

ROMÂNIA
INSTITUTUL NAȚIONAL DE STATISTICĂ
NATIONAL INSTITUTE OF STATISTICS

**ANUARUL
STATISTIC
AL ROMÂNIEI**

2021

**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, Mihaela Elena IAGĂR, Beátrix GERÉD,
Adriana CIUCHEA.

Colectivul de elaborare a capitolor Anuarului: / Authors of the Yearbook chapters:
Silvia PISICĂ, Florentina GHEORGHE, Adriana CIUCHEA, Lucia Cecilia SINIGAGLIA, Daniela ȘTEFĂNESCU,
Andoria Cristina IONIȚĂ, Lavinia BĂLTEANU, Andreea CAMBIR, Nina ALEXEVICI,
Florica CÎRSTEÀ, Ioana DIMA, Artur Emilian SIMION,
Liliana PINTILIA, Laurențiu GAVRILĂ, Gheorghe CONSTANTINESCU.

Traducere: / Translation:
Daniela ȘTEFĂNESCU, Anca Maria Ștefania GEORGESCU.

Responsabil de publicație: / Editor in chief:
Daniel Celu VÎRDOL

Cartografie computerizată: / Computerised cartography:
Ştefan NIȚĂ

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, Andreia MESTEACÂN,
Gabriela ZAGALCA, Daniela POPESCU, Valentina MUÑTEANU, Laura ENACHE, Claudia URUC, Daniela DANTE.

Fotografie: / Photo:
Vitty-Cristian CHIRAN

Coperta: / Cover:
Alexandru PĂPESCU

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 2022

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 2022

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.

CUVÂNT ÎNAINTE

Sinteză a rezultatelor pe care le înregistrează de-a lungul unui an viața economică și socială a țării, Anuarul Statistic al României ajunge, prin actuala ediție, la consemnarea datelor pentru una dintre cele mai dificile perioade din întreaga noastră istorie. An de vîrf al pandemiei cu noul coronavirus, 2020 a generat odată cu provocarea confruntării cu un virus ucigaș, la scară planetară, perturbări majore ale tuturor economiilor lumii, inclusiv a României, cu efecte în lanț pentru toate sectoarele vieții și activității umane. Și aceasta deoarece situația creată a impus, pentru limitarea posibilităților de răspândire a morbului, reducerea la minimum a ceea ce constituie esența ființei noastre, lantul nostru social, comunicarea. Atât cea în sens strict individual, cât și cea în sens mai larg, tradusă prin schimburile economice, sociale și culturale între state, care asigură sustenabilitatea întregii economii, a fiecărei țări și a lumii, în ansamblu.

Dar efectele modului în care în viața reală societățile au fost nevoie să se adapteze noii situații au devenit vizibile și în activitatea statistică, și astă încă de anul trecut, atunci când lucram la elaborarea anuarului anterior. Personal, apreciez că demersul nostru a reprezentat o reușită.

Datele consemnate, deja validate atât metodologic, cât și, mai ales, de experiența realității, sunt la nivelul așteptat de relevanță și consistență, premisă pentru elaborarea unor cercetări și studii, luarea unor decizii, elaborarea unor proiecte, programe și planuri de dezvoltare.

Și nu am nicio îndoială că aceleși aprecieri vor fi valabile și pentru ediția de față a Anuarului Statistic al României, cu date pentru anul 2020.

Prințiv în perspectivă, Anuarele Statistice ale României elaborate pentru fiecare din acești ultimi doi ani și, cu siguranță, și pentru anii ce vor urma se vor constitui în adevărate îndrepătare privind modul de elaborare a unor lucrări de asemenea anvergură în perioade de mare dificultate, științei statisticianului trebuind să i se adauge, pe lângă tradiționalele sale cerințe constând în profesionalism și abnegație, și o importantă doză de creativitate, capacitatea de a găsi soluții corecte în situații, practic, excepționale prin ineditul lor.

FOREWORD

A synthesis of the results achieved by the economic and social life of the country over the year, the Statistical Yearbook of Romania, through its current edition, compiles data that cover one of the most difficult periods in our entire history. A year when the new coronavirus pandemic manifested itself in its full severity, 2020 generated, due to the challenge to deal with a lethal virus, on a global scale, major disruptions in all the economies of the world, including that of Romania, with knock-on effects on all the sectors of human life and work. That was because the new circumstances led, in an attempt to limit the spread of the virus, to the minimisation of the core of our being, our social ties, namely communication. Both individual communication and communication on a large scale, which translates into economic, social and cultural exchanges between countries, exchanges that ensure the sustainability of the entire economy, that of each country and that of the world as a whole.

But the effects of the way in which, in real life, societies have had to adjust to the new situation have also become visible in statistical activity ever since last year, when we were preparing the previous yearbook. I personally believe that our endeavour proved to be a successful one.

The compiled data, which have already been validated both from a methodological point of view and, particularly, by reality, meet the expected level of relevance and consistency, a prerequisite for the conducting of research and studies, decision-making, and the preparation of projects, programmes and plans for development.

And there is no doubt in my mind that the same remarks will apply to the current edition of the Statistical Yearbook of Romania, which contains data for 2020.

Looking ahead, the Statistical Yearbooks of Romania produced for each of the last two years and, certainly, for the years to come will also be useful as providers of guidance into the manner of preparing works of such scale in times of great difficulty, which means that statistical science, beside its traditional requirements consisting of professionalism and dedication, will have to include an important amount of creativity, the ability to find the right solutions in situations that are exceptional because they are unprecedented.

De prisos, cred, să mai insist asupra aspectelor care tin de modul de prezentare, de acuratețea ilustrației grafice și bogăția informației, de calitatea comentariilor și pertinența notelor metodologice, valori intrate deja în tradiție de peste un veac, de când primul Anuar Statistic al României și-a găsit locul în biblioteca literaturii economice a țării.

Sunt elemente care ne asigură suportul motivational pentru a căuta și a găsi soluții care, prin consistența lor, dău satisfacție și bucurie muncii noastre.

It goes without saying that our work also comprises issues related to presentation, the accuracy of graphics and the wealth of information, the quality of comments and the appropriateness of methodological explanations, values which became part of our tradition more than a century ago, when the first Statistical Yearbook of Romania found its place in the library of the country's economic literature.

These are things that motivate us to search for and find solutions that, through their consistency, make our work satisfactory and enjoyable.

Prof. univ. dr. Tudorel ANDREI,
Președintele Institutului Național de Statistică
President of the National Institute of Statistics



SINTEZA CUPRINSULUI	Pagina <i>Page</i>	CONTENTS
Notă metodologică generală	VII	<i>General methodological note</i>
Prescurtări folosite pentru unitățile de măsură	XVIII	<i>Abbreviations used for units of measurement</i>
Simboluri folosite	XVIII	<i>Symbols used</i>
1. Geografie, meteorologie și mediu înconjurător	1	<i>Geography, meteorology and environment</i>
2. Populație	35	<i>Population</i>
3. Piața forței de muncă	87	<i>Labour market</i>
4. Veniturile, cheltuielile și consumul populației	147	<i>Population income, expenditure and consumption</i>
5. Locuințe și utilități publice	219	<i>Dwellings and public utilities</i>
6. Securitate și asistență socială	233	<i>Social protection and assistance</i>
7. Sănătate	271	<i>Health</i>
8. Educație	289	<i>Education</i>
9. Cultură și sport	319	<i>Culture and sports</i>
10. Prețuri	339	<i>Prices</i>
11. Conturi naționale	361	<i>National accounts</i>
12. Investiții și imobilizări corporale	399	<i>Investments and tangible fixed assets</i>
13. Știință și tehnologie	411	<i>Science and technology</i>
14. Agricultură și silvicultură	461	<i>Agriculture and forestry</i>
15. Activitatea întreprinderii	493	<i>The activity of enterprises</i>
16. Industrie și construcții	525	<i>Industry and construction</i>
17. Transporturi, poștă și telecomunicații	541	<i>Transport, post and telecommunications</i>
18. Comerț internațional cu bunuri	567	<i>International trade in goods</i>
19. Comerț interior și servicii de piață	603	<i>Domestic trade and market services</i>
20. Turism	613	<i>Tourism</i>
21. Finanțe	639	<i>Finance</i>
22. Justiție	659	<i>Justice</i>
23. Statistică internațională	669	<i>International statistics</i>

NOTĂ METODOLOGICĂ GENERALĂ

GENERAL METHODOLOGICAL NOTE

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 regăsesc 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:

îndependență 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.**

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 co-ordinated 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 aproba 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, nomenclaturele, 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 recensămintele 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 coerentă, 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. Mărimele statistică 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 statistică utilizati 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 and 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, deflatate cu indice 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 successive.

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 detalierii subclaserelor elementare CPSA 2015.

11. Definirea activităților. În practică, majoritatea unităților de producție efectuează activități cu caracter mixt, respectiv activitate principală, activitate secundară 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.

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.

- **Activitatea auxiliară** este o activitate conexă, indispensabilă funcționării unei entități, precum: contabilitate, transport, depozitare, achiziționare, promovare, întreținere și reparație 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.

- 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. 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 CANE 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	<i>Crop and animal production, hunting and related service activities</i>
	02	Silvicultură și exploatare forestieră	<i>Forestry and logging</i>
	03	Pescuitul și acvacultură	<i>Fishing and aquaculture</i>
B		INDUSTRIA EXTRACTIVĂ	MINING AND QUARRYING
	05	Extracția cărbunelui superior și inferior	<i>Mining of coal and lignite</i>
	06	Extracția petrolierului brut și a gazelor naturale	<i>Extraction of crude petroleum and natural gas</i>
	07	Extracția minereurilor metalifere	<i>Mining of metal ores</i>
	08	Alte activități extractive	<i>Other mining and quarrying</i>
	09	Activități de servicii anexe extracției	<i>Mining support service activities</i>
C		INDUSTRIA PRELUCRĂTOARE	MANUFACTURING
	10	Industria alimentară	<i>Manufacture of food products</i>
	11	Fabricarea băuturilor	<i>Manufacture of beverages</i>
	12	Fabricarea produselor din tutun	<i>Manufacture of tobacco products</i>
	13	Fabricarea produselor textile	<i>Manufacture of textiles</i>
	14	Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	<i>Manufacture of wearing apparel</i>
	15	Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnășamentelor și încăltămintei; prepararea și vopsirea blâñurilor	<i>Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear; dressing and dyeing of fur</i>
	16	Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobiliei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împăiate	<i>Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials</i>
	17	Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	<i>Manufacture of paper and paper products</i>
	18	Tipărire și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor	<i>Printing and reproduction of recorded media</i>
	19	Fabricarea produselor de cocaerie și a produselor obținute din prelucrarea țăreiului	<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>
	20	Fabricarea substanelor și a produselor chimice	<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>
	21	Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	<i>Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</i>
	22	Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>
	23	Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>
	24	Industria metalurgică	<i>Manufacture of basic metals</i>
	25	Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	<i>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>
	26	Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>
	27	Fabricarea echipamentelor electrice	<i>Manufacture of electrical equipment</i>
	28	Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>
	29	Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>
	30	Fabricarea altor mijloace de transport	<i>Manufacture of other transport equipment</i>
	31	Fabricarea de mobilă	<i>Manufacture of furniture</i>
	32	Alte activități industriale n.c.a.	<i>Other manufacturing n.e.c.</i>
	33	Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	<i>Repair, maintenance and installation of machinery and equipment</i>
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	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>

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 informatici	Information service activities
K		INTERMEDIERI FINANCIARE ȘI ASIGURĂRI	FINANCIAL INTERMEDIATION AND INSURANCE
	64	Intermediere 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 intermedierei 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 <i>Section</i>	Diviziune <i>Division</i>	Denumire <i>Description</i>	
	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 veterinară	Veterinary activities
N		ACTIVITĂȚI DE SERVICII ADMINISTRATIVE ȘI ACTIVITĂȚI DE SERVICII SUPORT	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	85	ÎNVĂȚĂMÂNT Învățământ	EDUCATION 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 PROPIU	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 extraterritoriale	Activities of extraterritorial organisations and bodies

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

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

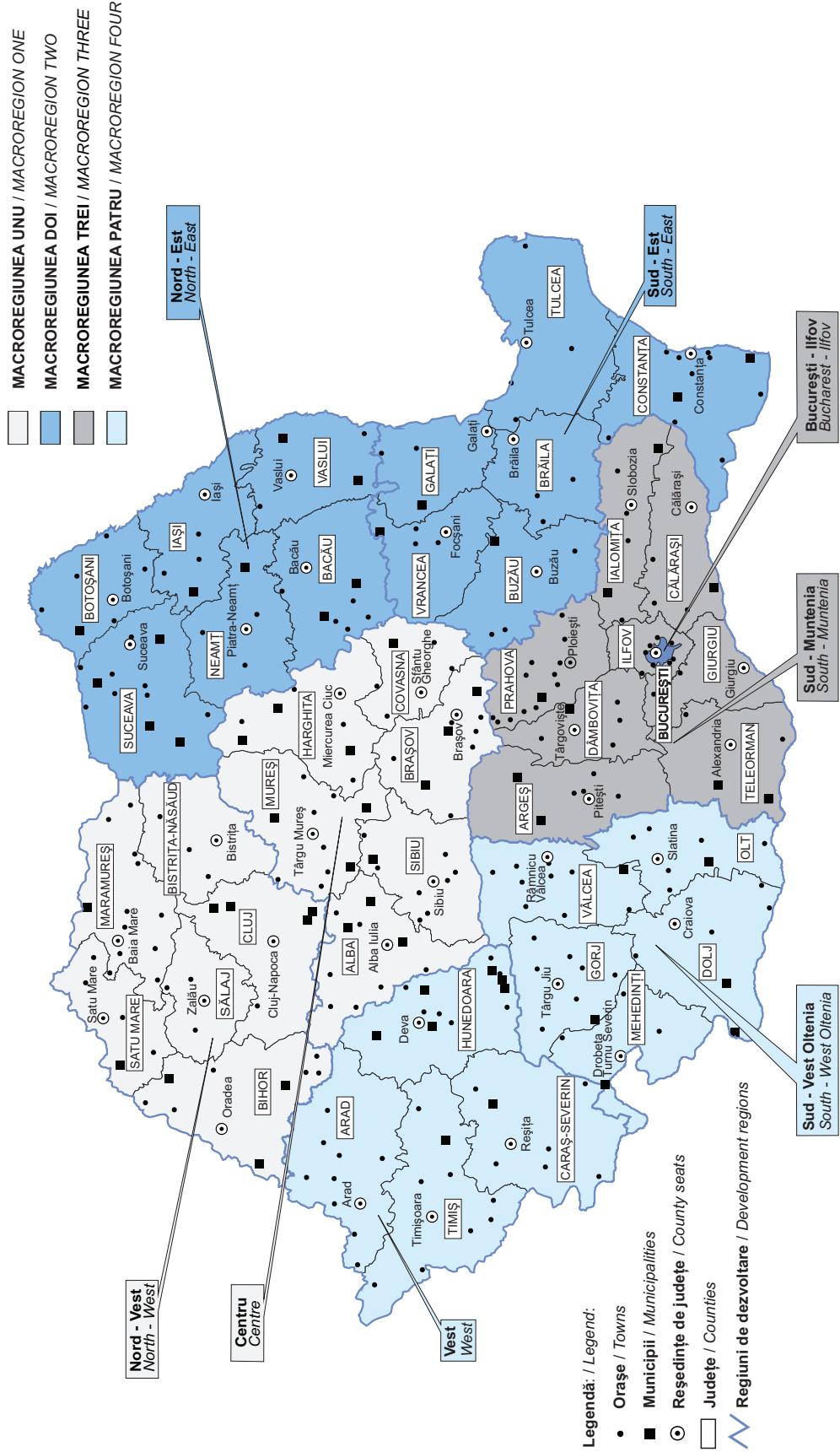
Through the amendment introduced by Law No 315/28.VI.2004 on regional development in Romania, three regions were renamed as follows:

- 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 JUDEȚELOR, 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.	= unitate de măsură = measurement unit	CP	= cal putere = horsepower
M.U.		HP	= horsepower
mm	= milimetru = millimetre	kcal	= kilocalorie = kilocalorie
m	= metru = metre	"	= secundă = second
m²	= metru pătrat = square metre	'	= minut = minute
m³	= metru cub = cubic metre	h	= oră = hour
ha (10000 m²)	= hectar = hectare	0	= grad = degree
km	= kilometru = kilometre	°C	= grade Celsius = degrees Celsius
km²	= kilometru pătrat = square kilometre	nr. No	= număr = number
g	= gram = gram	%	= procent = percentage
kg	= kilogram = kilogram	‰	= promilă = per mille
t	= tonă = tonne	mii thou	= mii = thousands
tdw	= tonă deadweight = tonne deadweight	mil. mill.	= milion = million
l	= litru = litre	mild. bn	= miliard = billion
hl	= hectolitru = hectolitre	echiv. equiv.	= echivalent = equivalent
W	= watt = watt	buc. pcs.	= bucată = pieces
kW	= kilowatt = kilowatt	n.c.a. n.e.c.	= neclasificate altundeva = not elsewhere classified
kWh	= kilowatt-oră = kilowatt-hour		

SIMBOLURI FOLOSITE
SYMBOLS USED

- = nu este cazul	G = grafic
= data not applicable	= graph
... = lipsă date	*) = date mai mici decât 0,5
= data not available	= magnitude of less than 0.5
~ = date neînsumabile	**) = date mai mici decât 0,05
= non-totalised data	= magnitude of less than 0.05
c = date confidențiale	***) = date mai mici decât 0,005
= confidential data	= 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

CUPRINS TABELE

Pagina
Page

TABLES CONTENTS**GEOGRAFIE ȘI ORGANIZARE
ADMINISTRATIV-TERITORIALĂ**

1.1	Pozitia 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 2020	17

METEOROLOGIE

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

MEDIU ÎNCONJURĂTOR

Resurse naturale		
1.12	Ariile protejate, în anul 2020	30
1.13	Rezervații ale biosferei și zone umede de importanță internațională, în anul 2020	30
1.14	Parcurile naționale și parcurile naturale, în anul 2020	31
1.15	Resursele de apă asigurate, potrivit gradului de amenajare, în anul 2020	32
Calitatea factorilor de mediu		
1.16	Calitatea apelor de suprafață, în anul 2020	32
Măsuri de protecție a mediului		
1.17	Investiții pentru protecția mediului, în anul 2020	33
1.18	Cheltuieli curente interne pentru protecția mediului, în anul 2020	34

SURSA DATELOR**Cercetări statistice:**

- Cercetarea statistică privind cheltuielile pentru protecția mediului, completată de operatorii 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 Publice;
- 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, 2020</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 2020</i>
<i>Biosphere reserves and wetlands of international importance, in 2020</i>
<i>National and natural parks, in 2020</i>
<i>Water resources ensured, according to the development level, in 2020</i>

The quality environmental factors

<i>Surface water quality, in 2020</i>

Environmental protection measures

<i>Environmental protection investments, in 2020</i>
<i>Internal current expenditure on environmental protection, in 2020</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 Public 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.

GEOGRAFIE ȘI ORGANIZARE ADMINISTRATIV-TERITORIALĂ

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 intersecțează în apropiere de centrul geometric al țării, la 100 km N-V de capitala țării, București.

Leșirea la mare înlesnește legăturile cu țările din bazinul Mării Negre, bazinul Mării Mediterane și, prin intermediul acestelui, 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 Subcarpațiilor, dealurilor și podișurilor, și cea joasă, a câmpilor, 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 disponerea concentrică a treptelor majore ale reliefului.

Clima României este temperat-continentala de tranzitie, cu influente oceanice dinspre vest, mediteraneene dinspre sud-vest și continentale-excesive din est. Temperatura medie multi-anuală este diferențiată latitudinal, respectiv 8°C în nord și peste 11°C în sud, și altitudinal, cu valori de $-2,5^{\circ}\text{C}$ în etajul montan (Vârful Omu - masivul Bucegi) și $11,6^{\circ}\text{C}$ 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 (îndeosebi molid), păduri de amestec

GEOGRAPHY AND ADMINISTRATIVE-TERRITORIAL ORGANISATION

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 $-2,5^{\circ}\text{C}$ in the mountains (the Omu peak - the Bucegi massif) and $11,6^{\circ}\text{C}$ 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

(fag, brad și molid) și păduri de fag. Pe culmile mai înalte se află pajiști alpine și tufărișuri de jneapăni, 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 câmpile înalte, adesea, principalele specii care alcătuiesc pădurile sunt cerul și gârnița.

Vegetația de stepă și de silvostepă, care ocupă 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 relicte precum capra neagră și vulturul de munte. În pădurile carpătine trăiesc diferite mamifere: urs, cerb, râs, lup, mistret, 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, cărtița, ariciul, diferite păsări, sopările, batracieni etc.; pentru zonele de stepă sunt caracteristice rozătoarele (popândăul și hârciogul). Fauna acvatică este reprezentată îndeosebi prin păstrăv în apele de munte (lostița, mai răspândită în trecut, a devenit destul de rară); clean și mreasă 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 sturiori.

Resursele minerale utile ale României sunt variate. Printre principalele resurse minerale utile pot fi menționate: petroful, 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 interes și tradiții, fiind alcătuită din unul sau mai multe sate (din care unul este reședință 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 neagraicole.

(beech, fir tree, 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 biotype 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 subsoil 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.

Municipiu 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 macroregiuni**, 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, Timișoara, Iași, Cluj-Napoca, Constanța, Craiova, Galați, Brașov, Ploiești, Brăila, Oradea, Bacău, Pitești, Arad, Sibiu.

Porturile principale:

- la Marea Neagră: Constanța, Mangalia;
- la Dunăre: Moldova Nouă, Orșova, Drobeta-Turnu Severin, Calafat, Corabia, Turnu Măgurele, Zimnicea, Giurgiu, Oltenita, 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 (1827390 locuitori - date provizorii - populație rezidentă la **1 iulie 2020**, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011), împărțit în şase sectoare administrative. Prima mențiune documentară datează din 20.IX.1459, ca reședință a lui Vlad Tepeș. 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 republică:

- 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, Timișoara, Iași, Cluj-Napoca, Constanța, Craiova, Galați, Brașov, Ploiești, Brăila, Oradea, Bacău, Pitești, Arad, 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, Oltenita, 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** (1827390 inhabitants - provisional data - the usually resident population on **1 July 2020** was used, estimated under conditions of comparability with the final results of the 2011 Population and Housing Census), 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.

PRECIZĂRI METODOLOGICE

METEOROLOGIE

Cercetarea proceselor și fenomenelor fizice din atmosfera terestră, care determină starea timpului și clima, are la bază măsurările și observațiile meteorologice ce se efectuează permanent sau periodic în diferite puncte de pe suprafața globului terestru și la diferite înălțimi în atmosferă 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 diferenților 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 umidității aerului, temperaturii suprafetei solului, nebulozității, precipitațiilor, vizibilității orizontale. Continuu, în tot cursul zilei și noptii 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 aparat de înregistrare (termografe). Pentru ca instrumentele cu care se măsoară temperatura și umiditatea 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 ($1\text{mm}=1 / \text{m}^2$).

METHODOLOGICAL NOTES

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 **climatologic 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, litometeors, 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 ($1\text{mm}=1 / \text{m}^2$).

MEDIU ÎNCONJURĂTOR

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 perimetru legal stabilit și având un regim special de ocrotire și conservare, în care există specii de plante și animale sălbaticice, 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 deosebită;
- **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 sălbaticice;
- **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.

ENVIRONMENT

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 coruri 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 coruri 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 acelea 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 coruri de ape de suprafață și în care comunitățile biologice importante deviază semnificativ de la valorile normale asociate cu tipul de coruri 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 coruri de ape de suprafață și în care părți mari din comunitățile biologice importante care sunt în mod normal asociate cu tipul de coruri 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 instalări 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:

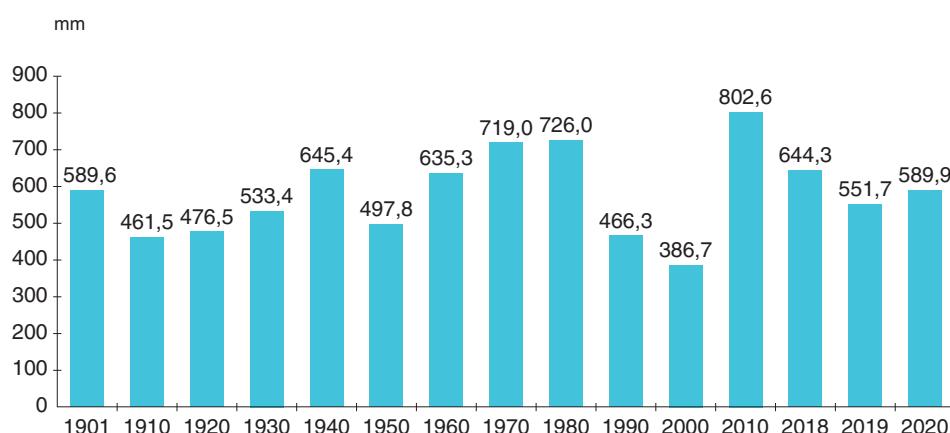
- **prevenirea și combaterea poluării** (protectia aerului, protectia apei, managementul deșeurilor, protectia solului și a apelor subterane);
- **protectia resurselor naturale și conservarea biodiversității** (protectia speciilor, arii protejate, remediere și reconstrucție ecologică, refacerea mediului acvatic, prevenirea fenomenelor naturale periculoase);
- **alte domenii** (cercetare-dezvoltare, administrare generală a mediului, reducerea zgomotului și a vibratiilor, protectia 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 precipitation (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 1901-2020.

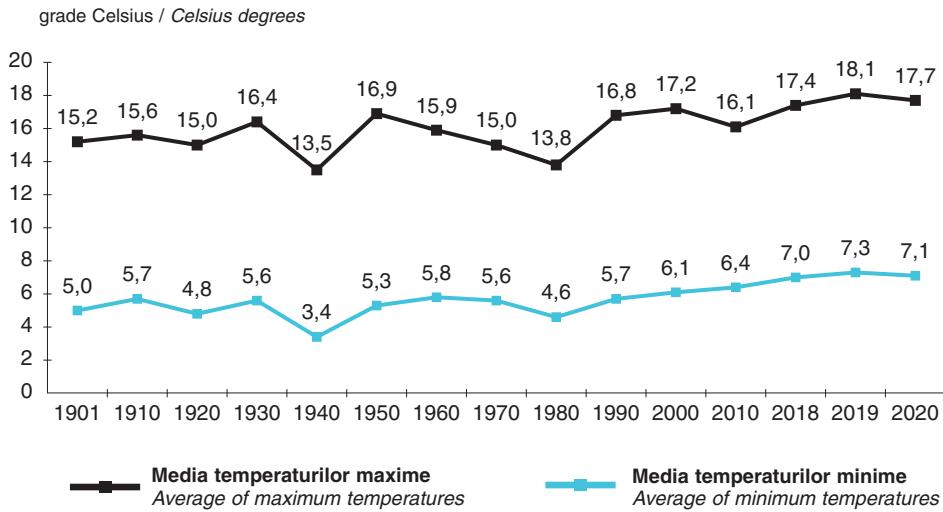
Note: The statistical processing relies on the data recorded by 29 meteorological stations, with the reference period 1901-2020 as the common period of measurements.

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 (Celsius degrees), 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 1901-2020.

Note: The statistical processing relies on the data recorded by 29 meteorological stations, with the reference period 1901-2020 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 estică ¹⁾ East longitude ¹⁾	Latitudinea nordică North latitude
Nord <i>North</i>	Satul Horodistea <i>Horodiștea village</i>	Botoșani	26°42'05"	48°15'06"
Sud <i>South</i>	Orașul Zimnicea <i>Zimnicea town</i>	Teleorman	25°23'32"	43°37'07"
Est <i>East</i>	Orașul Sulina <i>Sulina town</i>	Tulcea	29°41'24"	45°09'36"
Vest <i>West</i>	Comuna Beba Veche <i>Beba Veche commune</i>	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 Total	Terestră Land	Fluvială River	Maritimă Sea
Total granițe	3149,9	1085,6	1816,9	247,4
Bulgaria	631,3	139,1	470,0	22,2
Republica Moldova	681,3	-	681,3	-
Serbia	546,4	256,8	289,6	-
Ucraina	649,4	273,8	343,9	31,7
Ungaria	448,0	415,9	32,1	-
Marea Neagră	193,5	-	-	193,5

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 Name of the peak	Denumirea masivului muntos Name of the massif	Județul County	Altitudinea vârfului (m) Height (m)
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
Şteflești	Lotru	Sibiu, Vâlcea	2242
La Om (Piscul Baciului)	Piatra Craiului	Brasov	2238
Godeanu	Godeanu	Caraș-Severin, Gorj	2229
Căleanu	Tarcu	Caraș-Severin	2190
Tarcu	Tarcu	Caraș-Severin	2190
Leaota	Leaota	Dâmbovița, Argeș	2133
Vârful lui Pătru	Sureanu	Hunedoara	2130
Ursu	Căpătânnii	Vâlcea	2124
Pietrosu	Căliman	Suceava, Mureș	2100
Sureanu	Sureanu	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>
Toroiașa	Maramureș	Maramureș	1930
Ocolașu Mare	Ceahlău	Neamț	1907
Toaca	Ceahlău	Neamț	1900
Straja	Vălcăan	Gorj, Hunedoara	1868
Budacu	Bistrița	Neamț, Suceava	1859
Giumalău	Giumalău	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 Feredeu	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
Tuțuiatu	Măcin	Tulcea	467

Sursa: Institutul de Geografie.
Source: The Institute of Geography.

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 (km ²) <i>Basin area (km²)</i>
Dunăre	1075	33250 ¹⁾
Mureş	761	27890
Prut	742	10990
Olt	615	24050
Siret	559	42890
Ialomiţa	417	10350
Someş	376	15740
Argeş	350	12550
Jiu	339	10080
Buzău	302	5264
Dâmboviţa	286	2824
Bistriţa	283	7039
Jijia	275	5757
Târnave	246	6253
Târnava Mare	223	3666
Timiş	244	5673
Crişul Alb	234	4240
Vedea	224	5430
Moldova	213	4299
Bârlad	207	7220
Târnava Mică	196	2071
Prahova	193	3738
Neajlov	186	3720
Olteţ	185	2663
Someşul Mic	178	3773
Suceava	173	2298
Bega	170	2362
Arieş	166	3005
Trotuş	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>	Suprafață (ha) <i>Area (ha)</i>	Volum (mil. m ³) <i>Volume (mill. m³)</i>
Lacuri în circuri glaciare / Lakes of glacial circuses			
Bucura	Hunedoara	10,5	0,5
Zănoaga Mare	Hunedoara	9,0	1,0
Bâlea	Sibiu	4,7	0,2
Câlcescu	Gorj	3,0	0,1
Lacuri în crater 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
Bălătău	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
Căldărășani	Ilfov	224,0	4,5
Hazarlăc	Constanța	168,0	0,8
Amara-Ialomița	Ialomița	132,0	2,6
Limane fluvio-maritime / River-maritime banks			
Tăsăuł	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
Sutghiol	Constanța	1900,0	88,7
Lacuri de luncă / River meadow lakes			
Brătes	Galati	2111,0	30,0
Bistreț	Dolj	1867,0	28,0
Suhaiia	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 antropicice Major anthropic lakes

Denumirea lacului antropic <i>Name of the anthropic lake</i>	Județul County	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>	Categorie 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
Stâncă-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
Colibața	Bistrița-Năsăud	270,0	65,0	complexă / complex
Lacul Morii	Municipiul București	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).

1.7

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

Orașul Town	Județul County	Altitudinea medie (m) Average height (m)
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	Caras-Severin	245
Râmnicu Vâlcea	Vâlcea	250
Roman	Neamț	195
Satu Mare	Satu Mare	123
Sfântu Gheorghe	Covasna	555
Sibiu	Sibiu	415
Sighetu Marmației	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 2020 Administrative organisation of Romanian territory, on December 31, 2020

Macroregiunea Regiunea de dezvoltare Județul Macroregion Development region County	Suprafața totală Total area (km ²)	Numărul orașelor și municipiilor Number of towns and municipalities	din care: municipii of which: municipalities	Numărul comunelor Number of communes	Numărul satelor Number of villages
Total	238398	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	72628	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	35775	34	11	356	1449
Brăila	4766	4	1	40	140
Buzău	6100	5	2	82	475
Constanța	7106	11	3	59	190
Galati	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	34468	48	16	519	2019
Argeș	6822	7	3	95	576
Călărași	5087	5	2	50	160
Dâmbovița	4045	7	2	82	353
Giurgiu	3545	3	1	51	167
Ialomița	4455	7	3	59	127
Prahova	4715	14	2	90	405
Teleorman	5799	5	3	92	231
București - Ilfov / Bucharest - Ilfov	1804	9	1	32	91
Ilfov	1564	8	-	32	91
Municipiul București / Bucharest Municipality	240	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 Agentia 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 the Law No 7/1996 on cadastre and land registration, as subsequently amended.

1.9

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

Stația meteorologică și anii de observație	Ianuarie January	Februarie February	Martie March	Aprilie April	Mai May	Iunie June	Media lunări Iulie July
Satu Mare							
1901 - 2000	-2,8	-0,6	4,5	10,4	15,7	18,8	20,4
2020	-1,3	3,7	6,3	10,1	13,6	19,9	20,8
Suceava							
1901 - 2000	-4,8	-3,2	1,4	7,9	13,4	16,9	18,6
2020	0,3	2,9	4,8	9,4	12,4	19,0	19,5
Oradea							
1901 - 2000	-1,9	0,3	5,2	10,8	15,9	19,0	20,9
2020	-1,5	4,4	6,9	11,0	14,5	20,0	21,6
lași							
1901 - 2000	-3,5	-1,8	3,1	10,2	16,0	19,5	21,2
2020	0,5	4,3	7,3	11,1	14,4	21,3	23,0
Cluj - Napoca							
1901 - 2000	-4,2	-2,1	3,6	9,2	14,4	17,4	19,1
2020	-2,4	2,4	5,7	9,7	13,2	18,8	19,8
Târgu Mureș							
1901 - 2000	-4,0	-1,8	4,0	9,7	14,8	17,7	19,4
2020	-2,9	2,3	6,2	9,3	13,7	19,4	20,4
Bacău							
1901 - 2000	-3,6	-2,1	2,9	9,7	15,2	18,9	20,6
2020	0,0	4,2	6,6	10,2	14,2	20,8	21,8
Timișoara							
1901 - 2000	-1,5	0,6	5,7	11,1	16,3	19,6	21,5
2020	-0,5	5,3	7,6	12,3	16,0	20,8	22,5
Deva							
1901 - 2000	-2,5	0,0	5,3	10,7	15,6	18,6	20,4
2020	-2,0	3,6	6,8	10,9	14,6	19,4	20,6
Sibiu							
1901 - 2000	-3,6	-1,4	3,9	9,5	14,4	17,5	19,2
2020	-3,4	3,1	6,2	10,0	13,8	18,7	20,1
Vârfu Omu							
1901 - 2000	-10,6	-10,8	-8,5	-4,4	0,3	3,5	5,5
2020	-6,7	-8,6	-6,2	-4,0	-0,3	4,9	7,0
Galați							
1901 - 2000	-2,6	-0,9	4,0	10,8	16,5	20,4	22,5
2020	1,5	5,4	9,2	12,3	16,5	22,3	24,9
Târgu Jiu							
1901 - 2000	-2,4	-0,3	4,8	10,9	15,9	19,4	21,4
2020	0,0	4,5	7,8	11,6	15,7	20,3	22,1
Buzău							
1901 - 2000	-2,2	-0,2	4,4	10,9	16,6	20,3	22,3
2020	1,6	5,2	8,5	12,5	16,5	22,1	24,4
Calafat							
1901 - 2000	-1,4	0,6	5,7	11,9	17,4	21,0	23,3
2020	2,6	6,6	7,5	12,4	17,7	21,9	24,2
Turnu Măgurele							
1901 - 2000	-2,3	0,3	5,6	12,2	17,6	21,3	23,3
2020	0,9	5,6	7,6	12,0	17,3	21,3	24,3
București - Filaret							
1901 - 2000	-2,2	-0,2	5,3	11,6	16,9	20,7	22,9
2020	1,7	5,6	8,9	12,7	16,8	21,5	24,9
Constanța							
1901 - 2000	0,1	1,2	4,5	9,6	15,2	19,7	22,2
2020	3,2	6,4	8,9	10,7	16,0	21,1	24,6

Sursa: Administrația Națională de Meteorologie.

