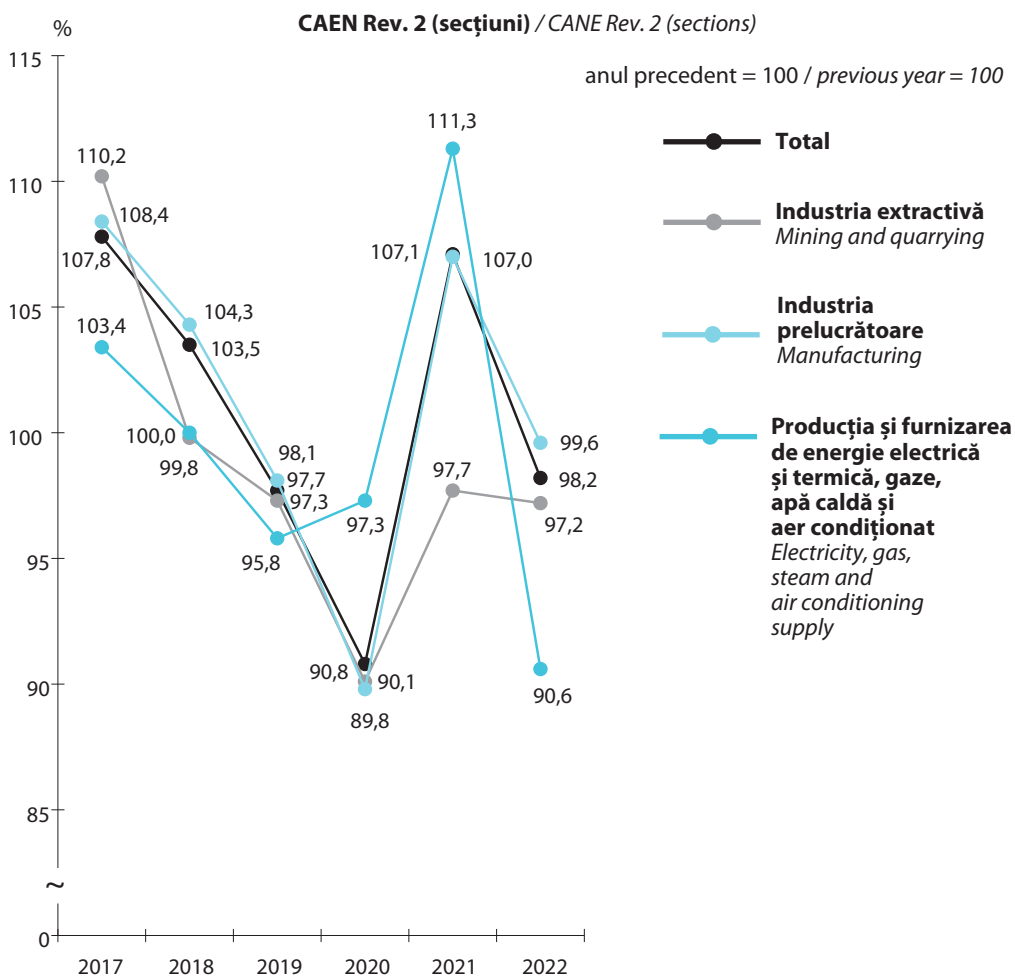
A **residential building** is a building that is entirely or mostly (more than 50% of the habitable area or of the built-up area) used for habitation.

Non-residential buildings are exclusively or mainly intended for purposes other than the residential ones; this category includes administrative buildings and other buildings.

The **value of construction works** is expressed in current estimated prices. It refers to all the works included in the execution projects that have been entirely or partially carried out, and which have been accepted for payment by the beneficiary.

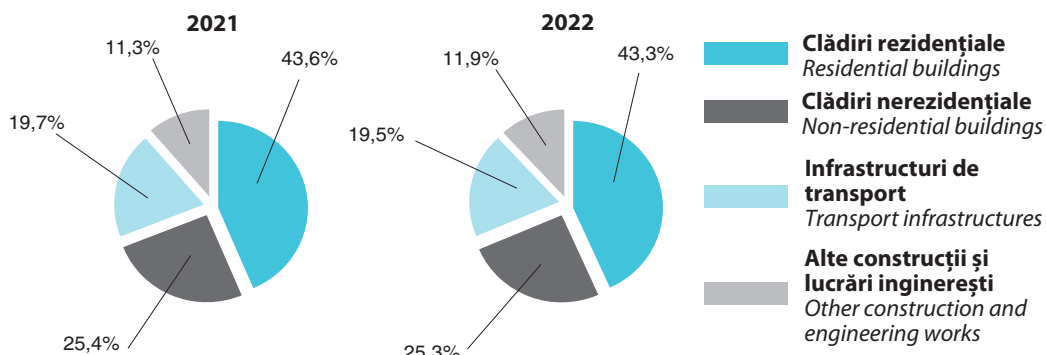
The **construction volume indices** are determined by deflating the value data with the construction cost indices by structure element or by construction object. The construction works indices overall are calculated as a weighted arithmetic mean of indices by structure element or of indices by construction object. The weights used for aggregation are calculated based on turnover according to the results of the Structural Business Survey of the reference year (2015).

16.G1 Indicii producției industriale (serie brută) Industrial production indices (unadjusted series)



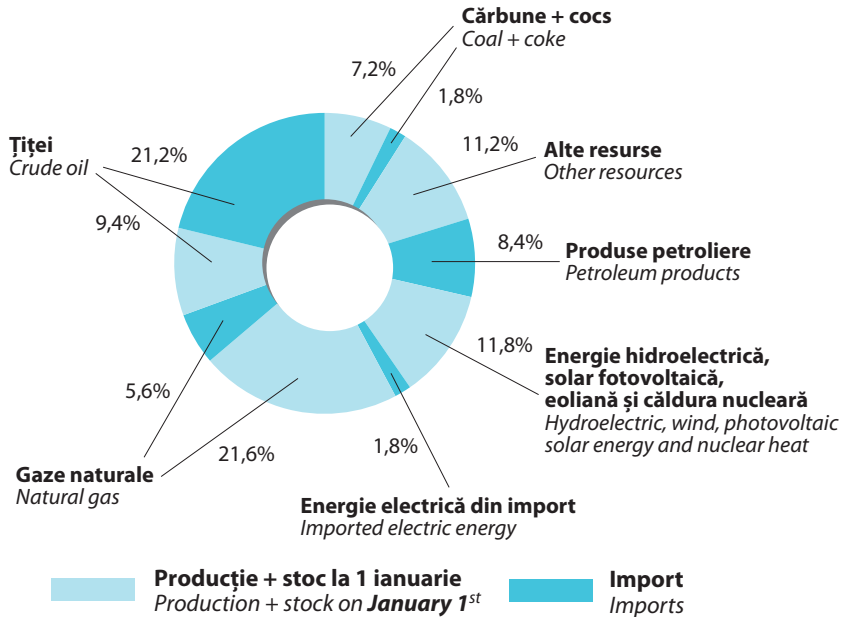
Notă: Date rezultate din cercetări statistice infraanuale.
Note: Data resulting from infra-annual statistical surveys.

16.G2 Structura lucrărilor de construcții în antrepriză, pe categorii de obiecte Structure of construction works under contract, by category of objects



16.G3 Resursele de energie primară, în anul 2022 Primary energy resources, in 2022

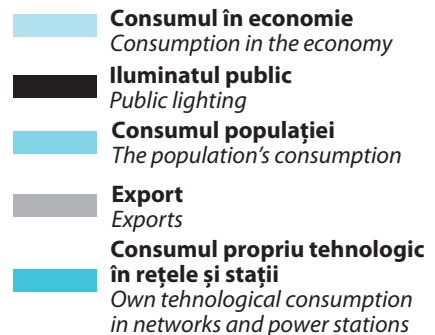
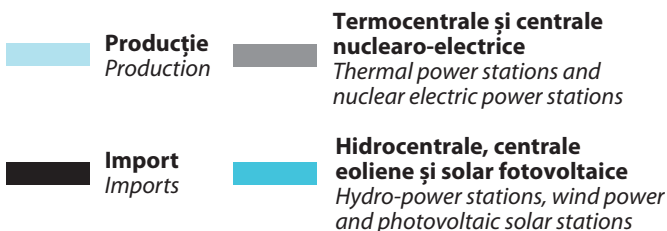
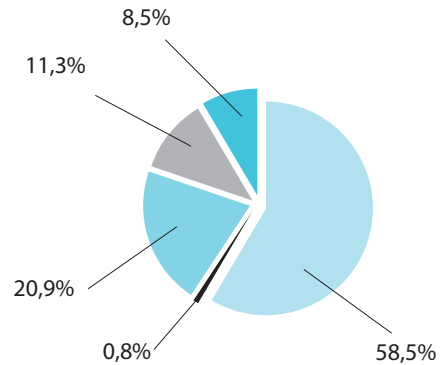
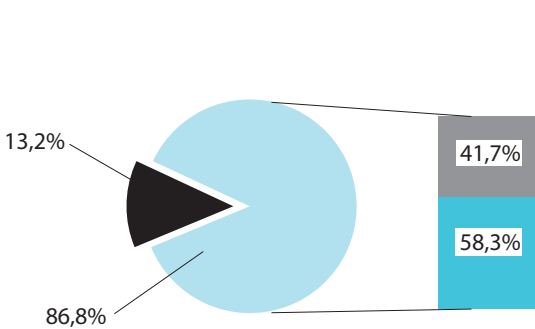
41068 mii tone echivalent petrol
thou tonnes of oil equivalent



16.G4 Energia electrică, în anul 2022 Electric energy, in 2022

TOTAL RESURSE / TOTAL RESOURCES = 64552 mil. kWh

TOTAL DESTINAȚII / TOTAL DESTINATIONS = 64552 mil. kWh



16.1 Indicii producției industriale, pe activități ale industriei

Industrial production indices, by activity of industry

2015 = 100

Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	2020	2021	2022	Activity (CANE Rev. 2 divisions)
Total	102,1	109,3	107,3	Total
Industria extractivă	85,1	83,1	80,8	Mining and quarrying
Extracția cărbunelui superior și inferior	57,8	68,8	70,2	Mining of coal and lignite
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	83,2	81,8	79,8	Extraction of crude petroleum and natural gas
Extracția minereurilor metalifere	90,7	97,7	99,5	Mining of metal ores
Alte activități extractive	111,9	109,4	106,5	Other mining and quarrying
Activități de servicii anexe extracției	71,7	65,5	62,0	Mining support service activities
Industria prelucrătoare	104,3	111,6	111,1	Manufacturing
Industria alimentară	112,3	117,9	121,7	Manufacture of food products
Fabricarea băuturilor	110,8	114,1	115,5	Manufacture of beverages
Fabricarea produselor din tutun	82,7	83,3	83,7	Manufacture of tobacco products
Fabricarea produselor textile	84,8	88,1	86,5	Manufacture of textiles
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	50,9	46,5	44,4	Manufacture of wearing apparel
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțămintei; prepararea și vopsirea blănurilor	52,6	53,5	64,5	Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear; dressing and dyeing of fur
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	76,9	77,2	66,8	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	119,2	133,5	134,0	Manufacture of paper and paper products
Tipărire și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor	92,9	94,8	111,2	Printing and reproduction of recorded media
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea șteiului	101,2	97,8	110,1	Manufacture of coke and refined petroleum products
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	113,5	113,3	88,3	Manufacture of chemicals and chemical products
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	117,3	111,6	118,1	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	109,2	121,4	116,2	Manufacture of rubber and plastic products
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	118,1	125,5	122,6	Manufacture of other non-metallic mineral products
Industria metalurgică	95,7	107,7	91,4	Manufacture of basic metals
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	88,5	99,3	98,6	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	148,6	165,0	169,1	Manufacture of computer, electronic and optical products
Fabricarea echipamentelor electrice	147,2	167,2	158,2	Manufacture of electrical equipment
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	130,2	149,0	163,7	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	124,5	131,8	131,5	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers

Notă: Date rezultate din cercetări statistice infraanuale.

Note: Data resulting from infra-annual statistical surveys.

16.1 Indicii producției industriale, pe activități ale industriei - continuare Industrial production indices, by activity of industry - continued

2015 = 100

Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	2020	2021	2022	Activity (CANE Rev. 2 divisions)
Fabricarea altor mijloace de transport	86,1	99,7	105,6	Manufacture of other transport equipment
Fabricarea de mobilă	83,9	90,7	85,8	Manufacture of furniture
Alte activități industriale n.c.a.	114,0	121,4	134,1	Other manufacturing n.e.c.
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	55,3	53,8	70,2	Repair, maintenance and installation of machinery and equipment
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	96,9	107,8	97,7	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	96,9	107,8	97,7	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Industria - total				Industry - total
pe marile grupe industriale:				by main industrial groupings:
- industria bunurilor intermediare	108,8	117,6	110,8	- intermediate goods
- industria bunurilor de capital	108,9	118,0	122,1	- capital goods
- industria bunurilor de folosință îndelungată	112,9	126,4	113,2	- consumer durables
- industria bunurilor de uz curent	88,7	89,5	93,5	- consumer non-durables
- industria energetică	94,0	101,8	94,4	- energy

Notă: Date rezultate din cercetări statistice infraanuale.

Note: Data resulting from infra-annual statistical surveys.

16.2 Indicii productivității muncii, pe un salariat și pe activități ale industriei Labour productivity indices, per employee and by activity of industry

2015 = 100

Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	2020	2021	2022	Activity (CANE Rev. 2 divisions)
Total	103,8	111,6	109,7	Total
Industria extractivă	104,9	106,9	105,2	Mining and quarrying
Extracția cărbunelui superior și inferior	88,5	116,4	124,5	Mining of coal and lignite
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	108,3	130,3	136,2	Extraction of crude petroleum and natural gas
Extracția minereurilor metalifere	103,8	110,9	118,6	Mining of metal ores
Alte activități extractive	92,6	85,7	78,9	Other mining and quarrying
Activități de servicii anexe extracției	102,6	81,4	76,5	Mining support service activities
Industria prelucrătoare	104,9	112,6	112,0	Manufacturing
Industria alimentară	109,7	114,8	114,5	Manufacture of food products
Fabricarea băuturilor	98,8	99,9	99,5	Manufacture of beverages
Fabricarea produselor din tutun	59,6	56,6	53,8	Manufacture of tobacco products
Fabricarea produselor textile	80,0	84,0	84,6	Manufacture of textiles
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	69,8	69,8	68,5	Manufacture of wearing apparel
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțăminte;				Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear;
prepararea și vopsirea blănușilor	68,2	72,8	85,2	dressing and dyeing of fur

Notă: Date rezultate din cercetări statistice infraanuale.

Note: Data resulting from infra-annual statistical surveys.

16.2 Indicii productivității muncii, pe un salariat și pe activități ale industriei - continuare

Labour productivity indices, per employee and by activity of industry - continued

2015 = 100

Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	2020	2021	2022	Activity (CANE Rev. 2 divisions)
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	77,9	77,6	66,3	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	99,0	106,6	104,9	Manufacture of paper and paper products
Tipărire și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor	82,4	84,7	96,6	Printing and reproduction of recorded media
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea șteiului	146,0	158,0	182,3	Manufacture of coke and refined petroleum products
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	121,9	120,3	94,8	Manufacture of chemicals and chemical products
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	104,5	98,2	104,4	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	86,6	92,8	86,7	Manufacture of rubber and plastic products
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	106,2	108,8	104,3	Manufacture of other non-metallic mineral products
Industria metalurgică	97,5	112,4	92,0	Manufacture of basic metals
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	85,0	94,8	94,2	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	130,5	139,5	144,7	Manufacture of computer, electronic and optical products
Fabricarea echipamentelor electrice	118,3	123,7	113,2	Manufacture of electrical equipment
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	124,7	145,8	162,4	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	126,1	138,6	142,6	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Fabricarea altor mijloace de transport	88,6	106,0	118,8	Manufacture of other transport equipment
Fabricarea de mobilă	87,3	89,8	86,5	Manufacture of furniture
Alte activități industriale n.c.a.	91,6	93,0	98,4	Other manufacturing n.e.c.
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	53,0	52,4	69,9	Repair, maintenance and installation of machinery and equipment
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	102,9	114,0	107,0	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	102,9	114,0	107,0	Electricity, gas, steam and air conditioning supply

Notă: Date rezultate din cercetări statistice infraanuale.

Note: Data resulting from infra-annual statistical surveys.

16.3 Resursele de energie primară Primary energy resources

mii tone echivalent petrol¹⁾ / thou tonnes of oil equivalent¹⁾

	din care: / of which:								
	Energie primară - total - Primary energy - total -			Producție Production			Import Imports		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022
Resurse Resources	40016	41824	41068	22351	22999	22262	14014	15948	16400
Cărbuni Coal	3304	3766	3312	2592	3006	2775	369	425	339
din care: / of which:									
Lignit Lignite	2610	3159	2860	2435	2916	2709	1	2	2
Cocs din import Imported coke	419	561	420	-	-	-	419	561	420
Gaze naturale ²⁾ Natural gas ²⁾	11394	11888	11160	7391	7425	7523	1726	2869	2294
Țiței ³⁾ Crude oil ³⁾	11413	10913	12547	3382	3232	3049	7071	6821	8702
Produse petroliere din import Imported petroleum products	3507	4228	3445	-	-	-	3507	4228	3445
Lemne de foc (inclusiv biomasă) Fuelwood (including biomass)	3482	3727	3577	3401	3625	3471	28	38	64
Alți combustibili Other fuels	816	886	986	558	554	559	240	308	400
Energie hidroelectrică și căldură nucleară ⁴⁾ Hydroelectric energy and nuclear heat ⁴⁾	4986	5106	4831	4986	5106	4831	-	-	-
Energie electrică din import Imported electric energy	654	698	736	-	-	-	654	698	736
Energie din surse neconvenționale Energy from unconventional sources	41	51	54	41	51	54	-	-	-

¹⁾ Echivalent petrol (10000 kcal/kg). / Oil equivalent (10000 kcal/kg).

²⁾ Exclusiv gazolina și etanul din schelele de extracție. / Excluding gasoline and ethane from oil extraction wells.

³⁾ Inclusiv gazolina și etanul din schelele de extracție. / Including gasoline and ethane from oil extraction wells.

⁴⁾ Inclusiv energie eoliană și solar fotovoltaică. / Including wind and photovoltaic solar energy.

16.4 Producția de energie primară Primary energy production

mii tone echivalent petrol¹⁾ / thou tonnes of oil equivalent¹⁾

	2020	2021	2022	
Producție - total²⁾	22351	22999	22262	Production - total²⁾
din care:				of which:
Cărbune	2592	3006	2775	Coal
Țiței	3382	3232	3049	Crude oil
Gaze naturale ³⁾	7391	7425	7523	Natural gas ³⁾
Energie hidroelectrică și căldură nucleară ⁴⁾	4986	5106	4831	Hydroelectric energy and nuclear heat ⁴⁾

1) Echivalent petrol (10000 kcal/kg). / Oil equivalent (10000 kcal/kg).

2) Inclusiv produsele energetice obținute și consumate în gospodăriile populației. / Including energy products obtained and consumed in households.

3) Exclusiv gazolina și etanul din schelele de extracție care sunt cuprinse la țiței.

4) Exclusiv gazolina și etanul din schelele de extracție care sunt cuprinse la țiței.

4) Inclusiv energie eoliană și solar fotovoltaică. / Including wind and photovoltaic solar energy.

16.5 Gradul de independență energetică Energy independence degree

procente / percentage

	2020	2021	2022	
Total¹⁾	69,5	67,4	70,7	Total¹⁾
Cărbune (inclusiv cocs)	73,9	73,8	78,6	Coal (including coke)
Țiței	32,2	32,1	26,2	Crude oil
Gaze naturale ²⁾	76,3	74,6	90,1	Natural gas ²⁾

1) Inclusiv produsele energetice obținute și consumate în gospodăriile populației. / Including energy products obtained and consumed in households.

2) Exclusiv gazolina și etanul din schelele de extracție care sunt cuprinse la țiței.

Excluding gasoline and ethane from oil extraction wells, which are included under crude oil.

16.6 Puterea instalată și producția de energie electrică Installed capacity and production of electric energy

	2020	2021	2022	
Puterea instalată a grupurilor electrogene (la sfârșitul anului) <i>Installed power of generating sets (end of year)</i>				
Total (mii kW)	20584	18799	19346	Total (thou kW)
Termoelectrică	9628	7819	7951	Thermoelectric
Hidroelectrică	6561	6571	6571	Hydroelectric
Eoliană ¹⁾	4395	4409	4824	Wind ¹⁾
Pe locuitor ²⁾ (W)	1069	983 ³⁾	1016 ³⁾	Per inhabitant ²⁾ (W)
Producția de energie electrică <i>Electric energy production</i>				
Total (milioane kWh)	55935	59470	56003	Total (million kWh)
Termoelectrică	31555	33446	32658	Thermoelectric
Hidroelectrică	15701	17745	14360	Hydroelectric
Eoliană ¹⁾	8679	8279	8985	Wind ¹⁾
Pe locuitor ²⁾ (kWh)	2904	3110 ³⁾	2940 ³⁾	Per inhabitant ²⁾ (kWh)

1) Inclusiv energia solară fotovoltaică. / Including photovoltaic solar energy.

2) Pentru perioada 2020-2022 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie a fiecărui an.

For the 2020-2022 period, the usually resident population on July 1st of each year was used.

3) Date provizorii. / Provisional data.

16.7 Consumul de energie Energy consumption

	2020	2021	2022	
Consumul intern brut de energie (mii tone echivalent petrol¹⁾)				
<i>Gross inland energy consumption (thou tonnes of oil equivalent¹⁾)</i>				
Total²⁾	32171	34102	31462	Total²⁾
din care:				of which:
Energie electrică	2339	2429	2115	Electric energy
Cărbune (inclusiv cocs)	3507	4073	3530	Coal (including coke)
Țiței și produse petroliere	9539	10250	10249	Crude oil and petroleum products
Gaze naturale ³⁾	9682	9947	8350	Natural gas ³⁾
Consumul final energetic (mii tone echivalent petrol¹⁾)				
<i>Final energy consumption (thou tonnes of oil equivalent¹⁾)</i>				
Industrie (inclusiv construcții)	6424	6849	5735	Industry (including construction)
Agricultură, silvicultură, pescuit	531	567	555	Agriculture, forestry, fishing
Transporturi	6514	6976	7555	Transport
Alte activități	2035	2213	2290	Other activities
Populație	8009	8765	7896	Population
Consumul de energie, pe locuitor⁴⁾ (tone echivalent petrol¹⁾ / locuitor)				
<i>Energy consumption, per inhabitant⁴⁾ (tonnes of oil equivalent¹⁾ / inhabitant)</i>				
Consum intern brut de energie	1,670	1,783	1,652 ⁵⁾	Gross inland energy consumption
Consum final energetic:				Final energy consumption:
industrie (inclusiv construcții)	0,334	0,358	0,301 ⁵⁾	industry (including construction)
agricultură, silvicultură, pescuit	0,028	0,030	0,029 ⁵⁾	agriculture, forestry, fishing
transporturi	0,338	0,365	0,397 ⁵⁾	transport
rezidențial și al altor activități	0,521	0,574	0,535 ⁵⁾	residential and of other activities

¹⁾ Echivalent petrol (10000 kcal/kg). / Oil equivalent (10000 kcal/kg).

²⁾ Inclusiv produsele energetice obținute și consumate în gospodăriile populației.
Including energy products obtained and consumed in households.

³⁾ Exclusiv gazolina și etanul din schelele de extracție, care sunt cuprinse la Țiței.

Excluding gasoline and ethane from oil extraction wells, which are included under crude oil.

⁴⁾ Pentru perioada 2020-2022 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie a fiecărui an.

For the 2020-2022 period, the usually resident population on July 1st of each year was used.

⁵⁾ Date provizorii. / Provisional data.

16.8 Structura producției de energie termoelectrică, după felul combustibilului consumat Structure of thermoelectric energy production, by type of fuel consumed

procente / percentage

	2020	2021	2022	
Energie termoelectrică - total	100,0	100,0	100,0	Thermoelectric energy - total
din care:				of which:
produsă cu:				generated by:
Cărbune	29,7	32,0	31,7	Coal
din total: lignit	27,2	30,6	30,4	of the total: lignite
Produse petroliere lichide	0,1	0,1	**)	Liquid petroleum products
Gaze naturale	30,0	29,7	28,6	Natural gas

16.9 Lucrările de construcții, după modul de execuție Construction works, by manner of execution

milioane lei prețuri curente / million lei current prices

	2020	2021	2022 ¹⁾	
Total	127434,8	141175,3	175380,7	Total
Construcții noi și reparații capitale	105805,3	117458,3	145619,5	New construction and capital repairs
Antrepriză	105643,4	117317,2	145390,4	Contract
Regie	161,8	141,2	229,1	Own management
Întreținere și reparații curente	21629,5	23717,0	29761,2	Maintenance and current repairs

¹⁾ Date provizorii. / Provisional data.

Indicii lucrărilor de construcții, pe elemente de structură și pe tipuri de construcții

16.10 Construction works indices, by structure elements and by type of construction

serie brută / unadjusted series

anul precedent = 100 / previous year = 100

	2020	2021	2022	
Lucrări de construcții - total	115,9	99,4	112,9	Construction works - total
din total, pe elemente de structură:				of the total, by structure elements:
lucrări de construcții noi	109,3	105,9	108,9	new construction works
lucrări de reparații capitale	146,0	77,4	125,7	capital repair works
lucrări de întreținere și reparații curente	124,4	92,1	120,2	maintenance and current repair works
din total, pe tipuri de construcții:				of the total, by type of construction:
clădiri	113,6	104,6	112,6	buildings
din care:				of which:
clădiri rezidențiale	117,8	128,0	103,1	residential buildings
clădiri nerezidențiale	110,9	88,6	121,8	non-residential buildings
construcții ingineresti	118,5	93,8	113,2	civil engineering works

Notă: Date rezultate din cercetări statistice infraanuale.

Note: Data resulting from infra-annual statistical surveys.

16.11 Lucrările de construcții în antrepriză, pe categorii de obiecte

Construction works under contract, by category of objects

milioane lei prețuri curente / million lei current prices

Categoriile de obiecte	Valoarea lucrărilor executate Value of the works executed			Category of objects
	2020	2021	2022 ¹⁾	
Total	127158,1	140905,8	174984,7	Total
Clădiri rezidențiale - total	52225,6	61390,9	75707,5	Residential buildings - total
Clădiri individuale	44552,5	51784,5	63236,5	Individual buildings
Clădiri colective (de tip bloc)	7243,6	9015,5	12024,1	(Block-type) collective buildings
Clădiri de rezidență pentru comunități	429,6	590,9	447,0	Residential buildings for communities
Clădiri nerezidențiale - total	33525,8	35776,6	44250,2	Non-residential buildings - total
Hoteluri și clădiri similare	1006,6	1361,5	1085,0	Hotels and similar buildings
Clădiri administrative	18473,2	19664,6	23888,8	Administrative buildings
Clădiri pentru comerț cu ridicata și cu amănuntul	3118,7	2914,5	3892,5	Wholesale and retail trade buildings
Clădiri pentru trafic și comunicații (stații pentru metrou, aeroporturi, porturi, hangare, depouri, autogări, terminale, garaje etc.)	704,0	830,9	1315,2	Traffic and communication buildings (underground stations, airports, harbours, hangars, depots, bus stations, terminals, garages etc.)
Clădiri industriale, depozite, silozuri, rezervoare	6520,3	7228,3	8396,2	Industrial buildings, warehouses, silos, reservoirs
Clădiri pentru recreere, învățământ, spitale și clinici	1715,0	2013,7	2525,2	Entertainment and education buildings, hospitals and clinics
Alte clădiri nerezidențiale (ex. pentru culte religioase și scopuri funerare etc.)	1988,1	1763,0	3147,3	Other non-residential buildings (e.g. for religious cults and funerary purposes etc.)
Infrastructuri de transport - total	26550,6	27823,0	34067,4	Transport infrastructures - total
Șosele, străzi și drumuri	18970,2	19349,5	24748,1	Motorways, streets, roads
- din care: autostrăzi	1641,8	1314,8	1326,0	- of which: motorways
Căi ferate	1807,7	1529,3	1937,1	Railways
Piste pentru aeroporturi	84,6	25,5	116,7	Airport runways
Poduri, șosele suspendate, tunele și subterane	4929,1	5908,7	5743,6	Bridges, suspended motorways, tunnels and underground structures
Canale navigabile, construcții portuare și alte construcții hidrotehnice	759,0	1010,0	1522,0	Navigable channels, harbour constructions and other hydrotechnical constructions
Conducte, linii electrice și de comunicații - total	4958,1	5350,2	7480,6	Pipelines, power and communication lines - total
Conducte de lungă distanță, linii electrice și de comunicații	3646,2	3675,6	5404,8	Long-distance pipelines, power and communication lines
Conducte locale și cabluri	1311,9	1674,6	2075,8	Local pipelines and cables
Construcții complexe în zone industriale	1122,3	1049,1	987,0	Complex constructions in industrial areas
Alte lucrări de inginerie civilă - total	8775,7	9516,0	12491,9	Other civil engineering constructions - total
Construcții pentru sport și recreere	291,4	280,6	847,0	Sport and recreation constructions
Alte lucrări de inginerie civilă neclasificate în altă parte	8484,2	9235,5	11644,9	Other civil engineering constructions not elsewhere classified

Notă: Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.

Note: The differences between the total data and the data obtained by cumulating the various structures used are due to rounding.

¹⁾ Date provizorii. / Provisional data.

**TRANSPORTURI, POȘTĂ
ȘI TELECOMUNICAȚII**

***TRANSPORT, POST
AND TELECOMMUNICATIONS***

17

CUPRINS TABELE

Pagina
Page

17.1	Transportul de mărfuri, pe moduri de transport	534
17.2	Liniile de cale ferată în exploatare	534
17.3	Mijloacele de transport feroviar, pe căi navigabile interioare și maritime	535
17.4	Transportul feroviar, pe tipuri de mărfuri	536
17.5	Transportul portuar, pe tipuri de mărfuri, în anul 2022	538
17.6	Transportul rutier de mărfuri, pe destinații și tipuri de transport, în anul 2022	542
17.7	Transportul rutier de mărfuri, pe tipuri de autovehicule, capacități de transport și tipuri de transport, în anul 2022	542
17.8	Transportul rutier, pe tipuri de mărfuri și categorii de transport, în anul 2022	543
17.9	Transportul rutier de mărfuri, pe categorii de mărfuri periculoase și tipuri de transport, în anul 2022	545
17.10	Transportul de pasageri, pe moduri de transport	546
17.11	Autovehiculele înmatriculate în circulație și accidente de circulație rutieră cauzatoare de vătămări corporale	546
17.12	Drumurile publice	547
17.13	Aeronavele civile înmatriculate	547
17.14	Transportul aeroportuar	548
17.15	Unitățile de poștă	549
17.16	Activitățile de poștă	549
17.17	Activitățile de telefonie	549

Territorial



17.18	Drumurile publice, în profil teritorial, la 31 decembrie 2022 (conține hartă GIS)	
17.19	Liniile de cale ferată în exploatare, în profil teritorial, la 31 decembrie 2022 (conține hartă GIS)	
17.20	Activitățile de poștă, în profil teritorial, în anul 2022	
17.21	Activitățile de telefonie, în profil teritorial, în anul 2022 (conține hartă GIS)	

SURSA DATELOR

Cercetări statistice:

- Cercetări statistice privind transportul de mărfuri și pasageri pe moduri de transport, privind infrastructura și mijloacele de transport și activitățile de poștă și telecomunicații.

Surse administrative:

- Ministerul Afacerilor Interne, pentru datele agregate privind noile înmatriculări, vehiculele rutiere înmatriculate în circulație și accidentele de circulație rutieră cauzatoare de vătămări corporale;
- Ministerul Transporturilor, Infrastructurii și Comunicațiilor, prin Autoritatea Aeronautică Civilă Română, pentru datele agregate privind aeronavele civile cu certificat de navigabilitate, înmatriculate în Registrul de Înmatriculare al Aeronavelor;
- Ministerul Transporturilor, Infrastructurii și Comunicațiilor, prin Autoritatea Navală Română, pentru datele agregate privind navele maritime și fluviale înmatriculate;

TABLES CONTENTS

<i>Goods transport, by mode of transport</i>
<i>Railways in operation</i>
<i>Means of rail, inland waterway and maritime transport</i>
<i>Rail transport, by type of goods</i>
<i>Transport at ports, by type of goods, in 2022</i>
<i>Goods transport by road, by destination and type of transport, in 2022</i>
<i>Goods transport by road, by type of vehicle, transport capacity and type of transport, in 2022</i>
<i>Road transport, by type of goods and category of transport, in 2022</i>
<i>Goods transport by road, by categories of dangerous goods and type of transport, in 2022</i>
<i>Passenger transport, by mode of transport</i>
<i>Registered road motor vehicles and road traffic injury accidents</i>
<i>Public roads</i>
<i>Registered civil aircraft</i>
<i>Transport at airports</i>
<i>Post offices</i>
<i>Postal activities</i>
<i>Telephony activities</i>

Territorial

<i>Public roads, at territorial level, on December 31, 2022 (it contains a GIS map)</i>
<i>Railways in operation, at territorial level, on December 31, 2022 (it contains a GIS map)</i>
<i>Postal activities, at territorial level, in 2022</i>
<i>Telephony activities, at territorial level, in 2022 (it contains a GIS map)</i>

DATA SOURCE

Statistical surveys:

- *Statistical surveys on goods and passenger transport by mode of transport, on infrastructure and transport equipment, and on postal and telecommunications activities.*

Administrative sources:

- *The Ministry of Internal Affairs, for aggregated data regarding new registrations, registered road motor vehicles and road traffic injury accidents;*
- *The Ministry of Transport, Infrastructure and Communications, through the Romanian Civil Aeronautic Authority, for aggregated data on the civil aircraft which have a navigability certificate and which are registered in the Aircraft Register;*
- *The Ministry of Transport, Infrastructure and Communications, through the Romanian Naval Authority, for aggregated data on registered maritime and inland waterway vessels;*

- Ministerul Transporturilor, Infrastructurii și Comunicațiilor, prin Autoritatea Rutieră Română, pentru datele conținute în Registrul electronic național al operatorilor de transport rutier, Registrul electronic național al întreprinderilor de transport rutier în cont propriu, respectiv Registrul electronic național al întreprinderilor autorizate;
- Autoritatea Națională pentru Administrare și Reglementare în Comunicații, pentru datele agregate privind activitățile de poștă și telefonie.

PRECIZĂRI METODOLOGICE

TRANSPORTURI

Datele statistice din cadrul acestui capitol reflectă activitatea din domeniul transportului de pasageri și mărfuri, infrastructura și mijloacele de transport pentru principalele moduri de transport, respectiv feroviar, rutier, maritim, pe căi navigabile interioare, aerian și prin conducte magistrale.

Mărfurile transportate reprezintă volumul mărfurilor deplasate în perioada de referință, cu mijloace de transport specifice fiecărui mod, și se exprimă prin greutatea lor, în tone.

În statistica modurilor de transport rutier, aerian și maritim, greutatea înregistrată este greutatea brută a mărfurilor. Datele privind transportul feroviar și cel pe căi navigabile interioare consideră greutatea brută-brută a mărfurilor, care include atât greutatea proprie a mărfurilor și a ambalajelor, cât și greutatea (tara) echipamentului de transport, respectiv paleți și containere.

Transportul pe calea ferată cuprinde date statistice privind activitatea întreprinderilor autorizate să desfășoare transport feroviar. Datele se referă la mărfurile transportate cu mijloace de transport feroviar, pe rețeaua națională de cale ferată.

În statistica **transportului rutier** sunt incluse mărfurile transportate cu mijloace de transport rutier înmatriculate în România, cu o sarcină utilă maximă autorizată de cel puțin 3,5 tone.

Transportul rutier contra plată este transportul rutier de mărfuri și/sau persoane efectuat prin încasarea unui tarif, cu vehicule deținute și utilizate în condițiile legii, de către operatorii de transport rutier înregistrați în Registrul Operatorilor de Transport Rutier.

Transportul rutier în cont propriu se efectuează pe baza certificatului de transport în cont propriu, de către întreprinderile înregistrate în Registrul electronic național al întreprinderilor care efectuează transport rutier în cont propriu.

Datele statistice privind **transportul maritim, transportul pe căi navigabile interioare și transportul aerian** se referă la mărfurile transportate, indiferent de naționalitatea de înregistrare a mijloacelor de transport.

Transportul prin conducte petroliere magistrale cuprinde volumul de țiței, produse petroliere rafinate lichide sau gaze deplasate prin rețeaua națională de conducte.

Parcursul mărfurilor, exprimat în „tone-km”, se determină în funcție de greutatea mărfurilor transportate și de distanțele parcurse de acestea cu mijloacele de transport utilizate pentru efectuarea deplasării între locul de încărcare și locul de descărcare. Indicatorul este calculat pentru modurile de transport feroviar, rutier, pe căi navigabile interioare și prin conducte.

Transportul portuar prezintă date care reflectă operațiunile privind mărfurile și pasagerii desfășurate în porturile maritime și date privind transportul de mărfuri pe căi navigabile interioare.

- *The Ministry of Transport, Infrastructure and Communications, through the Romanian Road Authority, for the data recorded in the National electronic register on road transport operators, the National electronic register on operators performing road transport on own account and the National electronic register on authorised road transport operators;*
- *The National Authority for Management and Regulation in Communications, for aggregated data regarding postal and telephony activities.*

METHODOLOGICAL NOTES

TRANSPORT

The statistical data included in this chapter reflect the passenger and goods transport activity, the infrastructure and the transport equipment for the main transport modes, namely rail, road, maritime, inland waterway, air and pipeline transport.

*The **goods transported** represent the volume of goods carried by transport means specific for every mode in the reference period and are expressed through their weight, in tonnes.*

In the statistics on road, air and maritime transport modes, the weight recorded is the gross weight of goods. The data on rail and inland waterway transport take into consideration the gross-gross weight of goods, which includes the own weight of goods and packaging as well as the weight (tare) of the transport equipment, namely pallets and containers.

***Rail transport** presents statistical data on the activity of the undertakings authorised to perform transport by railway. The data refer to goods carried by rail vehicles on the national railway network.*

***Road transport** statistics include the goods transported by road transport vehicles registered in Romania, with a load capacity of at least 3.5 tonnes.*

*The **road transport for hire or reward** is the road transport of goods and/or persons carried out for remuneration on behalf of third parties, with vehicles owned and used according to the legislation, by the road transport operators recorded in the Register of Road Transport Operators.*

*The **road transport on own account** is carried out, based on the licence for own-account transport, by the operators recorded in the National electronic register of enterprises performing road transport on own account.*

*The statistical data on **maritime, inland waterway and air transport** refer to transported goods, irrespective of the country in which the means of transport are registered.*

***Pipeline transport** includes the volume of crude oil, refined liquid petroleum products or gas moved through the national pipeline network.*

*The **goods transport performance**, expressed in “tonne-km”, is determined by the weight of transported goods and by the distances covered by the means that carry out the transport from the loading place to the unloading place. The indicator is calculated for the rail, road, inland waterway and pipeline transport modes.*

*The **transport at ports** presents data that reflect the operations concerning goods and passengers performed in maritime harbours, as well as data on the inland waterway transport of goods.*

Transportul aeroportuar prezintă date referitoare la operațiunile privind pasagerii, mărfurile și poșta înregistrate în aeroporturi.

Pasagerii transportați sunt pasagerii care efectuează o călătorie, utilizând mijloace de transport specifice modului de transport considerat.

Parcursul pasagerilor, indicator exprimat în „pasageri-km”, se calculează în funcție de numărul pasagerilor transportați și de distanța efectiv parcursă de fiecare pasager.

Transportul național reprezintă transportul efectuat între două locuri, ambele situate pe teritoriul național.

Transportul internațional reprezintă transportul între teritorii naționale diferite, un loc fiind situat pe teritoriul național.

Transportul de tranzit reprezintă transportul desfășurat între teritorii naționale diferite, fără nici o încărcare/imbarcare și respectiv descărcare/debarcare pe teritoriul național. Datele privind **infrastructura de transport feroviar** prezintă **lungimea liniilor de cale ferată în exploatare**, definite ca linii deschise transportului feroviar de mărfuri și pasageri, iar cele privind **infrastructura de transport rutier** se referă la rețeaua de **drumuri**, care sunt căile de comunicație terestră deschise traficului, special amenajate pentru circulația vehiculelor rutiere și a pietonilor.

Drumurile publice sunt obiective de utilitate publică destinate circulației rutiere, cu scopul satisfacerii cerințelor generale de transport ale economiei, ale populației și de apărare a țării.

Drumurile naționale aparțin proprietății publice a statului și cuprind drumurile care asigură legăturile cu capitala țării, cu reședințele de județ, cu obiectivele de interes național, între ele, precum și cu țările vecine.

Drumurile județene și comunale asigură legăturile reședințelor de județ cu municipiile, cu orașele, cu reședințele de comună, cu stațiunile balneoclimaterice și turistice, cu porturile și aeroporturile, cu obiectivele importante legate de apărarea țării și cu obiectivele istorice importante, între orașe și municipii, precum și între acestea și reședințele de comună, între reședințele de comună, respectiv între reședința de comună și satele componente sau cu alte sate, între orașe și sate, între sate.

Datele privind echipamentele de transport se referă la **mijloacele de transport** înmatriculate, caracteristice fiecărui mod de transport. În capitol sunt prezentate date privind **accidentele de circulație rutieră cauzatoare de vătămări corporale**, care se referă la orice accident care implică cel puțin un vehicul rutier în mișcare pe un drum public sau privat, la care publicul are acces, provocând moartea sau rănirea cel puțin a unei persoane. Sinuciderile sau tentativele de sinucidere nu sunt incluse în aceste accidente.

POȘTĂ ȘI TELECOMUNICAȚII

Trimiterea poștală se referă la expedierea și livrarea unui bun, prin mijloace diferite de cele electronice, la adresa indicată de expeditor, utilizând serviciile de poștă. Sunt incluse trimiterile de corespondență, imprimatelor și coletele poștale.

Trimiterea de corespondență este comunicarea scrisă, tipărită, imprimată sau înregistrată pe orice suport material care urmează să fie transportată și livrată la adresa indicată de expeditor (altfel decât electronic) pe suport sau pe ambalajul acesteia.

Imprimatelor (cărți, cataloage, ziare și periodice) sunt trimiteri poștale care nu sunt incluse în categoria trimiterilor de corespondență.

The transport at airports presents data on the operations involving passengers, goods and mail performed at airports.

Transported passengers are passengers who make a trip using means of transport specific for the transport mode concerned.

The passenger transport performance, an indicator expressed in “passenger-km”, is determined by the number of transported passengers and by the distance actually covered by each passenger.

National transport is the transport carried out between two places located on the national territory.

International transport is the transport between different countries, with one place located on the national territory.

Transit transport is the transport between different countries, without loading/embarkment or unloading/dismarkment on the national territory. The data on the rail transport infrastructure reflect the length of the railways in operation, defined as lines open to the rail transport of goods and passengers, and the data on the road transport infrastructure are related to the network of roads, which are land communication lines open to traffic, specially designed to be used by road vehicles and pedestrians.

Public roads are public utility objectives intended for road traffic, with a view to meeting the general transport requirements of the economy, of the population and of national defence.

National roads are part of the state's public property and include the roads that provide connections to the country's capital, to county seats and national interest sites, between them, as well as to the neighbouring countries.

County and communal roads provide connections between county seats and municipalities, towns, commune seats, hydrothermal resorts, tourist resorts, harbours, airports, sites that are important in terms of national defence, important historical sites, between towns and municipalities, between towns or municipalities and commune seats, between commune seats, between the commune seat and its villages, between the commune seat and other villages, between towns and villages, as well as between villages.

The data on the transport equipment refer to registered means of transport specific for each transport mode. The chapter presents data on road traffic injury accidents, which include any accident involving at least one road vehicle in motion on a public or private road, to which the public has access, and resulting in the death or injury of at least one person. Suicides or attempted suicides are not included in these accidents.

POST AND TELECOMMUNICATIONS

A postal item is an item sent and delivered, through means other than the electronic ones, at the address indicated by the sender, using postal services. Items of correspondence, printed matter and postal parcels are included.

An item of correspondence is a communication in written form, printed or on any kind of physical medium to be conveyed and delivered at the address indicated by the sender (not in electronic format) on the item itself or on its wrapping.

Printed matter (books, catalogues, newspapers and periodicals) means postal items that are not included under items of correspondence.

Trimerile postale recomandate sunt acele trimiteri pentru care se oferă o garanție forfetară împotriva riscurilor de pierdere, furt, distrugere totală sau parțială, deteriorare și pentru care se eliberează la cerere o dovadă privind depunerea la punctul de acces sau la destinatar.

Trimerile postale cu valoare declarată sunt acele trimiteri care sunt asigurate împotriva pierderii, furtului, distrugerii totale sau parțiale, deteriorării, pentru o sumă egală cu valoarea declarată de expeditor.

Coletul poștal este o trimitere poștală conținând bunuri cu sau fără valoare comercială; coletele poștale nu trebuie să conțină alte trimiteri poștale.

În **numărul de conexiuni la serviciile de telefonie** sunt cuprinse conexiunile persoanelor fizice și juridice la serviciile de telefonie fixă și mobilă.

Numărul de conexiuni la serviciul de telefonie fixă este reprezentat de numărul de linii telefonice fixe conectate pentru care se plătesc abonamente.

Numărul de conexiuni la serviciul de telefonie mobilă este reprezentat de numărul de cartele SIM pe bază de abonament și cartele SIM preplătite active.

Registered mail are items for which a flat-rate guarantee against risks of loss, theft, full or partial destruction, deterioration is provided and, upon request, proof of the handing in at the access point or to the recipient is supplied.

Postal items with declared values are items insured against loss, theft, full or partial destruction or deterioration, for an amount equal to the value declared by the sender.

A **postal parcel** is a postal item containing goods with or without commercial value and does not include other postal items.

The **number of connections to telephony services** comprises the connections of natural and legal persons to fixed and mobile telephony services.

The **number of connections to the fixed telephony service** is represented by the number of connected fixed telephone lines for which subscriptions are paid.

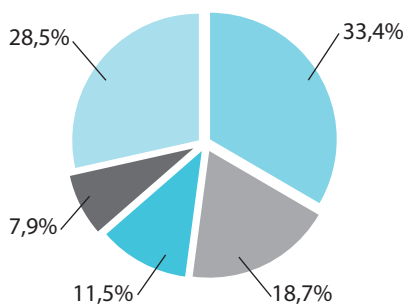
The **number of connections to the mobile telephony service** is represented by the number of subscription-based SIM cards and active prepaid SIM cards.

17.G1 Transportul de mărfuri, pe diviziuni de mărfuri NST 2007 și moduri de transport, în anul 2022

Transport of goods, by NST 2007 type of goods and transport mode, in 2022

Transport rutier / Road transport

Structură calculată din date în „mii tone”
Structure calculated from data in “thou tonnes”



Mineruri metalifere și alte produse de minerit și exploatare de carieră; turbă; uraniu și thoriu

Metal ores and other mining and quarrying products; peat; uranium and thorium

Alte produse minerale nemetalice

Other non-metallic mineral products

Mărfuri grupate: un amestec de tipuri de mărfuri transportate împreună

Grouped goods: a mixture of types of goods which are transported together

Produse alimentare, băuturi și tutun

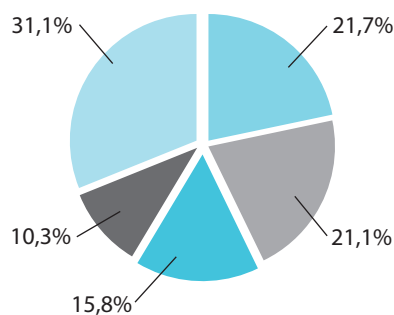
Food products, beverages and tobacco

Alte divizuni de mărfuri

Other types of goods

Transport feroviar / Rail transport

Structură calculată din date în „mii tone”
Structure calculated from data in “thou tonnes”



Cărbune și lignit; țiței și gaze naturale

Coal and lignite; crude petroleum and natural gas

Cocs, produse rafinate din petrol

Coke and refined petroleum products

Produse agricole, din vânătoare și silvicultură; pește și alte produse din pescuit

Products of agriculture, hunting and forestry; fish and other fishing products

Alte mărfuri n.e.c.

Other goods n.e.c.

Alte divizuni de mărfuri

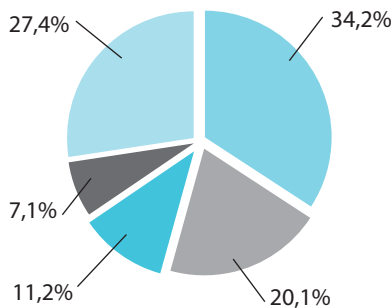
Other types of goods

Transportul de mărfuri, pe diviziuni de mărfuri NST 2007 și moduri de transport, în anul 2022 - continuare

17.G1 *Transport of goods, by NST 2007 type of goods and transport mode, in 2022 - continued*

Transport maritim / Maritime transport

Structură calculată din date în „mii tone”
Structure calculated from data in “thou tonnes”



Produse agricole, din vânătoare și silvicultură; pește și alte produse din pescuit

Products of agriculture, hunting and forestry; fish and other fishing products

Cărbune și lignit; țiței și gaze naturale

Coal and lignite; crude petroleum and natural gas

Cocs, produse rafinate din petrol

Coke and refined petroleum products

Mineruri metalifere și alte produse de minerit și exploatare de carieră; turbă; uraniu și thoriu

Metal ores and other mining and quarrying products; peat; uranium and thorium

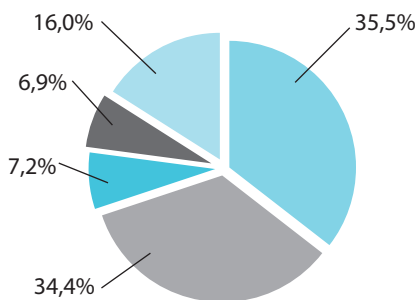
Alte divizuni de mărfuri

Other types of goods

Transportul pe căi navigabile interioare

Inland waterway transport

Structură calculată din date în „mii tone”
Structure calculated from data in “thou tonnes”



Mineruri metalifere și alte produse de minerit și exploatare de carieră; turbă; uraniu și thoriu

Metal ores and other mining and quarrying products; peat; uranium and thorium

Produse agricole din vânătoare și silvicultură; pește și alte produse din pescuit

Products of agriculture, hunting and forestry; fish and other fishing products

Chimicale, produse chimice și fibre manufacturate; produse din cauciuc și din mase plastice; combustibil nuclear

Chemicals, chemical products and man-made fibres; rubber and plastic products; nuclear fuel

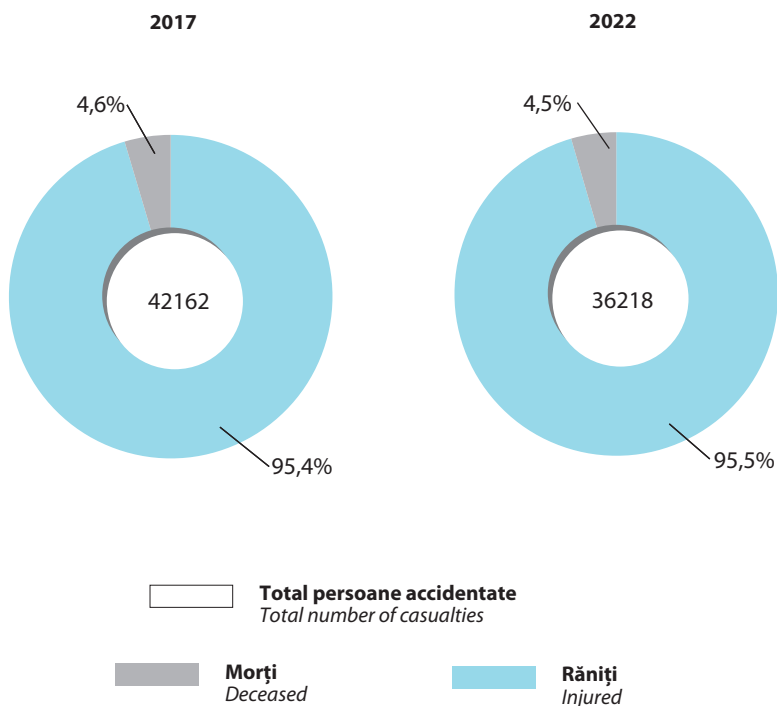
Cocs, produse rafinate din petrol

Coke and refined petroleum products

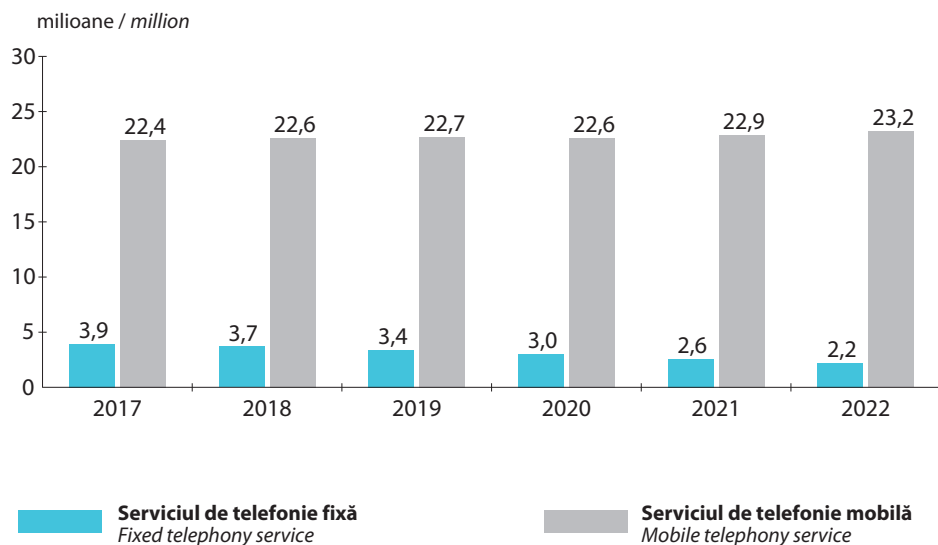
Alte divizuni de mărfuri

Other types of goods

17.G2 Persoane accidentate în accidente de circulație rutieră cauzatoare de vătămări corporale Casualties of road traffic injury accidents



17.G3 Numărul de conexiuni (la sfârșitul anului) Number of connections (end of year)



Sursa: Autoritatea Națională pentru Administrare și Reglementare în Comunicații.
 Source: The National Authority for Management and Regulation in Communications.

17.1 Transportul de mărfuri, pe moduri de transport Goods transport, by mode of transport

	2020	2021	2022	
Mărfuri transportate (mii tone) <i>Transported goods (thou tonnes)</i>				
Transport feroviar	49671	57424	55188	Rail transport
Transport rutier	266523	306777	324526	Road transport
Transport pe căi navigabile interioare ¹⁾	30518	32120	28620	Inland waterway transport ¹⁾
Transport maritim ²⁾	47220	53121	60260	Maritime transport ²⁾
Transport aerian	40	41	51	Air transport
Transport prin conducte petroliere magistrale	6410	6385	6902	Pipeline transport
Parcursul mărfurilor (milioane tone-km) <i>Goods transport performance (million tonne-km)</i>				
Transport feroviar	12291	13625	13324	Rail transport
Transport rutier	55026	61848	64352	Road transport
Transport pe căi navigabile interioare ¹⁾	13638	13522	10757	Inland waterway transport ¹⁾
Transport prin conducte petroliere magistrale	1070	1087	1251	Pipeline transport

¹⁾ Include date privind transportul între porturile din Bulgaria - transport de tranzit pentru România, în conformitate cu legislația europeană.

²⁾ Data on the transport between the Bulgarian ports - transit transport for Romania, in accordance with the European legislation, included.

²⁾ Conform metodologiei Eurostat privind evitarea „dublei înregistrări” pentru transportul național.

According to the Eurostat methodology on avoiding “double counting” for national transport.

17.2 Linii de cale ferată în exploatare (la sfârșitul anului) Railways in operation (end of year)

	2020	2021	2022 ¹⁾	
km				
Total	10769	10764	10615	Total
din care: electrificate	4034	4035	4032	of which: electrified
Din total:				Of the total:
Linii cu ecartament normal ²⁾	10631	10626	10519	Standard-gauge railways ²⁾
Cu o cale	7709	7699	7601	With one track
Cu două căi	2922	2927	2918	With two tracks
Linii cu ecartament îngust	4	4	5	Narrow-gauge railways
Linii cu ecartament larg	134	134	91	Broad-gauge railways
În procente față de total / As percentage of the total				
Total	100,0	100,0	100,0	Total
din care: electrificate	37,5	37,5	38,0	of which: electrified
Din total:				Of the total:
Linii cu ecartament normal ²⁾	98,7	98,7	99,1	Standard-gauge railways ²⁾
Cu o cale	71,6	71,5	71,6	With one track
Cu două căi	27,1	27,2	27,5	With two tracks
Linii cu ecartament îngust	**)	**)	**)	Narrow-gauge railways
Linii cu ecartament larg	1,3	1,3	0,9	Broad-gauge railways

¹⁾ Managerul de Infrastructură Feroviară din România a furnizat date privind lungimea de cale ferată pentru anul 2022, conforme cu datele din baza de date RINF (Registrul de Infrastructură Feroviară al Agenției Uniunii Europene pentru Căile Ferate).

The Romanian Railway Infrastructure Manager has provided data on the length of the railways for the year 2022, in accordance with the data from the RINF database (the Register of Railway Infrastructure of the European Union Agency for Railways).

²⁾ Linii la care distanța între șine este de 1435 mm. / Railways where the distance between the rail heads is 1435 mm.

17.3 Mijloacele de transport feroviar, pe căi navigabile interioare și maritim Means of rail, inland waterway and maritime transport

	U.M. / M.U.	2020	2021	2022
Transport feroviar¹⁾				
Rail transport¹⁾				
Locomotive - total	număr / number	2205	2202	2167
Locomotives - total	mii CP / thou HP	6299	7225	6299
din care: / of which:				
Locomotive electrice de cale normală	număr / number	845	853	881
Standard-gauge electric locomotives	mii CP / thou HP	4056	4862	4229
Locomotive Diesel de cale normală	număr / number	1265	1239	1242
Standard-gauge Diesel locomotives	mii CP / thou HP	2011	1970	1974
din care: / of which:				
peste 350 CP	număr / number	1265	1239	1242
over 350 HP	mii CP / thou HP	2011	1970	1974
Vagoane pentru trenuri de marfă - total	număr / number	39573	40242	40302
Freight wagons - total	mii tone capacitate thou tonne capacity	2125	2141	2173
Vagoane pentru trenuri de pasageri - total	număr / number	1702	2317	2281
Passenger railway vehicles - total	mii locuri / thou places	126	159	131
Transport pe căi navigabile interioare²⁾				
Inland waterway transport²⁾				
Nave fără propulsie pentru transportul mărfurilor	număr / number	1007	990	1000
Vessels not self-propelled for goods transport	mii tone capacitate thou tonne capacity	1434	1413	1439
Remorchere și împingătoare	număr / number	290	290	293
Tugboats and pushers	mii KW / thou KW	192	191	194
Nave pentru transportul pasagerilor ³⁾	număr / number	316	323	327
Vessels for passenger transport ³⁾	mii pasageri / thou passengers	12	12	13
Transport maritim²⁾				
Maritime transport²⁾				
Nave pentru transportul mărfurilor - total	număr / number	20	20	23
Ships for the carriage of goods - total	mii tdw / thou tdw	30	27	33
din care: / of which:				
Nave pentru mărfuri generale	număr / number	2	2	3
Ships for general cargo	mii tdw / thou tdw	24	24	27
Barje/șalande pentru încărcături solide	număr / number	13	14	15
Dry cargo barges	mii tone TB / thou tonne GT	8	8	9

¹⁾ Mijloace de transport feroviar înmatriculate, înscrise în Registrul European al Vehiculelor (R.E.V.) administrat de către Autoritatea Feroviară Română, date la sfârșitul anului.

Means of rail transport registered in the European Vehicle Register managed by the Romanian Railway Authority, end of year data.

²⁾ Nave înmatriculate în Registrele de Evidență a Navelor ale Autorității Navale Române; date la **31 decembrie** al anului de referință.

*Vessels registered in the Vessel Registers of the Romanian Naval Authority; data on **December 31st** of the reference year.*

³⁾ Începând cu anul de referință **2019**, categoria „Nave de navigație interioară pentru transportul pasagerilor” include nave pentru voiaje de zi, nave cu cabine (croazieră), bacuri motor, bacuri fără autopropulsie, șalupe și alte nave pentru transport pasageri.

*Starting with the **2019** reference year, the category "Inland waterway vessels for passenger transport" includes day-trip vessels, vessels with cabins (for cruises), ferryboats with and without self-propulsion, other inland waterway passenger vessels.*

17.4 Transportul feroviar¹⁾, pe tipuri de mărfuri Rail transport¹⁾, by type of goods

Cod		Mii tone			Mii tone-km		
NST 2007	Tipuri de mărfuri	Thou tonnes			Thou tonne - km		
NST	Type of goods	2020	2021	2022	2020	2021	2022
2007 code							
	Total	49671	57424	55188	12290606	13624973	13323601
01	Produse agricole, din vânătoare și silvicultură; pește și alte produse din pescuit <i>Products of agriculture, hunting, and forestry; fish and other fishing products</i>	6346	8919	8732	2210781	2783045	2619302
02	Cărbune și lignit; țiței și gaze naturale <i>Coal and lignite; crude petroleum and natural gas</i>	8858	11137	11965	812766	943149	1190041
03	Minereuri metalifere și alte produse de minerit și exploatare de carieră; turbă; uraniu și thoriu <i>Metal ores and other mining and quarrying products; peat; uranium and thorium</i>	2587	2920	2522	366164	396722	342740
04	Produse alimentare, băuturi și tutun <i>Food products, beverages and tobacco</i>	856	778	421	124790	150739	91081
05	Textile și produse textile; piele și produse din piele <i>Textiles and textile products; leather and leather products</i>	7	-	-	2408	-	-
06	Lemn și produse din lemn și plută (cu excepția mobilei); articole din paie și materiale de împletit; celuloză, hârtie și articole din hârtie; tipărituri și înregistrări media <i>Wood and products of wood and cork (except furniture); articles of straw and plaiting materials; pulp, paper and paper products; printed matter and recorded media</i>	2312	2537	2448	1033212	1085294	852479
07	Cocs, produse rafinate din petrol <i>Coke and refined petroleum products</i>	11435	12807	11647	3547213	3937597	3993292
08	Chimicale, produse chimice și fibre manufacturate; produse din cauciuc și din mase plastice; combustibil nuclear <i>Chemicals, chemical products, and man-made fibres; rubber and plastic products; nuclear fuel</i>	3013	2858	1577	1069902	1055336	606977
09	Alte produse minerale nemetalice <i>Other non-metallic mineral products</i>	2771	3091	2728	897191	1045038	876916
10	Metale de bază; produse fabricate din metal, cu excepția mașinilor și a echipamentelor <i>Basic metals; fabricated metal products, except machinery and equipment</i>	2159	2775	2943	780528	869568	998691
11	Mașini și utilaje n.c.a.; echipamente de birou și computere; mașini și aparate electrice n.c.a.; echipamente și aparate radio, TV și de comunicații; instrumente medicale, de precizie și optice; ceasuri de mână și ceasornice <i>Machinery and equipment n.e.c.; office machinery and computers; electrical machinery and apparatus n.e.c.; radio, television and communication equipment and apparatus; medical, precision and optical instruments; watches and clocks</i>	29	29	30	3863	9637	10894

¹⁾ Conform Clasificării Standard pentru Statistica Transporturilor (NST 2007).
According to the Standard Goods Classification for Transport Statistics (NST 2007).

17.4 Transportul feroviar¹⁾, pe tipuri de mărfuri - continuare Rail transport¹⁾, by type of goods - continued

Cod NST 2007 NST 2007 code	Tipuri de mărfuri Type of goods	Mii tone Thou tonnes			Mii tone-km Thou tonne - km		
		2020	2021	2022	2020	2021	2022
		12	Echipamente pentru transport <i>Transport equipment</i>	278	261	333	101344	88422	122174
13	Mobilă; alte mărfuri fabricate n.c.a. <i>Furniture; other manufactured goods n.e.c.</i>	*)	-	*)	3	-	10
14	Materiale secundare neprelucrate; deșeuri municipale și alte deșeuri <i>Secondary raw materials; municipal waste and other waste</i>	739	649	854	251593	218021	291585
15	Poștă, colete <i>Mail, parcels</i>	-	-	-	-	-	-
16	Echipamente și materiale utilizate în transportul de mărfuri <i>Equipment and material utilised in the transport of goods</i>	221	175	189	121566	96813	105174
17	Mărfuri deplasate pe parcursul mutărilor de domiciliu sau birou; bagaje transportate separat de pasageri; autovehicule deplasate în vederea reparațiilor; alte mărfuri necomerciale n.c.a. <i>Goods moved in the course of household and office removals; baggage transported separately from passengers; motor vehicles being moved for repair; other non-market goods n.e.c.</i>	7	3	3	871	872	764
18	Mărfuri grupate: un amestec de tipuri de mărfuri transportate împreună <i>Grouped goods: a mixture of types of goods which are transported together</i>	220	250	249	65952	91451	78977
19	Mărfuri neidentificabile: mărfuri care din anumite motive nu pot fi identificate și care, prin urmare, nu pot fi clasificate în grupele 01-16 <i>Unidentifiable goods: goods which for any reason cannot be identified and therefore cannot be assigned to groups 01-16</i>	2108	2974	2843	624500	689130	725925
20	Alte mărfuri n.c.a. <i>Other goods n.e.c.</i>	5725	5261	5704	275959	164139	416579

¹⁾ Conform Clasificării Standard pentru Statistica Transporturilor (NST 2007).
According to the Standard Goods Classification for Transport Statistics (NST 2007).

17.5 Transportul portuar¹⁾, pe tipuri de mărfuri, în anul 2022

Transport at ports¹⁾, by type of goods, in 2022

Cod NST 2007 NST 2007 code	Tipuri de mărfuri	Total	Mărfuri încărcate / Loaded goods		
			Total	Intra-UE Intra-EU	Extra-UE Extra-EU
	Transportul portuar maritim	60260	30132	9133	20999
01	Produce agricole, din vânătoare și silvicultură; pește și alte produse din pescuit	20636	19396	6134	13262
02	Cărbune și lignit; țiței și gaze naturale	12090	806	477	330
03	Mineruri metalifere și alte produse de minerit și exploatare de carieră; turbă; uraniu și thoriu	4291	1024	28	996
04	Produce alimentare, băuturi și tutun	1025	582	248	334
05	Textile și produse textile; piele și produse din piele	11	-	-	-
06	Lemn și produse din lemn și plută (cu excepția mobilei); articole din paie și materiale de împletit; celuloză, hârtie și articole din hârtie; tipărituri și înregistrări media	119	76	7	69
07	Cocs, produse rafinate din petrol	6742	2019	384	1635
08	Chimicale, produse chimice și fibre manufacturate; produse din cauciuc și din mase plastice; combustibil nuclear	3851	254	85	170
09	Alte produse minerale nemetalice	2043	864	857	7
10	Metale de bază; produse fabricate din metal, cu excepția mașinilor și a echipamentelor	3171	1284	239	1046
11	Mașini și utilaje n.c.a.; echipamente de birou și computere; mașini și aparate electrice n.c.a.; echipamente și aparate radio, TV și de comunicații; instrumente medicale, de precizie și optice; ceasuri de mână și ceasornice	227	24	1	23
12	Echipamente pentru transport	254	172	126	46
13	Mobilă; alte mărfuri fabricate n.c.a.	14	-	-	-
14	Materiale secundare neprelucrate; deșeuri municipale și alte deșeuri	1139	1072	82	990
15	Poștă, colete	7	-	-	-
16	Echipamente și materiale utilizate în transportul de mărfuri	-	-	-	-
17	Mărfuri deplasate pe parcursul mutărilor de domiciliu sau birou; bagaje transportate separat de pasageri; autovehicule deplasate în vederea reparațiilor; alte mărfuri necomerciale n.c.a.	7	-	-	-
18	Mărfuri grupate: un amestec de tipuri de mărfuri transportate împreună	1	-	-	-
19	Mărfuri neidentificabile: mărfuri care din anumite motive nu pot fi identificate și care, prin urmare, nu pot fi clasificate în grupele 01-16	4046	2072	280	1791
20	Alte mărfuri n.c.a.	587	486	185	301

Notă: Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.

Note: The differences between the overall data and the data obtained by cumulating the various structures used are caused by rounding.

¹⁾ Conform Clasificării Standard pentru Statistica Transporturilor (NST 2007).

According to the Standard Goods Classification for Transport Statistics (NST 2007).

Mărfuri descărcate / Unloaded goods			
Total	Intra-UE Intra-EU	Extra-UE Extra-EU	<i>Type of goods</i>
30128	2745	27383	Maritime transport
			<i>Products of agriculture, hunting, and forestry; fish and other fishing products</i>
1241	75	1165	
11284	115	11169	<i>Coal and lignite; crude petroleum and natural gas</i>
3267	110	3157	<i>Metal ores and other mining and quarrying products; peat; uranium and thorium</i>
443	41	401	<i>Food products, beverages and tobacco</i>
11	8	3	<i>Textiles and textile products; leather and leather products</i>
			<i>Wood and products of wood and cork (except furniture); articles of straw and plaiting materials; pulp, paper and paper products; printed matter and recorded media</i>
43	23	20	
4723	1067	3656	<i>Coke and refined petroleum products</i>
			<i>Chemicals, chemical products, and man-made fibres; rubber and plastic products; nuclear fuel</i>
3597	361	3237	
1179	189	990	<i>Other non-metallic mineral products</i>
			<i>Basic metals; fabricated metal products, except machinery and equipment</i>
1887	392	1495	
			<i>Machinery and equipment n.e.c.; office machinery and computers; electrical machinery and apparatus n.e.c.; radio, television and communication equipment and apparatus; medical, precision and optical instruments; watches and clocks</i>
203	42	160	
81	16	66	<i>Transport equipment</i>
14	9	4	<i>Furniture; other manufactured goods n.e.c.</i>
			<i>Secondary raw materials;</i>
66	6	60	<i>municipal waste and other waste</i>
7	*)	7	<i>Mail, parcels</i>
-	-	-	<i>Equipment and material utilised in the transport of goods</i>
			<i>Goods moved in the course of household and office removals; baggage transported separately from passengers; motor vehicles being moved for repair;</i>
7	5	2	<i>other non-market goods n.e.c.</i>
			<i>Grouped goods: a mixture of types of goods which are transported together</i>
1	*)	*)	<i>Unidentifiable goods: goods which for any reason cannot be identified and therefore cannot be assigned to groups 01–16</i>
1974	253	1721	
101	32	69	<i>Other goods n.e.c.</i>

17.5

Transportul portuar¹⁾, pe tipuri de mărfuri, în anul 2022 - continuare
Transport at ports¹⁾, by type of goods, in 2022 - continued

Cod NST 2007 NST 2007 code	Tipuri de mărfuri	Total	Transport național / National transport		
			Total	Inter-regional- Încărcări Inter-regional- Loadings	Intra-regional Intra-regional
	Transportul pe căi navigabile interioare	28620	9814	3158	6656
01	Produce agricole, din vânătoare și silvicultură; pește și alte produse din pescuit	9840	2719	1685	1034
02	Cărbune și lignit; țiței și gaze naturale	1377	382	-	382
03	Mineruri metalifere și alte produse de minerit și exploatare de carieră; turbă; uraniu și thoriu	10172	5383	840	4543
04	Produce alimentare, băuturi și tutun	751	41	1	40
05	Textile și produse textile; piele și produse din piele	-	-	-	-
06	Lemn și produse din lemn și plută (cu excepția mobilei); articole din paie și materiale de împletit; celuloză, hârtie și articole din hârtie; tipărituri și înregistrări media	51	35	11	23
07	Cocs, produse rafinate din petrol	1972	594	312	282
08	Chimicale, produse chimice și fibre manufacturate; produse din cauciuc și din mase plastice; combustibil nuclear	2063	229	160	69
09	Alte produse minerale nemetalice	220	39	5	34
10	Metale de bază; produse fabricate din metal, cu excepția mașinilor și a echipamentelor	1603	243	87	156
11	Mașini și utilaje n.c.a.; echipamente de birou și computere; mașini și aparate electrice n.c.a.; echipamente și aparate radio, TV și de comunicații; instrumente medicale, de precizie și optice; ceasuri de mână și ceasornice	64	4	4	1
12	Echipamente pentru transport	-	-	-	-
13	Mobilă; alte mărfuri fabricate n.c.a.	-	-	-	-
14	Materiale secundare neprelucrate; deșeuri municipale și alte deșeuri	189	53	53	-
15	Poștă, colete	-	-	-	-
16	Echipamente și materiale utilizate în transportul de mărfuri	20	13	-	13
17	Mărfuri deplasate pe parcursul mutărilor de domiciliu sau birou; bagaje transportate separat de pasageri; autovehicule deplasate în vederea reparațiilor; alte mărfuri necomerciale n.c.a.	-	-	-	-
18	Mărfuri grupate: un amestec de tipuri de mărfuri transportate împreună	54	-	-	-
19	Mărfuri neidentificabile: mărfuri care din anumite motive nu pot fi identificate și care, prin urmare, nu pot fi clasificate în grupele 01-16	243	79	-	79
20	Alte mărfuri n.c.a.	*)	-	-	-

Notă: Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.

Note: The differences between the overall data and the data obtained by cumulating the various structures used are caused by rounding.

¹⁾ Conform Clasificării Standard pentru Statistica Transporturilor (NST 2007).

According to the Standard Goods Classification for Transport Statistics (NST 2007).

²⁾ Include date privind transportul între porturile din Bulgaria, transport de tranzit pentru România, în conformitate cu legislația europeană. *Data on the transport between the Bulgarian ports - transit transport for Romania, in accordance with the European legislation, included.*

Transport internațional / International transport				
Total	Mărfuri încărcate <i>Loaded goods</i>	Mărfuri descărcate <i>Unloaded goods</i>	Tranzit ²⁾ <i>Transit</i> ²⁾	<i>Type of goods</i>
14541	5641	8900	4265	Inland waterway transport
5688	135	5553	1433	<i>Products of agriculture, hunting, and forestry; fish and other fishing products</i>
911	702	209	85	<i>Coal and lignite; crude petroleum and natural gas</i>
3195	1609	1586	1594	<i>Metal ores and other mining and quarrying products; peat; uranium and thorium</i>
477	97	380	234	<i>Food products, beverages and tobacco</i>
-	-	-	-	<i>Textiles and textile products; leather and leather products</i>
3	3	-	13	<i>Wood and products of wood and cork (except furniture); articles of straw and plaiting materials; pulp, paper and paper products; printed matter and recorded media</i>
1252	1120	132	125	<i>Coke and refined petroleum products</i>
1590	1386	204	244	<i>Chemicals, chemical products, and man-made fibres; rubber and plastic products; nuclear fuel</i>
162	100	62	19	<i>Other non-metallic mineral products</i>
997	418	579	363	<i>Basic metals; fabricated metal products, except machinery and equipment</i>
37	31	6	23	<i>Machinery and equipment n.e.c.; office machinery and computers; electrical machinery and apparatus n.e.c.; radio, television and communication equipment and apparatus; medical, precision and optical instruments; watches and clocks</i>
-	-	-	-	<i>Transport equipment</i>
-	-	-	-	<i>Furniture; other manufactured goods n.e.c.</i>
132	16	117	3	<i>Secondary raw materials; municipal waste and other waste</i>
-	-	-	-	<i>Mail, parcels</i>
7	4	3	-	<i>Equipment and material utilised in the transport of goods</i>
-	-	-	-	<i>Goods moved in the course of household and office removals; baggage transported separately from passengers; motor vehicles being moved for repair; other non-market goods n.e.c.</i>
-	-	-	54	<i>Grouped goods: a mixture of types of goods which are transported together</i>
90	21	69	74	<i>Unidentifiable goods: goods which for any reason cannot be identified and therefore cannot be assigned to groups 01–16</i>
-	-	-	*)	<i>Other goods n.e.c.</i>

17.6 Transportul rutier de mărfuri, pe destinații și tipuri de transport, în anul 2022 Goods transport by road, by destination and type of transport, in 2022

	din care: pe tipuri de transport of which: by type of transport			
	Total	Cont propriu Own account	Contra plată Hire or reward	
Mărfuri transportate - total (mii tone)	324526	184092	140434	Transported goods - total (thou tonnes)
Transport național	269146	178556	90590	National transport
Transport internațional	55380	5536	49844	International transport
din total:				of the total:
descărcări	7912	1200	6712	unloaded
încărcări	9698	1422	8276	loaded
transport între state terțe	25607	1972	23635	cross-trade
cabotaj	12163	942	11221	cabotage
Parcursul mărfurilor - total (mii tone-km)	64351840	13717165	50634675	Goods transport performance - total (thou tonne-km)
Transport național	21993235	9101276	12891959	National transport
Transport internațional	42358605	4615889	37742716	International transport
din total:				of the total:
descărcări	9964193	1357241	8606952	unloaded
încărcări	12748791	1783960	10964831	loaded
transport între state terțe	16771559	1243307	15528252	cross-trade
cabotaj	2874062	231381	2642681	cabotage
Parcursul vehiculelor¹⁾ - total (mii vehicule-km)	5499659	1447560	4052099	Vehicle-kilometres¹⁾ - total (thou vehicle-km)
Transport național ¹⁾	2305406	1092706	1212700	National transport ¹⁾
Transport internațional ¹⁾	3194253	354854	2839399	International transport ¹⁾
din total:				of the total:
descărcări	669160	96332	572828	unloaded
încărcări	889306	120025	769281	loaded
transport între state terțe	1128146	86492	1041654	cross-trade
cabotaj	222280	18160	204120	cabotage

¹⁾ Include parcursul vehiculelor rutiere fără încărcătură. / Vehicle-kilometres for empty road vehicles included.