Source: The National Meteorological Administration.

grade Celsius / degrees Celsius

<i>Monthly average</i>					<i>Media anuală</i> <i>Yearly average</i>	<i>Amplitudinea anuală</i> <i>Yearly amplitude</i>	<i>Meteorological station and observation years</i>
August August	Septembrie September	Octombrie October	Noiembrie November	Decembrie December			
19,8	15,5	10,1	4,9	0,1	9,7	23,2	Satu Mare 1901 - 2000
21,6	16,9	11,9	4,6	4,7	11,1	22,9	2020
17,8	13,6	7,9	2,7	-2,2	7,5	23,4	Suceava 1901 - 2000
20,8	16,8	11,9	4,1	0,6	10,2	20,5	2020
20,4	16,3	10,9	5,3	0,8	10,3	22,8	Oradea 1901 - 2000
23,2	18,9	12,7	5,1	4,9	11,8	24,7	2020
20,5	15,9	10,0	4,1	-0,8	9,5	24,7	Iași 1901 - 2000
23,4	19,3	14,0	4,6	2,6	12,2	22,9	2020
18,4	14,2	8,8	3,3	-1,4	8,4	23,3	Cluj - Napoca 1901 - 2000
21,2	17,0	11,0	3,2	3,3	10,2	23,6	2020
18,8	14,6	9,2	3,7	-1,3	8,7	23,4	Târgu Mureș 1901 - 2000
21,3	17,3	11,6	3,4	3,4	10,5	24,2	2020
19,8	15,3	9,5	3,7	-0,9	9,1	24,2	Bacău 1901 - 2000
22,5	17,9	12,8	4,1	2,2	11,4	22,5	2020
20,9	16,8	11,2	5,7	1,2	10,7	23,0	Timișoara 1901 - 2000
23,6	19,3	12,6	6,0	5,2	12,6	24,1	2020
19,8	15,7	10,2	4,7	0,3	9,9	22,9	Deva 1901 - 2000
21,2	17,9	11,8	4,7	4,5	11,2	23,2	2020
18,6	14,5	9,2	3,8	-1,1	8,7	22,8	Sibiu 1901 - 2000
21,1	17,4	11,4	3,1	4,3	10,5	24,5	2020
5,7	2,8	-0,8	-4,8	-8,4	-2,6	16,5	Vârfu Omu 1901 - 2000
7,9	6,1	1,8	-2,3	-4,5	-0,4	16,5	2020
21,9	17,3	11,3	5,2	0,1	10,5	25,1	Galați 1901 - 2000
25,0	21,1	15,6	5,9	4,2	13,7	23,5	2020
20,8	16,5	10,5	4,8	0,0	10,2	23,8	Târgu Jiu 1901 - 2000
22,2	19,0	12,2	5,1	3,7	12,0	22,2	2020
21,9	17,4	11,2	5,1	0,4	10,7	24,5	Buzău 1901 - 2000
24,7	21,0	14,8	5,6	3,7	13,4	23,1	2020
22,8	18,2	11,9	5,7	1,0	11,5	24,7	Calafat 1901 - 2000
24,6	20,9	13,9	6,6	3,5	13,5	22,0	2020
22,5	18,1	11,8	5,7	0,5	11,4	25,6	Turnu Măgurele 1901 - 2000
24,9	21,2	14,2	5,1	3,7	13,2	24,0	2020
22,4	17,7	11,8	5,5	0,4	11,0	25,1	Bucharest - Filaret 1901 - 2000
25,2	21,0	14,4	6,2	4,1	13,6	23,5	2020
22,0	18,2	13,2	7,6	2,8	11,4	22,1	Constanța 1901 - 2000
24,9	21,6	17,2	8,1	6,9	14,1	21,7	2020

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 January	Februarie February	Martie March	Aprilie April	Mai May	Iunie June	Iulie July	August August
Satu Mare								
1901 - 2000								
maxima lunară	14,7	17,9	26,0	30,7	32,4	36,3	37,2	39,4
anul	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
anul	1982	1940	1940	1954	1976	1977	1961	1980
2020								
maxima lunară	7,3	14,8	20,4	23,7	27,7	32,0	32,2	33,8
ziua	15	25	20	17	11	29	2	7
minima lunară	-11,9	-7,1	-4,5	-8,2	-0,5	4,5	6,9	9,5
ziua	7	8,9	16	1	13	2	14	2
Suceava								
1901 - 2000								
maxima lunară	15,0	20,4	26,6	28,4	34,5	34,0	35,2	38,6
anul	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
anul	1954	1954	1955	1963	1999	1958	1989	1993
2020								
maxima lunară	12,0	16,9	18,2	23,0	27,9	29,6	32,4	34,2
ziua	22	26	19	29	14	28	30	31
minima lunară	-13,2	-9,7	-7,3	-7,1	0,6	5,1	7,6	9,8
ziua	7	8	16	1	13	2	15	29
Oradea								
1901 - 2000								
maxima lunară	17,1	19,2	26,4	32,6	33,4	37,8	39,5	40,0
anul	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
anul	1942	1935	1932	1944	1943	1918	1943	1942; 1943
2020								
maxima lunară	8,2	15,8	20,1	23,2	28,6	33,0	32,7	35,2
ziua	29	25	12	25	11	29	11	30
minima lunară	-9,0	-6,7	-5,4	-4,3	2,4	6,0	9,2	11,7
ziua	8	8	23	2	13	2	13	2
Iași								
1901 - 2000								
maxima lunară	16,7	22,5	27,0	31,5	36,4	38,0	40,0	39,7
anul	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
anul	1963	1937	1952	1963	1935	1934	1929	1914
2020								
maxima lunară	13,7	19,5	20,8	26,9	30,1	33,4	35,8	36,5
ziua	22	26	12	29	11	28	30	7
minima lunară	-8,7	-6,3	-5,9	-5,9	3,5	6,1	10,6	11,3
ziua	9	8	16	1	13	2	15	3
Cluj - Napoca								
1901 - 2000								
maxima lunară	14,0	19,3	26,6	30,2	32,5	36,0	37,0	38,0
anul	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
anul	1963	1929	1932	1923	1935	1955	1980	1933
2020								
maxima lunară	6,6	15,6	19,8	22,4	28,4	30,2	31,1	33,3
ziua	30	26	3	17	11	29	30	7
minima lunară	-14,3	-9,5	-6,1	-7,4	0,3	6,0	7,7	11,0
ziua	8	8	16	1	13	2	14	28

grade Celsius / degrees Celsius

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
37,3 1946	28,3 1943	24,2 1968	18,0 1989	39,4 16 august/August 1952		Satu Mare 1901 - 2000
-4,7 1970	-9,3 1971	-19,6 1989	-30,4 1961		-30,4 24 decembrie/December 1961	monthly maximum year monthly minimum year
31,0 15	27,4 5	15,7 4	16,1 5	33,8 7 august/August		2020
1,9 19	1,8 19	-5,7 22	-6,8 2		-11,9 7 ianuarie/January	monthly maximum date monthly minimum date
32,9 1986	32,0 1952	24,0 1994	18,0 1989	38,6 17 august/August 1952		Suceava 1901 - 2000
-3,5 1953; 1977	-8,0 1951; 1979	-21,2 1942	-29,8 1996		-31,0 20 februarie/February 1954	monthly maximum year monthly minimum year
30,9 1	22,3 3	14,5 8	12,1 29	34,2 31 august/August		2020
5,0 28	0,2 21	-5,7 22	-6,6 1		-13,2 7 ianuarie/January	monthly maximum date monthly minimum date
37,0 1942	32,7 1932	26,0 1997	19,2 1957	40,0 21 august/August 2000		Oradea 1901 - 2000
-1,9 1970	-10,5 1943	-16,4 1915	-26,2 1902		-29,2 24 ianuarie/January 1942	monthly maximum year monthly minimum year
31,4 15, 16	27,5 4	16,6 8	17,6 5	35,2 30 august/August		2020
8,2 19	3,7 19	-3,6 22	-6,9 2		-9,0 8 ianuarie/January	monthly maximum date monthly minimum date
38,0 1946	33,9 1952	29,0 1926	19,5 1989	40,0 27 iulie/July 1909		Iași 1901 - 2000
-3,5 1921; 1931	-9,6 1912	-21,1 1993	-29,5 1946		-36,3 1 februarie/February 1937	monthly maximum year monthly minimum year
35,2 1	26,7 4	13,3 8	15,8 29	36,5 7 august/August		2020
5,6 21	1,8 20	-6,0 26	-4,6 7		-8,7 9 ianuarie/January	monthly maximum date monthly minimum date
33,7 1927	32,6 1952	26,0 1926	18,7 1982	38,0 16 august/August 1952		Cluj - Napoca 1901 - 2000
-3,0 1939	-8,8 1997	-22,3 1948	-27,9 1927		-34,2 23 ianuarie/January 1963	monthly maximum year monthly minimum year
29,4 16	25,8 4	13,7 6	14,5 30	33,3 7 august/August		2020
4,9 19	-0,6 21	-7,8 22	-7,5 3		-14,3 8 ianuarie/January	monthly maximum date monthly minimum date

1.10

Temperatura aerului (maxima absolută și minima absolută lunată și anuală) - continuare

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
Târgu Mureș								
1901 - 2000								
maxima lunată	14,0	19,0	27,0	32,5	34,4	35,3	39,0	38,5
anul	1936	1994	1975	1934	1950	1963	1936	1946
minima lunată	-32,8	-32,0	-27,3	-7,5	-1,6	0,3	4,6	2,7
anul	1942; 1963	1929	1932	1929	1976	1928	1996	1958
2020								
maxima lunată	7,1	17,2	20,4	22,6	30,3	30,6	32,2	34,1
ziua	29	26	3	9	15	29	2	30
minima lunată	-15,4	-10,3	-6,0	-6,3	1,4	6,9	7,3	10,0
ziua	8	8	16	1, 2	13	4	14	29
Bacău								
1901 - 2000								
maxima lunată	18,2	22,4	29,6	30,9	35,6	36,5	39,6	38,8
anul	1984	1977	1952	1943	1908	1908	1988	1952
minima lunată	-30,8	-32,5	-21,5	-11,3	-3,0	2,7	6,0	3,0
anul	1963	1954	1986	1963	1912	1939	1904; 1954	1940
2020								
maxima lunată	12,5	20,5	21,3	24,8	30,2	32,9	35,2	34,3
ziua	22	26	12	29	14	28	30	7, 31
minima lunată	-10,2	-5,7	-7,8	-7,1	3,7	5,5	8,8	10,0
ziua	8	8	16	1	9	3	15	3
Timișoara								
1901 - 2000								
maxima lunată	17,4	20,5	28,2	32,0	34,5	38,4	39,6	41,0
anul	1979	1994	1952	1950	1950	1938	1939	1952
minima lunată	-35,3	-29,2	-20,0	-5,2	-5,0	2,2	5,9	5,0
anul	1963	1935	1932	1931	1935	1962	1962	1949
2020								
maxima lunată	13,3	19,2	22,0	26,5	28,6	34,0	33,9	34,7
ziua	26	26	12	28	11	29	2	30
minima lunată	-8,2	-6,4	-4,6	-4,1	4,4	7,2	11,1	12,9
ziua	7	9	23	1	5	3	8	26, 28
Deva								
1901 - 2000								
maxima lunată	15,3	20,8	28,5	32,3	34,6	35,6	39,4	39,7
anul	1939	1977	1952	1956	1950	1952; 1963	1931; 1936	1952
minima lunată	-31,6	-28,1	-21,7	-6,0	-2,4	2,2	3,7	4,4
anul	1963	1929	1987	1926	1953	1933	1962	1961
2020								
maxima lunată	9,4	18,9	21,3	24,5	30,1	32,5	32,3	33,8
ziua	26	26	12	28	11	27	11	30
minima lunată	-11,5	-7,4	-4,6	-4,6	3,5	4,8	7,9	10,2
ziua	9	9	16	15	9	3	8	28
Sibiu								
1901 - 2000								
maxima lunată	15,6	21,3	30,6	30,2	32,1	35,4	37,5	38,4
anul	1903	1966	1952	1934	1973	1963	1987	1946
minima lunată	-31,8	-31,0	-24,5	-12,0	-3,6	1,0	4,2	1,0
anul	1963	1929	1932	1942	1963	1934	1996	1981
2020								
maxima lunată	10,5	18,8	21,4	22,1	29,3	30,2	32,1	32,9
ziua	31	26	13	25, 28	15	29	31	30
minima lunată	-15,8	-10,2	-5,4	-5,3	2,9	4,9	8,6	9,5
ziua	9	8	16	1	8	3	14	28

grade Celsius / degrees Celsius

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 -3,3 1970	31,5 1952 -8,4 1988	26,5 1926 -19,6 1989	18,3 1960 -25,9 1927	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
31,7 1 4,5 20	28,2 5 -1,3 21	16,7 4 -5,8 30	15,0 5 -8,7 3	34,1 30 august/August	-15,4 8 ianuarie/January	2020 monthly maximum date monthly minimum date
35,8 1946 -4,5 1977	34,6 1952 -10,0 1912	26,6 1990 -21,4 1993	19,0 1903 -27,8 1946	39,6 6 iulie/July 1988	-32,5 20 februarie/February 1954	Bacău 1901 - 2000 monthly maximum year monthly minimum year
34,0 1 4,7 20	25,8 4 -0,9 20	14,2 2 -6,6 26	13,2 29 -3,9 1	35,2 30 iulie/July	-10,2 8 ianuarie/January	2020 monthly maximum date monthly minimum date
39,7 1946 -1,9 1970	33,8 1935 -6,8 1971	27,1 1926 -15,4 1922	20,2 1957 -24,8 1927	41,0 16 august/August 1952	-35,3 24 ianuarie/January 1963	Timișoara 1901 - 2000 monthly maximum year monthly minimum year
32,0 13, 17 5,0 19	27,0 4 0,6 19	17,4 3 -1,6 23	15,9 5 -4,9 2	34,7 30 august/August	-8,2 7 ianuarie/January	2020 monthly maximum date monthly minimum date
38,2 1946 -4,2 1970	32,7 1932 -8,0 1997	27,4 1926 -16,6 1922	19,8 1957 -24,1 1927	39,7 16 august/August 1952	-31,6 24 ianuarie/January 1963	Deva 1901 - 2000 monthly maximum year monthly minimum year
30,8 14 7,1 20, 22	28,0 5 -1,6 20	14,4 7 -4,5 30	15,2 30 -7,3 3	33,8 30 august/August	-11,5 9 ianuarie/January	2020 monthly maximum date monthly minimum date
39,5 1946 -3,6 1970; 1977	32,5 1932 -9,4 1997	27,0 1926 -21,3 1948	19,3 1957 -29,8 1927	39,5 7 septembrie/September 1946	-31,8 23 ianuarie/January 1963	Sibiu 1901 - 2000 monthly maximum year monthly minimum year
30,0 1 5,9 20	29,7 5 -4,0 20	15,3 5 -5,7 27	15,1 30 -9,9 3	32,9 30 august/August	-15,8 9 ianuarie/January	2020 monthly maximum date monthly minimum date

1.10

**Temperatura aerului
(maxima absolută și minima absolută lunată și anuală) - continuare**
**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 lunată	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 lunată	-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
2020								
maxima lunată	2,2	5,9	1,9	4,0	10,8	13,0	16,6	17,4
ziua	16	17	13	9	15	29	30	31
minima lunată	-17,4	-22,6	-16,0	-18,2	-8,1	-5,7	-1,0	2,4
ziua	7	8	25	1	6, 7	2	14	2
Galați								
1901 - 2000								
maxima lunată	17,3	22,4	27,8	31,8	36,2	35,8	40,2	39,0
anul	1993	1990	1952	1998	1950	1908	2000	1904
minima lunată	-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
2020								
maxima lunată	10,3	20,4	24,3	27,1	32,0	34,1	38,2	37,7
ziua	30	26	13	29	14	29	30	7
minima lunată	-6,3	-6,3	-2,9	-2,2	7,4	8,4	12,3	16,7
ziua	8	8	16	1	8	3	14	18
Târgu Jiu								
1901 - 2000								
maxima lunată	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 lunată	-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
2020								
maxima lunată	14,4	18,7	22,4	26,8	28,2	32,5	33,6	33,9
ziua	25	2	13	19	11	29	31	31
minima lunată	-9,0	-6,4	-4,8	-2,7	3,7	5,1	10,5	10,1
ziua	8	9	17	3	8	3	20	28
Buzău								
1901 - 2000								
maxima lunată	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 lunată	-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
2020								
maxima lunată	12,8	20,1	22,9	28,4	31,8	33,9	36,5	36,9
ziua	28	26	13	29	14	29	30	7
minima lunată	-9,4	-7,3	-4,8	-3,9	6,9	7,0	13,0	16,1
ziua	9	10	17	3	7	3	13	5, 19, 28
Calafat								
1901 - 2000								
maxima lunată	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 lunată	-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
2020								
maxima lunată	16,2	21,2	23,3	29,4	32,3	35,5	37,3	37,1
ziua	25	26	13	19	11	29	31	31
minima lunată	-9,2	-5,0	-2,9	-2,1	6,6	10,2	12,9	13,3
ziua	8	9	17	3	9	3	14	28

grade Celsius / degrees Celsius

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
						Vârfu Omu 1901 - 2000
19,2 1993	20,0 1935	13,6 1945	8,2 1972	22,1 14 iulie/July 1984		monthly maximum year
-15,0 1935	-19,0 1946	-30,8 1957	-32,4 1957		-38,0 10 februarie/February 1929	monthly minimum year
14,8 1 -3,0 30	12,7 4 -9,0 31	9,1 8 -16,0 30	4,6 16 -16,8 1	17,4 31 august/August		2020
					-22,6 8 februarie/February	monthly maximum date monthly minimum date
						Galati 1901 - 2000
35,7 1968	33,5 1952	25,6 1926	20,0 1947	40,2 5 iulie/July 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
34,4 1 9,9 20	28,5 5 6,0 21	15,1 8 -2,7 22, 28	15,1 30 -3,0 7	38,2 30 iulie/July		2020
					-6,3 8 ianuarie/January; 8 februarie/February	monthly maximum date monthly minimum date
						Târgu Jiu 1901 - 2000
40,6 1946	31,5 1935	26,4 1926	20,0 1986	40,6 8 septembrie/September 1946		monthly maximum year
-4,0 1906	-9,0 1918	-15,1 1904	-26,9 1940		-31,0 24 ianuarie/January 1942	monthly minimum year
32,7 1 4,8 30	26,3 5 -1,0 21	17,7 3 -6,1 27	13,8 30 -5,7 1	33,9 31 august/August		2020
					-9,0 8 ianuarie/January	monthly maximum date monthly minimum date
						Buzau 1901 - 2000
37,0 1946	35,3 1952	25,0 1963	21,6 1989	39,8 5 iulie/July 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
34,2 1 9,8 28	30,1 5 1,4 21	16,7 2 -7,0 28	13,4 31 -2,4 9	36,9 7 august/August		2020
					-9,4 9 ianuarie/January	monthly maximum date monthly minimum date
						Calafat 1901 - 2000
39,8 1946	31,6 1991	25,9 1970	21,2 1989	43,2 4 iulie/July 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
34,5 7 7,8 20	28,6 3 0,6 22	21,9 3 -5,0 25	17,3 24 -7,8 1	37,3 31 iulie/July		2020
					-9,2 8 ianuarie/January	monthly maximum date monthly minimum date

Stația meteorologică și anii de observație	Ianuarie January	Februarie February	Martie March	Aprilie April	Mai May	Iunie June	Iulie July	August August
Turnu Măgurele								
1901 - 2000								
maxima lunată	18,0	24,1	29,6	34,2	38,8	38,2	43,2	41,4
anul	1983	1995	1951	1985	1950	1957	1987	1952
minima lunată	-30,0	-26,0	-22,2	-4,6	0,5	5,0	9,0	6,6
anul	1942	1950	1929	1923	1938	1911	1974	1981
2020								
maxima lunată	15,0	22,9	24,5	28,0	32,0	34,1	37,3	37,8
ziua	26	26	13	19	11	29	31	29
minima lunată	-8,8	-8,1	-4,6	-2,7	6,0	6,4	12,8	12,8
ziua	8	9	17	3	9	3	14	28
București - Filaret								
1901 - 2000								
maxima lunată	16,8	23,0	28,8	34,4	36,6	40,3	42,4	41,1
anul	1983	1995	1947	1934	1950	1918	2000	1945
minima lunată	-30,0	-24,2	-13,6	-5,5	-0,2	4,2	8,6	6,6
anul	1942	1929	1929	1923	1915	1918	1933	1981
2020								
maxima lunată	12,6	19,5	23,9	27,7	30,6	35,9	38,1	37,7
ziua	29	26	21	29	11	29	31	29
minima lunată	-6,3	-7,1	-2,4	-0,7	4,3	7,5	13,2	15,0
ziua	8	8	16	3	7	3	15	17
Constanta								
1901 - 2000								
maxima lunată	18,0	24,5	30,8	31,9	36,9	36,9	38,5	36,8
anul	1988	1995	1952	1985	1969	1982	1927	1902
minima lunată	-24,7	-25,0	-12,8	-4,5	1,8	6,4	7,6	8,0
anul	1942	1929	1929	1923	1915	1913	1944	1936; 1949
2020								
maxima lunată	12,3	20,3	21,1	23,8	32,0	31,7	33,8	33,1
ziua	29	26	3	14	14	30	27	27
minima lunată	-3,5	-4,8	0,6	0,5	7,4	10,8	15,0	17,3
ziua	8	8	17, 19	3	7	3	13	18

grade Celsius / degrees Celsius

September 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
						Turnu Măgurele 1901 - 2000
40,0 1946	36,4 1952	26,7 1963	22,0 1903	43,2 25 iulie/July 1987	monthly maximum year	
-2,5 1977	-5,8 1988	-18,2 1993	-25,0 1933		-30,0 25 ianuarie/January 1942	monthly minimum year
37,7 1	33,5 5	15,8 2	15,7 29	37,8 29 august/August	2020	
7,0 20	0,9 20	-4,3 25	-3,2 2		monthly maximum date	
					-8,8 8 ianuarie/January	monthly minimum date
						Bucharest - Filaret 1901 - 2000
39,6 1946	35,5 1952	29,4 1926	20,8 1903	42,4 5 iulie/July 2000	monthly maximum year	
-1,6 1906	-10,7 1920	-17,8 1904	-26,4 1927		-30,0 25 ianuarie/January 1942	monthly minimum year
37,1 1	31,6 5	15,7 1	14,9 31	38,1 31 iulie/July	2020	
9,0 20	3,3 21	-3,9 27	-1,8 9		monthly maximum date	
					-7,1 8 februarie/February	monthly minimum date
						Constanta 1901 - 2000
34,8 1987	31,0 1928	26,5 1990	21,0 1903	38,5 10 iulie/July 1927	monthly maximum year	
1,0 1931	-12,4 1920	-11,7 1953	-18,6 1948		-25,0 10 februarie/February 1929	monthly minimum year
28,7 14	26,2 16	16,0 8	16,2 30	33,8 27 iulie/July	2020	
11,4 20	7,7 19	-3,1 28	0,5 1		monthly maximum date	
					-4,8 8 februarie/February	monthly minimum date

1.11

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

Stația meteorologică și anii de observație	Ianuarie January	Februarie February	Martie March	Aprilie April	Mai May	Iunie June	Iulie July
Satu Mare							
1901 - 2000	39,8	35,9	35,0	44,8	63,1	81,4	69,4
2020	24,0	62,6	37,6	28,0	62,0	119,5	109,5
Suceava							
1901 - 2000	24,2	24,4	24,4	47,5	74,7	92,0	89,9
2020	4,7	26,4	17,7	5,2	73,1	140,3	51,2
Oradea							
1901 - 2000	36,3	32,1	35,5	48,1	65,5	83,3	64,3
2020	13,5	45,2	43,8	15,4	60,0	101,5	133,2
Iași							
1901 - 2000	29,7	26,9	28,4	43,9	55,9	82,6	69,3
2020	3,3	32,1	15,6	1,6	130,5	99,0	30,4
Cluj - Napoca							
1901 - 2000	26,3	26,4	25,4	46,4	74,4	90,0	79,0
2020	8,8	39,3	48,4	30,7	56,9	109,3	60,2
Târgu Mureș							
1901 - 2000	28,4	28,7	26,3	49,0	73,8	90,0	80,0
2020	5,8	52,4	29,9	17,0	60,2	126,3	45,8
Bacău							
1901 - 2000	25,0	25,6	26,3	38,6	66,6	86,8	81,0
2020	3,3	13,3	12,5	4,4	82,4	78,0	42,6
Timișoara							
1901 - 2000	39,1	37,5	36,5	48,2	63,4	81,0	58,3
2020	15,7	42,3	36,1	7,0	29,1	87,0	102,5
Deva							
1901 - 2000	32,1	29,7	28,7	47,4	64,7	78,8	69,4
2020	8,8	58,8	31,7	16,7	63,1	148,8	67,3
Sibiu							
1901 - 2000	28,6	26,6	31,2	53,8	78,3	106,4	87,6
2020	2,6	25,5	62,4	14,0	82,2	130,1	37,8
Vârfu Omu							
1901 - 2000	71,6	79,5	76,6	86,0	106,9	140,1	135,5
2020	14,4	100,3	61,7	20,9	141,0	203,5	191,3
Galați							
1901 - 2000	30,0	26,0	24,0	38,1	50,5	66,3	47,9
2020	5,5	21,4	3,1	4,8	39,7	58,9	29,1
Târgu Jiu							
1901 - 2000	52,4	50,0	45,4	63,6	83,3	92,0	64,4
2020	7,1	20,0	65,1	4,7	128,7	144,7	100,5
Buzău							
1901 - 2000	26,5	25,6	22,9	40,1	63,9	80,3	62,1
2020	0,5	15,9	18,2	3,7	85,0	47,4	88,5
Calafat							
1901 - 2000	39,0	36,1	37,0	47,8	60,0	63,2	46,4
2020	8,3	44,1	81,2	17,8	98,0	40,4	45,4
Turnu Măgurele							
1901 - 2000	35,8	32,3	34,4	42,0	56,7	64,7	52,6
2020	6,7	56,3	63,0	11,7	53,9	108,7	7,5
București - Filaret							
1901 - 2000	39,5	33,3	38,1	46,0	68,1	85,5	59,2
2020	1,1	48,2	35,4	14,7	89,6	61,9	54,8
Constanța							
1901 - 2000	28,8	26,3	24,9	28,7	36,6	42,2	33,7
2020	1,7	28,9	15,6	3,8	15,3	55,5	28,9

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

							mm
August August	Septembrie September	Octombrie October	Noiembrie November	Decembrie December	Anuală Yearly	Meteorological station and observation years	
						Satu Mare	
62,2	45,6	46,0	47,3	53,3	598,8	1901 - 2000	
48,3	67,1	69,3	13,5	64,7	706,1	2020	
						Suceava	
67,6	44,6	30,3	34,1	25,2	562,9	1901 - 2000	
37,2	66,0	58,9	10,2	29,9	520,8	2020	
						Oradea	
56,2	47,1	44,0	48,6	52,2	588,9	1901 - 2000	
29,0	31,0	62,7	14,1	45,2	594,6	2020	
						Iași	
56,0	45,3	32,5	37,0	29,7	517,8	1901 - 2000	
5,9	26,2	77,5	15,6	38,2	475,9	2020	
						Cluj - Napoca	
72,7	42,7	37,5	31,6	30,6	564,7	1901 - 2000	
88,3	42,6	50,7	21,0	37,2	593,4	2020	
						Târgu Mureș	
69,7	43,7	41,7	36,7	32,5	583,5	1901 - 2000	
98,3	51,8	45,9	18,3	23,8	575,5	2020	
						Bacău	
62,5	48,9	35,9	34,0	30,0	543,5	1901 - 2000	
25,0	112,6	44,8	8,1	50,7	477,7	2020	
						Timișoara	
51,5	43,9	49,7	48,7	49,4	583,9	1901 - 2000	
33,2	30,8	103,7	11,4	42,8	541,6	2020	
						Deva	
58,5	44,4	41,2	36,9	38,3	551,1	1901 - 2000	
72,0	39,2	88,6	24,1	28,6	647,7	2020	
						Sibiu	
71,0	54,6	43,9	33,9	29,2	626,2	1901 - 2000	
52,0	57,2	65,3	21,5	50,8	601,4	2020	
						Vârfu Omu	
105,7	65,8	59,6	55,5	68,5	1023,7	1901 - 2000	
99,0	126,4	126,9	4,9	42,7	1133,0	2020	
						Galați	
40,3	39,5	34,4	34,3	32,6	445,6	1901 - 2000	
2,3	32,7	30,0	27,8	79,6	334,9	2020	
						Târgu Jiu	
57,6	53,5	64,5	62,6	63,0	726,3	1901 - 2000	
36,0	32,5	60,5	20,0	86,9	706,7	2020	
						Buzău	
50,1	38,7	35,2	39,2	32,8	501,5	1901 - 2000	
43,6	23,2	44,7	8,4	80,6	459,7	2020	
						Calafat	
36,0	39,3	47,1	52,0	48,9	532,8	1901 - 2000	
66,2	8,8	51,0	6,8	79,5	547,5	2020	
						Turnu Măgurele	
38,6	37,6	41,2	45,4	40,3	502,7	1901 - 2000	
29,0	24,6	92,4	18,9	49,5	522,2	2020	
						Bucharest - Filaret	
50,0	40,6	42,9	47,8	41,4	567,7	1901 - 2000	
4,1	52,2	50,9	18,6	80,3	511,8	2020	
						Constanța	
29,8	29,7	33,7	39,6	34,3	368,1	1901 - 2000	
7,3	14,7	14,1	20,6	72,4	278,8	2020	

1.12

Ariile protejate, în anul 2020 Protected areas, in 2020

Categorii de arii protejate	Număr Number	Suprafață (ha) Area (ha)	Categories of protected areas
Rezervații științifice, monumente ale naturii, rezervații naturale	916	315211	Scientific reserves, natural monuments, natural reserves
Parcuri naționale	13	317419	National parks
Parcuri naturale	16	770027	Natural parks
Rezervații ale biosferei	3	662047	Biosphere reserves
Zone umede de importanță internațională	20	1108880	Wetlands of international importance
Arii de protecție specială avifaunistică	171	3875298	Avifauna special protection areas
Situri de importanță comunitară	435	4650760	Sites of Community interest
Situri naturale ale Patrimoniului Natural Universal	1	312440	Natural world heritage sites

Sursa: Agentia Națională pentru Protecția Mediului.

Source: The National Environment Protection Agency.

1.13

Rezervații ale biosferei și zone umede de importanță internațională, în anul 2020

Biosphere reserves and wetlands of international importance, in 2020

Denumire rezervație / zone umede Name of the reserves / wetlands	Județul County	Suprafață (ha) Area (ha)
Rezervații ale biosferei - total Biosphere reserves - total		662047
Delta Dunării / Danube Delta	Tulcea, Constanța	580000
Retezat	Hunedoara	38047
Rodna	Maramureș, Bistrița-Năsăud, Suceava	44000
Zone umede de importanță internațională - total Wetlands of international importance - total		1108880
Delta Dunării / Danube Delta	Tulcea	580000
Parcul Natural Portile de Fier	Caras-Severin, Mehedinți	115666
Ostroavele Dunării-Buceac-Iortmac	Călărași, Constanța	82832
Confluența Olt-Dunăre	Olt, Teleorman	46623
Blahnița	Dolj	45286
Calafat-Ciuperceți-Dunăre	Dolj	29206
Bistriț	Dolj	27482
Dunărea Veche-Brațul Măcin	Brăila, Tulcea, Constanța	26792
Parcul Natural Comana	Giurgiu	24963
Brațul Borcea	Călărași, Ilalomița	21529
Confluența Jiu-Dunăre	Dolj	19800
Suhaiia	Teleorman	19594
Eleșteiele Jijia	Iași	19432
Insula Mică a Brăilei	Brăila	17586
Parcul natural Lunca Mureșului	Arad, Timiș	17166
Canaralele de la Hârșova	Ialomița, Constanța	7406
Iezzerul Călărași	Călărași	5001
Lacul Techirghiol	Constanța	1462
Tinovul Poiana Stampei	Suceava	640
Complexul Piscicul Dumbrăvița	Brașov	414

Sursa: Agentia Națională pentru Protecția Mediului.

Source: The National Environment Protection Agency.