17.7 Transportul rutier de mărfuri, pe tipuri de autovehicule, capacități de transport și tipuri de transport, în anul 2022 Goods transport by road, by type of vehicle, transport capacity and type of transport, in 2022

Tipul de autovehicul	Total		Cont propriu Own account		Contra plată Hire or reward		Type of vehicle
	Mii tone	Mii tone-km	Mii tone	Mii tone-km	Mii tone	Mii tone-km	
	Thou tonnes	Thou tonne-km	Thou tonnes	Thou tonne-km	Thou tonnes	Thou tonne-km	
Autocamioane - total	228598	33209580	145979	8024320	82619	25185260	Lorries - total
3,5 - 7,5 tone	4602	621075	3228	277009	1374	344066	3.5 - 7.5 tonnes
7,6 - 12,0 tone	63356	21220550	23392	3554485	39964	17666065	7.6 - 12.0 tonnes
12,1 - 17,0 tone	43740	8093416	22644	1951740	21096	6141676	12.1 - 17.0 tonnes
peste 17,0 tone	116900	3274539	96715	2241086	20185	1033453	over 17.0 tonnes
Autotractoare - total	95928	31142260	38113	5692845	57815	25449415	Road tractors - total
până la 17,0 tone	93273	30770162	36582	5579852	56691	25190310	up to 17.0 tonnes
peste 17,0 tone	2655	372098	1531	112993	1124	259105	over 17.0 tonnes
Toate vehiculele - total	324526	64351840	184092	13717165	140434	50634675	All vehicles - total
3,5 - 7,5 tone	4980	757153	3399	300724	1581	456429	3.5 - 7.5 tonnes
7,6 - 12,0 tone	129342	43438504	48472	7375020	80870	36063484	7.6 - 12.0 tonnes
12,1 - 17,0 tone	70649	16509546	33975	3687342	36674	12822204	12.1 - 17.0 tonnes
peste 17,0 tone	119555	3646637	98246	2354079	21309	1292558	over 17.0 tonnes

17.8 Transportul rutier¹⁾, pe tipuri de mărfuri și categorii de transport, în anul 2022 Road transport¹⁾, by type of goods and category of transport, in 2022

Cod NST	Tipuri de mărfuri	Total		Cont propriu		Contra plată	
		Mii tone	Mii tone-km	Mii tone	Mii tone-km	Mii tone	Mii tone-km
2007	Type of goods	Thou	Thou	Thou	Thou	Thou	Thou
2007	code	tonnes	tonne-km	tonnes	tonne-km	tonnes	tonne-km
	Total	324526	64351840	184092	13717165	140434	50634675
01	Produse agricole, din vânătoare și silvicultură; pește și alte produse din pescuit <i>Products of agriculture, hunting, and forestry; fish and other fishing products</i>	21707	3368567	14019	1590983	7688	1777584
02	Cărbune și lignit; țiței și gaze naturale <i>Coal and lignite; crude petroleum and natural gas</i>	1727	212230	677	90620	1050	121610
03	Mineruri metalifere și alte produse de minerit și exploatare de carieră; turbă; uraniu și thoriu <i>Metal ores and other mining and quarrying products; peat; uranium and thorium</i>	108354	3290004	80172	1965389	28182	1324615
04	Produse alimentare, băuturi și tutun <i>Food products, beverages and tobacco</i>	25530	10056837	7769	1578785	17761	8478052
05	Textile și produse textile; piele și produse din piele <i>Textiles and textile products; leather and leather products</i>	1405	965839	226	97289	1179	868550
06	Lemn și produse din lemn și plută (cu excepția mobilei); articole din paie și materiale de împletit; celuloză, hârtie și articole din hârtie; tipărituri și înregistrări media <i>Wood and products of wood and cork (except furniture); articles of straw and plaiting materials; pulp, paper and paper products; printed matter and recorded media</i>	11588	2573675	7699	856002	3889	1717673
07	Cocs, produse rafinate din petrol <i>Coke and refined petroleum products</i>	10801	1406517	2511	322990	8290	1083527
08	Chimicale, produse chimice și fibre manufacturate; produse din cauciuc și din mase plastice; combustibil nuclear <i>Chemicals, chemical products, and man-made fibres; rubber and plastic products; nuclear fuel</i>	2806	1077520	1218	270390	1588	807130
09	Alte produse minerale nemetalice <i>Other non-metallic mineral products</i>	60683	4237898	46509	1756148	14174	2481750
10	Metale de bază; produse fabricate din metal, cu excepția mașinilor și a echipamentelor <i>Basic metals; fabricated metal products, except machinery and equipment</i>	7075	2907677	3696	655976	3379	2251701

¹⁾ Conform Clasificării Standard pentru Statistica Transporturilor (NST 2007).
According to the Standard Goods Classification for Transport Statistics (NST 2007).

**Transportul rutier¹⁾, pe tipuri de mărfuri și categorii de transport,
în anul 2022 - continuare**
**Road transport¹⁾, by type of goods and category of transport,
in 2022 - continued**

Cod NST	Tipuri de mărfuri	Total		Cont propriu		Contra plată	
		Mii tone	Mii tone-km	Mii tone	Mii tone-km	Mii tone	Mii tone-km
2007 NST	Type of goods	Thou tonnes	Thou tonne-km	Thou tonnes	Thou tonne-km	Thou tonnes	Thou tonne-km
11	Mașini și utilaje n.c.a.; echipamente de birou și computere; mașini și aparate electrice n.c.a.; echipamente și aparate radio, TV și de comunicații; instrumente medicale, de precizie și optice; ceasuri de mână și ceasornice <i>Machinery and equipment n.e.c.; office machinery and computers; electrical machinery and apparatus n.e.c.; radio, television and communication equipment and apparatus; medical, precision and optical instruments; watches and clocks</i>	6349	3339508	1656	359445	4693	2980063
12	Echipamente pentru transport <i>Transport equipment</i>	9147	5433279	814	434306	8333	4998973
13	Mobilă; alte mărfuri fabricate n.c.a. <i>Furniture; other manufactured goods n.e.c.</i>	1822	1139043	356	167587	1466	971456
14	Materiale secundare neprelucrate; deșeuri municipale și alte deșeuri <i>Secondary raw materials; municipal waste and other waste</i>	6061	284642	5034	220339	1027	64303
15	Poștă, colete <i>Mail, parcels</i>	2072	821065	720	195340	1352	625725
16	Echipamente și materiale utilizate în transportul de mărfuri <i>Equipment and material utilised in the transport of goods</i>	1088	466109	267	65430	821	400679
17	Mărfuri deplasate pe parcursul mutărilor de domiciliu sau birou; bagaje transportate separat de pasageri; autovehicule deplasate în vederea reparațiilor; alte mărfuri necomerciale n.c.a. <i>Goods moved in the course of household and office removals; baggage transported separately from passengers; motor vehicles being moved for repair; other non-market goods n.e.c.</i>	152	31896	10	327	142	31569
18	Mărfuri grupate: un amestec de tipuri de mărfuri transportate împreună <i>Grouped goods: a mixture of types of goods which are transported together</i>	37448	20547724	6510	2723858	30938	17823866
19	Mărfuri neidentificabile: mărfuri care din anumite motive nu pot fi identificate și care, prin urmare, nu pot fi clasificate în grupele 01-16 <i>Unidentifiable goods: goods which for any reason cannot be identified and therefore cannot be assigned to groups 01-16</i>	931	432721	188	39060	743	393661
20	Alte mărfuri n.c.a. <i>Other goods n.e.c.</i>	7780	1759089	4041	326901	3739	1432188

¹⁾ Conform Clasificării Standard pentru Statistica Transporturilor (NST 2007).
According to the Standard Goods Classification for Transport Statistics (NST 2007).

17.9

Transportul rutier de mărfuri, pe categorii de mărfuri periculoase și tipuri de transport, în anul 2022
Goods transport by road, by categories of dangerous goods and type of transport, in 2022

Categorii de mărfuri periculoase <i>Categories of dangerous goods</i>	Total		Cont propriu <i>Own account</i>		Contra plată <i>Hire or reward</i>	
	Mii tone <i>Thou tonnes</i>	Mii tone-km <i>Thou tonne-km</i>	Mii tone <i>Thou tonnes</i>	Mii tone-km <i>Thou tonne-km</i>	Mii tone <i>Thou tonnes</i>	Mii tone-km <i>Thou tonne-km</i>
Explozivi <i>Explosives</i>	7	258	7	258	-	-
Gaze comprimate, lichefiate sau dizolvate sub presiune <i>Gases compressed, liquefied or dissolved under pressure</i>	949	170426	458	74100	491	96326
Lichide inflamabile <i>Flammable liquids</i>	10405	1433919	2353	309577	8052	1124342
Solide inflamabile <i>Flammable solids</i>	1398	262260	485	79888	913	182372
Substanțe predispuse la combustie spontană <i>Substances liable to spontaneous combustion</i>	200	50569	83	12303	117	38266
Substanțe care în contact cu apa emit gaze inflamabile <i>Substances which, in contact with water, emit flammable gases</i>	5	206	5	206	-	-
Substanțe oxidante <i>Oxidising substances</i>	181	52071	92	8322	89	43749
Peroxizi organici <i>Organic peroxides</i>	128	26439	60	10960	68	15479
Substanțe toxice <i>Toxic substances</i>	257	60642	136	9555	121	51087
Substanțe care pot provoca infecții <i>Substances liable to cause infections</i>	34	19130	4	211	30	18919
Materiale radioactive <i>Radioactive material</i>	-	-	-	-	-	-
Substanțe corozive <i>Corrosives</i>	145	53588	78	13906	67	39682
Diverse substanțe periculoase <i>Miscellaneous dangerous substances</i>	1314	420605	636	139944	678	280661

17.10 Transportul de pasageri, pe moduri de transport Passenger transport, by mode of transport

	2020	2021	2022	
Transportul interurban și internațional de pasageri (mii pasageri) <i>Interurban and international passenger transport (thou passengers)</i>				
Transport feroviar	50559	54937	70464	Rail transport
Transport rutier	273454	275551	278092	Road transport
Transport pe căi navigabile interioare	134	146	97	Inland waterway transport
Transport aerian	7186	11177	20972	Air transport
Transport maritim ¹⁾	-	*)	-	Maritime transport ¹⁾

Parcursul pasagerilor / Passenger transport performance

Transportul interurban și internațional de pasageri (milioane pasageri-km) *Interurban and international passenger transport (million passenger-km)*

	2020	2021	2022	
Transport feroviar	3720	4271	5795	Rail transport
Transport rutier	13573	14661	14590	Road transport
Transport pe căi navigabile interioare	7	7	6	Inland waterway transport

¹⁾ Pasageri de croazieră, inclusiv pasageri de croazieră în excursie - intrări.
Cruise passengers, including cruise passengers on excursion - arrivals.

17.11 Autovehiculele înmatriculate în circulație¹⁾ și accidentele de circulație rutieră cauzatoare de vătămări corporale *Registered road motor vehicles¹⁾ and road traffic injury accidents*

număr / number

	2020	2021	2022	
Autobuze și microbuze	54170	54351	54713	Buses and minibuses
Autoturisme	7274728	7611039	7865186	Passenger cars
Moped și motociclete (inclusiv mototricicliuri și cvadricicliuri)	162078	175844	191737	Mopeds and motorcycles (including motor tricycles and quadricycles)
Autovehicule pentru transportul mărfurilor	1141592	1191364	1228104	Goods road motor vehicles
Accidente de circulație rutieră cauzatoare de vătămări corporale	22836	26805	28010	Road traffic injury accidents
Persoane accidentate	29571	35012	36218	Casualties
- morți	1646	1779	1633	- deceased
- răniți	27925	33233	34585	- injured

¹⁾ Date la sfârșitul anului.
Data at the end of the reference year.

17.12 Drumurile publice (la sfârșitul anului) Public roads (end of year)

km

	2020	2021	2022	
Drumuri publice - total	86791	86199	86336	Public roads - total
din care:				of which:
Modernizate	39189	40571	41653	Modernised
Cu îmbrăcămiși ușoare rutiere	21651	21112	20956	With light asphalt pavement
Din total drumuri publice:				Of total public roads:
Drumuri naționale ¹⁾	17913	17530	17582	National roads ¹⁾
din care:				of which:
Modernizate	17091	16740	16813	Modernised
Cu îmbrăcămiși ușoare rutiere	659	635	639	With light asphalt pavement
Drumuri județene și comunale	68878	68669	68754	County and communal roads
din care:				of which:
Modernizate	22098	23831	24840	Modernised
Cu îmbrăcămiși ușoare rutiere	20992	20477	20317	With light asphalt pavement
Densitatea drumurilor publice pe 100 km² teritoriu	36,4	36,2	36,2	Density of public roads per 100 km² of territory

¹⁾ Inclusiv autostrăzi și drumuri europene. / Motorways and European roads included.

17.13 Aeronavele civile înmatriculate¹⁾ (la sfârșitul anului) Registered civil aircraft¹⁾ (end of year)

	U.M.	2020	2021	2022	M.U.	
Transport aerian						Air transport
Aeronave pentru transportul pasagerilor și mixt	număr locuri ²⁾	78 8602	89 9599	85 7761	number seats ²⁾	Aircraft for passenger transport and for passenger and cargo transport

¹⁾ Cu certificat de navigabilitate. / With navigability certificate.

²⁾ Capacitate disponibilă de transport. / Transport capacity available.

17.14 Transportul aeroportuar Transport at airports

	2020	2021	2022	
Transport aerian comercial <i>Commercial air transport</i>				
Pasageri - număr	7186456	11176808	20971809	Passengers - number
Îmbarcați	3649461	5686598	10560238	<i>Embarked</i>
Debarcați	3536995	5490210	10411571	<i>Disembarked</i>
Mărfuri și poștă - tone	40398	41178	50534	Freight and mail - tonnes
Încărcate	15464	16891	20847	<i>Loaded</i>
Descărcate	24934	24287	29687	<i>Unloaded</i>
Mișcări aeronave - număr	86578	121281	173436	Aircraft movements - number
Curse aeriene regulate <i>Scheduled air services</i>				
Pasageri - număr	6941740	10411887	19981046	Passengers - number
Îmbarcați	3511084	5299310	10058212	<i>Embarked</i>
Debarcați	3430656	5112577	9922834	<i>Disembarked</i>
Mărfuri și poștă - tone	35161	40157	48276	Freight and mail - tonnes
Încărcate	13839	16143	19754	<i>Loaded</i>
Descărcate	21322	24014	28522	<i>Unloaded</i>
Mișcări aeronave - număr	76799	105288	154006	Aircraft movements - number
Curse aeriene neregulate <i>Non-scheduled air services</i>				
Pasageri - număr	244716	764921	990763	Passengers - number
Îmbarcați	138377	387288	502026	<i>Embarked</i>
Debarcați	106339	377633	488737	<i>Disembarked</i>
Mărfuri și poștă - tone	5237	1021	2258	Freight and mail - tonnes
Încărcate	1625	748	1093	<i>Loaded</i>
Descărcate	3612	273	1165	<i>Unloaded</i>
Mișcări aeronave - număr	9779	15993	19430	Aircraft movements - number
Mișcări de aeronave în transportul aerian necomercial	25249	35213	33427	Aircraft movements in non-commercial air transport

17.15 Unitățile de poștă (la sfârșitul anului) Post offices (end of year)

număr / number

	2020	2021	2022	
Unități - total	5636	5644	5648	Units - total
din care:				of which:
În localități rurale	4808	4807	4814	In rural localities

Sursa: Compania Națională Poșta Română.

Source: The Romanian Post National Company.

17.16 Activitățile de poștă Postal activities

Anii Years	Correspondență și imprimate (milioane bucăți) Items of correspondence and printed matter (million pieces)	Colete poștale (mii bucăți) Postal parcels (thou pieces)	Trimiteri recomandate (milioane bucăți) Registered mail (million pieces)	Trimiteri cu valoare declarată (mii bucăți) Postal items with declared values (thou pieces)
2020	10	1888	7	22
2021	9	1780	7	19
2022	8	1443	7	13

Sursa: Compania Națională Poșta Română.

Source: The Romanian Post National Company.

17.17 Activitățile de telefonie Telephony activities

milioane / million

Anii Years	Numărul de conexiuni - la sfârșitul anului - Number of connections - end of year -		
	Total	din care: / of which:	
		la serviciul de telefonie fixă fixed telephony service	la serviciul de telefonie mobilă mobile telephony service
2020	25,6	3,0	22,6
2021	25,5	2,6	22,9
2022	25,4	2,2	23,2

Sursa: Autoritatea Națională pentru Administrare și Reglementare în Comunicații.

Source: The National Authority for Management and Regulation in Communications.

**COMERȚ
INTERNĂȚIONAL
CU BUNURI**

***INTERNATIONAL
TRADE IN GOODS***

18

CUPRINS TABELE

Pagina
Page

TABLES CONTENTS

18.1	Comerțul internațional cu bunuri al României	560	<i>International trade in goods of Romania</i>
18.2	Indicii valorii unitare în comerțul internațional cu bunuri	561	<i>Unit value indices in international trade in goods</i>
18.3	Comerțul internațional cu bunuri, pe secțiuni conform CSCI, Rev. 4	561	<i>International trade in goods, by section according to SITC, Rev. 4</i>
18.4	Comerțul internațional cu bunuri, pe Marile Categoriile Economice (MCE)	566	<i>International trade in goods, by Broad Economic Categories (BEC)</i>
18.5	Comerțul internațional cu bunuri, conform Clasificării Produselor și Serviciilor asociate Activităților (CPSA 2015).....	567	<i>International trade in goods, according to the Classification of Products and Services associated to Activities (CPSA 2015)</i>
18.6	Comerțul internațional cu bunuri, pe moduri de transport	568	<i>International trade in goods, by mode of transport</i>
18.7	Comerțul internațional cu bunuri, pe principale țări partenere	569	<i>International trade in goods, by main partner countries</i>
18.8	Comerțul internațional cu bunuri, pe secțiuni și principalele capitole conform Nomenclatorului Combinat (NC)	572	<i>International trade in goods, by section and main chapters according to the Combined Nomenclature (CN)</i>
18.9	Comerțul internațional cu bunuri al României cu statele membre ale Uniunii Europene, pe secțiuni conform Nomenclatorului Combinat (NC), în anul 2022	578	<i>International trade in goods of Romania with the European Union Member States, by section according to the Combined Nomenclature (CN), in 2022</i>

SURSA DATELOR

- Statisticile de comerț internațional cu bunuri se stabilesc prin însumarea datelor din sistemele statistice Intrastat și Extrastat, conform principiului aplicat pentru realizarea statisticilor Uniunii Europene:
- sistemul Intrastat: pentru comerțul intra-UE (schimburile de bunuri între România și celelalte 26 state membre ale Uniunii Europene);
- sistemul Extrastat: pentru comerțul extra-UE (schimburile de bunuri între România și statele care nu sunt membre ale Uniunii Europene).
- **Pentru comerțul intra-UE:**
 - declarațiile statistice Intrastat colectate de către INS direct de la operatorii economici care au realizat un volum valoric al exporturilor intra-UE de bunuri sau/și un volum al importurilor intra-UE de bunuri superior valorii pragului statistic Intrastat stabilit pentru fiecare flux și an de referință și care îndeplinesc condițiile stipulate în Legea nr. 422/2006;
 - declarațiile vamale colectate și prelucrate de către Ministerul Finanțelor – Autoritatea Vamală Română (MF-AVR), pentru comerțul intra-UE privind bunuri pentru prelucrare internă sau prelucrare sub control vamal; bunuri care se mișcă din /către părți ale teritoriului statistic al UE dar care nu aparțin teritoriului fiscal al UE.

DATA SOURCE

- *International trade in goods statistics are determined by aggregating the data from the Intrastat and Extrastat systems, according to the principle applied for European Union statistics:*
 - *the Intrastat system: for the intra-EU trade (exchanges of goods between Romania and the other 26 Member States of the European Union);*
 - *the Extrastat system: for the extra-EU trade (exchanges of goods between Romania and the states which are not European Union members).*
- **For the intra-EU trade:**
 - *the Intrastat statistical declarations collected by the NIS directly from the economic operators which have a value of intra-EU exports of goods or/and a volume of intra-EU imports of goods that exceed(s) the Intrastat statistical threshold for each flow and reference year and which meet the conditions laid down in Law No 422/2006;*
 - *customs declarations collected and processed by the Ministry of Finance – the Romanian Customs Authority (MF-RCA) for the intra-EU trade regarding goods for inward processing or processing under customs control, goods that move from/to parts of the EU statistical territory and which do not belong to the EU fiscal territory.*

Gradul de colectare a datelor prin cercetarea statistică Intrastat a fost de peste 95,0% atât pentru importuri cât și pentru exporturi intra-UE de bunuri, raportat la volumul total al importurilor și respectiv exporturilor intra-UE de bunuri. Pentru restul de cca. 5,0%, reprezentând valoarea comerțului sub pragurile statistice Intrastat și non-răspunsuri, au fost realizate estimări de date.

- **Pentru comerțul extra-UE:** MF-AVR, care colectează și prelucrează declarațiile vamale de export și import. Operatorii economici autorizați pentru proceduri vamale simplificate trimit la INS date de export/import utilizând un formular cu structură prestabilită.
- Datele privind **comerțul internațional cu bunuri pentru energie electrică și gaze naturale** sunt colectate pe formulare statistice de la societățile importatoare/exportatoare și de la operatorii de rețea (CN Transelectrica SA și SNTGN Transgaz SA) de către INS. Importul și exportul nu cuprind cantitățile fizice de energie electrică și gaz natural care tranzitează teritoriul național.

PRECIZĂRI METODOLOGICE

Bunurile ce fac obiectul schimburilor internaționale sunt clasificate potrivit Nomenclatorului Combinat (NC), care stă la baza tarifului vamal comunitar. Datele statistice sunt prezentate și pe grupe de bunuri din Clasificarea Standard de Comerț Internațional (CSCI, Rev. 4), Marile Categoriile Economice (MCE) și conform Clasificării Produselor și Serviciilor asociate Activităților (CPSA 2015), care se stabilesc pe baza unor chei de conversie între Nomenclatorul Combinat și aceste clasificări.

Sfera de cuprindere:

Comerțul intra-UE cuprinde exporturile de bunuri din România cu destinația alt stat membru UE și importurile de bunuri în România provenind din alt stat membru UE.

Exporturile intra-UE din România includ:

- bunuri în liberă circulație care părăsesc teritoriul statistic al României cu destinația alt stat membru UE;
- bunurile care au fost plasate sub procedura vamală de prelucrare activă (în interiorul țării) sau prelucrare sub control vamal în România și care sunt destinate altor state membre UE.

Importurile intra-UE în România includ:

- bunuri în liberă circulație într-un stat membru UE care intră pe teritoriul statistic al României;
- bunurile care au fost plasate sub procedura vamală de prelucrare activă sau prelucrare sub control vamal în alt stat membru UE și care intră pe teritoriul statistic al României.

Comerțul extra-UE cuprinde schimburile de bunuri între România și statele nemembre UE, având ca obiect: importul direct de bunuri pentru consum, bunurile importate scoase din antrepozitele vamale sau zonele

The data coverage by the Intrastat statistical survey was over 95.0% both for intra-EU imports and intra-EU exports of goods, in relation to the total volume of intra-EU imports and intra-EU exports of goods. For the rest of about 5.0%, representing the value of the trade below the Intrastat statistical thresholds and non-responses, data estimations were made.

- **For the extra-EU trade:** The MF-RCA, which collects and processes export and import customs declarations. The economic operators authorised for simplified customs procedures send export/import data to the NIS using a predefined template form.

- The data regarding the **international trade in goods for electric energy and natural gas** are collected on statistical forms from importing/exporting companies and from network operators (the "Transelectrica SA" National Company and the "Transgaz SA" National Company for Natural Gas Transport) by the NIS. Import and export do not include the physical quantities of electric energy and natural gas which transit the national territory.

METHODOLOGICAL NOTES

The goods which are subject to international exchanges are classified according to the Combined Nomenclature (CN), on which the Community Customs Tariff is based. Statistical data are also presented by commodity groups of the Standard International Trade Classification (SITC, Rev. 4), Broad Economic Categories (BEC) and according to the Classification of Products and Services associated to Activities (CPSA 2015), which are set up based on conversion keys between these classifications and the Combined Nomenclature.

Coverage:

*The **intra-EU trade** covers exports of goods from Romania to another EU Member State and imports of goods to Romania from another EU Member State.*

Intra-EU exports from Romania include:

- goods in free circulation which leave the statistical territory of Romania and whose destination is another EU Member State;
- goods which have been placed under the inward processing procedure (inside the country) or processing under customs control in Romania and whose destination is another EU Member State.

Intra-EU imports to Romania include:

- goods in free circulation within an EU Member State, which enter the statistical territory of Romania;
- goods which have been placed under the outward processing procedure or processing under customs control in another EU Member State and which enter the statistical territory of Romania.

*The **extra-EU trade** includes exchanges of goods between Romania and non-EU states and consists of: direct imports of goods for consumption, imported goods taken out of customs warehouses or free zones in order to be*

libere pentru a fi puse în consum, exportul de bunuri de origine națională, precum și exportul de bunuri importate, declarate pentru consumul intern.

Se cuprind, de asemenea:

- importurile temporare de bunuri străine pentru prelucrare activă (în interiorul țării);
- exporturile de produse compensatoare rezultate după prelucrarea activă;
- exporturile temporare de bunuri pentru prelucrare pasivă (prelucrate în alte țări);
- importurile de produse compensatoare rezultate după prelucrarea în afara țării și bunurile importate sau exportate în sistemul de leasing financiar (la valoarea integrală a bunurilor);
- cvasiexporturile, pentru care sunt întocmite, la frontiera națională, declarații vamale de export aferente tranzacțiilor internaționale ale operatorilor economici ne rezidenți.

Nu sunt cuprinse în comerțul internațional: bunurile în tranzit, bunurile temporar admise/scoase în/din țară (cu excepția celor pentru prelucrare), bunurile achiziționate de organizații internaționale pentru utilizări proprii în România, bunurile pentru și după reparații și piesele de schimb aferente.

Valoarea bunurilor exportate și importate se stabilește pe baza prețurilor efective FOB la exporturi și a prețurilor efective CIF la importuri.

Prețul FOB (în limba engleză *Free on Board* - Liber la bord) reprezintă prețul la frontiera țării exportatoare, care include valoarea bunului, precum și costul transportului și asigurării acestuia până la frontiera țării exportatoare.

Prețul CIF (în limba engleză *Cost, Insurance, Freight* - Cost, Asigurare, Navlu) reprezintă prețul la frontiera țării importatoare, care cuprinde atât elementele componente ale prețului FOB, cât și costurile asigurării și transportului internațional până la frontiera țării importatoare.

Datele valorice sunt exprimate în lei, euro și dolari SUA. Conversia în euro, respectiv în dolari SUA, a datelor valorice exprimate în lei (colectate prin declarațiile statistice Intrastat și declarațiile vamale) se face utilizând:

- cursul de schimb mediu lunar leu/euro, respectiv leu/dolar, comunicat de Banca Națională a României, pentru sistemul Intrastat;
- cursul de schimb leu/euro, respectiv leu/dolar, comunicat de Banca Națională a României pentru penultima zi de miercuri a lunii, pentru sistemul Extrastat.

Indicii valorii unitare pentru export și import se calculează având la bază valorile unitare (medii) exprimate în euro, pentru un nomenclator de bunuri reprezentative din Nomenclatorul Combinat (NC), la nivel de 8 cifre, conform formulei Paasche.

Pentru agregarea indicilor de valori unitare calculați la nivel de 8 cifre pe diverse nivele din NC și total exporturi, respectiv total importuri, se utilizează ca element de ponderare valoarea bunurilor din perioada curentă.

Baza de calcul utilizată pentru calculul indicilor de valori unitare este anul precedent, iar indicii de valori unitare cu alte baze se calculează prin înălțuire.

released for consumption, exports of goods of national origin, as well as exports of imported goods declared for domestic consumption.

It also includes:

- *temporary imports of foreign goods for inward processing (inside the country);*
- *exports of compensating products resulting from inward processing;*
- *temporary exports of goods for outward processing (in other countries);*
- *imports of compensating products resulting from outward processing and the goods imported or exported under financial leasing (at the full value of the goods);*
- *quasi-exports, for which, at the national border, export customs declarations on the international transactions of non-resident economic operators are drawn up.*

The international trade does not include: *goods in transit, goods temporarily admitted in/taken out of the country (except those subject to processing), goods purchased by international organisations for own use in Romania, goods for and after repair and the related replacement parts.*

The value of exported and imported goods is set based on the actual FOB prices for exports and on the actual CIF prices for imports.

The FOB price (Free on Board) represents the price at the exporting country's border, which includes the value of the goods as well as the cost of insurance and transport to the border of the exporting country.

The CIF price (Cost, Insurance, Freight) represents the price at the importing country's border, which includes both the components of the FOB price and the cost of insurance and international transport to the border of the importing country.

The value data are expressed in lei, euro and USD. The conversion of the value data in lei (collected through Intrastat statistical declarations and customs declarations) to euro and USD is made by using:

- *the leu/euro and leu/USD average monthly exchange rates published by the National Bank of Romania, for the Intrastat system;*
- *the leu/euro and leu/USD exchange rates published by the National Bank of Romania for the penultimate Wednesday of the month, for the Extrastat system.*

The unit value indices for exports and imports are calculated based on the (average) unit values expressed in euro, for a nomenclature of representative goods from the Combined Nomenclature (CN), at an 8-digit level, according to the Paasche formula.

For the aggregation of the unit value indices calculated at an 8-digit level for various levels of the Combined Nomenclature and on total exports and total imports, the value of the goods in the current period is used as a weighting element.

The calculation base used for the unit value indices is the previous year, and the unit value indices with other bases are calculated through chaining.

Gruparea exporturilor/importurilor pe moduri de transport se realizează pe baza naționalității mijlocului de transport care trece frontiera de stat cu bunurile exportate/importate.

Repartizarea pe țări a schimburilor internaționale de bunuri se realizează astfel:

- pentru comerțul **intra-UE** pe baza principiului „**țara de destinație**” (la expedieri) și „**țara de expediere**” (la introduceri);
- pentru comerțul **extra-UE** pe baza principiului „**țara de destinație**” (la export) și „**țara de origine**” (la import, cu excepția cazului în care țara de origine este un stat membru UE - caz în care se ia în considerare țara de expediere).

Se consideră „țara de destinație” țara în care bunurile vor fi consumate, „țara de expediere” țara din care bunurile au fost expediate și „țara de origine” țara în care a fost produs bunul sau în care bunul a suferit ultima transformare substanțială.

Gruparea țărilor pe continente și pe zone economice se face conform recomandărilor Oficiului de Statistică al Uniunii Europene (EUROSTAT). Grupările pe țări au următoarea componență:

- **Uniunea Europeană (UE27)**: Austria, Belgia, Bulgaria, Cehia, Cipru, Croația, Danemarca, Estonia, Finlanda, Franța, Germania, Grecia, Irlanda, Italia, Letonia, Lituania, Luxemburg, Malta, Polonia, Portugalia, România, Slovacia, Slovenia, Spania, Suedia, Țările de Jos, Ungaria;
- **Asociația Europeană a Liberului Schimb (AELS)**: Islanda, Norvegia, Elveția, Liechtenstein;
- **Organizația Țărilor Exportatoare de Petrol (OPEC)**: Algeria, Arabia Saudită, Emiratele Arabe Unite, Congo, Irak, Republica Islamică Iran, Kuwait, Libia, Nigeria, Republica Bolivariană a Venezuelei, Angola, Gabon, Guineea Ecuatorială;
- **OCDE (exclusiv UE)**: Statele Unite, Canada, Japonia, Australia, Noua Zeelandă, Turcia, Mexic, Islanda, Norvegia, Elveția, Coreea de Sud, Insulele Virgine Americane, Chile, Israel, Regatul Unit, Columbia, Costa Rica;
- **Comunitatea Statelor Independente (CSI)**: Armenia, Azerbaidjan, Belarus, Kazahstan, Kârgâzstan, Republica Moldova, Federația Rusă, Tadjikistan, Turkmenistan, Uzbekistan;
- **Țări din bazinul mediteranean (exclusiv UE)**: Albania, Bosnia și Herțegovina, Algeria, Egipt, Gibraltar, Israel, Iordania, Liban, Libia, Maroc, Macedonia de Nord, Teritoriul Palestinian Ocupat, Republica Arabă Siriană, Tunisia, Turcia, Ceuta, Kosovo, Melilla, Muntenegru, Serbia.

Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.

Datele pentru anul 2021 au fost revizuite față de cele publicate anterior și au caracter definitiv.

Datele pentru anul 2022 sunt semidefinite.

The grouping of exports/imports by mode of transport is made on the basis of the nationality of the means of transport that cross the state border with the exported/imported goods.

The international trade in goods is broken down by country as follows:

- for the **intra-EU** trade, based on the “**country of destination**” principle (for dispatches) and the “**country of dispatch**” principle (for arrivals);
- for the **extra-EU** trade, based on the “**country of destination**” principle (for exports) and the “**country of origin**” principle (for imports, except when the country of origin is an EU Member State - in which case the country of dispatch is taken into account).

The “country of destination” is the country where the goods will be consumed, the “country of dispatch” is the country from which the goods were dispatched, and the “country of origin” is the country where the commodity was produced or the last substantial transformation was performed.

The grouping of countries by continent and economic area is made according to the recommendations of the Statistical Office of the European Union (EUROSTAT). The groups of countries are composed as follows:

- the **European Union (EU27)**: Austria, Belgium, Bulgaria, Czechia, Cyprus, Croatia, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, Poland, Portugal, Romania, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Netherlands, Hungary;
- the **European Free Trade Association (EFTA)**: Iceland, Norway, Switzerland, Liechtenstein;
- the **Organisation of the Petroleum Exporting Countries (OPEC)**: Algeria, Saudi Arabia, United Arab Emirates, Congo, Iraq, Islamic Republic of Iran, Kuwait, Libya, Nigeria, Bolivarian Republic of Venezuela, Angola, Gabon, Equatorial Guinea;
- the **OECD (EU excluded)**: United States, Canada, Japan, Australia, New Zealand, Turkey, Mexico, Iceland, Norway, Switzerland, South Korea, Virgin Islands (United States), Chile, Israel, United Kingdom, Colombia, Costa Rica;
- the **Commonwealth of Independent States (CIS)**: Armenia, Azerbaijan, Belarus, Kazakhstan, Kyrgyzstan, Moldova, Republic of Russian Federation, Tajikistan, Turkmenistan, Uzbekistan;
- **Countries from the Mediterranean Area (EU excluded)**: Albania, Bosnia and Herzegovina, Algeria, Egypt, Gibraltar, Israel, Jordan, Lebanon, Libya, Morocco, North Macedonia, Occupied Palestinian Territory, Syrian Arab Republic, Tunisia, Turkey, Ceuta, Kosovo, Melilla, Montenegro, Serbia.

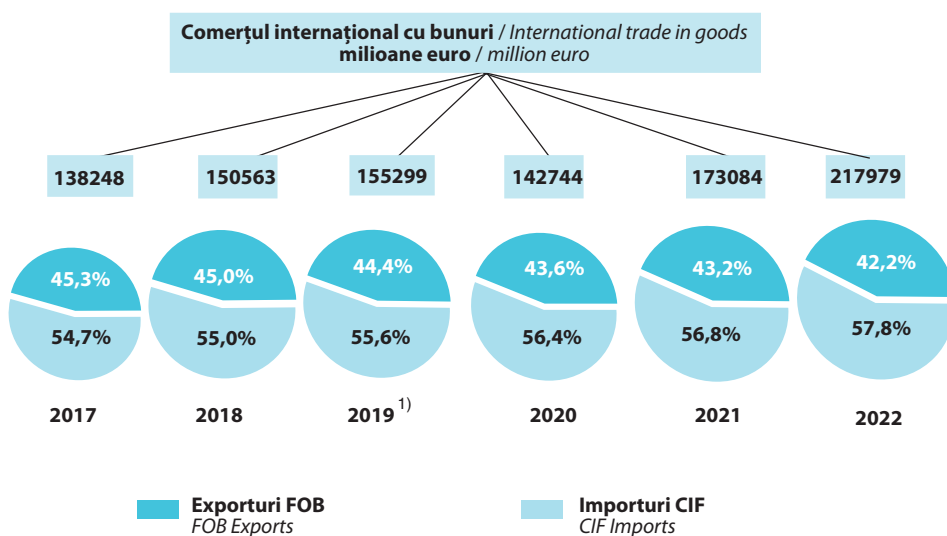
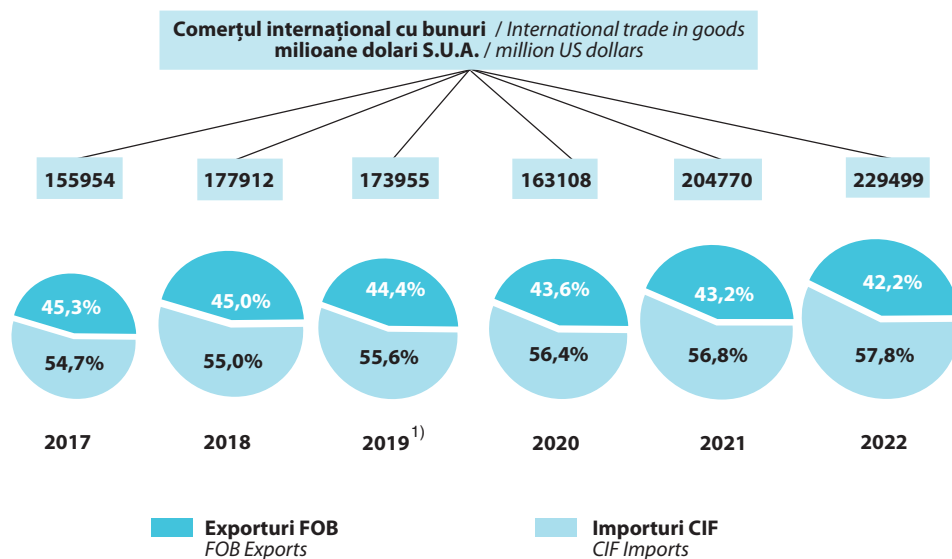
The differences between the total data and the data obtained by cumulating the various structures used are due to rounding.

The data for 2021 were revised as compared to those previously issued and are final data.

The data for 2022 are semi-final data.

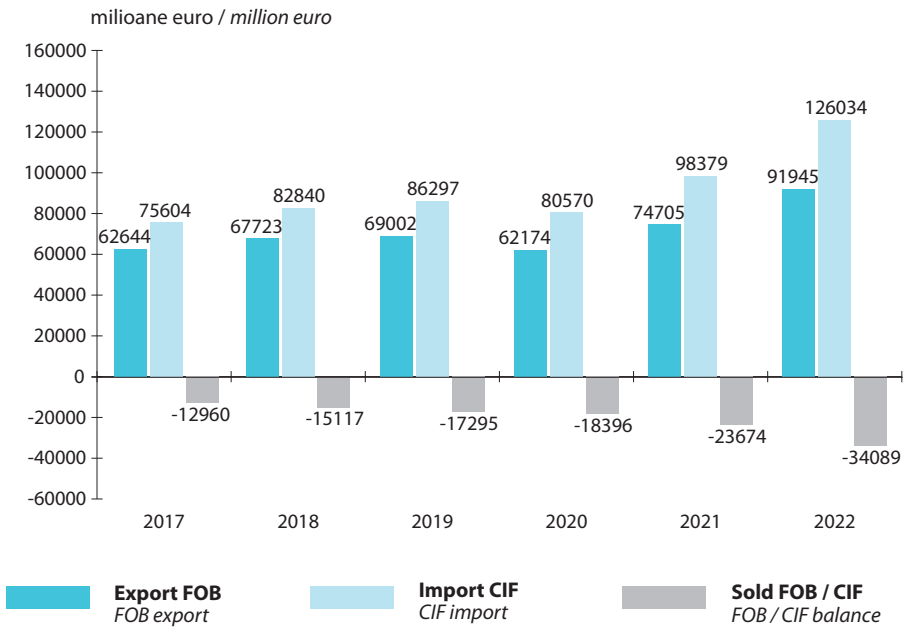
18.G1 Exporturile și importurile de bunuri în comerțul internațional cu bunuri al României

Exports and imports of goods in the international trade in goods of Romania

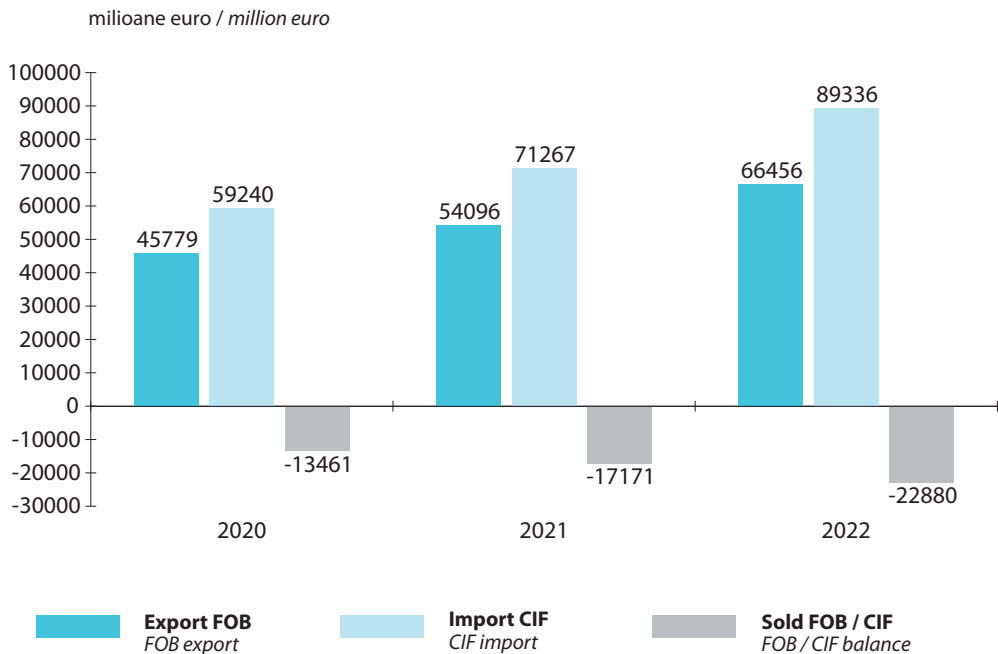


¹⁾ Date rectificate față de cele publicate anterior.
 The previously published data have been rectified.

18.G2 Comerțul internațional cu bunuri al României International trade in goods of Romania



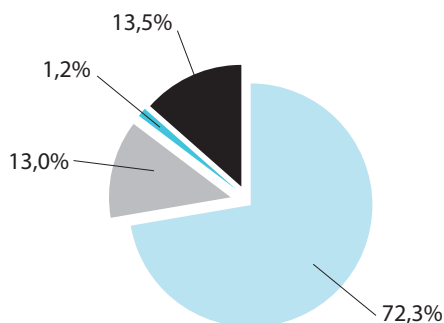
18.G3 Comerțul INTRA-UE cu bunuri al României (UE-27) INTRA-EU trade in goods of Romania (EU-27)



18.G4 Comerțul internațional cu bunuri al României, pe principalele grupe de țări, în anul 2022

International trade in goods of Romania, by main groups of countries, in 2022

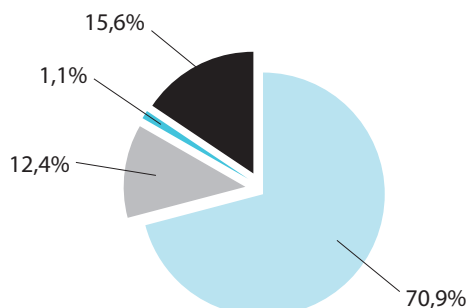
TOTAL EXPORTURI FOB (milioane euro) = 91945
 TOTAL FOB EXPORTS (million euro)



Uniunea Europeană (UE-27)
 European Union (EU-27)

Alte țări din Europa
 Other European countries

TOTAL IMPORTURI CIF (milioane euro) = 126034
 TOTAL CIF IMPORTS (million euro)



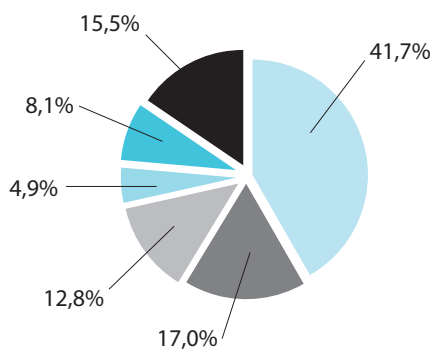
A.E.L.S. (E.F.T.A.)
 E.F.T.A.

Alte țări
 Other countries

18.G5 Comerțul internațional cu bunuri al României, pe principalele secțiuni conform CSCI, Rev. 4, în anul 2022

International trade in goods of Romania, by main sections according to SITC, Rev. 4, in 2022

TOTAL EXPORTURI FOB (milioane euro) = 91945
 TOTAL FOB EXPORTS (million euro)

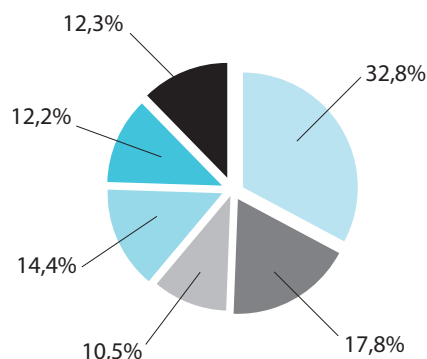


Mașini și echipamente pentru transport
 Machinery and transport equipment

Mărfuri manufacturate clasificate mai ales după materia primă
 Manufactured goods classified chiefly by material

Produse chimice și produse derivate, nespecificate în altă secțiune
 Chemicals and related products, n.e.s.

TOTAL IMPORTURI CIF (milioane euro) = 126034
 TOTAL CIF IMPORTS (million euro)



Combustibili minerali, lubrifianți și materiale derivate
 Mineral fuels, lubricants and related materials

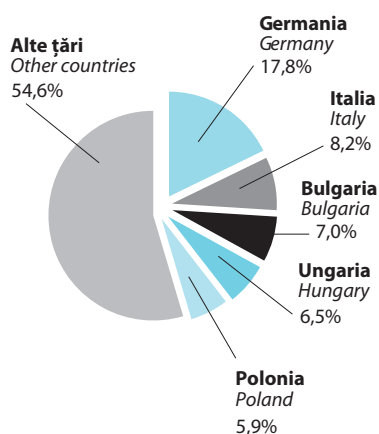
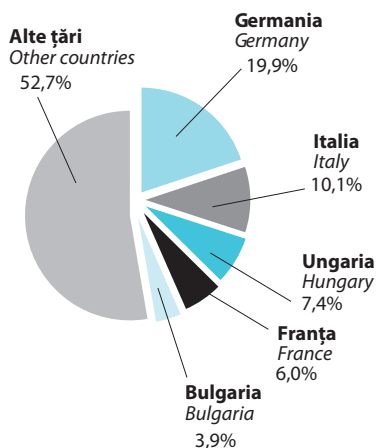
Articole manufacturate diverse
 Miscellaneous manufactured articles

Alte bunuri
 Other goods

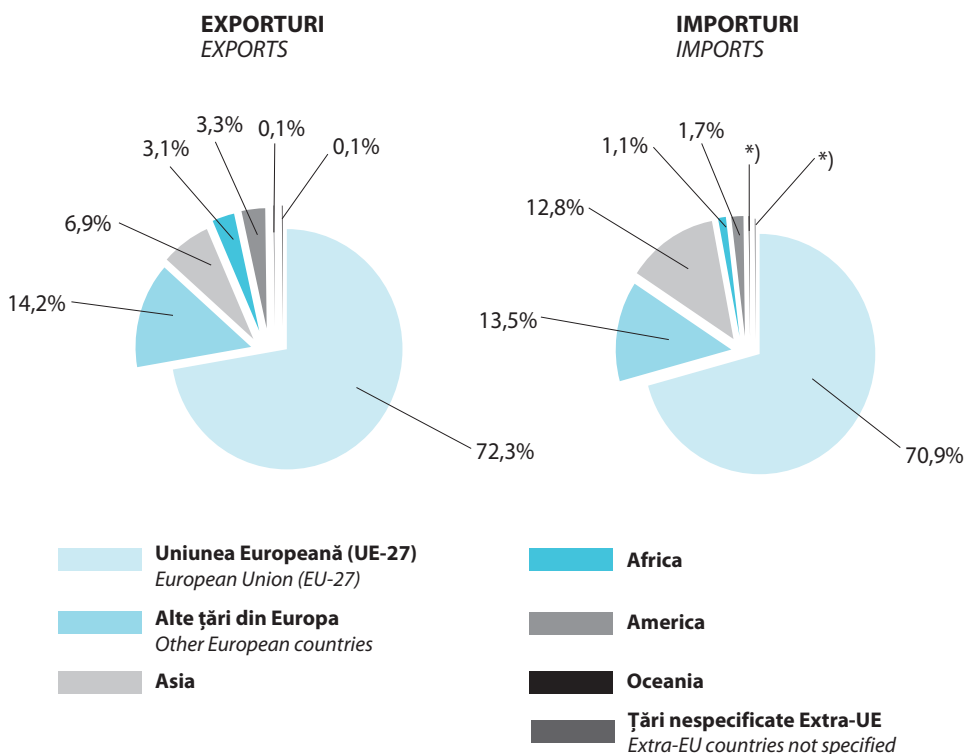
18.G6 Principalele țări partenere ale României în comerțul internațional cu bunuri, în anul 2022 Main trading partners of Romania in international trade in goods, in 2022

TOTAL EXPORTURI FOB (milioane euro) = 91945
TOTAL FOB EXPORTS (million euro)

TOTAL IMPORTURI CIF (milioane euro) = 126034
TOTAL CIF IMPORTS (million euro)



18.G7 Orientarea geografică a exporturilor și importurilor de bunuri ale României, în anul 2022 Geographical breakdown of Romanian exports and imports of goods, in 2022



18.1 Comerțul internațional cu bunuri al României International trade in goods of Romania

Anii	Export FOB <i>FOB export</i>	Import CIF <i>CIF import</i>	Sold / Balance (export FOB - import CIF) <i>FOB export - CIF import</i>	Years
Milioane lei la curs oficial / Million lei at the official exchange rate				
2020	300658	389670	-89012	2020
2021	367567	484090	-116523	2021
2022	453543	621695	-168152	2022
Milioane euro / Million euro				
2020	62174	80570	-18396	2020
2021	74705	98379	-23674	2021
2022	91945	126034	-34089	2022
Milioane dolari SUA / Million US dollars				
2020	71044	92064	-21020	2020
2021	88393	116377	-27984	2021
2022	96821	132678	-35857	2022

Notă: Datele pentru anul 2021 au fost revizuite față de cele publicate anterior și au caracter definitiv.
Datele pentru anul 2022 sunt semidefinite.

Note: The data for 2021 have been revised as compared to the previously published ones and are final data.
The data for 2022 are semi-final data.

18.2 Indicii valorii unitare în comerțul internațional cu bunuri¹⁾ Unit value indices in international trade in goods¹⁾

anul precedent = 100 / previous year = 100

	2020	2021	2022
Export FOB / FOB export	98,8	109,4	116,8
Import CIF / CIF import	95,8	108,4	117,7

¹⁾ Date calculate din valori exprimate în euro.
Data calculated from values expressed in euro.

18.3 Comerțul internațional cu bunuri, pe secțiuni conform CSCI, Rev. 4¹⁾ International trade in goods, by section according to SITC, Rev. 4¹⁾

milioane euro / million euro

Cod CSCI Denumire cod CSCI SITC Name of the SITC code code	Export FOB / FOB export			Import CIF / CIF import		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022
REV. 4						
Total	62174	74705	91945	80570	98379	126034
0 Alimente și animale vii Food and live animals	4323	6158	7481	7185	8089	10066
00 Animale vii Live animals	406	493	475	184	189	185
01 Carne și preparate din carne Meat and meat preparations	369	423	549	1063	1165	1536
02 Produse lactate și ouă de păsări Dairy products and birds' eggs	157	182	238	675	809	1056
03 Pește, crustacee, moluște Fish, crustaceans, molluscs	39	47	62	297	362	435
04 Cereale și preparate pe bază de cereale Cereals and cereal preparations	2395	3887	4659	1291	1364	1836
05 Legume și fructe Vegetables and fruit	245	302	379	1580	1731	1996
06 Zaharuri, preparate pe bază de zahăr și miere Sugar, sugar preparations and honey	85	89	127	287	354	495
07 Cafea, ceai, cacao, condimente și preparate ale acestora Coffee, tea, cocoa, spices, and manufactures thereof	141	162	195	669	744	879
08 Hrană destinată animalelor (exclusiv cereale nemăcinată) Feeding stuff for animals (not including unmilled cereals)	275	329	462	582	697	795
09 Produse și preparate alimentare diverse Miscellaneous edible products and preparations	210	246	335	556	674	853

¹⁾ CSCI, Rev. 4 - Clasificarea Standard de Comerț Internațional. / SITC, Rev. 4 - Standard International Trade Classification.

Comerțul internațional cu bunuri, pe secțiuni conform

CSCI, Rev.4¹⁾ - continuare

18.3

International trade in goods, by section according to

SITC, Rev. 4¹⁾ - continued

milioane euro / million euro

Cod CSCI	Denumire cod CSCI SITC Name of the SITC code REV. 4	Export FOB / FOB export			Import CIF / CIF import		
		2020	2021	2022	2020	2021	2022
		1	Băuturi și tutun Beverages and tobacco	1532	1539	1785	735	879	1071
11	Băuturi Beverages	156	194	305	380	537	696
12	Tutun brut și prelucrat Tobacco and tobacco manufactures	1376	1345	1481	355	342	375
2	Materiale crude, necomestibile, exclusiv combustibili Crude materials, inedible, except fuels	2281	3520	4186	2178	3006	3810
21	Piei crude, piei tăbăcite și blănuri, brute Hides, skins and furskins, raw	10	12	13	13	14	9
22	Semințe și fructe oleaginoase Oil seeds and oleaginous fruit	904	1477	1949	393	456	1026
23	Cauciuc brut (inclusiv cauciuc sintetic și regenerat) Crude rubber (including synthetic and reclaimed)	23	42	52	273	405	581
24	Lemn și plută Cork and wood	578	761	804	250	419	425
25	Pastă de hârtie și deșeuri de hârtie Pulp and waste paper	26	42	42	74	94	135
26	Fibre textile (cu excepția lânăii în fuior și a lânăii pieptănate) și deșeurile lor (neprelucrate în fire sau țesături) Textile fibres (other than wool tops and other combed wool) and their wastes (not manufactured into yarn or fabrics)	83	94	109	276	288	383
27	Îngrășăminte naturale și minerale naturale (exclusiv cărbune, petrol și pietre prețioase) Crude fertilisers and crude minerals (excluding coal, petroleum and precious stones)	47	65	124	141	152	184
28	Minereuri metalifere și deșeuri de metale Metalliferous ores and metal scrap	570	970	1026	454	809	643
29	Alte materii brute de origine animală sau vegetală Crude animal and vegetable materials, not elsewhere specified	40	56	67	304	369	423
3	Combustibili minerali, lubrifianți și materiale derivate Mineral fuels, lubricants and related materials	1588	2748	7412	4223	7430	15390
32	Cărbune, cocs și brichete Coal, coke and briquettes	*)	10	14	217	419	552
33	Petrol, produse petroliere și produse înrudite Petroleum, petroleum products and related materials	1327	1847	4061	3277	5060	8836

¹⁾ CSCI, Rev. 4 - Clasificarea Standard de Comerț Internațional. / SITC, Rev. 4 - Standard International Trade Classification.

18.3

Comerțul internațional cu bunuri, pe secțiuni conform

CSCI, Rev.4¹⁾ - continuare

International trade in goods, by section according to

SITC, Rev. 4¹⁾ - continued

milioane euro / million euro

Cod CSCI	Denumire cod CSCI SITC Name of the SITC code	Export FOB / FOB export			Import CIF / CIF import		
		2020	2021	2022	2020	2021	2022
34	Gaz și produse industriale obținute din gaz <i>Gas, natural and manufactured</i>	66	330	1553	369	961	3499
35	Energie electrică <i>Electric current</i>	194	561	1784	360	989	2503
4	Uleiuri, grăsimi și ceruri de origine animală și vegetală <i>Animal and vegetable oils, fats and waxes</i>	187	343	616	191	246	436
41	Uleiuri și grăsimi de origine animală <i>Animal oils and fats</i>	2	3	3	38	35	48
42	Grăsimi și uleiuri vegetale fixate, brute, rafinate sau fracționate <i>Fixed vegetable fats and oils, crude, refined or fractionated</i>	173	302	578	125	158	356
43	Alte uleiuri și grăsimi animale sau vegetale prelucrate; ceară de origine animală sau vegetală; amestecuri sau preparate necomestibile din uleiuri animale sau vegetale <i>Animal or vegetable fats and oils, processed; waxes of animal or vegetable origin; inedible mixtures or preparations of animal or vegetable fats or oils, not elsewhere specified</i>	12	38	35	28	53	32
5	Produse chimice și produse derivate, nespecificate în altă secțiune <i>Chemicals and related products, n.e.s.</i>	3099	3843	4476	11787	14763	18172
51	Produse chimice organice <i>Organic chemicals</i>	139	262	248	935	1300	1698
52	Produse chimice anorganice <i>Inorganic chemicals</i>	103	146	291	272	374	487
53	Produse tanante și colorante <i>Dyeing, tanning and colouring materials</i>	81	101	126	473	567	640
54	Produse medicale și farmaceutice <i>Medical and pharmaceutical products</i>	896	983	1006	3805	4151	4618
55	Uleiuri esențiale, rezinoide și substanțe parfumate, preparate pentru toaletă, produse de înfrumusețare <i>Essential oils, resinoids and perfume materials; toilet, polishing and cleaning preparations</i>	603	633	801	1362	1485	1716
56	Îngrășăminte minerale sau chimice <i>Mineral or chemical fertilisers</i>	169	148	229	480	893	2004
57	Materiale plastice sub forme primare <i>Plastics in primary forms</i>	422	702	703	1576	2409	2733
58	Materiale plastice prelucrate <i>Plastics in non-primary forms</i>	390	520	559	1113	1431	1596
59	Alte materiale și produse chimice <i>Chemical materials and products, not elsewhere specified</i>	296	346	513	1770	2155	2681

¹⁾ CSCI, Rev. 4 - Clasificarea Standard de Comerț Internațional. / SITC, Rev. 4 - Standard International Trade Classification.

**Comerțul internațional cu bunuri, pe secțiuni conform
CSCI, Rev.4 ¹⁾ - continuare**

18.3

**International trade in goods, by section according to
SITC, Rev. 4 ¹⁾ - continued**

milioane euro / million euro

Cod CSCI	Denumire cod CSCI SITC Name of the SITC code	Export FOB / FOB export			Import CIF / CIF import		
		2020	2021	2022	2020	2021	2022
REV. 4							
6	Mărfuri manufacturate clasificate mai ales după materia primă Manufactured goods classified chiefly by material	9962	13274	15630	14963	18345	22487
61	Piele brută și altă piele și blană prelucrate <i>Leather, leather manufactures, not elsewhere specified, and dressed furskins</i>	102	130	163	528	558	571
62	Cauciuc prelucrat <i>Rubber manufactures</i>	2010	2360	2982	1093	1284	1569
63	Articole din lemn (exclusiv mobilă) <i>Wood manufactures (excluding furniture)</i>	1043	1443	1560	498	592	711
64	Hârtie, carton și articole din pastă de celuloză, din hârtie sau din carton <i>Paper, paperboard and articles of paper pulp, of paper or of paperboard</i>	370	473	694	1099	1301	1734
65	Fire, țesături, articole textile necuprinse în altă parte și produse conexe <i>Textile yarn, fabrics, made-up articles, not elsewhere specified, and related products</i>	1286	1441	1554	2805	2677	3057
66	Articole din minerale nemetalice <i>Non-metallic mineral manufactures</i>	356	436	578	1174	1410	1758
67	Fier și oțel <i>Iron and steel</i>	2029	3653	4105	3047	4544	5792
68	Metale neferoase <i>Non-ferrous metals</i>	877	1097	1418	1340	1952	2666
69	Articole prelucrate din metal <i>Manufactures of metals</i>	1890	2240	2574	3378	4027	4630
7	Mașini și echipamente pentru transport Machinery and transport equipment	30226	33572	38359	29914	34509	41391
71	Mașini generatoare de putere și echipamentele lor <i>Power-generating machinery and equipment</i>	1367	1560	1724	1755	2005	2250
72	Mașini și aparate specializate pentru industriile specifice <i>Machinery specialised for particular industries</i>	689	776	926	2235	2680	3100
73	Mașini și aparate pentru prelucrarea metalelor <i>Metalworking machinery</i>	157	179	191	492	456	521
74	Mașini și aparate industriale cu aplicații generale; părți și piese detașate ale acestor mașini <i>General industrial machinery and equipment and machine parts</i>	4193	4895	5255	4569	5279	5815
75	Mașini și aparate de birou sau pentru prelucrarea automată a datelor <i>Office machines and automatic data-processing machines</i>	396	416	489	1273	1437	1598

¹⁾ CSCI, Rev. 4 - Clasificarea Standard de Comerț Internațional. / SITC, Rev. 4 - Standard International Trade Classification.

18.3

Comerțul internațional cu bunuri, pe secțiuni conform

CSCI, Rev.4¹⁾ - continuare

International trade in goods, by section according to

SITC, Rev. 4¹⁾ - continued

milioane euro / million euro

Cod CSCI	Denumire cod CSCI SITC Name of the SITC code	Export FOB / FOB export			Import CIF / CIF import		
		2020	2021	2022	2020	2021	2022
76	Aparate și echipamente de telecomunicații și pentru înregistrarea și reproducerea sunetului și imaginii <i>Telecommunications and sound-recording and reproducing apparatus and equipment</i>	1340	1494	1670	2946	3123	3776
77	Mașini, aparate electrice și părți ale acestora (inclusiv echivalentele neelectrice ale mașinilor și aparatelor electrice de uz casnic) <i>Electric machinery, apparatus and appliances and parts thereof (including non-electrical counterparts of electrical household-type equipment)</i>	10433	12187	13880	9289	10989	13754
78	Vehicule rutiere (inclusiv vehicule cu pernă de aer) <i>Road vehicles (including air-cushion vehicles)</i>	10584	10879	13010	6974	8159	10141
79	Alte echipamente de transport <i>Other transport equipment</i>	1068	1185	1215	379	380	437
8	Articole manufacturate diverse Miscellaneous manufactured articles	8863	9590	11774	9372	11079	13167
81	Construcții prefabricate; alte instalații și accesorii pentru instalații sanitare, de încălzire și de iluminat <i>Prefabricated buildings; sanitary plumbing, heating and lighting fixtures and fittings, not elsewhere specified</i>	300	363	426	569	688	726
82	Mobilă și părțile ei <i>Furniture and parts thereof</i>	2023	2232	610	873	1069	1293
83	Articole de voiaj, sacoșe și similare <i>Travel goods, handbags and similar containers</i>	152	145	174	173	184	223
84	Îmbrăcăminte și accesorii <i>Articles of apparel and clothing accessories</i>	1816	1788	2150	1836	2129	2617
85	Încălțăminte <i>Footwear</i>	913	983	1223	888	1030	1248
87	Instrumente și aparate profesionale, științifice și de control <i>Professional, scientific and controlling instruments and apparatus</i>	2161	2249	2571	1668	1812	2047
88	Aparate fotografice, echipamente și furnituri de optică; ceasuri și orologii <i>Photographic apparatus, equipment and supplies and optical goods; watches and clocks</i>	74	70	96	275	326	433
89	Alte articole diverse <i>Miscellaneous manufactured articles, not elsewhere specified</i>	1424	1761	2523	3091	3841	4579
9	Bunuri și tranzacții neclasificate în altă secțiune din CSCI Commodities and transactions not elsewhere classified in the SITC	114	118	225	22	32	44

¹⁾ CSCI, Rev. 4 - Clasificarea Standard de Comerț Internațional. / SITC, Rev. 4 - Standard International Trade Classification.

18.4

Comerțul internațional cu bunuri, pe Marile Categori Economiche (MCE)
International trade in goods, by Broad Economic Categories (BEC)

milioane euro / million euro

Cod MCE BEC code	Denumire cod MCE Name of the BEC code	Export FOB FOB export			Import CIF CIF import			
		2020	2021	2022	2020	2021	2022	
	Total	62174	74705	91945	80570	98379	126034	Total
1	Alimente și băuturi	4202	6167	8007	7215	8266	10893	Food and beverages
11	Produse de bază (primare)	2698	4309	5280	2445	2663	3592	Basic (primary) goods
111	În principal destinate pentru industrie	2386	3946	4846	964	1021	1686	Mainly for industry
112	În principal destinate pentru consumul casnic	313	362	434	1480	1642	1905	Mainly for household consumption
12	Produse prelucrate	1503	1859	2727	4770	5603	7302	Processed goods
121	În principal destinate pentru industrie	187	302	585	432	539	804	Mainly for industry
122	În principal destinate pentru consumul casnic	1316	1556	2142	4338	5064	6498	Mainly for household consumption
2	Aprovizionări industriale nespecificate în altă parte	14577	20076	23447	24976	32512	40051	Industrial supplies not elsewhere specified
21	Produse de bază (primare)	1986	2996	3491	1668	2270	2422	Basic (primary) goods
22	Produse prelucrate	12591	17080	19957	23308	30242	37629	Processed goods
3	Combustibili și lubrifianți	1439	2493	6886	4043	7238	15150	Fuels and lubricants
31	Produse de bază (primare)	29	270	1447	2383	3820	9171	Basic (primary) goods
32	Produse prelucrate	1410	2223	5439	1661	3419	5979	Processed goods
321	Carburanți pentru motoare	639	906	1932	42	93	79	Motor fuels
322	Alți carburanți	771	1316	3507	1619	3325	5900	Other fuels
4	Bunuri de capital (exclusiv echipamentul de transport) și părți și accesorii	14790	16933	19226	20333	23284	28043	Capital goods (except transport equipment) and parts and accessories thereof
41	Bunuri de capital (exclusiv materiale de transport)	7313	8755	9623	11254	12754	15087	Capital goods (except transport equipment)
42	Subansamble, piese și accesorii	7476	8178	9603	9079	10530	12956	Parts and accessories
5	Echipament de transport și părți și accesorii	16285	17079	19820	10284	11712	14230	Transport equipment and parts and accessories thereof
51	Automobile pentru transportul persoanelor	4713	4726	5838	2030	2638	3268	Passenger motor cars
52	Alte materiale de transport	892	1024	1025	1504	1850	2177	Other transport equipment
521	Destinate pentru industrie	710	800	718	1401	1706	2005	Industrial
522	Nedestinate pentru industrie	182	225	307	103	144	172	Non-industrial
53	Subansamble, piese și accesorii	10680	11328	12958	6750	7224	8784	Parts and accessories
6	Bunuri de consum nespecificate în altă parte	10544	11667	13395	13510	15008	17027	Consumer goods not elsewhere specified
61	Durabile	2522	3228	3546	2034	2652	2630	Durable
62	Semi-durabile	4293	4620	5602	5212	5688	6608	Semi-durable
63	Nedurabile	3730	3819	4247	6264	6667	7789	Non-durable
7	Bunuri nespecificate în altă parte	337	290	1164	209	360	640	Goods not elsewhere specified

18.5

Comerțul internațional cu bunuri, conform Clasificării Produselor și
Serviciilor asociate Activităților (CPSA 2015)International trade in goods, according to the Classification of Products and Services
associated to Activities (CPSA 2015)

milioane euro / million euro

Cod CPSA	Denumire cod CPSA Name of the CPSA code	Export FOB FOB export			Import CIF CIF import		
		2020	2021	2022	2020	2021	2022
	TOTAL	62174	74705	91945	80570	98379	126034
01	Produse ale agriculturii și vânătorii <i>Products of agriculture and hunting</i>	3720	5883	7099	2724	2975	4028
02	Produse ale silviculturii și exploatării forestiere <i>Products of forestry and logging</i>	28	13	32	99	227	195
03	Pește și alte animale acvatice, produse de acvacultură <i>Fish and other fishing products, aquaculture products</i>	7	9	10	71	96	108
05	Cărbune și lignit <i>Coal and lignite</i>	*)	*)	13	53	79	174
06	Petrol brut și gaze naturale <i>Crude petroleum and natural gas</i>	26	266	1425	2316	3707	8963
07	Mineruri metalifere <i>Metal ores</i>	55	63	78	258	504	296
08	Alte minerale și produse de carieră <i>Other mining and quarrying products</i>	40	52	94	116	121	135
10	Produse alimentare <i>Food products</i>	1753	2174	3095	5388	6252	8046
11	Băuturi <i>Beverages</i>	168	202	316	421	570	732
12	Produse din tutun <i>Tobacco products</i>	1376	1345	1479	338	327	365
13	Produse ale industriei textile <i>Textile products</i>	1250	1355	1494	2763	2589	2999
14	Articole de îmbrăcăminte <i>Wearing apparel</i>	1806	1779	2139	1771	2059	2574
15	Piei și produse din piele <i>Leather and leather products</i>	1040	1142	1396	1527	1697	1953
16	Produse rezultate din prelucrarea lemnului (exclusiv mobilier), articole din paie și din alte materiale vegetale împletite <i>Wood and products of wood (except furniture); articles of straw and plaiting materials</i>	1590	2203	2383	645	778	928
17	Hârtie și produse din hârtie <i>Paper and paper products</i>	414	532	765	1262	1479	1962
19	Produse de cocserie; produse obținute din prelucrarea țițeiului <i>Coke and refined petroleum products</i>	1251	1740	3812	1458	2620	3678
20	Substanțe și produse chimice <i>Chemicals and chemical products</i>	1932	2526	3053	7213	9569	12393
21	Produse farmaceutice de bază și preparate farmaceutice <i>Basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</i>	906	998	1036	3857	4255	4931
22	Produse din cauciuc și mase plastice <i>Rubber and plastic products</i>	3215	3899	4830	3821	4602	5255
23	Alte produse din materiale nemetalice <i>Other non-metallic mineral products</i>	434	532	675	1281	1538	1892
24	Produse ale industriei metalurgice <i>Basic metals</i>	3083	5005	5855	4479	6639	8617
25	Produse ale industriei construcțiilor metalice și produselor din metal (exclusiv mașini, utilaje și echipamente) <i>Fabricated metal products (except machinery and equipment)</i>	1975	2306	2993	3870	4662	5557

Comerțul internațional cu bunuri, conform Clasificării Produselor și Serviciilor asociate Activităților (CPSA 2015) - continuare

18.5

International trade in goods, according to the Classification of Products and Services associated to Activities (CPSA 2015) - continued

milioane euro / million euro

Cod CPSA	Denumire cod CPSA Name of the CPSA code	Export FOB FOB export			Import CIF CIF import		
		2020	2021	2022	2020	2021	2022
26	Calculatoare și produse electronice și optice <i>Computer, electronic and optical products</i>	4222	4520	5183	7794	8790	11283
27	Echipamente electrice <i>Electrical equipment</i>	7966	9555	11386	7135	8449	9908
28	Mașini, utilaje și echipamente neclasificate în altă parte <i>Machinery and equipment not elsewhere classified</i>	5841	6963	7398	8092	9282	10369
29	Autovehicule de transport rutier, remorci și semiremorci <i>Motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	13078	13314	15319	7973	9158	11157
30	Alte mijloace de transport <i>Other transport equipment</i>	1423	1610	1776	696	870	973
31	Mobilă <i>Furniture</i>	1986	2193	2557	829	1002	1217
32	Alte produse industriale neclasificate în altă parte <i>Other manufactured goods not elsewhere classified</i>	612	723	842	1536	1917	2171
35	Energie electrică, gaze, apă caldă și aer condiționat <i>Electricity, gas, steam and air conditioning</i>	194	561	1784	360	989	2503
	Alte produse necuprinse în altă parte <i>Other products not elsewhere classified</i>	784	1242	1625	426	576	675

18.6

**Comerțul internațional cu bunuri, pe moduri de transport
International trade in goods, by mode of transport**

milioane euro / million euro

	2020	2021	2022	
Exporturi FOB / FOB exports				
TOTAL	62174	74705	91945	TOTAL
din care:				of which:
Transport rutier	47453	53932	63974	Road transport
Transport maritim	9187	13029	14979	Maritime transport
Transport feroviar	2682	2987	4308	Railway transport
Transport aerian	1258	1760	2881	Air transport
Transport pe căi navigabile interioare	400	604	841	Inland waterway transport
Importuri CIF / CIF imports				
TOTAL	80570	98379	126034	TOTAL
din care:				of which:
Transport rutier	60337	69805	84469	Road transport
Transport maritim	10711	15625	22111	Maritime transport
Transport feroviar	1658	2245	3275	Railway transport
Transport aerian	3412	3831	4718	Air transport
Transport pe căi navigabile interioare	431	499	747	Inland waterway transport

18.7

Comerțul internațional cu bunuri, pe principalele țări partenere¹⁾
International trade in goods, by main partner countries¹⁾

milioane euro / million euro

	2020	2021	2022	
COMERȚ INTERNAȚIONAL				INTERNATIONAL TRADE
Export - total	62174	74705	91945	Export - total
Import - total	80570	98379	126034	Import - total
EUROPA				EUROPE
Export	54745	64667	79538	Export
Import	69718	84320	106390	Import
Uniunea Europeană (UE-27)				European Union (EU-27)
Export	45779	54096	66456	Export
Import	59240	71267	89336	Import
Austria				Austria
Export	1475	1888	2213	Export
Import	2564	3142	3980	Import
Belgia				Belgium
Export	1224	1589	1881	Export
Import	2007	2426	3021	Import
Bulgaria				Bulgaria
Export	2258	2927	3563	Export
Import	2503	4056	8805	Import
Cehia				Czechia
Export	1923	2338	2657	Export
Import	2522	2815	3396	Import
Cipru				Cyprus
Export	87	144	168	Export
Import	37	42	58	Import
Croația				Croatia
Export	252	299	417	Export
Import	254	290	317	Import
Danemarca				Denmark
Export	301	338	409	Export
Import	405	431	551	Import
Estonia				Estonia
Export	61	90	123	Export
Import	47	51	78	Import
Finlanda				Finland
Export	204	213	245	Export
Import	141	183	254	Import
Franța				France
Export	4176	4771	5535	Export
Import	3722	4154	4904	Import
Germania				Germany
Export	14156	15335	18259	Export
Import	16740	19607	22436	Import
Grecia				Greece
Export	699	890	1080	Export
Import	1106	1391	1626	Import
Irlanda				Ireland
Export	123	167	173	Export
Import	456	472	545	Import
Italia				Italy
Export	6670	7814	9261	Export
Import	7182	8802	10311	Import
Letonia				Latvia
Export	66	55	65	Export
Import	39	44	56	Import
Lituania				Lithuania
Export	111	169	211	Export
Import	115	172	270	Import
Luxemburg				Luxembourg
Export	26	32	28	Export
Import	90	118	149	Import
Malta				Malta
Export	12	12	19	Export
Import	22	68	41	Import

¹⁾ Țara de destinație pentru exporturi; țara de expediere pentru importuri intra-UE și țara de origine pentru importuri extra-UE.
Country of destination for exports; country of dispatch for intra-EU imports and country of origin for extra-EU imports.