1.14

Parcurile naționale și parcurile naturale, în anul 2020 National and natural parks, in 2020

Denumirea parcului <i>Name of the park</i>	Județul <i>County</i>	Suprafață (ha) <i>Area (ha)</i>
Parcuri naționale - total / National parks - total		317419
Domogled-Valea Cernei	Caras-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 - Tara 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	Galati	8110
Cefa	Bihor	4978
Văcărești	București	185

1.15

Resursele de apă asigurate, potrivit gradului de amenajare, în anul 2020 Water resources ensured, according to the development level, in 2020

Surse de apă / Water sources Bazine hidrografice / Hydrographic basins	milioane m ³ / an million m ³ / year
Total	40930
Ape de suprafață / Surface waters	28416
Râuri interioare / Inland rivers	28416
Tisa	1903
Someș	2625
Crișuri	1580
Mureș	4179
Spatiul Banat ¹⁾ / Banat Space ¹⁾	2818
Jiu	2647
Olt	3605
Vedea	155
Argeș	1430
Ialomița	680
Siret	5892
Prut	197
Alte bazine hidrografice (Dobrogea) / Other hydrographic basins (Dobrogea)	35
Dunăre (afluenți mici ai Dunării) / Danube (small tributaries of the Danube)	670
Ape subterane / Underground waters	12514

¹⁾ Spatiul 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 2020 Surface water quality, in 2020

Bazine hidrografice Hydrographic basins	Total lungimi pe corp de apă monitorizat Total length of the monitored water body	din care: / of which:				km
		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	40564	16285	21176	3034	69	
Tisa	1307	885	348	46	28	
Someș	3563	665	2643	214	41	
Crișuri	2499	926	1428	145	-	
Mureș-Aranca	4819	3146	1607	66	-	
Spatiul Banat ¹⁾ / Banat Space ¹⁾	3439	1259	1941	239	-	
Jiu	2296	1221	520	555	-	
Olt	3690	1722	1770	198	-	
Vedea	987	144	426	417	-	
Argeș	2612	936	1523	153	-	
Ialomița	2405	1101	1304	-	-	
Siret	6162	1606	4242	314	-	
Prut	3372	720	2095	557	-	
Dunăre (afluenți mici ai Dunării) Danube (small tributaries of the Danube)	2980	1861	1056	63	-	
Litoral / Seaside	433	93	273	67	-	

¹⁾ Spatiul 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 2020 Environmental protection investments, in 2020

mii lei prețuri curente / thou lei current prices

Sectoare de activitate Sectors of activity	Total	Prevenirea și combaterea poluării, pe domenii de mediu: <i>Prevention and control of pollution, by environmental field:</i>				Protectia resurselor naturale și conservarea biodiversității <i>Natural resource protection and biodiversity preservation</i>	Alte domenii <i>Other fields</i>	
		aer air	apă water	deșeuri waste	sol și ape subterane soil and underground waters			
Total	3567827	432457	1960287	852471	203763	5689	113160	
Producători nespecializați / Non-specialised producers								
Total	1109693	400152	381396	75201	199218	5584	48142	
Silvicultură și exploatare forestieră <i>Forestry and logging</i>	364	80	-	17	17	250	-	
Industria extractivă <i>Mining and quarrying</i>	259446	141282	1538	358	92420	-	23848	
Industria prelucrătoare <i>Manufacturing</i>	185994	94256	26199	44565	5637	626	14711	
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	226787	159948	-	20890	41622	3386	941	
Captarea, tratarea și distribuția apei <i>Water collection, treatment and supply</i>	346938	718	345434	151	362	-	273	
Construcții <i>Construction</i>	6667	1531	97	4759	-	172	102	
Transporturi <i>Transport</i>	83453	2337	8128	4417	59154	1150	8267	
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>	44	-	-	44	-	-	-	
alte activități profesionale, științifice și tehnice <i>Other professional, scientific and technical activities</i>	-	-	-	-	-	-	-	
Producători specializați / Specialised producers								
Total	517931	6295	13891	484170	1565	5	12005	
Colectarea și epurarea apelor uzate <i>Sewerage</i>	9337	68	4019	5245	-	5	-	
Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile <i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	450906	6135	5006	426242	1565	-	11958	
Activități și servicii de decontaminare <i>Remediation activities and other waste management services</i>	7424	-	4853	2571	-	-	-	
Comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor <i>Wholesale of waste and scrap</i>	50264	92	13	50112	-	-	47	
Administrație publică / Public administration								
Total	1940203	26010	1565000	293100	2980	100	53013	
Administrație publică centrală <i>Central public administration</i>	29704	1876	-	-	1876	-	25952	
Administrație publică locală <i>Local public administration</i>	1910499	24134	1565000	293100	1104	100	27061	

1.18

Cheltuieli curente interne pentru protecția mediului, în anul 2020 Internal current expenditure on environmental protection, in 2020

mii lei prețuri curente / thou lei current prices

Sectoare de activitate Sectors of activity	Total	Prevenirea și combaterea poluării, pe domenii de mediu: Prevention and control of pollution, by environmental field:				Protecția resurselor naturale și conservarea biodiversității Natural resource protection and biodiversity preservation	Alte domenii Other fields	
		aer air	apă water	deșeuri waste	sol și ape subterane soil and underground waters			
Total	8122211	583430	1193457	5210147	583457	19527	532193	
Producători nespecializați / Non-specialised producers								
Total	2135485	270170	859899	312508	337100	16787	339021	
Silvicultură și exploatare forestieră <i>Forestry and logging</i>	9605	183	176	257	232	8757	-	
Industria extractivă <i>Mining and quarrying</i>	544607	68488	38268	18216	292862	253	126520	
Industria prelucrătoare <i>Manufacturing</i>	578592	95072	105681	189342	11684	711	176102	
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer conditionat <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	68110	22735	1898	9018	17526	383	16550	
Captarea, tratarea și distribuția apei <i>Water collection, treatment and supply</i>	753405	11985	704300	24834	9796	-	2490	
Construcții <i>Construction</i>	80424	1272	1754	63044	4583	6512	3259	
Transporturi <i>Transport</i>	35682	12050	6090	6742	206	171	10423	
Activități de arhitectură și inginerie; activități de testări și analiză economică <i>Architectural and engineering activities; technical testing and analysis</i>	440	108	-	332	-	-	-	
Cercetare-dezvoltare <i>Scientific research and development</i>	63694	58277	1732	657	211	-	2817	
Alte activități profesionale, științifice și tehnice <i>Other professional, scientific and technical activities</i>	926	-	-	66	-	-	860	
Producători specializați / Specialised producers								
Total	4475158	127254	282146	3901561	141178	1307	21712	
Colectarea și epurarea apelor uzate <i>Sewerage</i>	49064	572	27788	19686	-	77	941	
Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile <i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	4043198	126233	238426	3517585	140489	13	20452	
Activități și servicii de decontaminare <i>Remediation activities and other waste management services</i>	35092	255	15736	17883	-	1217	1	
Comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor <i>Wholesale of waste and scrap</i>	347804	194	196	346407	689	-	318	
Administrație publică / Public administration								
Total	1511568	186006	51412	996078	105179	1433	171460	
Administrație publică centrală <i>Central public administration</i>	426000	180195	-	-	101105	-	144700	
Administrație publică locală <i>Local public administration</i>	1085568	5811	51412	996078	4074	1433	26760	

POPULAȚIE

2

POPULATION

CUPRINS TABELE

Pagina
Page

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 vîrstă și sexe, la 1 iulie	54	<i>Usually resident population, by age group and sex, on July 1</i>
2.3	Populația rezidentă pe vîrste, sexe și medii, la 1 iulie 2019	55	<i>Usually resident population by age, sex and area, on July 1, 2019</i>
2.4	Populația rezidentă pe vîrste, sexe și medii, la 1 iulie 2020	57	<i>Usually resident population by age, sex and area, on July 1, 2020</i>
2.5	Populația după domiciliu pe vîrste, sexe și medii, la 1 iulie 2021	59	<i>Legally resident population by age, sex and area, on July 1, 2021</i>
2.6	Populația după domiciliu a județelor, municipiilor și orașelor, la 1 iulie 2021	61	<i>Legally resident population of counties, municipalities and towns, on July 1, 2021</i>
2.7	Gruparea județelor și localităților după numărul locuitorilor, la 1 iulie 2021	65	<i>Classification of counties and localities by number of inhabitants, on July 1, 2021</i>
2.8	Mișcarea naturală a populației (total și pe medii de rezidentă)	66	<i>Vital statistics (total and by area of residence)</i>
2.9	Născuții-vii după grupa de vîrstă a părinților	68	<i>Live births by age group of parents</i>
2.10	Născuții-vii după rangul născutului-viu și grupa de vîrstă a mamei	70	<i>Live births by live birth order and age group of the mother</i>
2.11	Vîrsta medie a mamei la naștere, pe medii de rezidentă	72	<i>Average age of the mother at the child's birth, by area of residence</i>
2.12	Întreruperi de sarcină, pe grupe de vîrstă	72	<i>Abortions, by age group</i>
2.13	Ratele de fertilitate, pe grupe de vîrstă și indicele conjunctural al fertilității	73	<i>Fertility rates, by age group and total fertility rate</i>
2.14	Decesele, pe grupe de vîrstă și sexe	73	<i>Deaths, by age group and sex</i>
2.15	Decesele sub 1 an, după grupa de vîrstă	75	<i>Infant deaths, by age group</i>
2.16	Decese, pe cauze de deces și sexe	76	<i>Deaths, by cause of death and by sex</i>
2.17	Decese sub 1 an, pe cauze de deces	77	<i>Infant deaths, by cause of death</i>
2.18	Durata medie a vieții, pe sexe și medii de rezidentă	77	<i>Life expectancy, by sex and area of residence</i>
2.19	Căsătoriile după grupa de vîrstă a soților	78	<i>Marriages by age group of spouses</i>
2.20	Căsătoriile după starea civilă a soților înainte de căsătorie	79	<i>Marriages by previous marital status of spouses</i>
2.21	Vîrsta medie la căsătorie și vîrsta medie la prima căsătorie, pe medii de rezidentă	79	<i>Average age at marriage and average age at first marriage, by area of residence</i>
2.22	Divorțurile după grupa de vîrstă a soților	80	<i>Divorces by age group of spouses</i>
2.23	Divorțurile după numărul copiilor minori rămași prin desfacerea căsătoriei	81	<i>Divorces by number of underage children after marriage dissolution</i>
2.24	Migrația internă determinată de schimbarea domiciliului, pe medii de rezidentă și sexe	81	<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 vîrstă și medii de rezidentă	82	<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	83	<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 vîrstă	83	<i>Emigrants, by sex and age group</i>
2.28	Emigranții, după țara de destinație	84	<i>Emigrants, by country of destination</i>
2.29	Imigranții, pe sexe și grupe de vîrstă	84	<i>Immigrants, by sex and age group</i>
2.30	Imigranții, după țara de proveniență	85	<i>Immigrants, by country of previous usual residence</i>
2.31	Migrația internațională determinată de schimbarea reședinței obișnuite, pe sexe	85	<i>International migration determined by the change of usual residence, by sex</i>

TABLES CONTENTS



Teritorial

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 2019	<i>Usually resident population, at territorial level, by sex and area, on July 1, 2019</i>
2.34	Populația rezidentă, în profil teritorial și pe grupe de vîrstă, la 1 iulie 2019	<i>Usually resident population, at territorial level and by age group, on July 1, 2019</i>
2.35	Populația rezidentă, în profil teritorial, pe sexe și medii, la 1 iulie 2020 (conține hartă GIS).....	<i>Usually resident population, at territorial level, by sex and area, on July 1, 2020 (it contains maps)</i>
2.36	Populația rezidentă, în profil teritorial și pe grupe de vîrstă, la 1 iulie 2020	<i>Usually resident population, at territorial level and by age group, on July 1, 2020</i>
2.37	Populația după domiciliu, în profil teritorial, pe sexe și medii, la 1 iulie 2021	<i>Legally resident population, at territorial level, by sex and area, on July 1, 2021</i>
2.38	Populația după domiciliu, în profil teritorial și pe grupe de vîrstă, la 1 iulie 2021	<i>Legally resident population, at territorial level and by age group, on July 1, 2021</i>
2.39	Mișcarea naturală a populației, în profil teritorial și pe medii de rezidentă, în anul 2020	<i>Vital statistics, at territorial level and by area of residence, in 2020</i>
2.40	Ratele de fertilitate, în profil teritorial și pe grupe de vîrstă, în anul 2020	<i>Fertility rates, at territorial level and by age group, in 2020</i>
2.41	Durata medie a vieții, în profil teritorial, pe sexe și medii de rezidentă, în anul 2020 (conține hartă GIS).....	<i>Life expectancy, at territorial level, by sex and by area of residence, in 2020 (it contains maps)</i>
2.42	Decesele, pe cauze de deces, în profil teritorial, în anul 2020	<i>Deaths, by cause of death, at territorial level, in 2020</i>
2.43	Vîrstă medie a soților la data încheierii căsătoriei, în profil teritorial și pe medii de rezidentă, în anul 2020	<i>Average age of spouses at marriage date, at territorial level and by area of residence, in 2020</i>
2.44	Divorțurile, după numărul copiilor minori rămași prin desfacerea căsătoriei, în profil teritorial, în anul 2020	<i>Divorces, by number of underage children after marriage dissolution, at territorial level, in 2020</i>
2.45	Migrația internă determinată de schimbarea domiciliului, în profil teritorial și pe medii de rezidentă, în anul 2020 (conține hartă GIS).....	<i>Internal migration determined by the change of legal residence, at territorial level and by area of residence, in 2020 (it contains maps)</i>

SURSA DATELOR

Surse statistice:

- Recensăminte 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 oficile de stare civilă cu date referitoare la nașteri, decese, căsătorii, divorțuri și înregistrări primite de la judecătorii 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 oficile 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; *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); *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);*
- Annual migration flows series (immigrants and emigrants) sent by the national statistical offices of Italy and Spain beginning with the 2002 data; *Serii anuale de fluxuri de migrație (imigranți și emigranți) transmise de oficile naționale de statistică din Italia și Spania începând cu datele pentru anul 2002;*

- 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 lucrările străine;
- 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 **octombrie 2011** 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 **reședință 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 absentele temporare pentru recreere, vacanțe, vizite la prieteni și rude, afaceri, tratamente medicale sau pelerinaje religioase. Se consideră că își au reședință 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, 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 October 2011 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:
- pentru perioadele **1960-1965** și **1966-1976** pe baza rezultatelor recensămîntelor din anii **1956** și **1966** și a datelor asupra sporului natural și migrației din anii respectivi;
 - 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;
 - 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;
 - 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;
 - populația rezidentă a României la **1 ianuarie 2012** s-a calculat plecând de la populația cu reședință 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 reședință obișnuită în România) și numărul emigranților (cetățeni români care și-au stabilit reședință 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 reședință 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 declarată schimbarea reședinței pentru 1 an;

- 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:

- 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;*
- 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;*
- 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;*
- 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;*
- 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;*
- 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 reședință obișnuită în alt județ decât cel de domiciliu.

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 2020**, prezenta ediție a Anuarului Statistic cuprinde și date corespunzătoare populației rezidente la **1 iulie 2019**, în varianta definitivă.

Ca urmare a politicii de revizuire a datelor, populația rezidentă la **1 ianuarie 2019** 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 2018**, în varianta revizuită.

Populația rezidentă la 1 iulie 2020 și ratele aferente anului 2020 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 evidență organelor administrative ale statului. În stabilirea valorii acestui indicator nu se ține cont de reședință 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 semestrul;
- soldul mișcării migratorii internaționale cu schimbarea domiciliului din fiecare semestrul;
- soldul mișcării migratorii interne cu schimbarea domiciliului din fiecare semestrul.

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

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.

- 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.

*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 finalization of the data on the usually resident population on **1 January 2020**, the current edition of the Statistical Yearbook also includes data on the usually resident population on **1 July 2019**, in their final version.*

*As a result of the data revision policy, the usually resident population on **1 January 2019** 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 2018**, in their revised version.*

*The usually resident population on **1 July 2020** and the related rates for 2020 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.

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.

Populația după domiciliu la 1 iulie 2021 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 serilor de fluxuri de migrație (immigranți și emigranți) transmise de oficile naționale de statistică din Italia și Spania pentru perioada **2002-2019**, 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 reședință obișnuită pe teritoriul acesta 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 legally resident population on 1 July 2021 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 legally 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 2002-2019 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 assimilate mediului urban;
- pentru anii **1966** și **1967**, în mediul urban sunt incluse datele referitoare la municipiile, orașe și 238 comune assimilate 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 inclusi 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;
- pentru perioada **1960-2014**, numărul născuților-morți include născuții-morți ai căror mame aveau, la momentul nașterii copilului, domiciliul în România;
- începând cu anul **2015** sunt inclusi numai născuții-morți ai căror mame aveau, la momentul nașterii copilului, reședința obișnuită în România;
- pentru perioada **2018-2020** sunt incluse îintreruperile de sarcină ale femeilor în vîrstă de 15-49 ani care aveau domiciliu sau reședință 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, pulsării ale cordonului umbilical sau contractii musculare dependente de vointă);
- **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 judecătoarești, a ofiterului 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 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 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 intreruperilor de sarcină la 1000 de femei reprezintă numărul de intreruperi 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 intreruperi de sarcină ale femeilor de 15-49 ani la 1000 femei (15-49 ani).

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

Sporul natural reprezintă diferența dintre numărul născuți-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 născuți-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 vîrstă 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 vîrstă de sub 1 an din perioada de referință a tabelei de mortalitate.

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

Rata de mortalitatea foetala reprezintă numărul anual de născuți-morti dintr-un an raportat la numărul de născuți-vii și morți din același an și se exprimă în numărul de născuți-morti 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 **July 1** 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.

The **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 vârstă 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 vîrstă 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-morti, 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 2020** și sunt provizorii.

Ratele fenomenelor demografice (căsătorii și divorțuri) în profil teritorial (pe județe) au fost calculate cu populația după domiciliu la **1 iulie 2020** și sunt provizorii.

Migratia internă reprezintă schimbările de domiciliu în interiorul granitelor 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 2020** and are provisional.

The **rates of vital events by county (marriages and divorces)** were calculated based on the legally resident population on **1 July 2020** 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/reședință 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 estimărilor finale privind migrația internațională.

Datele definitive privind populația includ și datele definitive referitoare la nașteri și decese.

Datele revizuite privind populația includ și datele revizuite referitoare la nașteri și decese.

Datele semi-definitive privind fenomenele demografice (nașteri și decese) înregistrate la oficile de stare civilă, aferente lunilor din anul N reprezintă datele absolute provizorii aferente fenomenelor demografice (nașterilor și deceselor) înregistrate la oficile de stare civilă, înregistrate în anul N, din care s-au exclus fenomenele (nașterile și decesele) înregistrate tardiv la oficile 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 oficile 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 oficile de stare civilă, aferente lunilor din anul N reprezintă datele absolute semi-definitive aferente fenomenelor demografice (nașterilor și deceselor) înregistrate la oficile 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 residence population by are those 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 residence population also include final data on births and deaths.

The revised data related to the legally/usually residence population also include 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.

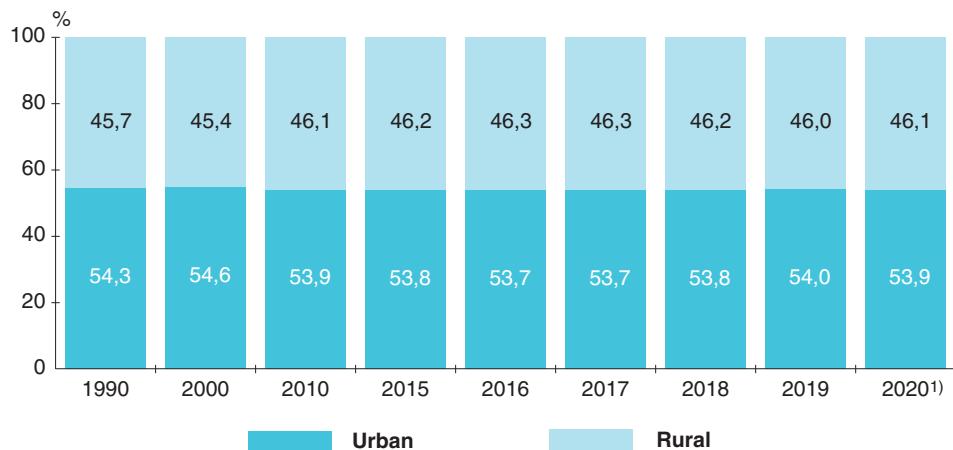
The final data on the vital events (marriages and divorces) which occurred in the year N represent the total vital events (marriages and divorces) recorded in the reference year N and broken down by month according to the date when the vital events occurred.

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**

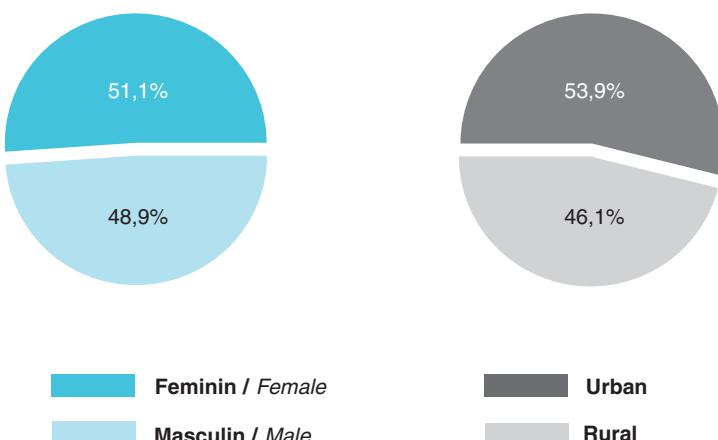


Notă: Pentru perioada 2002-2020, datele se referă la populația rezidentă la 1 iulie a fiecărui an, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.
Note: For the 2002-2020 period, the data refer to the usually resident population on July 1st of each year, estimated under conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

1) Date provizorii. / Provisional data.

2.G2

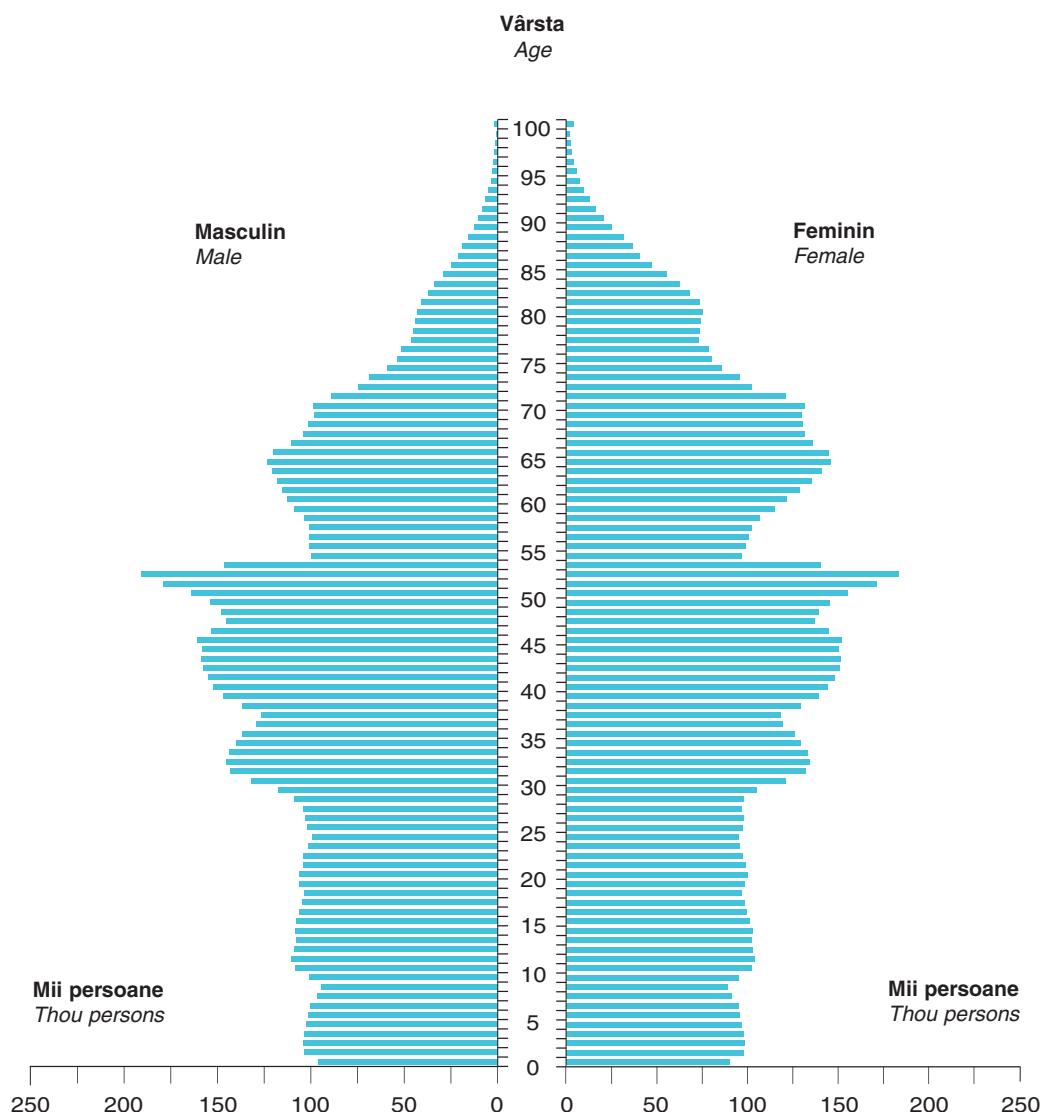
**Populația rezidentă, pe sexe și medii, la 1 iulie 2020¹⁾
Usually resident population, by sex and area, on July 1, 2020¹⁾**



1) Date provizorii. / Provisional data.

2.G3

Populația rezidentă, pe vârste și sexe, la 1 iulie 2020¹⁾
Usually resident population, by age and sex, on July 1, 2020¹⁾

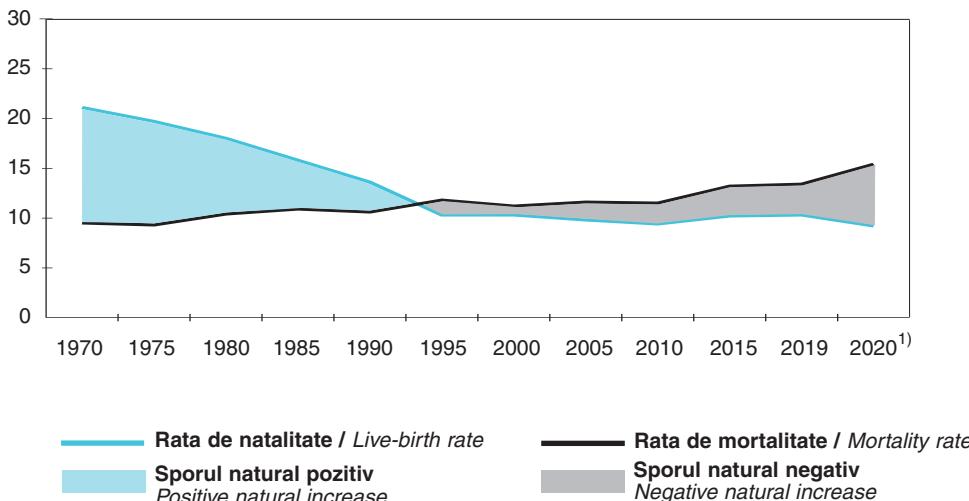


¹⁾ Date provizorii. / Provisional data.

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 1970-2020, vezi Precizări metodologice (pagina 42) „Sfera de cuprindere a fenomenelor demografice”.

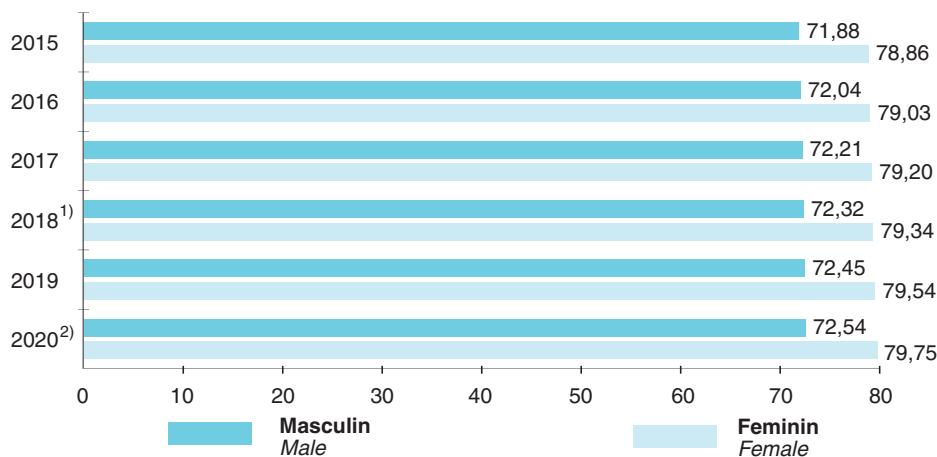
Note: For the 1970-2020 period, see Methodological notes (page 42) "The coverage of vital events".

¹⁾ Rate provizorii calculate cu populația rezidentă la **1 iulie 2020**, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

Provisional rates calculated based on the usually resident population on **July 1st, 2020**, estimated under conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

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.

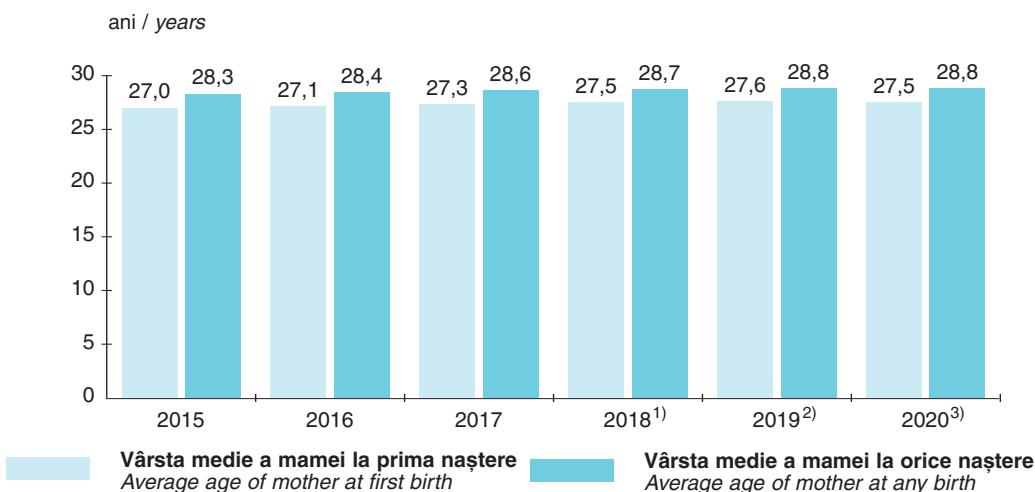
¹⁾ Date revizuite, conform Calendarului de revizuire al INS. / Revised data, according to the NIS Revision Timetable.

²⁾ Date semidefinitive. / Semi-final data.

Vârsta medie a mamei la naștere și vârsta medie a mamei la prima naștere, în perioada 2015-2020

*Average age of the mother at birth and average age of the mother at first birth,
during 2015-2020*

2.G6



Notă: Pentru perioada 2015-2020, vezi precizări metodologice (pagina 42) „Sfera de cuprindere a fenomenelor demografice”.

Note: For the 2015-2020 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.

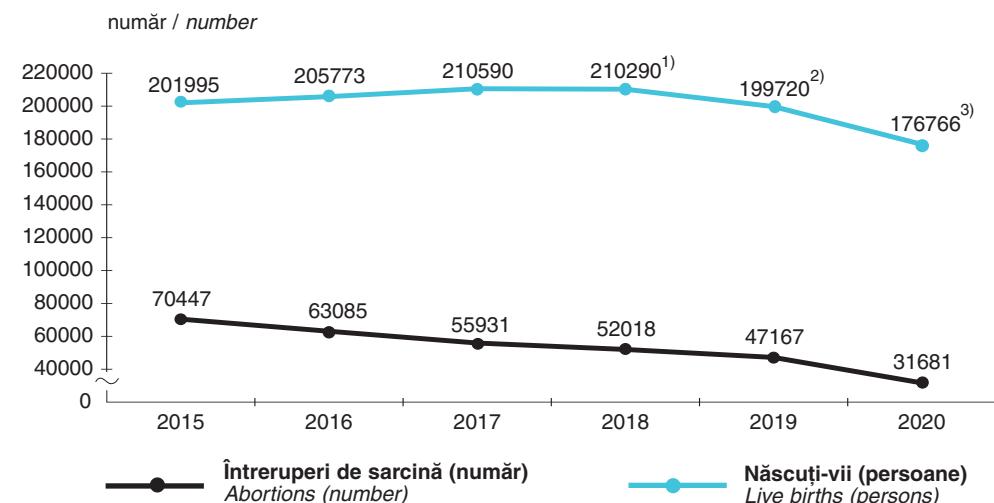
²⁾ Date definitive. / Final data.

³⁾ Date semidefinitive. / Semi-final data.

Numărul de născuți-vii și numărul îintreruperilor de sarcină ale femeilor de 15-49 ani, în perioada 2015 - 2020

*Number of live births and number of abortions of women aged 15-49 years,
during 2015 - 2020*

2.G7



Notă: Pentru perioada 2015-2020, vezi precizări metodologice (pagina 42) „Sfera de cuprindere a fenomenelor demografice”.

Note: For 2015-2020 period, see the methodological notes (page 42) "The coverage of vital events".

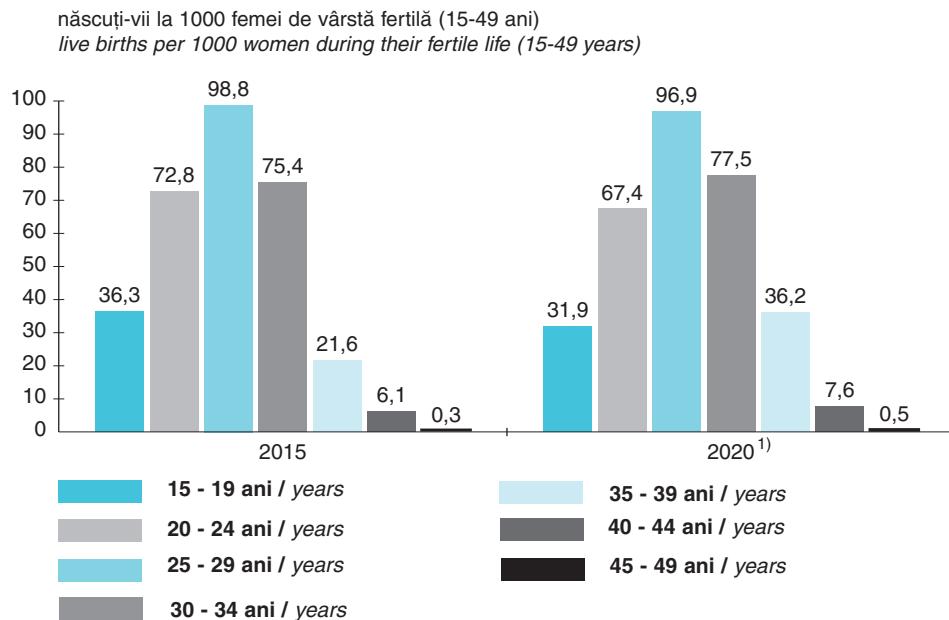
¹⁾ Date revizuite, conform Calendarului de revizuire al INS. / Revised data, according to the NIS Revision Timetable.

²⁾ Date definitive. / Final data.

³⁾ Date semidefinitive. / Semi-final data.

2.G8

Rate de fertilitate, pe grupe de vârstă Fertility rates, by age group



Notă: Pentru anii 2015 și 2020, vezi precizări metodologice (pagina 42) „Sfera de cuprindere a fenomenelor demografice”.

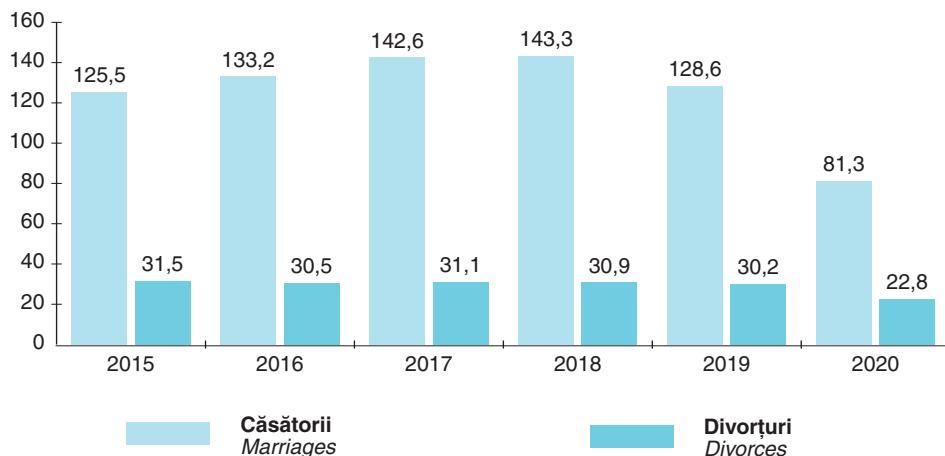
Note: For the 2015 and 2020 years, see the methodological notes (page 42) "The coverage of vital events".

¹⁾ Date provizorii. / Provisional data.

2.G9

Evoluția căsătoriilor și divorțurilor Evolution of marriages and divorces

mii / thou

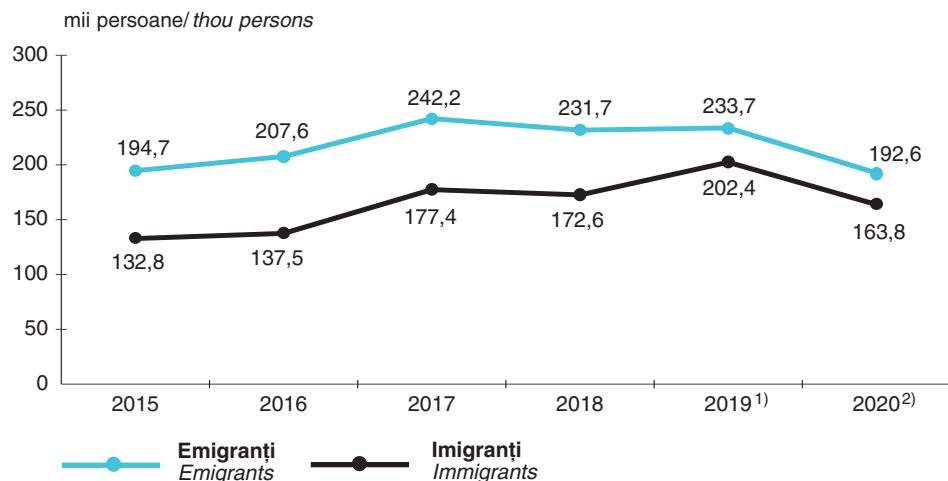


Notă: Pentru perioada 2015-2020, vezi precizări metodologice (pagina 42) „Sfera de cuprindere a fenomenelor demografice”.

Note: For the 2015-2020 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



Notă: Date estimate.

Note: Estimated data.

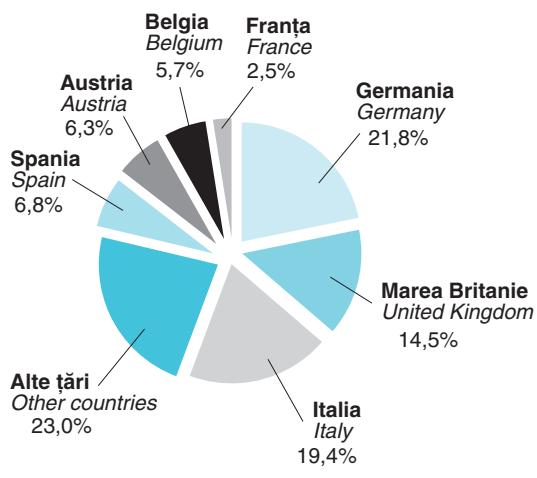
¹⁾ Date definitive. / Final data.

²⁾ Date provizorii. / Provisional data.

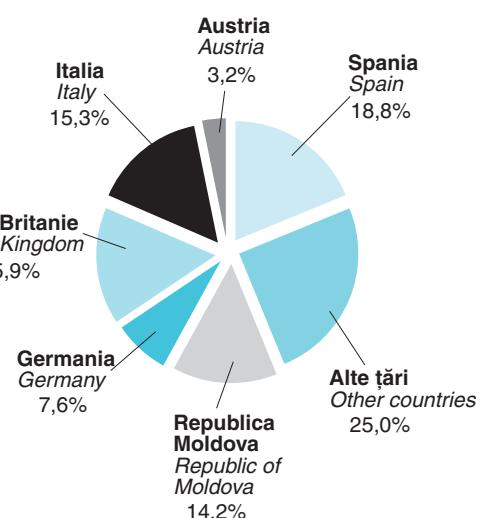
2.G11 Distribuția emigrantilor și imigrantilor cu schimbarea reședinței obișnuite, în anul 2020¹⁾

Breakdown of the emigrants and immigrants who changed their usual residence, in 2020¹⁾

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 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 Number of inhabitants			În procente față de total As percentage of the total	
	Total	Masculin Male	Feminin Female	Masculin Male	Feminin Female
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 2017	19592933	9580581	10012352	48,9	51,1
1 iulie 2018 ²⁾	19483840	9532749	9951091	48,9	51,1
1 iulie 2019 ³⁾	19375835	9482661	9893174	48,9	51,1
1 iulie 2020 ⁴⁾	19261714	9428271	9833443	48,9	51,1

Notă: Pentru perioada **2002-2020**, datele se referă la populația rezidentă la **1 iulie** a fiecărui an, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

Note: For the **2002-2020** period, the data refer to the usually resident population on **July 1st** of each year, estimated under conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

1) Recensământ. / Census.

2) Date revizuite. / Revised data.

3) Date definitive. / Final data.

4) Date provizorii. / Provisional data.