18.7

Comerțul internațional cu bunuri, pe principalele țări partener¹⁾ - continuare
International trade in goods, by main partner countries¹⁾ - continued

milioane euro / million euro

	2020	2021	2022	
Polonia				<i>Poland</i>
Export	2317	2978	3500	<i>Export</i>
Import	4965	6149	7442	<i>Import</i>
Portugalia				<i>Portugal</i>
Export	272	357	543	<i>Export</i>
Import	452	417	518	<i>Import</i>
Slovacia				<i>Slovakia</i>
Export	1334	1592	1788	<i>Export</i>
Import	1835	1979	2393	<i>Import</i>
Slovenia				<i>Slovenia</i>
Export	373	432	467	<i>Export</i>
Import	595	785	1044	<i>Import</i>
Spania				<i>Spain</i>
Export	1839	2227	2866	<i>Export</i>
Import	1992	2460	3223	<i>Import</i>
Suedia				<i>Sweden</i>
Export	529	624	770	<i>Export</i>
Import	436	512	702	<i>Import</i>
Țările de Jos				<i>Netherlands</i>
Export	2196	2567	3223	<i>Export</i>
Import	3123	3890	5025	<i>Import</i>
Ungaria				<i>Hungary</i>
Export	3096	4246	6788	<i>Export</i>
Import	5888	6807	8190	<i>Import</i>
A.E.L.S.				<i>E.F.T.A.</i>
Export	1066	1109	1090	<i>Export</i>
Import	1020	1286	1397	<i>Import</i>
Elveția				<i>Switzerland</i>
Export	596	557	668	<i>Export</i>
Import	962	1209	1250	<i>Import</i>
Islanda				<i>Iceland</i>
Export	3	6	11	<i>Export</i>
Import	1	1	*)	<i>Import</i>
Liechtenstein				<i>Liechtenstein</i>
Export	2	4	5	<i>Export</i>
Import	1	3	3	<i>Import</i>
Norvegia				<i>Norway</i>
Export	466	541	405	<i>Export</i>
Import	55	73	143	<i>Import</i>
Alte țări din Europa				<i>Other European countries</i>
Export	7899	9462	11992	<i>Export</i>
Import	9459	11766	15658	<i>Import</i>
din care:				<i>of which:</i>
Federația Rusă				<i>Russian Federation</i>
Export	821	1019	399	<i>Export</i>
Import	1814	3160	3857	<i>Import</i>
Republica Moldova				<i>Moldova, Republic of</i>
Export	1033	1302	2266	<i>Export</i>
Import	683	722	1113	<i>Import</i>
Regatul Unit				<i>United Kingdom</i>
Export	2073	2150	2633	<i>Export</i>
Import	1404	888	986	<i>Import</i>
Serbia				<i>Serbia</i>
Export	711	981	1485	<i>Export</i>
Import	748	879	1122	<i>Import</i>
Turcia				<i>Turkey</i>
Export	2100	2623	2819	<i>Export</i>
Import	3517	4414	6048	<i>Import</i>
Ucraina				<i>Ukraine</i>
Export	587	707	1544	<i>Export</i>
Import	934	1324	2199	<i>Import</i>

¹⁾ Țara de destinație pentru exporturi; țara de expediere pentru importuri intra-UE și țara de origine pentru importuri extra-UE.
Country of destination for exports; country of dispatch for intra-EU imports and country of origin for extra-EU imports.

18.7

Comerțul internațional cu bunuri, pe principalele țări parteneri¹⁾ - continuare
International trade in goods, by main partner countries¹⁾ - continued

milioane euro / million euro

	2020	2021	2022	
ASIA				ASIA
Export	4117	5198	6292	Export
Import	8899	11475	16127	Import
din care:				of which:
China				China
Export	829	1134	1083	Export
Import	5064	6205	7382	Import
Coreea de Sud				South Korea
Export	226	370	402	Export
Import	490	517	674	Import
Israel				Israel
Export	431	577	777	Export
Import	139	170	181	Import
Japonia				Japan
Export	448	394	661	Export
Import	297	359	396	Import
Kazahstan				Kazakhstan
Export	49	16	51	Export
Import	1126	1474	3221	Import
Republica Arabă Siriană				Syrian Arab Republic
Export	24	16	9	Export
Import	3	1	2	Import
AFRICA				AFRICA
Export	1522	2309	2820	Export
Import	486	889	1306	Import
din care:				of which:
Egipt				Egypt
Export	394	781	766	Export
Import	109	231	436	Import
AMERICA				AMERICA
Export	1623	2344	3068	Export
Import	1441	1639	2160	Import
din care:				of which:
Brazilia				Brazil
Export	134	150	179	Export
Import	262	344	442	Import
Canada				Canada
Export	92	261	194	Export
Import	75	92	62	Import
Statele Unite				United States
Export	1072	1560	2265	Export
Import	891	927	1347	Import
OCEANIA				OCEANIA
Export	132	125	129	Export
Import	23	47	37	Import
din care:				of which:
Australia				Australia
Export	86	89	109	Export
Import	18	41	24	Import
Țări nespecificate				EXTRA-EU countries not
EXTRA-UE²⁾				specified²⁾
Export	35	61	97	Export
Import	3	10	14	Import

¹⁾ Țara de destinație pentru exporturi; țara de expediere pentru importuri intra-UE și țara de origine pentru importuri extra-UE.
Country of destination for exports; country of dispatch for intra-EU imports and country of origin for extra-EU imports.

²⁾ Se cuprind bunurile pentru care nu s-a completat pe declarația vamală țara de destinație la export și țara de origine la import.
It includes the goods for which the country of destination for export and the country of origin for import have not been filled in on customs declarations.

**Comerțul internațional cu bunuri, pe secțiuni și principalele capitole
conform Nomenclatorului Combinat (NC)**

**International trade in goods, by section and main chapters according to
the Combined Nomenclature (CN)**

milioane euro / million euro

Cod NC <i>CN code</i>	Denumire cod NC <i>Name of the CN code</i>	2020	2021	2022
	EXPORT - total	62174	74705	91945
	EXPORT - total			
	din care: <i>of which:</i>			
I	Animale vii și produse animale	845	1021	1146
	Live animals and animal products			
01	Animale vii <i>Live animals</i>	406	493	475
02	Carne și organe comestibile <i>Meat and edible meat offal</i>	195	240	320
04	Lapte și produse lactate; ouă; miere; produse comestibile de origine animală <i>Milk and dairy products; eggs; honey; edible products of animal origin</i>	199	226	278
II	Produse vegetale	3351	5431	6750
	Vegetable products			
08	Fructe comestibile <i>Edible fruit</i>	79	99	110
10	Cereale <i>Cereals</i>	2169	3627	4303
III	Grăsimi și uleiuri animale sau vegetale	195	359	640
	Animal or vegetable fats and oils			
IV	Produse alimentare, băuturi și tutun	2603	2781	3424
	Prepared foodstuffs, beverages and tobacco			
16	Preparate din carne și pește <i>Preparations of meat and fish</i>	195	207	259
22	Băuturi alcoolice și nealcoolice; oțeturi <i>Alcoholic and non-alcoholic beverages; vinegar</i>	157	194	306
V	Produse minerale	1617	2777	7311
	Mineral products			
25	Sare; sulf, pământuri și pietre; ipsos; var și ciment <i>Salt; sulphur, earths and stone; plaster; lime and cement</i>	50	71	138
27	Combustibili și uleiuri minerale; materii bituminoase; ceruri minerale <i>Mineral fuels and oils; bituminous substances; mineral waxes</i>	1508	2637	7090
VI	Produse chimice	2289	2636	3186
	Chemical products			
28	Produse chimice anorganice <i>Inorganic chemicals</i>	107	158	296
29	Produse chimice organice <i>Organic chemicals</i>	151	269	256
31	Îngrășăminte <i>Fertilisers</i>	169	149	230
VII	Materiale plastice, cauciuc și articole din acestea	3631	4611	5548
	Plastics, rubber and articles thereof			
39	Materiale plastice și articole din materiale plastice <i>Plastics and articles thereof</i>	1595	2207	2511
40	Cauciuc și articole din cauciuc <i>Rubber and articles thereof</i>	2035	2404	3037

Cod NC <i>CN code</i>	Denumire cod NC <i>Name of the CN code</i>	2020	2021	2022
VIII	Piei crude, piei tăbăcite, blănuri și produse din acestea <i>Raw hides and skins, leather, furskins and articles thereof</i>	296	326	406
41	Piei brute și piei tăbăcite <i>Raw hides and skins and leather</i>	56	54	62
42	Obiecte din piele <i>Articles of leather</i>	238	268	339
IX	Produse din lemn, exclusiv mobilier <i>Wood and articles of wood, excluding furniture</i>	1622	2204	2368
44	Lemn, cărbune de lemn și articole din lemn <i>Wood, charcoal and articles of wood</i>	1621	2203	2364
X	Pastă de lemn, hârtie, carton și articole din acestea <i>Pulp of wood, paper, paperboard and articles thereof</i>	469	611	847
48	Hârtie și carton; articole din hârtie și carton <i>Paper and paperboard; articles of paper and paperboard</i>	361	481	698
XI	Materiale textile și articole din acestea <i>Textiles and textile articles</i>	3123	3244	3709
54	Filamente sintetice sau artificiale <i>Man-made filaments</i>	141	166	196
55	Fibre sintetice sau artificiale discontinue <i>Man-made staple fibres</i>	166	191	222
61	Articole și accesorii de îmbrăcăminte, tricotate sau croșetate <i>Knitted or crocheted articles of apparel and clothing accessories</i>	486	520	639
62	Articole și accesorii de îmbrăcăminte, altele decât tricotate sau croșetate <i>Not knitted or crocheted articles of apparel and clothing accessories</i>	1275	1203	1425
XII	Încălțăminte, pălării, umbrele și articole similare <i>Footwear, headgear, umbrellas and similar articles</i>	932	1007	1257
64	Încălțăminte și părți ale acesteia <i>Footwear and parts thereof</i>	913	983	1223
XIII	Articole din piatră, ipsos, ciment, ceramică, sticlă și din materiale similare <i>Articles of stone, plaster, cement, ceramic, glass and similar materials</i>	409	501	642
69	Produse ceramice <i>Ceramic products</i>	130	152	168
70	Sticlă și articole din sticlă <i>Glass and glassware</i>	179	235	343
XV	Metale comune și articole din acestea <i>Base metals and articles of base metal</i>	5268	7904	9093
72	Fontă, fier și oțel <i>Pig iron, iron and steel</i>	1707	3281	3296
73	Produse din fontă, fier și oțel <i>Products of pig iron, iron and steel</i>	1750	2321	2967
76	Aluminiu și articole din aluminiu <i>Aluminium and articles thereof</i>	968	1268	1677

**Comerțul internațional cu bunuri, pe secțiuni și principalele capitole
conform Nomenclatorului Combinat (NC) - continuare**
*International trade in goods, by section and main chapters according to
the Combined Nomenclature (CN) - continued*

milioane euro / million euro

Cod NC CN code	Denumire cod NC Name of the CN code	2020	2021	2022
XVI	Mașini și aparate; echipamente electrice; aparate de înregistrat sau de reprodus sunetul și imaginile <i>Machinery and mechanical appliances; electrical equipment; sound and image recorders and reproducers</i>	18627	21520	24170
84	Cazane, turbine, motoare, aparate și dispozitive mecanice, părți ale acestora <i>Boilers, turbines, engines, mechanical apparatus and devices, parts thereof</i>	7051	8349	9032
85	Mașini, aparate și echipamente electrice; aparate de înregistrat sau de reprodus sunetul și imagini de televiziune <i>Machinery and mechanical appliances and electrical equipment; sound and television image recorders and reproducers</i>	11576	13170	15137
XVII	Mijloace și materiale de transport <i>Vehicles and associated transport equipment</i>	11702	12112	14294
86	Vehicule și echipamente pentru căile ferate și de comunicații <i>Railway or tramway locomotives and rolling stock</i>	190	158	209
87	Automobile, tractoare și alte vehicule terestre <i>Vehicles, tractors and other ground vehicles</i>	10624	10919	13068
89	Vapoare, nave și structuri plutitoare <i>Ships, boats and floating structures</i>	618	745	549
XVIII	Instrumente și aparate optice, fotografice, cinematografice, medico-chirurgicale și similare; ceasuri; instrumente muzicale; părți și accesorii ale acestora <i>Optical, photographic, cinematographic, medical, surgical or similar instruments and apparatus; clocks and watches; musical instruments; parts and accessories thereof</i>	2315	2411	2770
XX	Mărfuri și produse diverse <i>Miscellaneous manufactured articles</i>	2513	2810	3282
94	Mobilă; aparate de iluminat și alte articole similare; construcții prefabricate <i>Furniture; lighting fittings and other similar articles; prefabricated buildings</i>	2230	2477	2903
XXII	Bunuri necuprinse în alte secțiuni din NC <i>Goods not elsewhere classified in the CN</i>	366	438	1103
	IMPORT CIF - total <i>CIF import - total</i>	80570	98379	126034
	din care: <i>of which:</i>			
I	Animale vii și produse animale <i>Live animals and animal products</i>	1996	2241	2882
01	Animale vii <i>Live animals</i>	184	189	185
02	Carne și organe comestibile <i>Meat and edible meat offal</i>	910	978	1301
04	Lapte și produse lactate; ouă; miere; produse comestibile de origine animală <i>Milk and dairy products; eggs; honey; edible products of animal origin</i>	641	754	999

Cod NC <i>CN code</i>	Denumire cod NC <i>Name of the CN code</i>	2020	2021	2022
II	Produse vegetale <i>Vegetable products</i>	2922	3178	4375
08	Fructe comestibile <i>Edible fruit</i>	705	766	840
10	Cereale <i>Cereals</i>	703	679	966
III	Grăsimi și uleiuri animale sau vegetale <i>Animal or vegetable fats and oils</i>	202	274	467
IV	Produse alimentare, băuturi și tutun <i>Prepared foodstuffs, beverages and tobacco</i>	3813	4489	5524
16	Preparate din carne și pește <i>Preparations of meat and fish</i>	272	320	396
22	Băuturi alcoolice și nealcoolice; oțeturi <i>Alcoholic and non-alcoholic beverages; vinegar</i>	498	672	891
V	Produse minerale <i>Mineral products</i>	4684	8162	15953
25	Sare; sulf, pământuri și pietre; ipsos; var și ciment <i>Salt; sulphur, earths and stone; plaster; lime and cement</i>	174	198	229
27	Combustibili și uleiuri minerale; materii bituminoase; ceruri minerale <i>Mineral fuels and oils; bituminous substances; mineral waxes</i>	4238	7443	15401
VI	Produse chimice <i>Chemical products</i>	9088	10928	13823
28	Produse chimice anorganice <i>Inorganic chemicals</i>	274	375	504
29	Produse chimice organice <i>Organic chemicals</i>	883	1210	1572
31	Îngrășăminte <i>Fertilisers</i>	495	912	2030
VII	Materiale plastice, cauciuc și articole din acestea <i>Plastics, rubber and articles thereof</i>	5575	7320	8441
39	Materiale plastice și articole din materiale plastice <i>Plastics and articles thereof</i>	4151	5554	6239
40	Cauciuc și articole din cauciuc <i>Rubber and articles thereof</i>	1424	1766	2202
VIII	Piei crude, piei tăbăcite, blănuri și produse din acestea <i>Raw hides and skins, leather, furskins and articles thereof</i>	739	791	837
41	Piei brute și piei tăbăcite <i>Raw hides and skins and leather</i>	289	323	345
42	Obiecte din piele <i>Articles of leather</i>	445	461	486
IX	Produse din lemn, exclusiv mobilier <i>Wood and articles of wood, excluding furniture</i>	753	1019	1148
44	Lemn, cărbune de lemn și articole din lemn <i>Wood, charcoal and articles of wood</i>	741	1002	1126
X	Pastă de lemn, hârtie, carton și articole din acestea <i>Pulp of wood, paper, paperboard and articles thereof</i>	1180	1415	1867

**Comerțul internațional cu bunuri, pe secțiuni și principalele capitole
conform Nomenclatorului Combinat (NC) - continuare**
*International trade in goods, by section and main chapters according to
the Combined Nomenclature (CN) - continued*

milioane euro / million euro

Cod NC <i>CN code</i>	Denumire cod NC <i>Name of the CN code</i>	2020	2021	2022
48	Hârtie și carton; articole din hârtie și carton <i>Paper and paperboard; articles of paper and paperboard</i>	1002	1199	1597
XI	Materiale textile și articole din acestea <i>Textiles and textile articles</i>	4725	4862	5852
54	Filamente sintetice sau artificiale <i>Man-made filaments</i>	513	541	638
55	Fibre sintetice sau artificiale discontinue <i>Man-made staple fibres</i>	264	280	342
61	Articole și accesorii de îmbrăcăminte, tricotate sau croșetate <i>Knitted or crocheted articles of apparel and clothing accessories</i>	819	1041	1347
62	Articole și accesorii de îmbrăcăminte, altele decât tricotate sau croșetate <i>Not knitted or crocheted articles of apparel and clothing accessories</i>	871	913	1111
XII	Încălțăminte, pălării, umbrele și articole similare <i>Footwear, headgear, umbrellas and similar articles</i>	950	1109	1351
64	Încălțăminte și părți ale acesteia <i>Footwear and parts thereof</i>	888	1030	1248
XIII	Articole din piatră, ipsos, ciment, ceramică, sticlă și din materiale similare <i>Articles of stone, plaster, cement, ceramic, glass and similar materials</i>	1170	1401	1731
69	Produse ceramice <i>Ceramic products</i>	357	416	481
70	Sticlă și articole din sticlă <i>Glass and glassware</i>	491	589	784
XV	Metale comune și articole din acestea <i>Base metals and articles of base metal</i>	7976	10892	13469
72	Fontă, fier și oțel <i>Pig iron, iron and steel</i>	2512	3876	4895
73	Produse din fontă, fier și oțel <i>Products of pig iron, iron and steel</i>	2474	3072	3622
76	Aluminiu și articole din aluminiu <i>Aluminium and articles thereof</i>	962	1309	2023
XVI	Mașini și aparate; echipamente electrice; aparate de înregistrat sau de reprodus sunetul și imaginile <i>Machinery and mechanical appliances; electrical equipment; sound and image recorders and reproducers</i>	22493	25859	30703
84	Cazane, turbine, motoare, aparate și dispozitive mecanice, părți ale acestora <i>Boilers, turbines, engines, mechanical apparatus and devices, parts thereof</i>	9927	11380	12674
85	Mașini, aparate și echipamente electrice; aparate de înregistrat sau de reprodus sunetul și imagini de televiziune <i>Machinery and mechanical appliances and electrical equipment; sound and television image recorders and reproducers</i>	12566	14478	18029

**Comerțul internațional cu bunuri, pe secțiuni și principalele capitole
conform Nomenclatorului Combinat (NC) - continuare**
*International trade in goods, by section and main chapters according to
the Combined Nomenclature (CN) - continued*

milioane euro / million euro

Cod NC <i>CN code</i>	Denumire cod NC <i>Name of the CN code</i>	2020	2021	2022
XVII	Mijloace și materiale de transport <i>Vehicles and associated transport equipment</i>	7646	8895	10939
86	Vehicule și echipamente pentru căile ferate și de comunicații <i>Railway or tramway locomotives and rolling stock</i>	152	134	211
87	Automobile, tractoare și alte vehicule terestre <i>Vehicles, tractors and other ground vehicles</i>	7254	8504	10480
89	Vapoare, nave și structuri plutitoare <i>Ships, boats and floating structures</i>	20	92	65
XVIII	Instrumente și aparate optice, fotografice, cinematografice, medico-chirurgicale și similare; ceasuri; instrumente muzicale; părți și accesorii ale acestora <i>Optical, photographic, cinematographic, medical, surgical or similar instruments and apparatus; clocks and watches; musical instruments; parts and accessories thereof</i>	2151	2408	2759
XX	Mărfuri și produse diverse <i>Miscellaneous manufactured articles</i>	2098	2526	2958
94	Mobilă; aparate de iluminat și alte articole similare; construcții prefabricate <i>Furniture; lighting fittings and other similar articles; prefabricated buildings</i>	1183	1424	1691
XXII	Bunuri necuprinse în alte secțiuni din NC <i>Goods not elsewhere classified in the CN</i>	100	611	955

**Comerțul internațional cu bunuri al României cu statele membre ale
Uniunii Europene, pe secțiuni conform Nomenclatorului Combinat (NC),
în anul 2022**

18.9

**International trade in goods of Romania with the European Union Member States, by
section according to the Combined Nomenclature (CN), in 2022**

Cod NC CN Code	Denumire cod NC	Total (UE-27) (EU-27)	Austria Austria	Belgia Belgium	Bulgaria Bulgaria	Cehia Czechia	Cipru Cyprus	Croația Croatia
EXPORT FOB								
	Total	66455811	2213025	1880555	3562759	2656612	167915	416839
I	Animale vii și produse animale	686228	12877	22070	93628	5426	2032	39245
II	Produse vegetale	3542438	76012	173784	272454	72275	54541	26702
III	Grăsimi și uleiuri animale sau vegetale	513520	19796	1625	68367	5173	1554	69
IV	Produse alimentare, băuturi și tutun	2260153	82475	53315	367501	90423	13314	62806
V	Produse minerale	3484911	55509	6572	600866	3457	35283	5387
VI	Produse chimice	2201860	30600	140954	342789	174471	3974	28457
VII	Materiale plastice, cauciuc și articole din acestea	4232011	79859	110616	195817	144231	3075	29774
VIII	Piei crude, piei tăbăcite, blănuri și produse din acestea	346047	3362	1692	5247	2959	136	1479
IX	Produse din lemn, exclusiv mobilier	1236690	80794	30528	79926	21266	4981	17628
X	Pastă de lemn, hârtie, carton și articole din acestea	685112	41588	10913	65613	16797	963	8130
XI	Materiale textile și articole din acestea	3018106	66372	90808	79769	74944	1829	22175
XII	Încălțăminte, pălării, umbrelle și articole similare	1169472	99109	2955	29134	19177	216	5606
XIII	Articole din piatră, ipsos, ciment, ceramică, sticlă și din materiale similare	520756	8552	27152	65918	19663	7456	15712
XV	Metale comune și articole din acestea	6592718	256072	127068	529491	318318	3658	36819
XVI	Mașini și aparate; echipamente electrice; aparate de înregistrat sau de reprodus sunetul și imaginile	18975844	903376	634860	452090	1021822	10953	31649
XVII	Mijloace și materiale de transport	11662731	208472	270735	162241	387950	5599	46932
XVIII	Instrumente și aparate optice, fotografice, cinematografice, medico-chirurgicale și similare; ceasuri; instrumente muzicale; părți și accesorii ale acestora	2177944	66440	56774	20821	77527	753	1416
XX	Mărfuri și produse diverse	2698636	121214	116439	96744	189417	17596	36849
XXII	Bunuri necuprinse în alte secțiuni din NC	450634	547	1693	34342	11316	2	3

Danemarca <i>Denmark</i>	Estonia <i>Estonia</i>	Finlanda <i>Finland</i>	Franța <i>France</i>	Germania <i>Germany</i>	Grecia <i>Greece</i>	Irlanda <i>Ireland</i>	<i>Name of the CN code</i>
<i>FOB EXPORT</i>							
408558	123470	245351	5535077	18258950	1079516	172697	Total
4067	1793	108	60373	40845	91502	986	<i>Live animals and animal products</i>
3820	1	171	240792	315736	50918	8674	<i>Vegetable products</i>
2	824	*)	51816	22358	11120	88	<i>Animal or vegetable fats and oils</i>
34002	3979	9349	129344	185487	114094	17779	<i>Prepared foodstuffs, beverages and tobacco</i>
311	23	1	2669	37262	29693	121	<i>Mineral products</i>
16939	2817	1995	56928	413130	74939	12736	<i>Chemical products</i>
6342	5352	13296	511496	1008582	77457	9326	<i>Plastics, rubber and articles thereof</i>
1014	526	3704	55956	31159	1132	653	<i>Raw hides and skins, leather, furskins and articles thereof</i>
8527	644	595	76131	158842	67082	1869	<i>Wood and articles of wood, excluding furniture</i>
2431	554	1766	85940	75706	59917	1228	<i>Pulp of wood, paper, paperboard and articles thereof</i>
42791	6070	8712	338450	595531	24541	37010	<i>Textiles and textile articles</i>
2915	429	785	24842	108764	10038	69	<i>Footwear, headgear, umbrellas and similar articles</i>
6732	110	2439	33847	109373	36648	893	<i>Articles of stone, plaster, cement, ceramic, glass and similar materials</i>
83848	12190	45985	361285	1615570	149065	12950	<i>Base metals and articles of base metal</i>
132307	82437	78003	1548870	7464595	132748	21024	<i>Machinery and mechanical appliances; electrical equipment; sound and image recorders and reproducers</i>
28949	3045	46468	1420757	4503522	56193	38025	<i>Vehicles and associated transport equipment</i>
18740	1092	27013	161537	993062	39149	4320	<i>Optical, photographic, cinematographic, medical, surgical or similar instruments and apparatus; clocks and watches; musical instruments; parts and accessories thereof</i>
14807	1583	4952	370899	571329	53192	4943	<i>Miscellaneous manufactured articles</i>
12	-	7	3145	8097	88	3	<i>Goods not elsewhere classified in the CN</i>

**Comerțul internațional cu bunuri al României cu statele membre ale
Uniunii Europene, pe secțiuni conform Nomenclatorului Combinat (NC),
în anul 2022 - continuare**

18.9

**International trade in goods of Romania with the European Union Member States, by
section according to the Combined Nomenclature (CN), in 2022 - continued**

Cod NC CN Code	Denumire cod NC	Italia Italy	Letonia Latvia	Lituania Lithuania	Luxemburg Luxembourg	Malta Malta	Polonia Poland	Portugalia Portugal
EXPORT FOB								
	Total	9261347	64999	211251	27993	19109	3499726	543043
I	Animale vii și produse animale	123157	209	1726	92	650	15254	434
II	Produse vegetale	500966	563	2653	172	4576	89005	217938
III	Grăsimi și uleiuri animale sau vegetale	41373	41	197	-	-	78631	5681
IV	Produse alimentare, băuturi și tutun	349916	8079	53047	444	866	221693	15828
V	Produse minerale	56893	164	1894	*)	-	8734	185
VI	Produse chimice	105668	19087	19898	720	4460	166533	11264
VII	Materiale plastice, cauciuc și articole din acestea	831539	3439	28276	834	1225	339321	22916
VIII	Piei crude, piei tăbăcite, blănuri și produse din acestea	172474	136	599	175	46	7053	2213
IX	Produse din lemn, exclusiv mobilier	280350	1586	6115	1119	59	113135	6077
X	Pastă de lemn, hârtie, carton și articole din acestea	71812	547	798	722	55	82274	524
XI	Materiale textile și articole din acestea	1094314	1771	18326	256	552	101403	8845
XII	Încălțăminte, pălării, umbrele și articole similare	721859	25	278	30	41	21477	1383
XIII	Articole din piatră, ipsos, ciment, ceramică, sticlă și din materiale similare	52302	110	395	55	360	16981	2561
XV	Metale comune și articole din acestea	842601	9738	30939	9925	268	509734	15228
XVI	Mașini și aparate; echipamente electrice; aparate de înregistrat sau de reprodus sunetul și imaginile	1998125	12009	31372	5755	2913	940601	76819
XVII	Mijloace și materiale de transport	1359774	4085	9096	6600	2138	592172	124345
XVIII	Instrumente și aparate optice, fotografice, cinematografice, medico-chirurgicale și similare; ceasuri; instrumente muzicale; părți și accesorii ale acestora	222580	158	1424	272	520	96576	6580
XX	Mărfuri și produse diverse	256703	3233	4217	824	379	96207	24187
XXII	Bunuri necuprinse în alte secțiuni din NC	178942	18	-	*)	*)	2940	34

Slovacia <i>Slovakia</i>	Slovenia <i>Slovenia</i>	Spania <i>Spain</i>	Suedia <i>Sweden</i>	Țările de Jos <i>Netherlands</i>	Ungaria <i>Hungary</i>	<i>Name of the CN code</i>
<i>FOB EXPORT</i>						
1788076	466963	2866090	770188	3223363	6787881	Total
9639	974	14757	5254	29478	109646	<i>Live animals and animal products</i>
25984	4476	484422	486	533150	382164	<i>Vegetable products</i>
6837	813	100743	59	56876	39476	<i>Animal or vegetable fats and oils</i>
27956	37121	95651	16203	115592	153844	<i>Prepared foodstuffs, beverages and tobacco</i>
27439	6961	41782	15	32777	2530913	<i>Mineral products</i>
35649	17002	118444	8782	83404	310163	<i>Chemical products</i>
144482	15670	199359	50685	161617	237035	<i>Plastics, rubber and articles thereof</i>
445	840	22707	2456	25104	2779	<i>Raw hides and skins, leather, furskins and articles thereof</i>
30812	21827	33668	56190	35091	101766	<i>Wood and articles of wood, excluding furniture</i>
11987	6157	19015	3487	10636	105552	<i>Pulp of wood, paper, paperboard and articles thereof</i>
11136	11488	77201	45363	133097	125328	<i>Textiles and textile articles</i>
2710	4178	15431	1484	7471	89064	<i>Footwear, headgear, umbrellas and similar articles</i>
17330	6495	18949	6540	8303	55849	<i>Articles of stone, plaster, cement, ceramic, glass and similar materials</i>
281596	112042	209137	119422	190968	708695	<i>Base metals and articles of base metal</i>
733724	108274	540237	220845	628494	1161807	<i>Machinery and mechanical appliances; electrical equipment; sound and image recorders and reproducers</i>
240329	51400	617721	100421	939305	436440	<i>Vehicles and associated transport equipment</i>
18309	14822	133647	34992	41229	138169	<i>Optical, photographic, cinematographic, medical, surgical or similar instruments and apparatus; clocks and watches; musical instruments; parts and accessories thereof</i>
161443	46375	122586	97489	188759	96197	<i>Miscellaneous manufactured articles</i>
270	46	635	13	2012	2994	<i>Goods not elsewhere classified in the CN</i>

**Comerțul internațional cu bunuri al României cu statele membre ale
Uniunii Europene, pe secțiuni conform Nomenclatorului Combinat (NC),
în anul 2022 - continuare**

18.9

**International trade in goods of Romania with the European Union Member States, by
section according to the Combined Nomenclature (CN), in 2022 - continued**

Cod NC CN Code	Denumire cod NC	Total (UE-27) (EU-27)	Austria Austria	Belgia Belgium	Bulgaria Bulgaria	Cehia Czechia	Cipru Cyprus	Croația Croatia
IMPORT CIF								
	Total	89336088	3979634	3020749	8805136	3395886	58073	316811
I	Animale vii și produse animale	2770168	48045	94372	72305	66450	4971	4859
II	Produse vegetale	2617354	52568	74855	364776	31559	2124	14136
III	Grăsimi și uleiuri animale sau vegetale	310779	4046	10843	75723	2674	343	4794
IV	Produse alimentare, băuturi și tutun	4391013	199439	191511	280118	168127	3451	35812
V	Produse minerale	6986285	59279	71362	4724686	53445	7574	4890
VI	Produse chimice	10380057	406772	613701	849711	286252	24108	53604
VII	Materiale plastice, cauciuc și articole din acestea	6384645	238877	308124	208185	237968	2897	15333
VIII	Piei crude, piei tăbăcite, blănuri și produse din acestea	680192	4143	9373	1534	7800	248	57429
IX	Produse din lemn, exclusiv mobilier	783119	94305	10693	32886	76871	362	8804
X	Pastă de lemn, hârtie, carton și articole din acestea	1547789	157189	21635	66032	30055	107	8349
XI	Materiale textile și articole din acestea	4303157	103867	141686	93556	125465	1333	6300
XII	Încălțăminte, pălării, umbrele și articole similare	1059253	36378	91411	7150	36413	954	1777
XIII	Articole din piatră, ipsos, ciment, ceramică, sticlă și din materiale similare	1143494	27122	20554	293703	42153	12	15614
XV	Metale comune și articole din acestea	9389379	499149	447734	591897	294105	1052	19920
XVI	Mașini și aparate; echipamente electrice; aparate de înregistrat sau de reprodus sunetul și imaginile	22886534	1214224	463299	439840	1185907	6331	27214
XVII	Mijloace și materiale de transport	9076800	656942	333389	162688	562225	519	20645
XVIII	Instrumente și aparate optice, fotografice, cinematografice, medico-chirurgicale și similare; ceasuri; instrumente muzicale; părți și accesorii ale acestora	2065388	101963	73366	19199	63081	791	3974
XX	Mărfuri și produse diverse	2044433	59109	36774	259567	118593	889	13329
XXII	Bunuri necuprinse în alte secțiuni din NC	516250	16215	6067	261579	6741	7	28

Danemarca <i>Denmark</i>	Estonia <i>Estonia</i>	Finlanda <i>Finland</i>	França <i>France</i>	Germania <i>Germany</i>	Grecia <i>Greece</i>	Irlanda <i>Ireland</i>	<i>Name of the CN code</i>
<i>CIF IMPORT</i>							
550919	77951	254176	4904099	22436226	1625668	545067	Total
85580	7066	629	63402	601176	45660	19785	<i>Live animals and animal products</i>
15956	987	147	194809	401245	190047	72	<i>Vegetable products</i>
7356	*)	2	6919	15814	18606	1	<i>Animal or vegetable fats and oils</i>
44009	591	2695	188366	891237	87979	24955	<i>Prepared foodstuffs, beverages and tobacco</i>
1878	4113	470	30784	140981	125322	155	<i>Mineral products</i>
171469	6656	20768	907456	2309527	226059	326287	<i>Chemical products</i>
15584	4358	19889	374040	1774500	170818	3148	<i>Plastics, rubber and articles thereof</i>
300	107	45	31618	58234	1877	93	<i>Raw hides and skins, leather, furskins and articles thereof</i>
2551	1931	7653	11567	140475	7813	1655	<i>Wood and articles of wood, excluding furniture</i>
6832	5154	24355	55547	324575	23450	1000	<i>Pulp of wood, paper, paperboard and articles thereof</i>
17178	4811	2646	239933	854308	46213	10880	<i>Textiles and textile articles</i>
1162	104	260	59963	141889	23154	337	<i>Footwear, headgear, umbrellas and similar articles</i>
2795	398	940	46770	141619	21267	306	<i>Articles of stone, plaster, cement, ceramic, glass and similar materials</i>
20242	10487	70064	531765	2032736	396829	4100	<i>Base metals and articles of base metal</i>
95681	17338	75674	1160539	7930082	95542	124183	<i>Machinery and mechanical appliances; electrical equipment; sound and image recorders and reproducers</i>
28757	8469	14801	765014	3451066	10763	1608	<i>Vehicles and associated transport equipment</i>
22657	2299	8260	142478	914507	4036	8041	<i>Optical, photographic, cinematographic, medical, surgical or similar instruments and apparatus; clocks and watches; musical instruments; parts and accessories thereof</i>
10622	2805	4856	84996	257539	126431	18089	<i>Miscellaneous manufactured articles</i>
309	274	22	8130	54715	3804	373	<i>Goods not elsewhere classified in the CN</i>

**Comerțul internațional cu bunuri al României cu statele membre ale
Uniunii Europene, pe secțiuni conform Nomenclatorului Combinat (NC),
în anul 2022 - continuare**

18.9

**International trade in goods of Romania with the European Union Member States, by
section according to the Combined Nomenclature (CN), in 2022 - continued**

Cod NC CN Code	Denumire cod NC	Italia Italy	Letonia Latvia	Lituania Lithuania	Luxemburg Luxembourg	Malta Malta	Polonia Poland	Portugalia Portugal
		IMPORT CIF						
	Total	10310522	56304	270120	149471	41308	7442169	517841
I	Animale vii și produse animale	163935	5381	33641	164	150	337871	1977
II	Produse vegetale	192561	4501	6150	17	172	174093	3465
III	Grăsimi și uleiuri animale sau vegetale	29202	61	659	*)	-	9376	102
IV	Produse alimentare, băuturi și tutun	387400	9246	29628	2008	26	662167	12843
V	Produse minerale	225363	3590	6508	30	-	218460	1307
VI	Produse chimice	718285	5785	11980	3985	25444	805508	12599
VII	Materiale plastice, cauciuc și articole din acestea	802261	3311	30928	21171	454	694603	37003
VIII	Piei crude, piei tăbăcite, blănuri și produse din acestea	330041	57	111	12	28	35118	11780
IX	Produse din lemn, exclusiv mobilier	36358	3546	808	777	5	152279	4366
X	Pastă de lemn, hârtie, carton și articole din acestea	202729	1283	1928	8711	386	190256	2919
XI	Materiale textile și articole din acestea	1118403	818	10265	8184	48	619295	70588
XII	Încălțăminte, pălării, umbrele și articole similare	294353	74	320	10	191	223921	4115
XIII	Articole din piatră, ipsos, ciment, ceramică, sticlă și din materiale similare	139414	1934	627	556	13	142909	2937
XV	Metale comune și articole din acestea	1941600	2870	10027	26053	701	760385	24074
XVI	Mașini și aparate; echipamente electrice; aparate de înregistrat sau de reprodus sunetul și imaginile	2587020	8083	68618	68074	5633	1343151	136295
XVII	Mijloace și materiale de transport	607207	1066	11867	6365	7866	592260	142178
XVIII	Instrumente și aparate optice, fotografice, cinematografice, medico-chirurgicale și similare; ceasuri; instrumente muzicale; părți și accesorii ale acestora	172629	1187	5163	2697	107	75693	35608
XX	Mărfuri și produse diverse	227779	3496	40791	655	84	399041	12550
XXII	Bunuri necuprinse în alte secțiuni din NC	133981	18	98	3	-	5784	1135

Slovakia <i>Slovakia</i>	Slovenia <i>Slovenia</i>	Spain <i>Spain</i>	Suedia <i>Sweden</i>	Țările de Jos <i>Netherlands</i>	Ungaria <i>Hungary</i>	<i>Name of the CN code</i>
<i>CIF IMPORT</i>						
2392850	1044414	3222780	702118	5025005	8189737	Total
22272	465	344435	21560	260182	463830	<i>Live animals and animal products</i>
20446	15666	105472	4094	403800	343606	<i>Vegetable products</i>
584	919	15140	13056	53792	40767	<i>Animal or vegetable fats and oils</i>
63063	18464	121237	18780	280663	667150	<i>Prepared foodstuffs, beverages and tobacco</i>
42593	9866	15545	1891	53195	1182998	<i>Mineral products</i>
106667	157205	316354	28729	776046	1209037	<i>Chemical products</i>
165321	75481	159661	34339	326423	659930	<i>Plastics, rubber and articles thereof</i>
4848	33500	21561	6089	22584	41631	<i>Raw hides and skins, leather, furskins and articles thereof</i>
34021	5352	8283	34478	7541	97718	<i>Wood and articles of wood, excluding furniture</i>
79166	14909	27791	64500	56469	172439	<i>Pulp of wood, paper, paperboard and articles thereof</i>
59208	19966	284897	7235	181885	274092	<i>Textiles and textile articles</i>
8430	4574	35343	1803	27988	57169	<i>Footwear, headgear, umbrellas and similar articles</i>
25678	11336	72200	1095	15178	116332	<i>Articles of stone, plaster, cement, ceramic, glass and similar materials</i>
335882	143970	305769	121820	411394	384571	<i>Base metals and articles of base metal</i>
1106820	215156	891693	193730	1657988	1768154	<i>Machinery and mechanical appliances; electrical equipment; sound and image recorders and reproducers</i>
218688	281451	411860	128407	188686	461960	<i>Vehicles and associated transport equipment</i>
29440	10211	21316	7779	249290	89536	<i>Optical, photographic, cinematographic, medical, surgical or similar instruments and apparatus; clocks and watches; musical instruments; parts and accessories thereof</i>
69322	25476	57379	12051	47275	154852	<i>Miscellaneous manufactured articles</i>
399	448	6845	681	4627	3964	<i>Goods not elsewhere classified in the CN</i>

**COMERȚ INTERIOR
ȘI SERVICII DE PIAȚĂ**

***DOMESTIC TRADE
AND MARKET SERVICES***

19

COMERȚ INTERIOR

19.1	Comerțul cu amănuntul, pe grupe de mărfuri	592
19.2	Indicii comerțului cu amănuntul, pe grupe de mărfuri	593
19.3	Rețeaua comercială a întreprinderilor cu activitate de comerț cu amănuntul.....	593
19.4	Indicii privind comerțul cu ridicata și cu amănuntul, întreținerea și repararea autovehiculelor și a motocicletelor	594

SERVICII DE PIAȚĂ

19.5	Servicii de piață prestate în principal pentru populație, pe activități	594
19.6	Indicii volumului cifrei de afaceri pentru servicii de piață prestate populației	595
19.7	Servicii de piață, pe activități	595

SURSA DATELOR**Cercetări statistice:**

- Anchetă structurală în întreprinderi;
- Cercetarea statistică privind indicatorii pe termen scurt în comerț și servicii (capitolul referitor la cifra de afaceri).

PRECIZĂRI METODOLOGICE**COMERȚ INTERIOR**

Comerțul cu amănuntul - activitatea de vânzare a mărfurilor către consumatorii finali, în general în cantități mici și în starea în care ele au fost cumpărate, precum și vânzările cu amănuntul prin magazine proprii ale întreprinderilor producătoare de bunuri.

Comerțul cu amănuntul se desfășoară prin magazine specializate, magazine nespecializate, prin corespondență, standuri în piețe, chioșcuri și alte forme de comerț.

În valoarea comerțului cu amănuntul nu se includ:

- vânzările directe către populație de produse agricole de către producătorii agricoli (vânzările pe piața țărănească);
- vânzările de produse care nu sunt utilizate ca bunuri de consum (cereale, semințe, petrol brut etc.);
- vânzările de alimente și băuturi pentru consumul pe loc;
- valoarea materialelor și pieselor de schimb aduse de populație sau operatori economici unităților pentru reparații și transformări de îmbrăcăminte, încălțăminte, produse electronice și electrice, de mijloace de transport etc.;
- valoarea obiectelor supuse reparațiilor sau transformărilor.

DOMESTIC TRADE

<i>Retail, by group of goods</i>
<i>Retail indices, by group of goods</i>
<i>Commercial network of retail enterprises</i>
<i>Indices on the wholesale and retail, maintenance and repair of motor vehicles and motorcycles</i>

MARKET SERVICES

<i>Market services mainly rendered to the population, by activity</i>
<i>Turnover volume indices of market services rendered to the population</i>
<i>Market services, by activity</i>

DATA SOURCE**Statistical surveys:**

- *The Structural Business Survey;*
- *The statistical survey on short-term indicators in trade and services (the chapter regarding turnover).*

METHODOLOGICAL NOTES**DOMESTIC TRADE**

Retail - the activity of selling goods to the final consumers, generally in small quantities and as they were bought, as well as retail sales through the own stores of the enterprises that produce the goods.

Retail is carried out through specialised stores, non-specialised stores, by post, through market stands, kiosks and other types of trade.

The value of retail does not include:

- *direct sales of agricultural products made by agricultural producers to the population (sales on the peasant market);*
- *sales of products that are not used as consumption goods (cereals, seeds, crude oil etc.);*
- *sales of food and beverages for immediate consumption;*
- *the value of the materials and replacement parts brought by the population or by economic operators to the units engaged in the repair and transformation of clothing, footwear, electronic and electrical products, means of transport etc.;*
- *the value of the objects to be repaired or transformed.*

Datele valorice ale comerțului cu amănuntul reprezintă veniturile realizate și sunt prezentate în prețuri curente ale fiecărui an, inclusiv TVA.

Rețeaua comercială a întreprinderilor cu activitate de comerț cu amănuntul reprezintă numărul total de magazine existent la sfârșitul anului.

Indicii de volum ai cifrei de afaceri din comerțul cu amănuntul sunt indici de tip Laspeyres și sunt calculați în condiții metodologice și de prețuri comparabile. Pentru exprimarea valorilor din perioada curentă în prețurile perioadei de referință se utilizează pentru deflatare indicii prețurilor de consum. Primii indici obținuți sunt la nivel de clasă/grupă CAEN Rev. 2, apoi prin agregări succesive se obțin indici la niveluri agregate. Anul de bază și sistemul de ponderare sunt aferente anului 2015. Ponderile utilizate la agregare sunt calculate pe baza cifrei de afaceri conform rezultatelor Anchetei Structurale în Întreprinderi din anul de referință (2015).

Indicii de volum ai cifrei de afaceri se calculează în conformitate cu prevederile Regulamentului (CE) nr. 1165/1998 al Consiliului, amendat cu Regulamentul (CE) nr. 1158/2005 al Parlamentului European și al Consiliului, și ale Regulamentului (UE) 2019/2152 al Parlamentului European și al Consiliului, împreună cu Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2020/1197 al Comisiei, cu privire la statisticile pe termen scurt.

Cifra de afaceri care stă la baza calculului indicilor nu conține TVA.

SERVICII DE PIAȚĂ

Serviciile de piață - activități care fac obiectul vânzării și cumpărării pe piață, indiferent de momentul plății, tipul de preț practicat (preț de vânzare, tarif etc.) și modalitățile de încasare.

Serviciile de piață cuprind veniturile realizate, atât de întreprinderile care au activitate principală de servicii, cât și de întreprinderile cu alte activități principale, care obțin venituri din activități de servicii.

Serviciile de piață prestate în principal pentru populație cuprind următoarele activități, conform CAEN Rev. 2: hoteluri și alte facilități de cazare (diviziunea 55), restaurante și alte activități de servicii de alimentație (diviziunea 56), activități ale agențiilor turistice și ale tur-operatorilor; alte servicii de rezervare și asistență turistică (diviziunea 79).

Serviciile de piață cuprind următoarele activități, conform CAEN Rev. 2: transporturi și depozitare (diviziunile: 49-52), poștă și curier (diviziunea 53), informații și comunicații (diviziunile: 58-63), tranzacții imobiliare (diviziunea 68), activități profesionale, științifice și tehnice (diviziunile: 69-75), activități de servicii administrative și de servicii suport (diviziunile: 77, 78, 80-82), activități de spectacole, culturale și recreative (diviziunile: 90-93), alte activități de servicii (diviziunile: 95-96).

Datele valorice privind veniturile realizate sunt prezentate în prețurile curente ale fiecărui an, inclusiv TVA.

The value data on retail represent the income obtained and are presented in the current prices of each year, including the VAT.

The commercial network of retail enterprises represents the total number of stores at the end of the year.

The retail turnover volume indices are Laspeyres-type indices and are calculated under comparable methodological and price conditions. In order to express the values of the current period in the prices of the reference period, the consumer price indices are used for deflation. The first indices obtained are at the level of CANE Rev. 2 classes/groups; then, through successive aggregations, indices at aggregated levels are obtained. The base year and the weighting system correspond to 2015. The weights used for aggregation are calculated based on the turnover according to the results of the Structural Business Survey of the reference year (2015).

The turnover volume indices are calculated in accordance with the provisions of Council Regulation (EC) No 1165/98 concerning short-term statistics, as amended by Regulation No 1158/2005 of the European Parliament, and the provisions of Regulation (EU) 2019/2152 of the European Parliament and of the Council, together with Commission Implementing Regulation (EU) 2020/1197.

The turnover based on which the indices are calculated does not include the VAT.

MARKET SERVICES

Market services - activities which are subject to sale and purchase on the market, irrespective of the moment of payment, the type of price (sale price, tariff etc.) and the manner in which payment is collected.

Market services include the income obtained both by the enterprises that have services as their main activity and by the enterprises with other main activities, which obtain income from service activities.

The market services mainly rendered to the population include the following activities, according to CANE Rev. 2: hotels and other accommodation (division 55), restaurants and other food service activities (division 56), travel agency, tour operator and other reservation service and related activities (division 79).

Market services comprise the following activities, according to CANE Rev. 2: transportation and storage (divisions 49-52), postal and courier activities (division 53), information and communication (divisions 58-63), real-estate activities (division 68), professional, scientific and technical activities (divisions 69-75), administrative and support service activities (divisions 77, 78, 80-82), arts, entertainment and recreation (divisions 90-93), other service activities (divisions 95-96).

The value data on income are presented in the current prices of each year, including the VAT.

Indicii de volum ai cifrei de afaceri din servicii de piață prestate populației sunt indici de tip Laspeyres și sunt calculați în condiții metodologice și de prețuri comparabile. Pentru exprimarea valorilor din perioada curentă în prețurile perioadei de referință se utilizează indicii prețurilor de consum. Primii indici obținuți sunt la nivel de clasă/grupă CAEN Rev. 2, apoi prin agregări succesive se obțin indici la niveluri agregate. Anul de bază și sistemul de ponderare sunt aferente anului 2015. Ponderile utilizate la agregare sunt calculate pe baza cifrei de afaceri conform rezultatelor Anchetei Structurale în Întreprinderi din anul de referință (2015).

Indicii de volum ai cifrei de afaceri se calculează în conformitate cu prevederile Regulamentului (CE) nr. 1165/1998 al Consiliului, amendat cu Regulamentul (CE) nr. 1158/2005 al Parlamentului European și al Consiliului, și ale Regulamentului (UE) 2019/2152 al Parlamentului European și al Consiliului, împreună cu Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2020/1197 al Comisiei, cu privire la statisticile pe termen scurt.

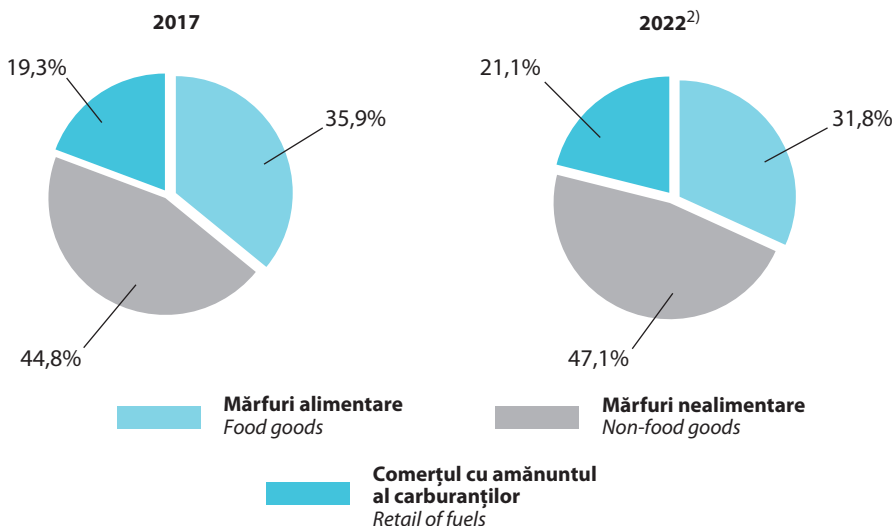
Cifra de afaceri care stă la baza calculului indicilor nu conține TVA.

The turnover volume indices for the market services rendered to the population are Laspeyres-type indices and are calculated under comparable methodological and price conditions. In order to express the values of the current period in the prices of the reference period, the consumer price indices are used. The first indices obtained are at the level of CANE Rev. 2 classes/groups; then, through successive aggregations, indices at aggregated levels are obtained. The base year and the weighting system correspond to 2015. The weights used for aggregation are calculated based on the turnover according to the results of the Structural Business Survey of the reference year (2015).

The turnover volume indices are calculated in accordance with the provisions of Council Regulation (EC) No 1165/98 concerning short-term statistics, as amended by Regulation No 1158/2005 of the European Parliament, and the provisions of Regulation (EU) 2019/2152 of the European Parliament and of the Council, together with Commission Implementing Regulation (EU) 2020/1197.

The turnover based on which the indices are calculated does not include the VAT.

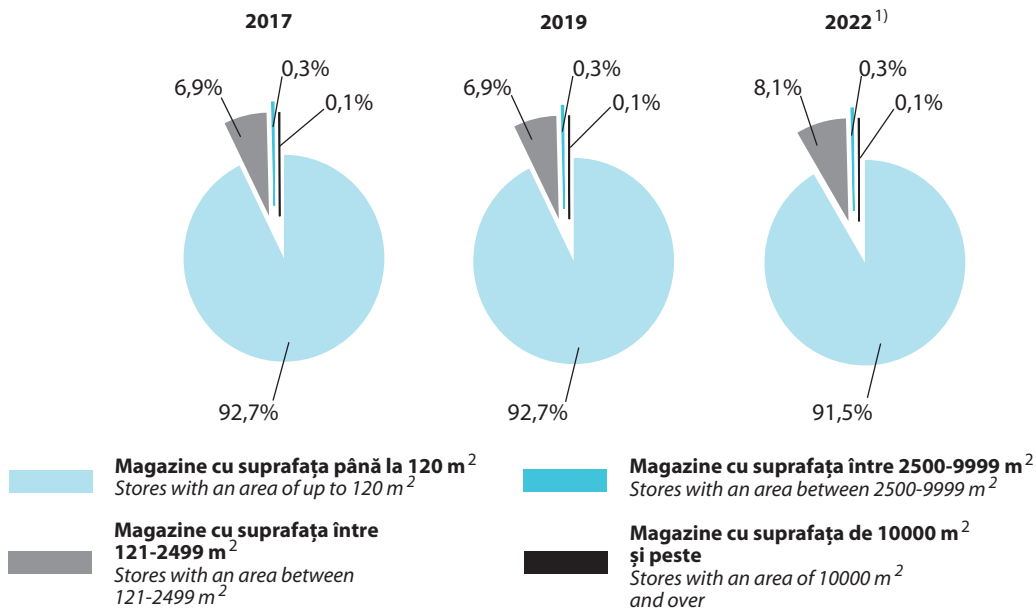
19.G1 Comerțul cu amănuntul¹⁾, pe grupe de mărfuri Retail¹⁾, by group of goods



1) Exclusiv vânzarea, întreținerea și repararea autovehiculelor, a motocicletelor.
Excluding the sale, maintenance and repair of motor vehicles and motorcycles.

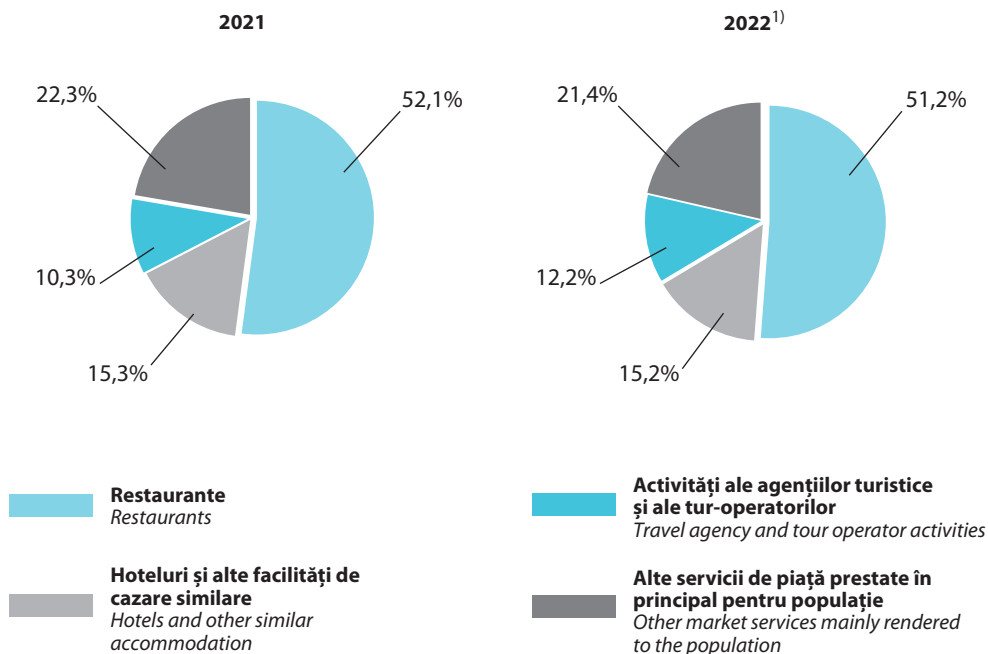
2) Date provizorii. / Provisional data.

19.G2 Rețeaua comercială a întreprinderilor cu activitate de comerț cu amănuntul (structura numărului de magazine) Commercial network of retail enterprises (structure of the number of stores)



1) Date provizorii. / Provisional data.

19.G3 Structura serviciilor de piață prestate în principal pentru populație, pe activități Structure of market services mainly rendered to the population, by activity



¹⁾ Date provizorii. / Provisional data.

19.1 Comerțul cu amănuntul ¹⁾, pe grupe de mărfuri Retail ¹⁾, by group of goods

milioane lei prețuri curente / million lei current prices

CAEN Rev. 2	2020	2021	2022 ²⁾	CANE Rev. 2
Total	309937,9	360004,9	431686,3	Total
Mărfuri alimentare	112919,7	117031,7	137197,7	Food goods
Mărfuri nealimentare	148795,2	179010,1	203402,0	Non-food goods
Comerț cu amănuntul al carburanților	48223,0	63963,1	91086,6	Retail of fuels

Notă: Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.

Note: The differences between the total data and the data obtained by cumulating the various structures used are due to rounding.

¹⁾ Exclusiv vânzarea, întreținerea și repararea autovehiculelor, a motocicletelor.

²⁾ Excluding the sale, maintenance and repair of motor vehicles and motorcycles.

²⁾ Date provizorii. / Provisional data.

19.2 Indicii comerțului cu amănuntul ¹⁾, pe grupe de mărfuri Retail indices ¹⁾, by group of goods

anul precedent = 100 / previous year = 100

CAEN Rev. 2	2020	2021	2022	CANE Rev. 2
Total	102,2	110,1	104,4	Total
Mărfuri alimentare	105,0	105,5	101,4	Food goods
Mărfuri nealimentare	105,6	113,6	104,5	Non-food goods
Comerț cu amănuntul al carburanților	92,0	111,6	109,6	Retail of fuels

Notă: Date rezultate din cercetări statistice infraanuale.

Note: Data resulting from infra-annual statistical surveys.

¹⁾ Exclusiv vânzarea, întreținerea și repararea autovehiculelor, a motocicletelor.
Excluding the sale, maintenance and repair of motor vehicles and motorcycles.

19.3 Rețeaua comercială a întreprinderilor cu activitate de comerț cu amănuntul Commercial network of retail enterprises

Categoriile de suprafață	CAEN Rev. 2 / CANE Rev. 2			Area category
	Număr de magazine - total			
	Number of stores - total			
	2020	2021	2022 ¹⁾	
Total	113268	106352	118440	Total
Până la 120 m ²	104151	96924	108399	Up to 120 m ²
121 - 399 m ²	5321	5511	5842	121 - 399 m ²
400 - 999 m ²	2531	2590	2777	400 - 999 m ²
1000 - 2499 m ²	828	863	943	1000 - 2499 m ²
2500 - 4999 m ²	214	236	248	2500 - 4999 m ²
5000 - 9999 m ²	118	125	126	5000 - 9999 m ²
10000 m ² și peste	105	103	105	10000 m ² and over

¹⁾ Date provizorii. / Provisional data.

19.4

Indicii privind comerțul cu ridicata și cu amănuntul, întreținerea și repararea autovehiculelor și a motocicletelor
Indices on the wholesale and retail, maintenance and repair of motor vehicles and motorcycles

anul precedent = 100 / previous year = 100

CAEN Rev. 2	2020	2021	2022	CANE Rev. 2
Total	91,3	123,8	106,7	Total
din care:				of which:
Comerț cu autovehicule	85,7	125,3	108,5	Trade in motor vehicles
Întreținerea și repararea autovehiculelor	102,5	118,4	101,6	Maintenance and repair of motor vehicles
Comerț cu piese și accesorii pentru autovehicule	93,9	122,3	105,7	Trade in motor vehicle parts and accessories
Comerț cu motociclete, piese și accesorii aferente; întreținerea și repararea motocicletelor	186,6	137,5	104,1	Trade in motorcycles and related parts and accessories; maintenance and repair of motorcycles

Notă: Date rezultate din cercetări statistice infraanuale.

Note: Data resulting from infra-annual statistical surveys.

19.5

Servicii de piață prestate în principal pentru populație, pe activități
Market services mainly rendered to the population, by activity

milioane lei prețuri curente / million lei current prices

CAEN Rev. 2	2020	2021	2022 ¹⁾	CANE Rev. 2
Total²⁾	25144,4	35290,8	49826,4	Total²⁾
Hoteluri și alte facilități de cazare similare	3785,2	5396,6	7572,9	Hotels and other similar accommodation
Facilități de cazare pentru vacanțe și perioade de scurtă durată	738,7	990,4	1330,4	Holiday and other short-stay accommodation
Parcuri pentru rulote, campinguri și tabere	36,1	35,4	64,8	Trailer parks and camping grounds
Alte servicii de cazare	636,2	769,9	934,0	Other accommodation
Restaurante	13238,0	18394,7	25523,2	Restaurants
Activități de alimentație (catering) pentru evenimente și alte servicii de alimentație	1550,1	2120,5	2821,6	Event catering and other food service activities
Baruri și alte activități de servire a băuturilor	2886,5	3783	5235,2	Bars and other beverage serving activities
Activități ale agențiilor turistice și ale tur-operatorilor	2124,8	3648,9	6072,5	Travel agency and tour operator activities
Alte servicii de rezervare și asistență turistică	148,6	151,4	271,9	Other reservation service and related activities

Notă: Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.

Note: The differences between the total data and the data obtained by cumulating the various structures used are due to rounding.

¹⁾ Date provizorii. / Provisional data.

²⁾ Conform sferei de cuprindere EUROSTAT sunt incluse activitățile: hoteluri și restaurante, activități ale agențiilor turistice și ale tur-operatorilor, alte servicii de rezervare și asistență turistică.

According to the Eurostat coverage, it includes the following activities: hotels and restaurants, travel agency, tour operator and other reservation service and related activities.

19.6 Indicii volumului cifrei de afaceri pentru servicii de piață prestate populației Turnover volume indices of market services rendered to the population

anul precedent = 100 / previous year = 100

CAEN Rev. 2	2020	2021	2022	CANE Rev. 2
Total	63,8	145,9	126,3	Total
Hoteluri și restaurante	67,1	146,5	128,9	Hotels and restaurants
Jocuri de noroc și alte activități recreative	57,6	153,4	118,3	Gambling and other recreation activities
Activități ale agențiilor turistice și ale tur-operatorilor; alte servicii de rezervare și asistență turistică	48,2	139,0	129,9	Travel agency and tour operator activities; other reservation service and related activities
Coafură și alte activități de înfrumusețare	98,3	123,7	129,6	Hairdressing and other beauty treatment
Spălarea, curățarea (uscată) (a) articolelor textile și a produselor din blană	77,4	129,0	122,4	Washing and (dry-)cleaning of textile and fur products
Alte activități	72,2	125,0	110,2	Other activities

Notă: Date rezultate din cercetări statistice infraanuale.

Note: Data resulting from infra-annual statistical surveys.

19.7 Servicii de piață¹⁾, pe activități Market services¹⁾, by activity

milioane lei prețuri curente / million lei current prices

CAEN Rev. 2	2020	2021	2022 ²⁾	CANE Rev. 2
Total	339156,1	398718,5	481958,0	Total
Transporturi pe calea ferată	4446,4	5113,1	6666,5	Rail transport
Transporturi terestre	69090,2	81314,1	98381,3	Land transport
Transporturi prin conducte	2235,2	2444,5	3464,2	Transport via pipelines
Transporturi pe apă	1467,6	1701,6	2449,0	Water transport
Transporturi aeriene	1762,9	2579,2	3552,9	Air transport
Depozitare și activități auxiliare pentru transporturi	25219,1	31382,5	40973,4	Warehousing and support activities for transportation
Activități de poștă și curier	7011,9	8126,7	8902,9	Postal and courier activities
Activități de editare	8072,3	9757,4	11700,5	Publishing activities
Activități de producție cinematografică, video și de programe de televiziune; înregistrări audio și activități de editare muzicală	2943,3	3594,3	3186,0	Motion picture, video and television programme production; sound recording and music publishing activities
Activități de difuzare și transmitere de programe	1902,8	1970,2	3270,1	Programming and broadcasting activities
Telecomunicații	25809,5	28003,0	29614,1	Telecommunications
Activități de servicii în tehnologia informației	36548,3	45197,5	57392,5	Computer programming, consultancy and related activities

Notă: Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.

Note: The differences between the total data and the data obtained by cumulating the various structures used are due to rounding.

¹⁾ Cu excepția serviciilor prestate în principal pentru populație. / Except services mainly rendered to the population.

²⁾ Date provizorii. / Provisional data.

19.7 Servicii de piață ¹⁾, pe activități - continuare Market services ¹⁾, by activity - continued

milioane lei prețuri curente / million lei current prices

CAEN Rev. 2	2020	2021	2022 ²⁾	CANE Rev. 2
Activități de servicii informatice	5723,0	6961,9	8643,2	Information service activities
Tranzacții imobiliare	26949,5	32483,8	37320,0	Real-estate activities
Activități juridice și de contabilitate	4620,6	5242,0	6021,8	Legal and accounting activities
Activități de management și de consultanță în management	17588,9	19274,6	22441,2	Management consultancy activities
Activități de arhitectură și inginerie, activități de testări și analiză tehnică	19039,2	21782,7	27025,6	Architectural and engineering activities, technical testing and analysis
Cercetare-dezvoltare	4380,5	3895,9	5408,9	Scientific research and development
Publicitate și activități de studiere a pieței	13892,1	15082,2	17498,5	Advertising and market research
Alte activități profesionale, științifice și tehnice	3426,3	4253,3	5176,3	Other professional, scientific and technical activities
Activități veterinare	1356,6	1597,0	1883,8	Veterinary activities
Activități de închiriere și leasing	6333,1	6943,7	8607,3	Rental and leasing activities
Activități de servicii privind forța de muncă	4839,3	5504,2	6591,9	Employment activities
Activități de investigație și protecție	6918,1	7204,2	8105,4	Security and investigation activities
Activități de curățenie	5065,8	5377,3	6396,1	Cleaning activities
Activități de secretariat, servicii suport și alte activități de servicii prestate în principal întreprinderilor	18135,1	20687,3	23384,4	Office administrative, office support and other business support activities
Alte servicii (activități de creație și interpretare artistică, activități ale bibliotecilor, muzeelor, activități de jocuri de noroc și pariuri, activități sportive, recreative și distractive, reparații de calculatoare, articole personale și de uz gospodăresc, alte activități de servicii)	14378,5	21244,3	27900,0	Other services (creative, arts and entertainment activities, libraries, museums, gambling and betting activities, sports activities and amusement and recreation activities, repair of computers and personal and household goods, other personal service activities)

Notă: Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.

Note: The differences between the total data and the data obtained by cumulating the various structures used are due to rounding.

¹⁾ Cu excepția serviciilor prestate în principal pentru populație. / Except services mainly rendered to the population.

²⁾ Date provizorii. / Provisional data.

TURISM

20

TOURISM

CUPRINS TABELEPagina
Page

20.1	Structurile de primire turistică cu funcțiuni de cazare turistică	606
20.2	Capacitatea de cazare turistică	607
20.3	Structurile de primire turistică cu funcțiuni de cazare turistică și capacitatea de cazare turistică, pe categorii de confort	608
20.4	Sosiri ale turiștilor în structurile de primire turistică cu funcțiuni de cazare turistică	610
20.5	Înnoptări în structurile de primire turistică cu funcțiuni de cazare turistică	611
20.6	Capacitatea și activitatea de cazare turistică, pe destinații turistice	612
20.7	Camerile existente în structurile de primire turistică cu funcțiuni de cazare pe tipuri de structuri de primire turistică și categorii de clasificare în anul 2022.....	612
20.8	Indicii de utilizare netă a capacității de cazare turistică în funcțiune	614
20.9	Turismul organizat de agențiile de turism, pe acțiuni turistice și zone turistice	614
20.10	Numărul de călătorii și înnoptări, după motivul principal al călătoriei	616
20.11	Sosirile vizitatorilor străini în România, pe principalele țări de origine, și plecările vizitatorilor români în străinătate, la frontierele României	617
20.12	Călătoriile internaționale înregistrate la frontierele României	618
20.13	Călătoriile în străinătate ale rezidenților pentru vacanțe și afaceri, pe țări de destinație	619
20.14	Călătoriile interne ale rezidenților pentru vacanțe și afaceri, pe zone turistice, după durata și organizatorul călătoriei	620

Territorial

20.15	Structurile de primire turistică cu funcțiuni de cazare turistică, în profil teritorial, la 31 iulie 2022 (conține hartă GIS)	
20.16	Capacitatea și activitatea de cazare turistică, în profil teritorial, în anul 2022 (conține hartă GIS)	

SURSA DATELOR**Cercetări statistice:**

- Cercetări statistice privind activitatea de turism a persoanelor juridice și fizice care dețin structuri de cazare turistică cu 5 locuri-pat și peste (activitatea de cazare turistică) și cercetare statistică de tip *cut-off* cu cercetare exhaustivă a agențiilor de turism care acoperă peste 85,0% din cifra de afaceri a unităților cu activitate încadrată la divizia 79 a CAEN Rev. 2, pentru activitatea agențiilor de turism;

TABLES CONTENTS

<i>Tourist reception establishments with tourist accommodation functions</i>
<i>Tourist accommodation capacity</i>
<i>Tourist reception establishments with tourist accommodation capacities and tourist accommodation capacity, by category of comfort</i>
<i>Arrivals of tourists in the tourist reception establishments with tourist accommodation functions</i>
<i>Overnight stays in the tourist reception establishments with tourist accommodation functions</i>
<i>Tourist accommodation capacity and activity, by tourist destination</i>
<i>Existing rooms in the tourist reception establishments with accommodation functions by type of tourist reception establishment and classification category in the year 2022</i>
<i>Indices on the net use of the tourist accommodation capacity in operation</i>
<i>Tourism organised by travel agencies, by tourism action and tourist area</i>
<i>Number of trips and overnight stays, by main purpose of the trip</i>
<i>Arrivals of foreign visitors to Romania, by main countries of origin, and departures of Romanian visitors abroad, at Romania's borders</i>
<i>International trips registered at Romania's borders</i>
<i>Trips abroad of residents for holidays and business, by country of destination</i>
<i>Internal trips of residents for holidays and business, by tourist area, by trip duration and organiser</i>

Territorial

<i>Tourist reception establishments with tourist accommodation functions, at territorial level, on July 31, 2022 (it contains a GIS map)</i>
<i>Tourist accommodation capacity and activity, at territorial level, in 2022 (it contains a GIS map)</i>

DATA SOURCE**Statistical surveys:**

- *Statistical surveys on the tourism activity of the natural and legal persons that own tourist accommodation establishments with 5 or more bed places (the tourist accommodation activity) and the cut-off statistical survey which exhaustively covers the travel agencies that account for over 85.0% of the turnover of the units whose activity is included under CAEN Rev. 2 division 79 (for the activity of travel agencies);*

- Cercetare statistică selectivă, referitoare la cererea turistică a rezidenților din România, cu vârsta de cel puțin 15 ani împliniți, dintr-un eșantion reprezentativ de locuințe.

Surse administrative:

- Ministerul Afacerilor Interne, respectiv Poliția de Frontieră Română, pentru datele privind călătoriile internaționale înregistrate la frontierele României.

- *The sample surveys on the tourism demand of the residents in Romania aged at least 15 years, based on a representative sample of dwellings.*

Administrative sources:

- *The Ministry of Internal Affairs, namely the Romanian Border Police, for data on the international trips registered at Romania's borders.*

PRECIZĂRI METODOLOGICE

ACTIVITATEA DE CAZARE TURISTICĂ

Structură de primire turistică cu funcțiuni de cazare turistică - orice construcție sau amenajare, care furnizează în mod permanent sau sezonier serviciul de cazare și alte servicii specifice pentru turiști.

Vilele turistice, bungalourile și pensiunile turistice - structuri de primire turistică cu funcțiuni de cazare distincte pentru fiecare clădire în parte, chiar dacă au o recepție comună pentru mai multe vile, bungalouri sau pensiuni.

Bungalourile - structuri de cazare turistică de capacitate redusă, realizate, de regulă, din lemn sau materiale similare. Sunt amplasate în perimetrul campingurilor, satelor de vacanță, ca unități independente în cadrul unor stațiuni sau zone turistice sau ca spații complementare pe lângă alte structuri de cazare turistică.

Hostel - unitate de cazare pentru turiștii cu buget restrâns, în general tineret, având dormitoare și băi comune. Dormitoarele comune au mai multe paturi simple sau paturi etajate iar plata se face per pat ocupat.

Unitatea de tip căsuță - grup independent de căsuțe turistice care au recepție și conducere administrativă comună.

Pensiunile turistice - structuri de primire turistică, având o capacitate de cazare de până la 15 camere, totalizând maxim 60 de locuri, funcționând în locuințele cetățenilor sau în clădiri independente, care asigură în spații special amenajate cazarea turiștilor și condițiile de pregătire și servire a mesei.

Pensiunile agroturistice sunt structuri de primire turistică, având o capacitate de cazare de până la 8 camere, funcționând în locuințele cetățenilor sau în clădiri independente, care asigură în spații special amenajate cazarea turiștilor și condițiile de pregătire și servire a mesei, precum și posibilitatea participării la activități gospodărești sau meșteșugărești.

Nu se cuprind în cercetarea statistică structurile de primire turistică cu funcțiuni de cazare turistică cu o capacitate de cazare instalată de mai puțin de 5 locuri.

METHODOLOGICAL NOTES

THE TOURIST ACCOMMODATION ACTIVITY

Tourist reception establishments with tourist accommodation functions - any construction or structure which permanently or seasonally provides tourists with accommodation and other specific services.

Tourist villas, bungalows and boarding houses - tourist reception establishments with distinct accommodation functions for each building, even if there is a common reception desk for several villas, bungalows or boarding houses.

Bungalows - low-capacity tourist accommodation establishments, usually made of wood or similar materials. They are placed on campsites, in holiday villages, as independent units in tourist resorts or tourist areas, or as spaces that serve as complements to other tourist accommodation establishments.

Hostel - an accommodation unit for low-budget tourists, generally young people, with shared bedrooms and bathrooms. The shared bedrooms have several single beds or bunk beds and the payment is made per occupied bed.

Cottage-type unit - an independent group of tourist cottages with a common reception desk and administrative management.

Tourist boarding houses - tourist reception establishments with an accommodation capacity of up to 15 rooms, with a maximum of 60 accommodation places, operating in citizens' houses or in independent buildings, which provide tourists, in specially designed spaces, with accommodation and conditions for preparing and having meals.

Agrotourist boarding houses are tourist reception establishments with an accommodation capacity of up to 8 rooms, operating in citizens' houses or in independent buildings, which provide tourists, in specially designed spaces, with accommodation, conditions for preparing and having meals, and the opportunity to take part in household and handicraft activities.

The tourist reception establishments with tourist accommodation functions that have an installed accommodation capacity of less than 5 places **are not included in the statistical survey.**

Nu se cuprind în structurile de primire turistică cu funcțiuni de cazare turistică: structurile de cazare folosite în exclusivitate de posesori sau chiriași, pe o durată mai mare de un an, indiferent de clasificarea acestora; locuințele secundare ale populației, utilizate în scopuri turistice în mod exclusiv de posesorii acestora; căminele, internatele școlare pe perioada anului școlar; unitățile spitalicești (cu excepția sanatoriilor și a altor spații similare ce practică în mod exclusiv activități turistice); vagoanele dormitor; adăposturile și refugiiile montane și similare; barăcile și dormitoarele pentru muncitori; căminele de bătrâni și centrele de plasament.

În numărul structurilor de primire turistică cu funcțiuni de cazare turistică au fost cuprinse structurile existente la 31 iulie, din anul respectiv. Se exclud structurile a căror activitate a fost întreruptă în vederea realizării unor reparații capitale sau pentru modificări importante ale capacității de cazare sau/și ale categoriei de încadrare.

Locurile aferente structurilor de primire turistică cu funcțiuni de cazare turistică complementare (căsuțe, terenuri de campare etc.) la o structură de cazare turistică de bază (hotel, motel, camping etc.) și utilizarea acestor locuri sunt cuprinse la structura de bază.

Capacitatea de cazare turistică existentă (instalată) reprezintă numărul de locuri de cazare de folosință turistică înscrise în ultimul act de recepție, omologare sau clasificare al structurii de primire turistică cu funcțiuni de cazare turistică, exclusiv paturile suplimentare care se pot instala în caz de necesitate. Sunt luate în calcul numărul de locuri din structurile existente la 31 iulie, din anul respectiv.

Capacitatea de cazare turistică în funcțiune (exprimată în locuri-zile) reprezintă numărul de locuri de cazare puse la dispoziția turiștilor de către structurile de primire turistică cu funcțiuni de cazare turistică, înmulțit cu numărul de zile cât sunt deschise structurile în perioada considerată. Se exclud locurile din camerele sau structurile închise temporar din lipsă de turiști, pentru reparații sau pentru alte motive.

Eșantionul anchetei cuprinde 15896 unități, cu peste 5 locuri-pat, din care: 12815 structuri de cazare și 3081 apartamente și camere de închiriat.

Indicii de utilizare netă a capacității de cazare turistică în funcțiune se calculează prin raportarea numărului de înoptări realizate la capacitatea de cazare turistică în funcțiune, din perioada respectivă.

ACTIVITATEA AGENȚIILOR DE TURISM

Sunt cuprinse în cercetarea statistică agențiile de turism care acoperă 85% din cifra de afaceri a activității.

The tourist reception establishments with tourist accommodation functions do not include: accommodation establishments exclusively used by owners or tenants, during more than one year, irrespective of the category they belong to; secondary dwellings of the population used for tourism purposes exclusively by their owners; hostels, boarding schools during the school year; hospital units (except for sanatoria and other similar units exclusively engaged in tourism activities); sleeping cars; mountain shelters and refuges and similar structures; barracks and bedrooms for workers; old people's homes and foster care centres.