Numărul locuitorilor Number of inhabitants		În procente față de total As percentage of the total		
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>
10521118	9071815	53,7	46,3	<i>July 1, 2017</i>
10487094	8996746	53,8	46,2	<i>July 1, 2018²⁾</i>
10458061	8917774	54,0	46,0	<i>July 1, 2019³⁾</i>
10373366	8888348	53,9	46,1	<i>July 1, 2020⁴⁾</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) Age group (years)	2018 ¹⁾	2019 ²⁾	2020 ³⁾
Total	19483840	19375835	19261714
0 - 4	1008780	1001413	991681
5 - 9	993250	976476	961568
10-14	1056073	1059556	1059017
15-19	1045378	1031214	1023861
20-24	1021722	1009198	1002712
25-29	1167951	1091144	1031207
30-34	1334929	1362771	1354547
35-39	1402325	1344182	1310375
40-44	1546979	1546163	1527793
45-49	1558765	1494986	1480865
50-54	1280483	1419814	1528500
55-59	1148437	1089352	1039644
60-64	1344928	1319012	1264004
65-69	1197125	1204643	1208314
70-74	809984	862195	927986
75-79	671890	645231	621446
80-84	515137	522321	519930
85 și peste / and over	379704	396164	408264
Masculin / Male			
Total	9532749	9482661	9428271
0 - 4	517367	513488	509390
5 - 9	510892	501829	494073
10-14	542506	544507	544376
15-19	536843	531274	528643
20-24	522752	517465	515176
25-29	611761	569609	535350
30-34	694378	708518	704069
35-39	718866	691582	676921
40-44	792006	791291	782221
45-49	801238	769294	761925
50-54	652360	724468	780615
55-59	562827	537126	515268
60-64	625099	614657	590907
65-69	529519	532909	534805
70-74	341510	363967	391153
75-79	259381	250214	241435
80-84	184822	186293	184212
85 și peste / and over	128622	134170	137732
Feminin / Female			
Total	9951091	9893174	9833443
0 - 4	491413	487925	482291
5 - 9	482358	474647	467495
10-14	513567	515049	514641
15-19	508535	499940	495218
20-24	498970	491733	487536
25-29	556190	521535	495857
30-34	640551	654253	650478
35-39	683459	652600	633454
40-44	754973	754872	745572
45-49	757527	725692	718940
50-54	628123	695346	747885
55-59	585610	552226	524376
60-64	719829	704355	673097
65-69	667606	671734	673509
70-74	468474	498228	536833
75-79	412509	395017	380011
80-84	330315	336028	335718
85 și peste / and over	251082	261994	270532

Notă: Pentru perioada 2018-2020, datele se referă la populația rezidentă la 1 iulie a fiecărui an, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

Note: For the 2018-2020 period, the data refer to the usually resident population on July 1st of each year, estimated under conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

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 2019¹⁾ Usually resident population by age, sex and area, on July 1, 2019¹⁾

număr persoane / number of persons

Vârstă (ani) Age (years)	Total		Urban		Rural	
	Ambele sexu Both sexes	din care: Feminin of which: Female	Ambele sexu Both sexes	din care: Feminin of which: Female	Ambele sexu Both sexes	din care: Feminin of which: Female
Total	19375835	9893174	10458061	5474208	8917774	4418966
0-4	1001413	487925	556252	270923	445161	217002
0	199362	97171	111096	54270	88266	42901
1	202694	98875	113910	55583	88784	43292
2	202005	98573	112577	54777	89428	43796
3	199699	97198	110151	53564	89548	43634
4	197653	96108	108518	52729	89135	43379
5-9	976476	474647	517176	251188	459300	223459
5	196386	95615	108818	52958	87568	42657
6	188749	91691	101843	49494	86906	42197
7	184115	89401	96154	46696	87961	42705
8	196422	95476	101770	49364	94652	46112
9	210804	102464	108591	52676	102213	49788
10-14	1059556	515049	524480	255129	535076	259920
10	214826	104151	108798	52618	106028	51533
11	212384	103089	106213	51481	106171	51608
12	210245	102505	104307	50910	105938	51595
13	212064	103320	104128	50830	107936	52490
14	210037	101984	101034	49290	109003	52694
15-19	1031214	499940	469976	229681	561238	270259
15	206306	99994	96494	47032	109812	52962
16	204235	99139	93405	45549	110830	53590
17	203477	98744	91305	44519	112172	54225
18	208075	100649	94446	45982	113629	54667
19	209121	101414	94326	46599	114795	54815
20-24	1009198	491733	477879	241207	531319	250526
20	206077	100459	93253	46629	112824	53830
21	204633	99156	94250	46947	110383	52209
22	200011	97293	95292	48001	104719	49292
23	197070	96513	96259	49074	100811	47439
24	201407	98312	98825	50556	102582	47756
25-29	1091144	521535	621831	317629	469313	203906
25	202834	98847	102621	52922	100213	45925
26	202285	97380	109928	56713	92357	40667
27	208568	98426	121202	61676	87366	36750
28	224101	105842	134388	68153	89713	37689
29	253356	121040	153692	78165	99664	42875
30-34	1362771	654253	822083	410208	540688	244045
30	275021	131746	166243	83980	108778	47766
31	279050	133972	167761	84166	111289	49806
32	276841	133016	165996	82774	110845	50242
33	269262	129404	162620	80644	106642	48760
34	262597	126115	159463	78644	103134	47471
35-39	1344182	652600	791907	392815	552275	259785
35	248687	119643	149176	73537	99511	46106
36	245506	118710	145394	71793	100112	46917
37	266436	129608	157419	78018	109017	51590
38	286516	139757	167937	83628	118579	56129
39	297037	144882	171981	85839	125056	59043
40-44	1546163	754872	863760	433201	682403	321671
40	302864	148243	172516	86523	130348	61720
41	309248	151373	174900	87664	134348	63709
42	310861	151861	174595	87490	136266	64371
43	309372	150884	170718	85706	138654	65178
44	313818	152511	171031	85818	142787	66693

¹⁾ Date definitive. / Final data.

2.3

Populația rezidentă pe vârstă, sexe și medii, la 1 iulie 2019¹⁾ - continuare Usually resident population by age, sex and area, on July 1, 2019¹⁾ - continued

număr persoane / number of persons

Vârstă (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	1494986	725692	797577	405385	697409	320307
45	299266	145227	160245	80584	139021	64643
46	283923	137684	149345	75391	134578	62293
47	289299	140295	152455	77405	136844	62890
48	300858	146035	160462	82033	140396	64002
49	321640	156451	175070	89972	146570	66479
50-54	1419814	695346	804088	419241	615726	278105
50	353218	172336	197325	102042	155893	70294
51	376687	184230	217245	112978	159442	71252
52	289087	141237	166181	86522	122906	54715
53	198848	97657	110111	57852	88737	39805
54	201974	99886	113226	59847	88748	40039
55-59	1089352	552226	628348	337875	461004	214351
55	204078	101541	116088	61571	87990	39970
56	205900	103435	118277	63140	87623	40295
57	213518	108050	123225	66173	90293	41877
58	227255	116012	132066	71490	95189	44522
59	238601	123188	138692	75501	99909	47687
60-64	1319012	704355	779345	429658	539667	274697
60	248300	129955	144944	79377	103356	50578
61	257945	136717	152483	84083	105462	52634
62	266506	142376	158470	87384	108036	54992
63	275293	148185	163518	90210	111775	57975
64	270968	147122	159930	88604	111038	58518
65-69	1204643	671734	674903	378677	529740	293057
65	252163	138008	147343	81725	104820	56283
66	241756	133527	138741	77182	103015	56345
67	238411	133065	133367	74813	105044	58252
68	234969	132568	128715	72899	106254	59669
69	237344	134566	126737	72058	110607	62508
70-74	862195	498228	430612	250440	431583	247788
70	216640	123453	113081	64689	103559	58764
71	183072	104741	93713	53936	89359	50805
72	171161	98561	84327	48979	86834	49582
73	151283	88485	73190	43183	78093	45302
74	140039	82988	66301	39653	73738	43335
75-79	645231	395017	296740	183665	348491	211352
75	137215	82040	64202	38910	73013	43130
76	126526	76504	59186	36377	67340	40127
77	126430	77368	58498	36190	67932	41178
78	127183	78799	57588	35900	69595	42899
79	127877	80306	57266	36288	70611	44018
80-84	522321	336028	230330	150514	291991	185514
80	124512	79310	56050	36206	68462	43104
81	115726	74184	51745	33734	63981	40450
82	106651	68710	46856	30628	59795	38082
83	94257	61088	40796	26895	53461	34193
84	81175	52736	34883	23051	46292	29685
85 și peste / and over	396164	261994	170774	116772	225390	145222

¹⁾ Date definitive. / Final data.

2.4

Populația rezidentă pe vârste, sexe și medii, la 1 iulie 2020¹⁾ Usually resident population by age, sex and area, on July 1, 2020¹⁾

număr persoane / number of persons

Vârstă (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	19261714	9833443	10373366	5435868	8888348	4397575
0-4	991681	482291	550948	268002	440733	214289
0	186393	90411	101859	49407	84534	41004
1	201686	98173	113379	55329	88307	42844
2	202720	98731	113959	55563	88761	43168
3	201721	98233	112151	54502	89570	43731
4	199161	96743	109600	53201	89561	43542
5-9	961568	467495	516143	250919	445425	216576
5	197164	95920	110003	53519	87161	42401
6	195984	95464	108075	52628	87909	42836
7	188457	91562	100924	49076	87533	42486
8	183814	89242	95766	46513	88048	42729
9	196149	95307	101375	49183	94774	46124
10-14	1059017	514641	530388	257772	528629	256869
10	210596	102320	108327	52564	102269	49756
11	214631	103988	108432	52424	106199	51564
12	212050	102901	105782	51299	106268	51602
13	209964	102310	103899	50668	106065	51642
14	211776	103122	103948	50817	107828	52305
15-19	1023861	495218	473783	230626	550078	264592
15	209257	101439	100723	49110	108534	52329
16	205526	99418	96162	46795	109364	52623
17	203338	98570	92737	45128	110601	53442
18	200930	97143	91532	44457	109398	52686
19	204810	98648	92629	45136	112181	53512
20-24	1002712	487536	467644	235330	535068	252206
20	206069	99955	93163	46193	112906	53762
21	203217	98972	91814	46022	111403	52950
22	201888	97693	93385	46699	108503	50994
23	197228	95774	94434	47735	102794	48039
24	194310	95142	94848	48681	99462	46461
25-29	1031207	495857	564814	290572	466393	205285
25	199334	97526	98745	50926	100589	46600
26	201120	98147	102150	52955	98970	45192
27	200734	96797	109409	56759	91325	40038
28	207165	97956	120678	61766	86487	36190
29	222854	105431	133832	68166	89022	37265
30-34	1354547	650478	815957	410659	538590	239819
30	253091	121078	153421	78296	99670	42782
31	275048	132037	166300	84321	108748	47716
32	279380	134240	167753	84322	111627	49918
33	277271	133434	165958	83006	111313	50428
34	269757	129689	162525	80714	107232	48975
35-39	1310375	633454	776601	384184	533774	249270
35	262950	126154	159141	78488	103809	47666
36	248948	119615	148789	73320	100159	46295
37	245550	118650	144926	71581	100624	47069
38	266541	129502	156738	77660	109803	51842
39	286386	139533	167007	83135	119379	56398
40-44	1527793	745572	859455	430358	668338	315214
40	297063	144607	171154	85312	125909	59295
41	302776	147978	171629	86015	131147	61963
42	308914	151009	173843	87076	135071	63933
43	310410	151542	173405	86906	137005	64636
44	308630	150436	169424	85049	139206	65387

¹⁾ Date provizorii. / Provisional data.

2.4

Populația rezidentă pe vârste, sexe și medii, la 1 iulie 2020¹⁾ - continuare Usually resident population by age, sex and area, on July 1, 2020¹⁾ - continued

număr persoane / number of persons

Vârstă (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	1480865	718940	785908	397653	694957	321287
45	312923	152042	169625	85145	143298	66897
46	298334	144770	158988	79976	139346	64794
47	282755	137184	147873	74713	134882	62471
48	287765	139649	150749	76615	137016	63034
49	299088	145295	158673	81204	140415	64091
50-54	1528500	747885	854204	444061	674296	303824
50	319568	155640	172879	88952	146689	66688
51	350544	171284	194604	100828	155940	70456
52	374133	183330	214292	111619	159841	71711
53	287188	140602	164121	85614	123067	54988
54	197067	97029	108308	57048	88759	39981
55-59	1039644	524376	590881	316947	448763	207429
55	199926	99131	111293	58961	88633	40170
56	201754	100736	113993	60658	87761	40078
57	203322	102496	115866	62061	87456	40435
58	210615	107053	120593	65018	90022	42035
59	224027	114960	129136	70249	94891	44711
60-64	1264004	673097	737770	408308	526234	264789
60	234900	121992	135316	74088	99584	47904
61	244270	128720	141292	77890	102978	50830
62	253449	135313	148462	82458	104987	52855
63	261635	140785	154140	85599	107495	55186
64	269750	146287	158560	88273	111190	58014
65-69	1208314	673509	684846	386219	523468	287290
65	265338	145181	155121	86739	110217	58442
66	246593	136061	142853	80012	103740	56049
67	235839	131447	134112	75402	101727	56045
68	232186	130782	128662	73001	103524	57781
69	228358	130038	124098	71065	104260	58973
70-74	927986	536833	471292	274755	456694	262078
70	230415	131865	121933	70144	108482	61721
71	210275	120925	108884	63031	101391	57894
72	177025	102272	89974	52420	87051	49852
73	165008	95938	80705	47457	84303	48481
74	145263	85833	69796	41703	75467	44130
75-79	621446	380011	287651	178335	333795	201676
75	133721	80067	62963	38152	70758	41915
76	130423	78839	60664	37262	69759	41577
77	119619	73116	55662	34703	63957	38413
78	118851	73528	54793	34350	64058	39178
79	118832	74461	53569	33868	65263	40593
80-84	519930	335718	230352	151302	289578	184416
80	118457	75253	52885	33987	65572	41266
81	114805	73895	51540	33762	63265	40133
82	105588	68389	47100	31109	58488	37280
83	96661	62917	42365	28092	54296	34825
84	84419	55264	36462	24352	47957	30912
85 și peste / and over	408264	270532	174729	119866	233535	150666

¹⁾ Date provizorii. / Provisional data.

2.5

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

număr persoane / number of persons

Vârstă (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	22046917	11285963	12416732	6499927	9630185	4786036
0-4	1027559	499867	558113	271347	469446	228520
0	182493	88545	96033	46520	86460	42025
1	206193	100394	112020	54563	94173	45831
2	210303	102522	115733	56505	94570	46017
3	215771	104830	118274	57412	97497	47418
4	212799	103576	116053	56347	96746	47229
5-9	1047451	508796	562039	272914	485412	235882
5	213762	103695	116157	56386	97605	47309
6	208403	101275	113394	54952	95009	46323
7	206202	100339	110433	53573	95769	46766
8	206853	100398	110142	53637	96711	46761
9	212231	103089	111913	54366	100318	48723
10-14	1139113	553730	601869	291875	537244	261855
10	215797	105257	115257	56160	100540	49097
11	231574	112203	123665	59674	107909	52529
12	233615	113225	123635	59657	109980	53568
13	230407	112242	120839	58828	109568	53414
14	227720	110803	118473	57556	109247	53247
15-19	1123745	545967	558905	272112	564840	273855
15	229916	111830	119424	58147	110492	53683
16	228764	111374	116621	56901	112143	54473
17	224140	108679	110595	53727	113545	54952
18	221541	107951	107264	52372	114277	55579
19	219384	106133	105001	50965	114383	55168
20-24	1156094	563011	556519	275258	599575	287753
20	228563	111345	109118	53599	119445	57746
21	232743	113061	110274	53962	122469	59099
22	232824	113707	111250	55198	121574	58509
23	234937	114270	113370	56246	121567	58024
24	227027	110628	112507	56253	114520	54375
25-29	1244478	604968	652752	329286	591726	275682
25	234581	113992	118344	59132	116237	54860
26	235150	114269	119718	60468	115432	53801
27	252127	122557	131299	66329	120828	56228
28	250995	122009	134095	67849	116900	54160
29	271625	132141	149296	75508	122329	56633
30-34	1733597	845336	1014380	510932	719217	334404
30	270811	131468	152981	77023	117830	54445
31	355708	173541	205799	103976	149909	69565
32	357222	174982	209900	106051	147322	68931
33	368550	179251	219564	109972	148986	69279
34	381306	186094	226136	113910	155170	72184
35-39	1662913	808252	1013160	504286	649753	303966
35	338207	164264	206338	102929	131869	61335
36	352521	171380	216375	107817	136146	63563
37	319487	154981	194435	96495	125052	58486
38	309211	150404	187396	93314	121815	57090
39	343487	167223	208616	103731	134871	63492
40-44	1886334	921433	1121195	560840	765139	360593
40	365410	177965	220909	110085	144501	67880
41	373871	182415	224631	112076	149240	70339
42	381791	186591	226400	113404	155391	73187
43	380549	186231	223896	112252	156653	73979
44	384713	188231	225359	113023	159354	75208

¹⁾ Date provizorii. / Provisional data.

2.5

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

număr persoane / number of persons

Vârstă (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	1787709	878471	1000272	508697	787437	369774
45	374898	183213	214928	108018	159970	75195
46	379550	186126	215627	109016	163923	77110
47	355302	174329	198330	100771	156972	73558
48	334450	164788	181952	93072	152498	71716
49	343509	170015	189435	97820	154074	72195
50-54	1907508	956795	1103960	584225	803548	372570
50	351090	174858	194864	102026	156226	72832
51	377131	188551	213227	112171	163904	76380
52	408380	204589	238173	125596	170207	78993
53	508881	257193	307647	164180	201234	93013
54	262026	131604	150049	80252	111977	51352
55-59	1159300	595367	691119	377475	468181	217892
55	225909	114178	130826	70560	95083	43618
56	231341	118327	135755	74189	95586	44138
57	232858	119318	139475	75853	93383	43465
58	229522	118938	139150	76491	90372	42447
59	239670	124606	145913	80382	93757	44224
60-64	1335770	714805	831774	465124	503996	249681
60	252370	132097	154646	85688	97724	46409
61	256387	135463	158113	87751	98274	47712
62	268929	144075	166432	93143	102497	50932
63	279125	150980	176119	99230	103006	51750
64	278959	152190	176464	99312	102495	52878
65-69	1290815	719185	808743	455603	482072	263582
65	280534	153926	178350	100261	102184	53665
66	288014	159410	182297	102596	105717	56814
67	243268	135752	153530	86686	89738	49066
68	246669	138544	153220	86146	93449	52398
69	232330	131553	141346	79914	90984	51639
70-74	994853	578206	571654	329754	423199	248452
70	228519	130763	136441	77620	92078	53143
71	228943	132594	134003	77039	94940	55555
72	213140	124315	121807	70420	91333	53895
73	165936	97093	93668	54402	72268	42691
74	158315	93441	85735	50273	72580	43168
75-79	629729	385606	324115	197243	305614	188363
75	141466	84653	74375	44148	67091	40505
76	126508	76768	65749	39802	60759	36966
77	128874	79064	65896	40215	62978	38849
78	116165	71760	59117	36321	57048	35439
79	116716	73361	58978	36757	57738	36604
80-84	507888	330449	248286	160627	259602	169822
80	101789	64781	50530	31830	51259	32951
81	116026	74964	56407	36171	59619	38793
82	106587	69725	52565	34292	54022	35433
83	96957	63751	47466	31006	49491	32745
84	86529	57228	41318	27328	45211	29900
85 și peste / and over	412061	275719	197877	132329	214184	143390

¹⁾ Date provizorii. / Provisional data.

2.6

Populația după domiciliu a județelor, municipiilor și orașelor, la 1 iulie 2021¹⁾ Legally resident population of counties, municipalities and towns, on July 1, 2021¹⁾

Județe Municipii / Orașe Counties Municipalities / Towns	Numărul locuitorilor Number of inhabitants	Județe Municipii / Orașe Counties Municipalities / Towns	Numărul locuitorilor Number of inhabitants
ALBA	369331	BISTRITA-NĂSĂUD	325944
Alba Iulia ²⁾	74653	Bistrița ²⁾	94560
Aiud ²⁾	24923	Beclean	12201
Blaj ²⁾	20395	Năsăud	11394
Sebeș ²⁾	32454	Sânger-Băi	12021
Abrud	5052		
Baia de Arieș	3707		
Câmpeni	7212		
Cugir	25322		
Ocna Mureș	13803		
Teiuș	7138		
Zlatna	7746		
ARAD	466293	BOTOȘANI	453420
Arad ²⁾	173485	Botoșani ²⁾	117504
Chișineu-Criș	8078	Dorohoi ²⁾	29713
Curtici	8886	Bucecea	5421
Ineu	9452	Dărlăbani	12970
Lipova	11009	Flămânci	11675
Nădlac	7732	Săveni	7912
Pâncota	8196	Ștefănești	6301
Pecica	14108		
Sântana	15581		
Sebiș	6227		
ARGEŞ	623472	BRAŞOV	638707
Pitești ²⁾	170175	Brasov ²⁾	287432
Câmpulung ²⁾	34142	Codlea ²⁾	25633
Curtea de Argeș ²⁾	31718	Făgăraș ²⁾	37658
Costești	9993	Săcele ²⁾	36969
Mioveni	33751	Ghimbav	7594
Ștefănești	16077	Predeal	4743
Topoloveni	9240	Râșnov	18490
		Rupea	5940
		Victoria	8174
		Zărnești	26139
BACĂU	730256	BRĂILA	333707
Bacău ²⁾	195470	Brăila ²⁾	195481
Moinești ²⁾	23510	Făurei	3780
Onești ²⁾	49395	Ianca	10462
Buhuși	22766	Însurăței	6789
Comănești	22949		
Dărmănești	14491		
Slănic-Moldova	5061		
Târgu Ocna	12398		
BIHOR	612754	BUZĂU	452810
Oradea ²⁾	219554	Buzău ²⁾	128251
Beiuș ²⁾	10796	Râmniciu Sărat ²⁾	38542
Marghita ²⁾	17285	Nehoiu	10412
Salonta ²⁾	18528	Pătârlagele	7247
Alesd	11099	Pogoanele	7063
Nucet	2051		
Săcueni	12503		
Ștei	6852		
Valea lui Mihai	10627		
Vașcău	2197		
CARAS-SEVERIN		CARAS-SEVERIN	309714
Reșița ²⁾		Reșița ²⁾	82222
Caransebeș ²⁾		Caransebeș ²⁾	29064
Anina		Anina	8742
Băile Herculane		Băile Herculane	4594
Bocșa		Bocșa	18603
Moldova Nouă		Moldova Nouă	12734
Oravița		Oravița	12257
Oțelu Roșu		Oțelu Roșu	11992

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 2021¹⁾ - continuare**

**Legally resident population of counties, municipalities and towns,
on July 1, 2021¹⁾ - continued**

Județ Municipii / Orașe Counties Municipalities / Towns	Numărul locuitorilor Number of inhabitants	Județ Municipii / Orașe Counties Municipalities / Towns	Numărul locuitorilor Number of inhabitants
CĂLĂRAȘI	301655	GALĂȚI	627629
Călărași ²⁾	73721	Galați ²⁾	304957
Olteneț ²⁾	26253	Tecuci ²⁾	47128
Budești	7421	Berești	3049
Fundulea	6467	Târgu Bujor	7820
Lehlui Gară	6394		
CLUJ	739575	GIURGIU	264437
Cluj-Napoca ²⁾	328316	Giurgiu ²⁾	64596
Câmpia Turzii ²⁾	26876	Bolintin-Vale	13705
Dej ²⁾	37444	Mihăilești	7376
Gherla ²⁾	22527		
Turda ²⁾	54472	GORJ	349870
Huedin	9321	Târgu Jiu ²⁾	93183
CONSTANȚA	758186	Motru ²⁾	20791
Constanta ²⁾	306607	Bumbești-Jiu	9323
Mangalia ²⁾	39672	Novaci	5559
Medgidia ²⁾	43908	Rovinari	12903
Cernavodă	18310	Târgu Cărbunești	8520
Eforie	10948	Tismana	6741
Hârșova	10918	Turceni	7893
Murfatlar (Basarabi)	10938	Ticleni	4483
Năvodari	42982		
Negru Vodă	5609	HARGHITA	327877
Ovidiu	16051	Miercurea Ciuc ²⁾	40958
Techirghiol	8272	Gheorgheni ²⁾	19313
COVASNA	224009	Odorheiu Secuiesc ²⁾	37549
Sfântu Gheorghe ²⁾	62739	Toplita ²⁾	15417
Târgu Secuiesc ²⁾	19321	Băile Tușnad	1613
Baraolt	8977	Bălan	7362
Covasna	10852	Borsec	2629
Înțorsura Buzăului	9341	Cristuru Secuiesc	10683
		Vlăhița	7553
DÂMBOVIȚA	512740	HUNEDOARA	444664
Târgoviște ²⁾	90345	Deva ²⁾	67367
Moreni ²⁾	19060	Brad ²⁾	14898
Fieni	7262	Hunedoara ²⁾	70108
Găești	14646	Lupeni ²⁾	25104
Pucioasa	14690	Orăștie ²⁾	21319
Răcari	6200	Petroșani ²⁾	39941
Titu	10050	Vulcan ²⁾	26978
DOLJ	679151	Aninoasa	4404
Craiova ²⁾	295260	Călan	12704
Băilești ²⁾	19040	Geoagiu	5547
Calafat ²⁾	17311	Hateg	10455
Bechet	4262	Petrila	23378
Dăbuleni	11376	Simeria	13418
Filiași	17873	Uricani	9123
Segarcea	7863		

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 2021¹⁾ - continuare

**Legally resident population of counties, municipalities and towns,
on July 1, 2021¹⁾ - continued**

Județe Municipii / Orașe Counties Municipalities / Towns	Numărul locuitorilor Number of inhabitants	Județe Municipii / Orașe Counties Municipalities / Towns	Numărul locuitorilor Number of inhabitants
IALOMIȚA	281000	MUREȘ	585494
<u>Slobozia</u> ²⁾	50438	<u>Târgu Mureș</u> ²⁾	144856
Fetești ²⁾	33934	Reghin ²⁾	36959
Urziceni ²⁾	16258	Sighișoara ²⁾	32796
Amara	7834	Târnăveni ²⁾	25087
Căzănești	3457	Iernut	9608
Fierbinți - Târg	4411	Luduș	17074
Tăndărei	17628	Miercurea Nirajului	5984
		Sarmașu	6688
		Sângеorgiu de Pădure	5388
IAȘI	976586	Sovata	10125
<u>Iași</u> ²⁾	391024	Ungheni	7824
Pașcani ²⁾	45248	NEAMȚ	559047
Hârlău	15650	<u>Piatra Neamț</u> ²⁾	110342
Târgu Frumos	14080	Roman ²⁾	67656
Podul Iloaiei	11326	Bicaz	8054
		Roznov	10290
ILFOV	472343	Târgu Neamț	22522
Bragadiru	28818	OLT	422745
Buftea	23075	<u>Slatina</u> ²⁾	81174
Chitila	15942	Caracal ²⁾	32977
Măgurele	12148	Balș	20033
Otopeni	19557	Corabia	16699
Pantelimon	30479	Drăgănești-Olt	11486
Popești-Leordeni	41947	Piatra-Olt	6278
Voluntari	44761	Potcoava	5596
		Scornicești	11530
MARAMUREȘ	515971	PRAHOVA	775278
<u>Baia Mare</u> ²⁾	142525	<u>Ploiești</u> ²⁾	220135
Sighetu Marmației ²⁾	42373	Câmpina ²⁾	35530
Baia Sprie	16897	Azuga	4534
Borșa	29428	Bâicoi	18470
Cavnic	5028	Boldești-Scăeni	11436
Dragomirești	3122	Breaza	15757
Săliștea de Sus	4920	Bușteni	9285
Seini	9577	Comarnic	11703
Somcuța Mare	8033	Mizil	15888
Tăuții-Măgherăuș	9024	Plopeni	8527
Târgu Lăpuș	12772	Sinaia	10739
Ulmeni	7476	Slănic	5273
Vișeu de Sus	17506	Urlați	11383
		Vălenii de Munte	13350
MEHEDINTI	272760		
<u>Drobeta-Turnu Severin</u> ²⁾	103532		
Orșova ²⁾	11922		
Baia de Aramă	5469		
Strehaia	10841		
Vânju Mare	5745		

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 2021¹⁾ - continuare**

**Legally resident population of counties, municipalities and towns,
on July 1, 2021¹⁾ - continued**

Județ Municipii / Orașe Counties Municipalities / Towns	Numărul locuitorilor Number of inhabitants	Județ Municipii / Orașe Counties Municipalities / Towns	Numărul locuitorilor Number of inhabitants
SATU MARE	382876	TIMIȘ	760284
<u>Satu Mare</u> ²⁾	116753	<u>Timișoara</u> ²⁾	318296
Carei ²⁾	23752	Lugoj ²⁾	45435
Ardud	7589	Buziaș	8352
Livada	7201	Ciacova	5464
Negrești-Oaș	16644	Deta	7596
Tășnad	9096	Făget	7575
SĂLAJ	241167	Gătaia	6474
<u>Zalău</u> ²⁾	68471	Jimbolia	13259
Cehu Silvaniei	7354	Recaș	10138
Jibou	11504	Sânnicolau Mare	14402
Şimleu Silvaniei	17188	TULCEA	229953
SIBIU	468483	<u>Tulcea</u> ²⁾	83561
<u>Sibiu</u> ²⁾	166559	Babadag	10285
Mediaș ²⁾	55589	Isaccea	5136
Agnita	11401	Măcin	10282
Avrig	15352	Sulina	3719
Cisnădie	24828	VASLUI	506165
Copșa Mică	5781	<u>Vaslui</u> ²⁾	136434
Dumbrăveni	8368	Bârlad ²⁾	68267
Miercurea Sibiului	4744	Huși ²⁾	35681
Ocna Sibiului	4258	Murgeni	8147
Săliște	6022	Negrești	10031
Tălmaciu	8199	VÂLCEA	390704
SUCEAVA	763762	Râmnicu Vâlcea ²⁾	116149
<u>Suceava</u> ²⁾	123723	Drăgășani ²⁾	19748
Câmpulung Moldovenesc ²⁾	21008	Bâbeni	9014
Fălticeni ²⁾	30678	Băile Govora	2626
Rădăuți ²⁾	35346	Băile Olănești	4396
Vatra Dornei ²⁾	16163	Bălcesti	4946
Broșteni	6224	Berbești	5257
Căjvana	10056	Brezoi	7095
Dolhasca	11423	Călimănești	8630
Frasin	6544	Horezu	6801
Gura Humorului	17695	Ocnele Mari	3442
Liteni	10240	VRANCEA	378247
Milișăuți	5508	<u>Focșani</u> ²⁾	90055
Salcea	10997	Adjud ²⁾	19795
Siret	9368	Mărașești	13211
Solca	2630	Odobești	9600
Vicovu de Sus	17032	Panciu	8995
TELEORMAN	356504	MUN. BUCUREȘTI ²⁾	2161347
<u>Alexandria</u> ²⁾	48305	BUCHAREST MUNICIPALITY ²⁾	
Roșiori de Vede ²⁾	29769		
Turnu Măgurele ²⁾	27016		
Videle	11050		
Zimnicea	14213		

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 2021¹⁾ *Classification of counties and localities by number of inhabitants, on July 1, 2021¹⁾*

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	22046917	100,0
Sub / under 300000	6	14,3	1513326	6,9
300000 - 399999	11	26,2	3826429	17,4
400000 - 499999	7	16,6	3180758	14,4
500000 - 599999	5	11,9	2679417	12,2
600000 - 699999	5	11,9	3181713	14,4
700000 - 799999	6	14,3	4527341	20,5
800000 și peste / and over	2	4,8	3137933	14,2
Municipii și orașe³⁾ / Municipalities and towns³⁾				
Total	319	100,0	12416732	100,0
Sub / under 3000	6	1,9	13746	0,1
3000 - 4999	19	6,0	78971	0,6
5000 - 9999	91	28,5	672073	5,4
10000 - 19999	99	31,0	1368962	11,0
20000 - 49999	60	18,8	1915636	15,4
50000 - 99999	19	6,0	1393177	11,2
100000 - 199999	15	4,7	2141239	17,3
200000 - 999999	9	2,8	2671581	21,6
1000000 și peste / and over	1	0,3	2161347	17,4
Comune³⁾ / Communes³⁾				
Total	2862	100,0	9630185	100,0
Sub / under 1000	117	4,1	86888	0,9
1000 - 1999	679	23,7	1052243	10,9
2000 - 4999	1592	55,7	5051262	52,5
5000 - 9999	424	14,8	2762953	28,7
10000 și peste / and over	50	1,7	676839	7,0

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 2021.
According to the administrative-territorial organisation on July 1st, 2021.

2.8

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

Anii	Date absolute (număr) / Absolute data (number)							Decese la o vârstă sub 1 an Infant deaths
	Născuți-vii Live births	Decese Deaths	Sporul natural Natural increase	Căsătorii Marriages	Divorțuri Divorces	Născuți- morti Stillbirths		
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	
2018	210290 ¹⁾	264963 ¹⁾	-54673 ¹⁾	143292	30857	682	1228 ¹⁾	
2019	199720	259889	-60169	128610	30197	627	1151	
2020	176766 ²⁾	297039 ²⁾	-120273 ²⁾	81343 ³⁾	22785 ³⁾	683 ²⁾	1095 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	
2018	117602 ¹⁾	125589 ¹⁾	-7987 ¹⁾	91960	19833	330	552 ¹⁾	
2019	110612	123998	-13386	77117	19121	315	493	
2020	94565 ²⁾	146070 ²⁾	-51505 ²⁾	46918 ³⁾	14734 ³⁾	312 ²⁾	482 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	
2018	92688 ¹⁾	139374 ¹⁾	-46686 ¹⁾	51332	11024	352	676 ¹⁾	
2019	89108	135891	-46783	51493	11076	312	658	
2020	82201 ²⁾	150969 ²⁾	-68768 ²⁾	34425 ³⁾	8051 ³⁾	371 ²⁾	613 ²⁾	

Notă: Pentru perioada 1990-2020, vezi precizări metodologice (pagina 42) „Sfera de cuprindere a fenomenelor demografice”.

Note: For the 1990-2020 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 semidefinitive. / Semi-final data.

3) Date definitive. / Final data.

4) Rate provizorii calculate cu populația rezidentă la 1 iulie 2020, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și Locuințelor - 2011.

Provisional rates calculated based on the usually resident population on July 1st, 2020, estimated under conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

5) Rate provizorii calculate cu populația după domiciliu la 1 iulie 2020.

Provisional rates calculated based on the legally resident population on July 1st, 2020.