The tourist reception establishments with tourist accommodation functions included the existing establishments on 31 July of the year concerned. The establishments whose activity was interrupted for capital repairs or for changing the accommodation capacity and/or the category were excluded.

The places in the tourist reception establishments with tourist accommodation functions that serve as complements (cottages, camping grounds etc.) to a basic accommodation establishment (hotel, motel, campsite etc.) and the use of these places are included in the basic establishment.

The existing (installed) tourist accommodation capacity represents the number of tourist accommodation places recorded in the last reception, homologation or classification document of the tourist reception establishment with tourist accommodation functions, excluding the additional beds that can be installed if necessary. The number of places in the existing establishments on 31 July of the year concerned is taken into account.

The tourist accommodation capacity in operation (expressed in places-days) represents the number of accommodation places made available to tourists in tourist reception establishments with tourist accommodation functions, multiplied by the number of days when the establishments are open during the period concerned. The places in rooms or establishments temporarily closed due to the lack of tourists, for repairs or for other reasons are excluded.

The survey sample includes 15896 units with over 5 bed places, namely 12815 accommodation establishments and 3081 apartments and rooms for rent.

The indices on the net use of the tourist accommodation capacity in operation are calculated as a ratio between the number of overnight stays and the tourist accommodation capacity in operation in the period concerned.

THE ACTIVITY OF TRAVEL AGENCIES

The statistical survey includes the travel agencies that cover 85% of the turnover in this sector.

Agențiile de turism cu activitate de organizare sunt acele agenții de turism specializate în organizarea de programe și acțiuni turistice, pe care le comercializează direct sau prin intermediul altor agenții de turism, pe bază de contracte și convenții.

Agențiile de turism cu activitate intermediară sunt acele agenții de turism care vând programele și acțiunile turistice ale agențiilor de turism cu activitate de organizare.

Acțiunea turistică reprezintă modalitatea specifică de desfășurare și condițiile asigurate de operatorul economic organizator pe parcursul călătoriei turistului.

Turiștii participanți la o acțiune turistică sunt persoanele care beneficiază de serviciile oferite și vândute de operatorul economic care organizează activitatea turistică respectivă.

CĂLĂTORIILE INTERNAȚIONALE ÎNREGISTRATE LA FRONTIERELE ROMÂNIEI

Vizitator internațional este, din punct de vedere statistic, orice persoană care călătorește către o țară, alta decât aceea în care își are reședința, pentru o perioadă care să nu depășească 12 luni, scopul principal al vizitei fiind altul decât exercitarea unei activități remunerate în țara vizitată.

Sosirile cuprind numărul vizitatorilor străini înregistrați la intrarea în țară.

Plecările cuprind numărul vizitatorilor români care călătoresc în străinătate și sunt înregistrați la ieșirea din țară. Aceeași persoană din străinătate poate realiza, în perioada respectivă, mai multe călătorii în țară, fiind înregistrată de fiecare dată ca o nouă sosire. În același mod se procedează la plecările vizitatorilor români în străinătate.

Următoarele categorii de călători sunt excluse din sosirile și plecările vizitatorilor internaționali: persoanele care intră sau ies din țară ca migranți; diplomații, reprezentanții consulari și membrii forțelor armate când se deplasează spre/dinspre locul unde trebuie să-și exercite misiunea într-o altă țară; refugiații sau nomazii.

CEREREA TURISTICĂ A REZIDENȚILOR DIN ROMÂNIA

Sfera de cuprindere a anchetei o constituie persoanele rezidente din România, cu vârsta de cel puțin 15 ani împliniți, din cadrul unui eșantion reprezentativ de gospodării.

Înregistrarea datelor se face prin metoda interviului față în față, rolul principal revenind anchetatorilor, care se deplasează la locuințele cuprinse în eșantionul anchetei. Se obțin informații referitoare la numărul de turiști, călătorii și înnopțiuni efectuate de rezidenții din România pentru plecările în vacanțe (odihnă, recreere, vizite la prieteni și rude) și pentru afaceri și motive profesionale.

*The **organising agencies** are the travel agencies that specialise in the organisation of tourism actions and programmes, sold directly or by means of other travel agencies, on the basis of contracts and conventions.*

*The **intermediate agencies** are the travel agencies that sell the tourism actions and programmes of the organising agencies.*

*A **tourism action** relates to the manner in which a tourist's trip is organised and to the conditions provided to him/her by the organising economic operator during the trip.*

*The **tourists who participate in a tourism action** are the beneficiaries of the services provided and sold by the economic operator that organises the tourism action concerned.*

INTERNATIONAL TRIPS REGISTERED AT ROMANIA'S BORDERS

*An **international visitor** is, from a statistical point of view, any person who travels to a country other than the country of residence, for a period that does not exceed 12 months, and the main purpose of his/her visit is not the performance of remunerated work in the visited country.*

***Arrivals** include the number of foreign visitors registered at the borders.*

***Departures** include the number of Romanian visitors who travel abroad and are registered at the borders. The same foreign person can make several trips to our country in the period concerned, in which case every new arrival is registered. The same applies to the departures of Romanian visitors abroad.*

The following categories of travellers are excluded from the arrivals and departures of international visitors: persons who enter or leave the country as migrants; diplomats, consular representatives and members of the armed forces when travelling from/to the place of their mission in another country; refugees or nomads.

THE TOURISM DEMAND OF THE RESIDENTS IN ROMANIA

*The **coverage of the survey** consists of the residents in Romania aged at least 15 years within a representative sample of households.*

*The **data are registered** through face-to-face interviews, with the main role being played by the surveyors who visit the dwellings included in the survey sample. There, they obtain information on the number of tourists, the trips and overnight stays of the residents in Romania for holiday reasons (rest, recreation, visits to friends and relatives) as well as for business and professional reasons.*

Perioada de referință pentru înregistrarea datelor este trimestrul. Datele anuale prezintă cumulat informațiile rezultate din anchetele trimestrelor I-IV.

Eșantionul anchetei cuprinde cca 8900 locuințe/trimestru, volumul lui fiind calculat pentru o probabilitate de garantare a rezultatelor de 95% și o eroare de reprezentativitate de $\pm 5\%$, asigurând reprezentativitatea la nivel național pentru variabilele esențiale ale anchetei (persoanele de 15 ani și peste, pe sexe și medii de rezidență - urban, rural).

La extragerea eșantioanelor în perioada 2021-2022 au fost utilizate date privind populația, neinfluențate de migrația externă.

Se exclud călătoriile având ca scop exercitarea unei activități remunerate în locul vizitat, precum și călătoriile fără înnoptare în locul vizitat.

The reference period for data recording is the quarter. The annual data present the cumulated information resulting from the surveys for quarters I-IV.

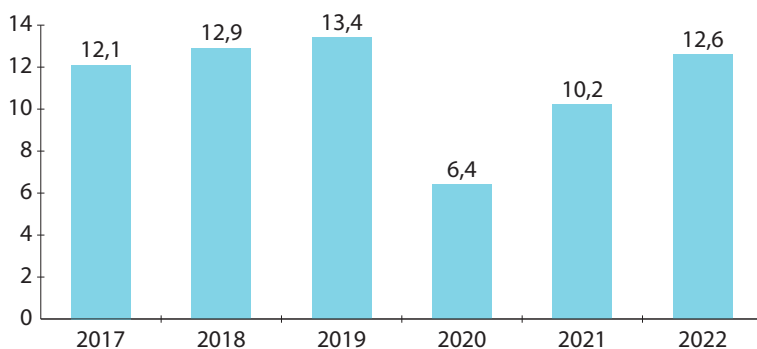
The survey sample includes about 8900 dwellings/quarter; its size is calculated for an accuracy probability of 95% and a representativeness error of $\pm 5\%$, providing national-level representativeness for the key variables of the survey (the persons aged 15 years and over, by sex and area of residence - urban, rural).

In drawing the samples during the 2021-2022 period, the data on the population were used, not influenced by external migration.

*The trips whose purpose is the performance of remunerated work as well as the trips without overnight stay in the visited place **are excluded**.*

20.G1 Numărul turiștilor cazați în structurile de cazare turistică Number of tourists accommodated in tourist accommodation establishments

milioane turiști / million tourists



Notă: Pentru anul 2021 datele au fost revizuite ca urmare a includerii sosirilor și înnoptărilor turiștilor cazați în apartamente și camere de închiriat.

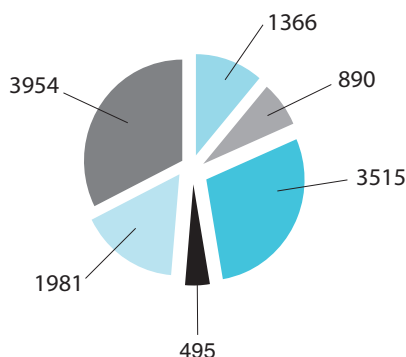
Note: For 2021 the data have been revised due to the inclusion of the arrivals and overnight stays of the tourists accommodated in apartments and rooms for rent.

20.G2

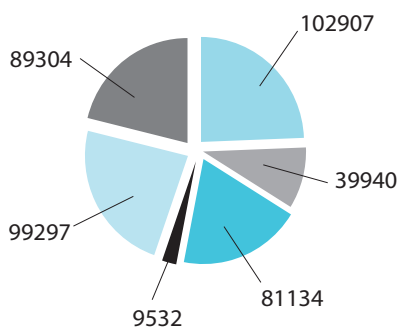
Structurile de primire turistică cu funcțiuni de cazare turistică și capacitatea de cazare turistică, pe destinații turistice, în anul 2022

Tourist reception establishments with tourist accommodation functions and tourist accommodation capacity, by tourist destination, in 2022

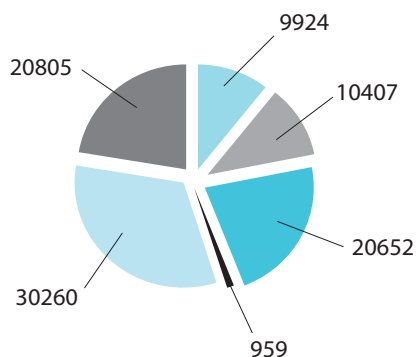
Structuri de primire turistică cu funcțiuni de cazare turistică (număr)
Tourist reception establishments with tourist accommodation functions (number)



Capacitatea de cazare existentă (locuri)
Existing accommodation capacity (places)



Capacitatea de cazare în funcțiune (mii locuri-zile)
Accommodation capacity in operation (thou places-days)



Litoral¹⁾
Seaside¹⁾

Stațiuni balneare
Balneary

Stațiuni montane
Mountain resorts

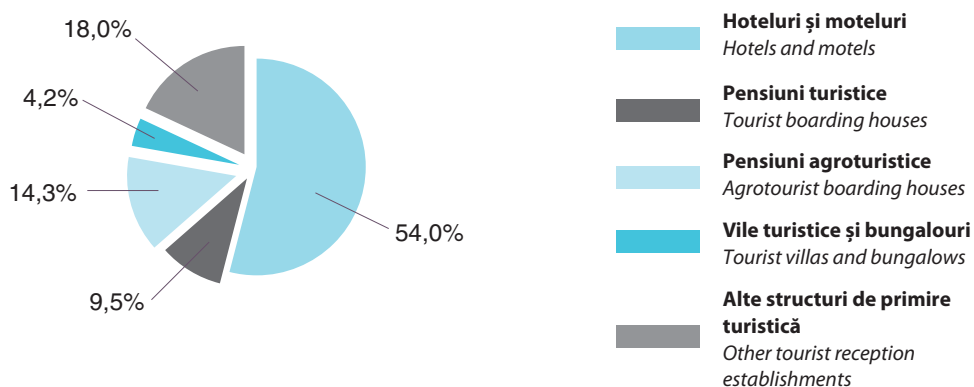
Delta Dunării²⁾
Danube Delta²⁾

București și orașele reședință de județ³⁾
Bucharest and county seat towns³⁾

Alte localități
Other localities

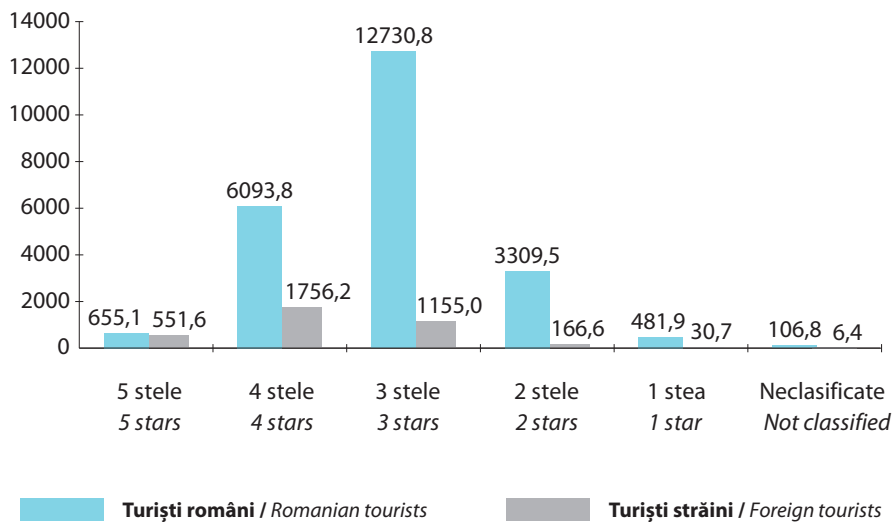
1) Exclusiv orașul Constanța. / Excluding Constanța town.
 2) Inklusiv municipiul Tulcea. / Including Tulcea Municipality.
 3) Exclusiv municipiul Tulcea. / Excluding Tulcea Municipality.

20.G3 Structura capacității de cazare turistică în funcțiune, în anul 2022 Structure of the tourist accommodation capacity in operation, in 2022

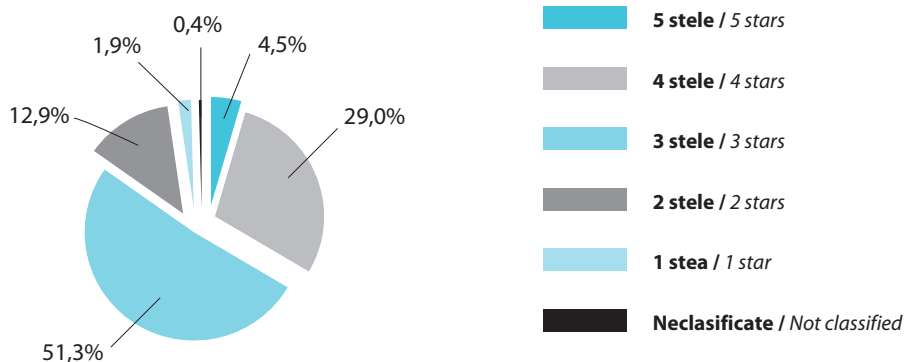


20.G4 Înnopțările în structurile de primire turistică, pe categorii de confort, în anul 2022 Overnight stays in tourist reception establishments, by category of comfort, in 2022

mii înnopțări / thou overnight stays

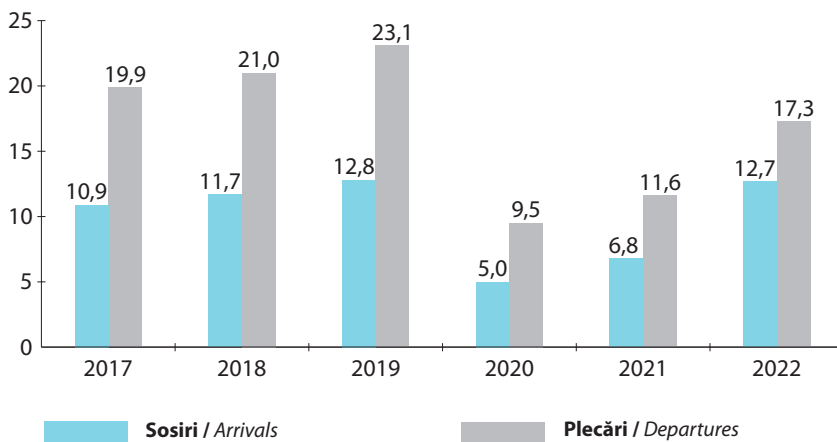


20.G5 **Înnoptările pe categorii de confort, în anul 2022** Overnight stays, by category of comfort, in 2022

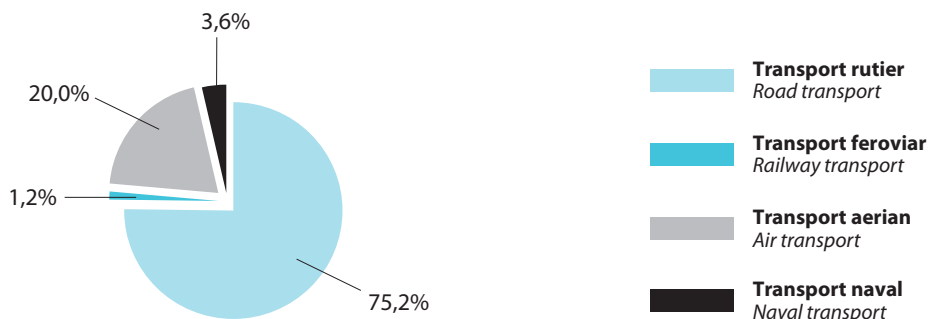


20.G6 **Călătoriile internaționale înregistrate la frontierele României** International trips registered at Romania's borders

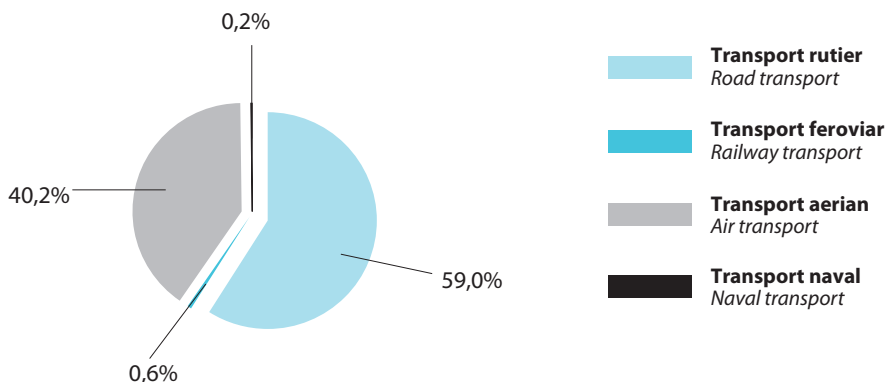
milioane / million



20.G7 Structura sosirilor vizitatorilor străini în România, după mijloacele de transport utilizate, în anul 2022 Structure of arrivals of foreign visitors to Romania, by means of transport used, in 2022



20.G8 Structura plecărilor vizitatorilor români în străinătate, după mijloacele de transport utilizate, în anul 2022 Structure of departures of Romanian visitors abroad, by means of transport used, in 2022



20.1 Structurile de primire turistică cu funcțiuni de cazare turistică¹⁾ Tourist reception establishments with tourist accommodation functions¹⁾

număr unități / number of units

	2020	2021	2022	
Total	8610	11736	12201	Total
Hoteluri și moteluri	1813	1821	1836	Hotels and motels
Hosteluri	328	332	313	Hostels
Hanuri turistice	3	3	4	Tourist inns
Cabane turistice	226	222	220	Tourist chalets
Campinguri și unități tip căsuță	153	179	198	Campsites and cottage-type units
Vile turistice și bungalouri	1210	1255	1251	Tourist villas and bungalows
Tabere de elevi și preșcolari	48	52	47	School and pre-school camps
Pensiuni turistice	1729	1745	1696	Tourist boarding houses
Pensiuni agroturistice	3022	3460	3484	Agrotourist boarding houses
Popasuri turistice	43	44	39	Tourist stopping places
Sate de vacanță	8	8	8	Holiday villages
Spații de cazare pe nave	27	25	24	Accommodation spaces on ships
Apartamente și camere de închiriat	-	2590	3081	Apartments and rooms for rent

Notă: Pentru anul 2021 datele au fost revizuite ca urmare a includerii sosirilor și înnopțărilor turiștilor cazați în apartamente și camere de închiriat.

Note: For 2021 the data have been revised due to the inclusion of the arrivals and overnight stays of the tourists accommodated in apartments and rooms for rent.

¹⁾ La 31 iulie. Structuri de cazare turistică cu cel puțin 5 locuri-pat.
On July 31. Tourist accommodation establishments with at least 5 bed places.

20.2 Capacitatea de cazare turistică Tourist accommodation capacity

	2020	2021	2022	
Existență¹⁾ (locuri) <i>Existing¹⁾ (places)</i>				
Total	358119	410291	422114	Total
Hoteluri și moteluri	206170	209042	212324	<i>Hotels and motels</i>
Hosteluri	13808	14184	13551	<i>Hostels</i>
Hanuri turistice	80	80	90	<i>Tourist inns</i>
Cabane turistice	6331	6356	6256	<i>Tourist chalets</i>
Campinguri și unități tip căsuță	14183	13758	14195	<i>Campsites and cottage-type units</i>
Vile turistice și bungalouri	20895	21263	21425	<i>Tourist villas and bungalows</i>
Tabere de elevi și preșcolari	5707	5804	5173	<i>School and pre-school camps</i>
Pensiuni turistice	35312	35387	34587	<i>Tourist boarding houses</i>
Pensiuni agroturistice	52389	55778	56850	<i>Agrotourist boarding houses</i>
Popasuri turistice	1968	1649	1640	<i>Tourist stopping places</i>
Sate de vacanță	375	375	456	<i>Holiday villages</i>
Spații de cazare pe nave	901	831	839	<i>Accommodation spaces on ships</i>
Apartamente și camere de închiriat	-	45784	54728	<i>Apartments and rooms for rent</i>
În funcțiune (mii locuri-zile) <i>In operation (thou places-days)</i>				
Total	64041	87218	93007	Total
Hoteluri și moteluri	39744	48695	50212	<i>Hotels and motels</i>
Hosteluri	2243	2589	2780	<i>Hostels</i>
Hanuri turistice	22	25	27	<i>Tourist inns</i>
Cabane turistice	996	1372	1378	<i>Tourist chalets</i>
Campinguri și unități tip căsuță	922	908	1114	<i>Campsites and cottage-type units</i>
Vile turistice și bungalouri	3115	3920	3948	<i>Tourist villas and bungalows</i>
Tabere de elevi și preșcolari	210	349	472	<i>School and pre-school camps</i>
Pensiuni turistice	7290	8784	8805	<i>Tourist boarding houses</i>
Pensiuni agroturistice	9196	12228	13269	<i>Agrotourist boarding houses</i>
Popasuri turistice	187	198	205	<i>Tourist stopping places</i>
Sate de vacanță	67	93	113	<i>Holiday villages</i>
Spații de cazare pe nave	49	31	30	<i>Accommodation spaces on ships</i>
Apartamente și camere de închiriat	-	8026	10654	<i>Apartments and rooms for rent</i>

Notă: Pentru anul 2021 datele au fost revizuite ca urmare a includerii sosirilor și innoptărilor turiștilor cazați în apartamente și camere de închiriat.

Note: For 2021 the data have been revised due to the inclusion of the arrivals and overnight stays of the tourists accommodated in apartments and rooms for rent.

¹⁾ La 31 iulie. Structuri de cazare turistică cu cel puțin 5 locuri-pat.
On July 31. Tourist accommodation establishments with at least 5 bed places.

Structurile de primire turistică cu funcțiuni de cazare turistică și capacitatea de cazare turistică, pe categorii de confort
Tourist reception establishments with tourist accommodation functions and tourist accommodation capacity, by category of comfort

	2021						
	Categoriile de confort						
	Category of comfort						
Total	5 stele	4 stele	3 stele	2 stele	1 stea	Neclasificate	
	5 stars	4 stars	3 stars	2 stars	1 star	Not classified	
Structuri de primire turistică cu funcțiuni de cazare turistică ¹⁾ (număr)							
Total	11736	144	1194	6880	2747	679	92
Hoteluri	1606	36	402	856	278	31	3
Moteluri	215	-	2	117	80	15	1
Hosteluri	332	-	1	157	124	47	3
Hanuri turistice	3	-	-	1	2	-	-
Cabane turistice	222	-	-	127	52	35	8
Campinguri și unități tip căsuță	179	-	5	47	65	44	18
Vile turistice și bungalouri	1255	38	148	596	236	233	4
Tabere de elevi și preșcolari	52	-	-	-	1	2	49
Pensiuni turistice	1745	20	247	1044	393	39	2
Pensiuni agroturistice	3460	49	368	2081	902	60	-
Popasuri turistice	44	-	2	10	20	11	1
Sate de vacanță	8	-	1	2	4	1	-
Spații de cazare pe nave	25	1	11	9	4	-	-
Apartamente și camere de închiriat	2590	-	7	1833	586	161	3
Capacitatea de cazare existentă ¹⁾ (locuri)							
Total	410291	9691	79238	209197	85223	18949	7993
Hoteluri	200263	7794	63076	88685	37800	2570	338
Moteluri	8779	-	44	4907	3325	463	40
Hosteluri	14184	-	97	6732	5393	1845	117
Hanuri turistice	80	-	-	38	42	-	-
Cabane turistice	6356	-	-	3646	1347	971	392
Campinguri și unități tip căsuță	13758	-	88	3292	3159	5779	1440
Vile turistice și bungalouri	21263	172	2632	11189	4910	2282	78
Tabere de elevi și preșcolari	5804	-	-	-	115	229	5460
Pensiuni turistice	35387	457	4808	21725	7559	768	70
Pensiuni agroturistice	55778	1238	7696	34019	12011	814	-
Popasuri turistice	1649	-	30	349	763	501	6
Sate de vacanță	375	-	82	86	194	13	-
Spații de cazare pe nave	831	30	417	330	54	-	-
Apartamente și camere de închiriat	45784	-	268	34199	8551	2714	52
Capacitatea de cazare în funcțiune (mii locuri-zile)							
Total	87218	3073	20388	46292	14361	2392	712
Hoteluri	46477	2582	16460	21114	5728	535	58
Moteluri	2218	-	13	1213	874	113	5
Hosteluri	2589	-	35	1413	836	281	24
Hanuri turistice	25	-	-	16	8	-	1
Cabane turistice	1372	-	-	802	275	197	98
Campinguri și unități tip căsuță	908	-	8	232	241	377	50
Vile turistice și bungalouri	3920	45	596	2207	830	202	40
Tabere de elevi și preșcolari	349	-	-	-	-	-	349
Pensiuni turistice	8784	104	1389	5311	1804	146	30
Pensiuni agroturistice	12228	331	1810	7562	2414	111	-
Popasuri turistice	198	-	-	64	100	34	-
Sate de vacanță	93	6	-	21	32	34	-
Spații de cazare pe nave	31	5	14	8	4	-	-
Apartamente și camere de închiriat	8026	-	63	6329	1215	362	57

Notă: Pentru anul 2021 datele au fost revizuite ca urmare a includerii sosirilor și înnopțărilor turiștilor cazați în apartamente și camere de închiriat.

Note: For 2021 the data have been revised due to the inclusion of the arrivals and overnight stays of the tourists accommodated in apartments and rooms for rent.

¹⁾ La 31 iulie. Structuri de cazare turistică cu cel puțin 5 locuri-pat.
On July 31. Tourist accommodation establishments with at least 5 bed places.

2022							
Categorii de confort							
Category of comfort							
Total	5 stele	4 stele	3 stele	2 stele	1 stea	Neclasificate	
	5 stars	4 stars	3 stars	2 stars	1 star	Not classified	
<i>Tourist reception establishments with tourist accommodation functions¹⁾ (number)</i>							
12201	152	1238	7193	2846	684	88	Total
1629	36	407	891	262	30	3	Hotels
207	-	2	116	74	14	1	Motels
313	-	-	145	121	44	3	Hostels
4	-	-	1	3	-	-	Tourist inns
220	-	-	122	56	35	7	Tourist chalets
198	-	5	60	72	43	18	Campsites and cottage-type units
1251	34	151	603	230	230	3	Tourist villas and bungalows
47	-	-	-	-	-	47	School and pre-school camps
1696	24	257	973	404	36	2	Tourist boarding houses
3484	55	389	2093	887	60	-	Agrotourist boarding houses
39	-	-	11	19	8	1	Tourist stopping places
8	1	1	1	4	1	-	Holiday villages
24	1	11	10	2	-	-	Accommodation spaces on ships
3081	1	15	2167	712	183	3	Apartments and rooms for rent
<i>Existing accommodation capacity¹⁾ (places)</i>							
422114	10471	79542	221814	83594	19201	7492	Total
203984	8462	62597	94748	34968	2997	212	Hotels
8340	-	103	4835	2924	438	40	Motels
13551	-	-	6317	5316	1799	119	Hostels
90	-	-	38	52	-	-	Tourist inns
6256	-	-	3606	1420	875	355	Tourist chalets
14195	-	108	3562	3368	5849	1308	Campsites and cottage-type units
21425	126	2674	11364	5031	2156	74	Tourist villas and bungalows
5173	-	-	-	-	-	5173	School and pre-school camps
34587	532	5073	20798	7419	711	54	Tourist boarding houses
56850	1271	8028	34969	11789	793	-	Agrotourist boarding houses
1640	-	-	363	866	405	6	Tourist stopping places
456	32	82	54	194	94	-	Holiday villages
839	30	417	370	22	-	-	Accommodation spaces on ships
54728	18	460	40790	10225	3084	151	Apartments and rooms for rent
<i>Accommodation capacity in operation (thou places-days)</i>							
93007	3303	21125	50305	14880	2552	842	Total
48036	2791	16829	22074	5689	595	58	Hotels
2176	-	12	1263	801	91	9	Motels
2780	-	8	1487	935	315	35	Hostels
27	-	-	17	8	-	2	Tourist inns
1378	-	-	863	222	192	101	Tourist chalets
1114	-	14	287	313	442	58	Campsites and cottage-type units
3948	38	675	2266	795	147	27	Tourist villas and bungalows
472	-	-	-	-	-	472	School and pre-school camps
8805	126	1443	5268	1798	148	22	Tourist boarding houses
13269	334	2047	8242	2518	128	-	Agrotourist boarding houses
205	-	-	71	97	37	-	Tourist stopping places
113	5	-	22	52	34	-	Holiday villages
30	6	13	10	1	-	-	Accommodation spaces on ships
10654	3	84	8435	1651	423	58	Apartments and rooms for rent

Sosiri ale turiștilor în structurile de primire turistică cu funcțiuni de cazare turistică
Arrivals of tourists in the tourist reception establishments
with tourist accommodation functions

mii turiști / thou tourists

	2020	2021	2022	
Total	6399	10205	12588	Total
din care: străini	454	879	1674	of whom: foreigners
Hoteluri și moteluri	4316	6508	8293	<i>Hotels and motels</i>
din care: străini	406	744	1428	<i>of whom: foreigners</i>
Hosteluri	175	222	253	<i>Hostels</i>
din care: străini	10	13	19	<i>of whom: foreigners</i>
Hanuri turistice	1	1	1	<i>Tourist inns</i>
din care: străini	*)	**)	***)	<i>of whom: foreigners</i>
Cabane turistice	95	130	132	<i>Tourist chalets</i>
din care: străini	2	3	5	<i>of whom: foreigners</i>
Campinguri și unități tip căsuță	71	67	79	<i>Campsites and cottage-type units</i>
din care: străini	*)	4	6	<i>of whom: foreigners</i>
Vile turistice și bungalouri	304	427	455	<i>Tourist villas and bungalows</i>
din care: străini	8	16	25	<i>of whom: foreigners</i>
Tabere de elevi și preșcolari	3	9	16	<i>School and pre-school camps</i>
din care: străini	*)	-	*)	<i>of whom: foreigners</i>
Pensiuni turistice	654	894	977	<i>Tourist boarding houses</i>
din care: străini	17	36	60	<i>of whom: foreigners</i>
Pensiuni agroturistice	756	1087	1181	<i>Agrotourist boarding houses</i>
din care: străini	10	25	42	<i>of whom: foreigners</i>
Popasuri turistice	15	17	18	<i>Tourist stopping places</i>
din care: străini	*)	***)	***)	<i>of whom: foreigners</i>
Sate de vacanță	3	6	8	<i>Holiday villages</i>
din care: străini	*)	**)	**)	<i>of whom: foreigners</i>
Spații de cazare pe nave	6	3	3	<i>Accommodation spaces on ships</i>
din care: străini	-	***)	***)	<i>of whom: foreigners</i>
Apartamente și camere de închiriat	-	835	1172	<i>Apartments and rooms for rent</i>
din care: străini	-	37	88	<i>of whom: foreigners</i>

Notă: Pentru anul 2021 datele au fost revizuite ca urmare a includerii sosirilor și înnopțărilor turiștilor cazați în apartamente și camere de închiriat.

Note: For 2021 the data have been revised due to the inclusion of the arrivals and overnight stays of the tourists accommodated in apartments and rooms for rent.

20.5

Înnoptări în structurile de primire turistică cu funcțiuni de cazare turistică
Overnight stays in the tourist reception establishments with
tourist accommodation functions

mii / thou

	2020	2021	2022	
Total	14579	22748	27044	Total
din care: străini	997	1925	3667	of whom: foreigners
Hoteluri și moteluri	10351	15218	18500	<i>Hotels and motels</i>
din care: străini	893	1633	3159	<i>of whom: foreigners</i>
Hosteluri	372	458	509	<i>Hostels</i>
din care: străini	23	27	38	<i>of whom: foreigners</i>
Hanuri turistice	2	2	2	<i>Tourist inns</i>
din care: străini	**)	-	***)	<i>of whom: foreigners</i>
Cabane turistice	161	214	219	<i>Tourist chalets</i>
din care: străini	3	5	8	<i>of whom: foreigners</i>
Campinguri și unități tip căsuță	219	184	218	<i>Campsites and cottage-type units</i>
din care: străini	1	11	13	<i>of whom: foreigners</i>
Vile turistice și bungalouri	691	975	964	<i>Tourist villas and bungalows</i>
din care: străini	16	40	52	<i>of whom: foreigners</i>
Tabere de elevi și preșcolari	9	30	55	<i>School and pre-school camps</i>
din care: străini	**)	-	3	<i>of whom: foreigners</i>
Pensiuni turistice	1202	1606	1754	<i>Tourist boarding houses</i>
din care: străini	39	68	115	<i>of whom: foreigners</i>
Pensiuni agroturistice	1515	2090	2266	<i>Agrotourist boarding houses</i>
din care: străini	21	48	82	<i>of whom: foreigners</i>
Popasuri turistice	36	37	38	<i>Tourist stopping places</i>
din care: străini	**)	***)	***)	<i>of whom: foreigners</i>
Sate de vacanță	7	14	20	<i>Holiday villages</i>
din care: străini	**)	1	1	<i>of whom: foreigners</i>
Spații de cazare pe nave	14	8	6	<i>Accommodation spaces on ships</i>
din care: străini	-	***)	***)	<i>of whom: foreigners</i>
Apartamente și camere de închiriat	-	1912	2493	<i>Apartments and rooms for rent</i>
din care: străini	-	92	195	<i>of whom: foreigners</i>

Notă: Pentru anul 2021 datele au fost revizuite ca urmare a includerii sosirilor și înnoptărilor turiștilor cazați în apartamente și camere de închiriat.

Note: For 2021 the data have been revised due to the inclusion of the arrivals and overnight stays of the tourists accommodated in apartments and rooms for rent.

20.6

Capacitatea și activitatea de cazare turistică, pe destinații turistice
Tourist accommodation capacity and activity, by tourist destination

		2021						
		Destinații turistice / Tourist destinations						
U.M.	Total	Litoral ¹⁾ Seaside ¹⁾	Balneare Balneary	Montan Mountain resorts	Delta Dunării ²⁾ Danube Delta ²⁾	București și orașele reședință de județ ³⁾ Bucharest and county seat towns ³⁾	Alte localități Other localities	
Structuri de primire turistică cu funcțiuni de cazare turistică ⁴⁾	număr	11736	1244	813	3358	597	1983	3741
din care: hoteluri	număr	1606	296	133	204	18	664	291
Capacitatea existentă ⁴⁾	locuri	410291	98543	38986	78547	9275	98217	86723
din care: hoteluri	locuri	200263	68636	24642	17871	1917	66719	20478
Capacitatea în funcțiune	mii							
din care:	locuri-zile	87218	9885	9557	18918	1057	29089	18712
hoteluri	mii							
Sosiri	locuri-zile	46477	7594	6901	5596	504	21029	4853
din care: străini	mii	10205	1311	951	2103	143	3952	1745
Înnoptări	mii	879	27	13	55	6	672	106
din care: străini	mii	22748	4841	3426	4186	295	6850	3150
Indicii de utilizare netă a capacității în funcțiune	%	26,1	49,0	35,8	22,1	27,9	23,5	16,8
Durata medie a șederii	zile	2,2	3,7	3,6	2,0	2,1	1,7	1,8

Notă: Pentru anul 2021 datele au fost revizuite ca urmare a includerii sosirilor și înnoptărilor turiștilor cazați în apartamente și camere de închiriat.

Note: For 2021 the data have been revised due to the inclusion of the arrivals and overnight stays of the tourists accommodated in apartments and rooms for rent.

1) Exclusiv orașul Constanța. / Excluding Constanța town.

2) Inclusiv Municipiul Tulcea. / Including Tulcea Municipality.

3) Exclusiv Municipiul Tulcea. / Excluding Tulcea Municipality.

4) La 31 iulie. Structuri de cazare turistică cu peste 5 locuri-pat.

On July 31. Tourist accommodation establishments with more than 5 bed places.

Camerele existente în structurile de primire turistică cu funcțiuni de cazare pe tipuri de structuri de primire turistică și categorii de clasificare în anul 2022

20.7

Existing rooms in the tourist reception establishments with accommodation functions by type of tourist reception establishment and classification category in the year 2022

Camere existente	Total	5 stele 5 stars	4 stele 4 stars	3 stele 3 stars
Total	422114	10471	79542	221814
Hoteluri și moteluri	212324	8462	62700	99583
Hosteluri	13551	-	-	6317
Hanuri turistice	90	-	-	38
Cabane turistice	6256	-	-	3606
Campinguri și unități tip căsuță	14195	-	108	3562
Vile turistice și bungalouri	21425	126	2674	11364
Tabere de elevi și preșcolari	5173	-	-	-
Pensiuni turistice	34587	532	5073	20798
Pensiuni agroturistice	56850	1271	8028	34969
Popasuri turistice	1640	-	-	363
Sate de vacanță	456	32	82	54
Spații de cazare pe nave	839	30	417	370
Apartamente și camere de închiriat	54728	18	460	40790

2022							
Destinații turistice / Tourist destinations							
Total	Litoral ¹⁾ Seaside ¹⁾	Balneare Balneary	Montan Mountain resorts	Delta Dunării ²⁾ Danube Delta ²⁾	București și orașele reședință de județ ³⁾ Bucharest and county seat towns ³⁾	Alte localități Other localities	M.U.
12201	1366	890	3515	495	1981	3954	<i>Tourist reception establishments with tourist accommodation functions⁴⁾</i>
1629	304	138	207	18	665	297	<i>number of which: hotels</i>
422114	102907	39940	81134	9532	99297	89304	<i>places Existing capacity⁴⁾</i>
203984	70030	25117	18082	1905	68094	20756	<i>places of which: hotels</i>
93007	9924	10407	20652	959	30260	20805	<i>Capacity in operation</i>
48036	7524	7384	5646	476	21840	5166	<i>places-days of which: hotels</i>
12588	1294	1118	2443	113	5450	2170	<i>Arrivals</i>
1674	26	26	103	9	1306	204	<i>thou of whom: foreigners</i>
27044	4371	4119	4782	233	9705	3834	<i>thou Overnight stays</i>
3667	82	98	193	23	2906	365	<i>thou of whom: foreigners</i>
29,1	44,0	40,0	23,2	24,3	32,1	18,4	<i>Indices on the net use</i>
2,1	3,4	3,7	2,0	2,1	1,8	1,8	<i>% of the capacity in operation</i> <i>days Average duration of the stay</i>

2 stele <i>2 stars</i>	1 stea <i>1 star</i>	Neclasificate pe stele <i>Not classified</i>	Existing rooms
83594	19201	7492	Total
37892	3435	252	<i>Hotels and motels</i>
5316	1799	119	<i>Hostels</i>
52	-	-	<i>Tourist inns</i>
1420	875	355	<i>Tourist chalets</i>
3368	5849	1308	<i>Campsites and cottage-type units</i>
5031	2156	74	<i>Tourist villas and bungalows</i>
-	-	5173	<i>School and pre-school camps</i>
7419	711	54	<i>Tourist boarding houses</i>
11789	793	-	<i>Agrotourist boarding houses</i>
866	405	6	<i>Tourist stopping places</i>
194	94	-	<i>Holiday villages</i>
22	-	-	<i>Accommodation spaces on ships</i>
10225	3084	151	<i>Apartments and rooms for rent</i>

20.8 Indicii de utilizare netă a capacității de cazare turistică în funcțiune Indices on the net use of the tourist accommodation capacity in operation

procente / percentage

	2020	2021	2022	
Total	22,8	26,1	29,1	Total
Hoteluri și moteluri	26,0	31,2	36,8	Hotels and motels
Hosteluri	16,6	17,7	18,3	Hostels
Hanuri turistice	6,4	6,6	8,4	Tourist inns
Cabane turistice	16,2	15,6	15,9	Tourist chalets
Campinguri și unități tip căsuță	23,8	20,3	19,6	Campsites and cottage-type units
Vile turistice și bungalouri	22,2	24,9	24,4	Tourist villas and bungalows
Tabere de elevi și preșcolari	4,4	8,6	11,8	School and pre-school camps
Pensiuni turistice	16,5	18,3	19,9	Tourist boarding houses
Pensiuni agroturistice	16,5	17,1	17,1	Agrotourist boarding houses
Popasuri turistice	19,4	18,6	18,5	Tourist stopping places
Sate de vacanță	10,8	15,5	17,6	Holiday villages
Spații de cazare pe nave	29,3	24,3	20,9	Accommodation spaces on ships
Apartamente și camere de închiriat	-	23,8	23,4	Apartments and rooms for rent

Notă: Pentru anul 2021 datele au fost revizuite ca urmare a includerii sosirilor și înnopțărilor turiștilor cazați în apartamente și camere de închiriat.

„Indicii de utilizare netă a capacității în funcțiune” diferă din cauza rotunjirii informațiilor primare care stau la baza calculului.

Note: For 2021 the data have been revised due to the inclusion of the arrivals and overnight stays of the tourists accommodated in apartments and rooms for rent.

The “indices on the net use of the capacity in operation” differ as a result of rounding the primary information on which the calculation is based.

20.9 Turismul organizat de agențiile de turism, pe acțiuni turistice și zone turistice Tourism organised by travel agencies, by tourism action and tourist area

Numărul turiștilor participanți la acțiunile turistice organizate de agențiile de turism
Number of tourists taking part in tourism actions organised by travel agencies

	Activitatea de incoming ¹⁾		Activitatea de turism intern		Activitatea de outgoing ²⁾		
	2021	2022	2021	2022	2021	2022	
Agencii cu activitate de organizare							Organising agencies
- Număr de turiști - total	9449	24407	793858	838416	681916	1128297	- Number of tourists - total
Agencii cu activitate intermediară							Intermediate agencies
- Număr de turiști - total	799	1701	58085	86582	64097	229419	- Number of tourists - total

¹⁾ Pentru turiștii străini care vin în România. / For the foreign tourists who come to Romania.

²⁾ Pentru turiștii români care pleacă în străinătate. / For the Romanian tourists who leave abroad.

Numărul turiștilor români participanți la acțiunile turistice interne, pe zone turistice
Number of Romanian tourists taking part in internal tourism actions, by tourist area

număr / number

	Agenții cu activitate de organizare		Agenții cu activitate intermediară		
	2021	2022	2021	2022	
Turiști - total	793858	838416	58085	86582	Tourists - total
Zona litorală	487164	472960	20593	28149	Seaside
Croaziere fluviale	146	64	-	-	River cruises
Croaziere maritime	4	274	80	31	Sea cruises
Delta Dunării	10576	7404	1595	765	Danube Delta
Turism cultural	20198	14439	60	79	Cultural tourism
Pelerinaj religios	17633	12800	6	8	Religious pilgrimage
Zona montană	58739	59298	5152	7087	Mountain area
Zona balneară	92285	98671	3814	5229	Balneary area
Alte zone	107113	172506	26785	45234	Other areas

20.9

Turismul organizat de agențiile de turism, pe acțiuni turistice și zone turistice - continuare

Tourism organised by travel agencies, by tourism action and tourist area - continued

Numărul turiștilor români participanți la acțiunile turistice externe³⁾
 Number of Romanian tourists taking part in external tourism actions³⁾

număr / number

	Agenții cu activitate de organizare <i>Organising agencies</i>		Agenții cu activitate intermediară <i>Intermediate agencies</i>		
	2021	2022	2021	2022	
TOTAL	647508	869356	54353	134926	TOTAL
Europa - total	486161	674321	36139	103538	Europe - total
din care:					of whom:
Uniunea Europeană	301501	384735	21644	62563	European Union
Austria	1977	3742	327	843	Austria
Belgia	296	1039	-	-	Belgium
Bulgaria	189053	189239	5245	12397	Bulgaria
Republica Cehă	139	1151	107	60	Czech Republic
Cipru	768	2142	108	768	Cyprus
Croația	1357	1852	264	260	Croatia
Danemarca	44	233	-	-	Denmark
Estonia	46	-	-	-	Estonia
Finlanda	656	733	176	192	Finland
Franța	7096	9582	1695	6967	France
Germania	10361	8273	445	1589	Germany
Grecia	66116	116813	8910	23800	Greece
Irlanda	-	-	-	-	Ireland
Italia	10747	19942	1948	3677	Italy
Letonia	-	-	-	-	Latvia
Lituania	-	-	-	-	Lithuania
Malta	799	2426	-	-	Malta
Polonia	519	824	-	64	Poland
Portugalia	1940	2630	398	46	Portugal
Slovacia	2	-	2	-	Slovakia
Slovenia	11	-	-	-	Slovenia
Spania	7905	22011	1966	11850	Spain
Suedia	116	242	-	-	Sweden
Țările de Jos ⁴⁾	510	568	-	-	Netherlands ⁴⁾
Ungaria	1043	1293	53	50	Hungary
Regatul Unit ⁵⁾	3167	2026	-	744	United Kingdom ⁵⁾
Albania	315	24	-	-	Albania
Belarus	4	-	-	-	Belarus
Elveția	585	784	-	347	Switzerland
Federația Rusă	-	-	-	-	Russian Federation
Rep. Macedonia de Nord	262	299	2	-	Republic of North Macedonia
Muntelegru	19	100	-	-	Montenegro
Norvegia	290	463	-	-	Norway
Republica Moldova	496	436	258	-	Republic of Moldova
Serbia	359	304	10	-	Serbia
Turcia	178888	284967	14225	39884	Turkey
Ucraina	152	-	-	-	Ukraine
Bosnia și Herțegovina	98	-	-	-	Bosnia and Herzegovina
Islanda	25	183	-	-	Iceland
Africa	144198	159775	16052	22373	Africa
din care:					of whom:
Egipt	131750	135064	15813	19206	Egypt
Kenya	1321	512	30	-	Kenya
Maroc	24	262	-	-	Morocco
Tunisia	7161	20759	149	2762	Tunisia
Seychelles	651	526	-	-	Seychelles
Rep. Unită					United Republic of
Tanzania	2743	1315	40	405	Tanzania
Republica Africa de Sud	51	47	-	-	Republic of South Africa
Alte țări din Africa	497	1290	20	-	Other countries from Africa

³⁾ Primele 10 destinații turistice externe din cadrul fiecărei agenții de turism. / The first 10 external tourist destinations in each travel agency.

⁴⁾ La 1 ianuarie 2020, Olanda și-a schimbat denumirea oficială, devenind „Țările de Jos”.

On January 1, 2020, Holland changed its official name to "The Netherlands".

⁵⁾ Începând cu anul 2020 Regatul Unit nu mai este stat membru U.E.

Since 2020 the United Kingdom is no longer a member state of the E.U.

Turismul organizat de agențiile de turism, pe acțiuni turistice și zone turistice - continuare

20.9

Tourism organised by travel agencies, by tourism action and tourist area - continued

Numărul turiștilor români participanți la acțiunile turistice externe³⁾
Number of Romanian tourists taking part in external tourism actions³⁾

număr / number

	Agenții cu activitate de organizare <i>Organising agencies</i>		Agenții cu activitate intermediară <i>Intermediate agencies</i>		
	2021	2022	2021	2022	
America de Nord	1738	3168	121	2588	North America
din care:					of whom:
Canada	45	209	30	245	Canada
Mexic	-	-	-	-	Mexico
S.U.A.	1693	2959	91	2343	U.S.A.
America de Sud și Centrală	3619	6393	721	3676	South and Central America
din care:					of whom:
Cuba	-	252	-	-	Cuba
Argentina	-	7	-	-	Argentina
Brazilia	20	133	-	-	Brazil
Republica Dominicană	3483	5291	721	3676	Dominican Republic
Alte țări din America de Sud	116	710	-	-	Other countries from South America
Asia	11550	24938	1320	2751	Asia
din care:					of whom:
Emiratele Arabe Unite	5666	12309	512	2067	United Arab Emirates
China	-	-	-	-	China
Iordania	204	2825	2	60	Jordan
Israel	140	3305	134	50	Israel
Japonia	282	461	-	-	Japan
Maldives	4573	2660	672	46	Maldives
Thailanda	22	1517	-	395	Thailand
Alte țări din Asia	663	1861	-	133	Other countries from Asia
Australia, Oceania și alte teritorii	242	761	-	-	Australia, Oceania and other territories
din care:					of whom:
Australia	118	698	-	-	Australia
Insulele Solomon	100	-	-	-	Solomon Islands
Țări și teritorii nespecificate	-	-	-	-	Countries and territories not specified

³⁾ Primele 10 destinații turistice externe din cadrul fiecărei agenții de turism. / The first 10 external tourist destinations in each travel agency.

20.10 Numărul de călătorii și înnoptări, după motivul principal al călătoriei

Number of trips and overnight stays, by main purpose of the trip

număr / number

	Călătorii <i>Trips</i>		Înnoptări <i>Overnight stays</i>		
	2021	2022	2021	2022	
Total	17861324	18671401	68501897	69769600	Total
din care:					of which:
Vacanțe ¹⁾	16619179	17514304	61578195	63969243	Holidays ¹⁾
din care:					of which:
Vizite la prieteni și rude	8041389	8042288	27108671	26610431	Visits to friends and relatives
Afaceri și motive profesionale	391008	256618	2849319	1322809	Business and professional purposes

¹⁾ Inclusiv odihnă, recreere, vizite la prieteni și rude. / Including rest, recreation, visits to friends and relatives.

Sursa: Cercetarea statistică selectivă „Cererea turistică a rezidenților din România”.

Source: The statistical sample survey “The tourism demand of the residents in Romania”.

20.11

Sosirile vizitatorilor străini în România, pe principalele țări de origine,
și plecările vizitatorilor români în străinătate, la frontierele României
*Arrivals of foreign visitors to Romania, by main countries of origin, and
departures of Romanian visitors abroad, at Romania's borders*

	2020	2021	2022	
	Mii sosiri / Thou arrivals			
Total ¹⁾	5023	6789	12697	Total ¹⁾
Europa - total din care:	4830	6480	11929	Europe - total of which:
Uniunea Europeană	2593	3114	4397	European Union
Austria	33	63	99	Austria
Belgia	22	41	66	Belgium
Bulgaria	1267	1254	1539	Bulgaria
Republica Cehă	26	32	46	Czech Republic
Cipru	5	6	14	Cyprus
Croația	13	14	23	Croatia
Danemarca	5	12	23	Denmark
Estonia	2	3	5	Estonia
Finlanda	3	5	10	Finland
Franța	80	127	196	France
Germania	143	232	380	Germany
Grecia	52	59	93	Greece
Irlanda	11	18	37	Ireland
Italia	121	228	403	Italy
Letonia	5	7	11	Latvia
Lituania	8	11	16	Lithuania
Luxemburg	1	1	3	Luxembourg
Malta	1	2	4	Malta
Polonia	199	201	235	Poland
Portugalia	15	26	41	Portugal
Slovacia	22	28	45	Slovakia
Slovenia	4	4	8	Slovenia
Spania	35	68	116	Spain
Suedia	12	22	42	Sweden
Țările de Jos ²⁾	27	47	77	Netherlands ²⁾
Ungaria	481	603	865	Hungary
Regatul Unit ³⁾	67	83	232	United Kingdom ³⁾
Belarus	36	41	26	Belarus
Republica Macedonia de Nord	22	26	29	North Republic of Macedonia
Munteenegro	2	2	4	Montenegro
Republica Moldova	827	1247	2607	Republic of Moldova
Serbia	195	225	427	Serbia
Federația Rusă	26	45	42	Russian Federation
Turcia	353	509	728	Turkey
Ucraina	663	1105	3293	Ukraine
Africa din care:	18	25	49	Africa of which:
Egipt	5	8	13	Egypt
America din care:	46	106	257	America of which:
Statele Unite ale Americii	29	73	173	United States of America
Asia din care:	126	175	446	Asia of which:
Israel	43	65	226	Israel
Australia și Oceania Țări nespecificate	3 -	3 -	15 1	Australia and Oceania Not specified countries
	Mii plecări / Thou departures			
Total	9510	11643	17265	Total

¹⁾ Include și călătoriile efectuate pe jos. / It also includes the trips made on foot.

²⁾ La **1 ianuarie 2020**, Olanda și-a schimbat denumirea oficială, devenind „Țările de Jos”.

On **January 1, 2020**, Holland changed its official name to "The Netherlands".

³⁾ Începând cu anul **2020** Regatul Unit nu mai este stat membru U.E. / Since **2020** the United Kingdom is no longer a member state of the E.U.

Sursa: Ministerul Afacerilor Interne. / **Source:** The Ministry of Internal Affairs.

20.12 Călătoriile internaționale înregistrate la frontierele României International trips registered at Romania's borders

după mijloacele de transport utilizate / by means of transport used

	2020	2021	2022	
Sosirile vizitatorilor străini în România (mii sosiri) <i>Arrivals of foreign visitors to Romania (thou arrivals)</i>				
Total¹⁾	5023	6789	12697	Total¹⁾
din care:				of which:
Rutiere	4151	5372	9547	Road
Feroviare	43	47	152	Railway
Aeriene	730	1152	2547	Air
Navale	99	218	451	Naval
Plecările vizitatorilor români în străinătate (mii plecări) <i>Departures of Romanian visitors abroad (thou departures)</i>				
Total¹⁾	9510	11643	17265	Total¹⁾
din care:				of which:
Rutiere	6757	7737	10194	Road
Feroviare	36	38	100	Railway
Aeriene	2694	3838	6939	Air
Navale	23	30	32	Naval

procente / percentage

	2020	2021	2022	
Indicii sosirilor vizitatorilor străini în România (anul precedent = 100) <i>Indices of arrivals of foreign visitors to Romania (previous year = 100)</i>				
Total	39,2	135,2	187,0	Total
Rutiere	43,5	129,4	177,7	Road
Feroviare	30,2	109,8	324,3	Railway
Aeriene	24,9	157,8	221,1	Air
Navale	53,6	219,8	206,7	Naval
Indicii plecărilor vizitatorilor români în străinătate (anul precedent = 100) <i>Indices of departures of Romanian visitors abroad (previous year = 100)</i>				
Total	41,2	122,4	148,3	Total
Rutiere	42,8	114,5	131,8	Road
Feroviare	31,5	103,5	266,9	Railway
Aeriene	37,8	142,5	180,8	Air
Navale	85,8	128,1	107,3	Naval

Notă: Indicii pot să difere din cauza rotunjirii informațiilor primare care stau la baza calculului.

Note: The indices may differ as a result of rounding the primary information on which the calculation is based.

¹⁾ Include și călătoriile efectuate pe jos. / It also includes the trips made on foot.

Sursa: Ministerul Afacerilor Interne.
Source: The Ministry of Internal Affairs.

Călătorii în străinătate ale rezidenților pentru vacanțe ¹⁾ și afaceri ²⁾, pe țări de destinație

20.13 Trips abroad of residents for holidays ¹⁾ and business ²⁾, by country of destination

număr / number

	Călătorii pentru vacanțe ¹⁾						Călătorii pentru afaceri ²⁾		Total
	Total		Trips for holidays ¹⁾				Trips for business ²⁾		
			Total		din care: vizite la prieteni și rude				
	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	
Total	965274	1509686	896155	1456093	236314	393612	69119	53593	Total
Europa - total	927187	1478425	858068	1424832	230090	387072	69119	53593	Europe - total
din care:									of which:
Uniunea Europeană	850467	1306336	784820	1253370	205516	340748	65647	52966	European Union
Austria	61127	97539	53864	93473	29753	22167	7263	4066	Austria
Belgia	4193	9078	4193	8263	664	2242	-	815	Belgium
Bulgaria	198899	256545	198899	256545	1293	1254	-	-	Bulgaria
Republica Cehă	1001	6179	1001	6179	-	-	-	-	Czech Republic
Cipru	-	536	-	536	-	-	-	-	Cyprus
Croația	5613	6310	5613	5834	534	-	-	476	Croatia
Danemarca	-	2978	-	2284	-	2284	-	694	Denmark
Estonia	-	-	-	-	-	-	-	-	Estonia
Finlanda	-	-	-	-	-	-	-	-	Finland
Franța	11640	32080	4278	31391	1038	8323	7362	689	France
Germania	65066	142631	46075	118157	38061	84371	18991	24474	Germany
Grecia	243031	283619	242440	283619	8117	9559	591	-	Greece
Irlanda	-	1146	-	1146	-	1146	-	-	Ireland
Italia	148506	211501	120826	198784	74501	84429	27680	12717	Italy
Letonia	-	-	-	-	-	-	-	-	Latvia
Lituania	-	-	-	-	-	-	-	-	Lithuania
Luxemburg	-	-	-	-	-	-	-	-	Luxembourg
Malta	2232	7049	2232	7049	-	1546	-	-	Malta
Polonia	3581	-	2952	-	-	-	629	-	Poland
Portugalia	-	4565	-	4565	-	1123	-	-	Portugal
Slovacia	634	3867	634	3867	634	3038	-	-	Slovakia
Slovenia	-	-	-	-	-	-	-	-	Slovenia
Spania	66330	131525	64996	123972	30886	51611	1334	7553	Spain
Suedia	660	2476	660	2476	-	1404	-	-	Sweden
Țările de Jos ³⁾	2381	9071	584	8368	584	7483	1797	703	Netherlands ³⁾
Ungaria	35573	97641	35573	96862	19451	58768	-	779	Hungary
Regatul Unit ⁴⁾	14369	39586	12742	38959	11354	31991	1627	627	United Kingdom ⁴⁾
Republica Moldova	12424	10243	12424	10243	8846	9261	-	-	Republic of Moldova
Turcia	48312	105114	46467	105114	3816	493	1845	-	Turkey
Ucraina	558	998	558	998	558	-	-	-	Ukraine
Elveția	-	6270	-	6270	-	4579	-	-	Switzerland
Serbia	-	4192	-	4192	-	-	-	-	Serbia
Asia	1374	739	1374	739	1374	-	-	-	Asia
America de Nord	4850	6772	4850	6772	4850	5214	-	-	North America
America de Sud	-	-	-	-	-	-	-	-	South America
Africa	31863	22371	31863	22371	-	642	-	-	Africa
Australia și Oceania	-	1379	-	1379	-	684	-	-	Australia and Oceania
Țări și teritorii nespecificate	-	-	-	-	-	-	-	-	Countries and territories not specified

1) Inclusiv odihnă, recreere, vizite la prieteni și rude. / Including rest, recreation and visits to friends and relatives.

2) Inclusiv călătorii din motive profesionale. / Including trips for professional purposes.

3) La 1 ianuarie 2020, Olanda și-a schimbat denumirea oficială, devenind „Țările de Jos”.

4) On January 1, 2020, Holland changed its official name to "The Netherlands".

Începând cu anul 2020 Regatul Unit nu mai este stat membru U.E. / Since 2020 the United Kingdom is no longer a member state of the E.U.

Sursa: Cercetarea statistică selectivă „Cererea turistică a rezidenților din România”.

Source: The sample statistical survey "The tourism demand of the residents in Romania".

Călătorii interne ale rezidenților pentru vacanțe ¹⁾ și afaceri ²⁾, pe zone turistice, după durata și organizatorul călătoriei
20.14 *Internal trips of residents for holidays ¹⁾ and business ²⁾, by tourist area, by trip duration and organiser*

	Zone turistice					
	Total		Oraș Town		Litoral Seaside	
	2021	2022	2021	2022	2021	2022
Total	16044913	16261236	4524374	4637966	2471592	2662009
Durata călătoriei						
1 - 3 înnoptări	10340852	10562038	3558245	3694561	563637	612197
4 - 7 înnoptări	5071869	5142484	797262	756058	1776003	1950480
8 - 14 înnoptări	486078	477670	113986	156054	119827	95676
15 - 28 înnoptări	97782	79044	36208	31293	8397	3656
29 înnoptări și peste	48332	-	18673	-	3728	-
Organizatorul călătoriei						
Agenții de turism	663540	690533	33426	27643	329422	424210
Sindicat	314982	167228	101939	49191	49068	41291
Oficii de pensii, Ministerul Muncii și Solidarității Sociale	16438	133846	8563	35748	527	18266
Pe cont propriu	14859824	15082173	4325879	4448045	2058489	2156817
Alte mijloace (asociații profesionale, culturale, religioase etc.)	190129	187456	54567	77339	34086	21425

¹⁾ Inclusiv odihnă, recreere, vizite la prieteni și rude. / Including rest, recreation and visits to friends and relatives.

²⁾ Inclusiv călătorii din motive profesionale. / Including trips for professional purposes.

Source: Cercetarea statistică selectivă „Cererea turistică a rezidenților din România”.

Source: The sample statistical survey “The tourism demand of the residents in Romania”.

<i>Tourist areas</i>								
Zonă rurală, inclusiv lacuri, râuri <i>Rural area, including lakes, rivers</i>		Croaziere <i>Cruises</i>		Zonă montană <i>Mountain area</i>		Alte zone <i>Other areas</i>		
2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	
4165158	4136982	13481	4906	4812718	4792738	57590	26635	Total
Trip duration								
2983733	3062553	11162	3746	3198581	3176729	25494	12252	<i>1 - 3 overnight stays</i>
951862	900926	2319	1160	1515520	1519477	28903	14383	<i>4 - 7 overnight stays</i>
175761	136625	-	-	75757	89315	747	-	<i>8 - 14 overnight stays</i>
37499	36878	-	-	15678	7217	-	-	<i>15 - 28 overnight stays</i>
16303	-	-	-	7182	-	2446	-	<i>29 or more overnight stays</i>
Trip organiser								
28398	18563	2319	592	269975	216659	-	2866	<i>Travel agencies</i>
88449	37914	-	-	73885	38832	1641	-	<i>Trade union</i>
-	32731	-	-	7348	47101	-	-	<i>Pension offices, the Ministry of Labour and Social Solidarity</i>
4019508	4009541	11162	4314	4392202	4439687	52584	23769	<i>On own account</i>
28803	38233	-	-	69308	50459	3365	-	<i>Other means (professional, cultural, religious associations etc.)</i>

FINANȚE

21

FINANCE

CUPRINS TABELE

Pagina
Page

21.1	Execuția bugetului de stat	625
21.2	Execuția bugetelor locale	627
21.3	Execuția bugetului asigurărilor sociale de stat	629
21.4	Cursul de schimb mediu anual de referință al monedei naționale, față de principalele valute	630
21.5	Masa monetară și contrapartida acesteia	635
21.6	Creditul intern	632
21.7	Bilanțul monetar al Băncii Naționale a României	633
21.8	Bilanțul monetar agregat al altor instituții financiare monetare	634
21.9	Balanța de plăți	636
21.10	Asigurările, pe domenii de activitate, în anul 2022	640
21.11	Societățile de asigurări, pe forme de proprietate	642
21.12	Investițiile societăților de asigurări	642

TABLES CONTENTS

<i>Execution of the state budget</i>
<i>Execution of the local budgets</i>
<i>Execution of the state social insurance budget</i>
<i>Reference annual average exchange rate of the national currency with the main currencies</i>
<i>Money supply and its counterpart</i>
<i>Domestic credit</i>
<i>Monetary balance sheet of the National Bank of Romania</i>
<i>Aggregate monetary balance sheet of other monetary financial institutions</i>
<i>Balance of payments</i>
<i>Insurance, by field of activity, in 2022</i>
<i>Insurance companies, by type of ownership</i>
<i>Investments of insurance companies</i>

Territorial



21.13	Execuția bugetelor locale, în profil teritorial, în anul 2022	
-------	---	--

Territorial

<i>Execution of the local budgets, at territorial level, in 2022</i>
--

SURSA DATELOR

Surse administrative:

- Ministerul Finanțelor, pentru datele privind execuția bugetului de stat; execuția bugetelor locale și execuția bugetului asigurărilor sociale de stat;
- Banca Națională a României, pentru datele privind balanța de plăți; cursul de schimb mediu anual de referință al monedei naționale, față de principalele valute; masa monetară și contrapartida acesteia; creditul intern; bilanțul monetar al Băncii Naționale a României; bilanțul monetar agregat al altor instituții financiare monetare;
- Autoritatea de Supraveghere Financiară, pentru datele privind societățile de asigurări, pe forme de proprietate; investițiile societăților de asigurări și asigurările, pe domenii de activitate.

DATA SOURCE

Administrative sources:

- *The Ministry of Finance, for data concerning the execution of the state budget; the execution of the local budgets and the execution of the state social insurance budget;*
- *The National Bank of Romania, for data concerning the balance of payments; the reference annual average exchange rate of the national currency with the main currencies; the money supply and its counterpart; the domestic credit; the monetary balance sheet of the National Bank of Romania; the aggregate monetary balance sheet of other monetary financial institutions;*
- *The Financial Supervisory Authority, for data on insurance companies, by type of ownership; investments of insurance companies and insurance, by sector of activity.*

21.1 Execuția bugetului de stat Execution of the state budget

milioane lei / million lei

Denumirea indicatorilor	Încasări realizate Receipts obtained		Name of the indicators
	2021	2022	
VENITURI - total	168881,6	222202,7	REVENUES - total
Venituri curente	144313,8	190492,6	Current revenues
Venituri fiscale	122666,4	159619,0	Fiscal revenues
Impozit pe venit, profit și câștiguri din capital	24970,8	32268,4	Tax on income, profit and capital earnings
Impozit pe venit, profit și câștiguri din capital de la persoane juridice	23329,3	30462,5	Tax on income, profit and capital earnings from legal persons
Impozit pe profit	20001,3	26609,9	Tax on profit
Alte impozite pe venit, profit și câștiguri din capital de la persoane juridice	3328,0	3852,6	Other taxes on income, profit and capital earnings from legal persons
Impozit pe venit, profit și câștiguri din capital de la persoane fizice	923,8	909,6	Tax on income, profit and capital earnings from natural persons
Impozit pe venit	27900,9	33581,7	Tax on income
Cote și sume defalcate din impozitul pe venit	-26977,0	-32672,1	Broken down quotas and amounts from the tax on income
Alte impozite pe venit, profit și câștiguri din capital	717,6	896,3	Other taxes on income, profit and capital earnings
Impozit pe salarii			Tax on salaries
- total - restanțe anii anteriori	*)	1,2	- total - arrears from previous years
Impozite și taxe pe proprietate	-34,5	-20,2	Taxes and duties on ownership
Impozite și taxe pe bunuri și servicii	96180,7	125353,9	Taxes and duties on goods and services
Taxa pe valoarea adăugată	79350,9	94090,6	Value added tax
Sume defalcate din taxa pe valoarea adăugată	-22550,1	-23553,0	Broken down VAT amounts
Alte impozite și taxe generale pe bunuri și servicii	1843,2	15331,6	Other taxes and general duties on goods and services
Accize	34484,8	35312,8	Excise duties
Taxe pe utilizarea bunurilor, autorizarea utilizării bunurilor sau pe desfășurarea de activități	3051,9	4171,9	Duties on the use of goods, authorisation of the use of goods or performance of activities
Impozit pe comerțul exterior și tranzacțiile internaționale	1526,8	1938,7	Tax on foreign trade and international transactions
Alte impozite și taxe fiscale	22,4	77,0	Other taxes and fiscal fees
Contribuții de asigurări	10246,9	10748,5	Insurance contributions
Contribuțiile angajatorilor	5948,1	6377,8	Employers' contributions
Contribuțiile asiguraților	4298,8	4370,7	Insured persons' contributions
Venituri nefiscale	11400,5	20125,1	Non-fiscal revenues
Venituri din proprietate	9433,0	18614,9	Ownership income
Vânzări de bunuri și servicii	1967,4	1510,2	Sales of goods and services
Venituri din capital	502,1	470,9	Capital revenues
Operațiuni financiare	1770,1	5877,4	Financial operations
Subvenții	-	28,2	Subsidies
Sume primite de la UE / alți donatori în contul plăților efectuate și prefinanțări	-13,5	29,2	Amounts received from the EU / other donors for the payments made and prefinancing amounts
Alte sume primite de la UE	101,3	1236,3	Other amounts received from the EU
Sume în curs de distribuire	-17,3	274,6	Amounts to be distributed
Sume primite de la UE / alți donatori în contul plăților efectuate și prefinanțări aferente cadrului financiar 2014-2020	22225,1	23727,5	Amounts received from the EU / other donors for the payments made and prefinancing amounts relating to the financial framework 2014-2020
Sume aferente asistenței financiare nerambursabile alocate pentru PNRR	-	66,0	Amounts related to non-reimbursable financial assistance allocated for the NRRP

21.1 Execuția bugetului de stat - continuare

Execution of the state budget - continued

milioane lei / million lei

Denumirea indicatorilor	Încasări realizate		Name of the indicators
	Receipts obtained		
	2021	2022	
CHELTUIELI - total	264230,7	315367,3	EXPENDITURE - total
Cheltuieli curente	252844,1	304972,8	Current expenditure
Cheltuieli de personal	56140,1	59330,5	Staff expenditure
Bunuri și servicii	12828,1	13295,2	Goods and services
Dobânzi	17273,5	27861,3	Interest
Subvenții	4263,1	12461,9	Subsidies
Transferuri între unități ale administrației publice	50568,5	51480,7	Transfers between the general government units
Alte transferuri	23307,3	24340,2	Other transfers
Proiecte cu finanțare din fonduri externe nerambursabile (FEN) postaderare	685,2	1682,0	Projects financed from post-accession grants
Asistență socială	46587,9	63093,5	Social assistance
Proiecte cu finanțare din fonduri externe nerambursabile aferente cadrului financiar 2014-2020	34935,2	43059,7	Projects financed from post-accession grants relating to the financial framework 2014-2020
Alte cheltuieli	5652,9	5943,4	Other expenditure
Proiecte cu finanțare din sumele reprezentând asistența financiară nerambursabilă aferentă PNRR	-	223,4	Projects financed from amounts representing non-reimbursable financial assistance related to the NRRP
Proiecte cu finanțare din sumele aferente componentei de împrumut a PNRR	-	1693,1	Projects with financing from the amounts related to the loan component of the NRRP
Cheltuieli aferente programelor cu finanțare rambursabilă	602,3	507,9	Expenditure related to programmes financed from repayable funds
Cheltuieli de capital	7993,2	10404,7	Capital expenditure
Active nefinanciare	7552,6	9074,8	Non-financial assets
Active financiare	440,6	1329,9	Financial assets
Operațiuni financiare	4219,3	1675,9	Financial operations
Împrumuturi	2400,0	170,0	Loans
Rambursări de credite	1819,3	1505,9	Repayment of loans
Plăți efectuate în anii precedenți și recuperate în anul curent	-825,9	-1686,1	Payments made in previous years and recovered in the current year
CHELTUIELI - total	264230,7	315367,3	EXPENDITURE - total
Servicii publice generale	76084,5	92460,8	General public services
Autorități publice și acțiuni externe	26889,3	36095,2	Public authorities and external actions
Cercetare fundamentală și cercetare-dezvoltare	1959,6	2089,5	Fundamental research and R&D
Alte servicii publice generale	4242,1	2696,7	Other general public services
Tranzacții privind datoria publică și împrumuturi	18906,0	29414,4	Public debt transactions and loans
Transferuri cu caracter general între diferite nivele ale administrației	24087,5	22165,0	Transfers of a general character between different levels of government
Apărare, ordine publică și siguranță națională	39824,9	43684,0	Defence, public order and national security
Apărare	14035,8	15637,7	Defence
Ordine publică și siguranță națională	25789,1	28046,3	Public order and national security
Cheltuieli social-culturale	94404,5	113776,9	Social and cultural expenditure
Învățământ	28828,9	30764,2	Education
Sănătate	14225,9	13873,4	Health
Cultură, recreere și religie	3486,9	4302,3	Culture, recreation and religion
Asigurări și asistență socială	47862,8	64837,0	Insurance and social assistance
Servicii și dezvoltare publică, locuințe, mediu și ape	10055,5	10099,0	Services and public development, dwellings, environment and waters
Locuințe, servicii și dezvoltare publică	8533,9	8242,3	Dwellings, services and public development
Protecția mediului	1521,6	1856,7	Environmental protection
Acțiuni economice	43861,3	55346,6	Economic affairs
Acțiuni generale economice, comerciale și de muncă	4981,9	11607,1	General economic, commercial and labour affairs
Combustibili și energie	1913,2	1681,9	Fuel and energy
Industria extractivă, prelucrătoare și construcții	127,8	552,4	Mining and quarrying, manufacturing and construction
Agricultură, silvicultură, piscicultură și vânătoare	22687,8	22079,2	Agriculture, forestry, fishing and hunting
Transporturi	13689,5	18930,6	Transport
Comunicații	143,6	125,9	Communication
Cercetare și dezvoltare în domeniul economic	284,7	309,5	R&D economic affairs
Alte acțiuni economice	32,8	60,0	Other economic affairs
EXCEDENT (+), DEFICIT (-)	-95349,1	-93164,6	SURPLUS (+), DEFICIT (-)

Notă: Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.

Note: The differences between the total data and the data obtained by cumulating the various structures used are due to rounding.

Sursa: Ministerul Finanțelor. / **Source:** The Ministry of Finance.

21.2 Execuția bugetelor locale Execution of the local budgets

milioane lei / million lei

Denumirea indicatorilor	Încasări realizate Receipts obtained		Name of the indicators
	2021	2022	
VENITURI - total	79595,0	90050,2	REVENUES – total
Venituri curente	62891,9	71178,8	Current revenues
Venituri fiscale	58855,3	66096,9	Fiscal revenues
Impozit pe venit, profit și câștiguri din capital	27148,2	32862,5	Tax on income, profit and capital earnings
Impozit pe venit, profit și câștiguri din capital de la persoane juridice	43,3	54,9	Tax on income, profit and capital earnings from legal persons
Impozit pe profit	43,3	54,9	Tax on profit
Impozit pe venit, profit și câștiguri din capital de la persoane fizice	27093,0	32795,4	Tax on income, profit and capital earnings from natural persons
Impozit pe venit	116,1	124,7	Tax on income
Alte impozite pe venit, profit și câștiguri din capital	11,9	12,2	Other taxes on income, profit and capital earnings
Impozite și taxe pe proprietate	6581,9	6841,9	Taxes and duties on ownership
Impozit și taxă pe clădiri	4450,6	4641,4	Tax on buildings
Impozit și taxă pe teren	1682,2	1727,4	Tax on land
Taxe judiciare de timbru și alte taxe de timbru	345,9	366,3	Judicial stamp duties and other stamp duties
Alte impozite și taxe pe proprietate	103,2	106,8	Other taxes and duties on ownership
Impozite și taxe pe bunuri și servicii	24851,0	26010,0	Taxes and duties on goods and services
Sume defalcate din taxa pe valoare adăugată	22555,3	23566,5	Broken down VAT amounts
Alte impozite și taxe generale pe bunuri și servicii	4,8	8,6	Other taxes and general duties on goods and services
Taxe pe servicii specifice	49,0	63,2	Duties on specific services
Taxe pe utilizarea bunurilor, autorizarea utilizării bunurilor sau pe desfășurarea de activități	2241,9	2371,7	Duties on the use of goods, authorisation of the use of goods or performance of activities
Alte impozite și taxe fiscale	274,2	382,5	Other taxes and fiscal fees
Venituri nefiscale	4036,6	5081,9	Non-fiscal revenues
Venituri din proprietate	1373,6	1690,8	Ownership income
Vânzări de bunuri și servicii	2663,0	3391,1	Sales of goods and services
Venituri din capital	289,4	443,3	Capital revenues
Operațiuni financiare	628,3	212,6	Financial operations
Încasări din rambursarea împrumuturilor acordate	628,4	212,6	Receipts from the repayment of granted loans
Subvenții	10310,3	9646,4	Subsidies
Subvenții de la alte nivele ale administrației publice	10310,3	9646,4	Subsidies from other levels of general government
Subvenții de la bugetul de stat din care:	9531,2	8911,0	Subsidies from the state budget of which:
Programul termoficare	62,1	84,8	District Heating Programme
Finanțarea drepturilor acordate persoanelor cu dizabilități	70,2	128,1	Financing of disabled persons' rights
Subvenții primite din Fondul de Intervenție	552,4	-0,3	Subsidies from the Intervention Fund
Subvenții de la alte administrații	779,1	735,4	Subsidies from other administrations
Sume primite de la UE / alți donatori în contul plăților efectuate și prefinanțări	4,1	-19,1	Amounts received from the EU / other donors for the payments made and prefinancing amounts
Sume primite de la UE / alți donatori în contul plăților efectuate și prefinanțări aferente cadrului financiar 2014-2020	5436,5	8555,3	Amounts received from the EU / other donors for the payments made and prefinancing amounts relating to the financial framework 2014-2020
Alte sume primite de la UE	34,5	32,9	Other amounts received from the EU

21.2 Execuția bugetelor locale - continuare Execution of the local budgets - continued

milioane lei / million lei

Denumirea indicatorilor	Încasări realizate		Name of the indicators
	2021	2022	
CHELTUIELI - total	77077,6	88556,3	EXPENDITURE - total
Cheltuieli curente	60444,3	70788,7	Current expenditure
Cheltuieli de personal	17330,2	18352,5	Staff expenditure
Bunuri și servicii	17248,1	20379,5	Goods and services
Dobânzi	636,4	963,7	Interest
Subvenții	4374,8	4664,5	Subsidies
Transferuri între unități ale administrației publice	4686,1	5550,0	Transfers between the general government units
Alte transferuri	846,4	1005,1	Other transfers
Proiecte cu finanțare din fonduri externe nerambursabile (FEN) postaderare	48,1	37,3	Projects financed from post-accession grants
Asistență socială	4361,1	5449,6	Social assistance
Proiecte cu finanțare din fonduri externe nerambursabile aferente cadrului financiar 2014-2020	8853,3	11184,2	Projects financed from post-accession grants relating to the financial framework 2014-2020
Alte cheltuieli	2059,8	3182,1	Other expenditure
Proiecte cu finanțare din sumele reprezentând asistența financiară nerambursabilă aferentă PNRR	-	19,1	Projects financed from amounts representing non-reimbursable financial assistance related to the NRRP
Proiecte cu finanțare din sumele aferente componentei de împrumut a PNRR	-	1,1	Projects with financing from the amounts related to the loan component of the NRRP
Cheltuieli de capital	15524,7	16107,5	Capital expenditure
Active nefinanciare	15245,3	15874,8	Non-financial assets
Active financiare	279,4	232,7	Financial assets
Operațiuni financiare	1684,5	2027,6	Financial operations
Împrumuturi	8,8	148,0	Loans
Rambursări de credite	1675,7	1879,6	Repayment of loans
Plăți efectuate în anii precedenți și recuperate în anul curent	-575,9	-367,5	Payments made in previous years and recovered in the current year
CHELTUIELI - total	77077,6	88556,3	EXPENDITURE - total
Servicii publice generale	13450,5	15600,5	General public services
Autorități publice și acțiuni externe	12069,1	13733,7	Public authorities and external actions
Alte servicii publice generale	724,0	895,8	Other general public services
Tranzacții privind datoria publică și împrumuturi	642,8	959,7	Public debt transactions and loans
Transferuri cu caracter general între diferite nivele ale administrației publice	14,6	11,3	Transfers of a general character between different levels of government
Apărare, ordine publică și siguranță națională	1485,8	1579,3	Defence, public order and national security
Apărare	18,2	24,9	Defence
Ordine publică și siguranță națională	1467,6	1554,4	Public order and national security
Cheltuieli social-culturale	28644,4	34808,5	Social and cultural expenditure
Învățământ	6618,0	9504,1	Education
Sănătate	2631,9	2781,7	Health
Cultură, recreere și religie	6542,2	8230,5	Culture, recreation and religion
Asigurări și asistență socială	12852,3	14292,2	Insurance and social assistance
Servicii și dezvoltare publică, locuințe, mediu și ape	12640,3	14378,4	Services and public development, dwellings, environment and waters
Locuințe, servicii și dezvoltare publică	7375,1	9018,1	Dwellings, services and public development
Protecția mediului	5265,2	5360,3	Environmental protection
Acțiuni economice	20856,6	22189,6	Economic affairs
Acțiuni generale economice, comerciale și de muncă	288,0	353,5	General economic, commercial and labour affairs
Combustibili și energie	2502,8	3410,2	Fuel and energy
Agricultură, silvicultură, piscicultură și vânătoare	107,2	118,1	Agriculture, forestry, fishing and hunting
Transporturi	17699,0	18019,2	Transport
Alte acțiuni economice	259,6	288,6	Other economic affairs
EXCEDENT (+), DEFICIT (-)	2517,4	1493,9	SURPLUS (+), DEFICIT (-)

Sursa: Ministerul Finanțelor. / Source: The Ministry of Finance.

21.3 Execuția bugetului asigurărilor sociale de stat Execution of the state social insurance budget

milioane lei / million lei

Denumirea indicatorilor	Încasări realizate <i>Receipts obtained</i>		Name of the indicators
	2021	2022	
VENITURI – total	90702,7	98410,0	REVENUES – total
Venituri curente	78571,8	86103,3	Current revenues
Contribuții de asigurări	78446,5	85964,4	Insurance contributions
Contribuțiile angajatorilor	756,9	1006,0	<i>Employers' contributions</i>
Contribuții de asigurări sociale de stat datorate de angajatori	604,6	834,5	<i>Employers' state social insurance contributions</i>
Contribuții de asigurări pentru accidente de muncă și boli profesionale datorate de angajatori	3,2	3,8	<i>Employers' insurance contributions for accidents at work and occupational diseases</i>
Venituri din contribuția asiguratorie pentru muncă, pentru accidente de muncă și boli profesionale	149,1	167,7	<i>Income from the work insurance contribution for accidents at work and occupational diseases</i>
Contribuțiile asiguraților	77689,6	84958,4	<i>Insured persons' contributions</i>
Contribuții de asigurări sociale de stat datorate de asigurați	80780,8	88033,3	<i>State social insurance contributions payable by insured persons</i>
Contribuții de asigurări sociale datorate de persoane asigurate pe bază de contract de asigurare	194,0	186,0	<i>Social insurance contributions payable by insured persons based on insurance contracts</i>
Contribuția la fondul de pensii, administrat privat	-9768,6	-10986,6	<i>Privately-administered pension fund contribution</i>
Contribuția de asigurări sociale datorată de persoanele care realizează venituri din salarii din domeniul construcțiilor, sectorului agricol și industriei alimentare	5723,8	6906,8	<i>Social insurance contribution payable by persons who receive a salary income from construction, the agricultural sector and food industry</i>
Contribuții de asigurări sociale ale persoanelor pentru perioadele în care acestea nu au avut calitatea de asigurat în sistemul de pensii	106,5	107,8	<i>Social insurance contributions of persons for the periods in which they were not insured in the pension system</i>
Contribuții de asigurări sociale de stat datorate de persoane care realizează venituri din activități independente, activități agricole și asocieri fără personalitate juridică	45,1	30,5	<i>State social insurance contributions payable by persons who receive an income from independent activities, agricultural activities and associations without legal personality</i>
Contribuția individuală de asigurări sociale datorată de persoanele care realizează venituri din drepturi de proprietate intelectuală	16,4	17,9	<i>Individual social insurance contribution payable by persons who receive an income from intellectual property rights</i>
Contribuția individuală de asigurări sociale datorată de persoanele care realizează venituri din activități desfășurate în baza contractelor / convențiilor civile încheiate potrivit Codului civil, precum și a contractelor de agent	-0,1	0,5	<i>Individual social insurance contribution payable by persons who receive an income from activities performed based on contracts / civil conventions concluded according to the Civil Code, as well as based on agent contracts</i>
Contribuția de asigurări sociale datorată de persoanele fizice care realizează venituri în baza contractelor de activitate sportivă	33,8	39,5	<i>Social insurance contribution payable by natural persons who receive an income based on sporting activity contracts</i>
Contribuții de asigurări sociale aferente declarației unice	557,7	623,5	<i>Social insurance contributions related to the tax return</i>
Contribuții de asigurări sociale ale persoanelor care realizează venituri de natură profesională, altele decât cele de natură salarială, plătite de angajatori	0,2	-0,8	<i>Social insurance contributions of persons who receive a professional income, other than the salary income, paid by employers</i>
Venituri nefiscale	125,3	138,9	Non-fiscal revenues
Venituri din proprietate	15,5	11,9	<i>Ownership income</i>
Vânzări de bunuri și servicii	109,8	127,0	<i>Sales of goods and services</i>
Subvenții	12018,8	11938,2	Subsidies
Sume primite de la UE / alți donatori în contul plăților efectuate și prefinanțări	6,5	0,7	Amounts received from the EU / other donors for the payments made and prefinancing amounts
Alte sume primite de la UE	-	41,6	Other amounts received from the EU
Sume în curs de distribuire	104,8	268,9	Amounts to be distributed
Sume primite de la UE / alți donatori în contul plăților efectuate și prefinanțări aferente cadrului financiar 2014-2020	0,8	0,3	Amounts received from the EU / other donors for the payments made and prefinancing amounts relating to the financial framework 2014-2020
Sume aferente asistenței financiare nerambursabile alocate pentru PNRR	-	57,0	Amounts related to non-reimbursable financial assistance allocated for the NRRP

21.3 Execuția bugetului asigurărilor sociale de stat - continuare Execution of the state social insurance budget - continued

milioane lei / million lei

Denumirea indicatorilor	Încasări realizate		Name of the indicators
	2021	2022	
CHELTUIELI - total	90657,9	99275,5	EXPENDITURE - total
Cheltuieli curente	90670,7	99287,2	Current expenditure
Cheltuieli de personal	373,5	413,1	Staff expenditure
Bunuri și servicii	560,4	588,8	Goods and services
Dobânzi	9,2	20,2	Interest
Proiecte cu finanțare din fonduri externe aferente cadrului financiar 2014-2020	1,2	0,6	Projects financed from post-accession grants relating to the financial framework 2014-2020
Asistență socială	89722,9	98206,8	Social assistance
Alte transferuri	0,2	0,2	Other transfers
Alte cheltuieli	3,3	3,1	Other expenditure
Proiecte cu finanțare din sumele reprezentând asistența financiară nerambursabilă aferentă PNRR	-	54,4	Projects financed from amounts representing non-reimbursable financial assistance related to the NRRP
Cheltuieli de capital	6,7	4,1	Capital expenditure
Active nefinanciare	6,7	4,1	Non-financial assets
Plăți efectuate în anii precedenți și recuperate în anul curent	-19,5	-15,8	Payments made in previous years and recovered in the current year
CHELTUIELI - total	90657,9	99275,5	EXPENDITURE - total
Cheltuieli social - culturale	90657,9	99275,5	Social and cultural expenditure
Asigurări și asistență socială	90534,8	99140,7	Insurance and social assistance
Asigurări și asistență socială pentru accidente de muncă și boli profesionale	123,1	134,8	Insurance and social assistance for accidents at work and occupational diseases
EXCEDENT (+), DEFICIT (-)	44,8	-865,5	SURPLUS (+), DEFICIT (-)

Sursa: Ministerul Finanțelor. / Source: The Ministry of Finance.

21.4 Cursul de schimb mediu anual de referință al monedei naționale, față de principalele valute Reference annual average exchange rate of the national currency with the main currencies

	2020	2021	2022	
lei / euro	4,8371	4,9204	4,9315	lei / euro
lei / dolar SUA	4,2440	4,1604	4,6885	lei / USD

Notă: Cursul de schimb mediu anual se calculează ca medie aritmetică simplă a cursurilor valutare medii lunare.

Note: The annual average exchange rate is calculated as a simple arithmetic mean of the monthly average exchange rates.

Sursa: Banca Națională a României.

Source: The National Bank of Romania.

21.5 Masa monetară și contrapartida acesteia (la sfârșitul perioadei) Money supply and its counterpart (end of period)

milioane lei / million lei

Denumirea indicatorilor Name of the indicators	2020	2021	2022
Masa monetară în sens larg (M3) - Total Broad money (M3) - Total	487349,9	564423,0	603042,0
Masa monetară în sens restrâns (M1) - Total Narrow money (M1) - Total	337563,5	406773,3	398074,2
Numerar în circulație Currency in circulation	88180,6	96100,3	101298,4
Depozite overnight Overnight deposits	249382,9	310673,0	296775,8
Masa monetară intermediară - Masa monetară în sens restrâns (M2-M1) Intermediate monetary aggregate - Narrow money (M2-M1)	149786,4	157649,7	204967,9
din care: of which:			
Depozite cu durata inițială de până la doi ani inclusiv Deposits with an agreed maturity of up to and including two years	149786,4	157649,7	204967,9
Masa monetară intermediară (M2) - Total Intermediate monetary aggregate (M2) - Total	487349,9	564423,0	603042,0
Masa monetară în sens larg - Masa monetară intermediară (M3-M2) - Total Broad money - Intermediate monetary aggregate (M3-M2) - Total	-	-	-
Împrumuturi din operațiuni repo Loans from repo operations	-	-	-
Acțiuni / unități de fond ale fondurilor de piață monetară (emise) Money market fund shares / units (issued)	-	-	-
Titluri de natura datoriei Debt securities	-	-	-
ACTIVE EXTERNE NETE ¹⁾ NET FOREIGN ASSETS ¹⁾	236517,6	240563,8	250561,3
ACTIVE INTERNE NETE NET DOMESTIC ASSETS	250832,3	323859,2	352480,7

Notă: Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.

Note: The differences between the total data and the data obtained by cumulating the various structures used are due to rounding.

¹⁾ Se calculează prin scăderea din activele externe a pasivelor externe.

After deducting foreign liabilities from foreign assets.

Sursa: Banca Națională a României. / **Source:** The National Bank of Romania.

21.6 Creditul intern (la sfârșitul perioadei) Domestic credit (end of period)

milioane lei / million lei

Denumirea indicatorilor Name of the indicators	2020	2021	2022
Total	427961,6	496902,2	538761,6
Credit acordat sectorului privat - total Loans to the private sector - total	282370,5	324264,7	363661,9
Credite în lei - total Lei credits - total	196322,0	234876,8	250407,8
Credite pe termen scurt - total Short-term credits - total	25853,5	31165,0	34903,6
Credite pe termen mediu - total Medium-term credits - total	68120,4	83300,9	90133,1
Credite pe termen lung - total Long-term credits - total	102348,1	120411,0	125371,1
Credite în valută - total Foreign currency credits - total	86048,4	89387,9	113254,1
Credite pe termen scurt - total Short-term credits - total	9511,2	10105,0	18987,1
Credite pe termen mediu - total Medium-term credits - total	16782,8	19922,3	27085,3
Credite pe termen lung - total Long-term credits - total	59754,4	59360,6	67181,8
Credit guvernamental¹⁾ - total Government credit¹⁾ - total	145591,1	172637,4	175099,6

Notă: Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.
Note: The differences between the total data and the data obtained by cumulating the various structures used are due to rounding.

¹⁾ Inclusiv titlurile de natura datoriei.

Debt securities included.

Sursa: Banca Națională a României.

Source: The National Bank of Romania.

21.7 Bilanțul monetar al Băncii Naționale a României (la sfârșitul perioadei)

Monetary balance sheet of the National Bank of Romania (end of period)

milioane lei / million lei

Denumirea indicatorilor	2020	2021	2022	Name of the indicators
ACTIV - Total	231809,5	258265,5	282245,5	ASSETS - Total
Active externe - total	224100,6	245075,7	273502,9	Foreign assets - total
Numerar și alte valori	0,3	0,2	0,3	Cash and other payment means
Aur monetar	24997,0	26475,5	28025,7	Monetary gold
Disponibil DST la FMI	5676,3	16750,3	16940,5	SDR holdings with the IMF
Credite ¹⁾	53011,8	82234,1	79561,1	Loans ¹⁾
Titluri de natura datoriei	129829,7	108376,9	137675,9	Debt securities
Participații	10585,5	11238,6	11299,3	Equity
Active interne - total	7708,9	13189,8	8742,6	Domestic assets - total
Numerar și alte valori	8,6	8,2	8,6	Cash and other payment means
Credite	480,0	6501,0	-	Loans
Titluri de natura datoriei	4863,5	4540,6	3978,7	Debt securities
Participații	2,2	2,2	2,2	Equity
Active fixe	1198,8	1166,1	1277,5	Fixed assets
Alte active ²⁾	1155,7	971,7	3475,6	Other assets ²⁾
PASIV - Total	231809,5	258265,5	282245,5	LIABILITIES - Total
Pasive externe - total	16108,7	27709,2	27861,3	Foreign liabilities - total
Depozite în valută (inclusiv împrumuturi)	10439,5	11076,3	11139,0	Deposits denominated in foreign currency (including borrowings)
Depozite în lei	-	-	-	Deposits denominated in lei
Pasive interne - total	215700,8	230556,2	254384,3	Domestic liabilities - total
Emisiunea bănească	100402,6	109212,2	114316,9	Issue of currency
Depozite - total	89011,7	88283,6	107392,6	Deposits - total
Depozite overnight	88592,7	87285,6	101441,1	Overnight deposits
Depozite la termen	419,0	998,0	5951,5	Fixed-term deposits
Capital și rezerve	26206,3	33007,8	32491,4	Capital and reserves
Alte pasive ³⁾	80,2	52,6	183,4	Other liabilities ³⁾

Notă: Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.

Note: The differences between the total data and the data obtained by cumulating the various structures used are due to rounding.

¹⁾ Cuprind depozite plasate de BNR la bănci din străinătate.

They include the NBR's deposits with foreign banks.

²⁾ Este inclusă și dobânda de încasat aferentă activelor financiare, acumulată și care nu a ajuns la scadență.

The accrued interest receivable on financial assets and not yet due is also included.

³⁾ Include și dobânda de plătit aferentă pasivelor financiare, acumulată și care nu a ajuns la scadență.

The accrued interest payable on financial liabilities and not yet due is also included.

Sursa: Banca Națională a României.

Source: The National Bank of Romania.

**Bilanțul monetar agregat al altor instituții financiare monetare
(la sfârșitul perioadei)**
**Aggregate monetary balance sheet of other monetary financial institutions
(end of period)**

milioane lei / million lei

Denumirea indicatorilor <i>Name of the indicators</i>	2020	2021	2022
ACTIV - Total ASSETS - Total	607018,5	694236,1	763268,6
Active externe - total Foreign assets - total	64095,3	62259,3	57986,4
Numerar și alte valori <i>Cash and other payment means</i>	7049,3	8481,5	6837,2
Credite (inclusiv depozite plasate) <i>Loans (including deposits placed)</i>	51610,6	42730,2	38022,5
Titluri de natura datoriei <i>Debt securities</i>	4479,6	10133,8	12452,5
Acțiuni/unități de fond ale fondurilor de piață monetară și ale fondurilor de investiții deținute de instituțiile de credit <i>Money market fund and investment fund shares/units held by credit institutions</i>	c	c	c
Participații <i>Equity</i>	951,4	909,2	669,3
Active interne - total Domestic assets - total	542923,3	631976,7	705282,2
Numerar și alte valori <i>Cash and other payment means</i>	12213,4	13103,7	13009,9
Credite (inclusiv depozite plasate) <i>Loans (including deposits placed)</i>	350326,7	415157,5	477777,3
Titluri de natura datoriei <i>Debt securities</i>	129835,9	144704,6	141557,3
Acțiuni/unități de fond ale fondurilor de piață monetară și ale fondurilor de investiții deținute de instituțiile de credit <i>Money market fund and investment fund shares/units held by credit institutions</i>	796,6	c	c
Participații <i>Equity</i>	3868,3	4200,4	4114,4
Active fixe <i>Fixed assets</i>	16702,7	17846,3	19194,8
Alte active ¹⁾ <i>Other assets ¹⁾</i>	29179,6	36037,2	48688,5

Notă: Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.
Note: The differences between the total data and the data obtained by cumulating the various structures used are due to rounding.

¹⁾ Este inclusă și dobânda de încasat aferentă activelor financiare, acumulată și care nu a ajuns la scadență.
The accrued interest receivable on financial assets and not yet due is also included.

21.8

**Bilanțul monetar agregat al altor instituții financiare monetare
(la sfârșitul perioadei) - continuare**
**Aggregate monetary balance sheet of other monetary financial institutions
(end of period) - continued**

milioane lei / million lei

Denumirea indicatorilor Name of the indicators	2020	2021	2022
PASIV - Total LIABILITIES - Total	607018,5	644236,1	763268,6
Pasive externe - total Foreign liabilities - total	35569,6	39062,0	53066,7
Depozite Deposits	34084,1	35518,2	43814,3
Depozite overnight Overnight deposits	11472,4	12381,1	14772,2
Depozite la termen (inclusiv împrumuturi) Fixed-term deposits (including borrowings)	22395,1	22651,3	27917,5
Depozite rambursabile după notificare Deposits redeemable at notice	-	-	-
Împrumuturi din operațiuni reverse repo Reverse repos	216,6	485,9	c
Titluri de natura datoriei Debt securities	1485,4	3543,8	9252,4
Acțiuni/unități ale nerezidenților emise de fondurile de piață monetară Non-residents' shares/units issued by money market funds	-	-	-
Pasive interne - total Domestic liabilities - total	571449,0	655174,1	710201,9
Depozite - total Deposits - total	447883,3	518126,7	559818,7
Depozite overnight Overnight deposits	264113,0	326895,5	310972,6
Depozite la termen (inclusiv împrumuturi) Fixed-term deposits (including borrowings)	182642,1	182965,5	245169,7
Împrumuturi din operațiuni reverse repo Reverse repos	1128,2	8265,7	3676,4
Titluri de natura datoriei Debt securities	1115,9	3510,9	5341,5
Acțiuni/unități emise de fondurile de piață monetară Shares/units issued by money market funds	-	-	-
Capital și rezerve Capital and reserves	86410,7	87474,0	84658,4
Alte pasive ²⁾ Other liabilities ²⁾	36039,1	46062,4	60383,2

Notă: Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.

Note: The differences between the total data and the data obtained by cumulating the various structures used are due to rounding.

²⁾ Este inclusă și dobânda de plătit aferentă pasivelor financiare, acumulată și care nu a ajuns la scadență.

The accrued interest payable on financial liabilities and not yet due is also included.

Sursa: Banca Națională a României.

Source: The National Bank of Romania.

21.9 **Balanța de plăți** *Balance of payments*

Componente	2020			2021		
	Credit	Debit	Sold Balance	Credit	Debit	Sold Balance
Contul curent	93135	104037	-10902	110299	127772	-17473
Bunuri și servicii	81327	90838	-9511	98079	111780	-13702
Bunuri	57560	76509	-18949	70196	93318	-23122
- Bunuri compilate conform metodologiei balanței de plăți	57457	76509	-19052	70042	93318	-23276
- Merchanting - export net	103	-	102	154	-	154
Merchanting - bunuri achiziționate	-549	-	-549	-654	-	-654
Merchanting - bunuri vândute	651	-	651	808	-	808
Servicii	23767	14329	9438	27883	18463	9420
- Servicii de prelucrare a bunurilor	2455	136	2319	2484	152	2333
- Transport	6750	2668	4082	7601	3367	4234
- Turism - călătorii	1262	2709	-1447	2784	4417	-1633
- Alte servicii	13300	8816	4484	15013	10527	4486
Venituri primare	5981	9307	-3326	6529	11371	-4842
- Remunerarea salariaților	3234	129	3105	3825	175	3650
- Venituri din investiții	818	8952	-8134	752	10932	-10180
- Alte venituri primare	1929	226	1703	1952	264	1687
Venituri secundare	5827	3892	1935	5691	4620	1070
- Administrația publică	1985	2069	-84	1426	2537	-1111
- Alte sectoare	3842	1823	2019	4265	2083	2181
Contul de capital	4376	198	4178	5657	414	5243
Transferuri de capital	3355	58	3297	5139	4	5135
- Administrația publică	3338	-	3338	5080	4	5076
- Alte sectoare	17	58	-41	59	-	59
Achiziționarea/vânzarea de active nefinanciare neproduse	1021	140	881	517	410	108

Notă: Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.

Note: The differences between the total data and the data obtained by cumulating the various structures used are due to rounding.

Sursa: Banca Națională a României.

Source: The National Bank of Romania.

2022			Components
Credit	Debit	Sold Balance	
137096	163136	-26040	Current account
122953	141928	-18975	Goods and services
86017	118064	-32047	Goods
			- General merchandise on a balance of payments basis
85798	118064	-32267	- Merchancing - net exports
219	-	219	Merchancing - goods acquired
-648	-	-648	Merchancing - goods sold
867	-	867	Services
36937	23864	13073	- Manufacturing services on physical inputs owned by others
3031	160	2871	- Transportation
10195	4606	5590	- Travel
4474	7382	-2908	- Other services
19236	11716	7521	Primary income
7213	15726	-8512	- Compensation of employees
3931	329	3602	- Investment income
1352	15041	-13688	- Other primary income
1930	356	1574	Secondary income
6930	5483	1447	- General government
1982	3015	-1033	- Other sectors
4948	2468	2480	Capital account
7814	806	7008	Capital transfers
6890	-	6890	- General government
6879	-	6879	- Other sectors
11	-	10	Gross acquisitions/disposals of non-produced non-financial assets
924	806	119	

21.9 Balanța de plăți - continuare Balance of payments - continued

	2020			2021		
	Achiziția netă de active ¹⁾ <i>Net acquisition of assets¹⁾</i>	Acumularea netă de pasive ¹⁾ <i>Net incurrence of liabilities¹⁾</i>	Net <i>Net</i>	Achiziția netă de active ¹⁾ <i>Net acquisition of assets¹⁾</i>	Acumularea netă de pasive ¹⁾ <i>Net incurrence of liabilities¹⁾</i>	Net <i>Net</i>
Contul financiar	11773	19581	-7808	3845	18540	-14696
Investiții directe	115	3073	-2958	1112	9933	-8821
- Participații la capital	52	3998	-3946	170	6746	-6576
Participații la capital, exceptând reinvestirea profiturilor	63	983	-920	119	2164	-2045
Reinvestirea profiturilor	-11	3015	-3026	51	4582	-4531
- Instrumente de natura datoriei	63	-925	988	942	3187	-2245
Investiții de portofoliu	38	13461	-13423	1582	5056	-3475
- Participații la capital și acțiuni ale fondurilor de investiții	435	-757	1192	7	-124	130
- Instrumente de natura datoriei	-397	14218	-14615	1575	5180	-3605
Derivate financiare	-16	-	-16	153	-	153
Alte investiții de capital	6035	3047	2988	-1253	3551	-4804
Participații la capital, altele decât cele de natura investiției directe și de portofoliu	2	-	2	-	-	-
Numerar și depozite	5142	-588	5730	-2653	271	-2924
Împrumuturi	249	3440	-3191	-116	-227	112
Investiții aferente asigurărilor, schemelor de pensii și de garantare standard	-18	-10	-8	318	-10	328
Credite comerciale și avansuri	659	247	412	1102	1384	-282
Alte creanțe / angajamente externe	1	-42	43	96	36	60
Drepturi speciale de tragere	-	-	-	-	2097	-2097
Active de rezervă BNR	5601	-	5601	2251	-	2251
Erori și omisiuni (net)	-	-	-1084	-	-	-2465

Notă: Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.
Pentru anul 2020, date rectificate față de cele publicate anterior.

Note: The differences between the total data and the data obtained by cumulating the various structures used are due to rounding.
For 2020, the previously published data have been rectified.

¹⁾ „+” = Creștere; „-” = Scădere. / „+” = Increase; „-” = Decrease.

Sursa: Banca Națională a României.

Source: The National Bank of Romania.

2022			
Achiziția netă de active¹⁾	Acumularea netă de pasive¹⁾	Net	
<i>Net acquisition of asset¹⁾</i>	<i>Net incurrence of liabilities¹⁾</i>	<i>Net</i>	
9321	24713	-15391	Financial account
2090	10897	-8807	Direct investment
1214	7890	-6676	- Equity
			Equity other than reinvestment
1078	1831	-753	of earnings
136	6059	-5923	Reinvestment of earnings
876	3007	-2131	- Debt instruments
1470	6412	-4942	Portfolio investment
782	-289	1070	- Equity and investment fund shares/units
688	6700	-6012	- Debt instruments
353	-	353	Financial derivatives
-1165	7404	-8569	Other investment
			Equity other than direct investment
			and portfolio investment
-	-	-	Currency and deposits
-3409	1868	-5276	Loans
139	2475	-2336	Insurance, pension schemes and
			standardised guarantee schemes
173	14	160	Trade credits and advances
1881	2915	-1034	Other accounts receivable / payable
49	132	-83	SDRs
-	-	-	
6574	-	6574	NBR reserve assets
-	-	3640	Net errors and omissions

21.10 Asigurările, pe domenii de activitate, în anul 2022 Insurance, by field of activity, in 2022

Domenii de activitate	Prime brute subscrise <i>Gross premiums written</i>	din care: aferente primirilor în reasigurare <i>of which: reinsurance acceptances</i>	Prime cedate în reasigurare <i>Premiums ceded to reinsurance</i>	Indemnizații brute plătite (inclusiv sume plătite pentru maturități, la asigurările de viață) <i>Gross indemnities paid (including amounts paid for life insurance maturity)</i>
ASIGURĂRI GENERALE - TOTAL	13859994	31182	4617057	6234176
Asigurări de accidente și boală	57606	-15	6265	3907
Asigurări de sănătate	400495	-	11860	238131
Asigurări de mijloace de transport terestru, altele decăt cele feroviare	3059046	23	161265	2035935
Asigurări de mijloace de transport feroviar	6281	-	1005	321
Asigurări de mijloace de transport aerian	24344	-	21049	1879
Asigurări de mijloace de transport naval (maritime, fluviale, lacustre, canale navigabile)	19401	-	3920	5043
Asigurări de bunuri în tranzit, inclusiv mărfuri transportate, bagaje și orice alte bunuri	35246	301	15922	4134
Asigurări de incendiu și calamități naturale	1507561	5340	567985	336922
Alte asigurări de bunuri	240393	1221	62069	67944
Asigurări de răspundere civilă a autovehiculelor (răspundere civilă auto obligatorie și carte verde)	7594791	-	3429285	3390614
Asigurări de răspundere civilă a mijloacelor de transport aerian	10357	-	9701	4327
Asigurări de răspundere civilă a mijloacelor de transport naval	10655	-	7686	1407
Asigurări de răspundere civilă generală	379388	1431	165912	31922
Asigurări de credite	454	149	222	215
Asigurări de garanții	298523	-	89837	48414
Asigurări de pierderi financiare	44511	6143	12279	24482
Asigurări de protecție juridică	915	-	-	-
Asigurări de asistență a persoanelor aflate în dificultate	170026	16588	50795	38579
ASIGURĂRI DE VIAȚĂ - TOTAL	2646991	1727	286992	1562849
Asigurări de căsătorie și de naștere	9	-	-	42
Asigurări de accidente și de boală	5257	-2	58	313
Asigurări de sănătate	269099	1670	17336	123665
Asigurări de viață, anuități și asigurări de viață suplimentare	1747122	59	269230	746587
Asigurări de viață și anuități, legate de fonduri de investiții	625504	-	367	692241

Notă: Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.

Note: The differences between the total data and the data obtained by cumulating the various structures used are due to rounding.

Sursa: Autoritatea de Supraveghere Financiară.

Source: The Financial Supervisory Authority.

Comisioane plătite în reasigurare <i>Commissions paid for reinsurance acceptances</i>	Rezerve tehnice brute <i>Gross technical reserves</i>	din care: of which:			Rezerva matematică <i>Mathematical reserve</i>	Fields of activity
		De prime <i>Unearned premium reserves</i>	De daune <i>Loss reserves</i>			
9039	14001694	6568738	6934167		- NON-LIFE INSURANCE - TOTAL	
-10	42498	25836	4970		- Accident and sickness insurance	
-	217737	168223	48484		- Health insurance	
-	2572235	1585085	876913		- Insurance of land vehicles other than railway rolling stock	
-	29315	2782	24804		- Insurance of railway rolling stock	
-	19720	10229	4644		- Insurance of aircraft	
-	56078	8335	43542		- Insurance of vessels (inland and sea vessels)	
42	25420	10291	7218		- Insurance of goods in transit, including cargo, luggage and any other property	
411	1547987	748740	519975		- Insurance against fire and natural disasters	
125	202223	94827	85554		- Insurance against damage to property	
-	8143701	3398462	4737450		- Motor third party liability insurance (compulsory TPL and Green Card)	
-	22266	6774	15492		- Aircraft civil liability insurance	
-	15086	5072	9948		- Vessel civil liability insurance	
111	537267	195936	340956		- General civil liability insurance	
27	38658	386	38242		- Credit insurance	
-	398160	275179	89500		- Suretyship insurance	
2419	31210	7686	22212		- Financial loss insurance	
-	485	476	9		- Legal expenses insurance	
5915	101649	24421	64255		- Assistance insurance to persons in difficulty	
-	9161762	820606	266233	7858223	LIFE INSURANCE - TOTAL	
-	185	4	66	100	Marriage insurance, birth insurance	
-	2754	1736	1018		- Accident and sickness insurance	
-	151042	129010	22032		- Health insurance	
-	5117127	689131	204634	4025953	Life insurance, annuities and supplemental life insurance	
-	3890653	725	38483	3832170	Life insurance and annuities related to investment funds	

21.11 Societățile de asigurări, pe forme de proprietate (la sfârșitul perioadei)

Insurance companies, by type of ownership (end of period)

	Societăți de asigurări (număr) <i>Insurance companies (number)</i>	Capital social subscris (milioane lei) <i>Subscribed share capital (million lei)</i>	Capital social vărsat (milioane lei) <i>Paid-up share capital (million lei)</i>	
2020				2020
Total	27	3240,0	3240,0	Total
Proprietate privat mixtă	23	3112,1	3112,1	<i>Private joint venture ownership</i>
Proprietate privat autohtonă	4	127,9	127,9	<i>Private domestic ownership</i>
2021				2021
Total	26	3173,7	3173,7	Total
Proprietate privat mixtă	22	3045,8	3045,8	<i>Private joint venture ownership</i>
Proprietate privat autohtonă	4	127,9	127,9	<i>Private domestic ownership</i>
2022				2022
Total	26	3499,5	3488,8	Total
Proprietate privat mixtă	22	3302,9	3302,9	<i>Private joint venture ownership</i>
Proprietate privat autohtonă	4	196,6	185,9	<i>Private domestic ownership</i>

Sursa: Autoritatea de Supraveghere Financiară.

Source: The Financial Supervisory Authority.

21.12 Investițiile societăților de asigurări

Investments of insurance companies

milioane lei / million lei

Active	2020	2021	2022	Assets
Total active	27781	28860	30282	Total assets
Plasamente	16756	19070	21624	Investments
Active circulante	4524	3709	3710	Current assets
Casa și conturi la bănci	1213	599	365	<i>Cash in hand and availabilities in current accounts</i>
Alte active circulante	3311	3111	3345	<i>Other current assets</i>
Alte active	6502	6080	4949	Other assets

Notă: Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.

Note: The differences between the total data and the data obtained by cumulating the various structures used are due to rounding.

Sursa: Autoritatea de Supraveghere Financiară.

Source: The Financial Supervisory Authority.

JUSTIȚIE

22

JUSTICE

CUPRINS TABELE

Pagina
Page

22.1	Numărul de judecători și cel de cauze penale și civile intrate la instanțele judecătorești	647
22.2	Persoane condamnate definitiv de instanțele judecătorești	647
22.3	Persoane condamnate definitiv, pe tipuri de pedepse	648
22.4	Persoane condamnate definitiv, pe categorii de infracțiuni	649
22.5	Persoane condamnate/sanctionate definitiv, aflate în penitenciare, centre de detenție și centre educative	650
22.6	Persoane condamnate definitiv, aflate în penitenciare și centre educative, după durata pedepselor	650
22.7	Fenomenul judiciar în materie civilă	651
22.8	Infracțiuni soluționate de poliție și infracțiuni declinate Parchetului	652

Territorial



22.9	Persoane condamnate definitiv de instanțele judecătorești, în profil teritorial	
22.10	Infracțiuni soluționate de poliție și infracțiuni declinate Parchetului, în profil teritorial	

SURSA DATELOR

Surse administrative:

- Administrația Națională a Penitenciarelor din cadrul Ministerului Justiției, pentru datele referitoare la persoanele condamnate definitiv, aflate în penitenciare, centre de detenție și centre educative;
- Consiliul Superior al Magistraturii, pentru datele referitoare la numărul și activitatea judecătorilor, tribunalelor și curțiilor de apel (acțiuni penale sau civile înregistrate la instanțele judecătorești, hotărâri judecătorești penale și civile, persoane condamnate definitiv, rata criminalității etc.);
- Inspectoratul General al Poliției Române din cadrul Ministerului Afacerilor Interne, pentru datele privind infracțiunile soluționate de poliție și infracțiunile declinate Parchetului.

TABLES CONTENTS

<i>Number of judges and of criminal and civil cases which entered the courts</i>
<i>Persons who received a final conviction by means of a court decision</i>
<i>Persons who received a final conviction, by type of sentence</i>
<i>Persons who received a final conviction, by category of offences</i>
<i>Persons who received a final conviction/sanction and who are in penitentiaries, detention centres and educational centres</i>
<i>Persons who received a final conviction and who are in penitentiaries and educational centres, by length of the sentences</i>
<i>The judicial phenomenon in civil matters</i>
<i>Offences solved by the police and offences solved by the Prosecutor's Office after the police declined its jurisdiction</i>

Territorial

<i>Persons who received a final conviction by means of a court decision, at territorial level</i>
<i>Offences solved by the police and offences solved by the Prosecutor's Office after the police declined its jurisdiction, at territorial level</i>

DATA SOURCE

Administrative sources:

- *The National Administration of Penitentiaries within the Ministry of Justice, for data on the persons who received a final conviction and who are in penitentiaries, detention centres and educational centres;*
- *The Superior Council of Magistracy, for data regarding the number and activity of courts of first instance, courts of law and courts of appeal (civil and criminal actions filed in courts, civil and criminal court decisions, persons who received a final conviction, the crime rate etc.);*
- *The General Inspectorate of Romanian Police within the Ministry of Internal Affairs, for data on the offences solved by the police and the offences solved by the Prosecutor's Office after the police declined its jurisdiction.*

Infrațiunea este fapta prevăzută de legea penală, săvârșită cu vinovăție, nejustificată și imputabilă persoanei care a săvârșit-o.

Condamnarea reprezintă aplicarea printr-o hotărâre judecătorească a unor pedepse prevăzute de legea penală, în cazul în care instanța constată că fapta există, constituie infrațiune și a fost săvârșită de inculpat. Condamnarea este definitivă dacă hotărârea judecătorească prin care a fost pronunțată nu mai este susceptibilă de a fi atacată cu recurs.

Contravenția reprezintă fapta săvârșită cu vinovăție, stabilită și sancționată prin lege, ordonanță, prin hotărâre a Guvernului sau, după caz, de către autoritățile competente, prin care o persoană fizică sau juridică încalcă prevederi normative aflate în vigoare.

În materie penală, datele se referă la numărul de persoane în vârstă de 14 ani și peste, condamnate definitiv pentru infrațiunile săvârșite. În categoria minorilor condamnați definitiv sunt cuprinse persoanele din grupa de vârstă 14-17 ani.

Recidiviștii sunt persoane condamnate care, după rămânerea definitivă a unei hotărâri de condamnare la pedeapsa închisorii mai mare de un an și până la reabilitare sau împlinirea termenului de reabilitare, săvârșesc din nou o infrațiune cu intenție sau cu intenție depășită, pentru care legea prevede pedeapsa închisorii de un an sau mai mare.

În cazul persoanelor condamnate pentru mai multe infrațiuni, în statistica judiciară s-a înregistrat infrațiunea cea mai gravă.

În numărul de judecători au fost incluși și judecătorii stagieri.

Internare într-un centru de reeducare - măsură educativă privativă de libertate ce se poate aplica minorului care a comis o infrațiune, în funcție de gravitatea acesteia, în cazul în care celelalte măsuri educative se vădesc insuficiente. Minorului internat i se asigură posibilitatea de a dobândi învățătura necesară și o pregătire profesională potrivită cu aptitudinile sale. Măsura se ia pe timp nedeterminat, însă nu poate dura decât până la împlinirea vârstei de 18 ani.

Conform noului Cod Penal intrat în vigoare în anul 2014, măsura „Internarea într-un centru de reeducare” a fost înlocuită cu „Internarea într-un centru educativ” și „Internarea într-un centru de detenție”.

Odată cu intrarea în vigoare a noului Cod Penal în luna februarie 2014, „Suspendarea condiționată a executării pedepsei cu închisoarea” a fost redenumită „Suspendarea executării pedepsei sub supraveghere”, iar „Suspendarea executării pedepsei sub supraveghere” a fost redenumită „Amânarea aplicării pedepsei”.

An **offence** is an act provided for by criminal law, committed intentionally or negligently, unjustified and attributable to the person who committed it.

Conviction represents the enforcement, by a court order, of the punishments provided for by criminal law, where the court concludes that the act exists, that it is an offence and that it was committed by the defendant. The conviction is final if the court decision by means of which it was delivered is no longer subject to appeal.

A **contravention** is an act that has been committed internationally or negligently, set out and punished by a law, an ordinance or a Government decision or, if applicable, by the competent authorities, whereby a natural or a legal person violates the normative provisions in force.

In criminal matters, the data refer to the number of persons aged 14 years and over who received a final conviction for the offences committed. The category of underage persons who received a final conviction includes the persons aged 14-17 years.

Repeat offenders are convicted persons who, after a prison sentence of more than one year becomes final and before rehabilitation or before the rehabilitation period ends, commit a new offence, deliberately or with oblique intent, for which the law imposes a penalty of imprisonment of one year or more.

In the case of the persons convicted for several offences, the most serious offence was registered in judicial statistics.

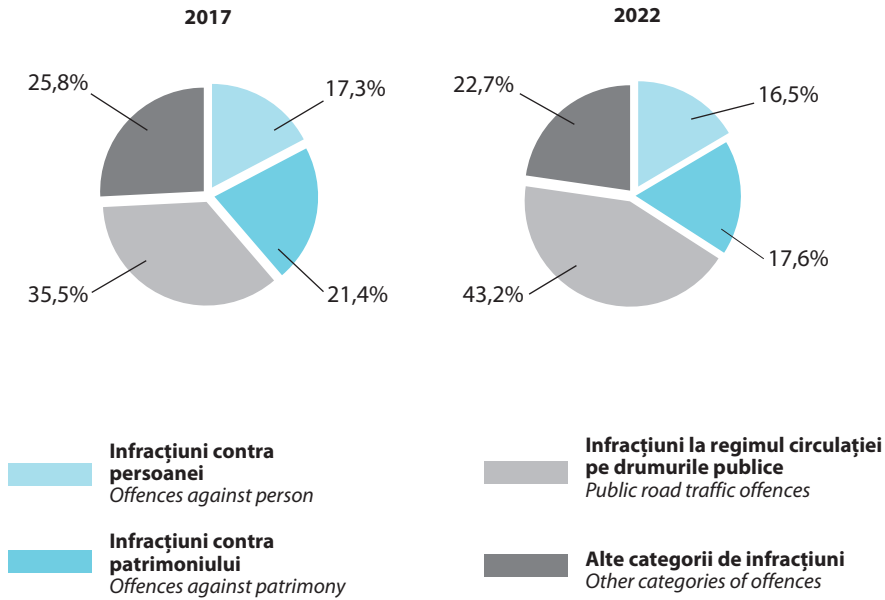
Trainee judges were also included in the number of judges.

Admission to a re-education centre - a custodial educational measure that can be applied to an underage person who committed an offence, depending on the seriousness of the offence, if the other educational measures turn out to be insufficient. The underage person admitted to such a facility is given the opportunity to acquire the necessary education and the vocational training that fits his/her skills. The measure is taken for an indefinite time period, but it can only last until the person concerned is 18 years old.

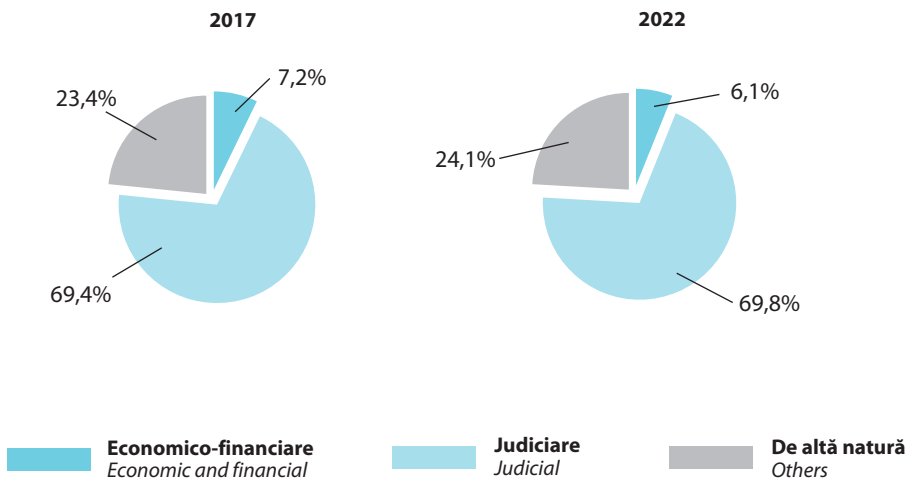
According to the new Criminal Code, which entered into force in 2014, the measure involving the “Admission to a re-education centre” was replaced by the “Admission to an educational centre” and the “Admission to a detention centre”.

With the entry into force of the new Criminal Code in February 2014, the “Conditional suspension of the imprisonment” was renamed as “Suspension of the imprisonment under supervision” and the “Suspension of the imprisonment under supervision” was renamed as “Postponement of the enforcement of the sentence”.

22.G1 Persoane condamnate definitiv, pe categorii de infracțiuni Persons who received a final conviction, by category of offences



22.G2 Infracțiuni soluționate de poliție și infracțiuni declinate Parchetului Offences solved by the police and offences solved by the Prosecutor's Office after the police declined its jurisdiction



22.1

Numărul de judecători și cel de cauze penale și civile intrate la instanțele judecătorești
Number of judges and of criminal and civil cases which entered the courts

	2020	2021	2022	
Judecători (persoane)	4523	4264	4074	Judges (persons)
Bărbați	1130	1065	1018	Male
Femei	3393	3199	3056	Female
Cauze intrate la instanțele judecătorești¹⁾	1905910	2018589	2134109	Cases which entered the courts¹⁾
Penale	406097	434721	446188	Criminal
Civile	1499813	1583868	1687921	Civil
Număr de cauze penale și civile ce revin spre soluționare unui judecător	421	473	524	Number of criminal and civil cases which are to be solved by a judge

¹⁾ Sunt incluse toate cauzele nou intrate în toate stadiile procesuale.
 They include all new cases in all the procedural stages.

Sursa: Consiliul Superior al Magistraturii.

Source: The Superior Council of Magistracy.

22.2

Persoane condamnate definitiv de instanțele judecătorești
Persons who received a final conviction by means of a court decision

persoane / persons

	2020	2021	2022	
Total	31483	35317	32907	Total
Bărbați	26521	29818	27281	Male
Femei	4962	5499	5626	Female
din total:				of the total:
Minori¹⁾	613	634	535	Underage persons¹⁾
Băieți	557	512	413	Boys
Fete	56	122	122	Girls
Majori	30870	34683	32372	Adults
Bărbați	25964	29306	26868	Male
Femei	4906	5377	5504	Female
din total:				of the total:
Recidiviști	1076	1143	1063	Repeat offenders
Rata criminalității²⁾ (persoane condamnate definitiv la 100000 locuitori)	163	185	173³⁾	Crime rate²⁾ (persons who received a final conviction per 100000 inhabitants)

¹⁾ Minorii cu vârsta de 14-17 ani (inclusiv). / Underage persons from 14 to 17 years old (inclusive).

²⁾ Pentru perioada 2020-2022 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie a fiecărui an.

For the 2020-2022 period, the usually resident population on July 1st of each year was used.

³⁾ Date provizorii. / Provisional data.

Sursa: Consiliul Superior al Magistraturii.

Source: The Superior Council of Magistracy.

22.3

Persoane condamnate definitiv, pe tipuri de pedepse
Persons who received a final conviction, by type of sentence

persoane / persons

	2020	2021	2022	
Total persoane majore condamnate definitiv la:	30870	34683	32372	Total number of adults who received a final conviction in the form of:
Amendă	4024	4696	4252	<i>Fine</i>
Închisoare	7208	7308	7465	<i>Prison</i>
Suspendarea executării pedepsei sub supraveghere	14059	15779	15592	<i>Suspension of the imprisonment under supervision</i>
Amânarea aplicării pedepsei	5579	6900	5063	<i>Postponement of the enforcement of the sentence</i>
Total persoane minore condamnate definitiv la:	613	634	535	Total number of underage persons who received a final conviction in the form of:
Măsuri privative de libertate	212	209	194	<i>Custodial measures</i>
Măsuri neprivative de libertate	401	425	341	<i>Non-custodial measures</i>

Sursa: Consiliul Superior al Magistraturii.
Source: The Superior Council of Magistracy.

22.4 Persoane condamnate definitiv, pe categorii de infracțiuni Persons who received a final conviction, by category of offences

persoane / persons

	2020	2021	2022	
Persoane condamnate definitiv - total	31483	35317	32907	Persons who received a final conviction - total
din care, pentru:				of whom, for:
Infracțiuni contra persoanei - total	4635	5854	5421	Offences against person - total
din care:				of which:
Omor	575	522	573	Murder
Loviri cauzatoare de moarte	48	37	55	Violence causing death
Vătămare corporală	122	144	134	Bodily injury
Ucidere din culpă	439	464	497	Manslaughter
Viol	406	546	264	Rape
Infracțiuni contra patrimoniului - total	5773	6196	5793	Offences against patrimony - total
din care:				of which:
Furt	3695	4092	3831	Theft
Tâlhărie	1065	923	897	Robbery
Delapidare	202	262	226	Embezzlement
Înșelăciune	476	455	396	Deception
Infracțiuni silvice - total	258	311	269	Forest offences - total
Infracțiuni de corupție și serviciu - total	587	716	630	Corruption and duty offences - total
din care:				of which:
Dare de mită	47	62	53	Giving a bribe
Luare de mită	85	100	60	Taking a bribe
Trafic de influență	51	49	89	Trading in influence
Infracțiuni contra autorităților - total	608	478	512	Offences against authority - total
din care:				of which:
Ultraj	352	383	366	Assault of a public official
Infracțiuni economice - total	987	950	672	Economic offences - total
Infracțiuni care aduc atingere unor relații privind conviețuirea socială - total	860	1383	1183	Offences causing damage to social cohabitation relations - total
din care:				of which:
Ultraj contra bunelor moravuri	24	23	30	Offences against accepted principles of morality
Infracțiuni la regimul circulației pe drumurile publice - total	13246	15053	14218	Public road traffic offences - total

Sursa: Consiliul Superior al Magistraturii.
Source: The Superior Council of Magistracy.

22.5

Persoane condamnate/sanționate definitiv, aflate în penitenciare, centre de detenție și centre educative (la sfârșitul anului)
Persons who received a final conviction/sanction and who are in penitentiaries, detention centres and educational centres (end of year)

Anii Years	Total persoane condamnate definitiv / sanționate ¹⁾ Total persons who received a final conviction / sanction ¹⁾	din total, persoane de sex feminin of the total, females	Persoane înregistrate în: / Persons registered in:		
			Penitenciare Penitentiaries	Centre de detenție Detention centres	Centre educative Educational centres
			Total persoane condamnate definitiv aflate în penitenciare Total persons who received a final conviction and who are in penitentiaries	Total persoane sanționate cu măsura educativă a internării într-un Centru de Detenție Total persons who received a sanction consisting of the educational measure of admission to a Detention Centre	Total persoane sanționate cu măsura educativă a internării într-un Centru Educativ Total persons who received a sanction consisting of the educational measure of admission to an Educational Centre
2020	19452	923	18846	349	257
2021	20272	919	19538	577	157
2022	20268	890	19751	291	226

Nota: Vezi precizări metodologice (pagina 645).

Note: See the methodological notes (page 645).

¹⁾ Inclusiv persoanele internate într-un penitenciar spital (cauză medicală).

Including the persons admitted to a penitentiary hospital (medical reason).

Sursa: Administrația Națională a Penitenciarelor din cadrul Ministerului Justiției.

Source: The National Administration of Penitentiaries within the Ministry of Justice.

22.6

Persoane condamnate definitiv, aflate în penitenciare și centre educative ¹⁾, după durata pedepselor (la sfârșitul anului)
Persons who received a final conviction and who are in penitentiaries and educational centres ¹⁾, by length of the sentences (end of year)

persoane / persons

	2020	2021	2022	
Total	19452	20272	20268	Total
Până la 1 an	691	650	591	Up to one year
1 - 2 ani	1992	2197	2230	1 - 2 years
2 - 5 ani	7378	7909	7919	2 - 5 years
5 - 10 ani	5116	5250	5330	5 - 10 years
10 - 15 ani	2089	2087	2060	10 - 15 years
15 - 20 ani	1124	1091	1053	15 - 20 years
Peste 20 ani	883	898	882	Over 20 years
Detenție pe viață	179	190	203	Life imprisonment

¹⁾ Vezi precizări metodologice (pagina 645). / See the methodological notes (page 645).

Sursa: Administrația Națională a Penitenciarelor din cadrul Ministerului Justiției.

Source: The National Administration of Penitentiaries within the Ministry of Justice.

22.7 Fenomenul judiciar în materie civilă The judicial phenomenon in civil matters

persoane / persons

Natura cauzelor	2020	2021	2022	Nature of the cases
Litigii civile intrate la instanțele judecătorești¹⁾ - total	1277163	1327040	1445362	Civil disputes which entered the courts¹⁾ - total
din care:				of which:
Litigii comerciale - total	150009	161339	168601	Commercial disputes - total
din care:				of which:
Faliment (Legea nr. 85/2006)	17773	20525	20468	Bankruptcy (Law No 85/2006)
Acțiuni privind dreptul persoanei și familiei - total	112335	125152	131073	Actions related to personal and family law - total
din care:				of which:
Divorțuri	29606	30355	28630	Divorces
Obligația de întreținere pentru minori când nu s-a introdus acțiunea de divorț	7794	7020	7378	Obligation to take care of underage persons before the divorce begins
Stabilirea domiciliului minorilor în timpul căsătoriei	2870	2991	3242	Establishment of the domicile of the underage persons during the marriage
Stabilirea paternității	951	829	686	Proving of paternity
Tăgada paternității	1755	1988	2015	Denial of paternity
Adopții	4349	5600	4514	Adoptions
Acțiuni privind plasamentul	8180	8307	8228	Actions related to foster care
Acțiuni privind drepturile și obligațiile civile izvorâte din raporturi juridice civile - total	706203	745537	792131	Actions on civil rights and obligations resulting from civil legal relations - total
din care:				of which:
Acțiuni privind dreptul patrimonial - total	74127	77537	68724	Actions related to patrimony law - total
din care:				of which:
Sucesiuni	7233	9038	10464	Inheritance matters
Drept de proprietate și alte drepturi reale	20509	22240	23167	Property rights and other real rights
Acțiuni pentru evacuare	2564	2684	2562	Actions involving evictions
Acțiuni izvorâte din fapte ilicite	4354	4653	5208	Actions resulting from tortious acts
Litigii privind fondul funciar	10887	11710	11674	Disputes on the land stock
Contencios administrativ - total	78604	79825	83439	Administrative law - total
Litigii de muncă - total	34128	42987	37343	Labour disputes - total
Asigurări sociale - total	34454	33195	30818	Social insurance - total
Alte litigii civile - total	161430	139005	201957	Other civil disputes - total

¹⁾ Sunt incluse numai litigiile civile înregistrate în prima instanță, cu excepția domeniului contravențional.
Only the civil disputes registered in the courts of first instance are included, excepting the infringement domain.
Sursa: Consiliul Superior al Magistraturii.
Source: The Superior Council of Magistracy.

Infracțiuni soluționate de poliție și infracțiuni declinate Parchetului
Offences solved by the police and offences solved
by the Prosecutor's Office after the police declined its jurisdiction

	2020	2021	2022	
număr infracțiuni / number of offences				
Infrațiuni - total	322753	350875	357552	Offences - total
Economico-financiare	25722	19785	21895	Economic and financial
Judiciare	221483	245356	249443	Judicial
De altă natură	75548	85734	86214	Others
Din total:				Of the total:
Săvârșite în mediul urban	206222	230719	232912	Committed in the urban area
Săvârșite în mediul rural	116136	119706	124366	Committed in the rural area
Săvârșite în străinătate	395	450	274	Committed abroad
Infrațiuni contra persoanei				Offences against person
Omor	251	190	171	Murder
Tentativă de omor	335	300	299	Attempted murder
Ucidere din culpă - total	1182	1297	1254	Manslaughter - total
- săvârșită de conducătorii auto	941	1024	955	- committed by drivers
Vătămare corporală	229	182	227	Bodily injury
Loviri sau vătămări cauzatoare de moarte	53	24	38	Violence causing death
Viol	883	964	938	Rape
Infrațiuni contra patrimoniului				Offences against patrimony
Furt	87818	90525	84742	Theft
Tălhărie	3854	3414	3070	Robbery
Gestiune frauduloasă	145	169	180	Fraudulent management
Înșelăciune	9475	9454	9898	Deception
Delapidare	719	868	1723	Embezzlement
Distrugere	26506	29784	30314	Property damage
Infrațiuni de fals	8721	8536	11677	Forgery offences
Infrațiuni contra siguranței circulației pe drumurile publice	27719	32134	31881	Offences against public road safety
Infrațiuni incriminate în legi speciale				Offences provided for by special laws
Contrabandă și infracțiuni de import-export ¹⁾	1168	1284	593	Smuggling and import-export offences ¹⁾
persoane / persons				
Persoane cercetate - total	171046	195631	204473	Persons investigated - total
Din mediul urban	96978	113362	119408	From the urban area
Din mediul rural	73735	81894	84542	From the rural area
Cetățeni străini ²⁾	333	375	523	Foreign citizens ²⁾
Din total:				Of the total:
Minori	6567	6292	6733	Underage persons
- până la 14 ani	703	740	777	- up to 14 years
- 14 - 17 ani	5864	5552	5956	- 14 - 17 years
Tineri (18 - 30 ani)	56715	63249	62523	Young people (18 - 30 years old)
Rata infracționalității³⁾ (infracțiuni cercetate de poliție la 100000 locuitori)	1673	1835	1877⁴⁾	Crime rate³⁾ (offences investigated by the police per 100000 inhabitants)

¹⁾ Legea nr. 86/2006 privind Codul vamal al României. / Law No 86/2006 on the Customs Code of Romania.

²⁾ Inclusiv persoanele fizice care dețin o viză legală de ședere pe teritoriul României și persoanele juridice care nu au sediul social în România. / Including natural persons who hold a legal residence permit on the territory of Romania and legal persons who do not have their registered office in Romania.

³⁾ Pentru perioada 2020-2022 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie a fiecărui an. / For the 2020-2022 period, the usually resident population on July 1st of each year was used.

⁴⁾ Date provizorii. / Provisional data.

Sursa: Inspectoratul General al Poliției Române din cadrul Ministerului Afacerilor Interne.
Source: General Inspectorate of Romanian Police within the Ministry of Internal Affairs.

**STATISTICĂ
INTERNAȚIONALĂ**

***INTERNATIONAL
STATISTICS***

23

CUPRINS TABELEPagina
Page**TABLES CONTENTS**

23.1	Proiecția populației, la 1 iulie, pe continente, până în anul 2050	656	<i>Population projection on July 1, by continent, until 2050</i>
23.2	Suprafața, populația la 1 iulie și capitalele țărilor și teritoriilor	657	<i>Area, population on July 1 and capitals of countries and territories</i>
23.3	România în lume, în anul 2021	671	<i>Romania in the world, in 2021</i>
23.4	România și Uniunea Europeană, în anul 2022	672	<i>Romania and the European Union, in 2022</i>
23.5	Populația pe țări, la 1 iulie	673	<i>Population by country, on July 1</i>
23.6	Mișcarea naturală a populației, în anul 2022	676	<i>Vital statistics, in 2022</i>
23.7	Durata medie a vieții, pe sexe	677	<i>Life expectancy, by sex</i>
23.8	Populația ocupată, pe principalele activități ale economiei naționale, în anul 2022	678	<i>Employment, by main activities of the national economy, in 2022</i>
23.9	Șomerii și rata șomajului	679	<i>Unemployed persons and unemployment rate</i>
23.10	Indicii produsului intern brut	680	<i>Indices of the gross domestic product</i>
23.11	Contribuția principalelor activități la realizarea produsului intern brut, în anul 2022	681	<i>Contribution of the main activities to the gross domestic product, in 2022</i>
23.12	Structura produsului intern brut, pe elemente componente, după metoda cheltuielilor, în anul 2022	682	<i>Structure of the gross domestic product, by component, according to the expenditure method, in 2022</i>
Rezultatele Programului European de Comparare a produsului intern brut (PIB)			<i>Results of the European GDP Comparison Programme</i>
23.13	Produsul intern brut, pe locuitor	684	<i>Gross domestic product, per capita</i>
23.14	Indicii nivelului prețurilor și indicii de volum la Puterea de Cumpărare Standard (PCS), pe locuitor (UE-27 = 100)	685	<i>Price level indices and volume indices in Purchasing Power Standard (PPS), per capita (EU-27 = 100)</i>
23.15	Indicii prețurilor de consum	686	<i>Consumer price indices</i>
23.16	Indicii producției industriale	687	<i>Industrial production indices</i>
23.17	Producția mondială a principalelor produse industriale	688	<i>World production of the main industrial products</i>
23.18	Producția și consumul de energie, total și pe locuitor, în anul 2021	689	<i>Total and per inhabitant energy production and consumption, in 2021</i>
23.19	Producția principalelor produse industriale	691	<i>Production of the main industrial products</i>
23.20	Indicii lucrărilor de construcții	702	<i>Construction works indices</i>
23.21	Structura suprafeței totale, după modul de folosință, în anul 2021	703	<i>Structure of the total area, by use, in 2021</i>
23.22	Producția principalelor produse agricole	704	<i>Production of the main agricultural products</i>
23.23	Numărul animalelor	713	<i>Livestock</i>
23.24	Biodiversitatea	717	<i>Biodiversity</i>
23.25	Lungimea și densitatea liniilor de cale ferată în exploatare, în anul 2021	718	<i>Length and density of operated railways, in 2021</i>
23.26	Transportul maritim internațional	719	<i>International maritime transport</i>
23.27	Accidente de circulație	720	<i>Road traffic accidents</i>
23.28	Comerțul internațional cu bunuri al unor țări, în anul 2022	721	<i>International trade in goods of certain countries, in 2022</i>
23.29	Ponderele exporturilor și importurilor de bunuri în comerțul mondial, pe principalele țări	722	<i>Share of the exports and imports of goods in world trade, by main countries</i>
23.30	Balanța de plăți	723	<i>Balance of payments</i>
23.31	Populația școlară și cheltuielile publice cu educația, în 2021/2022	724	<i>School population and public expenditure on education, in 2021/2022</i>
23.32	Numărul cercetătorilor și cheltuielile cu cercetarea-dezvoltarea	725	<i>Number of researchers and expenditure on research and development</i>
23.33	Accesul la telecomunicații, în anul 2022	726	<i>Access to telecommunications, in 2022</i>
23.34	Utilizatorii de Internet și abonamentele la Internetul fix de bandă largă, în anul 2022	727	<i>Internet users and fixed broadband Internet subscriptions, in 2022</i>
23.35	Rezervele de aur (la sfârșitul perioadei)	728	<i>Gold reserves (end of period)</i>
23.36	Rezervele internaționale, exclusiv aurul, în anul 2022	729	<i>International reserves, excluding gold, in 2022</i>

SURSA DATELOR / DATA SOURCE

2022 World Population Data Sheet, Internet – <https://www.prb.org/wp-content/uploads/2022/09/2022-World-Population-Data-Sheet-Booklet.pdf>;

2021 World Population Data Sheet, Internet – <https://www.prb.org/news/2021-world-population-data-sheet-released/>;

World Population Prospects 2022, Internet – <https://population.un.org/wpp/>;

World Population Review, Internet – <https://worldpopulationreview.com/>;

International Labour Organization database, Internet – www.ilo.org/ilostat;

Eurostat database, Internet – <https://ec.europa.eu/eurostat/data/database>;

FAO Statistical Database, Internet – <https://www.fao.org/faostat/en/#data>;

Monthly Bulletin of Statistics online, <https://unstats.un.org/unsd/mbs/app/DataSearchTable.aspx>;

UNECE database, Internet – <https://w3.unece.org/PXWeb/en>;

UNESCO database, Internet – <http://data.uis.unesco.org/>;

The World Bank database, <https://data.worldbank.org/>;

International Energy Agency database, Internet – <https://www.iea.org/data-and-statistics/data-tools/energy-statistics-data-browser?country=WORLD&fuel=Energy%20supply&indicator=TESbySource>;

International Financial Statistics online, International Monetary Fund, Internet – <http://data.imf.org/?sk=4C514D48-B6BA-49ED-8AB9-52B0C1A0179B&sl=1409151240976>;

Balance of Payments Statistics online, International Monetary Fund, Internet – <https://data.imf.org/?sk=7A51304B-6426-40C0-83DD-CA473CA1FD52&sl=1542633711584>;

World Mineral Production 2017 - 2021, Internet – <https://www2.bgs.ac.uk/mineralsuk/statistics/worldStatistics.html>;

Mineral Commodity Summaries 2023, U.S. Geological Survey, Internet – <https://pubs.usgs.gov/periodicals/mcs2023/mcs2023.pdf>;

World Trade Organization online, <https://stats.wto.org/>;

International Rubber Study Group, Internet – <https://www.rubberstudy.org/welcome>;

The Free Encyclopedia WIKIPEDIA, Internet – <https://www.wikipedia.org>.

Sursele de date reprezintă cele mai recente ediții disponibile ale publicațiilor organismelor internaționale sau ultima actualizare a bazelor de date ale acestora disponibilă pe internet. Datele aferente țărilor au fost preluate ca atare din aceste surse.

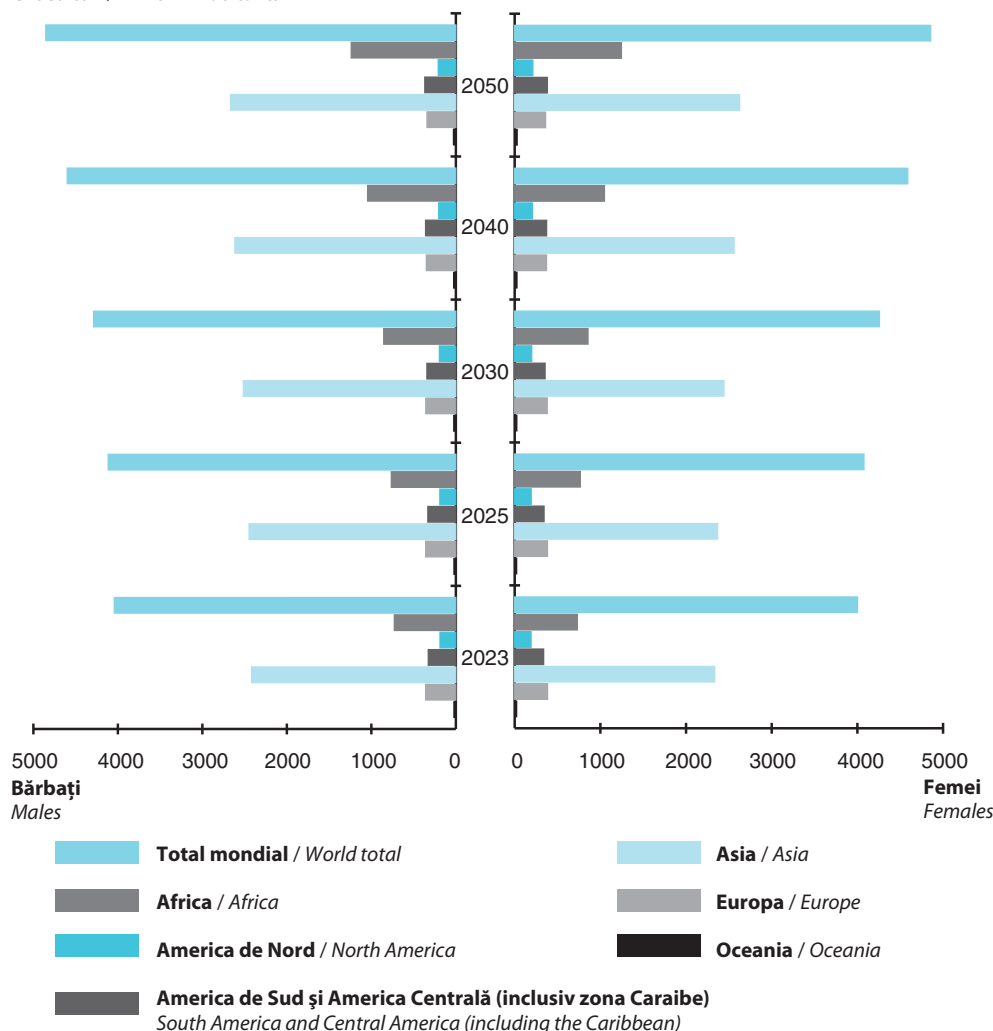
Notă: În tabelul **23.2** (pagina 657) este prezentată denumirea oficială a țărilor. În celelalte tabele este înscrisă denumirea uzitată (tehnică) folosită și de țara noastră, în conformitate cu denumirile țărilor din publicațiile și bazele de date ale organizațiilor internaționale.

The **data sources** represent the latest available editions of international bodies' publications or the latest update of their databases, accessible via Internet. Statistical data related to countries were taken as such from these sources.

Note: Table **23.2** (page 657) presents the official name of the countries. The other tables contain the name usually used by our country as well, according to the name of the countries from publications and databases of international organisations.

23.G1 Proiecția populației la 1 iulie, pe continente, până în anul 2050 Population projection on July 1, by continent, until 2050

milioane locuitori / million inhabitants



23.1 Proiecția populației la 1 iulie, pe continente, până în anul 2050 Population projection on July 1, by continent, until 2050

milioane locuitori / million inhabitants

	2023	2025	2030	2040	2050	
Total mondial	8045	8192	8546	9188	9709	World total
Africa	1460	1530	1711	2093	2485	Africa
America de Nord	379	383	393	411	421	North America
America de Sud și America Centrală (inclusiv zona Caraibe)	665	675	698	732	749	South America and Central America (including the Caribbean)
Asia	4753	4816	4959	5176	5293	Asia
Europa	742	741	737	723	703	Europe
Oceania	46	47	49	54	58	Oceania

23.2 Suprafața, populația la 1 iulie și capitalele țărilor și teritoriilor Area, population on July 1 and capitals of countries and territories

Țara sau teritoriul <i>Country or territory</i>	2023			Capitala, orașul principal sau centrul administrativ <i>Capital, main city or administrative centre</i>		
	Suprafața <i>Area</i> (km ²)	Populația (milioane locuitori) <i>Population</i> (million inhabitants)	Densitatea populației (loc./km ²) <i>Density of the population</i> (inhabitants/km ²)	Denumirea <i>Name</i>	Anul <i>Year</i>	Numărul locuitorilor-mii (cu suburbiile) <i>Population-thou</i> (including suburbs)
EUROPA / EUROPE						
Republica Albania <i>Republic of Albania</i>	28750	2,83	98,4	Tirana <i>Tirana</i>	2023	520,1 ¹⁾
Principatul Andorra <i>Principality of Andorra</i>	470	0,08	170,2	Andorra la Vella <i>Andorra la Vella</i>	2023	20,4 ¹⁾
Republica Austria <i>Republic of Austria</i>	83879	8,96	106,8	Viena <i>Vienna</i>	2023	1975,3 ¹⁾
Republica Belarus <i>Republic of Belarus</i>	207630	9,50	45,8	Minsk <i>Minsk</i>	2023	2057,3
Regatul Belgiei <i>Kingdom of Belgium</i>	30530	11,69	382,9	Bruxelles <i>Brussels</i>	2023	2122,0
Bosnia și Herțegovina <i>Bosnia and Herzegovina</i>	51210	3,21	62,7	Sarajevo <i>Sarajevo</i>	2023	345,5 ¹⁾
Republica Bulgaria <i>Republic of Bulgaria</i>	111000	6,69	60,3	Sofia <i>Sofia</i>	2023	1288,1
Republica Cehă <i>Czech Republic</i>	78871	10,50	133,1	Praga <i>Prague</i>	2023	1323,3 ¹⁾
Republica Cipru <i>Republic of Cyprus</i>	9250	1,26	136,2	Nicosia <i>Nicosia</i>	2023	200,5
Republica Croația <i>Republic of Croatia</i>	88070	4,01	45,5	Zagreb <i>Zagreb</i>	2023	684,1 ¹⁾
Regatul Danemarcei ²⁾ <i>Kingdom of Denmark</i> ²⁾	42920	5,91	137,7	Copenhaga <i>Copenhagen</i>	2023	1381,0
Confederația Elvețiană <i>Swiss Confederation</i>	41291	8,80	213,1	Berna <i>Bern</i>	2023	440,9
Republica Estonia <i>Republic of Estonia</i>	45340	1,32	29,1	Tallinn <i>Tallinn</i>	2023	454,2
Insulele Feroe <i>Faroe Islands</i>	12960	0,05	3,9	Tórshavn <i>Tórshavn</i>	2023	21,1
Republica Finlanda <i>Republic of Finland</i>	338470	5,55	16,4	Helsinki <i>Helsinki</i>	2023	1337,8
Republica Franceză ³⁾ <i>French Republic</i> ³⁾	549087	64,76	117,9	Paris <i>Paris</i>	2023	11208,4
Republica Federală Germania <i>Federal Republic of Germany</i>	357590	83,29	232,9	Berlin <i>Berlin</i>	2023	3573,9 ¹⁾
Gibraltar <i>Gibraltar</i>	10	0,03	3000,0	Gibraltar <i>Gibraltar</i>	2022	32,7 ¹⁾

¹⁾ Fără suburbii. / *Excluding suburbs.*

²⁾ Exclusiv Insulele Feroe și Groenlanda. / *Excluding Faroe Islands and Greenland.*

³⁾ Exclusiv departamentele de peste mări (DOM) și teritoriile (TOM) care nu fac parte din Uniunea Europeană.
Not including overseas departments (DOM) and territories (TOM) that are not part of the European Union.

Țara sau teritoriul Country or territory	2023			Capitala, orașul principal sau centrul administrativ Capital, main city or administrative centre		
	Suprafața Area (km ²)	Populația (milioane locuitori) Population (million inhabitants)	Densitatea populației (loc./km ²) Density of the population (inhabitants/km ²)	Denumirea Name	Anul Year	Numărul locuitorilor-mii (cu suburbiile) Population-thou (including suburbs)
Republica Elenă Hellenic Republic	131960	10,34	78,4	Atena Athens	2023	3154,5
Irlanda Ireland	70280	5,06	72,0	Dublin Dublin	2023	1270,2
Republica Islanda Republic of Iceland	103000	0,38	3,7	Reykjavik Reykjavik	2023	118,9
Republica Italiană Italian Republic	302068	58,87	194,9	Roma Rome	2023	4315,7
Republica Letonia Republic of Latvia	64590	1,83	28,3	Riga Riga	2023	742,6 ¹⁾
Principatul Liechtenstein Principality of Liechtenstein	160	0,04	250,0	Vaduz Vaduz	2019	5,7 ¹⁾
Republica Lituania Republic of Lithuania	65290	2,72	41,7	Vilnius Vilnius	2023	542,4 ¹⁾
Marele Ducat de Luxemburg Grand Duchy of Luxembourg	2590	0,66	254,8	Luxemburg Luxembourg	2019	119,2 ¹⁾
Republica Macedonia de Nord Republic of North Macedonia	25710	2,09	81,3	Skopje Skopje	2023	611,1
Republica Malta Republic of Malta	320	0,54	1687,5	Valletta Valletta	2019	480,1
Insula Man Isle of Man	570	0,09	157,9	Douglas Douglas	2023	26,2 ¹⁾
Republica Moldova Republic of Moldova	33850	3,44	101,6	Chișinău Chisinau	2023	736,0
Principatul Monaco Principality of Monaco	90	0,04	444,4	Monaco Monaco	2023	33,0 ¹⁾
Munteenegro Montenegro	13810	0,63	45,6	Podgorița Podgorica	2023	156,0
Insulele Anglo-Normande / Insulele Canalului Channel Islands	198	0,20	1010,1	St. Peter Port St. Peter Port	2019	19,0 ¹⁾
Regatul Norvegiei ⁴⁾ Kingdom of Norway ⁴⁾	624500	5,47	8,8	Oslo Oslo	2023	1086,0
Regatul Țărilor de Jos Kingdom of the Netherlands	41540	17,62	424,2	Amsterdam Amsterdam	2023	1174,0
Republica Polonă Republic of Poland	312710	41,03	131,2	Varșovia Warsaw	2023	1797,5

1) Fără suburbiile. / Excluding suburbs.