Rate (la 1000 locuitori) / Rates (per 1000 inhabitants)					Născuți-morți la 1000 născuți (vii+morți)	Decese la o vîrstă sub 1 an la 1000 născuți-vii	
Născuți-vii Live births	Decese Deaths	Sporul natural Natural increase	Căsătorii Marriages	Divorțuri Divorces	Stillbirths per 1000 births (live births and stillbirths)	Infant deaths per 1000 live births	Years
TOTAL							
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
10,8 ¹⁾	13,6 ¹⁾	-2,8 ¹⁾	6,5	1,39	3,2 ¹⁾	5,8 ¹⁾	2018
10,3	13,4	-3,1	5,8	1,36	3,1	5,8	2019
9,2 ⁴⁾	15,4 ⁴⁾	-6,2 ⁴⁾	3,7 ⁵⁾	1,03 ⁵⁾	3,8 ²⁾	6,2 ²⁾	2020
<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
11,2 ¹⁾	12,0 ¹⁾	-0,8 ¹⁾	7,3	1,58	2,8 ¹⁾	4,7 ¹⁾	2018
10,6	11,9	-1,3	6,2	1,53	2,8	4,5	2019
9,1 ⁴⁾	14,1 ⁴⁾	-5,0 ⁴⁾	3,8 ⁵⁾	1,18 ⁵⁾	3,3 ²⁾	5,1 ²⁾	2020
<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
10,3 ¹⁾	15,5 ¹⁾	-5,2 ¹⁾	5,3	1,14	3,8 ¹⁾	7,3 ¹⁾	2018
10,0	15,2	-5,2	5,3	1,15	3,5	7,4	2019
9,2 ⁴⁾	17,0 ⁴⁾	-7,8 ⁴⁾	3,6 ⁵⁾	0,83 ⁵⁾	4,5 ²⁾	7,5 ²⁾	2020

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
2018¹⁾					
Total	210290	3184	18017	48030	64269
Sub 15	742	208	157	39	19
15-19	19170	2463	7199	3856	1289
20-24	38546	424	8341	16599	7604
25-29	62435	67	1832	21830	26044
30-34	56959	17	398	4910	25189
35-39	26006	5	84	691	3713
40-44	6081	-	5	103	392
45-49	325	-	1	2	17
50 și peste	26	-	-	-	2
2019²⁾					
Total	199720	3103	17037	43405	63230
Sub 15	749	209	142	28	10
15-19	17933	2450	6957	3205	1246
20-24	36250	372	7903	15209	7662
25-29	56910	47	1595	19664	24662
30-34	56540	18	356	4543	25695
35-39	24965	5	66	666	3536
40-44	6018	2	18	87	400
45-49	333	-	-	3	16
50 și peste	22	-	-	-	3
2020³⁾					
Total	176766	2274	13379	34544	54400
Sub 15	668	133	114	22	5
15-19	15801	1780	5089	2305	855
20-24	32862	309	6578	12703	6633
25-29	48064	36	1210	15381	20707
30-34	50405	14	319	3544	22495
35-39	22905	2	59	510	3318
40-44	5678	-	8	77	374
45-49	355	-	2	2	13
50 și peste	28	-	-	-	-

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

Pentru perioada 2018-2020, 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 2018-2020 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.

persoane / persons

Age group of the father (years)					
35-39	40-44	45-49	50 și peste and over	Nedeclarată Not stated	Age group of the mother (years)
					2018¹⁾
40788	17280	4550	1568	12604	Total
1	-	1	-	317	Under 15
361	105	24	13	3860	15-19
1810	474	107	41	3146	20-24
7916	1922	394	150	2280	25-29
18166	5284	1015	324	1656	30-34
11290	6982	1674	551	1016	35-39
1212	2444	1214	406	305	40-44
30	63	116	72	24	45-49
2	6	5	11	-	50 and over
					2019²⁾
38716	17056	4325	1521	11327	Total
5	1	1	2	351	Under 15
303	96	19	19	3638	15-19
1715	446	133	58	2752	20-24
7003	1671	310	108	1850	25-29
17702	5317	1072	322	1515	30-34
10763	6951	1567	516	895	35-39
1195	2502	1104	412	298	40-44
29	67	116	78	24	45-49
1	5	3	6	4	50 and over
					2020³⁾
33706	15274	4115	1340	17734	Total
2	-	-	-	392	Under 15
214	69	19	15	5455	15-19
1514	365	85	29	4646	20-24
5914	1469	272	97	2978	25-29
15505	4810	988	294	2436	30-34
9489	6270	1485	430	1342	35-39
1042	2210	1142	379	446	40-44
26	81	114	85	32	45-49
-	-	10	11	7	50 and over

2.10

Născutii-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 Live births	Grupa de vârstă a mamei (ani)			
		Sub 15 Under	15-19	20-24	25-29
2018¹⁾					
Total	210290	742	19170	38546	62435
Primul	114879	721	14365	24131	36763
Al doilea	62619	20	3975	9633	17270
Al treilea	18113	1	748	3224	4556
Al patrulea	6750	-	73	1093	1914
Al cincilea	3393	-	8	369	1044
Al șaselea	1800	-	1	73	502
Al șaptelea	1182	-	-	17	251
Al optulea și peste	1554	-	-	6	135
2019²⁾					
Total	199720	749	17933	36250	56910
Primul	107953	720	13291	22050	33607
Al doilea	60133	29	3851	9590	15693
Al treilea	17851	-	710	3163	4272
Al patrulea	6268	-	70	1015	1676
Al cincilea	3147	-	11	335	930
Al șaselea	1749	-	-	79	447
Al șaptelea	1057	-	-	17	182
Al optulea și peste	1562	-	-	1	103
2020³⁾					
Total	176766	668	15801	32862	48064
Primul	89458	645	11568	18757	26687
Al doilea	56087	23	3525	9290	14149
Al treilea	17572	-	612	3218	3952
Al patrulea	6375	-	91	1155	1629
Al cincilea	3103	-	5	330	899
Al șaselea	1736	-	-	99	447
Al șaptelea	959	-	-	11	197
Al optulea și peste	1476	-	-	2	104

Notă: Pentru perioada 2018-2020, vezi precizări metodologice (pagina 42) „Sfera de cuprindere a fenomenelor demografice”.

Note: For the 2018-2020 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.

persoane / persons

Age group of the mother (years)					Live birth order
30-34	35-39	40-44	45-49	50 și peste and over	
					2018¹⁾
56959	26006	6081	325	26	Total
26851	9837	2052	145	14	First
20530	9397	1718	67	9	Second
5205	3365	980	31	3	Third
1909	1314	426	21	-	Fourth
981	725	251	15	-	Fifth
578	459	176	11	-	Sixth
439	322	145	8	-	Seventh
466	587	333	27	-	Eighth and over
					2019²⁾
56540	24965	6018	333	22	Total
26618	9449	2054	151	13	First
20174	8962	1751	76	7	Second
5385	3304	986	31	-	Third
1881	1221	386	18	1	Fourth
960	631	261	18	1	Fifth
606	442	166	9	-	Sixth
399	339	114	6	-	Seventh
517	617	300	24	-	Eighth and over
					2020³⁾
50405	22905	5678	355	28	Total
21894	7950	1789	156	12	First
18908	8392	1713	77	10	Second
5383	3419	937	47	4	Third
1871	1194	417	18	-	Fourth
950	685	225	9	-	Fifth
611	429	139	11	-	Sixth
331	271	142	7	-	Seventh
457	565	316	30	2	Eighth and over

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
2017	27,3	28,8	24,9	28,6	29,8	27,0
2018 ¹⁾	27,5	28,9	25,1	28,7	29,9	27,2
2019 ²⁾	27,6	29,1	25,2	28,8	30,0	27,2
2020 ³⁾	27,5	29,1	25,1	28,8	30,1	27,3

Notă: Pentru perioada 2000-2020, vezi precizări metodologice (pagina 42) „Sfera de cuprindere a fenomenelor demografice”.

Note: For the 2000-2020 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 vîrstă Abortions¹⁾, by age group

Anii Years	Total	Grupa de vîrstă (ani) la care a avut loc îintreruperea 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								
2018	52018	4883	9602	11942	11839	9195	4154	403
2019	47167	4294	8901	10528	11038	8143	3884	379
2020	31681	2747	5782	6896	7660	5469	2838	289
Rate la 1000 femei / Rates per 1000 women								
2018 ²⁾	9,6	8,8	16,8	16,4	13,9	10,6	4,5	0,4
2019 ³⁾	8,9	7,8	15,8	15,5	12,6	9,8	4,2	0,4
2020 ⁴⁾	6,1	5,0	10,2	11,1	8,7	6,6	3,1	0,3
Rate la 1000 născuți-vii / Rates per 1000 live births								
2018 ²⁾	243,3	250,4	242,4	186,9	204,3	348,3	674,4	1213,9
2019 ³⁾	233,1	236,2	240,1	181,5	192,3	322,5	638,8	1124,6
2020 ⁵⁾	178,1	172,8	173,5	141,6	150,7	236,9	496,6	802,8

Notă: Pentru perioada 2018-2020, vezi precizări metodologice (pagina 42) „Sfera de cuprindere a fenomenelor demografice”.

Note: For the 2018-2020 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 vîrstă 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 vîrstă (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
2017	46,4	37,9	76,4	109,0	86,6	36,8	7,3	0,4	1,8
2018 ³⁾	47,6	37,7	77,3	112,3	88,9	38,1	8,1	0,4	1,8
2019 ⁴⁾	46,3	35,9	73,7	109,1	86,4	38,3	8,0	0,5	1,8
2020 ⁵⁾	41,7	31,9	67,4	96,9	77,5	36,2	7,6	0,5	1,6

Notă: Pentru perioada 1960-2020, vezi precizări metodologice (pagina 42) „Sfera de cuprindere a fenomenelor demografice”.

Note: For the 1960-2020 period, see the methodological notes (page 42) “The coverage of vital events”.

1) Născuți-vii la 1000 femei de vîrstă 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, pe grupe de vîrstă și sexe *Deaths, by age group and sex*

Grupa de vîrstă (ani) Age group (years)	2018 ¹⁾	2019 ²⁾	2020 ³⁾	persoane / persons			
				Total	0 - 4	5 - 9	10-14
Total	264963	259889	297039				
0 - 4	1529	1408	1317				
5 - 9	161	154	141				
10-14	227	185	186				
15-19	425	435	388				
20-24	502	554	505				
25-29	836	727	743				
30-34	1187	1205	1373				
35-39	2077	1861	1911				
40-44	3919	3789	3856				
45-49	6886	6368	6636				
50-54	9263	9716	11419				
55-59	13374	12614	13148				
60-64	22517	22213	24261				
65-69	27797	27361	32707				
70-74	26739	27463	35240				
75-79	35894	33790	37639				
80-84	46736	45634	52230				
85-89	39957	39179	44211				
90-94	20043	20043	22902				
95-99	4577	4825	5679				
100 și peste / and over	317	365	547				

Notă: Pentru perioada 2018-2020, vezi precizări metodologice (pagina 42) „Sfera de cuprindere a fenomenelor demografice”.

Note: For the 2018-2020 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.

2.14

Decesele, pe grupe de vârstă și sexe - continuare Deaths, by age group and sex - continued

persoane / persons

Grupa de vârstă (ani) Age group (years)	2018 ¹⁾	2019 ²⁾	2020 ³⁾
Masculin / Male			
Total	138863	136245	158316
0 - 4	860	779	700
5 - 9	91	98	83
10-14	130	105	119
15-19	290	298	276
20-24	373	407	395
25-29	595	533	531
30-34	847	885	960
35-39	1485	1323	1343
40-44	2849	2767	2755
45-49	4954	4651	4829
50-54	6709	7102	8280
55-59	9619	9108	9391
60-64	15585	15371	16800
65-69	17985	17784	21338
70-74	15580	16143	20958
75-79	18074	16909	19492
80-84	19960	19228	23150
85-89	14793	14634	17006
90-94	6643	6577	7952
95-99	1363	1441	1805
100 și peste / and over	78	102	153
Feminin / Female			
Total	126100	123644	138723
0 - 4	669	629	617
5 - 9	70	56	58
10-14	97	80	67
15-19	135	137	112
20-24	129	147	110
25-29	241	194	212
30-34	340	320	413
35-39	592	538	568
40-44	1070	1022	1101
45-49	1932	1717	1807
50-54	2554	2614	3139
55-59	3755	3506	3757
60-64	6932	6842	7461
65-69	9812	9577	11369
70-74	11159	11320	14282
75-79	17820	16881	18147
80-84	26776	26406	29080
85-89	25164	24545	27205
90-94	13400	13466	14950
95-99	3214	3384	3874
100 și peste / and over	239	263	394

Notă: Pentru perioada 2018-2020, vezi precizări metodologice (pagina 42) „Sfera de cuprindere a fenomenelor demografice”.

Note: For the 2018-2020 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 sub 1 an, după grupa de vîrstă Infant deaths, by age group

Grupa de vîrstă	2018 ¹⁾	2019 ²⁾	2020 ³⁾	persoane / persons
				Age group
Total	1228	1151	1095	Total
Neonatale	711	685	651	Neonatal
Sub 7 zile	465	456	423	Under 7 days
7-13 zile	108	102	98	7-13 days
14-29 zile	138	127	130	14-29 days
Postneonatale	517	466	444	Postneonatal
1 lună	142	139	166	1 month
2 luni	73	84	77	2 months
3-4 luni	117	104	85	3-4 months
5-6 luni	74	56	49	5-6 months
7-8 luni	48	41	36	7-8 months
9-11 luni	63	42	31	9-11 months

Notă: Pentru perioada 2018-2020, vezi precizări metodologice (pagina 42) „Sfera de cuprindere a fenomenelor demografice”.

Note: For the 2018-2020 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.

2.16

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

persoane / persons

	2018 ¹⁾		2019 ²⁾		2020 ³⁾	
	Masculin Male	Feminin Female	Masculin Male	Feminin Female	Masculin Male	Feminin Female
Total	138863	126100	136245	123644	158316	138723
Boli infecțioase și parazitare <i>Infectious and parasitic diseases</i>	2144	1527	2377	1845	2495	1734
din care: / of which:						
Tuberculoză <i>Tuberculosis</i>	767	153	741	177	652	130
Tumori <i>Neoplasms</i>	30334	21389	29478	20827	29169	20579
Boli endocrine, de nutriție și metabolism <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	1394	1587	1434	1667	2021	2214
din care: / of which:						
Diabet zaharat <i>Diabetes mellitus</i>	1287	1480	1324	1539	1869	2084
Tulburări mentale și de comportament <i>Mental and behavioural disorders</i>	254	90	244	103	253	131
Boli ale sistemului nervos <i>Diseases of the nervous system</i>	1918	2497	1773	2367	1937	2379
Boli ale aparatului circulator <i>Diseases of the circulatory system</i>	69583	80043	67590	77685	77523	85229
din care: / of which:						
Boala ischemică a inimii <i>Ischaemic heart disease</i>	24718	25245	24807	24959	28295	27310
Boli cerebro-vasculare <i>Cerebrovascular diseases</i>	18982	23650	17111	21562	18812	22301
Boli ale aparatului respirator <i>Diseases of the respiratory system</i>	10621	6495	10849	6886	23323	15249
Boli ale aparatului digestiv <i>Diseases of the digestive system</i>	9588	5909	9834	5858	9922	5393
Boli ale aparatului genito-urinar <i>Diseases of the genitourinary system</i>	2160	1982	2286	2254	2421	2182
Sarcină, naștere și lăuzie <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	-	18	-	20	-	32
Unele afecțiuni a căror origine se situează în perioada perinatală <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	265	209	253	200	235	191
Malformații congenitale, deformări și anomalii cromozomiale <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	187	172	173	137	167	171
Leziuni traumatice, otrăviri și alte consecințe ale cauzelor externe <i>Injury, poisoning and other consequences of external causes</i>	7682	2301	7588	2159	6926	1954
Alte cauze <i>Other causes</i>	2733	1881	2366	1636	1924	1285

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 2018-2020, 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 2018-2020 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

	2018 ¹⁾	2019 ²⁾	2020 ³⁾	Total
Total	1228	1151	1095	Infectious and parasitic diseases of which:
Boli infecțioase și parazitare din care:	47	26	19	Diarrhoea and gastroenteritis of infectious nature
Diareea și gastroenterita de natură infecțioasă	3	1	3	Meningococcus infection
Infecția cu meningococi	2	1	-	
Boli ale sistemului nervos din care:	30	21	24	Diseases of the nervous system of which:
Meningită	4	1	2	Meningitis
Encefalita, mielita și encefalomielita	4	3	5	Encephalitis, myelitis and encephalomyelitis
Boli ale aparatului respirator din care:	277	271	247	Diseases of the respiratory system of which:
Pneumonia	247	228	201	Pneumonia
Boli ale aparatului digestiv din care:	19	30	25	Diseases of the digestive system of which:
Gastrita, enterita și colita neinfecțioasă	10	19	10	Non-infective gastroenteritis and colitis
Unele afecțiuni a căror origine se situează în perioada perinatală din care:	474	453	426	Certain conditions originating in the perinatal period of which:
Traumatisme obstetricale	3	3	5	Birth trauma
Hemoragii fetale și neonatale	159	164	129	Fetal and neonatal haemorrhages
Malformatii congenitale, deformatii și anomalii cromozomiale din care:	274	246	275	Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities of which:
Malformatii congenitale ale aparatului circulator	137	133	145	Congenital malformations of the circulatory system
Leziuni traumatische, otrăviri și alte consecințe ale cauzelor externe	34	50	29	Injury, poisoning and other consequences of external causes
Alte cauze	73	54	50	Other causes

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 2018-2020, 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 2018-2020 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	
2017	75,68	72,21	79,20	76,91	73,64	80,02	74,13	70,53	78,17	2017	
2018 ¹⁾	75,80	72,32	79,34	77,08	73,84	80,13	74,19	70,53	78,34	2018 ¹⁾	
2019 ²⁾	75,97	72,45	79,54	77,29	74,04	80,34	74,28	70,58	78,51	2019 ²⁾	
2020 ³⁾	76,11	72,54	79,75	77,44	74,09	80,60	74,41	70,69	78,66	2020 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 obisnuită 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 definitive. / Final data.

3) Date semidefinitive. / Semi-final data.

2.19

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

număr căsătorii / number of marriages

Grupa de vîrstă a soțului (ani) Age group of the husband (years)	Total	Grupa de vîrstă a soției (ani) / Age group of the wife (years)										60 și peste and over
		Sub 20 under	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59		
2018												
Total	143292	7251	33953	43737	25111	12500	8568	5645	3294	1763	1470	
Sub / under 20	667	412	217	24	7	4	1	2	-	-	-	-
20-24	14702	3480	8666	2110	347	65	23	7	3	1	-	-
25-29	45301	2433	17528	20635	3892	636	137	35	5	-	-	-
30-34	36526	730	6042	15595	11202	2272	558	101	23	-	-	3
35-39	18033	152	1167	3979	6495	4418	1416	337	58	5	6	
40-44	11208	30	242	1041	2349	3403	3010	911	194	20	8	
45-49	6734	9	57	248	560	1133	2210	1893	515	82	27	
50-54	4232	-	22	73	153	351	782	1490	1084	207	70	
55-59	2690	4	7	21	66	130	260	518	888	642	154	
60 și peste / and over	3199	1	5	11	40	88	171	351	524	806	1202	
2019												
Total	128610	6729	30867	37528	23661	11257	7767	4895	3152	1389	1365	
Sub / under 20	645	411	195	21	12	3	1	-	2	-	-	-
20-24	13543	3267	8013	1837	310	75	29	10	1	1	-	-
25-29	39264	2204	15429	17199	3617	620	155	30	6	3	1	
30-34	34258	660	5788	13890	10810	2293	649	139	21	5	3	
35-39	16053	134	1090	3365	5884	3822	1348	313	79	11	7	
40-44	10107	39	256	926	2179	2955	2649	841	232	21	9	
45-49	5900	8	72	199	577	983	1798	1608	546	80	29	
50-54	3873	5	13	63	196	351	753	1237	1008	187	60	
55-59	2061	-	9	16	34	90	216	431	694	437	134	
60 și peste / and over	2906	1	2	12	42	65	169	286	563	644	1122	
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	

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	
2018					2018
Total	143292	120735	20549	2008	Total
Necăsătorit	122854	112272	9885	697	<i>Unmarried</i>
Divorțat	19265	8176	10116	973	<i>Divorced</i>
Văduv	1173	287	548	338	<i>Widower</i>
2019					2019
Total	128610	105618	20684	2308	Total
Necăsătorit	108594	97719	10048	827	<i>Unmarried</i>
Divorțat	18699	7555	10097	1047	<i>Divorced</i>
Văduv	1317	344	539	434	<i>Widower</i>
2020					2020
Total	81343	64888	14755	1700	Total
Necăsătorit	66966	59464	6874	628	<i>Unmarried</i>
Divorțat	13346	5163	7453	730	<i>Divorced</i>
Văduv	1031	261	428	342	<i>Widower</i>

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	
	Sot Husband	Sotie Wife	Sot Husband	Sotie Wife
2018				
Total	33,8	30,6	31,9	28,7
Urban	34,6	31,7	32,9	30,0
Rural	32,2	28,7	30,2	26,2
2019				
Total	33,7	30,6	31,6	28,3
Urban	34,4	31,5	32,3	29,5
Rural	32,6	29,2	30,5	26,5
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

2.22

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

număr divorțuri / number of divorces

Grupa de vîrstă a soțului (ani) Age group of the husband (years)	Grupa de vîrstă a soției (ani) / Age group of the wife (years)										
	Total	Sub 20 under	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60 și peste and over
2018											
Total	30857	67	1451	4231	5804	5535	5472	4110	2219	991	977
Sub / Under 20	3	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-
20-24	292	31	186	56	14	4	1	-	-	-	-
25-29	2135	19	677	1104	270	48	11	4	1	1	-
30-34	4728	10	440	1893	1899	364	107	10	5	-	-
35-39	5569	2	104	848	2214	1825	485	71	15	3	2
40-44	6171	4	36	266	1078	2247	2020	421	77	16	6
45-49	5147	1	5	44	254	813	2009	1675	305	33	8
50-54	3169	-	2	16	51	184	633	1380	784	97	22
55-59	1742	-	-	2	12	31	135	395	730	347	90
60 și peste / and over	1901	-	-	1	12	19	71	154	301	494	849
2019											
Total	30197	74	1427	3802	5807	5340	5437	3873	2433	994	1010
Sub / Under 20	3	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-
20-24	304	27	210	50	11	5	-	1	-	-	-
25-29	1954	25	636	954	269	48	15	5	2	-	-
30-34	4613	16	433	1811	1888	367	65	23	8	1	1
35-39	5305	4	92	687	2235	1689	489	90	16	3	-
40-44	6027	1	41	227	1047	2177	2011	424	81	17	1
45-49	4886	-	9	53	275	781	1992	1410	318	39	9
50-54	3453	-	3	9	58	199	673	1414	982	97	18
55-59	1696	-	-	8	16	48	121	353	693	359	98
60 și peste / and over	1956	-	1	3	8	26	71	153	333	478	883
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

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
2018	30857	18239	8373	3552	504	123	66
2019	30197	17908	8019	3513	527	155	75
2020	22785	13521	6068	2662	402	83	49

2.24

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

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

persoane / persons

Anii Years	Sositi / 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						
2018	386274	203988	182286	386274	223153	163121
2019	403221	211928	191293	403221	231407	171814
2020	367569	177498	190071	367569	216164	151405
Masculin / Male						
2018	171855	90779	81076	171855	104628	67227
2019	179400	94623	84777	179400	108490	70910
2020	169426	81289	88137	169426	104449	64977
Feminin / Female						
2018	214419	113209	101210	214419	118525	95894
2019	223821	117305	106516	223821	122917	100904
2020	198143	96209	101934	198143	111715	86428

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>	Sositi / In-migrants			Plecați / Out-migrants		
	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>
2018						
Total	386274	203988	182286	386274	223153	163121
până la / until 15	85906	41601	44305	85906	45459	40447
15-19	24093	11065	13028	24093	10432	13661
20-24	35346	18321	17025	35346	15093	20253
25-29	57930	34844	23086	57930	31252	26678
30-34	47148	28954	18194	47148	29338	17810
35-39	34727	19469	15258	34727	22491	12236
40-44	28299	15104	13195	28299	18296	10003
45-49	20093	9785	10308	20093	13232	6861
50-54	14530	6857	7673	14530	10229	4301
55-59	11333	4972	6361	11333	8274	3059
60 și peste / and over	26869	13016	13853	26869	19057	7812
2019						
Total	403221	211928	191293	403221	231407	171814
până la / until 15	91514	44333	47181	91514	48030	43484
15-19	24625	11319	13306	24625	10801	13824
20-24	37202	19178	18024	37202	15897	21305
25-29	55823	33365	22458	55823	29408	26415
30-34	50114	30605	19509	50114	30514	19600
35-39	35248	19824	15424	35248	22694	12554
40-44	30424	16084	14340	30424	19750	10674
45-49	20647	10154	10493	20647	13480	7167
50-54	17349	8018	9331	17349	12240	5109
55-59	11360	5010	6350	11360	8186	3174
60 și peste / and over	28915	14038	14877	28915	20407	8508
2020						
Total	367569	177498	190071	367569	216164	151405
până la / until 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 / and over	28410	11749	16661	28410	20719	7691

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**

	2018	2019	2020	
Număr persoane / Number of persons				
Total	386274	403221	367569	Total
Din rural în urban	89990	94306	77825	From rural to urban
Din urban în urban	113998	117622	99673	From urban to urban
Din rural în rural	73131	77508	73580	From rural to rural
Din urban în rural	109155	113785	116491	From urban to rural
Rate la 1000 locuitori / Rates per 1000 inhabitants				
Total	17,4	18,2	16,6¹⁾	Total
Din rural în urban	7,2	7,5	6,2 ¹⁾	From rural to urban
Din urban în urban	9,1	9,4	8,0 ¹⁾	From urban to urban
Din rural în rural	7,6	8,0	7,6 ¹⁾	From rural to rural
Din urban în rural	11,3	11,8	12,1 ¹⁾	From urban to rural

Notă: Pentru perioada 2018-2020, ratele au fost calculate cu populația după domiciliu la 1 iulie a fiecărui an.

Note: For the 2018-2020 period, the rates were calculated based on the legally resident population, on July 1st of each year.

¹⁾ Rate provizorii. / Provisional rates.

2.27

**Emigranții¹⁾, pe sexe și grupe de vârstă
Emigrants¹⁾, by sex and age group**

număr persoane / number of persons

	2018	2019 ²⁾	2020 ³⁾	
Total	231661	233736	192631	Total
Masculin	118803	126523	104265	Male
Feminin	112858	107213	88366	Female
Pe grupe de vârstă / By age group				
Sub 15 ani	26285	26671	23488	Under 15 years
15-19 ani	20905	18858	11930	15-19 years
20-24 ani	41327	37833	24323	20-24 years
25-29 ani	30545	37571	25754	25-29 years
30-34 ani	25629	30590	25665	30-34 years
35-39 ani	26439	20304	18606	35-39 years
40-44 ani	17725	18578	17231	40-44 years
45-49 ani	16404	13891	14553	45-49 years
50-54 ani	9593	11207	12102	50-54 years
55-59 ani	7382	8017	7055	55-59 years
60 ani și peste	9427	10216	11924	60 years and over

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

Emigranții¹⁾, după țara de destinație Emigrants¹⁾, by country of destination

număr persoane / number of persons

	2018	2019 ²⁾	2020 ³⁾	Total
După țara de destinație / By country of destination				
<i>Austria</i>				
Austria	13310	14143	12077	<i>Austria</i>
Belgia	10705	12486	10912	<i>Belgium</i>
Canada	1193	1235	486	<i>Canada</i>
Danemarca	5477	3518	2965	<i>Denmark</i>
Franța	5349	7057	4906	<i>France</i>
Germania	56000	53950	42042	<i>Germany</i>
Israel	471	565	843	<i>Israel</i>
Italia	36553	39340	37334	<i>Italy</i>
Marea Britanie	36272	37825	28000	<i>United Kingdom</i>
Norvegia	914	1070	793	<i>Norway</i>
Spania	28030	25576	13108	<i>Spain</i>
Statele Unite ale Americii	1714	1748	1350	<i>United States of America</i>
Suedia	1257	1913	1284	<i>Sweden</i>
Tările de Jos ⁴⁾	4341	5670	5406	<i>Netherlands⁴⁾</i>
Alte țări	30075	27640	31125	<i>Other countries</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.

4) La 1 ianuarie 2020, Olanda și-a schimbat denumirea oficială, devenind "Tările de Jos".

On January 1st, 2020, Holland changed its official name to "The Netherlands".

2.29

Imigranții¹⁾, pe sexe și grupe de vîrstă Immigrants¹⁾, by sex and age group

număr persoane / number of persons

	2018	2019 ²⁾	2020 ³⁾	Total
Total				
<i>Masculin</i>				
Masculin	98271	117643	99125	<i>Male</i>
Feminin	74307	84779	64681	<i>Female</i>
Pe grupe de vîrstă / By age group				
Sub 15 ani	17464	18269	15853	<i>Under 15 years</i>
15-19 ani	8530	9829	5072	<i>15-19 years</i>
20-24 ani	21595	22544	12237	<i>20-24 years</i>
25-29 ani	26324	31124	17685	<i>25-29 years</i>
30-34 ani	25999	36383	24507	<i>30-34 years</i>
35-39 ani	19492	22969	21003	<i>35-39 years</i>
40-44 ani	15649	20945	19393	<i>40-44 years</i>
45-49 ani	12143	13883	15048	<i>45-49 years</i>
50-54 ani	8585	10298	12230	<i>50-54 years</i>
55-59 ani	6255	6837	7886	<i>55-59 years</i>
60 ani și peste	10542	9341	12892	<i>60 years and over</i>

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

Imigranți¹⁾, după țara de proveniență Immigrants¹⁾, by country of previous usual residence

număr persoane / number of persons

	2018	2019 ²⁾	2020 ³⁾	
Total	172578	202422	163806	Total
După țara de proveniență / By country of previous usual residence				
Austria	5100	5541	5323	Austria
Belgia	3502	3805	3920	Belgium
Canada	408	476	297	Canada
China	1387	1830	744	China
Cipru	723	685	561	Cyprus
Franța	1760	2500	2000	France
Germania	16000	15169	12417	Germany
Grecia	2409	2284	1870	Greece
Irlanda	602	571	467	Ireland
Israel	997	839	452	Israel
Italia	12033	17195	25000	Italy
Marea Britanie	8782	19635	26000	United Kingdom
Republica Moldova	39629	46863	23279	Republic of Moldova
Spania	45759	42257	30716	Spain
Statele Unite ale Americii	1057	1087	648	United States of America
Suedia	1030	394	402	Sweden
Ungaria	722	678	605	Hungary
Alte țări	30678	40613	29105	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	Imigranți ¹⁾ Immigrants ¹⁾			Emigranți ²⁾ Emigrants ²⁾			Soldul migrației internaționale International migration balance		
	Years	Total	Masculin Male	Feminin Female	Total	Masculin Male	Feminin Female	Total	Masculin Male	Feminin Female
2018	172578	98271	74307	231661	118803	112858	-59083	-20532	-38551
2019 ³⁾	202422	117643	84779	233736	126523	107213	-31314	-8880	-22434
2020 ⁴⁾	163806	99125	64681	192631	104265	88366	-28825	-5140	-23685

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

LABOUR MARKET

3

CUPRINS TABELE

Pagina
Page

FORȚA DE MUNCĂ

- 3.1** Populația după participarea la activitatea economică, pe sexe și medii 104
- 3.2** Ratele de activitate, ocupare și somaj, după nivelul de educație, pe sexe și medii 105
- 3.3** Structura populației ocupate, pe activități ale economiei naționale și pe grupe de vârstă, în anul 2020 106
- 3.4** Structura populației ocupate, pe activități ale economiei naționale și după statutul profesional, în anul 2020 108
- 3.5** Structura populației, după participarea la activitatea economică, pe grupe de vârstă, sexe și medii, în anul 2020 110
- 3.6** Structura populației ocupate, după nivelul de educație, pe grupe de vârstă, sexe și medii, în anul 2020 111
- 3.7** Structura populației ocupate, pe grupe de ocupării, grupe de vârstă, sexe și medii, în anul 2020 112
- 3.8** Structura populației ocupate, după statutul profesional, pe grupe de vârstă, sexe și medii, în anul 2020 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 2020 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 2020 127
- 3.15** Salariații, pe activități ale industriei și pe sexe, la 31 decembrie 2020 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 2020 132
- 3.19** Șomerii înregistrați, beneficiari de indemnizații de somaj, pe grupe de vârstă și după durata somajului, la 31 decembrie 2020 132
- 3.20** Șomajul de lungă durată, pe sexe și medii 134

TABLES CONTENTS**LABOUR FORCE**

- Population by participation in the economic activity, by sex and area*
- Activity, employment and unemployment rates, by educational attainment, sex and area*
- Employment structure, by activity of the national economy and by age group, in 2020*
- Employment structure, by activity of the national economy and by status in employment, in 2020*
- Population structure, by participation in the economic activity, by age group, sex and area, in 2020*
- Employment structure, by educational attainment, by age group, sex and area, in 2020*
- Employment structure, by occupational group, age group, sex and area, in 2020*
- Employment structure, by status in employment, by age group, sex and area, in 2020*
- Civil employment, by activity of the national economy*
- Civil employment, by activity of the national economy and by type of ownership, in 2020*
- Average number of employees, by activity of the national economy, by sex and type of ownership*
- Average number of employees, by type of ownership, enterprise size class and by sex*
- Average number of employees, by activity of industry, by sex and by type of ownership*
- Employees, by activity of the national economy and by sex, on December 31, 2020*
- Employees, by activity of industry and by sex, on December 31, 2020*
- Registered unemployed persons and unemployment rate*
- Persons who attend vocational training courses*
- Registered unemployed persons, by educational attainment and by age group, on December 31, 2020*
- Registered unemployed persons, recipients of unemployment benefits, by age group and by duration of unemployment, on December 31, 2020*
- Long-term unemployment, by sex and area*

CONDIȚII DE MUNCĂ	WORKING CONDITIONS
3.21 Numărul accidentaților în muncă, pe activități ale economiei naționale, în anul 2020	<i>Number of injured at work, by activity of the national economy, in 2020</i>
3.22 Conflictele de interese și frecvența lor lunată	<i>Conflicts of interest and their monthly frequency</i>
3.23 Conflictele de interese, pe activități ale economiei naționale, în anul 2020	<i>Conflicts of interest, by activity of the national economy, in 2020</i>
3.24 Numărul locurilor de muncă vacante, pe activități ale economiei naționale	<i>Number of vacancies, by activity of the national economy</i>
3.25 Rata locurilor de muncă vacante, pe activități ale economiei naționale	<i>Vacancy rate, by activity of the national economy</i>
3.26 Numărul locurilor de muncă vacante, pe grupe majore de ocupații	<i>Number of vacancies, by major occupational groups</i>
3.27 Rata locurilor de muncă vacante, pe grupe majore de ocupații	<i>Vacancy rate, by major occupational groups</i>
Teritorial	Territorial
3.28 Populația după participarea la activitatea economică, în profil teritorial, pe sexe și medii	<i>Population by participation in the economic activity, at territorial level, by sex and area</i>
3.29 Ratele de activitate, ocupare și șomaj, în profil teritorial, după nivelul de educație, pe sexe și medii, în anul 2020 (conține hartă GIS)	<i>Activity, employment and unemployment rates, at territorial level, by educational attainment, by sex and area, in 2020 (it contains maps)</i>
3.30 Structura populației, după participarea la activitatea economică, în profil teritorial, pe grupe de vârstă, sexe și medii, în anul 2020	<i>Population structure, by participation in the economic activity, at territorial level, by age group, sex and area, in 2020</i>
3.31 Structura populației ocupate, în profil teritorial, după nivelul de educație, pe grupe de vârstă, sexe și medii, în anul 2020	<i>Employment structure, at territorial level, by educational attainment, by age group, sex and area, in 2020</i>
3.32 Structura populației ocupate, în profil teritorial, după statutul profesional, pe grupe de vârstă, sexe și medii, în anul 2020	<i>Employment structure, at territorial level, by status in employment, by age group, sex and area, in 2020</i>
3.33 Structura populației ocupate, în profil teritorial, pe activități ale economiei naționale și pe grupe de vârstă, în anul 2020	<i>Employment structure, at territorial level, by activity of the national economy and by age group, in 2020</i>
3.34 Populația ocupată civilă, în profil teritorial și pe activități ale economiei naționale, în anul 2020	<i>Civil employment, at territorial level and by activity of the national economy, in 2020</i>
3.35 Numărul mediu al salariaților, în profil teritorial	<i>Average number of employees, at territorial level</i>
3.36 Numărul mediu al salariaților, în profil teritorial și pe sexe (conține hartă GIS)	<i>Average number of employees, at territorial level and by sex (it contains maps)</i>
3.37 Numărul mediu al salariaților, în profil teritorial și pe activități ale economiei naționale, în anul 2020	<i>Average number of employees, at territorial level and by activity of the national economy, in 2020</i>
3.38 Șomerii înregistrați și rata șomajului, în profil teritorial, la 31 decembrie 2020	<i>Registered unemployed persons and unemployment rate, at territorial level, on December 31, 2020</i>
3.39 Șomerii înregistrați, în profil teritorial, pe categorii de personal și nivel de educație, la 31 decembrie 2020	<i>Registered unemployed persons, at territorial level, by category of personnel and educational attainment, on December 31, 2020</i>



3.40	Şomajul de lungă durată, în profil teritorial, pe sexe și medii (conține harta GIS)	<i>Long-term unemployment, at territorial level, by sex and area (it contains maps)</i>
3.41	Numărul locurilor de muncă vacante, pe activități ale economiei naționale, în profil teritorial, în anul 2020	<i>Number of vacancies, by activity of the national economy, at territorial level, in 2020</i>
3.42	Rata locurilor de muncă vacante, pe activități ale economiei naționale, în profil teritorial, în anul 2020	<i>Vacancy rate, by activity of the national economy, at territorial level, in 2020</i>
3.43	Numărul locurilor de muncă vacante, pe grupe majore de ocupații, în profil teritorial, în anul 2020	<i>Number of vacancies, by major occupational groups, at territorial level, in 2020</i>
3.44	Rata locurilor de muncă vacante, pe grupe majore de ocupații, în profil teritorial, în anul 2020	<i>Vacancy rate, by major occupational groups, at territorial level, in 2020</i>
3.45	Numărul accidentațiilor în muncă, în profil teritorial, în anul 2020	<i>Number of injured at work, at territorial level, in 2020</i>
3.46	Conflictele de interese, în profil teritorial, în anul 2020	<i>Conflicts of interest, at territorial level, in 2020</i>

SURSA DATELOR

Cercetări statistice:

- Cercetarea statistică asupra forței de muncă în gospodării, pentru datele privind populația ocupată și șomajul (conform Regulamentului nr. 577/1998 al Consiliului privind organizarea unei anchete prin sondaj asupra forței de muncă din Comunitate, cu modificările ulterioare);
- 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 Protecției Sociale, pentru datele privind condițiile de muncă.

DATA SOURCE

Statistical surveys:

- *The household labour force survey, for data on employment and unemployment (according to Council Regulation (EC) No 577/1998 on the organisation of a labour force sample survey in the Community, as subsequently amended);*
- *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 Protection, for data on working conditions.*

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 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, permitând astfel obținerea de date conjuncturale asupra mărимii 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 2018-2020, 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, recalculată în condiții de comparabilitate cu rezultatele finale ale Recensământului Populației și al Locuintelor din anul 2011.