4) Inclusiv insulele Svalbard și Jan Mayen. / Including Svalbard and Jan Mayen Islands.

23.2 Suprafața, populația la 1 iulie și capitalele țărilor și teritoriilor - continuare Area, population on July 1 and capitals of countries and territories - continued

Țara sau teritoriul <i>Country or territory</i>	2023			Capitala, orașul principal sau centrul administrativ <i>Capital, main city or administrative centre</i>		
	Suprafața <i>Area</i> (km ²)	Populația (milioane locuitori) <i>Population</i> (million inhabitants)	Densitatea populației (loc./km ²) <i>Density of the population</i> (inhabitants/km ²)	Denumirea <i>Name</i>	Anul <i>Year</i>	Numărul locuitorilor-mii (cu suburbiile) <i>Population-thou</i> (including suburbs)
Republica Portugheză ⁵⁾ <i>Portuguese Republic</i> ⁵⁾	92230	10,25	111,1	Lisabona <i>Lisbon</i>	2023	3000,5
Regatul Unit al Marii Britanii și Irlandei de Nord ⁶⁾ <i>United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland</i> ⁶⁾	243610	67,74	278,1	Londra <i>London</i>	2023	9648,1
România <i>Romania</i>	238397	19,05 ^{7);8)}	79,9 ^{7);8)}	București <i>Bucharest</i>	2022	1731,1 ^{7);8)}
Federația Rusă ⁹⁾ <i>Russian Federation</i> ⁹⁾	17098250	144,44	8,4	Moscova <i>Moscow</i>	2023	12680,4 ¹⁾
Republica San Marino <i>Republic of San Marino</i>	60	0,03	500,0	San Marino <i>City of San Marino</i>	2023	4,0 ¹⁾
Republica Serbia <i>Republic of Serbia</i>	84990	7,15	84,1	Belgrad <i>Belgrade</i>	2023	1408,1 ¹⁾
Republica Slovacă <i>Slovak Republic</i>	49030	5,80	118,3	Bratislava <i>Bratislava</i>	2023	440,8 ¹⁾
Republica Slovenia <i>Republic of Slovenia</i>	20480	2,12	103,5	Ljubljana <i>Ljubljana</i>	2023	288,4 ¹⁾
Regatul Spaniei ¹⁰⁾ <i>Kingdom of Spain</i> ¹⁰⁾	505965	47,52	93,9	Madrid <i>Madrid</i>	2023	6751,4 ¹⁾
Regatul Suediei <i>Kingdom of Sweden</i>	528861	10,61	20,1	Stockholm <i>Stockholm</i>	2023	1700,1
Republica Turcia <i>Republic of Türkiye</i>	785350	85,82	109,3	Ankara <i>Ankara</i>	2023	5397,1
Ucraina <i>Ukraine</i>	603550	36,75	60,9	Kiev <i>Kyiv</i>	2023	3016,8 ¹⁾
Ungaria <i>Hungary</i>	93030	10,16	109,2	Budapesta <i>Budapest</i>	2023	1778,1 ¹⁾
Sfântul Scaun ¹¹⁾ <i>Holy See</i> ¹¹⁾	0,44	0,001	2272,7	Cetatea Vaticanului <i>Vatican City</i>	2023	0,8 ¹⁾

¹⁾ Fără suburbiile. / *Excluding suburbs.*

⁵⁾ Inclusiv Insulele Azore și Madeira. / *Including Azores and Madeira Islands.*

⁶⁾ Exclusiv Insulele Anglo-Normande și Insula Man. / *Excluding Channel Islands and the Isle of Man.*

⁷⁾ Date provizorii. / *Provisional data.*

⁸⁾ Populație rezidentă la **1 iulie 2023**.
The usually resident population on July 1st, 2023 was used.

⁹⁾ Inclusiv partea asiatică. / *Including the Asian area.*

¹⁰⁾ Inclusiv Insulele Baleare și Canare. / *Including Balearic and Canary Islands.*

¹¹⁾ Date referitoare la Statul Cetății Vaticanului. / *The data refer to the Vatican City State.*

Țara sau teritoriul Country or territory	2023			Capitala, orașul principal sau centrul administrativ Capital, main city or administrative centre		
	Suprafața Area (km ²)	Populația (milioane locuitori) Population (million inhabitants)	Densitatea populației (loc./km ²) Density of the population (inhabitants/km ²)	Denumirea Name	Anul Year	Numărul locuitorilor-mii (cu suburbiile) Population-thou (including suburbs)
AFRICA / AFRICA						
Republica Africa de Sud <i>Republic of South Africa</i>	1219090	60,41	49,6	Pretoria ¹²⁾ <i>Pretoria</i> ¹²⁾	2023	2818,1
Republica Algeriană Democratică și Populară <i>People's Democratic Republic of Algeria</i>	2381741	45,61	19,1	Alger <i>Algiers</i>	2023	2901,8
Republica Angola ¹³⁾ <i>Republic of Angola</i> ¹³⁾	1246700	36,68	29,4	Luanda <i>Luanda</i>	2023	9292,3
Republica Benin <i>Republic of Benin</i>	114760	13,71	119,5	Porto-Novo <i>Porto-Novo</i>	2023	234,3 ¹⁾
Republica Botswana <i>Republic of Botswana</i>	581730	2,68	4,6	Gaborone <i>Gaborone</i>	2023	232,0 ¹⁾
Burkina Faso <i>Burkina Faso</i>	274220	23,25	84,8	Ouagadougou <i>Ouagadougou</i>	2023	3203,9 ¹⁾
Republica Burundi <i>Republic of Burundi</i>	27830	13,24	475,7	Gitega <i>Gitega</i>	2020	135,5
Republica Camerun <i>Republic of Cameroon</i>	475440	28,65	60,3	Yaoundé <i>Yaoundé</i>	2023	4509,3
Republica Cabo Verde <i>Republic of Cabo Verde</i>	4030	0,60	148,9	Praia <i>Praia</i>	2023	113,4 ¹⁾
Republica Centrafricană <i>Central African Republic</i>	622980	5,74	9,2	Bangui <i>Bangui</i>	2023	958,3
Republica Ciad <i>Republic of Chad</i>	1284000	18,28	14,2	N'Djamena <i>N'Djamena</i>	2023	1592,3 ¹⁾
Uniunea Comorelor <i>Union of the Comoros</i>	1861	0,85	456,7	Moroni <i>Moroni</i>	2023	55,0 ¹⁾
Republica Congo <i>Republic of the Congo</i>	342000	6,11	17,9	Brazzaville <i>Brazzaville</i>	2023	2637,7
Republica Democratică Congo <i>Democratic Republic of the Congo</i>	2344860	102,26	43,6	Kinshasa <i>Kinshasa</i>	2023	16315,5
Republica Côte d'Ivoire <i>Republic of Côte d'Ivoire</i>	322460	28,87	89,5	Yamoussoukro ¹⁴⁾ <i>Yamoussoukro</i> ¹⁴⁾	2023	355,0

1) Fără suburbiile. / Excluding suburbs.

12) Pretoria - capitala administrativă (Cape Town - capitala legislativă și Bloemfontein - capitala judiciară).
Pretoria - administrative capital (Cape Town - legislative capital and Bloemfontein - legal capital).

13) Inclusiv enclava Cabinda. / Including the enclave of Cabinda.

14) Yamoussoukro - capitala oficială, 1983 (Abidjan - capitala comercială și administrativă).
Yamoussoukro - official capital, 1983 (Abidjan - commercial and administrative capital).

23.2 Suprafața, populația la 1 iulie și capitalele țărilor și teritoriilor - continuare Area, population on July 1 and capitals of countries and territories - continued

Țara sau teritoriul <i>Country or territory</i>	2023			Capitala, orașul principal sau centrul administrativ <i>Capital, main city or administrative centre</i>		
	Suprafața <i>Area</i> (km ²)	Populația (milioane locuitori) <i>Population</i> (million inhabitants)	Densitatea populației (loc./km ²) <i>Density of the population</i> (inhabitants/km ²)	Denumirea <i>Name</i>	Anul <i>Year</i>	Numărul locuitorilor-mii (cu suburbiile) <i>Population-thou</i> (including suburbs)
Republica Djibouti <i>Republic of Djibouti</i>	23200	1,14	49,1	Djibouti <i>Djibouti</i>	2023	623,9
Republica Arabă Egipt <i>Arab Republic of Egypt</i>	1001450	112,72	112,6	Cairo <i>Cairo</i>	2023	22183,2
Statul Eritreea <i>State of Eritrea</i>	121630	3,75	30,8	Asmara <i>Asmara</i>	2023	1072,7
Republica Federală Democrată Etiopia <i>Federal Democratic Republic of Ethiopia</i>	1136240	126,53	111,4	Addis Abeba <i>Addis Ababa</i>	2023	5460,6
Republica Gaboneză <i>Gabonese Republic</i>	267670	2,44	9,1	Libreville <i>Libreville</i>	2023	869,8
Republica Gambia <i>Republic of the Gambia</i>	11300	2,77	245,1	Banjul <i>Banjul</i>	2023	380,0
Republica Ghana <i>Republic of Ghana</i>	238530	34,12	143,0	Accra <i>Accra</i>	2023	2660,1
Republica Guineea <i>Republic of Guinea</i>	245860	14,19	57,7	Conakry <i>Conakry</i>	2023	2110,9
Republica Guineea-Bissau <i>Republic of Guinea-Bissau</i>	36130	2,15	59,5	Bissau <i>Bissau</i>	2022	642,6 ¹⁾
Republica Guineea Ecuatorială <i>Republic of Equatorial Guinea</i>	28050	1,71	61,0	Malabo <i>Malabo</i>	2023	165,0
Republica Kenya <i>Republic of Kenya</i>	580370	55,10	94,9	Nairobi <i>Nairobi</i>	2023	5325,2 ¹⁾
Regatul Lesotho <i>Kingdom of Lesotho</i>	30360	2,33	76,7	Maseru <i>Maseru</i>	2023	118,4 ¹⁾
Republica Liberia <i>Republic of Liberia</i>	111370	5,42	48,7	Monrovia <i>Monrovia</i>	2023	1678,0
Statul Libia <i>State of Libya</i>	1759540	6,89	3,9	Tripoli <i>Tripoli</i>	2023	1183,3 ¹⁾
Republica Madagascar <i>Republic of Madagascar</i>	587295	30,33	51,6	Antananarivo <i>Antananarivo</i>	2023	3872,3
Republica Malawi <i>Republic of Malawi</i>	118480	20,93	176,7	Lilongwe <i>Lilongwe</i>	2023	1276,3 ¹⁾
Republica Mali <i>Republic of Mali</i>	1240190	23,29	18,8	Bamako <i>Bamako</i>	2023	2929,4 ¹⁾
Regatul Maroc <i>Kingdom of Morocco</i>	446550	37,84	84,7	Rabat <i>Rabat</i>	2023	1959,4

¹⁾ Fără suburbiile. / Excluding suburbs.

23.2 Suprafața, populația la 1 iulie și capitalele țărilor și teritoriilor - continuare Area, population on July 1 and capitals of countries and territories - continued

Țara sau teritoriul <i>Country or territory</i>	2023			Capitale, orașul principal sau centrul administrativ <i>Capital, main city or administrative centre</i>		
	Suprafața <i>Area</i> (km ²)	Populația (milioane locuitori) <i>Population</i> (million inhabitants)	Densitatea populației (loc./km ²) <i>Density of the population</i> (inhabitants/km ²)	Denumirea <i>Name</i>	Anul <i>Year</i>	Numărul locuitorilor-mii (cu suburzii) <i>Population-thou</i> (including suburbs)
Republica Islamică Mauritania <i>Islamic Republic of Mauritania</i>	1030700	4,86	4,7	Nouakchott <i>Nouakchott</i>	2023	1492,0
Republica Mauritius <i>Republic of Mauritius</i>	2007	1,30	647,7	Port Louis <i>Port Louis</i>	2023	155,2 ¹⁾
Republica Mozambic <i>Republic of Mozambique</i>	799380	33,90	42,4	Maputo <i>Maputo</i>	2023	1162,8 ¹⁾
Republica Namibia <i>Republic of Namibia</i>	824290	2,60	3,2	Windhoek <i>Windhoek</i>	2023	268,1
Republica Niger <i>Republic of the Niger</i>	1267000	27,20	21,5	Niamey <i>Niamey</i>	2023	1437,2 ¹⁾
Republica Federală Nigeria <i>Federal Republic of Nigeria</i>	923770	223,81	242,3	Abuja <i>Abuja</i>	2023	3839,6
Republica Rwanda <i>Republic of Rwanda</i>	26340	14,09	534,9	Kigali <i>Kigali</i>	2023	1247,6
Republica Democrată São Tomé și Príncipe <i>Democratic Republic of São Tomé and Príncipe</i>	960	0,23	239,6	São Tomé <i>São Tomé</i>	2023	53,3
Republica Senegal <i>Republic of Senegal</i>	196710	17,76	90,3	Dakar <i>Dakar</i>	2023	3429,5
Republica Seychelles <i>Republic of Seychelles</i>	460	0,11	239,1	Victoria <i>Victoria</i>	2023	25,0
Republica Sierra Leone <i>Republic of Sierra Leone</i>	72300	8,79	121,6	Freetown <i>Freetown</i>	2023	1309,2 ¹⁾
Republica Federală Somalia <i>Federal Republic of Somalia</i>	637660	18,14	28,4	Mogadishu <i>Mogadishu</i>	2023	2610,5
Republica Sudan <i>Republic of the Sudan</i>	1878000	48,11	25,6	Khartoum <i>Khartoum</i>	2023	6344,3
Republica Sudanul de Sud <i>Republic of South Sudan</i>	646883	11,09	17,1	Juba <i>Juba</i>	2023	450,0 ¹⁾
Regatul Eswatini <i>Kingdom of Eswatini</i>	17360	1,21	69,7	Mbabane <i>Mbabane</i>	2023	76,2 ¹⁾

¹⁾ Fără suburzii. / *Excluding suburbs.*

23.2 Suprafața, populația la 1 iulie și capitalele țărilor și teritoriilor - continuare Area, population on July 1 and capitals of countries and territories - continued

Țara sau teritoriul <i>Country or territory</i>	2023			Capitala, orașul principal sau centrul administrativ <i>Capital, main city or administrative centre</i>		
	Suprafața <i>Area</i> (km ²)	Populația (milioane locuitori) <i>Population</i> (million inhabitants)	Densitatea populației (loc./km ²) <i>Density of the population</i> (inhabitants/km ²)	Denumirea <i>Name</i>	Anul <i>Year</i>	Numărul locuitorilor-mii (cu suburbiile) <i>Population-thou</i> (including suburbs)
Republica Unită Tanzania <i>United Republic of Tanzania</i>	947300	67,44	71,2	Dodoma ¹⁵⁾ <i>Dodoma</i> ¹⁵⁾	2023	180,5 ¹⁾
Republica Togoleză <i>Togolese Republic</i>	56790	9,05	159,4	Lomé <i>Lomé</i>	2023	1981,6
Republica Tunisiană <i>Republic of Tunisia</i>	163610	12,46	76,2	Tunis <i>Tunis</i>	2023	2475,4
Republica Uganda <i>Republic of Uganda</i>	241550	48,58	201,1	Kampala <i>Kampala</i>	2023	3846,1
Republica Zambia <i>Republic of Zambia</i>	752610	20,57	27,3	Lusaka <i>Lusaka</i>	2023	3181,3
Republica Zimbabwe <i>Republic of Zimbabwe</i>	390760	16,67	42,7	Harare <i>Harare</i>	2023	1578,1 ¹⁾
AMERICA DE NORD ȘI AMERICA CENTRALĂ <i>NORTH AND CENTRAL AMERICA</i>						
Anguilla <i>Anguilla</i>	90	0,02	222,2	The Valley <i>The Valley</i>	2023	2,0
Antigua și Barbuda <i>Antigua and Barbuda</i>	440	0,09	204,5	St. John's <i>St. John's</i>	2023	24,2 ¹⁾
Curaçao <i>Curaçao</i>	444	0,19	427,9	Willemstad <i>Willemstad</i>	2023	125,0
Aruba <i>Aruba</i>	180	0,11	611,1	Oranjestad <i>Oranjestad</i>	2023	30,0
Uniunea Bahamas <i>Commonwealth of the Bahamas</i>	13880	0,41	29,5	Nassau <i>Nassau</i>	2023	227,9
Barbados <i>Barbados</i>	430	0,28	651,2	Bridgetown <i>Bridgetown</i>	2023	110,0
Belize <i>Belize</i>	22970	0,41	17,8	Belmopan <i>Belmopan</i>	2023	16,5 ¹⁾
Insulele Bermuda <i>Bermuda Islands</i>	4290	0,06	14,0	Hamilton <i>Hamilton</i>	2023	0,9
Canada <i>Canada</i>	15634410	38,78	2,5	Ottawa <i>Ottawa</i>	2023	1437,2
Insulele Cayman <i>Cayman Islands</i>	264	0,07	265,2	George Town <i>George Town</i>	2023	29,4 ¹⁾

¹⁾ Fără suburbiile. / *Excluding suburbs.*

¹⁵⁾ Dodoma - capitala oficială (Dar es Salaam - cu instituțiile de stat și ambasadele).
Dodoma - official capital (Dar es Salaam - with the state institutions and embassies).

23.2 Suprafața, populația la 1 iulie și capitalele țărilor și teritoriilor - continuare Area, population on July 1 and capitals of countries and territories - continued

Țara sau teritoriul <i>Country or territory</i>	2023			Capitala, orașul principal sau centrul administrativ <i>Capital, main city or administrative centre</i>		
	Suprafața <i>Area</i> (km ²)	Populația (milioane locuitori) <i>Population</i> (million inhabitants)	Densitatea populației (loc./km ²) <i>Density of the population</i> (inhabitants/km ²)	Denumirea <i>Name</i>	Anul <i>Year</i>	Numărul locuitorilor-mii (cu suburbiile) <i>Population-thou (including suburbs)</i>
Republica Costa Rica <i>Republic of Costa Rica</i>	51100	5,21	102,0	San José <i>San José</i>	2023	1462,0
Republica Cuba <i>Republic of Cuba</i>	109880	11,19	101,8	Havana <i>Havana</i>	2023	2148,9 ¹⁾
Republica Dominicană <i>Dominican Republic</i>	146839	11,33	77,2	Santo Domingo <i>Santo Domingo</i>	2023	3523,9
Uniunea Dominica <i>Commonwealth of Dominica</i>	750	0,07	93,3	Roseau <i>Roseau</i>	2023	16,5 ¹⁾
Republica El Salvador <i>Republic of El Salvador</i>	21040	6,37	302,8	San Salvador <i>San Salvador</i>	2023	1116,1
Grenada <i>Grenada</i>	340	0,13	382,4	St. George's <i>St. George's</i>	2023	34,0
Groenlanda <i>Greenland</i>	410450	0,06	0,1	Nuuk <i>Nuuk</i>	2023	16,0 ¹⁾
Guadelupa <i>Guadeloupe</i>	1630	0,40	245,4	Basse-Terre <i>Basse-Terre</i>	2020	9,9
Republica Guatemala <i>Republic of Guatemala</i>	108890	18,09	166,1	Ciudad de Guatemala <i>Guatemala City</i>	2023	3095,1
Republica Haiti <i>Republic of Haiti</i>	27750	11,72	422,3	Port-au-Prince <i>Port-au-Prince</i>	2023	2987,5
Republica Honduras <i>Republic of Honduras</i>	112490	10,59	94,1	Tegucigalpa <i>Tegucigalpa</i>	2023	1568,0
Jamaica <i>Jamaica</i>	10990	2,83	257,5	Kingston <i>Kingston</i>	2023	937,7
Martinica <i>Martinique</i>	1130	0,37	327,4	Fort-de-France <i>Fort-de-France</i>	2023	90,0 ¹⁾
Montserrat <i>Montserrat</i>	100	0,004	40,0	Brades ¹⁶⁾ <i>Brades¹⁶⁾</i>	2023	1,0
Republica Nicaragua <i>Republic of Nicaragua</i>	130370	7,05	54,1	Managua <i>Managua</i>	2023	1094,5
Republica Panama <i>Republic of Panama</i>	75320	4,47	59,3	Ciudad de Panama <i>Panama City</i>	2023	1976,9
Statul Liber și Asociat Porto Rico <i>Commonwealth of Puerto Rico</i>	8870	3,26	367,5	San Juan <i>San Juan</i>	2023	2439,6

¹⁾ Fără suburbiile. / *Excluding suburbs.*

¹⁶⁾ Brades - capitală de facto (Plymouth - capitală de jure). / *Brades - de facto capital (Plymouth - de jure capital).*

23.2 Suprafața, populația la 1 iulie și capitalele țărilor și teritoriilor - continuare Area, population on July 1 and capitals of countries and territories - continued

Țara sau teritoriul <i>Country or territory</i>	2023			Capitala, orașul principal sau centrul administrativ <i>Capital, main city or administrative centre</i>		
	Suprafața <i>Area</i> (km ²)	Populația (milioane locuitori) <i>Population</i> (million inhabitants)	Densitatea populației (loc./km ²) <i>Density of the population</i> (inhabitants/km ²)	Denumirea <i>Name</i>	Anul <i>Year</i>	Numărul locuitorilor-mii (cu suburbiile) <i>Population-thou</i> (including suburbs)
Federația Saint Kitts și Nevis <i>Federation of Saint Kitts and Nevis</i>	260	0,05	192,3	Basseterre <i>Basseterre</i>	2023	15,5 ¹⁾
Santa Lucia <i>Saint Lucia</i>	620	0,18	290,3	Castries <i>Castries</i>	2023	20,0
Saint Pierre și Miquelon <i>Saint Pierre and Miquelon</i>	240	0,006	25,0	Saint Pierre <i>Saint Pierre</i>	2023	6,2
Saint Vincent și Grenadine <i>Saint Vincent and the Grenadines</i>	390	0,10	256,4	Kingstown <i>Kingstown</i>	2023	35,0
Statele Unite ale Americii <i>United States of America</i>	9831510	340,00	34,6	Washington, D.C. <i>Washington, D.C.</i>	2023	5490,1
Statele Unite Mexicane <i>United Mexican States</i>	1964375	128,46	65,4	Ciudad de Mexico <i>Mexico City</i>	2023	22281,4
Republica Trinidad și Tobago <i>Republic of Trinidad and Tobago</i>	5130	1,54	300,2	Port of Spain <i>Port of Spain</i>	2023	49,0 ¹⁾
Insulele Turks și Caicos <i>Turks and Caicos Islands</i>	950	0,05	52,6	Cockburn Town <i>Cockburn Town</i>	2023	3,7
Insulele Virgine Americane <i>United States Virgin Islands</i>	350	0,10	297,1	Charlotte Amalie <i>Charlotte Amalie</i>	2023	20,0
Insulele Virgine Britanice <i>British Virgin Islands</i>	150	0,03	200,0	Road Town <i>Road Town</i>	2023	8,4 ¹⁾
AMERICA DE SUD / SOUTH AMERICA						
Republica Argentina <i>Argentine Republic</i>	2780400	45,77	16,5	Buenos Aires <i>Buenos Aires</i>	2023	15490,4
Statul Plurinațional al Boliviei <i>Plurinational State of Bolivia</i>	1098580	12,39	11,3	La Paz ¹⁷⁾ <i>La Paz¹⁷⁾</i>	2023	1935,6
Republica Federativă a Braziliei <i>Federative Republic of Brazil</i>	8515770	216,42	25,4	Brasilia <i>Brasilia</i>	2023	4873,0
Republica Chile <i>Republic of Chile</i>	756700	19,63	25,9	Santiago de Chile <i>Santiago de Chile</i>	2023	6903,4
Republica Columbia <i>Republic of Colombia</i>	1140619	52,09	45,7	Bogotá <i>Bogotá</i>	2023	11508,0
Republica Ecuador <i>Republic of Ecuador</i>	256370	18,19	71,0	Quito <i>Quito</i>	2023	1957,0 ¹⁾
Republica Cooperatistă Guyana <i>Co-operative Republic of Guyana</i>	214970	0,81	3,8	Georgetown <i>Georgetown</i>	2023	355,0

¹⁾ Fără suburbiile. / Excluding suburbs.

¹⁷⁾ La Paz - capitală administrativă (Sucre - capitală constituțională). / La Paz - administrative capital (Sucre - constitutional capital).

Țara sau teritoriul Country or territory	2023			Capitala, orașul principal sau centrul administrativ Capital, main city or administrative centre		
	Suprafața Area (km ²)	Populația (milioane locuitori) Population (million inhabitants)	Densitatea populației (loc./km ²) Density of the population (inhabitants/km ²)	Denumirea Name	Anul Year	Numărul locuitorilor-mii (cu suburbiile) Population-thou (including suburbs)
Guyana Franceză French Guiana	83600	0,31	3,7	Cayenne Cayenne	2023	61,6 ¹⁾
Insulele Falkland (Malvine) Falkland Islands (Malvinas)	12170	0,004	0,3	Stanley Stanley	2023	2,2
Republica Paraguay Republic of Paraguay	406752	6,86	16,9	Asunción Asunción	2023	3510,5
Republica Peru Republic of Peru	1285220	34,35	26,7	Lima Lima	2023	11204,4 ¹⁾
Republica Surinam Republic of Suriname	163820	0,62	3,8	Paramaribo Paramaribo	2023	223,8
Republica Orientală a Uruguayului Eastern Republic of Uruguay	176220	3,42	19,4	Montevideo Montevideo	2023	1774,4
Republica Bolivariană a Venezuelei Bolivarian Republic of Venezuela	912050	28,84	31,6	Caracas Caracas	2023	2972,1
ASIA / ASIA						
Republica Islamică Afganistan Islamic Republic of Afghanistan	652860	42,24	64,7	Kabul Kabul	2023	4588,7 ¹⁾
Regatul Arabiei Saudite Kingdom of Saudi Arabia	2149690	36,95	17,2	Riad Riyadh	2023	7682,4 ¹⁾
Republica Armenia Republic of Armenia	29740	2,78	93,5	Erevan Yerevan	2023	1094,8 ¹⁾
Republica Azerbaidjan Republic of Azerbaijan	86600	10,41	120,2	Baku Baku	2023	2432,3 ¹⁾
Regatul Bahrein Kingdom of Bahrain	790	1,49	1886,1	Manama Manama	2023	330,0
Republica Populară Bangladesh People's Republic of Bangladesh	147570	172,95	1172,0	Dhaka Dhaka	2023	23209,6
Regatul Bhutan Kingdom of Bhutan	38390	0,79	20,6	Thimphu Thimphu	2023	115,0
Brunei Darussalam Brunei Darussalam	5770	0,45	78,0	Bandar Seri Begawan Bandar Seri Begawan	2023	200,0
Regatul Cambodgiei Kingdom of Cambodia	181040	16,95	93,6	Phnom Penh Phnom Penh	2023	2281,2
Republica Populară Chineză People's Republic of China	9600013	1425,67	148,5	Beijing Beijing	2023	21766,2

¹⁾ Fără suburbiile. / Excluding suburbs.

23.2 Suprafața, populația la 1 iulie și capitalele țărilor și teritoriilor - continuare Area, population on July 1 and capitals of countries and territories - continued

Țara sau teritoriul <i>Country or territory</i>	2023			Capitala, orașul principal sau centrul administrativ <i>Capital, main city or administrative centre</i>		
	Suprafața <i>Area</i> (km ²)	Populația (milioane locuitori) <i>Population</i> (million inhabitants)	Densitatea populației (loc./km ²) <i>Density of the population</i> (inhabitants/km ²)	Denumirea <i>Name</i>	Anul <i>Year</i>	Numărul locuitorilor-mii (cu suburbiile) <i>Population-thou</i> (including suburbs)
Regiunea Administrativă Specială Hong Kong a Republicii Populare Chineze <i>Hong Kong Special Administrative Region of the People's Republic of China</i>	1110	7,49	6747,7	Hong Kong <i>Hong Kong</i>	2023	7684,8
Regiunea Administrativă Specială Macao a Republicii Populare Chineze <i>Macao Special Administrative Region of the People's Republic of China</i>	33	0,70	21212,1	Macao <i>Macao</i>	2023	681,9
Republica Populară Democrată Coreeană <i>Democratic People's Republic of Korea</i>	120540	26,16	217,0	Phenian <i>Pyongyang</i>	2023	3157,5 ¹⁾
Republica Coreea <i>Republic of Korea</i>	100430	51,78	515,6	Seul <i>Seoul</i>	2023	9988,0 ¹⁾
Emiratele Arabe Unite <i>United Arab Emirates</i>	98648	9,52	96,5	Abu Dhabi <i>Abu Dhabi</i>	2023	1567,0 ¹⁾
Republica Filipine <i>Republic of the Philippines</i>	300000	117,34	391,1	Manila <i>Manila</i>	2023	14667,1
Georgia <i>Georgia</i>	69700	3,73	53,5	Tbilisi <i>Tbilisi</i>	2023	1082,2 ¹⁾
Republica India <i>Republic of India</i>	3287260	1428,63	434,6	New Delhi <i>New Delhi</i>	2023	32941,3 ¹⁸⁾
Republica Indonezia <i>Republic of Indonesia</i>	1916907	277,53	144,8	Jakarta <i>Jakarta</i>	2023	11248,8 ¹⁾
Regatul Hașemit al Iordaniei <i>Hashemite Kingdom of Jordan</i>	89318	11,34	127,0	Amman <i>Amman</i>	2023	2232,2 ¹⁾
Republica Irak <i>Republic of Iraq</i>	435050	45,51	104,6	Bagdad <i>Baghdad</i>	2023	7711,3
Republica Islamică Iran <i>Islamic Republic of Iran</i>	1745150	89,17	51,1	Teheran <i>Tehran</i>	2023	9499,8 ¹⁾
Statul Israel <i>State of Israel</i>	22070	9,18	415,9	Tel Aviv <i>Tel Aviv</i>	2023	4420,9
Japonia <i>Japan</i>	377974	123,30	326,2	Tokyo <i>Tokyo</i>	2023	37194,1
Republica Kazahstan <i>Republic of Kazakhstan</i>	2724900	19,61	7,2	Astana <i>Astana</i>	2023	1291,3

¹⁾ Fără suburbiile. / *Excluding suburbs.*

¹⁸⁾ Inclusiv Delhi. / *Including Delhi.*

23.2 Suprafața, populația la 1 iulie și capitalele țărilor și teritoriilor - continuare Area, population on July 1 and capitals of countries and territories - continued

Țara sau teritoriul <i>Country or territory</i>	2023			Capitala, orașul principal sau centrul administrativ <i>Capital, main city or administrative centre</i>		
	Suprafața <i>Area</i> (km ²)	Populația (milioane locuitori) <i>Population</i> (million inhabitants)	Densitatea populației (loc./km ²) <i>Density of the population</i> (inhabitants/km ²)	Denumirea <i>Name</i>	Anul <i>Year</i>	Numărul locuitorilor-mii (cu suburții) <i>Population-thou</i> (including suburbs)
Republica Kârgază <i>Kyrgyz Republic</i>	199950	6,74	33,7	Bișkek <i>Bishkek</i>	2023	1104,7 ¹⁾
Statul Kuweit <i>State of Kuwait</i>	17820	4,31	241,9	Kuweit <i>Kuwait City</i>	2023	3297,8 ¹⁾
Republica Populară Democrată Laos <i>Lao People's Democratic Republic</i>	236800	7,63	32,2	Vientiane <i>Vientiane</i>	2023	562,2 ¹⁾
Republica Libaneză <i>Lebanese Republic</i>	10450	5,35	512,0	Beirut <i>Beirut</i>	2023	2421,4
Malaysia <i>Malaysia</i>	330411	34,31	103,8	Kuala Lumpur <i>Kuala Lumpur</i>	2023	8621,7
Republica Maldivelor <i>Republic of Maldives</i>	300	0,52	1733,3	Malé <i>Malé</i>	2023	103,7 ¹⁾
Mongolia <i>Mongolia</i>	1564116	3,45	2,2	Ulan Bator <i>Ulaanbaatar</i>	2023	1672,6 ¹⁾
Republica Uniunea Myanmar <i>Republic of the Union of Myanmar</i>	676590	54,58	80,7	Naypyidaw <i>Naypyidaw</i>	2023	925,0
Republica Federală Democrată Nepal <i>Federal Democratic Republic of Nepal</i>	147180	30,90	209,9	Kathmandu <i>Kathmandu</i>	2023	1571,0
Sultanatul Oman <i>Sultanate of Oman</i>	309500	4,64	15,0	Muscat <i>Muscat</i>	2023	1650,3
Palestina (Cisiordania și Fâșia Gaza) Palestine <i>(West Bank and Gaza Strip)</i>	6025	5,37	891,3	Ramallah <i>Ramallah</i>	2023	47,7
Republica Islamică Pakistan <i>Islamic Republic of Pakistan</i>	796100	240,49	302,1	Islamabad <i>Islamabad</i>	2023	1232,4 ¹⁾
Statul Qatar <i>State of Qatar</i>	11490	2,72	236,7	Doha <i>Doha</i>	2023	344,9 ¹⁾
Republica Singapore <i>Republic of Singapore</i>	728	6,02	8269,2	Singapore <i>Singapore</i>	2023	6080,9
Republica Arabă Siriană <i>Syrian Arab Republic</i>	185180	23,23	125,4	Damasc <i>Damascus</i>	2023	2584,8
Republica Democrată Socialistă Sri Lanka <i>Democratic Socialist Republic of Sri Lanka</i>	65610	21,89	333,6	Colombo <i>Colombo</i>	2023	648,0 ¹⁾

¹⁾ Fără suburții. / *Excluding suburbs.*

23.2 Suprafața, populația la 1 iulie și capitalele țărilor și teritoriilor - continuare Area, population on July 1 and capitals of countries and territories - continued

Țara sau teritoriul <i>Country or territory</i>	2023			Capitala, orașul principal sau centrul administrativ <i>Capital, main city or administrative centre</i>		
	Suprafața <i>Area</i> (km ²)	Populația (milioane locuitori) <i>Population</i> (million inhabitants)	Densitatea populației (loc./km ²) <i>Density of the population</i> (inhabitants/km ²)	Denumirea <i>Name</i>	Anul <i>Year</i>	Numărul locuitorilor-mii (cu suburbiile) <i>Population-thou</i> (including suburbs)
Republica Tadjikistan <i>Republic of Tajikistan</i>	141379	10,14	71,7	Dușanbe <i>Dushanbe</i>	2022	986,9 ¹⁾
Regatul Thailandei <i>Kingdom of Thailand</i>	513120	71,80	139,9	Bangkok <i>Bangkok</i>	2023	11070,0
Republica Democratică Timor-Leste <i>Democratic Republic of Timor-Leste</i>	14870	1,36	91,5	Dili <i>Dili</i>	2018	234,0 ¹⁾
Turkmenistan <i>Turkmenistan</i>	488100	6,52	13,4	Așgabad <i>Ashgabat</i>	2023	902,4 ¹⁾
Republica Uzbekistan <i>Republic of Uzbekistan</i>	448924	35,16	78,3	Tașkent <i>Tashkent</i>	2023	2603,2 ¹⁾
Republica Socialistă Vietnam <i>Socialist Republic of Vietnam</i>	331340	98,86	298,4	Hanoi <i>Hanoi</i>	2023	5253,4
Republica Yemen <i>Republic of Yemen</i>	527970	34,45	65,2	Sana'a <i>Sana'a</i>	2023	3292,5
OCEANIA / OCEANIA						
Australia ¹⁹⁾ <i>Commonwealth of Australia</i> ¹⁹⁾	7741220	26,44	3,4	Canberra <i>Canberra</i>	2023	472,3
Insulele Cook <i>Cook Islands</i>	240	0,02	70,8	Avarua <i>Avarua</i>	2023	13,4
Republica Fiji <i>Republic of Fiji</i>	18270	0,94	51,5	Suva <i>Suva</i>	2023	77,4 ¹⁾
Guam <i>Guam</i>	540	0,17	314,8	Hagătña <i>Hagåtña</i>	2020	0,9 ¹⁾
Republica Kiribati <i>Republic of Kiribati</i>	810	0,13	160,5	Tarawa <i>Tarawa</i>	2023	50,0
Republica Nauru <i>Republic of Nauru</i>	20	0,01	500,0	Yaren <i>Yaren</i>	2023	1,1 ¹⁾
Uniunea Insulelor Mariane de Nord <i>Commonwealth of the Northern Mariana Islands</i>	460	0,05	108,7	Saipan <i>Saipan</i>	2023	48,2
Republica Insulelor Marshall <i>Republic of the Marshall Islands</i>	180	0,04	222,2	Majuro <i>Majuro</i>	2023	25,4 ¹⁾
Statele Federative ale Microneziei <i>Federated States of Micronesia</i>	700	0,12	171,4	Palikir <i>Palikir</i>	2023	6,9

¹⁾ Fără suburbiile. / *Excluding suburbs.*

¹⁹⁾ Inclusiv Insulele Christmas, Insulele Cocos (Keeling) și Insula Norfolk.
Including Christmas Islands, Cocos (Keeling) Islands and Norfolk Island.

23.2 Suprafața, populația la 1 iulie și capitalele țărilor și teritoriilor - continuare Area, population on July 1 and capitals of countries and territories - continued

Țara sau teritoriul <i>Country or territory</i>	2023			Capitala, orașul principal sau centrul administrativ <i>Capital, main city or administrative centre</i>		
	Suprafața <i>Area (km²)</i>	Populația (milioane locuitori) <i>Population (million inhabitants)</i>	Densitatea populației (loc./km ²) <i>Density of the population (inhabitants/km²)</i>	Denumirea <i>Name</i>	Anul <i>Year</i>	Numărul locuitorilor-mii (cu suburbiile) <i>Population-thou (including suburbs)</i>
Niue <i>Niue</i>	260	0,002	6,2	Alofi <i>Alofi</i>	2023	0,6 ¹⁾
Insula Norfolk <i>Territory of Norfolk Island</i>	40	0,002	50,0	Kingston <i>Kingston</i>	2023	0,3
Noua Caledonie <i>Territory of New Caledonia and Dependencies</i>	18580	0,29	15,6	Noumea <i>Noumea</i>	2023	93,1 ¹⁾
Noua Zeelandă <i>New Zealand</i>	267710	5,23	19,5	Wellington <i>Wellington</i>	2023	398,0
Republica Palau <i>Republic of Palau</i>	460	0,02	39,1	Ngerulmud <i>Ngerulmud</i>	...	...
Statul Independent Papua Noua Guinee <i>Independent State of Papua New Guinea</i>	462840	10,33	22,3	Port Moresby <i>Port Moresby</i>	2023	283,7 ¹⁾
Insulele Pitcairn, Henderson, Ducie și Oeno <i>Pitcairn, Henderson, Ducie and Oeno Islands</i>	47	0,00005	1,0	Adamstown <i>Adamstown</i>	2020	0,05
Polinezia Franceză <i>French Polynesia</i>	3471	0,31	89,3	Papeete <i>Papeete</i>	2023	26,4 ¹⁾
Samoa Americană <i>American Samoa</i>	200	0,04	219,6	Pago Pago <i>Pago Pago</i>	2023	11,5
Statul Independent Samoa <i>Independent State of Samoa</i>	2840	0,23	81,0	Apia <i>Apia</i>	2023	40,4 ¹⁾
Insulele Solomon <i>Solomon Islands</i>	28900	0,74	25,6	Honiara <i>Honiara</i>	2023	67,0 ¹⁾
Tokelau <i>Tokelau</i>	10	0,002	200,0	Atafu <i>Atafu</i>	2023	0,5
Regatul Tonga <i>Kingdom of Tonga</i>	750	0,11	146,7	Nuku'alofa <i>Nuku'alofa</i>	2023	24,5 ¹⁾
Tuvalu <i>Tuvalu</i>	30	0,01	333,3	Funafuti <i>Funafuti</i>	2023	4,5
Republica Vanuatu <i>Republic of Vanuatu</i>	12190	0,34	27,9	Port Vila <i>Port Vila</i>	2023	45,0 ¹⁾
Colectivitatea Insulelor Wallis și Futuna <i>Territory of the Wallis and Futuna Islands</i>	140	0,01	71,4	Mata-Utu <i>Mata-Utu</i>	2023	1,2

¹⁾ Fără suburbiile. / *Excluding suburbs.*

23.3 România în lume, în anul 2021 Romania in the world, in 2021

Denumirea indicatorului	U.M.	România Romania	Ponderea în total		M.U.	Name of the indicator
			Total mondial World total	în total mondial Share in the world total %		
Suprafața Populația la 1 iulie	km² mil. locuitori	238397 19,1¹⁾	140486937 7837	0,17 0,24	km² mill. inhabitants	Area Population on July 1
Agricultură						
Producția de:						
grâu	mii tone	10434	770877	1,35	thou tonnes	wheat
porumb	mii tone	14821	1210235	1,22	thou tonnes	maize
cartofi	mii tone	1398	376120	0,37	thou tonnes	potatoes
sfeclă de zahăr	mii tone	784	270156	0,29	thou tonnes	sugar beet
pepeni verzi și galbeni	mii tone	382	130252	0,29	thou tonnes	watermelons and melons
struguri	mii tone	1009 ²⁾	73524	1,37	thou tonnes	grapes
Producția de:						
carne	mii tone	1018	357392	0,28	thou tonnes	meat
lapte de vacă	mii tone	4039 ³⁾	746057	0,54	thou tonnes	cow's milk
ouă	mii tone	297	92563	0,32	thou tonnes	eggs
Efective de animale:						
bovine	mii capete	1911 ⁴⁾	1733235 ⁵⁾	0,11	thou heads	bovines
porcine	mii capete	3750 ⁴⁾	975410 ⁵⁾	0,38	thou heads	pigs
ovine și caprine	mii capete	12095 ⁴⁾	2396135 ⁵⁾	0,50	thou heads	sheep and goats
păsări	mii capete	70501 ⁴⁾	27611738 ⁵⁾	0,26	thou heads	poultry
Industrie						
Producția de:						
cărbune	mii tone	17733	7883000	0,22	thou tonnes	coal
oțel brut	mii tone	3391	1915000	0,18	thou tonnes	crude steel
energie	terajouli	962949	614318519	0,16	terajoules	energy
cherestea (inclusiv traverse)	mii m ³	5393	496214	1,09	thou m ³	sawnwood (including sleepers)
producția minieră de cupru	mii tone	c	24800	-	thou tonnes	mine production of copper
îngrășăminte chimice (100% SA)	mii tone	c	213461	-	thou tonnes	chemical fertilisers (100% AS)
Exporturi FOB	milioane dolari SUA	88393	22365766	0,40	USD million	FOB exports
Importuri CIF	milioane dolari SUA	116377	22602820	0,51	USD million	CIF imports
Produsul Intern Brut (PIB)	milioane dolari SUA	285811	96882398	0,30	USD million	Gross Domestic Product (GDP)

1) S-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie 2021.

The usually resident population on July 1st, 2021 was used.

2) Inclusiv producția de struguri din grădinile familiale. / Including the production of grapes from the kitchen gardens.

3) Lapte de vacă și bivoliță, inclusiv consumul vițelilor. / Cow's and female buffalo's milk, calves' milk consumption included.

4) La 1 decembrie a anului anterior. / On December 1st of the previous year.

5) Datele privind efectivele de animale au fost grupate în perioade de 12 luni care se încheie la 30 septembrie a fiecărui an. De exemplu, animalele recenzate într-o anumită țară în orice moment între 1 octombrie și 30 septembrie a anului următor sunt afișate pentru ultimul an. The livestock data have been grouped into 12-month periods that end on September 30th of each year. For example, the animals counted in a given country at any time between October 1st and September 30th of the following year are shown under the latter year.

23.4 România și Uniunea Europeană, în anul 2022

Romania and the European Union, in 2022

Denumirea indicatorului	U.M.	România Romania	UE - 27 EU - 27	M.U.	Name of the indicator
Suprafața totală	mii km²	238	4225	thou km²	Total area
Populația la 1 ianuarie	mii locuitori	19051,5^{1);2)}	446735,3^{3);4)}	thou inhabitants	Population on January 1
Sporul natural	la 1000 locuitori	-5,4^{3);5)}	-2,8^{3);4)}	per 1000 inhabitants	Natural increase
Densitatea populației	locuitori / km ²	80,0	108,9 ^{3);4)}	inhabitants / km ²	Population density
Ponderea populației în vârstă de 0-14 ani, în total populație	%	16,2	15,0 ^{3);4)}	%	Share of the population aged 0-14 years in the total population
Ponderea populației de 65 ani și peste, în total populație	%	19,6	21,1 ^{3);4)}	%	Share of the population aged 65 and over in the total population
Rata de dependență demografică	%	56,8	56,5 ^{3);4)}	%	Age dependency ratio
Rata mortalității infantile	la 1000 născuți-vii	6,0 ²⁾	3,2 ⁶⁾	per 1000 live births	Infant mortality rate
Produsul Intern Brut (PIB) - prețuri curente	milioane euro	284162,1²⁾	15844247,7	million euro	Gross Domestic Product (GDP) - current prices
Produsul Intern Brut (PIB) pe locuitor	în PCS	26800	35200	in PPS	Gross Domestic Product (GDP) per inhabitant
Indicele de volum al PIB pe locuitor (UE-27=100)	%	76	100	%	Volume index of the GDP per capita (EU-27=100)
Ponderea cheltuielilor cu cercetarea-dezvoltarea în PIB	%	0,46 ²⁾	2,26 ^{3);6)}	%	Share of the research and development expenditure in the GDP
Populația ocupată - din care femei	mii persoane	7728,3⁷⁾	197111,9	thou persons	Employment - of whom women
	mii persoane	3282,1⁷⁾	91600,3	thou persons	
Ponderea femeilor în total populație ocupată	%	42,5 ⁷⁾	46,5	%	Share of women in total employment
Ponderea populației ocupate în:					Share of employment in:
agricultură ⁸⁾	%	10,8 ⁷⁾	3,5	%	agriculture ⁸⁾
industrie ⁹⁾	%	33,0 ⁷⁾	24,7	%	industry ⁹⁾
servicii	%	56,2 ⁷⁾	70,4	%	services
Rata de ocupare - din care femei	%	63,1 ⁷⁾	69,8	%	Employment rate - of whom women
	%	54,4 ⁷⁾	64,9	%	
Rata șomajului - din care femei	%	5,6	6,2	%	Unemployment rate - of whom women
	%	5,0	6,5	%	
Export FOB - total	miliarde euro	91,9	2571,9	billion euro	FOB exports - total
Import CIF - total	miliarde euro	126,0	3003,3	billion euro	CIF imports - total

Notă: Rata de dependență demografică reprezintă populația în vârstă de 0-14 ani și 65 de ani și peste, raportată la populația în vârstă de 15-64 ani. Puterea de cumpărare standard (PCS) reprezintă moneda de referință stabilită la nivelul Uniunii Europene pentru a exprima rezultatele Programului European de Comparare.

Note: The age dependency ratio represents the population aged 0-14 and 65 and over, in relation to the population aged 15-64. The Purchasing Power Standard (PPS) represents the reference currency established at the level of the European Union in order to express the results of the European Comparison Programme.

1) S-a utilizat populația rezidentă la 1 ianuarie 2022. / The usually resident population on January 1st, 2022 was used.

2) Date semidefinite. / Semi-final data.

3) Date provizorii. / Provisional data.

4) Date estimate. / Estimated data.

5) Ratele au fost calculate cu populația rezidentă la 1 iulie 2022.

Sunt incluși numai născuții-vii ai căror mame aveau reședința obișnuită în România și a căror naștere a fost înregistrată la oficiile de stare civilă din România, respectiv decesele persoanelor cu reședința obișnuită în România și al căror deces a fost înregistrat la oficiile de stare civilă din România.

Rates calculated based on the usually resident population on July 1st, 2022.

It only includes the children born alive whose mothers had their usual residence in Romania and whose births were registered at the register offices in Romania, and the deceased persons who had their usual residence in Romania and whose deaths were registered at the register offices in Romania.

6) 2021.

7) **Sursa:** Cercetarea statistică asupra forței de muncă în gospodării (AMIGO). Populația ocupată și rata de ocupare sunt calculate pentru populația în vârstă de muncă.

Source: The Household Labour Force Survey (HLFS). The employment and the employment rate are calculated for the working-age population.

8) Agricultură, silvicultură și pescuit. / Agriculture, forestry and fishing.

9) Inclusiv construcții. / Including construction.

23.5 Populația pe țări, la 1 iulie

Population by country, on July 1

milioane locuitori / million inhabitants

Țara	1990	2000	2005	2010	2022	Country
Afganistan	16,1	21,8	29,9	29,1	41,1	Afghanistan
Africa de Sud	34,0	43,7	46,9	49,9	60,6	South Africa
Albania	3,3	3,1	3,1	3,2	2,8	Albania
Algeria	25,0	31,0	32,9	36,0	44,9	Algeria
Angola	10,0	13,1	15,4	19,0	35,6	Angola
Arabia Saudită	14,9	20,9	24,6	29,2	36,7	Saudi Arabia
Argentina	32,5	37,0	38,8	40,5	46,2	Argentina
Armenia	3,5	3,8	3,0	3,1	3,0	Armenia
Australia ¹⁾	17,1	19,2	20,2	22,4	25,8	Australia ¹⁾
Austria	7,7	8,1	8,2	8,4	9,0	Austria
Azerbaidjan	7,2	8,1	8,4	9,0	10,2	Azerbaijan
Bangladesh	109,5	137,4	141,8	164,4	171,2	Bangladesh
Belarus	10,3	10,0	9,8	9,5	9,2	Belarus
Belgia	10,0	10,3	10,4	10,8	11,6	Belgium
Benin	4,7	6,2	8,4	9,8	13,4	Benin
Bolivia	6,6	8,3	8,9	10,4	12,2	Bolivia
Bosnia și Herțegovina	4,5	4,0	3,9	3,8	3,4	Bosnia and Herzegovina
Brazilia	144,7	167,7	186,4	193,3	214,8	Brazil
Bulgaria	9,0	8,2	7,7	7,5	6,8	Bulgaria
Burkina Faso	9,0	11,5	13,2	16,2	22,7	Burkina Faso
Burundi	5,5	6,4	7,6	8,5	12,9	Burundi
Cambodgia	8,6	13,0	14,1	15,1	16,8	Cambodia
Camerun	11,5	14,9	16,3	20,0	27,9	Cameroon
Canada	27,7	30,8	32,3	34,1	38,8	Canada
Cehia	10,4	10,3	10,2	10,5	10,5	Czechia
Republica Centrafricană	2,9	3,7	4,0	4,8	5,6	Central African Republic
Chile	13,1	15,2	16,3	17,1	19,8	Chile
China	1155,3	1275,1	1303,7	1338,1	1436,6	China
China, RAS Hong Kong	5,7	6,7	6,9	7,0	7,4	China, Hong Kong SAR
Ciad	5,7	7,9	9,8	11,5	17,7	Chad
Cipru	0,7	0,8	0,8	1,1	1,3	Cyprus
Columbia	35,0	42,3	45,6	45,5	49,1	Colombia
Congo	2,2	3,0	4,0	3,9	6,0	Congo
Republica Democratică Congo	35,6	51,0	57,6	67,8	99,0	Congo, Dem. Republic of
Republica Coreea	42,9	47,0	47,8	48,9	51,6	Republic of Korea
Republica Populară Democrată Coreeană	20,5	22,3	22,5	22,8	26,1	Democratic People's Republic of Korea
Costa Rica	3,0	3,8	4,3	4,6	5,2	Costa Rica
Côte d'Ivoire	11,7	16,4	18,2	22,0	28,2	Côte d'Ivoire
Croația	4,8	4,4	4,6	4,4	3,8	Croatia
Cuba	10,6	11,2	11,3	11,2	11,1	Cuba
Danemarca ²⁾	5,1	5,3	5,4	5,5	5,9	Denmark ²⁾
Republica Dominicană	7,1	8,4	8,9	9,9	11,2	Dominican Republic
Ecuador	10,3	12,7	13,2	14,2	18,0	Ecuador
Egipt	51,9	64,0	74,0	80,4	103,5	Egypt
El Salvador	5,0	6,3	6,9	6,2	6,3	El Salvador
Elveția	6,7	7,2	7,3	7,8	8,8	Switzerland
Eritreea	3,1	3,7	4,4	5,2	3,7	Eritrea
Estonia	1,6	1,4	1,3	1,3	1,3	Estonia
Etiopia	48,4	63,5	77,4	85,0	123,4	Ethiopia
Filipine	61,5	76,3	83,1	94,0	115,6	Philippines
Finlanda	5,0	5,2	5,3	5,4	5,6	Finland
Franța ³⁾	56,7	58,9	60,5	63,0	65,8	France ³⁾

¹⁾ Inclusiv Insulele Christmas, Cocos (Keeling) și Insula Norfolk. / Including Christmas Islands, Cocos (Keeling) Islands and Norfolk Island.

²⁾ Fără insulele Feroe și Groenlanda. / Faroe Islands and Greenland are excluded.

³⁾ Fără departamentele de peste mări. / Not including overseas departments.

23.5

Populația pe țări, la 1 iulie - continuare
Population by country, on July 1 - continued

milioane locuitori / million inhabitants

Țara	1990	2000	2005	2010	2022	Country
Georgia	5,5	5,0	4,5	4,6	3,7	Georgia
Germania	79,4	82,2	82,7	81,6	83,3	Germany
Ghana	15,1	18,4	22,1	24,0	33,5	Ghana
Grecia	10,2	10,0	11,1	11,3	10,6	Greece
Guatemala	8,8	11,4	12,6	14,4	17,8	Guatemala
Guineea	5,8	8,2	9,4	10,8	13,9	Guinea
Haiti	6,5	8,0	8,5	9,8	11,6	Haiti
Honduras	4,8	6,4	7,2	7,6	9,6	Honduras
India	835,1	1002,1	1103,4	1188,8	1417,2	India
Indonezia	179,5	210,5	222,8	235,5	275,5	Indonesia
Iordania	4,6	4,9	5,7	6,5	11,2	Jordan
Irak	18,1	23,0	28,8	31,5	44,5	Iraq
Iran	54,5	63,7	69,5	75,1	88,6	Iran
Irlanda	3,5	3,8	4,2	4,5	5,1	Ireland
Israel	4,7	6,3	6,7	7,6	9,5	Israel
Italia	57,7	57,8	58,1	60,5	58,9	Italy
Jamaica	2,4	2,6	2,7	2,7	2,8	Jamaica
Japonia	123,5	126,9	127,7	127,4	124,9	Japan
Kazahstan	16,4	14,9	14,8	16,3	19,2	Kazakhstan
Kârgâzstan	4,4	4,9	5,3	5,3	6,8	Kyrgyzstan
Kenya	24,0	30,7	34,3	40,0	54,0	Kenya
Laos	4,2	5,2	5,9	6,4	7,5	Laos
Lesotho	1,7	2,1	1,8	1,9	2,3	Lesotho
Letonia	2,7	2,4	2,3	2,2	1,9	Latvia
Liban	2,6	3,5	3,6	4,3	5,5	Lebanon
Liberia	2,5	2,9	3,3	4,1	5,3	Liberia
Libia	4,2	5,1	5,9	6,5	6,8	Libya
Lituania	3,7	3,5	3,4	3,3	2,8	Lithuania
Luxemburg	0,4	0,4	0,5	0,5	0,7	Luxembourg
Macedonia de Nord	2,0	2,0	2,0	2,1	1,8	North Macedonia
Madagascar	11,2	16,0	18,6	20,1	29,6	Madagascar
Malawi	8,3	11,3	12,9	15,4	20,4	Malawi
Malaysia	18,1	23,3	25,4	28,9	32,7	Malaysia
Mali	8,2	11,4	13,5	15,2	22,6	Mali
Malta	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	Malta
Maroc	24,2	28,7	31,5	31,9	36,7	Morocco
Mauritania	2,0	2,7	3,1	3,4	4,7	Mauritania
Mexic	83,2	100,3	107,0	110,6	127,5	Mexico
Moldova	4,4	3,6	4,2	4,1	3,5	Moldova
Mongolia	2,1	2,4	2,7	2,8	3,4	Mongolia
Mozambic	14,2	17,7	19,8	23,4	33,0	Mozambique
Munteșnegru	10,5 ⁴⁾	10,6 ⁴⁾	10,5 ⁴⁾	0,6	0,6	Montenegro
Myanmar	40,5	47,8	50,5	53,4	54,2	Myanmar
Nepal	18,1	22,9	27,1	28,0	30,9	Nepal
Nicaragua	3,9	5,1	5,5	6,0	6,7	Nicaragua
Niger	7,7	10,8	14,0	15,9	26,2	Niger
Nigeria	87,0	115,2	131,5	158,3	218,5	Nigeria
Norvegia	4,2	4,5	4,6	4,9	5,4	Norway
Noua Zeelandă	3,4	3,8	4,0	4,4	5,1	New Zealand
Pakistan	112,4	137,5	157,9	184,8	235,8	Pakistan
Panama	2,4	2,9	3,2	3,5	4,4	Panama
Papua Noua Guinee	3,7	5,1	5,9	6,8	9,3	Papua New Guinea
Paraguay	4,2	5,5	6,2	6,5	6,8	Paraguay
Peru	21,6	25,7	28,0	29,5	33,4	Peru
Polonia	38,1	38,7	38,5	38,2	38,0	Poland
Porto Rico	3,5	3,8	4,0	4,0	3,2	Puerto Rico
Portugalia ⁵⁾	9,9	10,0	10,5	10,7	10,3	Portugal ⁵⁾

4) Serbia și Munteșnegru. / Serbia and Montenegro.

5) Portugalia continentală, inclusiv Insulele Azore și Madeira. / Continental Portugal, including Azores and Madeira Islands.

23.5 Populația pe țări, la 1 iulie - continuare Population by country, on July 1 - continued

milioane locuitori / million inhabitants

Țara	1990	2000	2005	2010	2022	Country
Regatul Unit	57,6	59,8	59,7	62,2	67,6	United Kingdom
România	23,2	22,4	21,3⁶⁾	20,2⁶⁾	19,1^{6);7)}	Romania
Federația Rusă	147,9	145,6	143,2	141,9	144,3	Russian Federation
Rwanda	7,2	7,6	9,0	10,4	13,8	Rwanda
Senegal	7,3	9,5	11,7	12,5	17,9	Senegal
Serbia	10,5 ⁴⁾	10,6 ⁴⁾	10,5 ⁴⁾	7,3	6,8	Serbia
Sierra Leone	4,0	4,5	5,5	5,8	8,7	Sierra Leone
Singapore	3,0	3,3	4,3	5,1	5,5	Singapore
Siria	12,1	16,3	19,0	22,5	22,1	Syria
Slovacia	5,3	5,4	5,4	5,4	5,4	Slovakia
Slovenia	2,0	2,0	2,0	2,1	2,1	Slovenia
Somalia	7,8	8,8	8,2	9,4	17,6	Somalia
Spania ⁸⁾	38,9	39,9	43,1	47,1	47,4	Spain ⁸⁾
Sri Lanka	17,0	19,4	19,7	20,7	22,4	Sri Lanka
S.U.A.	250,0	275,3	298,2	309,6	332,8	U.S.A.
Sudan	25,8	31,1	36,2	43,2	46,9	Sudan
Suedia	8,6	8,9	9,0	9,4	10,5	Sweden
Tadjikistan	5,3	6,2	6,5	7,6	10,0	Tajikistan
Tanzania	24,6	35,1	36,5	45,0	65,5	Tanzania
Thailanda	55,8	61,8	64,2	68,1	66,8	Thailand
Togo	3,5	4,5	6,2	6,8	8,8	Togo
Trinidad-Tobago	1,2	1,3	1,3	1,3	1,4	Trinidad and Tobago
Tunisia	8,2	9,6	10,1	10,5	11,8	Tunisia
Turcia	56,1	67,5	73,2	73,6	85,2	Türkiye
Turkmenistan	3,7	4,7	4,8	5,2	6,4	Turkmenistan
Țările de Jos	15,0	15,9	16,3	16,6	17,7	Netherlands
Ucraina	51,8	49,7	46,5	45,9	41,0	Ukraine
Uganda	16,5	22,2	28,8	33,8	47,2	Uganda
Ungaria	10,4	10,0	10,1	10,0	9,7	Hungary
Uruguay	3,1	3,3	3,5	3,4	3,6	Uruguay
Uzbekistan	20,3	24,7	26,6	28,1	35,6	Uzbekistan
Venezuela	19,5	24,2	26,8	28,8	28,3	Venezuela
Vietnam	66,2	77,7	84,2	88,9	99,4	Vietnam
Yemen	11,3	18,3	21,0	23,6	33,7	Yemen
Zambia	8,1	10,7	11,7	13,3	20,0	Zambia
Zimbabwe	9,4	12,6	13,0	12,6	16,3	Zimbabwe

⁴⁾ Serbia și Muntenegru. / Serbia and Montenegro.

⁶⁾ S-a utilizat populația rezidentă la **1 iulie** a fiecărui an.

The usually resident population on **July 1st** of each year was used.

⁷⁾ Date provizorii. / Provisional data.

⁸⁾ Spania continentală, inclusiv insulele Baleare și Canare. / Continental Spain, including Balearic and Canary Islands.

23.6

Mișcarea naturală a populației, în anul 2022
Vital statistics, in 2022

Țara	Născuți-vii (la 1000 locuitori) <i>Live births (per 1000 inhabitants)</i>	Decese (la 1000 locuitori) <i>Deaths (per 1000 inhabitants)</i>	Sporul natural (la 1000 locuitori) <i>Natural increase (per 1000 inhabitants)</i>	Mortalitatea infantilă (la 1000 născuți-vii) ¹⁾ <i>Infant mortality (per 1000 live births)¹⁾</i>	Country
Albania	8,9	8,6	0,3	8,4	Albania
Austria	9,1	10,3	-1,2	2,7	Austria
Azerbaidjan	12,1	6,0	6,1	9,8 ²⁾	Azerbaijan
Belgia	9,8 ³⁾	10,0 ³⁾	-0,2 ³⁾	2,9	Belgium
Bulgaria	8,8	18,4	-9,6	5,6	Bulgaria
Cehia	9,5	11,3	-1,8	2,2	Czechia
Cipru	11,1 ³⁾	7,9 ³⁾	3,2 ³⁾	2,7	Cyprus
Croația	8,8	14,8	-6,0	3,8	Croatia
Danemarca	9,9	10,1	-0,2	3,1	Denmark
Elveția	9,4 ³⁾	8,5 ³⁾	0,9 ³⁾	3,1	Switzerland
Estonia	8,6	12,8	-4,2	2,2	Estonia
Finlanda	8,1	11,4	-3,3	1,8	Finland
Franța	10,6 ³⁾	9,8 ³⁾	0,8 ³⁾	3,7	France
Georgia	12,4 ¹⁾	16,2 ¹⁾	-3,8 ¹⁾	7,9 ²⁾	Georgia
Germania	8,8 ³⁾	12,7 ³⁾	-3,9 ³⁾	3,0	Germany
Grecia	7,3 ^{3);4)}	13,4 ^{3);4)}	-6,1 ^{3);4)}	3,5	Greece
Irlanda	11,2	6,9	4,3	3,2	Ireland
Italia	6,7 ³⁾	12,1 ³⁾	-5,4 ³⁾	2,3	Italy
Islanda	11,5	7,0	4,5	3,3	Iceland
Letonia	8,5	16,4	-7,9	2,7	Latvia
Lituania	7,8	15,1	-7,3	3,1	Lithuania
Luxemburg	9,9	6,8	3,1	3,1	Luxembourg
Malta	8,1	8,0	0,1	3,9	Malta
Macedonia de Nord	9,9	12,2	-2,3	4,6	North Macedonia
Moldova	10,5 ⁴⁾	14,1 ⁴⁾	-3,6 ⁴⁾	8,7 ²⁾	Moldova
Norvegia	9,4	8,4	1,0	1,9	Norway
Polonia	8,3	12,2	-3,9	3,9	Poland
Portugalia	8,0 ³⁾	11,9 ³⁾	-3,9 ³⁾	2,4	Portugal
România	8,9^{3);5)}	14,3^{3);5)}	-5,4^{3);5)}	6,0^{6);7)}	Romania
Serbia	9,3	16,2	-6,9	4,7	Serbia
Slovacia	9,7	11,0	-1,3	4,9	Slovakia
Slovenia	8,3	10,6	-2,3	1,8	Slovenia
Spania	6,9 ³⁾	9,7 ³⁾	-2,8 ³⁾	2,5	Spain
Suedia	10,0	9,0	1,0	1,8	Sweden
Turcia	12,2	5,9	6,3	...	Türkiye
Țările de Jos	9,5 ³⁾	9,6 ³⁾	-0,1 ³⁾	3,3	Netherlands
Ucraina ¹⁾	6,6 ⁴⁾	17,3 ⁴⁾	-10,7 ⁴⁾	7,2	Ukraine ¹⁾
Ungaria	9,3 ³⁾	14,2 ³⁾	-4,9 ³⁾	3,3	Hungary

1) 2021.

2) 2020.

3) Date provizorii. / Provisional data.

4) Date estimate. / Estimated data.

5) Ratele au fost calculate folosindu-se populația rezidentă la 1 iulie 2022.

Sunt incluși numai născuții-vii ai căror mame aveau reședința obișnuită în România și a căror naștere a fost înregistrată la oficiile de stare civilă din România, respectiv decesele persoanelor cu reședința obișnuită în România, al căror deces a fost înregistrat la oficiile de stare civilă din România.

Rates calculated based on the usually resident population on July 1st, 2022.

It only includes the children born alive whose mothers had their usual residence in Romania and whose births were registered at the register offices in Romania, and the deceased persons who had their usual residence in Romania and whose deaths were registered at the register offices in Romania.

6) Date semidefnitive. / Semi-final data.

7) 2022.

23.7 Durata medie a vieții, pe sexe Life expectancy, by sex

ani / years

Țara	Bărbați	Femei	Bărbați	Femei	Country
	Males	Females	Males	Females	
	2010		2022		
Total mondial	68	73	69	74	World total
Africa de Sud	56	61	59	64	South Africa
Albania	75	81	75	79	Albania
Algeria	73	75	76	78	Algeria
Argentina	73	79	73	79	Argentina
Australia	80	84	82	85	Australia
Austria	78	83	80	85	Austria
Bangladesh	67	70	72	76	Bangladesh
Belgia	77	83	80	84	Belgium
Brazilia	70	77	70	77	Brazil
Bulgaria	70	77	68	75	Bulgaria
Canada	79	83	81	85	Canada
Cehia	74	81	75	81	Czechia
China	73	78	76	81	China
Cipru	77	82	80	84	Cyprus
Republica Democratică Congo	55	58	58	62	Congo, Dem. Republic of
Danemarca	77	81	80	84	Denmark
Egipt	67	72	68	73	Egypt
Elveția	80	84	82	86	Switzerland
Estonia	71	80	75	83	Estonia
Etiopia	58	62	63	69	Ethiopia
Finlanda	77	83	80	85	Finland
Franța	78	85	80	86	France
Germania	77	83	79	83	Germany
Grecia	78	83	78	83	Greece
India	65	69	66	69	India
Indonezia	67	70	66	70	Indonesia
Irlanda	78	83	81	84	Ireland
Israel	80	84	81	85	Israel
Italia	80	85	82	86	Italy
Japonia	80	86	82	88	Japan
Letonia	68	78	71	80	Latvia
Lituania	68	79	69	79	Lithuania
Luxemburg	78	83	80	85	Luxembourg
Malta	80	84	82	86	Malta
Mexic	71	77	72	78	Mexico
Nigeria	50	51	53	54	Nigeria
Norvegia	79	83	82	85	Norway
Noua Zeelandă	79	83	81	85	New Zealand
Pakistan	62	67	64	69	Pakistan
Polonia	72	80	73	81	Poland
Portugalia	77	83	79	85	Portugal
Regatul Unit	78	82	80	84	United Kingdom
România	70	77	70	78	Romania
Federația Rusă	64	75	65	76	Russian Federation
Slovacia	72	79	72	79	Slovakia
Slovenia	77	83	80	85	Slovenia
Spania	79	85	81	87	Spain
S.U.A.	76	81	75	81	U.S.A.
Suedia	80	83	82	85	Sweden
Turcia	72	78	75	81	Türkiye
Țările de Jos	79	83	81	84	Netherlands
Ungaria	71	78	72	78	Hungary

Țara	Populația ocupată <i>Employment</i>	Structura în procente din total populație ocupată, pe principalele activități <i>Structure as percentage of total employment, by main activity</i>				Country
		Total (mii persoane) <i>Total (thou persons)</i>	Agricultură, silvicultură și pescuit <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	Industria <i>Industry</i>	Construcții <i>Construction</i>		Servicii de piață^{1)} Market services^{1)}
Afganistan ²⁾	7700	25,1	7,1	11,9	18,5	Afghanistan ²⁾
Australia	13641	2,2	9,6	9,0	43,7	Australia
Austria	4442	3,5	18,1	8,3	41,2	Austria
Belgia	4990	0,9	12,8	6,2	42,2	Belgium
Bulgaria	3150	6,4	21,3	8,7	42,3	Bulgaria
Canada	19693	1,3	11,5	7,9	43,4	Canada
Croația	1707	5,9	20,9	7,4	39,1	Croatia
Danemarca	2994	2,1	12,5	6,5	41,0	Denmark
Emiratele Arabe Unite ²⁾	7165	1,4	11,6	18,0	42,8	United Arab Emirates ²⁾
Estonia	681	2,6	20,1	8,5	40,7	Estonia
Finlanda	2640	3,7	14,1	7,0	40,7	Finland
Franta	28341	2,5	12,5	6,5	41,0	France
Germania ²⁾	41398	1,2	21,5	5,9	37,4	Germany ²⁾
Grecia	4141	11,1	12,0	3,6	44,5	Greece
Iraq ²⁾	8675	8,4	9,6	16,2	31,8	Iraq ²⁾
Irlanda	2547	4,0	12,6	6,5	45,6	Ireland
Italia	23099	3,8	20,2	6,7	41,9	Italy
Japonia ²⁾	66670	3,1	16,1	7,2	38,9	Japan ²⁾
Letonia	891	6,7	15,6	8,1	41,6	Latvia
Lituania	1421	5,5	17,9	7,8	41,0	Lithuania
Moldova	1531	55,4	8,4	4,3	16,9	Moldova
Mongolia	1226	26,0	16,5	6,4	26,0	Mongolia
Norvegia	2859	0,3	1,4	1,0	4,9	Norway
Pakistan ²⁾	61652	37,1	15,9	9,6	25,1	Pakistan ²⁾
Polonia	16742	8,2	22,8	7,9	35,8	Poland
Portugalia	4909	2,7	18,1	6,4	40,5	Portugal
România³⁾	7806	11,3	23,0	9,8	37,2	Romania³⁾
Federatia Rusă	71974	5,8	19,6	6,7	38,9	Russian Federation
Singapore	2350	0,1	10,4	4,2	61,0	Singapore
Slovacia	2604	2,5	26,0	9,8	34,7	Slovakia
Slovenia	986	4,3	24,4	5,7	36,7	Slovenia
Spania	20391	3,8	13,6	6,5	45,4	Spain
Suedia	5256	1,8	10,7	6,4	42,1	Sweden
Țările de Jos	9587	1,9	9,4	4,3	46,2	Netherlands
Ungaria	4709	4,4	23,2	8,2	37,0	Hungary
Vietnam	54629	33,6	22,3	8,3	26,2	Vietnam

Notă: Datele sunt dezagregate pe activități economice conform ISIC Rev-4.

Note: The data are disaggregated by economic activity according to ISIC Rev-4.

¹⁾ Include comerțul cu ridicata și amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor, transport și depozitare, hoteluri și restaurante, informații și comunicații, intermedierea financiară și asigurări, tranzacții imobiliare, activități profesionale, științifice și tehnice, activități de servicii administrative și activități de servicii suport.

It includes wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles, transportation and storage, hotels and restaurants, information and communication, financial intermediation and insurance, real-estate activities, professional scientific and technical activities, administrative and support service activities.

²⁾ 2021.

³⁾ Sursa: Cercetarea statistică asupra forței de muncă în gospodării (AMIGO).

Datele pentru anul 2022 au fost calculate în funcție de populația rezidentă, având în vedere criteriul reședinței obișnuite.

Source: The Household Labour Force Survey (HLFS).

The data for 2022 have been calculated based on the usually resident population, taking into account the usual residence criterion.

23.9 Șomerii și rata șomajului Unemployed persons and unemployment rate

Țara	Șomeri (mii persoane) <i>Unemployed (thou persons)</i>			Rata șomajului <i>Unemployment rate (%)</i>			Country
	2020	2021	2022	2020	2021	2022	
Australia	875	704	523	6,5	5,1	3,7	<i>Australia</i>
Austria	237	297	233	5,2	6,5	5,0	<i>Austria</i>
Azerbaidjan	369	310	293	7,2	6,0	5,7	<i>Azerbaijan</i>
Belgia	282	324	294	5,6	6,3 ¹⁾	5,6	<i>Belgium</i>
Bulgaria	169	171	140	5,1	5,3 ¹⁾	4,3	<i>Bulgaria</i>
Canada	1929	1542	1098	9,7	7,5	5,3	<i>Canada</i>
Cipru	35	35	33	7,8	7,5	6,8	<i>Cyprus</i>
Croația	135	138	128	7,5	7,6 ¹⁾	7,0	<i>Croatia</i>
Danemarca	170	154	139	5,6	5,0 ¹⁾	4,4	<i>Denmark</i>
Emiratele Arabe Unite	309	230	...	4,3	3,1	2,9	<i>United Arab Emirates</i>
Estonia	48	43	40	6,8	6,2	5,6	<i>Estonia</i>
Finlanda	213	212	190	7,8	7,6 ¹⁾	6,7	<i>Finland</i>
Franța	2350	2383	2234	8,0	7,9	7,3	<i>France</i>
Germania	1663	1563	1376	3,9 ¹⁾	3,6 ¹⁾	3,1	<i>Germany</i>
Grecia	676	675	588	15,9	14,7	12,4	<i>Greece</i>
Irlanda	137	158	119	5,6	6,2 ¹⁾	4,5	<i>Ireland</i>
Israel	170	200	160	4,2	4,8	3,7	<i>Israel</i>
Italia	2310	2367	2027	9,2	9,5 ¹⁾	8,1	<i>Italy</i>
Japonia	1917	1940	1790	2,8	2,8	2,6	<i>Japan</i>
Letonia	79	71	65	8,1	7,5 ¹⁾	6,8	<i>Latvia</i>
Lituania	126	105	90	8,5	7,1 ¹⁾	6,0	<i>Lithuania</i>
Luxemburg	21	17	15	6,8	5,3 ¹⁾	4,6	<i>Luxembourg</i>
Malta	12	9	9	4,4	3,4	2,9	<i>Malta</i>
Mongolia	47	98	81	6,6	7,8	6,2	<i>Mongolia</i>
Norvegia	125	128	96	4,4	4,4 ¹⁾	3,2	<i>Norway</i>
Polonia	537	580	498	3,2	3,4 ¹⁾	2,9	<i>Poland</i>
Portugalia	351	339	314	6,8	6,6 ¹⁾	6,0	<i>Portugal</i>
România ²⁾	452	459	464	5,0	5,6	5,6	Romania ²⁾
Federația Rusă	4179	3549	2895	5,6	4,7	3,9	<i>Russian Federation</i>
Singapore	96	111	88	4,1	4,6	3,6	<i>Singapore</i>
Slovacia	182	189	170	6,7	6,9	6,1	<i>Slovakia</i>
Slovenia	51	48	41	5,0	4,7	4,0	<i>Slovenia</i>
Spania	3531	3430	3025	15,5	14,8 ¹⁾	12,9	<i>Spain</i>
Suedia	458	489	420	8,3	8,7 ¹⁾	7,4	<i>Sweden</i>
Turcia	4059	3916	...	13,2	12,0	...	<i>Türkiye</i>
Țările de Jos	357	408	350	3,8	4,2 ¹⁾	3,5	<i>Netherlands</i>
Ucraina	1674	1712	...	9,5	9,8	...	<i>Ukraine</i>
Ungaria	198	196	176	4,3	4,1	3,6	<i>Hungary</i>
Vietnam	1145	1305	852	2,1	2,4	1,5	<i>Vietnam</i>

Notă: Datele se referă la numărul de șomeri (15 ani și peste) calculat conform definiției Biroului Internațional al Muncii.

Note: The data refer to the number of unemployed persons (15 years and over) calculated according to the International Labour Office definition.

¹⁾ Serie întreruptă. / Break in series.

²⁾ **Sursa:** Cercetarea statistică asupra forței de muncă în gospodăria (AMIGO).

Seria de date pentru perioada 2020-2022 a fost calculată în funcție de populația rezidentă, având în vedere criteriul reședinței obișnuite.

Source: The Household Labour Force Survey (HLFS).

The series of data for the 2020-2022 period have been calculated based on the usually resident population, taking into account the usual residence criterion.

23.10 Indicii produsului intern brut Indices of the gross domestic product

procente / percentage

Țara	2022 față de 2015 2022 as compared to 2015	Ritmul mediu anual 2016-2022 Annual average rate 2016-2022	2022 față de 2021 2022 as compared to 2021	Country
Albania ^{1);2)}	109,9	1,91	96,5	Albania ^{1);2)}
Austria	111,2	1,53	104,8	Austria
Belgia ¹⁾	111,2	1,53	103,2	Belgium ¹⁾
Bosnia și Herțegovina	123,2	3,03	103,9	Bosnia and Herzegovina
Bulgaria	120,9 ¹⁾	2,75	103,4 ¹⁾	Bulgaria
Cehia	114,9	2,00	102,4	Czechia
Cipru	135,3 ¹⁾	4,41	105,6 ¹⁾	Cyprus
Croația ¹⁾	125,1	3,25	106,2	Croatia ¹⁾
Danemarca	117,7	2,36	102,7	Denmark
Elveția ¹⁾	113,9	1,88	102,6	Switzerland ¹⁾
Estonia	124,6	3,19	99,5	Estonia
Finlanda	111,2	1,53	101,6	Finland
Franța ¹⁾	108,2	1,13	102,5	France ¹⁾
Germania ¹⁾	108,2	1,13	101,8	Germany ¹⁾
Grecia ¹⁾	108,9	1,23	105,9	Greece ¹⁾
Irlanda	170,7	7,94	109,4	Ireland
Islanda	123,1	3,01	107,2	Iceland
Italia	105,4	0,75	103,6	Italy
Kosovo	130,1 ¹⁾	3,83	103,5 ¹⁾	Kosovo
Letonia	118,1	2,41	102,8	Latvia
Lituania	125,6	3,31	101,9	Lithuania
Luxemburg	119,3	2,55	101,4	Luxembourg
Macedonia de Nord	112,5 ³⁾	1,70	102,2 ^{1);3)}	North Macedonia
Malta	145,5	5,50	106,9	Malta
Munteenegro	119,7 ¹⁾	2,60	106,0 ¹⁾	Montenegro
Norvegia	112,0	1,63	103,3	Norway
Polonia	131,9	4,03	105,1	Poland
Portugalia ¹⁾	115,1	2,03	106,7	Portugal ¹⁾
Regatul Unit ⁴⁾	106,2	1,52	101,3	United Kingdom ⁴⁾
România ⁵⁾	129,9	3,97	104,1	Romania ⁵⁾
Serbia	125,4 ¹⁾	3,29	102,3 ¹⁾	Serbia
Slovacia	115,3	2,05	101,7	Slovakia
Slovenia	124,2	3,14	102,5	Slovenia
Spania ¹⁾	109,2	1,27	105,4	Spain ¹⁾
Suedia	116,2	2,17	102,8	Sweden
Turcia	138,2	4,73	105,6	Türkiye
Țările de Jos	116,9 ¹⁾	2,26	104,4 ¹⁾	Netherlands
Ungaria	126,0 ¹⁾	3,36	104,6 ¹⁾	Hungary

¹⁾ Date provizorii. / Provisional data.

²⁾ 2020 față de 2015, ritmul mediu anual 2016-2020 și 2020 față de 2019.

2020 as compared to 2015, the annual average rate 2016-2020 and 2020 as compared to 2019.

³⁾ Date estimate. / Estimated data.

⁴⁾ 2019 față de 2015, ritmul mediu anual 2016-2019 și 2019 față de 2018.

2019 as compared to 2015, the annual average rate 2016-2019 and 2019 as compared to 2018.

⁵⁾ Date semidefinitive. / Semi-final data.

23.11

Contribuția principalelor activități la realizarea produsului intern brut,
în anul 2022

Contribution of the main activities to the gross domestic product, in 2022

procente / percentage

Țara	Agricultură, silvicultură, vânătoare, pescuit <i>Agriculture, forestry, hunting, fishing</i>	Industrie, inclusiv construcții <i>Industry, construction included</i>	Servicii <i>Services</i>	Country
Africa de Sud	3	24	63	South Africa
Albania	19	21	47	Albania
Australia	3	28	62	Australia
Austria	1	26	62	Austria
Belgia	1	21	68	Belgium
Brazilia	7	21	59	Brazil
Bulgaria	4	26	58	Bulgaria
Cehia	2	31	58	Czechia
China	7	40	53	China
Republica Coreea	2	32	58	Republic of Korea
Croația	2	20	61	Croatia
Danemarca	1	21	66	Denmark
Estonia	3	24	61	Estonia
Finlanda	2	25	59	Finland
Franța	2	17	70	France
Germania	1	27	63	Germany
India	17	26	49	India
Irlanda	1	41	52	Ireland
Italia	2	23	65	Italy
Japonia ¹⁾	1	29	70	Japan ¹⁾
Letonia	5	21	62	Latvia
Lituania	4	27	60	Lithuania
Mexic	4	32	59	Mexico
Moldova	8	20	58	Moldova
Norvegia	2	49	42	Norway
Polonia	2	30	57	Poland
Portugalia	2	19	66	Portugal
Regatul Unit	1	18	71	United Kingdom
România²⁾	4	28	60	Romania²⁾
Federația Rusă	4	33	54	Russian Federation
Slovacia	2	29	58	Slovakia
Slovenia	2	29	58	Slovenia
Spania	2	21	68	Spain
S.U. A. ¹⁾	1	18	78	U.S.A. ¹⁾
Suedia	1	24	64	Sweden
Turcia	6	32	51	Türkiye
Țările de Jos	2	19	69	Netherlands
Ucraina	8	19	61	Ukraine
Ungaria	3	26	56	Hungary

¹⁾ 2021.

²⁾ Date semidefinite. / Semi-final data.

**Structura produsului intern brut, pe elemente componente,
după metoda cheltuielilor, în anul 2022**

**23.12 Structure of the gross domestic product, by component,
according to the expenditure method, in 2022**

procente / percentage

Țara	Consum final al gospodăriilor populației <i>Household final consumption</i>	Consum final guvernamental <i>Government final consumption</i>	Formarea brută de capital fix <i>Gross fixed capital formation</i>	Export net <i>Net export</i>	Country
Africa de Sud	63,5	19,1	14,2	2,0	South Africa
Argentina	65,5	15,4	17,9	0,9	Argentina
Australia	49,4	21,4	22,6	5,7	Australia
Austria	51,4	20,7	25,9	1,1	Austria
Belgia	50,6	24,2	24,1	-2,4	Belgium
Brazilia	63,1	18,0	18,8	0,8	Brazil
Bulgaria	59,8	18,6	15,4	0,8	Bulgaria
Canada	54,3	21,0	23,1	0,1	Canada
Cehia	46,6	20,2	26,8	1,0	Czechia
Cipru	61,3	18,8	20,0	-0,4	Cyprus
Republica Coreea	48,1	18,8	32,2	0,0	Republic of Korea
Croația	58,2	20,7	20,7	-4,7	Croatia
Danemarca	43,2	21,8	21,7	11,1	Denmark
Elveția	50,4	11,6	26,0	12,3	Switzerland
Estonia	50,0	19,4	25,3	-0,6	Estonia
Finlanda	51,5	24,1	24,2	-2,4	Finland
Franța	53,9	23,7	24,8	-4,1	France
Germania	51,1	21,9	22,1	2,0	Germany
Grecia	68,7	19,3	13,7	-9,4	Greece
India	61,1	10,4	29,0	-4,1	India
Irlanda	24,5	11,4	21,6	39,9	Ireland
Israel	49,2	20,9	24,6	3,0	Israel
Italia	60,3	19,5	21,8	-1,5	Italy
Japonia	55,4	21,7	26,3	-3,8	Japan
Letonia	60,7	19,4	21,8	-5,8	Latvia
Lituania	58,5	16,7	21,0	-2,0	Lithuania
Luxemburg	30,4	17,4	16,9	34,3	Luxembourg
Malta	42,4	18,6	25,3	12,8	Malta
Mexic	70,7	11,1	22,4	-2,8	Mexico
Norvegia	32,4	18,6	19,7	28,3	Norway
Noua Zeelandă	58,1	21,1	25,9	-5,8	New Zealand
Polonia	56,8	17,9	16,7	1,5	Poland
Portugalia	64,0	17,9	20,3	-2,6	Portugal
Regatul Unit	62,9	21,1	18,1	-3,5	United Kingdom
România ¹⁾	63,2	16,5	24,7	-6,7	Romania ¹⁾
Federația Rusă ²⁾	49,5	20,7	21,8	5,0	Russian Federation ²⁾
Singapore	29,8	10,0	20,6	36,2	Singapore
Slovacia	61,5	20,6	20,4	-5,8	Slovakia
Slovenia	54,0	19,5	21,6	2,3	Slovenia
Spania	57,0	20,5	20,1	1,4	Spain
S.U.A.	68,2	14,1	20,9	-3,8	U.S.A.
Suedia	43,7	24,9	27,1	2,9	Sweden
Turcia	57,8	11,8	29,6	-4,7	Türkiye
Țările de Jos	42,9	25,1	20,9	10,8	Netherlands
Ungaria	49,9	20,2	28,4	-4,1	Hungary

Notă: Consumul final al gospodăriilor populației include consumul final al instituțiilor fără scop lucrativ în serviciul gospodăriilor populației. Din însumarea elementelor nu rezultă 100,0, întrucât raportarea s-a făcut față de total PIB, care cuprinde în plus variația stocurilor, inclusiv achiziții minus cedări de obiecte de valoare.

Note: The household final consumption comprises the final consumption of non-profit institutions serving households. The sum of the items is not 100.0 because the percentages are calculated in relation to the total GDP, which also includes the changes in inventories, including acquisitions less disposals of valuables.

¹⁾ Date semidefnitive. / Semi-final data.

²⁾ 2020.

REZULTATELE PROGRAMULUI EUROPEAN DE COMPARARE A PRODUSULUI INTERN BRUT (PIB)

Programul European de Comparare (PEC) reprezintă o parte componentă a Programului de Comparare Internațională inițiat în anii 1970, al cărui obiectiv este compararea în termeni reali a produsului intern brut (PIB) - nivel și structură.

Anul 1999 marchează momentul când are loc reforma PEC concretizată în obținerea de **rezultate anuale** pentru toate țările europene incluse în Program.

Rezultatele principale (concepțe și scurte definiții)

Paritatea Puterii de Cumpărare (PPC) exprimă numărul de unități de valută necesare pentru cumpărarea într-o țară a aceluiași volum de bunuri și servicii care se poate obține cu o unitate monetară a țării bază de comparare. PPC exprimă raportul între prețurile practicate în condițiile pieței interne a fiecărei țări.

Puterea de Cumpărare Standard (PCS) reprezintă moneda de referință stabilită la nivelul Uniunii Europene pentru a exprima rezultatele Programului European de Comparare. PCS este o unitate de valută convențională care exclude influența diferențelor între nivelul prețurilor dintre țări.

Indicele nivelului prețurilor reprezintă raportul dintre Paritatea Puterii de Cumpărare (PPC) și cursul de schimb oficial; exprimă câte unități din aceeași valută sunt necesare pentru a cumpăra un volum identic de bunuri și servicii în țări diferite.

Indicele de volum reprezintă raportul dintre fiecare agregat de cheltuieli PIB convertit într-o valută unică de comparare cu ajutorul Parității Puterii de Cumpărare (PPC) al unei țări și același indicator al țării bază de comparare.

Conceptul matematic folosit, calculul rapoartelor de preț (Paritatea Puterii de Cumpărare a valurilor la nivel de grupă primară), numărul suficient de mare de produse și servicii, precum și defalcarea PIB în scară până la nivelul grupelor primare asigură calitatea și caracterul științific al lucrării de comparare.

RESULTS OF THE EUROPEAN GDP COMPARISON PROGRAMME

*The **European Comparison Programme (ECP)** is part of the International Comparison Programme launched in 1970s whose objective is to compare gross domestic product (GDP) in real terms - level and structure.*

*The year 1999 represents the moment of the ECP reform which consists in obtaining **annual results** for all European participating countries included in the Programme.*

Main results (concepts and brief definitions)

*The **Purchasing Power Parity (PPP)** represents the number of currency units required to purchase a volume of goods and services equivalent to what can be bought with one currency unit of the base country of comparison. PPP is computed as a ratio between prices practised under the internal conditions of each country.*

***Purchasing Power Standard (PPS)** represents the reference currency established at the level of European Union in order to express the results of European Comparison Programme. PPS is a conventional currency unit which excludes the influence of the price levels between countries.*

*The comparative **price level index** is calculated as the ratio between Purchasing Power Parity (PPP) and the official exchange rate; it illustrates how much of the same currency is needed to purchase identical volumes of goods and services in different countries.*

*The **volume index** is the ratio between the GDP expenditure aggregates of a country converted by means of the Purchasing Power Parity (PPP) to a common currency and the same indicator of the base country of comparison.*

The mathematical concepts used in the comparison works, the calculation of price ratios (Purchasing Power Parity of foreign currencies at the basic heading level), the relative large number of items and the GDP breakdown up to the basic heading level guarantee the quality and the scientific rigour of the comparison results.

23.13 Produsul intern brut, pe locuitor Gross domestic product, per capita

Țara	Calculat pe baza cursului de schimb (in euro)			Calculat pe baza Parității Puterii de Cumpărare (in PCS)			Country
	Calculated on the basis of the exchange rate (in euro)			Calculated on the basis of the Purchasing Power Parities (in PPS)			
	2020	2021	2022	2020	2021	2022	
Albania	4690	5391	6470	9200	10300	12100	Albania
Austria	42716	45271	49401	37400	40000	44000	Austria
Belgia	39911	43818	47434	35600	39100	42400	Belgium
Bosnia și Herțegovina	5110	5796	6781	9900	11000	12300	Bosnia and Herzegovina
Bulgaria	8885	10332	13271	16400	18500	22000	Bulgaria
Cehia	20168	22272	25845	28100	30000	32000	Czechia
Cipru	24761	27687	30434	27300	30600	33400	Cyprus
Croația	12488	14770	17398	19500	22800	25800	Croatia
Danemarca	53406	58586	64446	40000	44100	48400	Denmark
Elveția	75333	78990	88571	46600	51500	56300	Switzerland
Estonia	20641	23434	27039	25600	28200	30100	Estonia
Finlanda	43039	45281	48344	34300	36500	39000	Finland
Franța	34085	36669	38547	31400	33700	35500	France
Germania	40929	43481	46264	37000	39100	41300	Germany
Grecia	15424	17058	19548	18600	20700	23800	Greece
Irlanda	75346	86492	98986	62100	72200	83300	Ireland
Islanda	51546	58115	69872	35500	38800	44600	Iceland
Italia	27949	30818	33024	28200	31500	34400	Italy
Letonia	15840	17710	20607	21500	23200	25700	Latvia
Lituania	17844	20111	23802	26300	29200	31600	Lithuania
Luxemburg	102351	113053	118709	78000	87000	90900	Luxembourg
Macedonia de Nord	5236	6060	7034	11400	13300	14800	North Macedonia
Malta	25883	29551	32883	29700	33700	36900	Malta
Munte negru	6737	8002	9598	13400	15500	17600	Montenegro
Norvegia	60016	76626	101046	42900	54800	75300	Norway
Polonia	13718	15104	17305	22900	25200	28200	Poland
Portugalia	19473	20987	23531	22900	24600	27900	Portugal
Regatul Unit ¹⁾	35258	...	...	30700	...	...	United Kingdom ¹⁾
România²⁾	11429³⁾	12635³⁾	14917⁴⁾	21900	23900	26800	Romania²⁾
Serbia	6786	7805	9067	12800	14200	15600	Serbia
Slovacia	17113	18427	19976	22400	23900	25200	Slovakia
Slovenia	22373	24803	27040	26900	29300	31900	Slovenia
Spania	23630	25824	28276	24900	27600	30300	Spain
Suedia	46415	51915	53689	36900	40000	42400	Sweden
Turcia	7517	8203	10147	18300	20000	23800	Türkiye
Țările de Jos	45667	49654	54146	39000	42700	46300	Netherlands
Ungaria	14140	15856	17438	22400	24400	27000	Hungary

Notă: Datele de conturi naționale au fost calculate conform metodologiei Sistemului European de Conturi 2010 (SEC 2010).

Rezultatele PEC pentru anul **2021** sunt semidefinite, iar cele pentru anul **2022** sunt provizorii.

Note: The national accounts data have been calculated according to the methodology of the European System of Accounts 2010 (ESA 2010).

The ECP results for **2021** are semi-final and those for **2022** are provisional.

¹⁾ Începând cu **1 februarie 2020**, în urma Brexitului, Regatul Unit nu mai participă la Programul European de Comparare (PEC).

As of **1 February 2020**, following the Brexit decision, the United Kingdom is no longer part of the European Comparison Programme (ECP).

²⁾ Pentru produsul intern brut pe locuitor, calculat pe baza cursului de schimb (in euro), pentru perioada **2020-2022** s-a utilizat populația rezidentă la **1 iulie** a fiecărui an.

For the gross domestic product, per capita, calculated on the basis of the exchange rate (in euro), for the **2020-2022** period, the usually resident population on **July 1st** of each year was used.

³⁾ Date definitive. / Final data.

⁴⁾ Date semidefinite. / Semi-final data.

Indicii nivelului prețurilor și indicii de volum la Puterea de Cumpărare Standard (PCS), pe locuitor (UE-27 = 100)
Price level indices and volume indices in Purchasing Power Standard (PPS), per capita (EU-27 = 100)

23.14

procente / percentage

Țara	Indicele nivelului prețurilor (UE-27=100) Price level index (EU-27=100)						Indicele de volum pe locuitor (UE-27=100) Per capita volume index (EU-27=100)						Country
	PIB - total GDP - total			Consumul final al gospodăriilor populației Household final consumption			PIB - total GDP - total			Consumul final al gospodăriilor populației Household final consumption			
	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022	
	Albania	51	53	54	59	61	61	31	31	34	42	41		44	Albania
Austria	114	113	112	112	109	110	125	122	124	120	122	122	Austria
Belgia	112	112	112	114	114	115	118	120	120	113	114	113	Belgium
Bosnia și Herțegovina	52	53	55	56	56	58	33	34	35	43	43	43	Bosnia and Herzegovina
Bulgaria	54	56	60	55	56	59	55	57	62	62	66	73	Bulgaria
Cehia	72	74	81	76	78	84	93	92	90	78	79	78	Czechia
Cipru	91	91	91	91	91	92	91	94	94	109	106	108	Cyprus
Croația	64	65	67	71	71	74	65	70	73	67	73	76	Croatia
Danemarca	134	133	133	143	142	149	133	135	136	111	112	101	Denmark
Elveția	162	154	157	172	167	175	155	157	159	145	139	136	Switzerland
Estonia	81	83	90	86	90	98	85	86	85	76	77	76	Estonia
Finlanda	126	124	124	126	126	126	114	112	110	111	108	105	Finland
Franța	109	109	109	113	112	111	105	103	100	102	102	99	France
Germania	111	111	112	107	108	109	123	119	117	123	119	117	Germany
Grecia	83	83	82	88	88	88	62	63	67	79	80	82	Greece
Irlanda	121	120	119	142	143	142	207	221	235	87	90	93	Ireland
Islanda	145	150	157	143	151	162	118	119	126	119	118	118	Iceland
Italia	99	98	96	102	101	101	94	96	97	105	105	108	Italy
Letonia	74	76	80	79	80	85	72	71	73	75	76	79	Latvia
Lituania	68	69	75	70	72	79	88	89	89	97	100	97	Lithuania
Luxemburg	131	130	131	137	137	137	260	266	256	139	144	137	Luxembourg
Macedonia de Nord	46	46	47	51	49	51	38	41	42	44	51	53	North Macedonia
Malta	87	88	89	90	89	90	99	103	104	80	82	83	Malta
Montenegro	50	52	55	60	59	61	45	47	50	61	61	65	Montenegro
Norvegia	140	140	134	136	143	143	143	168	212	120	120	120	Norway
Polonia	60	60	62	59	60	61	76	77	79	86	86	90	Poland
Portugalia	85	85	84	90	89	88	76	75	79	89	89	92	Portugal
Regatul Unit ¹⁾	115	...	...	120	...	...	102	...	...	111	...	...	United Kingdom ¹⁾
România	52	53	56	55	56	59	73	73	76	82	85	88	Romania
Serbia	53	55	58	59	60	64	43	44	44	50	52	53	Serbia
Slovacia	77	77	79	83	84	86	74	73	71	77	76	78	Slovakia
Slovenia	83	85	85	87	88	89	89	90	90	84	89	89	Slovenia
Spania	95	94	93	98	96	96	83	84	86	88	91	91	Spain
Suedia	126	130	127	125	128	122	123	122	119	106	107	104	Sweden
Turcia	41	41	43	45	42	42	61	61	67	63	66	77	Türkiye
Țările de Jos	117	116	117	116	116	117	130	131	130	108	108	109	Netherlands
Ungaria	63	65	65	66	68	68	74	75	76	67	66	68	Hungary

Notă: Datele de conturi naționale au fost calculate conform metodologiei Sistemului European de Conturi 2010 (SEC 2010).

Rezultatele PEC pentru anul 2021 sunt semidefnitive, iar cele pentru anul 2022 sunt provizorii.

Note: The national accounts data have been calculated according to the methodology of the European System of Accounts 2010 (ESA 2010).

The ECP results for 2021 are semi-final and those for 2022 are provisional.

¹⁾ Începând cu 1 februarie 2020, în urma Brexitului, Regatul Unit nu mai participă la Programul European de Comparare (PEC).

As of 1 February 2020, following the Brexit decision, the United Kingdom is no longer part of the European Comparison Programme (ECP).

23.15 Indicii prețurilor de consum Consumer price indices

procente / percentage

Țara	2022/2010	2022/2021	Country
Africa de Sud ¹⁾	183,1	106,9	South Africa ¹⁾
Australia	132,5	106,6	Australia
Austria	133,6	108,5	Austria
Belarus	676,2	115,2	Belarus
Belgia	132,5	109,6	Belgium
Brazilia	204,5	109,3	Brazil
Bulgaria	138,6	115,3	Bulgaria
Canada	129,9	106,8	Canada
Cehia	143,6	115,1	Czechia
China	114,8 ²⁾	102,0	China
Cipru ³⁾	113,1	108,4	Cyprus ³⁾
Republica Coreea	124,7	105,1	Republic of Korea
Danemarca	121,6	107,7	Denmark
Elveția	102,2	102,8	Switzerland
Estonia	151,9	119,3	Estonia
Finlanda	123,3	107,1	Finland
Franța ⁴⁾	118,3	105,2	France ⁴⁾
Germania ²⁾	117,7	107,9	Germany ²⁾
Grecia	111,7	109,6	Greece
Irlanda	117,2	107,8	Ireland
Islanda	150,1	108,3	Iceland
Italia	121,7	108,2	Italy
Japonia	107,8	102,5	Japan
Letonia	141,9	117,3	Latvia
Lituania	150,1	119,7	Lithuania
Luxemburg	126,5	106,3	Luxembourg
Malaysia	127,2	103,3	Malaysia
Mexic	166,9	107,9	Mexico
Norvegia	133,3	105,7	Norway
Noua Zeelandă	129,4	107,1	New Zealand
Polonia	141,3	114,3	Poland
Portugalia ⁵⁾	120,8	107,9	Portugal ⁵⁾
Regatul Unit	136,1	109,1	United Kingdom
România	151,9	113,8	Romania
Federația Rusă	226,8	113,7	Russian Federation
Serbia	170,5	112,0	Serbia
Singapore	124,0	106,2	Singapore
Slovacia	136,8	112,8	Slovakia
Slovenia	123,1	108,8	Slovenia
Spania	123,6	108,4	Spain
S.U.A. ¹⁾	134,2	108,0	U.S.A. ¹⁾
Suedia	123,0	108,4	Sweden
Thailanda	120,7	106,2	Thailand
Turcia	542,4	172,3	Türkiye
Țările de Jos	132,6	110,0	Netherlands
Ucraina	380,7	120,2	Ukraine
Ungaria	151,4	114,6	Hungary

¹⁾ Doar pentru zonele urbane. / For urban areas only.

²⁾ 2015 = 100.

³⁾ Pentru zonele controlate de guvern. / For government controlled areas.

⁴⁾ Inclusiv departamentele de peste mări. / Including overseas departments.

⁵⁾ Excluziv chiria. / Excluding rent.

23.16 Indicii producției industriale Industrial production indices

procente / percentage

Țara	2022 față de 2015 2022 as compared to 2015	Ritmul mediu anual 2016-2022 Annual average rate 2016-2022	Country
Austria	126,90	3,46	Austria
Belgia	127,20	3,50	Belgium
Bosnia și Herțegovina	107,20	1,00	Bosnia and Herzegovina
Bulgaria	125,30	3,27	Bulgaria
Cehia	114,80	1,99	Czechia
Cipru	132,50	4,10	Cyprus
Croația	111,20	1,53	Croatia
Danemarca	130,80	3,91	Denmark
Elveția	130,80	3,91	Switzerland
Estonia	129,10	3,72	Estonia
Finlanda	118,60	2,47	Finland
Franța	98,10	-0,27	France
Germania	95,50	-0,66	Germany
Grecia ¹⁾	119,50	2,58	Greece ¹⁾
Irlanda	181,90	8,92	Ireland
Italia	105,10	0,71	Italy
Letonia	123,40	3,05	Latvia
Lituania	154,40	6,40	Lithuania
Luxemburg	94,40	-0,82	Luxembourg
Macedonia de Nord	103,60	0,51	North Macedonia
Munte negru	107,10	0,98	Montenegro
Malta ¹⁾	106,20	0,86	Malta ¹⁾
Norvegia	106,60	0,92	Norway
Polonia	151,80	6,14	Poland
Portugalia	99,60	-0,06	Portugal
Regatul Unit ²⁾	103,60	0,89	United Kingdom ²⁾
România	108,70	1,20	Romania
Serbia	120,60	2,71	Serbia
Slovacia	111,70	1,59	Slovakia
Slovenia	131,50	3,99	Slovenia
Spania ¹⁾	105,90	0,82	Spain ¹⁾
Suedia	116,10	2,16	Sweden
Turcia	143,30	5,27	Türkiye
Țările de Jos	106,00	0,84	Netherlands
Ungaria	126,00	3,36	Hungary

Notă: Indicii sunt ajustați calendaristic; exclusiv construcții.

Note: The indices are adjusted on a calendar basis; excluding construction.

¹⁾ Date provizorii. / Provisional data.

²⁾ 2019 față de 2015 și ritmul mediu anual 2016-2019. / 2019 as compared to 2015 and the annual average rate 2016-2019.

23.17 Producția mondială a principalelor produse industriale World production of the main industrial products

	U.M. M.U.	2019	2020	2021
Energie <i>Energy</i>	petajouli <i>petajoules</i>	617713	594068	614319
Energie electrică <i>Electric power</i>	mii GWh <i>thou GWh</i>	27077	26871	28520
Cărbune <i>Coal</i>	milioane tone <i>million tonnes</i>	8108	7559	7883
Țiței extras <i>Crude petroleum</i>	milioane tone <i>million tonnes</i>	4463	4174	4224
Gaze naturale <i>Natural gas</i>	milioane m ³ <i>million m³</i>	4222000	4057000	4126000
Minerul de aur <i>Mine production of gold</i>	tone <i>tonnes</i>	3300	3200	3300
Minerul de fier <i>Iron ore</i>	milioane tone <i>million tonnes</i>	3056	3029	3108
Bauxită <i>Bauxite</i>	milioane tone <i>million tonnes</i>	330	349	343
Oțel brut <i>Crude steel</i>	milioane tone <i>million tonnes</i>	1857	1863	1915
Aluminiu primar <i>Primary aluminium</i>	mii tone <i>thou tonnes</i>	62900	65200	67000
Cupru rafinat <i>Refined copper</i>	mii tone <i>thou tonnes</i>	24700	24900	24800
Minerul de zinc <i>Mine production of zinc</i>	mii tone (conținut metalic) <i>thou tonnes (metal content)</i>	12400	12700	13500
Plumb rafinat <i>Refined lead</i>	mii tone <i>thou tonnes</i>	12100	12900	14400
Minerul de argint <i>Mine production of silver</i>	tone (conținut metalic) <i>tonnes (metal content)</i>	28387	26542	26156
Minerul de sulf <i>Sulphur ore</i>	mii tone <i>thou tonnes</i>	100	50	50
Îngrășăminte chimice (100% substanță activă) <i>Chemical fertilisers (100% active substance)</i>	milioane tone <i>million tonnes</i>	212	212	213
Cauciuc sintetic <i>Synthetic rubber</i>	mii tone <i>thou tonnes</i>	15022	14353	15620
Ciment <i>Cement</i>	milioane tone <i>million tonnes</i>	4100	4200	4400
Cherestea (inclusiv traverse) <i>Sawnwood (including sleepers)</i>	milioane m ³ <i>million m³</i>	505	487	496
Sare <i>Salt</i>	milioane tone <i>million tonnes</i>	290	276	282

23.18 Producția și consumul de energie, total și pe locuitor, în anul 2021

Total and per inhabitant energy production and consumption, in 2021

Țara	Producția de energie		Consumul de energie		Country
	Energy production		Energy consumption		
	Total (terajouli) <i>Total</i> (terajoules)	Pe locuitor (gigajouli) <i>Per inhabitant</i> (gigajoules)	Total (terajouli) <i>Total</i> (terajoules)	Pe locuitor (gigajouli) <i>Per inhabitant</i> (gigajoules)	
Africa de Sud	5877864	98	2579275	43	South Africa
Algeria	6458910	143	1779515	39	Algeria
Angola	2885032	86	495560	15	Angola
Arabia Saudită	25172393	701	6478916	180	Saudi Arabia
Argentina	3183801	70	2356699	52	Argentina
Australia	17854684	692	3306531	128	Australia
Austria	507579	57	1176524	132	Austria
Azerbaidjan	2682428	263	481274	47	Azerbaijan
Bahrein	1014670	676	290969	194	Bahrain
Bangladesh	1259497	7	1366459	8	Bangladesh
Belgia	753705	66	1696466	148	Belgium
Brazilia	13163344	62	9729631	46	Brazil
Brunei Darussalam	565103	1130	58279	117	Brunei Darussalam
Bulgaria	503529	73	441233	64	Bulgaria
Canada	22571861	591	8002219	209	Canada
Cehia	1028692	96	1164823	109	Czechia
China	124866702	88	96995299	69	China
Columbia	4105577	81	1319046	26	Colombia
Republica Populară Democrată Coreeană	645299	12	555757	11	Democratic People's Republic of Korea
Republica Coreea	2195035	85	7607471	294	Republic of Korea
Danemarca	385527	66	568498	98	Denmark
Ecuador	1171292	66	519233	29	Ecuador
Egipt	3913761	38	2499253	24	Egypt
Elveția	476315	55	758565	87	Switzerland
Emiratele Arabe Unite	9531724	973	2457585	251	United Arab Emirates
Finlanda	810307	147	1067136	194	Finland
Franța	5323384	82	6319482	97	France
Gabon	605446	263	178498	78	Gabon
Germania	4256180	51	9398127	113	Germany
Grecia	198779	19	636792	60	Greece
India	25494653	18	26480879	19	India
Indonezia	18681821	68	6381173	23	Indonesia
Irak	8919517	222	1074758	27	Iraq
Iran	16070817	189	9356401	110	Iran
Italia	1430628	24	4931472	84	Italy
Japonia	2235609	18	11188702	89	Japan
Kazahstan	6589997	347	1811280	95	Kazakhstan
Kuweit	6235948	1386	857142	190	Kuwait

23.18 Producția și consumul de energie, total și pe locuitor, în anul 2021 - continuare Total and per inhabitant energy production and consumption, in 2021 - continued

Țara	Producția de energie Energy production		Consumul de energie Energy consumption		Country
	Total (terajouli) Total (terajoules)	Pe locuitor (gigajouli) Per inhabitant (gigajoules)	Total (terajouli) Total (terajoules)	Pe locuitor (gigajouli) Per inhabitant (gigajoules)	
	Libia	3033743	433	372633		53	Libya
Luxemburg	12884	21	145856	243	Luxembourg
Malaysia	3906656	119	2346833	72	Malaysia
Mexic	6442198	50	4127402	32	Mexico
Nigeria	9658082	46	6007103	28	Nigeria
Norvegia	8955316	1658	908577	168	Norway
Noua Zeelandă	593084	116	560128	110	New Zealand
Oman	3475440	772	993306	221	Oman
Pakistan	3270608	15	4234287	19	Pakistan
Polonia	2506629	66	3311082	87	Poland
Portugalia	259449	25	678573	66	Portugal
Qatar	9177279	3165	923287	318	Qatar
Regatul Unit	4193932	62	4998222	74	United Kingdom
România	962949¹⁾	50¹⁾	1427825²⁾	74²⁾	Romania
Federația Rusă	64037131	439	22800070	156	Russian Federation
Serbia	426576	63	415617	61	Serbia
Spania	1474280	31	3461616	73	Spain
S.U.A.	92709735	279	64465318	194	U.S.A.
Suedia	1514308	146	1380465	133	Sweden
Thailanda	2564494	38	3952960	59	Thailand
Trinidad-Tobago	1078001	770	489374	350	Trinidad and Tobago
Turcia	1964695	23	4819975	58	Türkiye
Turkmenistan	3278670	537	664818	109	Turkmenistan
Țările de Jos	1101730	63	2343566	134	Netherlands
Ucraina	2289822	55	2050662	50	Ukraine
Ungaria	454316	47	892632	92	Hungary
Uzbekistan	2048725	59	1422611	41	Uzbekistan
Venezuela	2459300	85	502684	17	Venezuela
Vietnam	2604476	26	2908297	29	Vietnam

¹⁾ Producția de energie primară. / Primary energy production.

²⁾ Consumul intern brut de energie. / Gross inland energy consumption.

23.19 Producția principalelor produse industriale Production of the main industrial products

Țara	Total (miliarde kWh) Total (billion kWh)			Pe locuitor Per inhabitant (kWh)	Country
	2019	2020	2021	2021	
ENERGIE ELECTRICĂ ELECTRIC POWER					
Australia	250	249	246	9542	Australia
Austria	73	71	68	7645	Austria
Azerbaidjan	24	25	26	2546	Azerbaijan
Bangladesh ¹⁾	71	72	81	472	Bangladesh ¹⁾
Belarus	40	38	41	4370	Belarus
Belgia	89	88	90	7858	Belgium
Bulgaria	44	40	48	6911	Bulgaria
Canada ²⁾	640	636	628	16431	Canada ²⁾
Cehia	87	82	85	7928	Czechia
Chile	77	78	81	4155	Chile
China ¹⁾	7085	7372	8046	5697	China ¹⁾
Republica Coreea ¹⁾	563	553	577	11146	Republic of Korea ¹⁾
Danemarca	28	28	32	5489	Denmark
Elveția ²⁾	72	...	64	7382	Switzerland ²⁾
Estonia ¹⁾	8	6	7	5612	Estonia ¹⁾
Finlanda ²⁾	66	66	68	12430	Finland ²⁾
Franța	548	511	533	8165	France
Germania	333	289	...	3467 ³⁾	Germany
Grecia ²⁾	46	44	51	4798	Greece ²⁾
Irlanda ^{1);2)}	28	30	30	5918	Ireland ^{1);2)}
Italia	283	273	279	4724	Italy
Japonia ¹⁾	871	843	854	6807	Japan ¹⁾
Mexic	320	286	342	2654	Mexico
Norvegia	135	155	157	29091	Norway
Noua Zeelandă	43	44	43	8518	New Zealand
Polonia	164	157	179	4684	Poland
Portugalia	52	52	49	4792	Portugal
Regatul Unit ¹⁾	269	255	255	3772	United Kingdom ¹⁾
România	60	56	59	3085⁴⁾	Romania
Federația Rusă	1121	1085	1157	7935	Russian Federation
Serbia	37	38	38	5619	Serbia
Slovacia	25	25	28	5053	Slovakia
Slovenia	16	17	16	7394	Slovenia
Spania	263	253	261	5514	Spain
S.U.A. ²⁾	4129	4008	4116	12385	U.S.A. ²⁾
Suedia	166	158	...	15194 ³⁾	Sweden
Tunisia	20	20	20	1688	Tunisia
Țările de Jos	120	121	118	6730	Netherlands
Ucraina	151	142	150	3624	Ukraine
Ungaria	25	25	24	2426	Hungary
Vietnam ¹⁾	227	233	247	2468	Vietnam ¹⁾

Notă: Producția totală brută de energie electrică, inclusiv producția autoproducătorilor.

Note: Total gross generation of electricity, including generation by autoproducers.

¹⁾ Producția brută obținută de principalii producători. / Gross generation by main activity electricity producers.

²⁾ Producție netă. / Net production.

³⁾ 2020.

⁴⁾ Date provizorii. Pentru anul **2021** s-a utilizat populația rezidentă la **1 iulie**.
Provisional data. For **2021**, the usually resident population on **July 1st** was used.

23.19 Producția principalelor produse industriale - continuare Production of the main industrial products - continued

Țara	Total (milioane tone) Total (million tonnes)			Pe locuitor Per inhabitant (kg)	Country
	2019	2020	2021	2021	
CĂRBUNE NET NET COAL					
Africa de Sud	254,4	248,1	228,6	3804	South Africa
Australia	505,3	466,7	475,1	18415	Australia
Bosnia și Herțegovina	13,4	13,4	12,8	3657	Bosnia and Herzegovina
Bulgaria	30,3	30,3	30,3	4391	Bulgaria
Canada	51,8	40,8	41,8	1094	Canada
Cehia	40,6	31,4	31,5	2944	Czechia
Chile	1,6	0,2	0,0	10 ¹⁾	Chile
China	3846,0	3747,2	3962,7	2806	China
Columbia	84,3	49,3	56,6	1112	Colombia
Republica Populară Democrată Coreeană	18,0	17,0	17,0	656	Democratic People's Republic of Korea
Filipine	13,8	13,0	14,0	127	Philippines
Germania	131,3	107,4	126,3	1520	Germany
Grecia	26,0	14,0	12,1	1131	Greece
India	771,2	752,7	710,6	510	India
Indonezia	616,2	563,7	614,0	2232	Indonesia
Kazahstan	110,7	109,5	112,1	5900	Kazakhstan
Macedonia de Nord	5,1	4,5	4,8	2286	North Macedonia
Mexic	1,0	7,0	7,0	54	Mexico
Mongolia	55,8	43,8	30,1	8853	Mongolia
Mozambic	10,3	8,0	11,1	347	Mozambique
Munte negru	1,6	1,7	1,5	2500	Montenegro
Polonia	115,0	102,0	110,2	2885	Poland
Regatul Unit	2,6	1,7	1,1	16	United Kingdom
România	21,7	15,0	17,7	927²⁾	Romania
Federația Rusă	439,0	398,0	432,0	2963	Russian Federation
Serbia	38,9	39,7	36,4	5353	Serbia
Slovacia	1,4	1,0	1,1	200	Slovakia
Slovenia	3,2	3,3	2,8	1333	Slovenia
S.U.A.	640,6	485,6	523,8	1576	U.S.A.
Tadjikistan	2,0	2,0	2,2	227	Tajikistan
Thailanda	14,1	13,3	14,2	213	Thailand
Turcia	94,8	86,4	92,5	1104	Türkiye
Ucraina	25,5	24,2	24,0	580	Ukraine
Ungaria	6,8	6,1	5,0	515	Hungary
Vietnam	47,2	44,6	48,3	482	Vietnam

¹⁾ 2020.

²⁾ Pentru anul 2021 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie.
For 2021 the usually resident population on July 1st was used.

23.19 Producția principalelor produse industriale - continuare Production of the main industrial products - continued

Țara	Total (milioane tone) Total (million tonnes)			Pe locuitor Per inhabitant (kg)	Country
	2020	2021	2022	2022	
ȚIȚEI EXTRAS CRUDE OIL					
Angola	63,1	55,4	55,2	1551	Angola
Arabia Saudită ¹⁾	460,5	454,8	527,9	14384	Saudi Arabia ¹⁾
Australia ²⁾	15,1	14,3	13,3	516	Australia ²⁾
Austria	0,6	0,6	0,5	56	Austria
Azerbaidjan	30,4	29,2	27,6	2706	Azerbaijan
Bahrein	9,8	9,7	9,5	6333	Bahrain
Belarus	1,7	0,6	-	65 ³⁾	Belarus
Brazilia	150,1	147,5	154,3	718	Brazil
Brunei Darussalam	5,0	4,9	4,2	10500	Brunei Darussalam
Canada ⁴⁾	177,5	189,9	197,2	5082	Canada ⁴⁾
China	195,0	199,4	204,7	142	China
Croația	0,6	0,6	0,5	132	Croatia
Danemarca	3,5	3,2	3,2	542	Denmark
Filipine	0,6	0,5	0,5	4	Philippines
Franța ⁵⁾	0,6	0,6	0,6	9	France ⁵⁾
Germania	1,9	1,8	1,7	20	Germany
India	30,8	29,9	29,4	21	India
Indonezia	35,2	32,6	30,2	110	Indonesia
Irak	197,0	195,1	218,6	4912	Iraq
Italia	5,4	5,2	4,4	75	Italy
Japonia	0,2	0,2	0,2	2	Japan
Kazahstan	73,0	73,7	72,5	3776	Kazakhstan
Mexic	88,5	90,4	91,1	715	Mexico
Nigeria	72,1	63,8	55,6	254	Nigeria
Norvegia	83,9	87,4	83,8	15519	Norway
Noua Zeelandă	0,9	0,8	0,7	137	New Zealand
Polonia	0,9	0,9	0,8	21	Poland
Regatul Unit	45,1	38,2	34,9	516	United Kingdom
România	3,3	3,2	3,0	159⁶⁾	Romania
Federația Rusă	478,3	488,0	493,5	3420	Russian Federation
S.U.A.	559,8	555,8	587,5	1765	U.S.A.
Thailanda	10,1	8,8	7,2	108	Thailand
Tunisia	1,5	1,9	17,0	1441	Tunisia
Turcia	3,2	3,4	3,6	42	Türkiye
Țările de Jos	0,7	0,8	0,4	23	Netherlands
Ucraina	1,7	1,6	0,1	2	Ukraine
Ungaria	0,8	0,9	0,9	93	Hungary
Venezuela	29,1	33,2	37,4	1322	Venezuela

1) Inclusiv cota aferentă din producția Zonei Neutre. / Including Neutral Zone on share basis.

2) Inclusiv condensatul provenit din gazul natural. / Including natural gas liquids.

3) 2021.

4) Inclusiv țițeiul extras din nisipuri bituminoase. / Including crude petroleum from tar sands.

5) Fără departamentele de peste mări. / Not including overseas departments.

6) Date provizorii. Pentru anul 2022 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie.
Provisional data. For 2022, the usually resident population on July 1st was used.

23.19 Producția principalelor produse industriale - continuare Production of the main industrial products - continued

Țara	Total (terajouli) Total (terajoules)			Pe locuitor (gigajouli) Per inhabitant (gigajoules)	Country
	2020	2021	2022	2022	
GAZE NATURALE - estimări - NATURAL GAS - estimates -					
Africa de Sud	19410	661	66	***)	South Africa
Australia	6451069	6588007	6870942	266,3	Australia
Azerbaidjan	1020348	1272323	1365468	133,9	Azerbaijan
Belarus	8458	8843	1699	0,2	Belarus
Brunei Darussalam	505625	461166	429166	1072,9	Brunei Darussalam
Canada	7208978	7491909	8003345	206,3	Canada
Cehia	7566	7842	8631	0,8	Czechia
Chile	56080	51000	55480	2,8	Chile
China	8053066	8365343	8888341	6,2	China
Republica Coreea	7710	2291	-	**) ¹⁾	Republic of Korea
Croația	35285	31162	29649	7,8	Croatia
Danemarca	55189	58383	57934	9,8	Denmark
Filipine	163196	130228	122143	1,1	Philippines
Franța	725	928	830	**))	France
Germania	171321	169004	160692	1,9	Germany
India	1097319	1279377	1318011	0,9	India
Indonezia	2391800	2395703	2357969	8,6	Indonesia
Irlanda	76431	58412	54071	10,6	Ireland
Italia	149810	127046	126798	2,2	Italy
Japonia	154170	169500	181669	1,5	Japan
Mexic	1473187	1474071	1545660	12,1	Mexico
Norvegia	4557484	4644454	5016311	928,9	Norway
Noua Zeelandă	181093	157066	145844	28,6	New Zealand
Polonia	157153	154809	152008	4,0	Poland
Regatul Unit	1577838	1306909	1524056	22,5	United Kingdom
România ²⁾	340414	341973	346523	18,2 ³⁾	Romania ²⁾
Federația Rusă	27697649	30344445	26963189	186,9	Russian Federation
Slovacia	2576	2862	2159	0,4	Slovakia
Spania	1939	1582	1370	**))	Spain
S.U.A.	36706202	37644251	39855086	119,8	U.S.A.
Thailanda	1336067	1309519	1094227	16,4	Thailand
Tunisia	77451	90367	84347	7,1	Tunisia
Țările de Jos	799012	724050	611523	34,5	Netherlands
Ucraina	694464	677297	58165	1,4	Ukraine
Ungaria	60838	53864	53798	5,5	Hungary

¹⁾ 2021.

²⁾ Date calculate în sistemul energiei finale utilizând puterea calorifică superioară.
Data calculated in the final energy system using the gross calorific value.

³⁾ Date provizorii. Pentru anul 2022 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie.
Provisional data. For 2022, the usually resident population on July 1st was used.

23.19 Producția principalelor produse industriale - continuare Production of the main industrial products - continued

Țara	Total (mii tone) Total (thou tonnes)			Pe locuitor Per inhabitant (kg)	Country
	2019	2020	2021	2021	
MINEREU DE FIER <i>IRON ORE</i>					
Africa de Sud	72430	55635	73091	1216	South Africa
Algeria	830	830	830	18	Algeria
Australia	917046	918063	922159	35743	Australia
Austria	3242	3043	3311	372	Austria
Bosnia și Herțegovina	1450	1427	1554	444	Bosnia and Herzegovina
Brazilia	396841	387990	430551	2023	Brazil
Canada	59013	60060	57492	1505	Canada
Chile	13137	15553	17685	902	Chile
China	844356	845000	850000	602	China
Columbia	667	787	750	15	Colombia
Republica Populară Democrată Coreeană	3000	2500	3000	116	Democratic People's Republic of Korea
Republica Coreea	342	575	539	10	Republic of Korea
Egipt	107	100	100	1	Egypt
Germania	534	529	400	5	Germany
India	246081	204481	198300	142	India
Indonezia	3450	3500	3500	13	Indonesia
Iran	91778	104819	104900	1234	Iran
Kazahstan	45222	62865	64090	3373	Kazakhstan
Liberia	4429	4874	5000	962	Liberia
Malaysia	4160	5371	4874	149	Malaysia
Maroc	50	50	50	1	Morocco
Mauritania	12196	12515	12618	2629	Mauritania
Mexic	26089	27209	27500	214	Mexico
Mongolia	8572	9224	9172	2698	Mongolia
Norvegia	1800	1800	1600	296	Norway
Noua Zeelandă	4000	4000	4000	784	New Zealand
Pakistan	627	574	806	4	Pakistan
Peru	10120	8894	12149	370	Peru
România	-	-	-	-	Romania
Federația Rusă	97500	100200	100600	690	Russian Federation
Sierra Leone	722	-	1584	196	Sierra Leone
S.U.A.	46900	38100	48700	147	U.S.A.
Suedia	38913	39228	41313	3972	Sweden
Tunisia	187	173	266	23	Tunisia
Turcia	14473	21455	16051	192	Türkiye
Ucraina	76134	78838	79000	1908	Ukraine
Venezuela	2600	1500	1000	34	Venezuela
Vietnam	6106	5239	3651	36	Vietnam

23.19 Producția principalelor produse industriale - continuare Production of the main industrial products - continued

Țara	Total (mii tone) Total (thou tonnes)			Pe locuitor Per inhabitant (kg)	Country
	2019	2020	2021	2021	
OȚEL <i>STEEL</i>					
Africa de Sud	6152	3877	5020	84	South Africa
Arabia Saudită	8191	7775	8735	243	Saudi Arabia
Argentina	4645	3651	4875	107	Argentina
Australia	5493	5489	5808	225	Australia
Austria	7424	6765	7920	890	Austria
Belarus	2718	2560	2390	257	Belarus
Belgia	7760	6120	6910	601	Belgium
Brazilia	32569	31415	36039	169	Brazil
Bulgaria	566	484	548	79	Bulgaria
Canada	12897	11078	12770	334	Canada
Cehia	4600	2900	4700	439	Czechia
China	996342	1064767	1032790	731	China
Republica Coreea	71411	67082	70418	1359	Republic of Korea
Egipt	7257	8229	10294	101	Egypt
Finlanda	3511	3482	4322	786	Finland
Franța	14450	11596	13947	214	France
Germania	39667	35658	40000	481	Germany
Grecia	1350	1408	1498	140	Greece
India	102058	95122	93800	67	India
Iran	20627	22630	21660	255	Iran
Italia	23190	20379	24413	414	Italy
Japonia	99284	83186	96033	766	Japan
Kazahstan	4131	4009	4526	238	Kazakhstan
Luxemburg	2119	1886	2073	3455	Luxembourg
Malaysia	6949	6619	6900	210	Malaysia
Mexic	18692	16802	18761	146	Mexico
Peru	1230	731	1234	38	Peru
Polonia	9123	7856	8553	224	Poland
Portugalia	2033	2203	1953	190	Portugal
Regatul Unit	7218	7086	7222	107	United Kingdom
România	3421	2819	3391	177¹⁾	Romania
Federația Rusă	73740	74600	77850	534	Russian Federation
Slovacia	3931	3444	4863	884	Slovakia
Spania	13588	10998	14185	299	Spain
S.U.A.	87761	72732	85800	258	U.S.A.
Suedia	4721	4409	4678	450	Sweden
Thailanda	4246	4467	5473	82	Thailand
Turcia	33743	35810	40360	482	Türkiye
Țările de Jos	6657	6054	6620	378	Netherlands
Ucraina	20848	20616	21366	516	Ukraine
Ungaria	1769	1513	1100	113	Hungary
Venezuela	51	29	29	1	Venezuela

¹⁾ Pentru anul 2021 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie.
For 2021, the usually resident population on July 1st was used.

23.19 Producția principalelor produse industriale - continuare Production of the main industrial products - continued

Țara	Total (mii tone) Total (thou tonnes)			Pe locuitor Per inhabitant (kg)	Country
	2019	2020	2021	2021	
ALUMINIU PRIMAR PRIMARY ALUMINIUM					
Africa de Sud	717	717	714	11,9	South Africa
Arabia Saudită	967	1011	998	27,8	Saudi Arabia
Argentina	438	310	338	7,4	Argentina
Australia	1570	1585	1559	60,4	Australia
Azerbaidjan	33	31	26	2,5	Azerbaijan
Bahrein	1365	1548	1561	1040,7	Bahrain
Bosnia și Herțegovina	68	18	36	10,3	Bosnia and Herzegovina
Brazilia	650	685	772	3,6	Brazil
Camerun	53	48	40	1,5	Cameroon
Canada	2854	3154	3158	82,7	Canada
China	35044	37080	38503	27,3	China
Egipt	256	268	260	2,5	Egypt
Emiratele Arabe Unite	2600	2520	2540	259,2	United Arab Emirates
Franța	402	417	440	6,7	France
Germania	508	529	520	6,3	Germany
Ghana	44	38	39	1,2	Ghana
Grecia	182	189	184	17,2	Greece
India	3635	3619	3584	2,6	India
Indonezia	250	220	201	0,7	Indonesia
Iran	276	377	563	6,6	Iran
Islanda	690	728	730	1825,0	Iceland
Kazahstan	263	265	263	13,8	Kazakhstan
Malaysia	800	800	901	27,5	Malaysia
Mozambic	569	569	563	17,6	Mozambique
Munte negru	37	37	45	75,0	Montenegro
Norvegia	1312	1330	1431	265,0	Norway
Noua Zeelandă	353	335	333	65,3	New Zealand
Oman	391	397	395	87,8	Oman
Qatar	653	655	662	228,3	Qatar
Regatul Unit	39	36	38	0,6	United Kingdom
România	c	c	c	c	Romania
Federația Rusă	3637	3638	3640	25,0	Russian Federation
Slovacia	175	152	164	29,8	Slovakia
Slovenia	68	50	38	18,1	Slovenia
Spania	220	200	190	4,0	Spain
S.U.A.	1126	1027	908	2,7	U.S.A.
Suedia	120	117	124	11,9	Sweden
Tadjikistan	101	84	61	6,3	Tajikistan
Turcia	78	80	79	0,9	Türkiye
Țările de Jos	81	71	47	2,7	Netherlands
Venezuela	10	10	38	1,3	Venezuela

23.19 Producția principalelor produse industriale - continuare Production of the main industrial products - continued

Țara	Total (mii tone) Total (thou tonnes)			Pe locuitor Per inhabitant (kg)	Country
	2019	2020	2021	2021	
PRODUCȚIA MINIERĂ DE CUPRU MINE PRODUCTION OF COPPER					
Africa de Sud	53	29	28	0,5	South Africa
Arabia Saudită	67	75	76	2,1	Saudi Arabia
Armenia	98	90	89	29,7	Armenia
Australia	925	880	813	31,5	Australia
Brazilia	363	353	336	1,6	Brazil
Bulgaria	71	74	70	10,1	Bulgaria
Canada	561	585	550	14,4	Canada
Chile	5787	5733	5625	287,0	Chile
China	1684	1723	1750	1,2	China
Republica Democratică Congo	1420	1601	1798	19,4	Congo, Dem. Republic of
Eritreea	16	22	20	5,6	Eritrea
Filipine	72	61	52	0,5	Philippines
Finlanda	33	35	32	5,8	Finland
Georgia	10	8	8	2,2	Georgia
India	28	23	25	0,0	India
Indonezia	351	507	775	2,8	Indonesia
Iran	310	315	316	3,7	Iran
Kazahstan	562	552	512	26,9	Kazakhstan
Laos	141	239	221	29,5	Laos
Maroc	31	32	37	1,0	Morocco
Mauritania	30	28	19	4,0	Mauritania
Mexic	714	800	734	5,7	Mexico
Mongolia	442	447	464	136,5	Mongolia
Namibia	16	11	3	1,2	Namibia
Pakistan	13	13	19	0,1	Pakistan
Panama	147	206	331	75,2	Panama
Papua Noua Guinee	99	83	63	6,9	Papua New Guinea
Peru	2455	2150	2299	70,1	Peru
Polonia	449	442	443	11,6	Poland
Portugalia	42	32	38	3,7	Portugal
România	c	c	c	c	Romania
Federația Rusă	812	924	900	6,2	Russian Federation
Serbia	44	52	121	17,8	Serbia
Spania	171	183	142	3,0	Spain
S.U.A.	1260	1200	1230	3,7	U.S.A.
Suedia	99	100	88	8,5	Sweden
Turcia	74	107	108	1,3	Türkiye
Uzbekistan	137	143	149	4,3	Uzbekistan
Vietnam	30	31	34	0,3	Vietnam
Zambia	790	869	801	41,9	Zambia

23.19 Producția principalelor produse industriale - continuare Production of the main industrial products - continued

Țara	Total (mii tone) Total (thou tonnes)			Pe locuitor Per inhabitant (kg)	Country
	2019	2020	2021	2021	
ÎNGRĂȘĂMINTE CHIMICE (100% substanță activă) CHEMICAL FERTILIZERS (100% active substance)					
Africa de Sud	332	334	334	5,6	South Africa
Arabia Saudită	4237	5389	5389	150,1	Saudi Arabia
Australia	871	931	931	36,1	Australia
Bangladesh	463	463	463	2,7	Bangladesh
Belarus	8553	8736	8736	939,4	Belarus
Belgia	1107	1107	1107	96,3	Belgium
Brazilia	2059	2575	2844	13,4	Brazil
Bulgaria	646	640	645	93,5	Bulgaria
Canada	16618	17438	17298	452,8	Canada
Cehia	113	75	145	13,6	Czechia
China	53038	47897	49038	34,7	China
Egipt	3842	3896	3896	38,1	Egypt
Finlanda	345	326	388	70,5	Finland
Franța	637	-	206	3,2	France
Germania	3986	3939	3858	46,4	Germany
Grecia	161	125	118	11,0	Greece
India	18513	18482	18582	13,3	India
Indonezia	4797	4954	4754	17,3	Indonesia
Iordania	1954	2133	2133	195,7	Jordan
Iran	1827	1827	1827	21,5	Iran
Israel	2512	2579	2640	280,9	Israel
Italia	380	380	380	6,4	Italy
Japonia	713	709	751	6,0	Japan
Lituania	1194	1185	1010	360,7	Lithuania
Maroc	6304	7085	7085	195,2	Morocco
Mexic	929	910	735	5,7	Mexico
Norvegia	946	991	919	170,2	Norway
Pakistan	3738	3961	3961	17,6	Pakistan
Polonia	2901	2933	2944	77,1	Poland
Regatul Unit	340	408	408	6,0	United Kingdom
România	c	623	c	c	Romania
Federația Rusă	23703	24913	26428	181,3	Russian Federation
Serbia	144	149	143	21,0	Serbia
Slovacia	311	334	339	61,6	Slovakia
Spania	1635	1635	1635	34,5	Spain
S.U.A.	19275	19431	18088	54,4	U.S.A.
Tunisia	416	123	154	13,1	Tunisia
Turcia	1741	2344	2220	26,5	Türkiye
Țările de Jos	1629	1647	1647	94,1	Netherlands
Ucraina	1026	983	983	23,7	Ukraine
Ungaria	342	342	342	35,3	Hungary
Vietnam	1610	1610	1610	16,1	Vietnam

23.19 Producția principalelor produse industriale - continuare Production of the main industrial products - continued

Țara	Total (mii m ³) Total (thou m ³)			m ³ / 1000 locuitori m ³ / 1000 inhabitants	Country
	2020	2021	2022	2022	
CHERESTEA (inclusiv traverse) <i>SAWNWOOD (including sleepers)</i>					
Africa de Sud	2105	2105	2105	35	South Africa
Australia	4377	4529	4529	176	Australia
Austria	10475	10764	10342	1149	Austria
Belgia	1650	1190	1120	97	Belgium
Brazilia	10840	10840	10840	50	Brazil
Bulgaria	681	716	716	105	Bulgaria
Camerun	1222	1222	1372	49	Cameroon
Canada	40394	41086	37257	960	Canada
Cehia	4891	4891	4891	466	Czechia
Chile	7874	8683	8683	439	Chile
China	84041	84041	84041	58	China
Republica Coreea	1900	1954	1954	38	Republic of Korea
Croația	1298	1298	1298	342	Croatia
Danemarca	387	387	387	66	Denmark
Ecuador	559	559	559	31	Ecuador
Elveția	1168	1248	1248	142	Switzerland
Finlanda	10916	11966	11273	2013	Finland
Franța	7575	8581	8581	130	France
Germania	26219	26438	25342	304	Germany
India	23975	23975	23975	17	India
Indonezia	2717	2577	2577	9	Indonesia
Irlanda	1014	1014	1014	199	Ireland
Italia	900	900	900	15	Italy
Japonia	8203	9091	9091	73	Japan
Letonia	3899	4438	4438	2336	Latvia
Lituania	1038	1293	1293	462	Lithuania
Malaysia	2274	1935	1935	59	Malaysia
Mexic	3077	3077	3077	24	Mexico
Nigeria	2002	2002	2002	9	Nigeria
Norvegia	2683	2809	2705	501	Norway
Noua Zeelandă	4082	4082	4082	800	New Zealand
Polonia	4667	5069	4850	128	Poland
Portugalia	992	1006	989	96	Portugal
Regatul Unit	3348	3611	3257	48	United Kingdom
România	5472	5393	4813	253 ¹⁾	Romania
Federația Rusă	41797	41797	41797	290	Russian Federation
Slovacia	1522	1652	1815	336	Slovakia
Spania	2300	2214	2214	47	Spain
S.U.A.	79134	80705	81676	245	U.S.A.
Suedia	18500	19140	18970	1807	Sweden
Turcia	9375	11193	9770	115	Türkiye
Ungaria	400	400	400	41	Hungary
Vietnam	5297	5471	5471	55	Vietnam

¹⁾ Date provizorii. Pentru anul 2022 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie.
Provisional data. For 2022, the usually resident population on July 1st was used.

23.19 Producția principalelor produse industriale - continuare Production of the main industrial products - continued

Țara	Total (mii tone) Total (thou tonnes)			Pe locuitor Per inhabitant (kg)	Country
	2020	2021	2022	2022	
HÂRTIE ȘI CARTON PAPER AND PAPERBOARD					
Africa de Sud	1891	1996	1963	32	South Africa
Argentina	1618	1746	1746	38	Argentina
Australia	3061	2951	3024	117	Australia
Austria	4719	5065	4633	515	Austria
Belarus	357	357	357	39	Belarus
Belgia	1611	1837	1731	149	Belgium
Brazilia	10184	10666	11040	51	Brazil
Bulgaria	391	394	394	58	Bulgaria
Canada	8665	9195	8994	232	Canada
Cehia	829	829	829	79	Czechia
China	117150	125150	128370	89	China
Republica Coreea	10818	10977	10697	207	Republic of Korea
Croația	342	374	374	98	Croatia
Danemarca	152	152	152	26	Denmark
Elveția	1168	1168	1168	133	Switzerland
Filipine	755	755	755	7	Philippines
Finlanda	8190	8660	7935	1417	Finland
Franța	6873	7359	7092	108	France
Germania	21348	23127	21612	259	Germany
India	17284	17284	17284	12	India
Indonezia	11953	11953	11953	43	Indonesia
Italia	8514	9489	8696	148	Italy
Japonia	22702	23751	23661	189	Japan
Mexic	5812	6295	6497	51	Mexico
Norvegia	933	1010	1036	192	Norway
Pakistan	719	730	547	2	Pakistan
Polonia	5129	5324	5200	137	Poland
Portugalia	2115	2169	2243	218	Portugal
Regatul Unit	3634	3642	3462	51	United Kingdom
România	587	696	751	39¹⁾	Romania
Federația Rusă	9527	9527	9527	66	Russian Federation
Slovacia	933	1019	967	179	Slovakia
Slovenia	706	825	763	363	Slovenia
Spania	6268	6773	6773	143	Spain
S.U.A.	66239	67475	67475	203	U.S.A.
Suedia	9280	8924	8531	812	Sweden
Thailanda	5094	5263	5374	80	Thailand
Turcia	2800	2800	2800	33	Türkiye
Țările de Jos	2869	2942	2942	166	Netherlands
Ucraina	1039	1198	982	24	Ukraine
Ungaria	864	864	864	89	Hungary
Vietnam	1742	1742	1446	15	Vietnam

¹⁾ Date provizorii. Pentru anul 2022 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie.
Provisional data. For 2022, the usually resident population on July 1st was used.

23.20 Indicii lucrărilor de construcții Construction works indices

2015 = 100

Țara	2020	2021	2022	Country
Albania	141,7	167,2	188,1	Albania
Austria	117,8	126,9	130,7	Austria
Belgia	94,4	98,4	99,9	Belgium
Bosnia și Herțegovina	95,8	98,1	97,9	Bosnia and Herzegovina
Bulgaria	87,3	89,7	90,4	Bulgaria
Cehia	102,5	104,9	107,6	Czechia
Cipru	188,7	197,6	186,4	Cyprus
Croația	124,0	135,5	142,0	Croatia
Danemarca	117,9	126,4	133,3	Denmark
Elveția	100,3	101,6	97,1	Switzerland
Estonia	141,8	155,1	153,2	Estonia
Finlanda ¹⁾	113,5	117,5	119,3	Finland ¹⁾
Franța	89,0	101,3	103,8	France
Germania	116,2	114,3	112,5	Germany
Grecia	63,4	67,7	84,2	Greece
Irlanda	131,4	127,4	130,3	Ireland
Italia	97,1	121,5	136,8	Italy
Letonia	127,4	119,6	106,0	Latvia
Lituania	119,2	125,6	131,2	Lithuania
Luxemburg	100,5	106,8	107,7	Luxembourg
Macedonia de Nord	76,5	67,8	59,7	North Macedonia
Malta	146,3	152,6	160,7 ²⁾	Malta
Munte negru	268,8	249,1	234,4	Montenegro
Norvegia	115,9	118,6	123,6	Norway
Polonia	116,4	118,1	127,8	Poland
Portugalia	96,6	99,3	101,5	Portugal
România	129,5	128,2	145,2	Romania
Serbia	177,4	206,5	183,6	Serbia
Slovacia	85,2	83,6	82,7	Slovakia
Slovenia	130,3	129,7	158,4	Slovenia
Spania ²⁾	90,5	84,9	78,6	Spain ²⁾
Suedia	121,5	122,9	123,4 ²⁾	Sweden
Țările de Jos ²⁾	127,4	130,9	137,2	Netherlands ²⁾
Ungaria	138,8	155,3	158,2	Hungary

Notă: Indicii sunt ajustați calendaristic.

Note: The indices are adjusted on a calendar basis.

¹⁾ Date estimate. / Estimated data.

²⁾ Date provizorii. / Provisional data.

23.21 Structura suprafeței totale, după modul de folosință, în anul 2021

Structure of the total area, by use, in 2021

Țara	Suprafața agricolă <i>Agricultural area</i>		Suprafața fondului forestier, pășuni, fânețe și alte suprafețe ¹⁾ <i>Forest area, pastures, hayfields and other areas¹⁾</i>	Country
	Teren arabil <i>Arable land</i>	Vii, livezi <i>Vineyards, orchards</i>		
În procente față de suprafața totală <i>Percentage as compared the total area</i>				
Africa de Sud	9,84	0,34	89,33	South Africa
Australia	4,04	0,05	95,28	Australia
Austria	15,74	0,81	81,83	Austria
Bangladesh	54,96	9,20	24,05	Bangladesh
Belarus	27,09	0,46	70,20	Belarus
Belgia	28,37	0,79	70,03	Belgium
Bulgaria	31,53	1,34	64,93	Bulgaria
Canada	2,45	0,01	53,76	Canada
China	11,38	1,99	84,80	China
Columbia	1,75	2,20	93,33	Colombia
Republica Coreea	13,37	2,03	81,78	Republic of Korea
Egipt	3,07	0,95	95,38	Egypt
Elveția	9,57	0,61	85,52	Switzerland
Franța	32,70	1,85	65,17	France
Germania	32,60	0,56	64,54	Germany
Grecia	16,16	8,25	73,28	Greece
India	46,98	4,14	39,32	India
Indonezia	13,72	14,24	70,77	Indonesia
Iran	9,00	1,08	82,89	Iran
Irlanda	6,20	0,01	91,80	Ireland
Italia	23,81	7,18	66,90	Italy
Japonia	10,81	0,70	84,93	Japan
Kazahstan	10,89	0,05	88,14	Kazakhstan
Letonia	21,09	0,14	75,12	Latvia
Lituania	34,91	0,55	60,44	Lithuania
Mexic	10,22	1,43	87,30	Mexico
Moldova	50,55	6,68	40,18	Moldova
Noua Zeelandă	2,30	0,28	95,78	New Zealand
Pakistan	38,32	1,00	57,51	Pakistan
Polonia	35,43	1,22	61,24	Poland
Portugalia	10,46	9,40	79,46	Portugal
Regatul Unit	24,67	0,19	74,45	United Kingdom
România²⁾	39,41	1,70	55,40	Romania²⁾
Federația Rusă	7,11	0,10	88,56	Russian Federation
Siria	25,17	5,76	68,24	Syria
Slovacia	27,04	0,37	70,65	Slovakia
Spania	22,83	10,00	65,94	Spain
S.U.A.	16,04	0,27	76,72	U.S.A.
Suedia	4,79	0,01	72,21	Sweden
Turcia	25,31	4,57	68,11	Türkiye
Țările de Jos	24,15	0,90	56,01	Netherlands
Ucraina	54,55	1,41	40,03	Ukraine
Ungaria	44,50	1,60	51,99	Hungary

¹⁾ Exclusiv suprafața ocupată de apele interioare. / *Excluding the area under inland waters.*

²⁾ Până la finalizarea acțiunii de cadastrare a țării, de către Agenția Națională de Cadastru și Publicitate Imobiliară, seriile de date prezentate vor rămâne blocate la nivelul anului 2014.

Until the completion of the country cadastre by the National Agency for Cadastre and Land Registration, the data series presented will remain blocked at the level of 2014.

23.22 Producția principalelor produse agricole Production of the main agricultural products

Țara	Total (mii tone) Total (thou tonnes)			Medie la hectar Average yield per hectare (kg / ha)	Pe locuitor Per inhabitant (kg)	Country
	2019	2020	2021	2021	2021	
GRÂU WHEAT						
Producția mondială	764063	756950	770877	3492	-	World production
Africa de Sud	1535	2120	2257	4312	38	South Africa
Arabia Saudită	500	555	613	6700	17	Saudi Arabia
Argentina	19460	19777	17644	2760	386	Argentina
Australia	17598	14480	31923	2525	1237	Australia
Austria	1597	1653	1548	5530	174	Austria
Bangladesh	1017	1029	1085	3300	6	Bangladesh
Belgia	1902	1741	1629	7788	142	Belgium
Brazilia	5591	6348	7875	2863	37	Brazil
Bulgaria	6320	4848	7343	6088	1064	Bulgaria
Canada	32670	35437	22296	2411	584	Canada
Cehia	4812	4902	4961	6321	464	Czechia
Chile	1400	1231	1354	5982	69	Chile
China	133596	134250	136946	5811	97	China
Danemarca	4642	4070	4047	7527	698	Denmark
Egipt	8559	9102	9000	6454	88	Egypt
Etiopia	5315	5479	5214	2674	44	Ethiopia
Franța	40605	30144	36559	6928	560	France
Germania	23063	22172	21459	7302	258	Germany
Grecia	979	1095	1058	2908	99	Greece
India	103596	107861	109590	3467	79	India
Iran	14500	10416	10094	1559	119	Iran
Irlanda	595	365	628	10077	126	Ireland
Italia	6739	6716	7295	4225	124	Italy
Japonia	1037	949	1097	4986	9	Japan
Kazahstan	11452	14258	11814	929	622	Kazakhstan
Lituania	3844	4819	4249	4500	1518	Lithuania
Maroc	4025	2562	7544	2634	208	Morocco
Mexic	3244	2987	3284	5994	25	Mexico
Pakistan	24349	25248	27464	2996	122	Pakistan
Polonia	10807	12515	11894	4975	311	Poland
Regatul Unit	16225	9658	13988	7815	207	United Kingdom
România	10297	6392	10434	4797	546¹⁾	Romania
Federația Rusă	74453	85896	76057	2724	522	Russian Federation
Siria	3085	2848	1952	1245	96	Syria
Slovacia	1939	2133	2002	5609	364	Slovakia
Spania	6041	8144	8565	4024	181	Spain
S.U.A.	52581	49751	44790	2978	135	U.S.A.
Suedia	3477	3214	3028	6319	291	Sweden
Turcia	19000	20500	17650	2665	211	Türkiye
Țările de Jos	1131	932	947	8018	54	Netherlands
Ucraina	28370	24912	32183	4533	777	Ukraine
Ungaria	5378	5121	5290	5925	545	Hungary
Uzbekistan	6093	6158	5985	4825	171	Uzbekistan

¹⁾ Pentru anul 2021 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie.
For 2021, the usually resident population on July 1st was used.

23.22 Producția principalelor produse agricole - continuare Production of the main agricultural products - continued

Țara	Total (mii tone) Total (thou tonnes)			Medie la hectar Average yield per hectare (kg / ha)	Pe locuitor Per inhabitant (kg)	Country
	2019	2020	2021	2021	2021	
PORUMB <i>MAIZE</i>						
Producția mondială	1137617	1162998	1210235	5879	-	World production
Africa de Sud	11824	15844	16871	5410	281	South Africa
Argentina	56861	58396	60526	7430	1324	Argentina
Austria	2299	2412	2435	11159	274	Austria
Brazilia	101126	103964	88462	4650	416	Brazil
Bulgaria	4060	3014	3427	5981	497	Bulgaria
Canada	13404	13563	13984	10057	366	Canada
Chile	973	593	794	11811	41	Chile
China	260779	260670	272552	6291	193	China
Columbia	1395	1479	1591	3953	31	Colombia
Republica Democratică Congo	2139	2186	2243	773	24	Congo, Democratic Republic of
Republica Populară Democratică Coreeană	2567	2214	2300	3932	89	Democratic People's Republic of Korea
Croația	2298	2431	2242	7786	561	Croatia
Egipt	7593	7593	7500	7302	73	Egypt
Etiopia	9636	10022	10722	4238	91	Ethiopia
Filipine	7979	8119	8300	3237	75	Philippines
Franța	12845	13419	15358	9912	235	France
Germania	3665	4020	4462	10361	54	Germany
Grecia	1234	1178	1323	11018	124	Greece
India	27715	28766	31650	3210	23	India
Indonezia	19650	24687	20010	5724	73	Indonesia
Italia	6279	6793	6080	10330	103	Italy
Kenya	3582	3789	3303	1523	60	Kenya
Malawi	3392	3692	4581	2618	226	Malawi
Mexic	27228	27425	27503	3852	214	Mexico
Moldova	2130	785	2793	5347	798	Moldova
Mozambic	1452	1632	2100	1123	66	Mozambique
Nepal	2653	2836	2998	3060	99	Nepal
Nigeria	12599	12400	12745	2124	60	Nigeria
Pakistan	7883	8940	10635	6436	47	Pakistan
Peru	1576	1448	1582	3579	48	Peru
Portugalia	755	682	752	10105	73	Portugal
România	17432	10097	14821	5802	775¹⁾	Romania
Federația Rusă	14282	13879	15240	5252	105	Russian Federation
Slovacia	1445	1643	1579	7773	287	Slovakia
Spania	4184	4214	4598	12833	97	Spain
S.U.A.	345962	358447	383943	11111	1155	U.S.A.
Tanzania	5652	6711	7039	1600	113	Tanzania
Thailanda	4535	4806	5300	4417	79	hailand
Turcia	6000	6500	6750	8905	81	Türkiye
Ucraina	35880	30290	42110	7682	1017	Ukraine
Ungaria	8230	8365	6425	6092	662	ungary
Venezuela	1023	1636	1542	3285	53	Venezuela
Vietnam	4732	4558	4446	4937	44	Vietnam

¹⁾ Pentru anul 2021 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie.
For 2021, the usually resident population on July 1st was used.

23.22 Producția principalelor produse agricole - continuare Production of the main agricultural products - continued

Țara	Total (mii tone) Total (thou tonnes)			Medie la hectar Average yield per hectare (kg / ha)	Pe locuitor Per inhabitant (kg)	Country
	2019	2020	2021	2021	2021	
CARTOFI POTATOES						
Producția mondială	368833	371143	376120	20743	-	World production
Africa de Sud	2674	2669	2595	37222	43	South Africa
Algeria	5020	4659	4361	31865	97	Algeria
Argentina	2600	2884	2955	34856	65	Argentina
Australia	1225	1077	1268	40337	49	Australia
Austria	751	886	770	34118	87	Austria
Bangladesh	9655	9606	9887	21095	58	Bangladesh
Belarus	6105	5231	4808	19270	517	Belarus
Belgia	4028	3929	3871	43055	337	Belgium
Brazilia	3712	3768	3853	33099	18	Brazil
Bulgaria	197	192	196	17949	28	Bulgaria
Canada	5364	5287	6372	41333	167	Canada
Chile	1163	1288	995	27375	51	Chile
Cehia	623	696	672	29442	63	Czechia
China	89500	92800	94300	16315	67	China
Columbia	3124	2625	2621	21810	51	Colombia
Republica Coreea	630	553	555	25518	11	Republic of Korea
Danemarca	2409	2763	2375	42253	409	Denmark
Egipt	5201	6786	6903	26276	67	Egypt
Elveția	414	490	373	34805	43	Switzerland
Finlanda	619	624	559	27486	102	Finland
Franța	8560	8692	8987	42475	138	France
Germania	10602	11715	11312	43794	136	Germany
Grecia	470	451	382	30885	36	Greece
India	50190	48562	54230	24124	39	India
Iran	3466	3215	2599	29491	31	Iran
Irlanda	382	300	408	45633	82	Ireland
Italia	1338	1435	1362	29168	23	Italy
Japonia	2399	2205	2131	30528	17	Japan
Kazahstan	3912	4007	4032	20739	212	Kazakhstan
Letonia	224	181	115	15767	61	Latvia
Lituania	330	297	200	13057	71	Lithuania
Maroc	1957	1707	1642	31704	45	Morocco
Mexic	1784	1944	1948	31778	15	Mexico
Pakistan	4869	4553	5873	25064	26	Pakistan
Peru	5389	5515	5661	17125	173	Peru
Polonia	6482	7860	7081	30028	185	Poland
Portugalia	424	410	413	24602	40	Portugal
Regatul Unit	5307	5513	5307	38735	79	United Kingdom
România	2627	1601	1398	16540	73¹⁾	Romania
Federația Rusă	22075	19607	18296	16019	125	Russian Federation
Spania	2259	2052	2081	32887	44	Spain
S.U.A.	19251	19052	18582	49073	56	U.S.A.
Suedia	847	877	826	34779	79	Sweden
Turcia	4980	5200	5100	36820	61	Türkiye
Țările de Jos	6961	7020	6676	41974	381	Netherlands
Ucraina	20269	20838	21356	16643	516	Ukraine
Ungaria	344	270	240	27348	25	Hungary

¹⁾ Pentru anul 2021 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie.
For 2021, the usually resident population on July 1st was used.