Cercetarea statistică privind costul forței de muncă este o cercetare statistică anuală complexă care furnizează elementele necesare efectuării unor analize privind evoluția diferențelor componente ale costului forței de muncă și corelațiile dintre ele, oferind, totodată, elementele necesare calculului mărimei brute și nete, lunare și orare, a câștigului salarial structurat pe activități ale economiei naționale, forme de proprietate, forme juridice, categorii de salariați, sexe, 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, exceptie 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.

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 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 2018-2020 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, recalculated under conditions of comparability with the final results of the 2011 Population and Housing Census.

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

În anul de referință 2020, 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 17200 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 contribuților 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 23300 de întreprinderi/unități locale. Pentru sectorul economic se includ în cercetare unitățile cu 4 salariați și peste, care reprezintă 89% din numărul total al salariaților din acest sector. Unitățile din sectorul bugetar sunt cuprinse exhaustiv în cercetare, exceptie 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: statistică demografică; cercetarea statistică privind costul forței de muncă; cercetarea statistică asupra forței de muncă în gospodării (AMIGO); surse administrative.

Populația activă (persoane active) - din punct de vedere economic - cuprinde toate persoanele de 15 ani și peste, care furnizează forță de muncă disponibilă pentru producția de bunuri și servicii; include populația ocupată și şomerii.

Populația ocupată cuprinde, conform metodologiei „Cercetări statistice asupra forței de muncă în gospodării”, toate persoanele de 15 ani și peste, care au desfășurat o activitate economică producătoare de bunuri sau servicii **de cel puțin o oră²⁾** în perioada de referință (o săptămână), în scopul obținerii unor venituri sub formă de salarii, plată în natură sau alte beneficii. Începând din anul 2011, lucrătorii pe cont propriu și lucrătorii familiali neremunerați care lucrează în agricultură sunt considerați **persoane ocupate** doar dacă sunt proprietarii producției agricole (nu neapărat și ai pământului) obținute și îndeplinesc una dintre următoarele condiții:

a) producția agricolă este destinată, fie și măcar în parte, vânzării sau schimbului în natură (troc);

b) producția agricolă este destinată exclusiv consumului propriu dacă aceasta reprezintă o parte substanțială³⁾ a consumului total al gospodăriei.

În afara persoanelor care au un loc de muncă și au lucrat în cursul săptămânii de referință, indiferent de statutul profesional, se consideră persoane ocupate și cele care fac parte din următoarele categorii:

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

²⁾ Cel puțin 15 ore pentru lucrătorii pe cont propriu și lucrătorii familiali neremunerați din agricultură - anterior anului 2011.

³⁾ Cel puțin 50% din consumul total al gospodăriei. / At least 50% of total household consumption.

In the reference year 2020, in order to improve the reliability of the data at county (NUTS3) and CANE Rev. 2 division (2 digits) level, the survey sample was extended by about 17200 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 23300 enterprises/local units. As regards the economic sector, the units with 4 or more employees, accounting for 89% 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 aged 15 years and over 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 15 years and over who carried out an economic activity (which involved producing goods or services) of **at least one hour²⁾** during the reference period (one week) in order to get an income in the form of a salary, payment in kind or other benefits. Since 2011, the self-employed and the unpaid family workers who work in agriculture are considered **employed persons** only if they own the agricultural production (not necessarily the land as well) achieved and meet one of the following conditions:

a) the agricultural production is intended at least partly for sale or barter;

b) the agricultural production is intended exclusively for their own consumption if it represents a substantial part³⁾ of total household consumption.

Beside the persons with a job and who worked during the reference week, irrespective of the status in employment, the persons who belong to the following categories are also considered employed persons:

- persoanele care în cursul săptămânii de referință au desfășurat o muncă oarecare, plătită sau aducătoare de venit, chiar dacă erau în curs de pregătire școlară obligatorie, erau la pensie sau beneficiau de pensie, erau înscrise la Agentia Națională pentru Ocuparea Forței de Muncă (ANOFM), primind sau nu indemnizație de șomaj;
- ucenicii și stagiařii remunerați, care lucrează cu program de lucru complet sau parțial;
- membrii forțelor armate.

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 detinuților.

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 2020. Datele pentru resursele de muncă, populația activă civilă și populația ocupată civilă nu sunt comparabile cu anii anteriori anului 2014.

Șomerii, conform definiției internaționale a Biroului Internațional al Muncii (BIM), sunt persoanele de 15-74 ani care în perioada de referință îndeplinesc simultan următoarele condiții:

- nu au loc de muncă și nu desfășoară o activitate în scopul obținerii unor venituri;
- sunt în căutarea unui loc de muncă, utilizând în ultimele patru săptămâni diferite metode active pentru a-l găsi (înscrirea la agenții de ocupare a forței de muncă sau la agenții particulare de plasare, acțiuni pentru începerea unei activități pe cont propriu, publicarea de anunțuri, apel la prieteni, rude, colegi, sindicate etc.);
- sunt disponibile să înceapă lucrul în următoarele două săptămâni, dacă s-ar găsi imediat un loc de muncă.

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

Rata de ocupare reprezintă raportul dintre populația ocupată și populația totală în vîrstă 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.

- persons who, during the reference week, performed paid or income-generating work, even if they were undergoing compulsory school training, they were retired or received a pension, or they were registered at the National Agency for Employment and received an unemployment benefit or not;
- paid apprentices and trainees, who work full time or part time;
- members of armed forces.

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 staff and similar (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 2020. The data on labour force resources, the civil economically active population and civil employment are not comparable with the years prior to 2014.

According to the international definition of the International Labour Office (ILO), the **unemployed** are persons aged 15-74 years who, during the reference period, simultaneously meet the following conditions:

- they have no job and are not performing any activities in order to get an income;
- they are looking for a job, undertaking certain actions during the last four weeks (registering at employment agencies or private recruitment agencies, trying to start an activity on their own, placing job-seeking ads, resorting to friends, relatives, colleagues, trade unions etc.);

- they are available to start work within the next two weeks if they immediately find a job.

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.

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

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 remunerări sub formă de salaruu, platit 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, neremunerati;
- **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 remunerări sub formă de salaruu sau plată în natură; gospodăria țărănească (agricolă) este considerată o astfel de unitate;
- **membru al unei societăți agricole sau al unei cooperative neagricol**e, persoana care a lucrat fie ca proprietar de teren agricol într-o societate agricolă constituită conform legii, fie ca membru al unei cooperative meșteșugărești, de consum sau de credit.

Numărul mediu al salariaților⁴⁾ 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 de salariați:

- persoanele cu contract de muncă/raport de serviciu pe durată determinată sau nedeterminată, inclusiv salariații detașați la lucru în străinătate (dacă

⁴⁾ În echivalent timp complet. / Full-time equivalent.

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

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 an employment 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;
- **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;
- **member of an agricultural holding or of a non-agricultural co-operative**, a person who worked either as an owner of agricultural land in an agricultural holding set up according to legal provisions or as a member of a craft, consumption or credit co-operative.

The average number of employees⁴⁾ comprises the persons employed under a labour contract/agreement on 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 of employees **are included** in the total daily number of employees considered for the calculation of the average number:

- persons employed under a labour contract/agreement on a definite or indefinite duration, including the employees seconded to work

- unitatea care i-a detașat le-a asigurat o remunerație în țară, pentru care a virat contribuții sociale obligatorii și impozit;
- persoanele 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;
 - persoanele aflate în incapacitate temporară de lucru (concediu medical) pe perioada când aceștia sunt plătiți de angajator din fonduri proprii;
 - persoanele aflate în carantină/izolare la domiciliu pe perioada când aceștia sunt plătiți de angajator din fonduri proprii;
 - părinții, 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.

În efectivul zilnic al salariaților luat în calculul numărului mediu **nu se cuprind**: 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 an.

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

În mod exceptional, pentru cazurile când **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 plătile 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.

abroad (if the unit that seconded them provided them with remuneration in the country, for which it paid compulsory social contributions and tax);

- persons 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;*
- persons who are have a temporary incapacity for work (medical leave) during the time period in which they are paid from the employer's own funds;*
- persons in quarantine/home isolation during the time period when they are paid by the employer from his/her own funds;*
- parents, during the days off granted to them in order to 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.*

In the daily number of employees considered for the calculation of the average number, the following are not included: 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 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. Only the persons who were paid were included in the number of employees taken into account for the calculation of the average number.

Exceptionally, for cases where **amounts are paid for previous periods** (amounts paid retroactively as follow-up to winning in court the money rights related to previous years), the **number of beneficiaries** (former employees or employees with a suspended labour contract/agreement) **is included in the average number of employees** in proportion to the periods for which those payments were made; so there is a direct correspondence between the gross amounts paid and the average number of employees.

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.

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.

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 apartinând familiei sau unei rude, pe care o ajută și pentru care nu primesc remunerare sub formă de salariu; plata se realizează în natură (hrană, haine, locuință) sau ocasional, cu titlu excepțional, și în bani, fără a figura pe statul de salariați;
- membrii consiliilor județene și locale;
- zilierii reprezintă persoane fizice care desfășoară activități necalificate cu caracter ocasional, potrivit 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.

Şomerii 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 vîrstă de minimum 16 ani și până la îndeplinirea condițiilor de pensionare;
- b) starea de sănătate și capacitatele 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;

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.

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 on 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;

Indicatorul social de referință 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 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. Începând cu anul 2011 valoarea indicatorului social este de 500 lei;

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 vîrstă 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 vîrstă 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 fiecăruiu dintre cei doi indicatori.

Numerul 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 întreprise de angajator: anunțarea existenței locului vacant prin serviciile de ocupare a forței de muncă, publicitate prin ziare, media, Internet, contactare directă a posibilităților candidați etc.);

The reference social indicator 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 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. Beginning with 2011, the social indicator value is 500 lei;

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;

- 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 employment contract/employment relationship) 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;

- accident colectiv, respectiv cel în care sunt accidentate în același timp și din aceeași cauză cel puțin trei persoane.

Rata accidentelor de muncă reprezintă numărul accidentațiilor 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.

Conflicttele de interese 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 acestora, 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, intermedieri 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.

- collective accident, when at least 3 persons are injured at the same time and due to the same cause.

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.

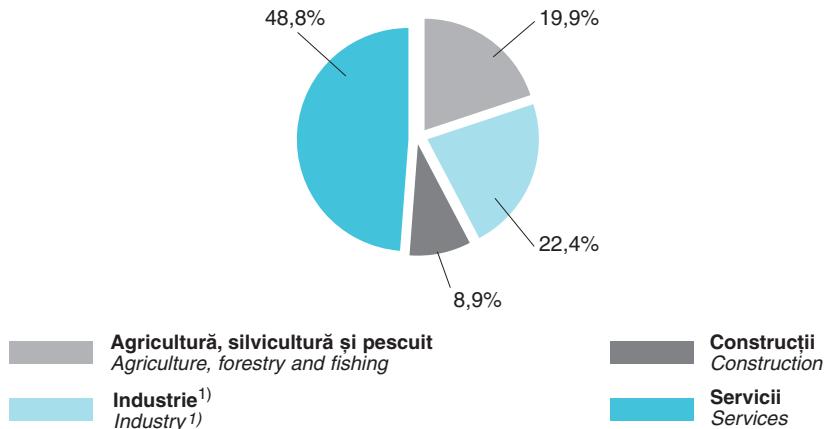
Trade services include: trade, transportation and storage, hotels and restaurants, information and communication, financial intermediation and insurance, real-estate activities, professional, scientific and technical activities, administrative and support service activities.

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 2020
Civil employment structure, by main activities of the national economy, in 2020

CAEN Rev. 2 / CANE Rev. 2



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.

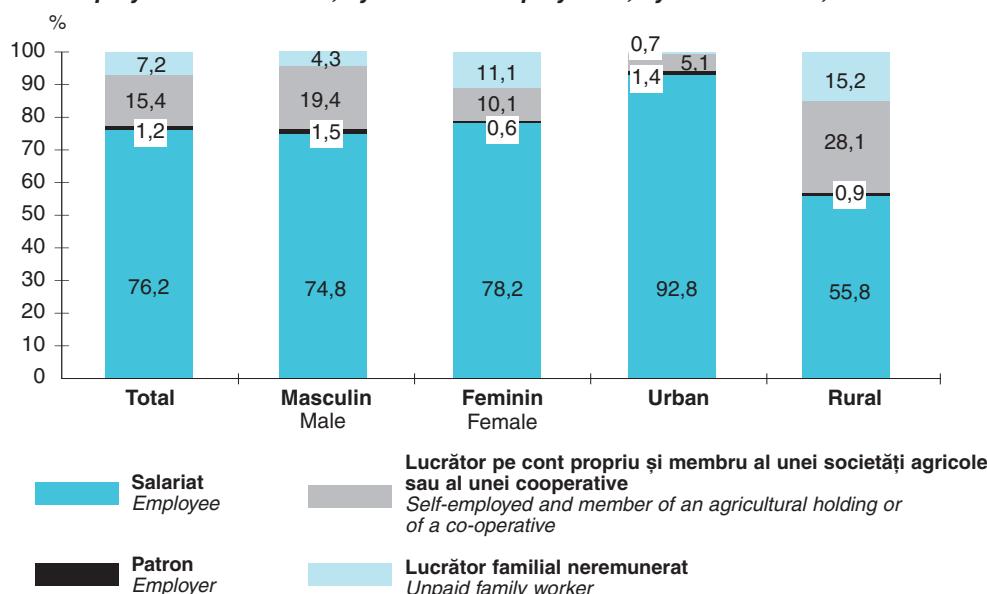
Including the electricity, gas, steam and air conditioning supply and water supply; sewerage, waste management and remediation activities.

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 2020
Employment¹⁾ structure, by status in employment, by sex and area, in 2020



1) Datele pentru anul 2020 au fost calculate în funcție de populația rezidentă având în vedere criteriul reședinței obișnuite, în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

The data for 2020 have been calculated based on the usually resident population, taking into account the usual residence criterion, under conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

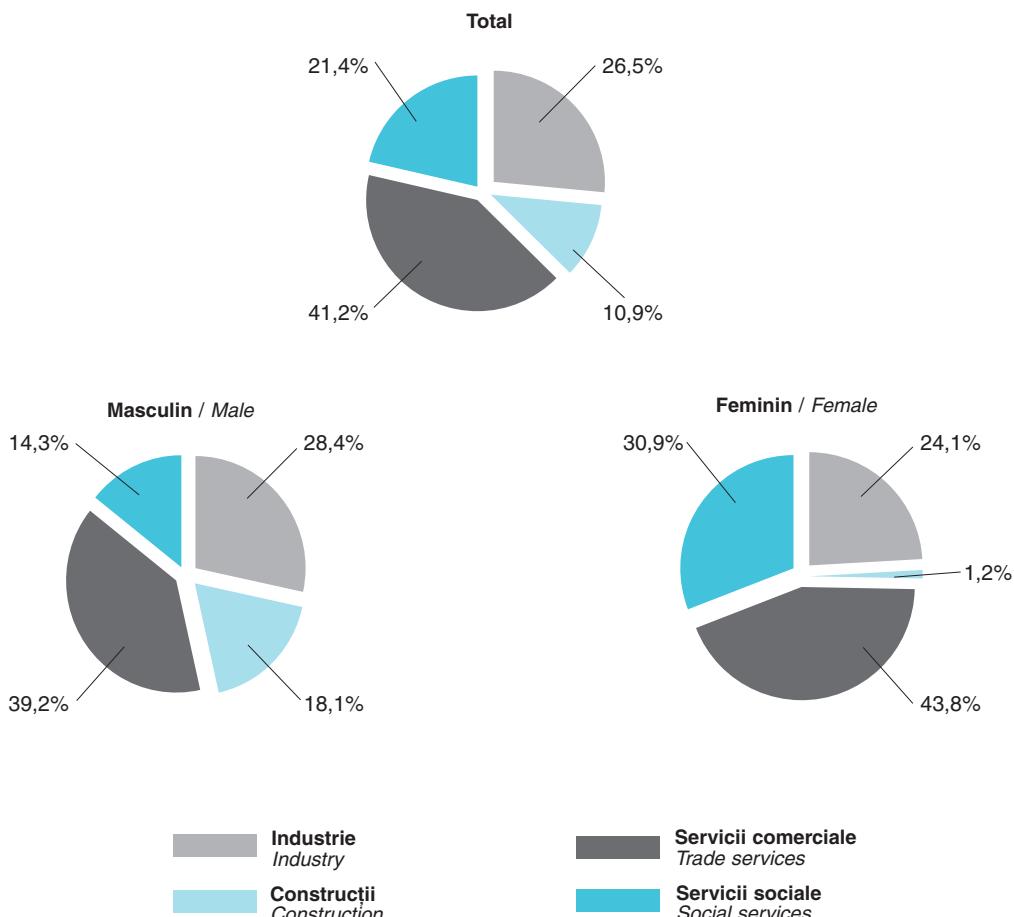
Sursa: Cercetarea statistică asupra forței de muncă în gospodării (AMIGO) - 2020.

Source: The Household Labour Force Survey (HLFS) - 2020.

3.G3

Structura populației ocupate¹⁾ în activități neagrile, pe sexe, în anul 2020 Employment¹⁾ structure in non-agricultural activities, by sex, in 2020

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 conditionat, distribuția apei, salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare.

Serviciile comerciale includ activitățile de: comerț, transport și depozitare, hoteluri și restaurante, informații și comunicări, intermediere 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.

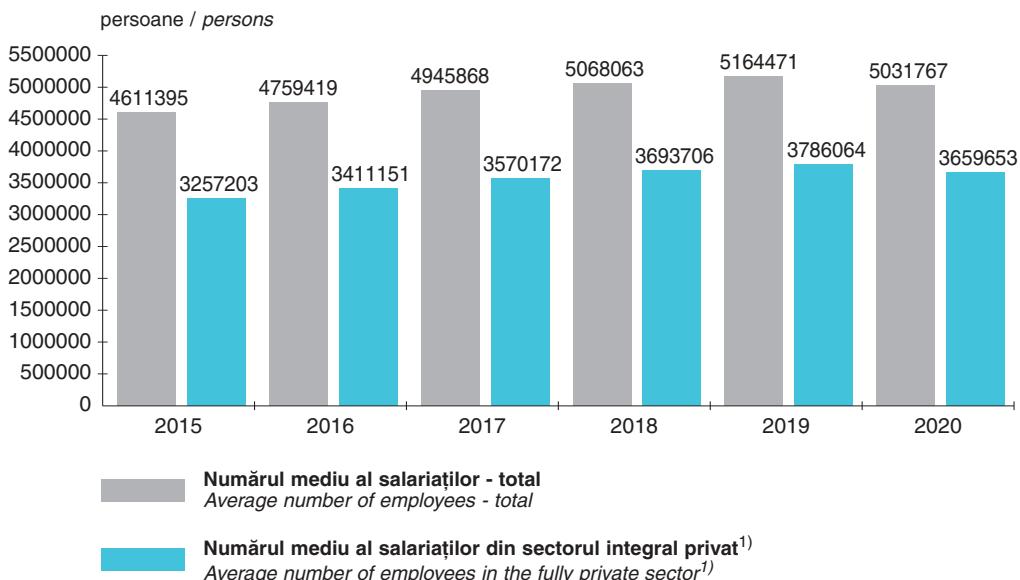
1) Datele pentru anul 2020 au fost calculate în funcție de populația rezidență având în vedere criteriul reședinței obișnuite, în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

The data for 2020 have been calculated based on the usually resident population, taking into account the usual residence criterion, under conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

Sursa: Cercetarea statistică asupra forței de muncă în gospodării (AMIGO) - 2020.
Source: The Household Labour Force Survey (HLFS) - 2020.

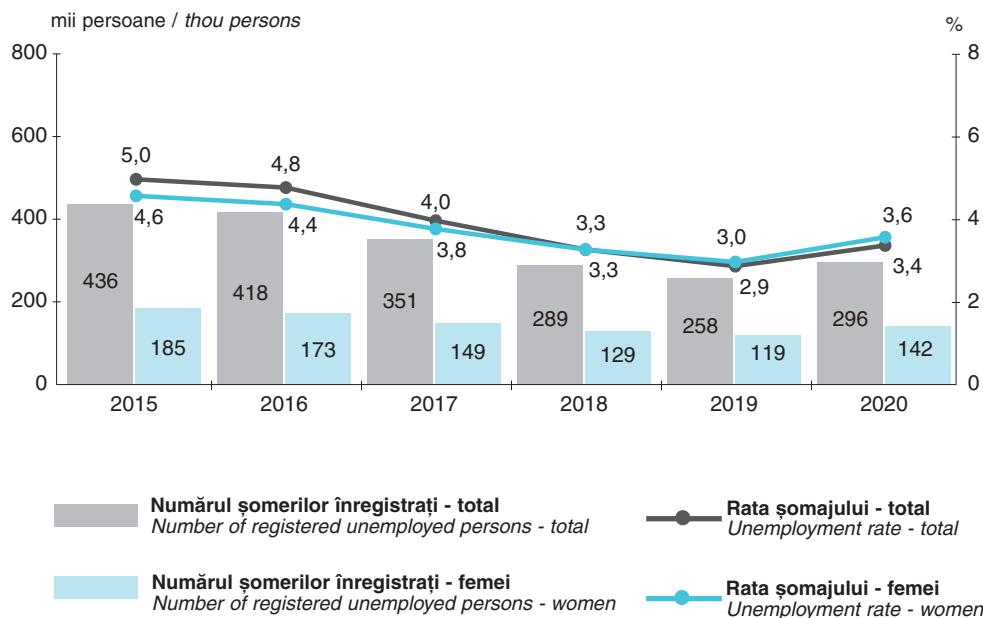
3.G4

Evoluția numărului mediu al salariaților
Evolution of the average number of employees



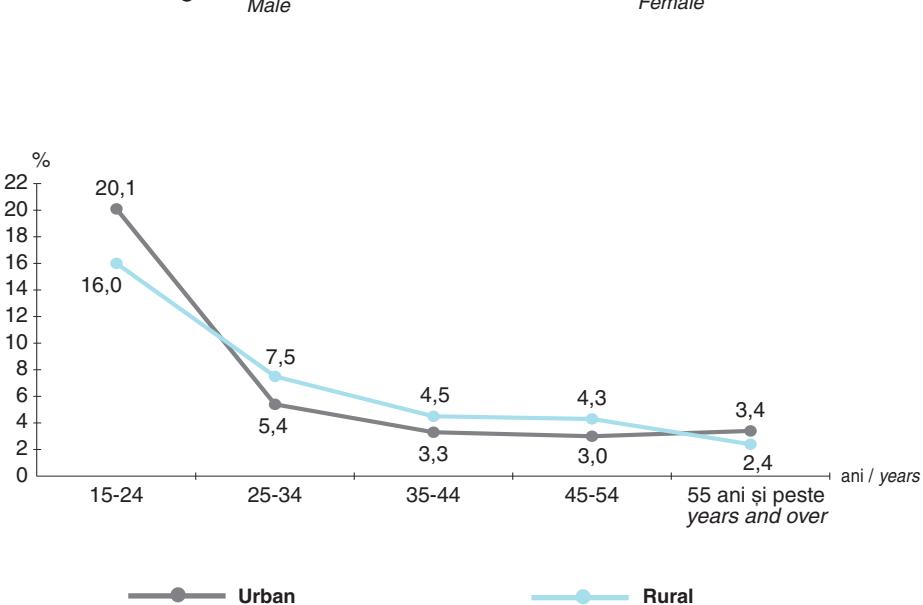
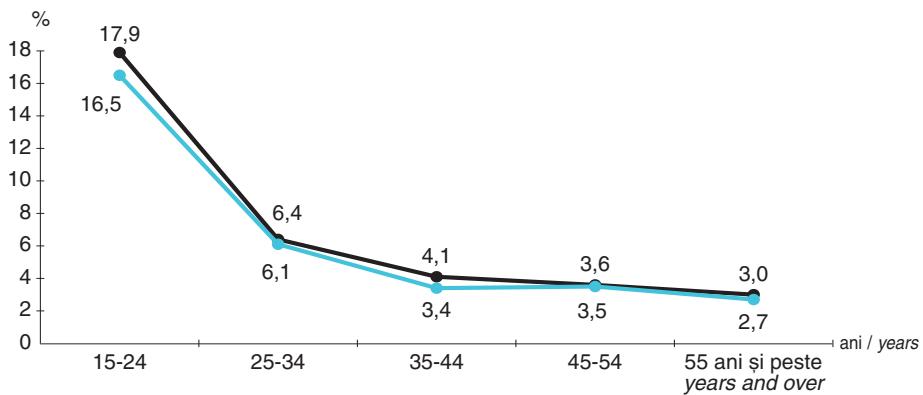
3.G5

Numărul șomerilor înregistrați și rata șomajului înregistrat
Number of registered unemployed persons and registered unemployment rate



3.G6

Rata¹⁾ șomajului²⁾, pe grupe de vârstă, sexe și medii, în anul 2020
 Unemployment rate¹⁾, by age group, sex and area, in 2020



¹⁾ Datele pentru anul 2020 au fost calculate în funcție de populația rezidentă având în vedere criteriul reședinței obișnuite, în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

The data for 2020 have been calculated based on the usually resident population, taking into account the usual residence criterion, under conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

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) - 2020.

Source: The Household Labour Force Survey (HLFS) - 2020.

3.1

Populația¹⁾ după participarea la activitatea economică, pe sexe și medii *Population¹⁾ by participation in the economic activity, by sex and area*

	2018	2019	2020	
<i>mii persoane / thou persons</i>				
Populația activă				Economically active population
Total	9069	9033	8973	Total
Pe sexe				<i>By sex</i>
Masculin	5186	5181	5165	Male
Feminin	3883	3852	3808	Female
Pe medii				<i>By area</i>
Urban	4955	4951	4920	Urban
Rural	4114	4082	4053	Rural
Populația ocupată				Employment
Total	8689	8680	8521	Total
Pe sexe				<i>By sex</i>
Masculin	4941	4958	4892	Male
Feminin	3748	3722	3629	Female
Pe medii				<i>By area</i>
Urban	4769	4783	4703	Urban
Rural	3920	3897	3818	Rural
Șomeri²⁾				Unemployed²⁾
Total	380	353	452	Total
Pe sexe				<i>By sex</i>
Masculin	245	223	273	Male
Feminin	135	130	179	Female
Pe medii				<i>By area</i>
Urban	186	168	217	Urban
Rural	194	185	235	Rural
procente / percentage				
Rata de activitate³⁾				Activity rate³⁾
Total	67,8	68,6	69,2	Total
Pe sexe				<i>By sex</i>
Masculin	76,9	78,0	78,7	Male
Feminin	58,3	58,9	59,3	Female
Pe medii				<i>By area</i>
Urban	68,4	69,5	70,2	Urban
Rural	66,9	67,5	67,9	Rural
Rata de ocupare³⁾				Employment rate³⁾
Total	64,8	65,8	65,6	Total
Pe sexe				<i>By sex</i>
Masculin	73,2	74,6	74,4	Male
Feminin	56,2	56,8	56,5	Female
Pe medii				<i>By area</i>
Urban	65,8	67,1	67,1	Urban
Rural	63,5	64,2	63,8	Rural
Rata șomajului²⁾				Unemployment rate²⁾
Total	4,2	3,9	5,0	Total
Pe sexe				<i>By sex</i>
Masculin	4,7	4,3	5,3	Male
Feminin	3,5	3,4	4,7	Female
Pe medii				<i>By area</i>
Urban	3,8	3,4	4,4	Urban
Rural	4,7	4,5	5,8	Rural

1) Seria de date pentru perioada 2018-2020 a fost calculată în funcție de populația rezidentă având în vedere criteriul reședinței obișnuite, în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

The series of data for the 2018-2020 period have been calculated based on the usually resident population, taking into account the usual residence criterion, under conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

2) Conform definiției internaționale (BIM = Biroul Internațional al Muncii). / According to the international definition (ILO = International Labour Office).

3) Calculat pentru populația în vîrstă 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

	2019				2020				Activity rate³⁾	
	Total	Nivelul de educație Educational attainment			Total	Nivelul de educație Educational attainment				
		Superior Tertiary	Mediu Medium	Scăzut Low		Superior Tertiary	Mediu Medium	Scăzut Low		
Rata de activitate³⁾										
Total	68,6	90,6	71,5	47,7	69,2	90,9	71,8	47,7	Total	
Pe sexe									By sex	
Masculin	78,0	92,7	80,9	61,6	78,7	92,8	81,4	61,7	Male	
Feminin	58,9	88,7	61,0	34,8	59,3	89,1	61,0	34,8	Female	
Pe medii									By area	
Urban	69,5	91,0	69,4	33,0	70,2	91,2	70,1	31,9	Urban	
Rural	67,5	88,4	74,3	54,6	67,9	88,9	73,9	55,0	Rural	
Rata de ocupare³⁾										
Total	65,8	89,2	68,6	44,4	65,6	88,8	68,1	43,4	Total	
Pe sexe									By sex	
Masculin	74,6	91,2	77,5	56,8	74,4	90,9	77,1	55,9	Male	
Feminin	56,8	87,3	58,6	32,9	56,5	87,0	57,9	31,9	Female	
Pe medii									By area	
Urban	67,1	89,7	66,9	29,1	67,1	89,5	66,8	27,3	Urban	
Rural	64,2	85,9	70,8	51,5	63,8	85,2	69,7	50,9	Rural	
Rata șomajului²⁾										
Total	3,9	1,6	4,0	6,3	5,0	2,2	5,1	8,1	Total	
Pe sexe									By sex	
Masculin	4,3	1,6	4,1	7,3	5,3	2,0	5,1	8,9	Male	
Feminin	3,4	1,5	3,8	4,7	4,7	2,4	5,0	7,0	Female	
Pe medii									By area	
Urban	3,4	1,4	3,5	11,5	4,4	1,9	4,7	14,1	Urban	
Rural	4,5	2,7	4,5	4,9	5,8	4,1	5,5	6,7	Rural	

1) Seria de date pentru anii 2019 și 2020 a fost calculată în funcție de populația rezidentă având în vedere criteriul reședinței obișnuite, în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

The series of data for the years 2019 and 2020 have been calculated based on the usually resident population, taking into account the usual residence criterion, under conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

2) Conform definiției internaționale (BIM = Biroul Internațional al Muncii). / According to the international definition (ILO = International Labour Office).

3) Calculat pentru populația în vîrstă 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 ocupate¹⁾, pe activități ale economiei naționale

și pe grupe de vârstă, în anul 2020

Employment¹⁾ structure, by activity of the national economy and by age group, in 2020

Activitatea (secțiuni CAEN Rev. 2)	Total populație ocupată (mii persoane) Total employment (thou persons)	din care, în vârstă de muncă (%):						65 ani și peste (%)	
		of which, at working age (%):							
		Total	15-64 ani years	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	
Total	8521	97,1	5,9	21,9	27,8	28,2	13,3	2,9	
Agricultură, silvicultură și pescuit	1747	87,7	9,7	15,5	19,7	24,7	18,1	12,3	
Industria extractivă	57	99,4	0,7	16,6	31,6	34,8	15,7	0,6	
Industria prelucrătoare	1539	99,5	4,4	20,5	28,3	32,9	13,4	0,5	
Productia și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	87	99,7	0,5	11,9	27,1	37,6	22,6	0,3	
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	115	99,6	5,8	21,7	28,2	28,4	15,5	0,4	
Construcții	737	99,5	6,7	21,8	29,8	28,8	12,4	0,5	
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	1310	99,5	6,9	27,3	29,7	26,0	9,6	0,5	
Transport și depozitare	518	99,6	4,3	23,3	26,9	33,0	12,1	0,4	
Hoteluri și restaurante	207	99,8	14,4	30,7	23,2	23,5	8,0	0,2	
Informații și comunicații	193	100,0	5,0	45,2	31,1	13,8	4,9	-	
Intermediari financiare și asigurări	108	100,0	4,5	31,9	34,4	21,3	7,9	-	
Tranzacții imobiliare	19	99,4	1,5	18,1	29,4	36,7	13,7	0,6	
Activități profesionale, științifice și tehnice	213	99,7	2,1	29,0	35,3	24,8	8,5	0,3	
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	221	98,9	2,9	22,8	26,7	27,8	18,7	1,1	
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public	431	99,5	2,2	16,9	36,6	32,6	11,2	0,5	
Învățământ	355	99,1	1,4	18,1	34,8	29,6	15,2	0,9	
Sănătate și asistență socială	424	99,2	1,9	20,3	31,1	32,8	13,1	0,8	
Activități de spectacole, culturale și recreative	72	99,8	6,8	32,1	32,6	16,7	11,6	0,2	
Alte activități ale economiei naționale	168	99,1	7,0	26,5	28,3	24,7	12,6	0,9	

1) Datele pentru anul 2020 au fost calculate în funcție de populația rezidentă având în vedere criteriul reședinței obișnuite, în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

The data for 2020 have been calculated based on the usually resident population, taking into account the usual residence criterion, under conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

Sursa: Cercetarea statistică asupra forței de muncă în gospodării (AMIGO) - 2020.

Source: The Household Labour Force Survey (HLFS) - 2020.

din care, în vîrstă de muncă (%):								
Din total,	of which, at working age (%):					65 ani și peste (%)		
femei:	grupe de vîrstă (ani)							
(%)	Total	age groups (years)					65 years and over	Activity (CANE Rev. 2 sections)
Of the total, 15-64 ani		years	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	(%)
women:		(%)						
	42,6	41,1	2,3	9,1	12,1	12,3	5,3	1,5 Total
	41,4	34,8	3,7	5,9	7,9	9,4	7,9	6,6 Agriculture, forestry and fishing
	12,7	12,7	0,1	2,3	2,2	5,4	2,7	- Mining and quarrying
	42,3	42,1	1,8	7,7	12,1	15,4	5,1	0,2 Manufacturing
								Electricity, gas, steam and air conditioning
	18,3	18,3	-	2,2	6,8	5,6	3,7	- supply
								Water supply; sewerage, waste management
	22,9	22,8	0,6	6,1	7,5	6,5	2,1	0,1 and remediation activities
	4,7	4,7	0,2	1,2	1,4	1,3	0,6	- Construction
								Wholesale and retail trade; repair of motor
	55,9	55,7	3,7	14,9	16,5	15,6	5,0	0,2 vehicles and motorcycles
	12,0	12,0	0,4	2,4	3,3	4,7	1,2	- Transportation and storage
	61,9	61,7	7,6	16,5	15,6	16,4	5,6	0,2 Hotels and restaurants
	37,0	37,0	2,3	17,3	9,9	5,7	1,8	- Information and communication
	68,0	68,0	3,2	23,6	23,2	12,8	5,2	- Financial intermediation and insurance
	49,6	49,6	1,1	11,3	9,1	21,5	6,6	- Real-estate activities
	59,4	59,3	1,3	18,0	21,4	14,1	4,5	0,1 Professional, scientific and technical activities
								Administrative and support
	31,2	31,0	0,7	7,6	9,8	8,1	4,8	0,2 service activities
								Public administration and defence;
	34,4	34,2	0,4	4,4	11,8	12,7	4,9	0,2 compulsory social security
	74,9	74,7	1,2	13,8	27,8	22,1	9,8	0,2 Education
	82,1	81,5	1,6	16,0	25,9	27,8	10,2	0,6 Human health and social work activities
	45,0	44,9	2,6	14,7	14,2	8,2	5,2	0,1 Arts, entertainment and recreation
	61,7	61,4	4,9	16,8	17,7	15,7	6,3	0,3 Other activities of the national economy

3.4

**Structura populației ocupate¹⁾, pe activități ale economiei naționale
și după statutul profesional, în anul 2020**
**Employment¹⁾ structure, by activity of the national economy
and by status in employment, in 2020**

Activitatea (secțiuni CAEN Rev. 2)	Total populație ocupată (mii persoane) Total employment (thou persons)	din care, după statutul profesional (%): of which, by status in employment (%):			
		Salariat Employee	Patron Employer	Lucrător pe cont propriu Self-employed	Lucrător familial neremunerat Unpaid family worker
Total	8521	76,2	1,2	15,4	7,2
Agricultură, silvicultură și pescuit	1747	11,2	0,5	53,7	34,6
Industria extractivă	57	99,7	-	0,3	-
Industria prelucrătoare	1539	97,7	0,7	1,5	0,1
Productia și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	87	99,9	-	0,1	-
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	115	87,3	0,5	9,4	2,8
Construcții	737	75,8	1,1	22,9	0,2
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	1310	93,4	3,2	3,3	0,1
Transport și depozitare	518	93,5	1,4	5,0	0,1
Hoteluri și restaurante	207	96,5	2,4	1,1	-
Informații și comunicații	193	96,5	0,5	3,0	-
Intermediari financiare și asigurări	108	97,9	0,4	1,7	-
Tranzacții imobiliare	19	85,0	11,6	3,4	-
Activități profesionale, științifice și tehnice	213	86,7	2,3	11,0	-
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	221	97,6	1,2	1,2	-
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public	431	100,0	-	-	-
Învățământ	355	99,3	0,1	0,6	-
Sănătate și asistență socială	424	97,5	0,4	2,1	-
Activități de spectacole, culturale și recreative	72	85,2	0,6	14,2	-
Alte activități ale economiei naționale	168	72,1	1,2	26,3	0,4

1) Datele pentru anul **2020** au fost calculate în funcție de populația rezidentă având în vedere criteriul reședinței obișnuite, în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

The data for **2020** have been calculated based on the usually resident population, taking into account the usual residence criterion, under conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

Sursa: Cercetarea statistică asupra forței de muncă în gospodării (AMIGO) - 2020.