23.22 Producția principalilor produse agricole - continuare Production of the main agricultural products - continued

Țara	Total (mii tone) Total (thou tonnes)			Medie la hectar Average yield per hectare (kg / ha)	Pe locuitor Per inhabitant (kg)	Country
	2019	2020	2021	2021	2021	
SFECLĂ DE ZAHĂR SUGAR BEET						
Producția mondială	280823	255526	270156	61408	-	World production
Austria	1965	2092	3017	79721	339	Austria
Azerbaidjan	219	234	177	36180	17	Azerbaijan
Belarus	4945	4009	3871	44391	416	Belarus
Belgia	5072	4784	4550	82442	396	Belgium
Canada	904	1114	1402	78774	37	Canada
Cehia	3661	3671	4145	67697	387	Czechia
Chile	1313	1259	746	103692	38	Chile
China	12273	11984	7851	34239	6	China
Croația	709	774	707	70209	177	Croatia
Danemarca	2340	2559	2573	77503	444	Denmark
Egipt	12247	15336	14827	78009	145	Egypt
Elveția	1455	1304	1084	66806	125	Switzerland
Finlanda	501	422	403	35566	73	Finland
Franța	38024	26195	34365	85512	526	France
Germania	29728	28618	31945	81765	384	Germany
Grecia	79	89	29	59917	3	Greece
Iran	5550	5435	5147	56065	61	Iran
Italia	1779	1831	1511	54128	26	Italy
Japonia	3986	3912	4061	70381	32	Japan
Kazahstan	485	466	332	27548	17	Kazakhstan
Kârgâzstan	741	449	366	35828	55	Kyrgyzstan
Lituania	1002	948	856	58343	306	Lithuania
Maroc	3693	3632	2574	56995	71	Morocco
Moldova	607	423	758	47660	217	Moldova
Polonia	13837	14947	15274	60956	400	Poland
Regatul Unit	7763	5980	7420	77941	110	United Kingdom
România	917	718	784	39896	41 ¹⁾	Romania
Federația Rusă	54350	33915	41202	41458	283	Russian Federation
Serbia	2305	2018	2048	51970	301	Serbia
Slovacia	1252	1273	1364	62586	248	Slovakia
Spania	2753	2433	2506	84959	53	Spain
S.U.A.	25991	30490	33340	74381	100	U.S.A.
Suedia	2029	2027	2047	71559	197	Sweden
Tunisia	87	87	86	48959	7	Tunisia
Turcia	18086	23026	18250	63162	218	Türkiye
Turkmenistan	224	224	219	12658	36	Turkmenistan
Țările de Jos	6645	6691	6556	81249	375	Netherlands
Ucraina	10205	9150	10854	47899	262	Ukraine
Ungaria	824	780	678	56407	70	Hungary

¹⁾ Pentru anul 2021 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie.
For 2021, the usually resident population on July 1st was used.

23.22 Producția principalelor produse agricole - continuare Production of the main agricultural products - continued

Țara	Total (mii tone) Total (thou tonnes)			Medie la hectar Average yield per hectare (kg / ha)	Pe locuitor Per inhabitant (kg)	Country
	2019	2020	2021	2021	2021	
STRUGURI GRAPES						
Producția mondială	77087	76997	73524	10926	-	World total
Afganistan	1113	993	1037	10735	26	Afghanistan
Africa de Sud	1884	2008	2000	17425	33	South Africa
Algeria	550	554	630	9931	14	Algeria
Argentina	2520	2056	2241	10618	49	Argentina
Armenia	218	283	259	17668	86	Armenia
Australia	1554	1475	1886	14019	73	Australia
Austria	310	320	328	7657	37	Austria
Brazilia	1486	1436	1748	23118	8	Brazil
Bulgaria	179	159	178	6250	26	Bulgaria
Canada	122	105	104	8492	3	Canada
Chile	2715	2435	2581	12784	132	Chile
China	14195	14314	11200	19302	8	China
Republica Coreea	166	166	168	12596	3	Republic of Korea
Egipt	1595	1184	1435	16835	14	Egypt
Elveția	124	106	77	5283	9	Switzerland
Franța	5490	5884	5074	6695	78	France
Georgia	294	317	272	3584	74	Georgia
Germania	1125	1150	1151	11434	14	Germany
Grecia	808	816	819	9177	77	Greece
India	3041	3181	3358	21665	2	India
Irak	420	422	427	18253	11	Iraq
Iran	1946	1983	1889	12855	22	Iran
Italia	7900	8222	8149	11598	138	Italy
Japonia	173	163	165	10006	1	Japan
Macedonia de Nord	259	318	269	11319	128	North Macedonia
Maroc	460	397	420	10680	12	Morocco
Mexic	473	454	434	14129	3	Mexico
Moldova	659	462	537	4390	153	Moldova
Noua Zeelandă	413	457	370	10400	73	New Zealand
Peru	640	733	826	23128	25	Peru
Portugalia	865	853	978	5568	95	Portugal
România ¹⁾	978	936	1009	6096	53 ²⁾	Romania ¹⁾
Federația Rusă	678	682	752	9822	5	Russian Federation
Siria	252	243	213	4792	10	Syria
Spania	5745	6818	6087	6549	128	Spain
S.U.A.	6315	5479	5488	15002	17	U.S.A.
Tadjikistan	247	248	248	7489	26	Tajikistan
Tunisia	148	150	150	7177	13	Tunisia
Turcia	4100	4209	3670	9405	44	Türkiye
Turkmenistan	325	327	327	13082	54	Turkmenistan
Ucraina	366	281	264	7612	6	Ukraine
Ungaria	457	435	438	7411	45	Hungary
Uruguay	86	97	103	17200	29	Uruguay
Uzbekistan	1603	1607	1695	15470	49	Uzbekistan
Yemen	134	137	137	11325	4	Yemen

¹⁾ Inclusiv producția de struguri din grădinile familiale. / Including the production of grapes from the kitchen gardens.

²⁾ Pentru anul 2021 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie.
For 2021, the usually resident population on July 1st was used.

23.22 Producția principalelor produse agricole - continuare Production of the main agricultural products - continued

Țara	Total (mii tone) Total (thou tonnes)			Pe locuitor Per inhabitant (kg)	Country
	2019	2020	2021	2021	
PEPENI VERZI ȘI GALBENI WATERMELONS AND MELONS					
Producția mondială	129083	130103	130252	-	World production
Albania	300	299	322	115	Albania
Algeria	2207	2287	2076	46	Algeria
Arabia Saudită	733	570	679	19	Saudi Arabia
Argentina	207	207	207	5	Argentina
Australia	369	373	371	14	Australia
Azerbaidjan	448	448	460	45	Azerbaijan
Brazilia	2882	2799	2749	13	Brazil
Bulgaria	120	113	137	20	Bulgaria
Chile	91	94	86	4	Chile
China	74403	74477	74876	53	China
Republica Coreea	626	615	631	12	Republic of Korea
Republica Populară Democrată Coreeană	175	174	176	7	Democratic People's Republic of Korea
Egipt	1522	1264	1490	15	Egypt
Franța	261	284	296	5	France
Grecia	411	496	550	51	Greece
Guatemala	820	845	850	46	Guatemala
India	3761	4525	4732	3	India
Iordania	156	141	153	14	Jordan
Iran	2560	2163	1928	23	Iran
Israel	133	138	152	16	Israel
Italia	1242	1245	1256	21	Italy
Japonia	480	459	435	3	Japan
Kazahstan	2382	2425	2779	146	Kazakhstan
Liban	79	79	78	11	Lebanon
Libia	260	260	260	37	Libya
Macedonia de Nord	127	126	128	61	North Macedonia
Malaysia	144	134	126	4	Malaysia
Maroc	1065	1182	1365	38	Morocco
Mexic	1973	1975	1744	14	Mexico
Pakistan	2013	2313	1358	6	Pakistan
Paraguay	150	150	150	21	Paraguay
România	519	346	382	20¹⁾	Romania
Federația Rusă	1785	1584	1897	13	Russian Federation
Siria	310	467	560	27	Syria
Spania	1860	1846	2035	43	Spain
S.U.A.	2269	2170	2101	6	U.S.A.
Thailanda	160	160	159	2	Thailand
Tunisia	597	556	581	49	Tunisia
Turcia	5648	5216	5107	61	Türkiye
Turkmenistan	266	267	269	44	Turkmenistan
Ucraina	556	495	503	12	Ukraine
Ungaria	189	160	138	14	Hungary
Uzbekistan	1232	1254	1210	35	Uzbekistan
Venezuela	341	286	290	10	Venezuela
Vietnam	1364	1456	1535	15	Vietnam
Yemen	179	178	178	6	Yemen

¹⁾ Pentru anul 2021 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie.
For 2021, the usually resident population on July 1st was used.

23.22 Producția principalelor produse agricole - continuare Production of the main agricultural products - continued

Țara	Mii tone carcasă / Thou tonnes carcass					Pe locuitor Per inhabitant (kg)	Pondereea în total Share in the world total (%)	Country
	Carne Total meat	din care: / of which:						
		de bovine beef	de porcine pork	de ovine și caprine mutton and goat	de pasăre poultry			

PRODUCȚIA DE CARNE OBȚINUTĂ DE LA ANIMALELE SACRIFICATE, ÎN ANUL 2021

PRODUCTION OF MEAT FROM SLAUGHTERED ANIMALS, IN 2021

Producția mondială	357392	76768	120372	16358	137980	-	100,00	World production
Africa de Sud	3508	1051	320	160	1922	58	0,98	South Africa
Argentina	6153	2982	696	59	2339	135	1,72	Argentina
Australia	4383	1933	432	673	1327	170	1,23	Australia
Azerbaidjan	358	145	*)	88	124	35	0,10	Azerbaijan
Belgia	1844	247	1140	3	...	160	0,52	Belgium
Bolivia	967	284	115	38	508	82	0,27	Bolivia
Brazilia	29497	9750	4365	141	15216	139	8,25	Brazil
Canada	5335	1386	2405	18	1502	140	1,49	Canada
Chile	1575	210	590	13	752	80	0,44	Chile
China	90737	7633	52959	5141	23800	64	25,39	China
Columbia	2932	767	461	1	1694	58	0,82	Colombia
Republica Coreea	2733	310	1407	2	1010	53	0,76	Republic of Korea
Cuba	235	62	124	25	24	21	0,07	Cuba
Danemarca	2012	123	1724	1	163	347	0,56	Denmark
Egipt	3008	519	1	70	2322	29	0,84	Egypt
Etiopia	933	441	2	295	70	8	0,26	Ethiopia
Filipine	2788	183	1187	32	1368	25	0,78	Philippines
Franța	5363	1424	2204	88	1616	82	1,50	France
Germania	7632	1080	4971	34	1546	92	2,14	Germany
India	10888	5831	320	824	3714	8	3,05	India
Indonezia	4791	459	324	118	3889	17	1,34	Indonesia
Irlanda	1159	595	335	63	163	232	0,32	Ireland
Israel	828	140	13	43	632	88	0,23	Israel
Japonia	4238	478	1318	*)	2436	34	1,19	Japan
Kazahstan	1231	540	84	176	273	65	0,34	Kazakhstan
Malaysia	1889	41	219	4	1625	58	0,53	Malaysia
Maroc	1210	282	1	210	640	33	0,34	Morocco
Mexic	7692	2131	1693	106	3687	60	2,15	Mexico
Nigeria	1473	334	310	409	241	7	0,41	Nigeria
Noua Zeelandă	1503	751	45	456	228	295	0,42	New Zealand
Pakistan	4983	2374	...	765	1814	22	1,39	Pakistan
Peru	2198	190	176	38	1752	67	0,62	Peru
Polonia	5076	555	1986	1	2523	133	1,42	Poland
Portugalia	859	103	380	17	359	83	0,24	Portugal
Regatul Unit	4182	888	1022	267	1995	62	1,17	United Kingdom
România	1018	84	391	58	484	53¹⁾	0,28	Romania
Federația Rusă	11346	1674	4304	215	4617	78	3,17	Russian Federation
Spania	7649	718	5180	131	1561	161	2,14	Spain
S.U.A.	48877	12734	12560	74	23223	147	13,68	U.S.A.
Thailanda	2929	155	928	2	1845	44	0,82	Thailand
Turcia	4256	1472	-	480	2302	51	1,19	Türkiye
Țările de Jos	3037	430	1719	18	869	174	0,85	Netherlands
Ucraina	2439	311	724	12	1374	59	0,68	Ukraine
Ungaria	1057	30	474	1	546	109	0,30	Hungary
Uruguay	702	573	13	24	77	201	0,20	Uruguay
Venezuela	951	389	110	10	442	33	0,27	Venezuela
Vietnam	4690	348	2590	21	1703	47	1,31	Vietnam

¹⁾ Pentru anul 2021 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie.
For 2021, the usually resident population on July 1st was used.

23.22 Producția principalelor produse agricole - continuare Production of the main agricultural products - continued

Țara	Total (mii tone) Total (thou tonnes)			Pe locuitor Per inhabitant (kg)	Country
	2019	2020	2021	2021	
LAPTE DE VACĂ COW MILK					
Producția mondială	715047	742426	746057	-	World production
Africa de Sud	3873	3852	3837	64	South Africa
Argentina	10340	11113	11553	253	Argentina
Australia	8795	8797	8858	343	Australia
Austria	3781	3815	3830	430	Austria
Belarus	7379	7752	7830	842	Belarus
Belgia	4293	4449	4434	386	Belgium
Brazilia	35966	36508	36364	171	Brazil
Bulgaria	822	882	836	121	Bulgaria
Canada	9210	9331	9466	248	Canada
Cehia	3156	3268	3310	309	Czechia
Chile	2145	2275	2268	116	Chile
China	32012	34400	36827	26	China
Columbia	6825	7071	6789	133	Colombia
Republica Coreea	2049	2089	2034	39	Republic of Korea
Danemarca	5615	5666	5644	973	Denmark
Ecuador	1852	1788	1867	105	Ecuador
Egipt	3967	4281	3710	36	Egypt
Elveția	3792	3781	3812	438	Switzerland
Finlanda	2374	2407	...	438 ¹⁾	Finland
Franța	25062	25235	24779	379	France
Germania	33080	33165	32507	391	Germany
India	96647	108307	108300	78	India
Iran	6800	7509	7036	83	Iran
Irlanda	8245	8561	9040	1808	Ireland
Italia	12494	12712	13202	224	Italy
Japonia	7314	7438	7592	61	Japan
Kazahstan	5819	6004	6199	326	Kazakhstan
Kenya	3983	4048	4641	85	Kenya
Lituania	1547	1488	1473	526	Lithuania
Mexic	12276	12564	12852	100	Mexico
Norvegia	1530	1547	1576	292	Norway
Noua Zeelandă	21786	21871	21886	4291	New Zealand
Pakistan	20606	21383	22189	98	Pakistan
Polonia	14503	14822	14881	390	Poland
Portugalia	1975	1994	1996	194	Portugal
Regatul Unit	15215	15229	15221	225	United Kingdom
România ²⁾	4095	4110	4039	211 ³⁾	Romania ²⁾
Federația Rusă	31101	31960	32079	220	Russian Federation
Slovacia	904	918	903	164	Slovakia
Spania	7460	7606	7623	161	Spain
S.U.A.	99083	101291	102629	309	U.S.A.
Sudan	2988	3011	3004	67	Sudan
Suedia	2704	2773	2782	268	Sweden
Turcia	20782	21749	21370	255	Türkiye
Țările de Jos	14555	14522	14217	812	Netherlands
Ucraina	9448	9058	8517	206	Ukraine
Ungaria	1963	2014	2080	214	Hungary
Uruguay	2168	2205	2182	623	Uruguay
Uzbekistan	10662	10930	11243	322	Uzbekistan
Venezuela	2366	2762	2444	84	Venezuela

¹⁾ 2020.

²⁾ Lapte de vacă și bivoliță, inclusiv consumul vițeilor. / Cow's and female buffalo's milk, calves' milk consumption included.

³⁾ Pentru anul 2021 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie.

For 2021, the usually resident population on July 1st was used.

23.22 Producția principalelor produse agricole - continuare Production of the main agricultural products - continued

Țara	Total (mii tone) Total (thou tonnes)			Pe locuitor Per inhabitant (kg)	Country
	2019	2020	2021	2021	
OUĂ EGGS					
Producția mondială	90156	93340	92563	-	World production
Africa de Sud	565	594	549	9,13	South Africa
Algeria	322	308	305	6,76	Algeria
Arabia Saudită	349	351	348	9,69	Saudi Arabia
Argentina	830	873	885	19,37	Argentina
Australia	256	241	269	10,43	Australia
Bangladesh	545	799	799	4,65	Bangladesh
Brazilia	3339	3438	3481	16,36	Brazil
Chile	220	228	229	11,68	Chile
China	33090	34680	34088	24,14	China
Columbia	863	983	1022	20,08	Colombia
Republica Coreea	767	767	768	14,83	Republic of Korea
Republica Populară Democrată Coreeană	122	127	132	5,10	Democratic People's Republic of Korea
Danemarca	82	89	93	16,03	Denmark
Elveția	62	66	71	8,16	Switzerland
Egipt	540	450	413	4,04	Egypt
Filipine	633	656	712	6,46	Philippines
Finlanda	76	76	78	14,18	Finland
Germania	938	967	977	11,76	Germany
Indonezia	5082	5491	5519	20,06	Indonesia
Israel	148	149	166	17,66	Israel
Japonia	2640	2633	2574	20,53	Japan
Kazahstan	277	254	242	12,74	Kazakhstan
Malaysia	670	790	829	25,27	Malaysia
Maroc	414	415	415	11,43	Morocco
Mexic	2950	3016	3047	23,66	Mexico
Myanmar	111	132	132	2,38	Myanmar
Nigeria	640	576	577	2,73	Nigeria
Noua Zeelandă	65	70	70	13,73	New Zealand
Pakistan	914	968	1022	4,53	Pakistan
Peru	488	498	504	15,37	Peru
Portugalia	142	146	142	13,79	Portugal
Regatul Unit	805	785	817	12,10	United Kingdom
România	278	272	297	15,52¹⁾	Romania
Federația Rusă	2515	2519	2517	17,26	Russian Federation
S.U.A.	6707	6659	6644	19,99	U.S.A.
Serbia	89	85	86	12,65	Serbia
Thailanda	1104	1113	1122	16,82	Thailand
Turcia	1244	1237	1206	14,39	Türkiye
Ucraina	969	939	817	19,73	Ukraine
Uzbekistan	436	436	437	12,52	Uzbekistan
Vietnam	410	474	411	4,10	Vietnam

¹⁾ Pentru anul 2021 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie.
For 2021, the usually resident population on July 1st was used.

23.23 Numărul animalelor Livestock

Țara	Total (mii capete) Total (thou heads)			Country
	2019	2020	2021	
BOVINE				
<i>BOVINES</i>				
Total mondial	1703970	1724476	1733235	World total
Africa de Sud	12589	12298	12232	South Africa
Argentina	55008	54461	53416	Argentina
Australia	24723	23503	24431	Australia
Austria	1880	1855	1870	Austria
Bangladesh	25677	25884	26045	Bangladesh
Belarus	4295	4292	4236	Belarus
Belgia	2373	2335	2310	Belgium
Bolivia	9741	10104	10385	Bolivia
Brazilia	216443	219653	226154	Brazil
Bulgaria	544	609	633	Bulgaria
Camerun	6167	6204	6230	Cameroon
Canada	11500	11265	11058	Canada
Cehia	1367	1340	1359	Czechia
China	90726	88263	87382	China
Ciad	30612	32237	33287	Chad
Columbia	27784	28388	29753	Colombia
Danemarca	1500	1500	1480	Denmark
Ecuador	4306	4336	4067	Ecuador
Etiopia	65354	70292	65719	Ethiopia
Franța	18173	17816	17330	France
Germania	11650	11313	11051	Germany
India	303315	304671	304952	India
Indonezia	18064	18595	19243	Indonesia
Iran	5389	5495	5506	Iran
Irlanda	6560	6529	6649	Ireland
Italia	6780	6807	6690	Italy
Japonia	3835	3907	3961	Japan
Kazahstan	7446	7860	8202	Kazakhstan
Kenya	20882	26766	22853	Kenya
Madagascar	8700	8599	8838	Madagascar
Mali	12111	12474	12849	Mali
Mexic	35225	35654	35999	Mexico
Myanmar	12025	12288	12280	Myanmar
Nepal	12694	12716	12627	Nepal
Nigeria	20684	20945	21163	Nigeria
Noua Zeelandă	10151	10083	10150	New Zealand
Pakistan	87823	90815	93911	Pakistan
Paraguay	13802	14026	13920	Paraguay
Polonia	6262	6279	6379	Poland
Regatul Unit	9739	9615	9603	United Kingdom
România¹⁾	1977	1923	1911	Romania¹⁾
Federația Rusă	18158	18132	18033	Russian Federation
Somalia	4800	4813	4436	Somalia
Spania	6601	6637	6577	Spain
S.U.A.	94805	93793	93790	U.S.A.
Sudan	31489	31757	32028	Sudan
Tanzania	29227	29972	30717	Tanzania
Thailanda	5579	5531	5376	Thailand
Turcia	17872	18158	18036	Türkiye
Țările de Jos	3721	3691	3705	Netherlands
Ucraina	3333	3092	2874	Ukraine
Uganda	14785	14515	14624	Uganda
Ungaria	915	940	918	Hungary
Uruguay	11411	11182	11915	Uruguay
Uzbekistan	12950	13154	13544	Uzbekistan
Venezuela	16003	16055	16221	Venezuela

Notă: Datele privind efectivele de animale au fost grupate în perioade de **12 luni** care se încheie la **30 septembrie** a fiecărui an. De exemplu, animalele recensate într-o anumită țară în orice moment între **1 octombrie** și **30 septembrie** a anului următor sunt afișate pentru ultimul an.

Note: The livestock data have been grouped into **12-month** periods that end on **September 30th** of each year. For example, the animals counted in a given country at any time between **October 1st** and **September 30th** of the following year are shown under the latter year.

¹⁾ La **1 decembrie** a anului anterior. / On **December 1st** of the previous year.

23.23 Numărul animalelor - continuare Livestock - continued

Țara	Total (mii capete) Total (thou heads)			Country
	2019	2020	2021	
PORCINE PIGS				
Total mondial	838488	937513	975410	World total
Argentina	5129	5377	5477	Argentina
Australia	2319	2258	2578	Australia
Austria	2773	2806	2786	Austria
Belarus	2882	2872	2551	Belarus
Belgia	6085	6218	6042	Belgium
Bolivia	3104	3210	3261	Bolivia
Brazilia	40556	41124	42539	Brazil
Bulgaria	492	592	695	Bulgaria
Canada	13975	13970	14030	Canada
Cehia	1509	1546	1493	Czechia
China	310407	406504	449224	China
Columbia	6711	5950	5804	Colombia
Republica Coreea	11280	11078	11217	Republic of Korea
Republica Populară Democratică Coreeană	2451	2306	2263	Democratic People's Republic of Korea
Danemarca	12728	13391	13152	Denmark
Ecuador	1163	1060	1054	Ecuador
Filipine	12709	12796	9943	Philippines
Franța	13510	13393	12941	France
Germania	26053	26070	23762	Germany
India	9055	8833	8828	India
Indonezia	8542	7623	8012	Indonesia
Italia	8510	8543	8408	Italy
Japonia	9156	9213	9290	Japan
Moldova	397	397	340	Moldova
Mexic	18365	18788	18929	Mexico
Myanmar	6429	6779	6780	Myanmar
Nigeria	8011	8005	8092	Nigeria
Peru	3259	3265	3343	Peru
Polonia	11216	11727	10242	Poland
Regatul Unit	5078	5055	5323	United Kingdom
România ¹⁾	3925	3834	3750	Romania ¹⁾
Federația Rusă	23727	25163	25850	Russian Federation
Slovacia	589	538	453	Slovakia
Spania	31246	32796	34454	Spain
S.U.A.	78228	77312	74146	U.S.A.
Suedia	1481	1389	1373	Sweden
Thailanda	7735	7739	7744	Thailand
Țările de Jos	11921	11541	10872	Netherlands
Ucraina	6025	5727	5876	Ukraine
Ungaria	2634	2850	2726	Hungary
Venezuela	3004	3089	3039	Venezuela
Vietnam	19616	22028	23533	Vietnam

Notă: Datele privind efectivele de animale au fost grupate în perioade de **12 luni** care se încheie la **30 septembrie** a fiecărui an. De exemplu, animalele recensate într-o anumită țară în orice moment între **1 octombrie** și **30 septembrie** a anului următor sunt afișate pentru ultimul an.

Note: The livestock data have been grouped into **12-month** periods that end on **September 30th** of each year. For example, the animals counted in a given country at any time between **October 1st** and **September 30th** of the following year are shown under the latter year.

¹⁾ La **1 decembrie** a anului anterior. / On **December 1st** of the previous year.

23.23 Numărul animalelor - continuare

Livestock - continued

Țara	Total (mii capete) <i>Total (thou heads)</i>			Country
	2019	2020	2021	
OVINE ȘI CAPRINE <i>SHEEP AND GOATS</i>				
Total mondial	2342385	2379373	2396135	World total
Afganistan	21449	21525	21521	<i>Afghanistan</i>
Africa de Sud	27336	26775	26615	<i>South Africa</i>
Algeria	34308	35814	36155	<i>Algeria</i>
Arabia Saudită	13131	15524	15463	<i>Saudi Arabia</i>
Argentina	19413	19268	17629	<i>Argentina</i>
Australia	69653	67410	71981	<i>Australia</i>
Bangladesh	59769	60829	62080	<i>Bangladesh</i>
Bolivia	9805	9879	9915	<i>Bolivia</i>
Brazilia	31609	32730	32461	<i>Brazil</i>
Bulgaria	1509	1561	1415	<i>Bulgaria</i>
Burkina Faso	26859	27665	28412	<i>Burkina Faso</i>
Camerun	9293	9360	9307	<i>Cameroon</i>
China	300721	306548	319693	<i>China</i>
Egipt	3059	2861	3101	<i>Egypt</i>
Etiopia	90396	95378	85920	<i>Ethiopia</i>
Franța	8347	8413	8382	<i>France</i>
Germania	1698	1645	1672	<i>Germany</i>
Grecia	12007	10175	10097	<i>Greece</i>
India	223145	226227	223033	<i>India</i>
Indonezia	36297	36213	37132	<i>Indonesia</i>
Irak	8023	8076	8131	<i>Iraq</i>
Iran	56338	63251	62225	<i>Iran</i>
Italia	8060	8100	7789	<i>Italy</i>
Kazahstan	19156	20058	20877	<i>Kazakhstan</i>
Kenya	62293	61367	57372	<i>Kenya</i>
Mali	45670	47953	50351	<i>Mali</i>
Maroc	27584	28049	28934	<i>Morocco</i>
Mauritania	18053	18120	18487	<i>Mauritania</i>
Mexic	17500	17557	17553	<i>Mexico</i>
Mongolia	61529	57770	57543	<i>Mongolia</i>
Niger	31301	32487	33718	<i>Niger</i>
Nigeria	129404	124434	124929	<i>Nigeria</i>
Noua Zeelandă	26915	26146	25850	<i>New Zealand</i>
Pakistan	107002	109432	111921	<i>Pakistan</i>
Peru	13070	12899	12697	<i>Peru</i>
Portugalia	2536	2672	2588	<i>Portugal</i>
Regatul Unit	33691	32809	33068	<i>United Kingdom</i>
România ¹⁾	11716	11954	12095	<i>Romania</i> ¹⁾
Federația Rusă	23129	22618	21660	<i>Russian Federation</i>
Siria	16402	18069	18690	<i>Syria</i>
Somalia	22711	22977	23039	<i>Somalia</i>
Spania	18138	18090	17671	<i>Spain</i>
S.U.A.	7852	7855	7756	<i>U.S.A.</i>
Sudan	72928	73174	73431	<i>Sudan</i>
Tanzania	26421	27109	27797	<i>Tanzania</i>
Turcia	48481	54113	57519	<i>Türkiye</i>
Turkmenistan	16429	16438	16444	<i>Turkmenistan</i>
Uruguay	6580	6355	6251	<i>Uruguay</i>

Notă: Datele privind efectivele de animale au fost grupate în perioade de **12 luni** care se încheie la **30 septembrie** a fiecărui an. De exemplu, animalele recenzate într-o anumită țară în orice moment între **1 octombrie** și **30 septembrie** a anului următor sunt afișate pentru ultimul an.

Note: *The livestock data have been grouped into 12-month periods that end on September 30th of each year. For example, the animals counted in a given country at any time between October 1st and September 30th of the following year are shown under the latter year.*

¹⁾ La **1 decembrie** a anului anterior. / On **December 1st** of the previous year.

23.23 Numărul animalelor - continuare Livestock - continued

Țara	Total (mii capete) Total (thou heads)			Country
	2019	2020	2021	
PĂSĂRI POULTRY				
Total mondial	27134739	27329218	27611738	World total
Afganistan	13735	13697	13855	Afghanistan
Africa de Sud	171353	171586	171826	South Africa
Algeria	135757	136618	137474	Algeria
Arabia Saudită	200740	204569	208398	Saudi Arabia
Argentina	124180	124200	121285	Argentina
Australia	114136	103087	113378	Australia
Bangladesh	344022	356318	365852	Bangladesh
Bolivia	212452	215404	218366	Bolivia
Brazilia	1491074	1513147	1564892	Brazil
Camerun	55204	55222	56172	Cameroon
Canada	179133	179899	180697	Canada
China	6047392	6074877	6102549	China
Republica Coreea	181572	186472	183960	Republic of Korea
Egipt	181016	185073	189889	Egypt
Etiopia	48956	56993	59289	Ethiopia
Franța	281438	282034	279862	France
India	841405	859664	841151	India
Indonezia	3865286	3626712	3536799	Indonesia
Irak	74302	78534	62862	Iraq
Iran	978163	1021985	1034951	Iran
Japonia	323147	320180	323033	Japan
Kazahstan	45186	43464	47999	Kazakhstan
Kenya	56435	57178	59020	Kenya
Maroc	221704	225977	230250	Morocco
Mexic	584620	595353	608481	Mexico
Nigeria	169335	168583	168564	Nigeria
Noua Zeelandă	25065	25194	26022	New Zealand
Pakistan	1324821	1446845	1581868	Pakistan
Peru	168173	171059	189375	Peru
Regatul Unit	181954	177866	186041	United Kingdom
România¹⁾	73993	75365	70501	Romania¹⁾
Federația Rusă	530787	530786	505057	Russian Federation
Siria	18736	18979	16914	Syria
S.U.A.	1613793	1619853	1601919	U.S.A.
Sudan	50015	50747	51477	Sudan
Tanzania	39909	40383	40864	Tanzania
Tunisia	108285	110365	112434	Tunisia
Turcia	348785	386081	398115	Türkiye
Turkmenistan	16233	16191	16151	Turkmenistan
Țările de Jos	103241	103267	101123	Netherlands
Ucraina	209515	219884	200041	Ukraine
Ungaria	39729	39208	35398	Hungary
Vietnam	465132	496062	608303	Vietnam

Notă: Datele privind efectivele de animale au fost grupate în perioade de **12 luni** care se încheie la **30 septembrie** a fiecărui an. De exemplu, animalele recensate într-o anumită țară în orice moment între **1 octombrie** și **30 septembrie** a anului următor sunt afișate pentru ultimul an.

Note: The livestock data have been grouped into **12-month** periods that end on **September 30th** of each year. For example, the animals counted in a given country at any time between **October 1st** and **September 30th** of the following year are shown under the latter year.

¹⁾ La **1 decembrie** a anului anterior. / On **December 1st** of the previous year.

23.24 Biodiversitatea Biodiversity

Țara	Suprafața pădurilor (mii km ²) <i>Forest land (thou km²)</i>		Numărul speciilor amenințate cu dispariția <i>Number of threatened species</i>	Ariile terestre protejate <i>Protected land areas</i>	Country
	2010	2021	2018	% din suprafața terestră totală <i>% of the total land area</i> 2021	
Africa de Sud	174	170	358	8,7	South Africa
Angola	722	661	137	7,0	Angola
Argentina	302	285	202	8,5	Argentina
Australia	1295	1340	348	20,4	Australia
Austria	39	39	44	29,3	Austria
Belgia	7	7	23	15,5	Belgium
Bolivia	531	506	190	30,9	Bolivia
Brazilia	5116	4954	906	30,3	Brazil
Cambodgia	106	79	155	39,7	Cambodia
Camerun	209	203	752	11,0	Cameroon
Canada	3473	3469	104	11,9	Canada
Cehia	27	27	40	22,2	Czechia
Chile	167	183	154	20,9	Chile
China	2006	2219	898	15,6	China
Columbia	608	589	551	16,9	Colombia
Republica Democratică Congo	1372	1251	316	13,8	Congo, Dem. Republic of
Cuba	29	32	252	16,2	Cuba
Danemarca	6	6	30	17,0	Denmark
Elveția	12	13	25	12,1	Switzerland
Etiopia	178	170	147	17,0	Ethiopia
Filipine	68	72	476	15,9	Philippines
Franța	164	173	125	28,0	France
Germania	114	114	76	37,5	Germany
India	695	724	809	7,5	India
Indonezia	997	915	975	12,2	Indonesia
Iran	107	108	100	8,6	Iran
Italia	90	96	179	21,5	Italy
Japonia	250	249	205	29,7	Japan
Kenya	36	36	391	12,4	Kenya
Malaysia	189	191	948	13,3	Malaysia
Maroc	57	58	142	2,2	Morocco
Mexic	669	656	832	14,5	Mexico
Myanmar	314	283	219	6,6	Myanmar
Nepal	60	60	92	23,6	Nepal
Noua Zeelandă	98	99	137	33,4	New Zealand
Peru	740	722	552	22,3	Peru
Polonia	93	95	34	39,5	Poland
Portugalia	33	33	196	22,9	Portugal
Regatul Unit	31	32	106	28,7	United Kingdom
România	65	69	55	24,5	Romania
Federația Rusă	8151	8153	186	11,5	Russian Federation
Spania	185	186	366	28,1	Spain
S.U.A.	3087	3098	892	13,0	U.S.A.
Suedia	281	280	32	14,5	Sweden
Tanzania	500	453	913	38,2	Tanzania
Thailanda	201	198	386	18,5	Thailand
Turcia	211	224	283	7,0	Türkiye
Țările de Jos	4	4	29	22,5	Netherlands
Venezuela	475	462	218	56,9	Venezuela
Vietnam	134	147	422	7,6	Vietnam
Zambia	467	446	76	41,3	Zambia

Notă: Sursele datelor sunt FAO Statistical Database (<http://www.fao.org/faostat/en/ădata>) și World Bank Database (www.worldbank.org), inclusiv pentru România.

Note: The data sources are the FAO Statistical Database (<http://www.fao.org/faostat/en/ădata>) and the World Bank Database (www.worldbank.org), also for Romania.

23.25 Lungimea și densitatea liniilor de cale ferată în exploatare, în anul 2021

Length and density of operated railways, in 2021

Țara	Lungimea liniilor de cale ferată în exploatare <i>Length of operated railways (km)</i>	Densitatea rețelei pe 1000 km ² <i>Network density per 1000 km²</i>	Lungimea liniilor de cale ferată (km la 10000 locuitori) <i>Length of railways (km per 10000 inhabitants)</i>	Country
Albania	224	8	0,8	<i>Albania</i>
Austria	5603	67	6,30	<i>Austria</i>
Belarus	5454	26	5,86	<i>Belarus</i>
Bosnia și Herțegovina	1018	20	2,91	<i>Bosnia and Herzegovina</i>
Bulgaria	4031	36	5,84	<i>Bulgaria</i>
Canada ¹⁾	67023	7	17,55	<i>Canada¹⁾</i>
Cehia	9523	121	8,90	<i>Czechia</i>
Croația	2617	46	6,54	<i>Croatia</i>
Danemarca	1998	46	3,44	<i>Denmark</i>
Elveția ¹⁾	5317	129	6,18	<i>Switzerland¹⁾</i>
Estonia	1167	26	8,98	<i>Estonia</i>
Finlanda	5918	18	10,76	<i>Finland</i>
Franța	27057	49	4,14	<i>France</i>
Germania ²⁾	38394	107	4,62	<i>Germany²⁾</i>
Grecia	2339	18	2,19	<i>Greece</i>
Irlanda ²⁾	2045	29	4,14	<i>Ireland²⁾</i>
Italia	16832	56	2,85	<i>Italy</i>
Kazahstan ²⁾	16061	6	8,68	<i>Kazakhstan²⁾</i>
Letonia	1859	29	9,78	<i>Latvia</i>
Lituania	1911	29	6,83	<i>Lithuania</i>
Luxemburg	271	105	4,52	<i>Luxembourg</i>
Moldova ¹⁾	1150	34	3,29	<i>Moldova¹⁾</i>
Norvegia	3851	12	7,13	<i>Norway</i>
Polonia	19287	62	5,05	<i>Poland</i>
Portugalia	2527	27	2,45	<i>Portugal</i>
Regatul Unit	16316	67	2,42	<i>United Kingdom</i>
România³⁾	10764	45	5,63	<i>Romania³⁾</i>
Serbia ¹⁾	3354	38	4,79	<i>Serbia¹⁾</i>
Slovacia	3626	74	6,59	<i>Slovakia</i>
Slovenia	1209	60	5,76	<i>Slovenia</i>
Spania	16280	32	3,43	<i>Spain</i>
Suedia	10912	24	10,49	<i>Sweden</i>
Turcia ¹⁾	10378	13	1,24	<i>Türkiye¹⁾</i>
Țările de Jos	3041	73	1,74	<i>Netherlands</i>
Ucraina ¹⁾	19790	33	4,73	<i>Ukraine¹⁾</i>
Ungaria	7889	85	8,13	<i>Hungary</i>

¹⁾ 2020.

²⁾ 2019.

³⁾ Pentru anul 2021 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie.
For 2021, the usually resident population on July 1st was used.

23.26 Transportul maritim internațional International maritime transport

milioane tone / million tonnes

Țara		2020	2021	2022	Country
Mărfuri încărcate = A					Goods loaded = A
Mărfuri descărcate = B					Goods unloaded = B
Australia	A	1514,8	1539,8	1525,0	A Australia
	B	94,5	99,9	107,3	B
Azerbaidjan	A	8,7	8,9	...	A Azerbaijan
	B	0,4	0,4	...	B
Bangladesh	A	7,1	7,9	7,9	A Bangladesh
	B	99,2	111,0	117,6	B
Bulgaria	A	16,9	...	...	A Bulgaria
	B	14,6	...	...	B
China, RAS Hong Kong ¹⁾	A	95,2	94,6	85,2	A China, Hong Kong SAR ¹⁾
	B	203,9	161,9	145,3	B
Cipru	A	3,7	3,2	...	A Cyprus
	B	7,4	7,1	...	B
Croația	A	5,9	5,8	...	A Croatia
	B	12,5	14,3	...	B
Estonia	A	...	26,4	19,9	A Estonia
	B	...	12,9	...	B
Finlanda	A	50,2	50,4	...	A Finland
	B	45,8	43,7	...	B
Iran	A	66,2	75,6	...	A Iran
	B	51,8	61,5	...	B
Israel ²⁾	A	19,1	19,1	...	A Israel ²⁾
	B	38,3	38,3	...	B
Letonia	A	...	31,7	33,7	A Latvia
	B	...	10,0	14,4	B
Lituania	A	35,3	35,3	...	A Lithuania
	B	20,0	20,0	...	B
Maroc	A	34,2	33,3	28,3	A Morocco
	B	57,7	55,4	58,9	B
Mexic	A	119,5	119,6	...	A Mexico
	B	100,9	114,8	...	B
Noua Zeelandă	A	41,3	41,1	41,1	A New Zealand
	B	23,0	26,5	23,1	B
Norvegia	A	134,5	134,5	...	A Norway
	B	29,4	29,4	...	B
Polonia	A	32,9	32,7	31,8	A Poland
	B	52,8	59,9	82,2	B
Portugalia	A	26,7	27,4	...	A Portugal
	B	41,7	44,2	...	B
România	A	23,8	27,5	30,1	A Romania
	B	23,4	25,7	30,1	B
Federația Rusă ³⁾	A	101,6	91,3	...	A Russian Federation ³⁾
	B	3,1	6,2	...	B
Slovenia	A	5,8	5,5	5,5	A Slovenia
	B	12,5	14,5	16,9	B
Suedia	A	65,0	65,0	...	A Sweden
	B	79,1	79,1	...	B
Tunisia	A	...	...	8,7	A Tunisia
	B	...	...	15,9	B

¹⁾ Datele se referă la statistica încărcăturilor navale. Transportul pe apă include transportul pe râuri și oceane.

The data refer to the waterborne cargo statistics. Transport by water includes transport by river and ocean.

²⁾ Doar porturile comerciale. / Commercial harbours only.

³⁾ Mărfuri exportate pe mare de către întreprinderi indiferent de tipul de activitate economică (inclusiv mărfurile transportatorilor străini).
Goods exported by sea, including goods of foreign freighters, by enterprises of all types of economic activity.

23.27 Accidente de circulație Road traffic accidents

număr / number

Țara	Accidente de circulație cauzatoare de vătămări corporale <i>Road traffic injury accidents</i>			Persoane decedate în accidente de circulație <i>Persons killed in road traffic accidents</i>			Persoane rănite în accidente de circulație <i>Persons injured in road traffic accidents</i>			Country
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021	
Albania	1498	1234	1376	227	181	197	1817	1417	1663	<i>Albania</i>
Austria	35736	30670	32774	416	344	362	45141	37730	40889	<i>Austria</i>
Azerbaidjan	1870	1587	1649	821	696	706	1702	1410	1452	<i>Azerbaijan</i>
Belarus	3567	3599	3371	505	575	524	3818	3732	3604	<i>Belarus</i>
Belgia	37699	30232	34640	646	499	516	47147	36613	42050	<i>Belgium</i>
Bulgaria	6730	5710	6080	628	463	561	8499	7121	7609	<i>Bulgaria</i>
Canada	105791	79990	...	1761	1746	...	140801	104286	...	<i>Canada</i>
Cehia	20806	18419	18156	618	518	532	25974	22630	22146	<i>Czechia</i>
Croația	9694	7709	9146	297	237	292	12873	10034	11907	<i>Croatia</i>
Danemarca	2808	2527	2402	199	163	130	3076	2751	2607	<i>Denmark</i>
Elveția	17761	16897	17436	187	227	200	21280	19795	20534	<i>Switzerland</i>
Estonia	1413	1409	1538	52	59	55	1714	1623	1740	<i>Estonia</i>
Finlanda	4002	3608	3243	211	223	225	5013	4411	3886	<i>Finland</i>
Franța	56006	45117	53521	3237	2538	2931	70473	55835	67049	<i>France</i>
Georgia	5839	4999	...	481	450	...	7921	6640	...	<i>Georgia</i>
Germania	300143	264499	258987	3046	2719	2562	384230	327550	323129	<i>Germany</i>
Grecia	10712	9083	10454	688	584	624	13002	10818	12356	<i>Greece</i>
Israel	12670	10836	11554	355	305	364	22631	17921	19866	<i>Israel</i>
Italia	172183	118298	151875	3173	2395	2875	241384	159248	204728	<i>Italy</i>
Kazahstan	16614	13515	13940	2405	1997	2270	22180	17844	18096	<i>Kazakhstan</i>
Kârgâzstan	6663	6126	7438	760	754	868	10314	9227	11370	<i>Kyrgyzstan</i>
Lituania	3729	2826	2808	132	175	148	4559	3203	3211	<i>Lithuania</i>
Luxemburg	987	771	916	22	26	24	1296	962	1243	<i>Luxembourg</i>
Moldova	2585	2005	2548	277	245	257	3031	2265	2864	<i>Moldova</i>
Norvegia	3580	3502	3620	108	93	80	4154	4313	4458	<i>Norway</i>
Polonia	30288	23540	22816	2909	2491	2245	35477	26463	26415	<i>Poland</i>
Portugalia	...	27725	30691	689	536	561	...	33935	38014	<i>Portugal</i>
Regatul Unit	123212	95422	105791	1808	1516	1608	160222	120555	133793	<i>United Kingdom</i>
România¹⁾	31146	22836	26805	1864	1646	1779	39669	27925	33233	Romania¹⁾
Serbia	14244	12311	13786	534	492	521	20418	17259	19965	<i>Serbia</i>
S.U.A.	1949000	1629325	1767116	36096	39007	42939	2740000	2282209	2497657	<i>U.S.A.</i>
Slovacia	5105	4302	...	270	247	...	6547	5360	...	<i>Slovakia</i>
Slovenia	6023	4776	5326	102	80	114	7570	5695	6438	<i>Slovenia</i>
Spania	104080	72959	89862	1755	1370	1533	139358	94562	118162	<i>Spain</i>
Suedia	13684	12243	-	221	204	210	17719	15360	-	<i>Sweden</i>
Tadjikistan	1212	1109	...	391	376	...	1314	1263	...	<i>Tajikistan</i>
Turcia	174896	150275	187963	5473	4866	5362	283234	226266	274615	<i>Türkiye</i>
Turkmenistan	1435	1340	...	312	282	...	1576	1477	...	<i>Turkmenistan</i>
Țările de Jos	19046	17043	18449	586	515	509	20873	18523	20046	<i>Netherlands</i>
Ucraina	26052	26140	24521	3454	3541	3238	32736	31974	29738	<i>Ukraine</i>
Ungaria	16627	13778	14233	602	460	544	21604	17716	18599	<i>Hungary</i>
Uzbekistan	8092	6982	10001	2094	1962	2426	7923	6591	9230	<i>Uzbekistan</i>

¹⁾ Sursa: Direcția Rutieră din cadrul Poliției Române.

Source: The Traffic Police Directorate within the Romanian Police.

23.28 Comerțul internațional cu bunuri al unor țări, în anul 2022

International trade in goods of certain countries, in 2022

Țara	Export FOB / FOB export		Import CIF / CIF import		Country
	Total	Pe locuitor	Total	Pe locuitor	
	(mil. dolari SUA) <i>Total</i> (USD mill.)	(dolari SUA) <i>Per inhabitant</i> (USD)	(mil. dolari SUA) <i>Total</i> (USD mill.)	(dolari SUA) <i>Per inhabitant</i> (USD)	
Africa de Sud	122901	2028	136208	2248	South Africa
Arabia Saudită	411184	11204	189877	5174	Saudi Arabia
Argentina	88445	1914	81522	1765	Argentina
Australia	412562	15991	309189	11984	Australia
Austria	211392	23488	231941	25771	Austria
Belgia	635245	54763	623686	53766	Belgium
Brazilia	334136	1556	292245	1361	Brazil
Bulgaria	50239	7388	58049	8537	Bulgaria
Canada	599056	15440	581937	14998	Canada
Cehia	241931	23041	236276	22502	Czechia
China	3593523	2501	2716151	1891	China
China, RAS Hong Kong	609925	82422	667554	90210	China, Hong Kong SAR
Republica Coreea	683585	13248	731370	14174	Republic of Korea
Danemarca	130220	22071	126440	21431	Denmark
Elveția	401731	45651	356473	40508	Switzerland
Finlanda	86008	15359	97285	17372	Finland
Franța	617855	9390	818260	12436	France
Germania	1657577	19899	1570752	18857	Germany
Grecia	57392	5414	97696	9217	Greece
India	453400	320	720441	508	India
Indonezia	291979	1060	237447	862	Indonesia
Irlanda	213688	41900	146048	28637	Ireland
Italia	657039	11155	689256	11702	Italy
Japonia	746920	5980	897242	7184	Japan
Luxemburg	17274	24677	26528	37897	Luxembourg
Mexic	578193	4535	626324	4912	Mexico
Norvegia	249805	46260	105545	19545	Norway
Noua Zeelandă	45102	8844	54219	10631	New Zealand
Polonia	360542	9488	381187	10031	Poland
Portugalia	82273	7988	114848	11150	Portugal
Regatul Unit	530222	7844	823936	12188	United Kingdom
România ¹⁾	96821	5083 ²⁾	132678	6965 ²⁾	Romania ¹⁾
Federația Rusă	588328	4077	280353	1943	Russian Federation
Singapore	515802	93782	475578	86469	Singapore
Slovacia	107771	19958	112471	20828	Slovakia
Spania	418364	8826	493354	10408	Spain
S.U.A.	2064278	6203	3375819	10144	U.S.A.
Suedia	197841	18842	202162	19254	Sweden
Thailanda	287068	4297	303191	4539	Thailand
Turcia	254192	2983	363711	4269	Türkiye
Țările de Jos	966708	54616	898310	50752	Netherlands
Ungaria	151540	15623	164294	16938	Hungary
Vietnam	371288	3735	359148	3613	Vietnam

¹⁾ Date semidefinite. / Semi-final data.

²⁾ Date provizorii. Pentru anul 2022 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie.
Provisional data. For 2022, the usually resident population on July 1st was used.

23.29

**Ponderea exporturilor și importurilor de bunuri în comerțul mondial,
pe principalele țări**
Share of the exports and imports of goods in world trade, by main countries

procente / percentage

Țara	Exporturi FOB / FOB Exports			Importuri CIF / CIF Imports			Country
	2020	2021	2022	2020	2021	2022	
Africa de Sud	0,49	0,55	0,49	0,47	0,50	0,53	South Africa
Arabia Saudită	0,98	1,23	1,65	0,77	0,68	0,74	Saudi Arabia
Argentina	0,31	0,35	0,35	0,24	0,28	0,32	Argentina
Australia	1,42	1,54	1,66	1,18	1,16	1,20	Australia
Austria	0,96	0,91	0,85	0,96	0,97	0,90	Austria
Belgia	2,39	2,45	2,55	2,23	2,33	2,43	Belgium
Brazilia	1,18	1,26	1,34	0,93	1,04	1,14	Brazil
Bulgaria	0,18	0,18	0,20	0,20	0,20	0,23	Bulgaria
Canada	2,21	2,27	2,40	2,35	2,23	2,27	Canada
Cehia	1,09	1,01	0,97	0,96	0,94	0,92	Czechia
China	14,67	15,01	14,42	11,56	11,89	10,58	China
China, RAS Hong Kong	3,11	3,00	2,45	3,19	3,15	2,60	China, Hong Kong SAR
Republica Coreea	2,90	2,88	2,74	2,62	2,72	2,85	Republic of Korea
Danemarca	0,61	0,56	0,52	0,55	0,53	0,49	Denmark
Elveția	1,81	1,70	1,61	1,63	1,43	1,39	Switzerland
Finlanda	0,38	0,37	0,35	0,38	0,38	0,38	Finland
Franța	2,77	2,62	2,48	3,25	3,16	3,19	France
Germania	7,83	7,32	6,65	6,55	6,29	6,12	Germany
Grecia	0,20	0,21	0,23	0,31	0,34	0,38	Greece
India	1,57	1,77	1,82	2,09	2,54	2,81	India
Indonezia	0,93	1,04	1,17	0,79	0,87	0,92	Indonesia
Irlanda	1,02	0,85	0,86	0,56	0,53	0,57	Ireland
Italia	2,83	2,75	2,64	2,39	2,51	2,69	Italy
Japonia	3,63	3,38	3,00	3,55	3,40	3,50	Japan
Luxemburg	0,08	0,08	0,07	0,12	0,12	0,10	Luxembourg
Mexic	2,36	2,21	2,32	2,20	2,31	2,44	Mexico
Norvegia	0,48	0,72	1,00	0,45	0,43	0,41	Norway
Noua Zeelandă	0,22	0,20	0,18	0,21	0,22	0,21	New Zealand
Polonia	1,55	1,52	1,45	1,46	1,51	1,48	Poland
Portugalia	0,35	0,34	0,33	0,44	0,43	0,45	Portugal
Regatul Unit	2,26	2,10	2,13	3,57	3,07	3,21	United Kingdom
România	0,40	0,40	0,39	0,51	0,51	0,52	Romania
Federația Rusă	1,89	2,21	2,36	1,34	1,35	1,09	Russian Federation
Singapore	2,05	2,04	2,07	1,84	1,80	1,85	Singapore
Slovia	0,49	0,46	0,43	0,47	0,46	0,44	Slovakia
Spania	1,75	1,70	1,68	1,82	1,86	1,92	Spain
S.U.A.	8,07	7,84	8,28	13,46	12,99	13,15	U.S.A.
Suedia	0,88	0,85	0,79	0,84	0,83	0,79	Sweden
Thailanda	1,31	1,22	1,15	1,15	1,18	1,18	Thailand
Turcia	0,96	1,01	1,02	1,23	1,20	1,42	Türkiye
Țările de Jos	3,82	3,76	3,88	3,33	3,35	3,50	Netherlands
Ungaria	0,68	0,63	0,61	0,65	0,63	0,64	Hungary
Vietnam	1,60	1,50	1,49	1,47	1,47	1,40	Vietnam

23.30 Balanța de plăți

Balance of payments

milioane dolari SUA / USD million

Țara	Balanța comercială cu bunuri (Export FOB - Import FOB)						Country
	Contul curent Current account		Balance on goods (FOB exports - FOB imports)		Contul de capital și financiar ¹⁾ Capital and financial account ¹⁾		
	2021	2022	2021	2022	2021	2022	
Africa de Sud	15501	-1698	30484	14039	17240	-5946	South Africa
Australia	50798	19548	87478	112397	45527	14800	Australia
Austria	1626	3176	-336	-800	-4420	-7792	Austria
Belgia	2915	-20255	5014	-18064	6864	-19304	Belgium
Brazilia	-46358	-53620	36363	44153	-49931	-55138	Brazil
Bulgaria	-1516	-592	-3379	-5098	4199	5639	Bulgaria
Canada	-5448	-6654	3711	17183	-1578	-5255	Canada
Cehia	-7686	-17366	3258	-4140	3008	-17055	Czechia
China	352886	401855	562706	668633	219967	313865	China
Cipru	-1957	-2625	-5120	-6203	-1163	-1704	Cyprus
Republica Coreea	85228	29831	75731	15061	78290	38835	Republic of Korea
Danemarca	36940	53068	15120	12387	42868	40646	Denmark
Elveția	70554	81459	116618	117913	73634	34665	Switzerland
Estonia	-1002	-1231	-1493	-2703	5361	-1406	Estonia
Finlanda	1224	-7318	2708	-528	-1204	-10628	Finland
Franța	9868	-56672	-79447	-144267	16670	-48705	France
Germania	329969	172460	230563	118588	293214	224251	Germany
Grecia	-13858	-21424	-31224	-41017	-3152	-13424	Greece
India	-33422	-79051	-176721	-267188	-33255	-81354	India
Irlanda	70909	57807	199347	212501	69278	52863	Ireland
Italia	65317	-26658	59268	-20809	67514	-9138	Italy
Japonia	197155	90963	16706	-117435	150121	53190	Japan
Letonia	-1581	-1936	-3267	-4282	131	-343	Latvia
Lituania	767	-3583	-3414	-7688	2882	-1335	Lithuania
Luxemburg	6819	6168	1029	-40	8594	6493	Luxembourg
Malta	215	-1020	-2277	-3597	1161	-1837	Malta
Mexic	-8343	-18046	-10730	-27078	-1766	-15057	Mexico
Norvegia	66254	175372	63675	166982	67643	148446	Norway
Noua Zeelandă	-14804	-21627	-4133	-7750	-11424	-15436	New Zealand
Polonia	-9562	-20762	-8727	-25545	151	-15617	Poland
Portugalia	-2987	-3108	-18745	-27739	6310	1868	Portugal
Regatul Unit	-47054	-121382	-232548	-288479	-29740	-86444	United Kingdom
România²⁾	-20686	-28080	-27356	-34026	-8489	-2508	Romania²⁾
Federația Rusă	122114	236077	190337	314124	122617	-4580 ³⁾	Russian Federation
Slovenia	2073	-617	1072	-2288	2315	-2014	Slovenia
Spania	10894	8093	-27710	-62248	40427	40537	Spain
S.U.A.	-831453	-971594	-1083510	-1183011	-791336	-809394	U.S.A.
Suedia	43475	28491	27114	20838	50304	-1116	Sweden
Thailanda	-10646	-17368	32354	10814	-1117	-13395	Thailand
Turcia	-7232	-48751	-29313	-89684	-5621	-21372	Türkiye
Țările de Jos	124924	93837	86516	77564	122121	315031	Netherlands
Ungaria	-6961	-14292	-5117	-15570	-2609	-12813	Hungary

¹⁾ Cuprinde categoriile incluse la rezerve. / It includes reserves and related items.

²⁾ **Sursa:** Banca Națională a României.

Source: The National Bank of Romania.

³⁾ Cuprinde doar contul de capital. / Only the capital account is included.

23.31 Populația școlară și cheltuielile publice cu educația, în 2021/2022

School population and public expenditure on education, in 2021/2022

Țara	Rata brută de cuprindere școlară (%) Gross enrolment rate (%)			Rata de neparticipare la educație a copiilor, adolescenților și tinerilor de vârstă școlară corespunzătoare învățământului primar, secundar inferior și secundar superior, per total sexe (%) Out-of-school rate for children, adolescents and youth of primary, lower secondary and upper secondary school age, both sexes (%)	Rata de alfabetizare în rândul tinerilor (% din populația în vârstă de 15 - 24 ani) Youth literacy rate (% of people ages 15 - 24)	Cheltuieli publice cu educația, % în Produsul Intern Brut Public expenditure on education, % of the Gross Domestic Product	Country
	Învățământ primar Primary education	Învățământ secundar Secondary education	Învățământ superior Tertiary education				
Africa de Sud	98	112	25	9,6	97	6,6	South Africa
Australia	100	136	113	1,2	...	5,6	Australia
Austria	102	102	94	2,8	...	5,0	Austria
Belgia	102	143	83	1,3	...	6,2	Belgium
Brazilia	103	107	57	6,5	99	5,8 ¹⁾	Brazil
Bulgaria	87	90	74	14,2	98	4,5	Bulgaria
Canada	96	109	78	5,2	...	4,6	Canada
Cehia	100	100	69	2,8	...	5,1	Czechia
China	99	...	67	...	100 ¹⁾	3,3	China
China, RAS Hong Kong	105	103	98	2,0	...	4,0	China, Hong Kong SAR
Republica Coreea	99	98	100	1,8	...	4,8 ¹⁾	Republic of Korea
Cuba	100	100	51	7,1	100	11,5 ¹⁾	Cuba
Danemarca	100	132	84	2,1	...	6,0	Denmark
Elveția	101	104	72	2,6	...	5,0	Switzerland
Estonia	99	113	73	3,1	100	5,9	Estonia
Finlanda	99	143	101	2,0	...	5,7	Finland
Franța	103	104	69	1,0	...	5,2	France
Germania	101	101	76	3,2	...	4,5	Germany
India	99	78	30	19,4	95 ¹⁾	4,6	India
Irlanda	100	135	79	0,7	...	3,0	Ireland
Italia	102	102	71	2,7	...	4,1	Italy
Japonia ¹⁾	103	103	62	0,5	...	3,4	Japan ¹⁾
Letonia	100	106	93	2,3	100	5,7	Latvia
Lituania	101	109	72	0,4	100	4,8	Lithuania
Maroc	112	82	43	8,4	...	5,6	Morocco
Mexic	103	98	46	9,6	99 ¹⁾	4,6 ¹⁾	Mexico
Mongolia	95	100	64	5,4	99 ¹⁾	3,3	Mongolia
Noua Zeelandă	98	118	79	2,3	...	5,5	New Zealand
Polonia	96	106	71	2,8	100	4,9	Poland
Portugalia	105	118	72	0,2	100	4,7	Portugal
Regatul Unit	102	113	77	2,0	...	5,3	United Kingdom
România	87²⁾	85²⁾	66²⁾	13,6^{3);4)}	99⁵⁾	2,9	Romania
Slovacia	100	91	51	5,9	...	4,4	Slovakia
Spania	103	119	95	3,0	100 ¹⁾	4,6	Spain
S.U.A.	98	101	85	2,6	...	5,4 ¹⁾	U.S.A.
Suedia	117	139	86	1,0	...	6,7	Sweden
Țările de Jos	104	115	89	1,5	...	5,1	Netherlands
Ungaria	101	100	57	7,6	99	5,0	Hungary

Notă: Rata de neparticipare la educație a copiilor, adolescenților și tinerilor de vârstă școlară corespunzătoare învățământului primar, secundar inferior și secundar superior, per total sexe (%) reprezintă proporția populației de copii, adolescenți și tineri din grupele oficiale de vârstă pentru un nivel de educație dat, care nu sunt înscrși în învățământul primar, secundar inferior sau secundar superior.

Note: Out-of-school rate for children, adolescents and youth of primary, lower secondary and upper secondary school age, both sexes (%) represents proportion of children, adolescents and young people in the official age range for the given level of education who are not enrolled in primary, lower secondary and upper secondary education.

¹⁾ 2020/2021.

²⁾ Învățământul secundar include învățământul gimnazial, liceal și profesional, iar învățământul superior cuprinde învățământul universitar de licență, de master, de doctorat, studiile postuniversitare și programele postdoctorale, precum și învățământul postliceal (studii neechivalente nivelului universitar). Datele sunt obținute în urma prelucrării rezultatelor cercetărilor statistice exhaustive anuale din domeniul educației, derulate de INS, folosindu-se populația rezidentă la **1 iulie 2021**.

Secondary education includes lower secondary, upper secondary, and vocational education; tertiary education includes bachelor's, master's, doctoral, postgraduate and postdoctoral programs, as well as post-secondary non-university education. The data are obtained after processing the results of the comprehensive statistical surveys on education conducted annually by the NIS, using the population usually resident on **July 1st, 2021**.

³⁾ 2019/2020.

⁴⁾ Estimări UIS-UNESCO. / UIS-UNESCO estimates.

⁵⁾ La **1 Decembrie 2021**. / On **December 1st, 2021**.

23.32 Numărul cercetătorilor și cheltuielile cu cercetarea - dezvoltarea Number of researchers and expenditure on research and development

Țara	Cercetători la 1000000 locuitori Researchers per million inhabitants		Cheltuieli cu cercetarea-dezvoltarea, % în Produsul Intern Brut Expenditure on R&D, % of the Gross Domestic Product		Country
	2019	2020	2019	2020	
Argentina	1226	1237	0,48	0,53	Argentina
Austria	5895	5751	3,13	3,19	Austria
Azerbaidjan	1719	1735	0,20	0,22	Azerbaijan
Belgia	5253	5750	3,16	3,46	Belgium
Bulgaria	2420	2402	0,83	0,85	Bulgaria
Cehia	3976	4128	1,93	1,99	Czechia
China	1471	1585	2,24	2,41	China
Cipru	1635	1691	0,71	0,81	Cyprus
Croația	2135	2220	1,08	1,24	Croatia
Republica Coreea	8408	8714	4,63	4,80	Republic of Korea
Danemarca	7739	7692	2,90	2,97	Denmark
Egipt	825	838	0,84	0,96	Egypt
Emiratele Arabe Unite	2382	2443	1,31	1,49	United Arab Emirates
Estonia	3768	3846	1,63	1,75	Estonia
Finlanda	7228	7527	2,80	2,91	Finland
Franța	4812	4926	2,19	2,35	France
Germania	5396	5393	3,17	3,11	Germany
Grecia	3731	4010	1,27	1,50	Greece
Indonezia	388	396	0,27	0,28	Indonesia
Italia	2656	2672	1,46	1,53	Italy
Japonia	5375	5455	3,21	3,27	Japan
Letonia	1905	2159	0,64	0,69	Latvia
Lituania	3490	3728	0,99	1,15	Lithuania
Luxemburg	5077	4920	1,18	1,12	Luxembourg
Malta	2132	2296	0,57	0,67	Malta
Norvegia	6674	6699	2,16	2,28	Norway
Polonia	3188	3288	1,32	1,39	Poland
Portugalia	4906	5215	1,40	1,61	Portugal
România	893	955	0,48	0,47	Romania
Federația Rusă	2747	2722	1,04	1,09	Russian Federation
Slovacia	3111	3164	0,82	0,90	Slovakia
Slovenia	5055	4932	2,04	2,14	Slovenia
Spania	3081	3109	1,25	1,41	Spain
Suedia	7834	7930	3,39	3,49	Sweden
Thailanda	1790	2070	1,14	1,33	Thailand
Turcia	1624	1775	1,07	1,09	Türkiye
Țările de Jos	5715	5912	2,18	2,30	Netherlands
Ucraina	881	846	0,43	0,40	Ukraine
Ungaria	4057	4358	1,47	1,59	Hungary

23.33 Accesul la telecomunicații, în anul 2022

Access to telecommunications, in 2022

număr / 1000 locuitori / number / 1000 inhabitants

Țara	Abonamente la telefonie fixă <i>Fixed telephone subscriptions</i>	Abonamente la telefonie mobilă <i>Mobile cellular subscriptions</i>	Country
Africa de Sud	22	1674	<i>South Africa</i>
Argentina	167	1324	<i>Argentina</i>
Australia	245	1070	<i>Australia</i>
Austria	396	1234	<i>Austria</i>
Belgia	253	1019	<i>Belgium</i>
Brazilia	127	989	<i>Brazil</i>
Bulgaria	102	1174	<i>Bulgaria</i>
Canada	294	912	<i>Canada</i>
Cehia	116	1284	<i>Czechia</i>
China	126	1249	<i>China</i>
Republica Coreea	440	1486	<i>Republic of Korea</i>
Danemarca	121	1265	<i>Denmark</i>
Egipt	105	932	<i>Egypt</i>
Elveția	334	1196	<i>Switzerland</i>
Estonia	201	1550	<i>Estonia</i>
Finlanda	34	1287	<i>Finland</i>
Franța	584	1188	<i>France</i>
Germania	463	1252	<i>Germany</i>
Grecia	473	1091	<i>Greece</i>
India	19	806	<i>India</i>
Indonezia	31	1149	<i>Indonesia</i>
Irlanda	298	1133	<i>Ireland</i>
Italia	338	1330	<i>Italy</i>
Japonia	490	1675	<i>Japan</i>
Letonia	94	1171	<i>Latvia</i>
Lituania	91	1391	<i>Lithuania</i>
Malaysia	249	1413	<i>Malaysia</i>
Mexic	213	1003	<i>Mexico</i>
Norvegia	26	1107	<i>Norway</i>
Noua Zeelandă	146	1147	<i>New Zealand</i>
Polonia	132	1319	<i>Poland</i>
Portugalia	529	1245	<i>Portugal</i>
Regatul Unit	441	1208	<i>United Kingdom</i>
România ¹⁾	115	1218	<i>Romania</i> ¹⁾
Federația Rusă ²⁾	164	1690	<i>Russian Federation</i> ²⁾
Singapore	319	1565	<i>Singapore</i>
Slovacia	96	1319	<i>Slovakia</i>
Slovenia	319	1262	<i>Slovenia</i>
Spania	393	1241	<i>Spain</i>
S.U.A.	271	1102	<i>U.S.A.</i>
Suedia	120 ²⁾	1251	<i>Sweden</i>
Turcia	131	1058	<i>Türkiye</i>
Țările de Jos	260	1181	<i>Netherlands</i>
Ucraina ²⁾	55	1350	<i>Ukraine</i> ²⁾
Ungaria	285	1041	<i>Hungary</i>

¹⁾ Date provizorii. Pentru anul 2022 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie.

Provisional data. For 2022, the usually resident population on July 1st was used.

²⁾ 2021.

23.34

Utilizatorii de Internet și abonamentele la Internetul fix de bandă largă,
în anul 2022
Internet users and fixed broadband Internet subscriptions, in 2022

Țara	Utilizatorii de Internet % din populație <i>Internet users % of the population</i>	Abonamentele la Internetul fix de bandă largă număr / 1000 locuitori <i>Fixed broadband Internet subscriptions number / 1000 inhabitants</i>	Country
Africa de Sud	72,3	33	<i>South Africa</i>
Argentina	88,4	246	<i>Argentina</i>
Australia	96,2 ¹⁾	352	<i>Australia</i>
Austria	93,6	293	<i>Austria</i>
Belgia	94,0	435	<i>Belgium</i>
Bulgaria	79,1	351	<i>Bulgaria</i>
Canada	92,8 ¹⁾	431	<i>Canada</i>
Cehia	84,5	381	<i>Czechia</i>
China	75,6	414	<i>China</i>
Cuba	71,1 ¹⁾	33	<i>Cuba</i>
Republica Coreea	97,2	454	<i>Republic of Korea</i>
Danemarca	97,9	448	<i>Denmark</i>
Emiratele Arabe Unite	100,0	399	<i>United Arab Emirates</i>
Elveția	95,6 ¹⁾	495	<i>Switzerland</i>
Estonia	91,0	404	<i>Estonia</i>
Finlanda	93,0	339	<i>Finland</i>
Franța	85,3	494	<i>France</i>
Germania	91,6	450	<i>Germany</i>
Grecia	83,2	428	<i>Greece</i>
India	46,3 ¹⁾	24	<i>India</i>
Indonezia	66,5	49	<i>Indonesia</i>
Iran	78,6 ¹⁾	123	<i>Iran</i>
Italia	85,1	338	<i>Italy</i>
Japonia	82,9 ¹⁾	360	<i>Japan</i>
Letonia	91,0	264	<i>Latvia</i>
Lituania	87,7	294	<i>Lithuania</i>
Malaysia	97,4	124	<i>Malaysia</i>
Mexic	75,6 ¹⁾	195	<i>Mexico</i>
Norvegia	99,0	458	<i>Norway</i>
Polonia	86,9	230	<i>Poland</i>
Portugalia	84,5	436	<i>Portugal</i>
Regatul Unit	96,7 ¹⁾	415	<i>United Kingdom</i>
România	85,5	324	<i>Romania</i>
Federația Rusă	90,4	237 ¹⁾	<i>Russian Federation</i>
Slovacia	88,9 ¹⁾	330	<i>Slovakia</i>
Slovenia	88,9	322	<i>Slovenia</i>
Spania	94,5	356	<i>Spain</i>
S.U.A.	91,8 ¹⁾	376	<i>U.S.A.</i>
Suedia	95,0	404	<i>Sweden</i>
Thailanda	88,0	185	<i>Thailand</i>
Turcia	83,4	223	<i>Türkiye</i>
Țările de Jos	92,5	445	<i>Netherlands</i>
Ungaria	90,5	355	<i>Hungary</i>
Vietnam	78,6	217	<i>Vietnam</i>

Notă: Sursa datelor este World Bank Database (www.worldbank.org), inclusiv pentru România.

Note: The data source is the World Bank Database (www.worldbank.org), also for Romania.

¹⁾ 2021.

23.35 Rezervele de aur (la sfârșitul perioadei) Gold reserves (end of period)

milioane uncii aur fin / million fine gold ounces

Țara	2020	2021	2022	Country
Africa de Sud	4,03	4,03	4,03	South Africa
Argentina	1,98	1,76	1,98	Argentina
Australia	1,79	2,25	1,83	Australia
Austria	9,00	9,00	9,00	Austria
Belgia	7,31	7,31	7,31	Belgium
Brazilia	2,17	4,17	4,17	Brazil
Bulgaria	1,31	1,31	1,31	Bulgaria
Cehia	0,31	0,34	0,38	Czechia
China	62,64	62,64	62,64	China
Cipru	0,45	0,45	0,45	Cyprus
Republica Coreea	3,36	3,36	3,36	Republic of Korea
Danemarca	2,14	2,14	2,14	Denmark
Egipt	2,58	2,60	4,04	Egypt
Elveția	33,44	33,44	33,44	Switzerland
Finlanda	1,58	1,58	1,58	Finland
Franța	78,33	78,34	78,34	France
Germania	108,11	108,00	107,87	Germany
Grecia	3,66	3,67	3,67	Greece
India	21,75	24,24	25,31	India
Irlanda	0,19	0,31	0,39	Ireland
Italia	78,83	78,83	78,83	Italy
Japonia	24,60	27,20	27,20	Japan
Letonia	0,21	0,21	0,21	Latvia
Liban	9,22	9,22	9,22	Lebanon
Lituania	0,19	0,19	0,19	Lithuania
Luxemburg	0,07	0,07	0,07	Luxembourg
Mexic	3,86	3,86	3,86	Mexico
Polonia	7,35	7,42	7,35	Poland
Portugalia	12,30	12,30	12,30	Portugal
Regatul Unit	9,98	9,98	9,98	United Kingdom
România ¹⁾	3,33	3,33	3,33	Romania ¹⁾
Federația Rusă	73,90	74,00	75,00	Russian Federation
Singapore	4,10	4,94	4,94	Singapore
Slovacia	1,02	1,02	1,02	Slovakia
Slovenia	0,10	0,10	0,10	Slovenia
Spania	9,05	9,05	9,05	Spain
S.U.A.	261,50	261,50	261,50	U.S.A.
Suedia	4,04	4,04	4,04	Sweden
Turcia	23,03	21,15	25,30	Türkiye
Țările de Jos	19,69	19,69	19,69	Netherlands
Ungaria	1,01	3,04	3,04	Hungary

¹⁾ Sursa: Banca Națională a României.
Source: The National Bank of Romania.

23.36 Rezervele internaționale, exclusiv aurul, în anul 2022 International reserves, excluding gold, in 2022

milioane dolari SUA / USD million

Țara	Total	Disponibilități FMI Reserve position in the Fund	Deveze Foreign exchange	DST SDRs	Country
Africa de Sud	53248	873	46487	5888	South Africa
Argentina	41198	0	35448	5750	Argentina
Australia	53385	2590	38480	12315	Australia
Austria	16763	1457	7915	7391	Austria
Belgia	28023	2406	11099	14205	Belgium
Brazilia	317119	4413	293853	18853	Brazil
Bulgaria	38609	131	36504	1975	Bulgaria
Canada	106952	4348	79729	22875	Canada
Cehia	139284	748	135145	3392	Czechia
China	3189689	10839	3127691	51160	China
Cipru	913	113	232	568	Cyprus
Republica Coreea	417280	3400	399043	14837	Republic of Korea
Croația	29614	0	28293	1321	Croatia
Danemarca	92195	1163	84478	6554	Denmark
Egipt	24824	364	24447	13	Egypt
Elveția	863028	2287	848510	12231	Switzerland
Estonia	2202	82	1725	395	Estonia
Finlanda	13180	896	7530	4747	Finland
Franța	100429	7627	52837	37908	France
Germania	98414	10079	36696	51638	Germany
Grecia	5405	765	3567	1073	Greece
India	521419	5215	498022	18182	India
Irlanda	12338	1227	5553	5558	Ireland
Israel	194231	757	189742	3732	Israel
Italia	81715	5714	46638	28267	Italy
Japonia	1178279	10815	1108189	59275	Japan
Letonia	4072	23	3464	585	Latvia
Lituania	5026	149	4120	757	Lithuania
Luxemburg	2743	478	199	2066	Luxembourg
Malta	1196	59	803	333	Malta
Mexic	194125	3538	174771	15816	Mexico
Norvegia	72077	1479	63313	7285	Norway
Noua Zeelandă	14400	480	11061	2858	New Zealand
Polonia	153340	1435	146266	5638	Poland
Portugalia	9940	621	5612	3707	Portugal
Regatul Unit	158330	7306	110286	40738	United Kingdom
România¹⁾	49784	0	46129	3655	Romania¹⁾
Federația Rusă	445784	4924	417807	23054	Russian Federation
Singapore	287670	1548	279805	6318	Singapore
Slovacia	8433	368	6327	1739	Slovakia
Slovenia	2083	217	808	1059	Slovenia
Spania	76498	3581	55930	16001	Spain
S.U.A.	232717	34970	37209	160537	U.S.A.
Suedia	56963	1746	46300	8917	Sweden
Turcia	77889	150	70408	7331	Türkiye
Țările de Jos	27666	3307	5175	18217	Netherlands
Ungaria	35713	401	32842	2470	Hungary

Notă: DST = Drepturi speciale de tragere.

Note: SDRs = Special Drawing Rights.

¹⁾ **Sursa:** Banca Națională a României.

Source: The National Bank of Romania.

INSTITUTUL NATIONAL DE STATISTICĂ

B-DUL. LIBERTĂȚII, NR. 16, SECT. 5, BUCUREȘTI
E-MAIL: ROMSTAT@INSSE.RO
HTTP:// WWW.INSSE.RO

NATIONAL INSTITUTE OF STATISTICS

16 LIBERTĂȚII BVD, BUCHAREST 5
E-MAIL: ROMSTAT@INSSE.RO
HTTP:// WWW.INSSE.RO



5 948491 240831 10224 >