Source: The Household Labour Force Survey (HLFS) - 2020.

Din total, femei: (%)	din care, după statutul profesional (%): of which, by status in employment (%):					Activity (CANE Rev. 2 sections)
	Salariat Employee	Patron Employer	Lucrător pe cont propriu	Lucrător familial neremunerat		
Of the total, women: (%)						
42,6	33,3	0,3	4,3		4,7	Total
41,4	2,1	0,1	16,3		22,9	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
12,7	12,7	-	-		-	<i>- Mining and quarrying</i>
42,3	41,6	0,1	0,6		-	<i>- Manufacturing</i>
						<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
18,3	18,3	-	-		-	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
22,9	20,9	-	2,0		-	<i>- Construction</i>
4,7	4,5	0,1	0,1			<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
55,9	54,0	1,0	0,9		0,1	<i>Transportation and storage</i>
12,0	11,7	0,1	0,1			<i>- Hotels and restaurants</i>
61,9	60,9	0,6	0,4			<i>- Information and communication</i>
37,0	36,6	-	0,4			<i>- Financial intermediation and insurance</i>
68,0	67,1	-	0,9			<i>- Real-estate activities</i>
49,6	44,6	5,0	-			<i>- Professional, scientific and technical activities</i>
59,4	53,7	0,7	5,0			<i>Administrative and support service activities</i>
31,2	30,4	0,5	0,3			<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
34,4	34,4	-	-			<i>- Education</i>
74,9	74,6	-	0,3		0,1	<i>Human health and social work activities</i>
82,1	80,0	0,1	1,9			<i>- Arts, entertainment and recreation</i>
45,0	40,1	0,1	4,8			<i>0,3 Other activities of the national economy</i>
61,7	42,6	0,4	18,4			

3.5

**Structura populației¹⁾, după participarea la activitatea economică,
pe grupe de vârstă, sexe și medii, în anul 2020**
**Population¹⁾ structure, by participation in the economic activity,
by age group, sex and area, in 2020**

proccente / percentage

Grupe de vârstă	Total populație <i>Total population</i>	Persoane active			Persoane inactive <i>Economically inactive persons</i>	Age groups		
		Economically active persons						
		Total	Ocupate <i>Employed</i>	Șomeri ²⁾ <i>Unemployed²⁾</i>				
Total								
Total	100,0	46,5	44,1	2,4	53,5	Total		
Sub 15 ani	100,0	-	-	-	100,0	Under 15 years		
15 - 64 ani	100,0	69,2	65,6	3,6	30,8	15 - 64 years		
din care:						of which:		
15 - 24 ani	100,0	29,7	24,6	5,1	70,3	15 - 24 years		
25 - 34 ani	100,0	82,7	77,6	5,1	17,3	25 - 34 years		
35 - 44 ani	100,0	86,6	83,3	3,3	13,4	35 - 44 years		
45 - 54 ani	100,0	83,5	80,5	3,0	16,5	45 - 54 years		
55 - 64 ani	100,0	50,2	48,5	1,7	49,8	55 - 64 years		
65 ani și peste	100,0	6,8	6,8	-	93,2	65 years and over		
Masculin / Male								
Total	100,0	54,7	51,8	2,9	45,3	Total		
Sub 15 ani	100,0	-	-	-	100,0	Under 15 years		
15 - 64 ani	100,0	78,7	74,4	4,3	21,3	15 - 64 years		
din care:						of which:		
15 - 24 ani	100,0	35,5	29,2	6,3	64,5	15 - 24 years		
25 - 34 ani	100,0	93,2	87,3	5,9	6,8	25 - 34 years		
35 - 44 ani	100,0	95,8	91,9	3,9	4,2	35 - 44 years		
45 - 54 ani	100,0	91,9	88,5	3,4	8,1	45 - 54 years		
55 - 64 ani	100,0	62,5	60,4	2,1	37,5	55 - 64 years		
65 ani și peste	100,0	8,4	8,3	0,1	91,6	65 years and over		
Feminin / Female								
Total	100,0	38,6	36,8	1,8	61,4	Total		
Sub 15 ani	100,0	-	-	-	100,0	Under 15 years		
15 - 64 ani	100,0	59,3	56,4	2,9	40,7	15 - 64 years		
din care:						of which:		
15 - 24 ani	100,0	23,6	19,7	3,9	76,4	15 - 24 years		
25 - 34 ani	100,0	71,3	67,0	4,3	28,7	25 - 34 years		
35 - 44 ani	100,0	76,9	74,3	2,6	23,1	35 - 44 years		
45 - 54 ani	100,0	74,7	72,1	2,6	25,3	45 - 54 years		
55 - 64 ani	100,0	38,8	37,5	1,3	61,2	55 - 64 years		
65 ani și peste	100,0	5,7	5,7	-	94,3	65 years and over		
Urban								
Total	100,0	47,3	45,2	2,1	52,7	Total		
Sub 15 ani	100,0	-	-	-	100,0	Under 15 years		
15 - 64 ani	100,0	70,2	67,1	3,1	29,8	15 - 64 years		
din care:						of which:		
15 - 24 ani	100,0	20,9	16,7	4,2	79,1	15 - 24 years		
25 - 34 ani	100,0	85,6	81,0	4,6	14,4	25 - 34 years		
35 - 44 ani	100,0	90,2	87,2	3,0	9,8	35 - 44 years		
45 - 54 ani	100,0	85,7	83,1	2,6	14,3	45 - 54 years		
55 - 64 ani	100,0	45,9	44,3	1,6	54,1	55 - 64 years		
65 ani și peste	100,0	1,9	1,9	-	98,1	65 years and over		
Rural								
Total	100,0	45,5	42,9	2,6	54,5	Total		
Sub 15 ani	100,0	-	-	-	100,0	Under 15 years		
15 - 64 ani	100,0	67,9	63,8	4,1	32,1	15 - 64 years		
din care:						of which:		
15 - 24 ani	100,0	37,3	31,3	6,0	62,7	15 - 24 years		
25 - 34 ani	100,0	78,7	72,8	5,9	21,3	25 - 34 years		
35 - 44 ani	100,0	81,7	78,0	3,7	18,3	35 - 44 years		
45 - 54 ani	100,0	80,8	77,4	3,4	19,2	45 - 54 years		
55 - 64 ani	100,0	56,1	54,3	1,8	43,9	55 - 64 years		
65 ani și peste	100,0	11,7	11,7	-	88,3	65 years and over		

1) Datele pentru anul 2020 au fost calculate în funcție de populația rezidentă având în vedere criteriul obișnuite, în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

The data for 2020 have been calculated based on the usually resident population, taking into account the usual residence criterion, under conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

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) - 2020.

Source: The Household Labour Force Survey (HLFS) - 2020.

Structura populației ocupate¹⁾, după nivelul de educație, pe grupe de vârstă, sexe și medii, în anul 2020

Employment¹⁾ structure, by educational attainment, by age group, sex and area, in 2020

3.6

Nivel de educație	Total populație ocupată (mii persoane) Total employment (thou persons)	din care, în vîrstă de muncă (%): of which, at working age (%):					65 ani și peste (%) 65 years and over (%)	
		grupe de vîrstă (ani) / age groups (years)						
		Total 15-64 ani years	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	
Total								
Superior	8521	97,1	5,9	21,9	27,8	28,2	13,3	2,9
Mediu	1826	99,3	2,1	29,3	36,7	23,2	8,0	0,7
	5247	98,4	6,3	19,8	25,7	31,9	14,7	1,6
Postliceal de specialitate sau tehnic de maistri								
	273	98,1	2,8	22,4	32,3	28,9	11,7	1,9
Liceal								
	3457	99,2	7,7	23,7	25,8	30,0	12,0	0,8
Profesional								
	1517	96,5	3,5	10,5	24,2	36,9	21,4	3,5
Scăzut	1448	89,7	9,3	20,0	24,4	21,1	14,9	10,3
Gimnazial	1249	91,1	9,1	20,2	24,8	22,0	15,0	8,9
Primar sau fără școală absolvită	199	80,5	10,9	18,5	22,0	15,0	14,1	19,5
Masculin / Male								
Superior	4892	97,5	6,3	22,3	27,4	27,7	13,8	2,5
Mediu	880	99,1	1,6	29,1	36,2	23,4	8,8	0,9
	3151	98,2	6,5	20,4	25,5	30,6	15,2	1,8
Postliceal de specialitate sau tehnic de maistri								
	102	96,1	2,3	20,9	26,1	30,8	16,0	3,9
Liceal								
	1959	99,3	8,3	25,6	26,1	27,6	11,7	0,7
Profesional								
	1090	96,4	3,7	11,0	24,3	36,0	21,4	3,6
Scăzut	861	93,1	10,0	22,3	25,5	21,4	13,9	6,9
Gimnazial	735	93,8	9,5	22,3	25,8	22,2	14,0	6,2
Primar sau fără școală absolvită	126	89,2	13,1	22,2	24,3	16,5	13,1	10,8
Feminin / Female								
Superior	3629	96,6	5,4	21,3	28,4	28,9	12,6	3,4
Mediu	946	99,5	2,7	29,5	37,2	22,9	7,2	0,5
	2096	98,6	5,8	18,9	26,0	34,0	13,9	1,4
Postliceal de specialitate sau tehnic de maistri								
	171	99,3	3,1	23,4	36,1	27,7	9,0	0,7
Liceal								
	1498	99,0	6,9	21,1	25,4	33,2	12,4	1,0
Profesional								
	427	96,9	3,2	9,2	23,9	39,3	21,3	3,1
Scăzut	587	84,6	8,4	16,5	22,7	20,7	16,3	15,4
Gimnazial	514	87,3	8,5	17,1	23,4	21,9	16,4	12,7
Primar sau fără școală absolvită	73	65,6	6,9	12,3	18,1	12,3	16,0	34,4
Urban								
Superior	4703	99,3	3,4	24,0	30,4	28,8	12,7	0,7
Mediu	1566	99,5	1,8	29,4	37,6	23,0	7,7	0,5
	2869	99,4	3,9	21,1	26,7	32,3	15,4	0,6
Postliceal de specialitate sau tehnic de maistri								
	216	99,0	2,1	23,0	32,0	29,3	12,6	1,0
Liceal								
	2051	99,6	4,7	24,1	27,1	30,7	13,0	0,4
Profesional								
	602	98,8	1,9	10,1	23,6	38,8	24,4	1,2
Scăzut	268	97,2	6,5	23,4	27,3	25,9	14,1	2,8
Gimnazial	230	97,9	6,8	23,8	26,4	27,1	13,8	2,1
Primar sau fără școală absolvită	38	92,4	4,9	20,9	33,2	18,0	15,4	7,6
Rural								
Superior	3818	94,4	9,0	19,2	24,7	27,5	14,0	5,6
Mediu	260	98,0	4,4	28,3	31,4	24,3	9,6	2,0
	2378	97,2	9,0	18,3	24,5	31,5	13,9	2,8
Postliceal de specialitate sau tehnic de maistri								
	57	94,6	5,2	20,4	33,5	27,2	8,3	5,4
Liceal								
	1406	98,6	12,0	23,0	24,0	29,1	10,5	1,4
Profesional								
	915	95,0	4,6	10,8	24,6	35,6	19,4	5,0
Scăzut	1180	88,0	10,0	19,2	23,8	20,0	15,0	12,0
Gimnazial	1019	89,6	9,6	19,4	24,4	20,9	15,3	10,4
Primar sau fără școală absolvită	161	77,9	12,2	18,0	19,5	14,3	13,9	22,1

1) Datele pentru anul 2020 au fost calculate în funcție de populația rezidentă având în vedere criteriul reședinței obișnuite, în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

The data for 2020 have been calculated based on the usually resident population, taking into account the usual residence criterion, under conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

3.7

Structura populației ocupate¹⁾, pe grupe de ocupații, grupe de vârstă,

sex și medii, în anul 2020

*Employment¹⁾ structure, by occupational group, age group,
sex and area, in 2020*

Grupe de ocupații	Total populație ocupată (mii persoane) Total employment (thou persons)	din care, în vîrstă of which, grupe de age groups		
		Total	15-64 ani years	15-24
				25-34
Total				
Total	8521	97,1	5,9	21,9
Membri ai corpului legislativ, ai executivului, înalți conducători ai administrației publice, conducători și funcționari superiori	191	98,5	1,1	20,3
Specialiști în diverse domenii de activitate	1323	99,4	1,9	27,2
Tehnicieni și alți specialiști din domeniul tehnic	554	99,7	4,0	27,2
Funcționari administrativi	383	99,7	5,1	26,0
Lucrători în domeniul serviciilor	1335	99,5	7,2	24,7
Lucrători calificați în agricultură, silvicultură și pescuit	1501	86,3	9,3	14,8
Muncitori calificați și assimilați	1344	99,5	4,4	17,5
Alte categorii de ocupații	1890	99,1	7,3	22,6
din care:				
Muncitori necalificați	813	98,6	10,8	22,2
Masculin				
Total	4892	97,5	6,3	22,3
Membri ai corpului legislativ, ai executivului, înalți conducători ai administrației publice, conducători și funcționari superiori	124	98,4	0,9	19,0
Specialiști în diverse domenii de activitate	566	99,1	1,4	28,2
Tehnicieni și alți specialiști din domeniul tehnic	265	99,6	4,4	29,4
Funcționari administrativi	149	99,3	6,4	26,2
Lucrători în domeniul serviciilor	482	99,2	7,8	24,9
Lucrători calificați în agricultură, silvicultură și pescuit	851	88,6	10,2	15,7
Muncitori calificați și assimilați	1080	99,5	4,7	18,4
Alte categorii de ocupații	1375	99,4	7,3	24,7
din care:				
Muncitori necalificați	505	99,1	12,1	25,9
Feminin				
Total	3629	96,6	5,4	21,3
Membri ai corpului legislativ, ai executivului, înalți conducători ai administrației publice, conducători și funcționari superiori	67	98,8	1,5	22,9
Specialiști în diverse domenii de activitate	757	99,6	2,3	26,3
Tehnicieni și alți specialiști din domeniul tehnic	289	99,7	3,4	25,2
Funcționari administrativi	234	100,0	4,3	26,0
Lucrători în domeniul serviciilor	853	99,6	6,9	24,5
Lucrători calificați în agricultură, silvicultură și pescuit	650	83,3	8,1	13,7
Muncitori calificați și assimilați	264	99,8	3,2	14,0
Alte categorii de ocupații	515	98,4	7,3	17,2
din care:				
Muncitori necalificați	308	97,7	8,6	16,0

1) Datele pentru anul 2020 au fost calculate în funcție de populația rezidentă având în vedere criteriul reședinței obișnuite, în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

The data for 2020 have been calculated based on the usually resident population, taking into account the usual residence criterion, under conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

de muncă (%):				65 ani și peste (%) <i>65 years and over (%)</i>
vârstă (ani) <i>(years)</i>			Occupational groups	
35-44	45-54	55-64		
Total				
27,8	28,2	13,3	2,9	Total
39,9	25,7	11,5	1,5	<i>Managers</i>
35,5	25,4	9,4	0,6	<i>Professionals</i>
31,8	25,7	11,0	0,3	<i>Technicians and associate professionals</i>
28,5	28,5	11,6	0,3	<i>Clerical support workers</i>
26,9	29,5	11,2	0,5	<i>Service and sales workers</i>
19,0	24,3	18,9	13,7	<i>Skilled agricultural, forestry and fishery workers</i>
27,4	34,3	15,9	0,5	<i>Craft and related trades workers</i>
27,9	29,0	12,3	0,9	<i>Other categories of occupations</i>
				<i>of which:</i>
26,0	26,6	13,0	1,4	<i>Elementary occupations</i>
Male				
27,4	27,7	13,8	2,5	Total
39,5	26,6	12,4	1,6	<i>Managers</i>
34,5	24,7	10,3	0,9	<i>Professionals</i>
28,3	25,8	11,7	0,4	<i>Technicians and associate professionals</i>
29,3	25,8	11,6	0,7	<i>Clerical support workers</i>
27,3	27,0	12,2	0,8	<i>Service and sales workers</i>
19,0	25,1	18,6	11,4	<i>Skilled agricultural, forestry and fishery workers</i>
27,1	32,9	16,4	0,5	<i>Craft and related trades workers</i>
28,5	27,3	11,6	0,6	<i>Other categories of occupations</i>
				<i>of which:</i>
26,4	23,6	11,1	0,9	<i>Elementary occupations</i>
Female				
28,4	28,9	12,6	3,4	Total
40,5	24,0	9,9	1,2	<i>Managers</i>
36,3	26,0	8,7	0,4	<i>Professionals</i>
35,1	25,7	10,3	0,3	<i>Technicians and associate professionals</i>
28,0	30,2	11,5	-	<i>Clerical support workers</i>
26,7	30,8	10,7	0,4	<i>Service and sales workers</i>
18,9	23,3	19,3	16,7	<i>Skilled agricultural, forestry and fishery workers</i>
28,7	40,2	13,7	0,2	<i>Craft and related trades workers</i>
26,1	33,5	14,3	1,6	<i>Other categories of occupations</i>
				<i>of which:</i>
25,4	31,5	16,2	2,3	<i>Elementary occupations</i>

3.7

Structura populației ocupate¹⁾, pe grupe de ocupații, grupe de vârstă,

sex și medii, în anul 2020 - continuare

**Employment¹⁾ structure, by occupational group, age group,
sex and area, in 2020 - continued**

Grupe de ocupații	Total populație ocupată (mii persoane)	din care, în vîrstă of which, grupe de age groups		
		Total employment (thou persons)	15-64 ani years	15-24 25-34
Urban				
Total	4703	99,3	3,4	24,0
Membri ai corpului legislativ, ai executivului, înalți conducători ai administrației publice, conducători și funcționari superiori	143	98,6	1,3	22,3
Specialiști în diverse domenii de activitate	1125	99,4	1,4	27,4
Tehnicieni și alți specialiști din domeniul tehnic	447	99,7	3,5	28,4
Funcționari administrativi	302	99,7	4,5	27,1
Lucrători în domeniul serviciilor	893	99,6	5,4	26,6
Lucrători calificați în agricultură, silvicultură și pescuit	100	89,9	9,0	15,7
Muncitori calificați și assimilați	749	99,5	2,4	16,0
Alte categorii de ocupații	944	99,4	3,7	22,0
din care:				
Muncitori necalificați	316	99,1	5,7	19,8
Rural				
Total	3818	94,4	9,0	19,2
Membri ai corpului legislativ, ai executivului, înalți conducători ai administrației publice, conducători și funcționari superiori	48	98,3	0,6	14,5
Specialiști în diverse domenii de activitate	198	98,9	4,3	25,6
Tehnicieni și alți specialiști din domeniul tehnic	107	99,5	5,6	22,4
Funcționari administrativi	81	99,7	7,2	22,0
Lucrători în domeniul serviciilor	442	99,4	11,0	20,8
Lucrători calificați în agricultură, silvicultură și pescuit	1401	86,0	9,3	14,8
Muncitori calificați și assimilați	595	99,5	6,9	19,5
Alte categorii de ocupații	946	98,9	10,8	23,3
din care:				
Muncitori necalificați	497	98,3	14,1	23,7

1) Datele pentru anul **2020** au fost calculate în funcție de populația rezidentă având în vedere criteriul reședinței obișnuite, în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

The data for **2020** have been calculated based on the usually resident population, taking into account the usual residence criterion, under conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

Sursa: Cercetarea statistică asupra forței de muncă în gospodării (AMIGO) - 2020.

Source: The Household Labour Force Survey (HLFS) - 2020.

de muncă (%): <i>at working age (%):</i>			65 ani și peste (%) <i>65 years and over (%)</i>	
vârstă (ani) <i>(years)</i>			Occupational groups	
35-44	45-54	55-64		
<i>Urban</i>				
30,4	28,8	12,7	0,7	Total
40,7	23,7	10,6	1,4	<i>Managers</i>
36,3	25,3	9,0	0,6	<i>Professionals</i>
32,1	24,7	11,0	0,3	<i>Technicians and associate professionals</i>
29,4	27,8	10,9	0,3	<i>Clerical support workers</i>
27,4	28,7	11,5	0,4	<i>Service and sales workers</i>
19,3	26,8	19,1	10,1	<i>Skilled agricultural, forestry and fishery workers</i>
25,8	35,7	19,6	0,5	<i>Craft and related trades workers</i>
28,8	30,9	14,0	0,6	<i>Other categories of occupations</i> <i>of which:</i>
26,2	31,8	15,6	0,9	<i>Elementary occupations</i>
<i>Rural</i>				
24,7	27,5	14,0	5,6	Total
37,4	31,6	14,2	1,7	<i>Managers</i>
31,1	26,3	11,6	1,1	<i>Professionals</i>
30,6	29,7	11,2	0,5	<i>Technicians and associate professionals</i>
25,0	31,1	14,4	0,3	<i>Clerical support workers</i>
26,0	31,0	10,6	0,6	<i>Service and sales workers</i>
18,9	24,1	18,9	14,0	<i>Skilled agricultural, forestry and fishery workers</i>
29,5	32,5	11,1	0,5	<i>Craft and related trades workers</i>
27,0	27,1	10,7	1,1	<i>Other categories of occupations</i> <i>of which:</i>
25,9	23,3	11,3	1,7	<i>Elementary occupations</i>

3.8

Structura populației ocupate¹⁾, după statutul profesional, pe grupe de vârstă, sexe și medii, în anul 2020
Employment¹⁾ structure, by status in employment, by age group, sex and area, in 2020

Statutul profesional	Total populație ocupată (mii persoane)		din care, în vîrstă de muncă (%):					65 ani și peste (%)		
	Total employment (thou persons)	Total 15-64 anni years	of which, at working age (%):							
			grupe de vîrstă (ani) / age groups (years)					65 years and over (%)	Status in employment	
Total										
Total din care:	8521	97,1	5,9	21,9	27,8	28,2	13,3	2,9	Total of which:	
Salariat	6496	99,5	4,9	23,4	29,6	29,5	12,1	0,5	Employee	
Patron	97	97,1	1,5	14,3	36,5	31,9	12,9	2,9	Employer	
Lucrător pe cont propriu	1313	88,1	3,8	15,0	22,8	27,3	19,2	11,9	Self-employed	
Lucrător familial neremunerat	615	90,2	21,7	21,1	17,9	16,4	13,1	9,8	Unpaid family worker	
Masculin / Male										
Total din care:	4892	97,5	6,3	22,3	27,4	27,7	13,8	2,5	Total of which:	
Salariat	3658	99,4	5,1	23,7	28,9	28,7	13,0	0,6	Employee	
Patron	74	98,0	2,1	13,5	37,2	31,4	13,8	2,0	Employer	
Lucrător pe cont propriu	947	90,1	4,2	15,5	23,5	27,9	19,0	9,9	Self-employed	
Lucrător familial neremunerat	213	96,7	37,1	32,3	14,8	8,2	4,3	3,3	Unpaid family worker	
Feminin / Female										
Total din care:	3629	96,6	5,4	21,3	28,4	28,9	12,6	3,4	Total of which:	
Salariat	2838	99,7	4,6	23,2	30,5	30,5	10,9	0,3	Employee	
Patron	23	94,2	-	16,7	34,1	33,5	9,9	5,8	Employer	
Lucrător pe cont propriu	366	82,9	2,7	13,8	20,9	25,8	19,7	17,1	Self-employed	
Lucrător familial neremunerat	402	86,7	13,6	15,1	19,5	20,7	17,8	13,3	Unpaid family worker	
Urban										
Total din care:	4703	99,3	3,4	24,0	30,4	28,8	12,7	0,7	Total of which:	
Salariat	4366	99,6	3,3	24,2	30,5	29,0	12,6	0,4	Employee	
Patron	64	96,4	1,3	15,6	36,0	31,7	11,8	3,6	Employer	
Lucrător pe cont propriu	241	95,7	3,3	23,2	27,9	26,0	15,3	4,3	Self-employed	
Lucrător familial neremunerat	32	93,1	18,1	16,9	13,9	29,6	14,6	6,9	Unpaid family worker	
Rural										
Total din care:	3818	94,4	9,0	19,2	24,7	27,5	14,0	5,6	Total of which:	
Salariat	2130	99,5	8,1	21,8	27,9	30,6	11,1	0,5	Employee	
Patron	33	98,5	2,0	11,7	37,3	32,4	15,1	1,5	Employer	
Lucrător pe cont propriu	1072	86,4	3,9	13,2	21,7	27,5	20,1	13,6	Self-employed	
Lucrător familial neremunerat	583	90,0	21,9	21,3	18,1	15,7	13,0	10,0	Unpaid family worker	

1) Datele pentru anul 2020 au fost calculate în funcție de populația rezidentă având în vedere criteriul reședinței obișnuite, în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

The data for 2020 have been calculated based on the usually resident population, taking into account the usual residence criterion, under conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

Sursa: Cercetarea statistică asupra forței de muncă în gospodării (AMIGO) - 2020.

Source: The Household Labour Force Survey (HLFS) - 2020.

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)	2018	2019	2020	Activity (CANE Rev. 2 sections)
Total	8408	8493	8441	Total
Agricultură, silvicultură și pescuit	1759	1747	1681	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
Industria	1947	1896	1887	<i>Industry</i>
Industria extractivă	50	50	48	<i>Mining and quarrying</i>
Industria prelucrătoare	1709	1660	1647	<i>Manufacturing</i>
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	55	55	54	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	133	131	138	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
Construcții	683	723	750	<i>Construction</i>
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	1217	1268	1259	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
Transport și depozitare	471	482	494	<i>Transportation and storage</i>
Hoteluri și restaurante	215	224	206	<i>Hotels and restaurants</i>
Informații și comunicații	210	219	226	<i>Information and communication</i>
Intermedieri financiare și asigurări	101	101	100	<i>Financial intermediation and insurance</i>
Tranzacții imobiliare	34	34	34	<i>Real-estate activities</i>
Activități profesionale, științifice și tehnice	207	212	212	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	333	337	334	<i>Administrative and support service activities</i>
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public	210	211	208	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
Învățământ	373	375	376	<i>Education</i>
Sănătate și asistență socială	425	439	455	<i>Human health and social work activities</i>
Activități de spectacole, culturale și recreative	81	84	79	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
Alte activități de servicii	142	141	140	<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 2020 (la sfârșitul anului)
Civil employment, by activity of the national economy and by type of ownership, in 2020 (end of year)

mii persoane / thou persons

Activitatea (secțiuni CAEN Rev. 2)	Total	din total, pe forme de proprietate:				Activity (CANE Rev. 2 sections)	
		din care: femei		of the total, by type of ownership:			
		of which: women	Majoritar de stat Majority state	Majoritar privată Majority private			
Total	8441		1313	7128	Total		
din care: femei		3833	810	3023	of which: women		
Agricultură, silvicultură și pescuit	1681	853	27	1654	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>		
Industria	1887	748	117	1770	<i>Industry</i>		
Industria extractivă	48	8	19	29	<i>Mining and quarrying</i>		
Industria prelucrătoare	1647	697	18	1629	<i>Manufacturing</i>		
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	54	13	28	26	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>		
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	138	30	52	86	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>		
Construcții	750	116	20	730	<i>Construction</i>		
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	1259	634	2	1257	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>		
Transport și depozitare	494	73	111	383	<i>Transportation and storage</i>		
Hoteluri și restaurante	206	123	3	203	<i>Hotels and restaurants</i>		
Informatii și comunicații	226	93	8	218	<i>Information and communication</i>		
Intermediari financiare și asigurări	100	72	9	91	<i>Financial intermediation and insurance</i>		
Tranzacții imobiliare	34	15	5	29	<i>Real-estate activities</i>		
Activități profesionale, științifice și tehnice	212	111	31	181	<i>Professional, scientific and technical activities</i>		
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	212	111	31	181	<i>Administrative and support service activities</i>		
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public	334	127	23	311	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>		
Învățământ	376	273	341	35	<i>Education</i>		
Sănătate și asistență socială	455	360	372	83	<i>Human health and social work activities</i>		
Activități de spectacole, culturale și recreative	79	43	33	46	<i>Arts, entertainment and recreation</i>		
Alte activități de servicii	140	70	3	137	<i>Other service activities</i>		

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)
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	
	5164471	5031767	2704275	2644032	2460196	2387735	Total
Total							
Agricultură, silvicultură și pescuit	126554	123570	96438	95076	30116	28494	Agriculture, forestry and fishing
Industria	1398710	1316883	786714	748967	611996	567916	Industry
Industria extractivă	48313	46934	40319	39810	7994	7124	Mining and quarrying
Industria prelucrătoare	1192979	1116141	629185	595279	563794	520862	Manufacturing
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	52824	52217	40081	39502	12743	12715	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	104594	101591	77129	74376	27465	27215	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Construcții	395669	407209	342238	355915	53431	51294	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	887387	871296	418763	414052	468624	457244	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Transport și depozitare	290019	276200	223008	211951	67011	64249	Transportation and storage
Hoteluri și restaurante	187057	169655	74191	66993	112866	102662	Hotels and restaurants
Informații și comunicații	193955	200052	117509	119843	76446	80209	Information and communication
Intermediari financiare și asigurări	88945	87164	26736	25840	62209	61324	Financial intermediation and insurance
Tranzacții imobiliare	29870	28542	16721	15886	13149	12656	Real-estate activities
Activități profesionale, științifice și tehnice	179806	175040	92069	88483	87737	86557	Professional, scientific and technical activities
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	304768	297689	192779	187095	111989	110594	Administrative and support service activities
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public ¹⁾	206236	204593	85579	84561	120657	120032	Public administration and defence; compulsory social security ¹⁾
Învățământ	349664	347295	95605	92931	254059	254364	Education
Sănătate și asistență socială	395462	404256	79544	83022	315918	321234	Human health and social work activities
Activități de spectacole, culturale și recreative	74732	70258	31381	30143	43351	40115	Arts, entertainment and recreation
Alte activități de servicii	55637	52065	25000	23274	30637	28791	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.).

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)
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	
	1266353	1269613	491758	489602	774595	780011	Public ownership ²⁾
Agricultură, silvicultură și pescuit	27302	26815	22615	22066	4687	4749	Agriculture, forestry and fishing
Industria	116750	113423	87723	84786	29027	28637	Industry
Industria extractivă	19610	18612	16485	15844	3125	2768	Mining and quarrying
Industria prelucrătoare	18217	17239	12371	11566	5846	5673	Manufacturing
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	28180	27592	21731	21115	6449	6477	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	50743	49980	37136	36261	13607	13719	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Construcții	18147	19260	14286	15053	3861	4207	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	664	1489	328	962	336	527	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles
Transport și depozitare	107762	106558	71290	70318	36472	36240	Transportation and storage
Hoteluri și restaurante	3628	2979	1180	901	2448	2078	Hotels and restaurants
Informații și comunicații	7713	7606	4610	4527	3103	3079	Information and communication
Intermedieri financiare și asigurări	8779	8491	2184	2174	6595	6317	Financial intermediation and insurance
Tranzacții imobiliare	7408	5525	3658	2799	3750	2726	Real-estate activities
Activități profesionale, științifice și tehnice	30294	29753	14446	14065	15848	15688	Professional, scientific and technical activities
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	19707	22892	12975	14683	6732	8209	Administrative and support service activities
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public ¹⁾	206236	204593	85579	84561	120657	120032	Public administration and defence; compulsory social security ¹⁾
Învățământ	332726	331081	86361	84664	246365	246417	Education
Sănătate și asistență socială	344351	354111	69337	72965	275014	281146	Human health and social work activities
Activități de spectacole, culturale și recreative	32424	32604	13961	13872	18463	18732	Arts, entertainment and recreation
Alte activități de servicii	2462	2433	1225	1206	1237	1227	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)
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	
	3898118	3762154	2212517	2154430	1685601	1607724	Private ownership ³⁾
Agricultură, silvicultură și pescuit	99252	96755	73823	73010	25429	23745	Agriculture, forestry and fishing
Industria extractivă	1281960	1203460	698991	664181	582969	539279	Industry
Industria prelucrătoare	28703	28322	23834	23966	4869	4356	Mining and quarrying
Industria prelucrătoare	1174762	1098902	616814	583713	557948	515189	Manufacturing
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	24644	24625	18350	18387	6294	6238	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	53851	51611	39993	38115	13858	13496	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Construcții	377522	387949	327952	340862	49570	47087	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	886723	869807	418435	413090	468288	456717	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Transport și depozitare	182257	169642	151718	141633	30539	28009	Transportation and storage
Hoteluri și restaurante	183429	166676	73011	66092	110418	100584	Hotels and restaurants
Informații și comunicări	186242	192446	112899	115316	73343	77130	Information and communication
Intermedieri financiare și asigurări	80166	78673	24552	23666	55614	55007	Financial intermediation and insurance
Tranзacții imobiliare	22462	23017	13063	13087	9399	9930	Real-estate activities
Activități profesionale, științifice și tehnice	149512	145287	77623	74418	71889	70869	Professional, scientific and technical activities
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	285061	274797	179804	172412	105257	102385	Administrative and support service activities
Învățământ	16938	16214	9244	8267	7694	7947	Education
Sănătate și asistență socială	51111	50145	10207	10057	40904	40088	Human health and social work activities
Activități de spectacole, culturale și recreative	42308	37654	17420	16271	24888	21383	Arts, entertainment and recreation
Alte activități de servicii	53175	49632	23775	22068	29400	27564	Other service activities

³⁾ Include: proprietate majoritar privată, proprietate integral privată, proprietate cooperativă, 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			
	Clase de mărime ale întreprinderilor Enterprise size class	2019	2020	2019	2020	2019	2020	
		TOTAL	5164471	5031767	2704275	2644032	2460196	2387735
Sub 50 salariați <i>Under 50 employees</i>	1901029	1781145	1084168	1022162	816861	758983		
50 - 249 salariați <i>50 - 249 employees</i>	1037106	1069612	579173	605096	457933	464516		
250 salariați și peste <i>250 employees and over</i>	2226336	2181010	1040934	1016774	1185402	1164236		
Proprietate publică¹⁾ <i>Public ownership¹⁾</i>	1266353	1269613	491758	489602	774595	780011		
Sub 50 salariați <i>Under 50 employees</i>	115633	115567	50636	50013	64997	65554		
50 - 249 salariați <i>50 - 249 employees</i>	212744	217287	89057	91481	123687	125806		
250 salariați și peste <i>250 employees and over</i>	937976	936759	352065	348108	585911	588651		
Proprietate privată²⁾ <i>Private ownership²⁾</i>	3898118	3762154	2212517	2154430	1685601	1607724		
Sub 50 salariați <i>Under 50 employees</i>	1785396	1665578	1033532	972149	751864	693429		
50 - 249 salariați <i>50 - 249 employees</i>	824362	852325	490116	513615	334246	338710		
250 salariați și peste <i>250 employees and over</i>	1288360	1244251	688869	668666	599491	575585		

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 cooperativă, 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.

**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)
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	
TOTAL	TOTAL						
Total - Industrie	1398710	1316883	786714	748967	611996	567916	Total - Industry
Industria extractivă	48313	46934	40319	39810	7994	7124	Mining and quarrying
Extractia cărbunelui superior și inferior	12003	11228	10149	9736	1854	1492	<i>Mining of coal and lignite</i>
Extractia petrolierului brut și a gazelor naturale	15030	14320	12287	11756	2743	2564	<i>Extraction of crude petroleum and natural gas</i>
Extractia minereurilor metalifere	1994	1974	1561	1553	433	421	<i>Mining of metal ores</i>
Alte activități extractive	12495	13267	10512	11459	1983	1808	<i>Other mining and quarrying</i>
Activități de servicii anexe extractiei	6791	6145	5810	5306	981	839	<i>Mining support service activities</i>
Industria prelucrătoare	1192979	1116141	629185	595279	563794	520862	Manufacturing
Industria alimentară	156578	150164	68161	65280	88417	84884	<i>Manufacture of food products</i>
Fabricarea băuturilor	20851	20774	13614	13590	7237	7184	<i>Manufacture of beverages</i>
Fabricarea produselor din tutun	2230	2361	1702	1812	528	549	<i>Manufacture of tobacco products</i>

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)
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	
Fabricarea produselor textile	39980	36915	11563	10624	28417	26291	Manufacture of textiles
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	117791	101784	16115	14361	101676	87423	Manufacture of wearing apparel
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnasamentelor și încălțăminte; prepararea și vopsirea blănurilor	56806	47897	16270	12772	40536	35125	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 mobiliei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	55969	52093	41955	38667	14014	13426	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	14252	13889	8319	8095	5933	5794	Manufacture of paper and paper products
Tipărire și reproducerea pe suporturi înregistrării	17525	16944	9098	8822	8427	8122	Printing and reproduction of recorded media
Fabricarea produselor de cokerie și a produselor obținute din prelucrarea ţățeiului	2980	2778	2203	2044	777	734	Manufacture of coke and refined petroleum products
Fabricarea substanelor și a produselor chimice	23929	22722	15411	14667	8518	8055	Manufacture of chemicals and chemical products
Fabricarea produselor farmaceutice și a preparatelor farmaceutice	10107	10523	3774	3986	6333	6537	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	66819	65547	40485	40361	26334	25186	Manufacture of rubber and plastic products
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	44846	43641	33266	33371	11580	10270	Manufacture of other non-metallic mineral products
Industria metalurgică	29846	28624	23591	22286	6255	6338	Manufacture of basic metals
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	83746	78494	65714	61324	18032	17170	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	36842	33280	16914	15598	19928	17682	Manufacture of computer, electronic and optical products
Fabricarea echipamentelor electrice	50203	49716	24923	24427	25280	25289	Manufacture of electrical equipment
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	55701	50517	41361	37298	14340	13219	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	169960	158558	81519	77682	88441	80876	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Fabricarea altor mijloace de transport	30973	30019	24535	23767	6438	6252	Manufacture of other transport equipment
Fabricarea de mobilă	63814	58384	41847	37563	21967	20821	Manufacture of furniture
Alte activități industriale n.c.a. Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	17806	17108	7184	7052	10622	10056	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	23425	23409	19661	19830	3764	3579	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	52824	52217	40081	39502	12743	12715	Water supply; sewerage, waste management and remediation 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.	104594	101591	77129	74376	27465	27215	

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)
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	
Captarea, tratarea și distribuția apei	39070	38045	28007	27294	11063	10751	Water collection, treatment and supply
Colectarea și epurarea apelor uzate	8437	8477	6736	6807	1701	1670	Sewerage
Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile; activități și servicii de decontaminare	57087	55069	42386	40275	14701	14794	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery; remediation activities and other waste management services
Proprietate publică¹⁾							Public ownership¹⁾
Total - Industrie	116750	113423	87723	84786	29027	28637	Total - Industry
Industria extractivă	19610	18612	16485	15844	3125	2768	Mining and quarrying
Extracția cărbunelui superior și inferior	11765	10933	9935	9454	1830	1479	Mining of coal and lignite
Extracția petrolierului brut și a gazelor naturale	3837	3859	3321	3319	516	540	Extraction of crude petroleum and natural gas
Extracția minereurilor metalifere	1579	1546	1227	1195	352	351	Mining of metal ores
Alte activități extractive	1675	1527	1310	1192	365	335	Other mining and quarrying
Activități de servicii anexe extractiei	754	747	692	684	62	63	Mining support service activities
Industria prelucrătoare	18217	17239	12371	11566	5846	5673	Manufacturing
Industria alimentară	89	90	42	42	47	48	Manufacture of food products
Fabricarea băuturilor	84	78	50	44	34	34	Manufacture of beverages
Tipărire și reproducerea pe suporți a înregistrărilor	1222	1169	533	491	689	678	Printing and reproduction of recorded media
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	277	579	175	365	102	214	Manufacture of chemicals and chemical products
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	1302	1268	602	602	700	666	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	195	194	104	104	91	90	Manufacture of rubber and plastic products
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	242	172	196	145	46	27	Manufacture of other non-metallic mineral products
Industria metalurgică	388	377	235	227	153	150	Manufacture of basic metals
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	5983	5530	3727	3400	2256	2130	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	518	476	273	250	245	226	Manufacture of computer, electronic and optical products
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	352	58	291	51	61	7	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Fabricarea altor mijloace de transport	2648	2575	2051	1977	597	598	Manufacture of other transport equipment

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 integrală de stat, proprietate majoritară 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)
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	
Fabricarea de mobilă	12	11	12	11	-	-	Manufacture of furniture
Alte activități industriale n.c.a.	440	444	285	296	155	148	Other manufacturing n.e.c.
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	4465	4218	3795	3561	670	657	Repair, maintenance and installation of machinery and equipment
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	28180	27592	21731	21115	6449	6477	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	50743	49980	37136	36261	13607	13719	and remediation activities
Captarea, tratarea și distribuția apei	32226	31617	23043	22603	9183	9014	Water collection, treatment and supply
Colectarea și epurarea apelor uzate	6196	6253	4860	4923	1336	1330	Sewerage
Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile; activități și servicii de decontaminare	12321	12110	9233	8735	3088	3375	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery; remediation activities and other waste management services
Proprietate privată²⁾							Private ownership²⁾
Total - Industrie	1281960	1203460	698991	664181	582969	539279	Total - Industry
Industria extractivă	28703	28322	23834	23966	4869	4356	Mining and quarrying
Extractia cărbunelui superior și inferior	238	295	214	282	24	13	Mining of coal and lignite
Extractia petrolierului brut și a gazelor naturale	11193	10461	8966	8437	2227	2024	Extraction of crude petroleum and natural gas
Extractia minereurilor metalifere	415	428	334	358	81	70	Mining of metal ores
Alte activități extractive	10820	11740	9202	10267	1618	1473	Other mining and quarrying
Activități de servicii anexe extractiei	6037	5398	5118	4622	919	776	Mining support service activities
Industria prelucrătoare	1174762	1098902	616814	583713	557948	515189	Manufacturing
Industria alimentară	156489	150074	68119	65238	88370	84836	Manufacture of food products
Fabricarea băuturilor	20767	20696	13564	13546	7203	7150	Manufacture of beverages
Fabricarea produselor din tutun	2230	2361	1702	1812	528	549	Manufacture of tobacco products
Fabricarea produselor textile	39980	36915	11563	10624	28417	26291	Manufacture of textiles
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	117791	101784	16115	14361	101676	87423	Manufacture of wearing apparel
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnășamentelor și încăltăminte; prepararea și vopsirea blănurilor	56806	47897	16270	12772	40536	35125	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 mobiliei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	55969	52093	41955	38667	14014	13426	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials

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 cooperativă, 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		Femei		Activity (CANE Rev. 2 divisions)	
			Men		Women			
	2019	2020	2019	2020	2019	2020		
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	14252	13889	8319	8095	5933	5794	Manufacture of paper and paper products	
Tipărire și reproducerea pe suporți și înregistrările	16303	15775	8565	8331	7738	7444	Printing and reproduction of recorded media	
Fabricarea produselor de cocsarie și a produselor obținute din prelucrarea tăierișului	2980	2778	2203	2044	777	734	Manufacture of coke and refined petroleum products	
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	23652	22143	15236	14302	8416	7841	Manufacture of chemicals and chemical products	
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	8805	9255	3172	3384	5633	5871	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations	
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	66624	65353	40381	40257	26243	25096	Manufacture of rubber and plastic products	
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	44604	43469	33070	33226	11534	10243	Manufacture of other non-metallic mineral products	
Industria metalurgică	29458	28247	23356	22059	6102	6188	Manufacture of basic metals	
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	77763	72964	61987	57924	15776	15040	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	36324	32804	16641	15348	19683	17456	Manufacture of computer, electronic and optical products	
Fabricarea echipamentelor electrice	50203	49716	24923	24427	25280	25289	Manufacture of electrical equipment	
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	55349	50459	41070	37247	14279	13212	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	169960	158558	81519	77682	88441	80876	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	
Fabricarea altor mijloace de transport	28325	27444	22484	21790	5841	5654	Manufacture of transport equipment	
Fabricarea de mobilă	63802	58373	41835	37552	21967	20821	Manufacture of furniture	
Alte activități industriale n.c.a.	17366	16664	6899	6756	10467	9908	Other manufacturing n.e.c.	
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	18960	19191	15866	16269	3094	2922	Repair, maintenance and installation of machinery and equipment	
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	24644	24625	18350	18387	6294	6238	Electricity, gas, steam and air conditioning supply	
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	53851	51611	39993	38115	13858	13496	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	
Captarea, tratarea și distribuția apei	6844	6428	4964	4691	1880	1737	Water collection, treatment and supply	
Colectarea și epurarea apelor uzate	2241	2224	1876	1884	365	340	Sewerage	
Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile; activități și servicii de decontaminare	44766	42959	33153	31540	11613	11419	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 2020

Employees, by activity of the national economy and by sex,
on December 31, 2020

persoane / persons

Activitatea (secțiuni CAEN Rev. 2)	Total salariați Total employees					Activity (CANE Rev. 2 sections)	
	Total	din care: proprietate privată ¹⁾ of which: private ownership ¹⁾		Din total: Of the total: Bărbați Men Femei Women			
TOTAL	5411109	4098562	2819995	2591114	TOTAL		
Agricultură, silvicultură și pescuit	129010	101876	98448	30562	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>		
Industria	1396842	1280311	785039	611803	<i>Industry</i>		
Industria extractivă	48220	29302	40562	7658	<i>Mining and quarrying</i>		
Industria prelucrătoare	1186281	1168808	625104	561177	<i>Manufacturing</i>		
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	54096	25954	40812	13284	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>		
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	108245	56247	78561	29684	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>		
Construcții	439331	419517	380161	59170	<i>Construction</i>		
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	957823	956137	449218	508605	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>		
Transport și depozitare	302206	190856	231830	70376	<i>Transportation and storage</i>		
Hoteluri și restaurante	184283	181129	71134	113149	<i>Hotels and restaurants</i>		
Informații și comunicații	215936	208217	127582	88354	<i>Information and communication</i>		
Intermediere financiare și asigurări	96158	87364	27574	68584	<i>Financial intermediation and insurance</i>		
Tranzacții imobiliare	31688	26021	17779	13909	<i>Real-estate activities</i>		
Activități profesionale, științifice și tehnice	192721	161682	96359	96362	<i>Professional, scientific and technical activities</i>		
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	332598	309149	206484	126114	<i>Administrative and support service activities</i>		
Administrații publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public ²⁾	207652	-	85578	122074	<i>Public administration and defence; compulsory social security²⁾</i>		
Învățământ	360901	20102	96207	264694	<i>Education</i>		
Sănătate și asistență socială	430985	58758	89474	341511	<i>Human health and social work activities</i>		
Activități de spectacole, culturale și recreative	75303	42327	31859	43444	<i>Arts, entertainment and recreation</i>		
Alte activități de servicii	57672	55116	25269	32403	<i>Other service activities</i>		

¹⁾ Include: proprietate majoritar privată, proprietate integral privată, proprietate cooperativă, 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 - 2020.
Source: The labour cost survey - 2020.

3.15

Salariații, pe activități ale industriei și pe sexe, la 31 decembrie 2020 Employees, by activity of industry and by sex, on December 31, 2020

persoane / persons

Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2) Activity (CANE Rev. 2 divisions)	Total salariați Total employees			
	Total	din care:		Din total: Of the total: Bărbați Men
		proprietate privată ¹⁾	of which: private ownership ¹⁾	
TOTAL	1396842	1280311	785039	611803
Industria extractivă / Mining and quarrying	48220	29302	40562	7658
Extractia cărbunelui superior și inferior	11404	337	9722	1682
<i>Mining of coal and lignite</i>				
Extractia petrolului brut și a gazelor naturale	13727	9754	11167	2560
<i>Extraction of crude petroleum and natural gas</i>				
Extractia minereurilor metalifere	2091	524	1658	433
<i>Mining of metal ores</i>				
Alte activități extractive	14439	12879	12360	2079
<i>Other mining and quarrying</i>				
Activități de servicii anexe extracției	6559	5808	5655	904
<i>Mining support service activities</i>				
Industria prelucrătoare / Manufacturing	1186281	1168808	625104	561177
Industria alimentară / Manufacture of food products	163904	163806	69794	94110
Fabricarea băuturilor / Manufacture of beverages	21916	21839	14286	7630
Fabricarea produselor din tutun	2530	2530	1918	612
<i>Manufacture of tobacco products</i>				
Fabricarea produselor textile / Manufacture of textiles	39634	39634	11441	28193
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	103586	103586	14789	88797
<i>Manufacture of wearing apparel</i>				
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnășamentelor și încăltămintei; prepararea și vopsirea blănurilor	50246	50246	13346	36900
<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 mobiliei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	55691	55691	40916	14775
<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	15120	15120	8759	6361
<i>Manufacture of paper and paper products</i>				
Tipărire și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor	18068	16885	9435	8633
<i>Printing and reproduction of recorded media</i>				
Fabricarea produselor de cocsarie și a produselor obținute din prelucrarea tițeiului	2771	2771	2009	762
<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>				
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	23907	23307	15228	8679
<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>				
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	11161	9774	4219	6942
<i>Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</i>				
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	70223	70023	43281	26942
<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>				
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	45568	45382	34759	10809
<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>				

¹⁾ Include: proprietate majoritar privată, proprietate integral privată, proprietate cooperativă, 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 2020 - continuare Employees, by activity of industry and by sex, on December 31, 2020 - continued

persoane / persons

Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2) Activity (CANE Rev. 2 divisions)	Total	Total salariați Total employees		
		din care: proprietate privată ¹⁾ of which: private ownership ¹⁾	Din total: Of the total:	
			Bărbați Men	Femei Women
Industria metalurgică <i>Manufacture of basic metals</i>	28912	28516	22404	6508
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații <i>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>	81956	76410	63768	18188
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice <i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	35368	34872	16249	19119
Fabricarea echipamentelor electrice <i>Manufacture of electrical equipment</i>	55412	55412	26898	28514
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a. <i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	51997	51944	37742	14255
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	169806	169806	80495	89311
Fabricarea altor mijloace de transport <i>Manufacture of other transport equipment</i>	31147	28530	24534	6613
Fabricarea de mobilă <i>Manufacture of furniture</i>	65541	65530	41957	23584
Alte activități industriale n.c.a. <i>Other manufacturing n.e.c.</i>	18726	18272	7526	11200
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor <i>Repair, maintenance and installation of machinery and equipment</i>	23091	18922	19351	3740
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	54096	25954	40812	13284
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	108245	56247	78561	29684
Captarea, tratarea și distribuția apei <i>Water collection, treatment and supply</i>	39210	6648	27905	11305
Colectarea și epurarea apelor uzate <i>Sewerage</i>	8770	2372	6964	1806
Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile; activități și servicii de decontaminare <i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery; remediation activities and other waste management services</i>	60265	47227	43692	16573

1) Include: proprietate majoritar privată, proprietate integral privată, proprietate cooperativă, 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 - 2020.

Source: The labour cost survey - 2020.

3.16

Şomerii înregistraţi¹⁾ și rata şomajului (la sfârşitul anului) Registered unemployed persons¹⁾ and unemployment rate (end of year)

	Total şomeri / Total unemployed persons		
	2018	2019	2020
Total	288896	257865	296051
Beneficiari de indemnizație de șomaj	62004	58336	100740
Primar, gimnazial, profesional	29883	27691	47942
Liceal și postliceal	25139	23758	40652
Universitar	6982	6887	12146
Şomeri neindemnizați	226892	199529	195311
Primar, gimnazial, profesional	188379	161580	155686
Liceal și postliceal	31596	31200	33315
Universitar	6917	6749	6310
Rata șomajului (%)	3,3	2,9	3,4

¹⁾ La agențile 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		
	2018	2019	2020
Total¹⁾	28112	30902	12086
din care:			
Şomeri	22011	20820	7281
Persoane care beneficiază de servicii gratuite de formare profesională	205	391	22
Persoane care nu beneficiază de servicii gratuite de formare profesională	2477	3460	1695
Persoane care beneficiază de servicii gratuite de evaluare și certificare de competențe ²⁾	55	68	-
Persoane cuprinse în programe de ucenicie ³⁾	3364	6163	3088
Au încheiat pregătirea în cursuri organizate:	51150	45618	21120
Someri care au urmat cursuri finanțate din bugetul asigurărilor pentru șomaj	20574	18309	7065
Someri care au urmat cursuri organizate din alte fonduri	1437	2511	216
Persoane care beneficiază de servicii gratuite de formare profesională finanțate din bugetul asigurărilor pentru șomaj	20834	18768	7087
Persoane care au început cursurile în anul anterior	8205	5949	6632
La cererea persoanelor fizice interesate	100	81	120
La cererea operatorilor economici	-	-	-
În pregătire (cursuri în derulare)	8055	5844	6422
Au întrerupt cursurile¹⁾	1140	918	257

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 persoane 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.

persoane / persons

Din care: femei / Of which: women			
2018	2019	2020	
129245	118626	141801	Total
33660	33409	59383	Recipients of the unemployment benefit
13768	13549	25871	Primary, lower secondary, vocational education
15271	15205	25756	Upper secondary and post-secondary non-tertiary education
4621	4655	7756	Tertiary education
95585	85217	82418	Unemployed persons who do not receive an unemployment benefit
76151	66028	62568	Primary, lower secondary, vocational education
15357	15342	16281	Upper secondary and post-secondary non-tertiary education
4077	3847	3569	Tertiary education
3,3	3,0	3,6	Unemployment rate (%)

persoane / persons

din care: s-au încadrat în activitate of which: employed			
2018	2019	2020	
14626	16261	9237	Total¹⁾
			of which:
11245	10059	6149	Unemployed persons
-	-	-	Persons who benefit from free-of-charge vocational training services
-	-	-	Persons who do not benefit from free-of-charge vocational training services
17	39	-	Persons who benefit from free-of-charge services for the evaluation and certification of skills ²⁾
3364	6163	3088	Persons included in apprenticeship programmes ³⁾
17861	14545	8561	Completed their training in organised courses:
3446	2625	772	Unemployed persons who attended courses financed from the unemployment insurance budget
-	412	14	Unemployed persons who attended courses organised from other funds
11175	9146	5796	Persons who benefit from free-of-charge vocational training services financed from the unemployment insurance budget
3240	2362	1979	Persons who began the training in the previous year
-	-	-	On the request of interested natural persons
-	-	-	On the request of economic operators
-	2362	1979	Under training (on-going courses)
-	-	-	Interrupted the training¹⁾

3.18

**Şomerii înregistraţi, după nivelul de educaţie și pe grupe de vârstă,
la 31 decembrie 2020**

**Registered unemployed persons, by educational attainment and by age group,
on December 31, 2020**

	Şomeri înregistraţi Registered unemployed persons						
	Grupe de vârstă / Age groups						
	Total	sub 25 ani under 25 years	25 - 29 ani 25 - 29 years	30 - 39 ani 30 - 39 years	40 - 49 ani 40 - 49 years	50 - 55 ani 50 - 55 years	peste 55 ani over 55 years
Total	296051	38080	15157	51578	79998	57389	53849
din care:							
Femei	141801	17686	6671	25167	41085	30018	21174
Primar, gimnazial, profesional	203628	17245	8962	35973	58488	40749	42211
din care:							
Femei	88439	6342	3114	15433	27746	19690	16114
Liceal și postliceal	73967	18772	4248	10479	16513	14003	9952
din care:							
Femei	42037	9967	2339	6254	10294	8746	4437
Universitar	18456	2063	1947	5126	4997	2637	1686
din care:							
Femei	11325	1377	1218	3480	3045	1582	623

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

**Şomerii înregistraţi, beneficiari de indemnizaţii de şomaj¹⁾, pe grupe de vârstă și
după durata şomajului, la 31 decembrie 2020**

**Registered unemployed persons, recipients of unemployment benefits¹⁾, by age
group and by duration of unemployment, on December 31, 2020**

persoane / persons

	Durata şomajului cuprinsă între: / Duration of unemployment:				
	Total	1 zi - 3 luni 1 day - 3 months	3 - 6 luni 3 - 6 months	6 - 9 luni 6 - 9 months	9 - 12 luni 9 - 12 months
Total	100740	34929	36322	16207	13282
Bărbați	41357	15655	14613	6097	4992
Femei	59383	19274	21709	10110	8290
Sub 25 ani	11598	3593	6729	752	524
Bărbați	5314	1715	2910	378	311
Femei	6284	1878	3819	374	213
25 - 29 ani	4842	2069	1736	616	421
Bărbați	1821	811	614	205	191
Femei	3021	1258	1122	411	230
30 - 39 ani	17048	6118	5609	2954	2367
Bărbați	6133	2427	1875	913	918
Femei	10915	3691	3734	2041	1449
40 - 49 ani	28880	10111	8645	5551	4573
Bărbați	11084	4198	3125	1965	1796
Femei	17796	5913	5520	3586	2777
50 - 55 ani	23231	7707	7084	4287	4153
Bărbați	9034	3302	2701	1418	1613
Femei	14197	4405	4383	2869	2540
Peste 55 ani	15141	5331	6519	2047	1244
Bărbați	7971	3202	3388	1218	163
Femei	7170	2129	3131	829	1081

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.

persoane / persons

din care: beneficiari de indemnizație de șomaj ¹⁾ of which: recipients of the unemployment benefit ¹⁾						
Total	Grupe de vîrstă / Age groups					
	sub 25 ani under 25 years	25 - 29 ani 25 - 29 years	30 - 39 ani 30 - 39 years	40 - 49 ani 40 - 49 years	50 - 55 ani 50 - 55 years	peste 55 ani over 55 years
100740	11598	4842	17048	28880	23231	15141
59383	6284	3021	10915	17796	14197	7170
47942	2537	1379	7067	15394	12652	8913
25871	1224	761	4015	8644	7118	4109
40652	8121	2330	6225	10156	8701	5119
25756	4422	1509	4244	7017	5914	2650
12146	940	1133	3756	3330	1878	1109
7756	638	751	2656	2135	1165	411

3.20

Şomajul^{1); 2)} de lungă durată, pe sexe și medii Long-term unemployment^{1); 2)}, by sex and area

proccente / percentage

	2018	2019	2020	
Rata şomajului²⁾ de lungă durată (12 luni și peste)				Long-term unemployment rate²⁾ (12 months and over)
Total	1,8	1,7	1,5	Total
Pe sexe				<i>By sex</i>
Masculin	2,2	1,9	1,7	<i>Male</i>
Feminin	1,3	1,4	1,2	<i>Female</i>
Pe medii				<i>By area</i>
Urban	1,7	1,6	1,3	<i>Urban</i>
Rural	2,0	1,7	1,8	<i>Rural</i>
Rata şomajului²⁾ de lungă durată pentru tineri (6 luni și peste)				Long-term unemployment rate²⁾ for the youth (6 months and over)
Total	9,3	8,9	8,2	Total
Pe sexe				<i>By sex</i>
Masculin	10,0	8,6	8,8	<i>Male</i>
Feminin	8,2	9,3	7,2	<i>Female</i>
Pe medii				<i>By area</i>
Urban	10,8	10,3	7,7	<i>Urban</i>
Rural	8,6	8,2	8,4	<i>Rural</i>
Incidența şomajului²⁾ de lungă durată (12 luni și peste)				Incidence of long-term unemployment²⁾ (12 months and over)
Total	44,1	42,4	29,9	Total
Pe sexe				<i>By sex</i>
Masculin	47,1	43,2	33,0	<i>Male</i>
Feminin	38,6	41,1	25,1	<i>Female</i>
Pe medii				<i>By area</i>
Urban	45,0	47,3	28,6	<i>Urban</i>
Rural	43,2	38,1	31,1	<i>Rural</i>
Incidența şomajului²⁾ de lungă durată pentru tineri (6 luni și peste)				Incidence of long-term unemployment²⁾ for the youth (6 months and over)
Total	57,2	52,9	47,2	Total
Pe sexe				<i>By sex</i>
Masculin	61,4	52,7	49,3	<i>Male</i>
Feminin	51,0	53,3	43,7	<i>Female</i>
Pe medii				<i>By area</i>
Urban	55,6	51,1	38,5	<i>Urban</i>
Rural	58,3	54,1	52,5	<i>Rural</i>

1) Seria de date pentru perioada 2018-2020 a fost calculată în funcție de populația rezidentă având în vedere criteriul reședinței obișnuite, în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

The series of data for the 2018-2020 period have been calculated based on the usually resident population, taking into account the usual residence criterion, under conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

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).

**Numărul accidentațiilor în muncă, pe activități ale economiei naționale,
în anul 2020**

3.21

**Number of injured at work, by activity of the national economy,
in 2020**

Activitatea (secțiuni/diviziuni CAEN Rev. 2) <i>Activity (CANE Rev. 2 sections/divisions)</i>	Număr accidentați Number of injured			Accidente colective Collective accidents at work			Rata accidentelor de muncă <i>Rate of accidents at work (%)</i>	
	Total	din care: of which:		Număr accidente în muncă Number of accidents at work	Număr accidentați Number of injured	din care: mortal of which: fatal		
		Mortal Fatal	Incapacitate temporară de muncă Temporary incapacity for work					
Total	4073	155	3918	18	81	3	0,75	
Agricultură, silvicultură și pescuit <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	180	24	156	1	3	-	1,37	
Agricultură, vânătoare și servicii anexe <i>Agriculture, hunting and related service activities</i>	81	7	74	1	3	-	0,87	
Pescuit și acvacultură <i>Fishing and aquaculture</i>	1	-	1	-	-	-	0,31	
Silvicultură, exploatare forestieră și servicii anexe <i>Forestry, logging and support services to forestry</i>	98	17	81	-	-	-	2,83	
Industria extractivă <i>Mining and quarrying</i>	35	7	28	-	-	-	0,90	
Extractia cărbunelui <i>Coal mining</i>	-	-	-	-	-	-	-	
Extractia petrolierului brut și a gazelor naturale <i>Extraction of crude petroleum and natural gas</i>	11	-	11	-	-	-	0,66	
Extractia minereurilor metalifere <i>Mining of metal ores</i>	2	1	1	-	-	-	0,96	
Activități de servicii anexe extractiei <i>Mining support service activities</i>	6	-	6	-	-	-	1,02	
Alte activități extractive <i>Other mining and quarrying</i>	16	6	10	-	-	-	1,15	
Industria prelucrătoare <i>Manufacturing</i>	1339	21	1318	6	22	-	1,11	
Produse alimentare <i>Food products</i>	170	1	169	1	4	-	0,98	
Băuturi <i>Beverages</i>	12	-	12	-	-	-	0,50	
Produse din tutun <i>Tobacco products</i>	9	-	9	-	-	-	3,54	
Produse textile <i>Textiles</i>	29	-	29	-	-	-	0,80	
Articole de îmbrăcăminte <i>Wearing apparel</i>	18	1	17	1	3	-	0,17	
Articole de încăltăminte și pielărie <i>Leather goods and footwear</i>	22	-	22	-	-	-	0,44	

3.21

Numărul accidentațiilor în muncă, pe activități ale economiei naționale,

în anul 2020 - continuare

*Number of injured at work, by activity of the national economy,
in 2020 - continued*

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 (%)	
	Total	din care: of which:		Număr accidente în muncă Number of accidents at work	Număr accidentați Number of injured	Total		
		Mortal Fatal	Incapacitate temporară de muncă Temporary incapacity for work			din care: mortal of which: fatal		
Prelucrarea lemnului și a produselor din lemn (exclusiv mobilă) <i>Manufacture of wood and of products of wood (except furniture)</i>	103	5	98	1	5	-	1,85	
Celuloză, hârtie și produse din hârtie <i>Pulp, paper and paper products</i>	34	2	32	-	-	-	2,24	
Edituri, poligrafie și reproducerea pe suporti și înregistrările <i>Publishing, printing and reproduction of recorded media</i>	11	-	11	-	-	-	0,61	
Prelucrarea țățeiului, cocsificarea cărbunelui și tratarea combustibililor nucleari <i>Crude oil processing, coal coking and nuclear fuel treatment</i>	1	-	1	-	-	-	0,50	
Substanțe și produse chimice <i>Chemicals and chemical products</i>	35	-	35	-	-	-	1,45	
Produse farmaceutice <i>Pharmaceutical products</i>	2	-	2	-	-	-	0,17	
Produse din cauciuc și mase plastice <i>Rubber and plastic products</i>	106	-	106	-	-	-	1,53	
Fabricarea produselor din minerale nemetalice <i>Manufacture of non-metallic mineral products</i>	50	1	49	1	4	-	1,08	
Metalurgie <i>Manufacture of basic metals</i>	74	4	70	-	-	-	2,54	
Construcții metalice și produse din metal <i>Fabricated metal products</i>	166	3	163	-	-	-	2,07	
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice <i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	22	-	22	-	-	-	0,57	
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a. <i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	48	-	48	-	-	-	0,92	
Fabricarea echipamentelor electrice <i>Manufacture of electrical equipment</i>	52	-	52	1	3	-	0,93	
Fabricarea mijloacelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	160	3	157	1	3	-	0,89	

**Numărul accidentaților în muncă, pe activități ale economiei naționale,
în anul 2020 - continuare**

3.21

**Number of injured at work, by activity of the national economy,
in 2020 - continued**

Activitatea (secțiuni/diviziuni CAEN Rev. 2) <i>Activity (CANE Rev. 2 sections/divisions)</i>	Număr accidentați Number of injured			Accidente colective Collective accidents at work			Rata accidentelor de muncă (%) <i>Rate of accidents at work (%)</i>	
	Total	din care: of which:		Număr accidentă în muncă Number of accidents at work	Număr accidentați Number of injured	Total		
		Mortal Fatal	Incapacitate temporară de muncă Temporary incapacity for work					
Fabricarea altor mijloace de transport <i>Manufacture of other transport equipment</i>	96	1	95	-	-	-	3,16	
Fabricarea de mobilă <i>Manufacture of furniture</i>	97	-	97	-	-	-	1,46	
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor <i>Repair, maintenance and installation of machinery and equipment</i>	14	-	14	-	-	-	0,64	
Alte activități industriale n.c.a. <i>Other manufacturing n.e.c.</i>	8	-	8	-	-	-	0,43	
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze și apă <i>Electricity, gas and water supply</i>	117	4	113	1	17	-	1,75	
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	117	4	113	1	17	-	1,75	
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor; activități de decontaminare <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	120	10	110	1	3	-	1,14	
Captarea, tratarea și distribuția apei <i>Water collection, treatment and supply</i>	32	1	31	1	3	-	0,71	
Colectarea și epurarea apelor uzate <i>Sewerage</i>	-	-	-	-	-	-	-	
Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile <i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	87	8	79	-	-	-	1,51	
Activități și servicii de decontaminare <i>Remediation activities and other waste management services</i>	1	1	-	-	-	-	2,62	

3.21

Numărul accidentațiilor în muncă, pe activități ale economiei naționale,

în anul 2020 - continuare

**Number of injured at work, by activity of the national economy,
in 2020 - continued**

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 (%)	
	Total	din care: of which:		Număr accidente în muncă Number of accidents at work	Număr accidentați Number of injured	Total		
		Mortal Fatal	Incapacitate temporară de muncă Temporary incapacity for work			din care: of which: fatal		
Construcții Construction	529	38	491	6	27	2	1,21	
Comerțul cu ridicata și cu amănuntul; repararea și întreținerea autovehiculelor și motocicletelor <i>Wholesale and retail trade; repair and maintenance of motor vehicles and motorcycles</i>	616	10	606	-	-	-	0,65	
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>	42	1	41	-	-	-	0,50	
Comerțul cu ridicata - cu excepția autovehiculelor și motocicletelor <i>Wholesale trade - except of motor vehicles and motorcycles</i>	182	8	174	-	-	-	0,55	
Comerțul cu amănuntul - cu excepția autovehiculelor și motocicletelor <i>Retail trade - except of motor vehicles and motorcycles</i>	392	1	391	-	-	-	0,75	
Hoteluri și restaurante Hotels and restaurants	102	-	102	-	-	-	0,56	
Transport și depozitare Transportation and storage	357	17	340	1	3	-	1,19	
Transporturi terestre, transporturi prin conducte <i>Land transport and transport via pipelines</i>	237	15	222	-	-	-	1,33	
Transporturi pe apă <i>Water transport</i>	4	-	4	-	-	-	1,43	
Transporturi aeriene <i>Air transport</i>	6	1	5	-	-	-	1,42	
Depozitare și activități auxiliare pentru transporturi <i>Warehousing and support activities for transportation</i>	66	1	65	1	3	-	1,00	
Activități de poștă și de curier <i>Postal and courier activities</i>	44	-	44	-	-	-	0,93	
Intermediieri financiare și asigurări Financial intermediation and insurance	40	-	40	-	-	-	0,42	
Intermediieri financiare, cu excepția activităților de asigurări și ale fondurilor de pensii <i>Financial intermediation, except insurance and pension funding</i>	35	-	35	-	-	-	0,48	

**Numărul accidentaților în muncă, pe activități ale economiei naționale,
în anul 2020 - continuare**

3.21

**Number of injured at work, by activity of the national economy,
in 2020 - continued**

Activitatea (secțiuni/diviziuni CAEN Rev. 2) <i>Activity (CANE Rev. 2 sections/divisions)</i>	Număr accidentați Number of injured			Accidente colective Collective accidents at work			Rata accidentelor de muncă <i>Rate of accidents at work (%)</i>	
	Total	din care: of which:		Număr accidente în muncă Number of accidents at work	Număr accidentați Number of injured	Total		
		Mortal Fatal	Incapacitate temporară de muncă Temporary incapacity for work					
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 intermediere financiare, activități de asigurare și fonduri de pensii	5	-	-	5	-	-	0,36	
<i>Activities auxiliary to financial intermediation, insurance activities and pension funding</i>								
Tranzacții imobiliare	12	1	11	-	-	-	0,38	
<i>Real-estate activities</i>								
Informații și comunicații	56	3	53	-	-	-	0,27	
<i>Information and communication</i>								
Activități profesionale, științifice și tehnice	52	1	51	-	-	-	0,27	
<i>Professional, scientific and technical activities</i>								
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	201	10	191	-	-	-	0,62	
<i>Administrative and support service activities</i>								
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public	56	2	54	1	3	-	0,19	
<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>								
Învățământ	33	1	32	-	-	-	0,09	
<i>Education</i>								
Sănătate și asistență socială	192	6	186	1	3	1	0,54	
<i>Human health and social work activities</i>								
Activități de spectacole, culturale și recreative	21	-	21	-	-	-	0,30	
<i>Arts, entertainment and recreation</i>								
Alte activități de servicii	15	-	15	-	-	-	0,26	
<i>Other service activities</i>								

Sursa: Ministerul Muncii și Protecției Sociale.
Source: The Ministry of Labour and Social Protection.

3.22

Conflicturile de interes și frecvența lor lunată Conflicts of interest and their monthly frequency

	Număr salariați / Number of employees									
	Număr conflicte Number of conflicts			Total ¹⁾			din care: participanți la conflicte of which: involved in conflicts			Total
	2018	2019	2020	2018	2019	2020	2018	2019	2020	
Total	26	26	6	24365	30630	4578	14253	22461	2219	Total
Ianuarie	3	-	1	3526	-	28	1639	-	19	January
Februarie	-	3	1	-	1824	180	-	955	125	February
Martie	4	3	1	5513	658	2059	1567	583	604	March
Aprilie	1	6	-	63	21049	-	55	14771	-	April
Mai	9	3	-	7223	1594	-	4312	1431	-	May
Iunie	1	1	-	827	701	-	449	701	-	June
Iulie	3	2	1	1354	275	1200	831	193	720	July
August	1	2	1	255	2063	42	140	1979	41	August
Septembrie	1	2	1	173	584	1069	66	329	710	September
Octombrie	2	1	-	4988	923	-	4860	923	-	October
Noiembrie	1	1	-	443	384	-	334	200	-	November
Decembrie	-	2	-	-	575	-	-	396	-	December

1) Aferent unităților în care au avut loc conflicte de interes.
For the units where conflicts of interest took place.

Sursa: Ministerul Muncii și Protecției Sociale.
Source: The Ministry of Labour and Social Protection.

3.23

Conflicturile de interes, pe activități ale economiei naționale, în anul 2020 Conflicts of interest, by activity of the national economy, in 2020

Număr conflictelor Number of conflicts	Număr salariați / Number of employees		
	Total ¹⁾	din care: participanți la conflictele of which: involved in conflicts	Total
Total	6	4578	2219
Agricultură, silvicultură și pescuit	-	-	-
Industria extractivă	-	-	-
Industria prelucrătoare	3	3156	1333
Fabricarea substanelor și a produselor chimice	1	2059	604
Industria construcțiilor metalice și produse din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalatii	1	28	19
Producția de piese și accesorii pentru autovehicule și pentru motoare de autovehicule	1	1069	710
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte pentru lucru	-	-	-
Fabricarea produselor textile	-	-	-
Fabricarea sticlei și a articolelor din sticlă	-	-	-
Industria metalurgică	-	-	-
Fabricarea echipamentelor electrice	-	-	-
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	-	-	-
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	-	-	-
Fabricarea altor mijloace de transport	-	-	-
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	-	-	-
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	-	-	-
Captarea, tratarea și distribuția apei	-	-	-
Construcții	-	-	-
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	-	-	-
Transport și depozitare	-	-	-
Transporturi urbane, suburbane și metropolitane de călători	-	-	-
Manipulări	-	-	-
Informații și comunicare	-	-	-
Telecomunicații	-	-	-
Activități de servicii în tehnologia informației	-	-	-

¹⁾ Aferent unităților în care au avut loc conflicte de interes.
For the units where conflicts of interest took place.

**Conflicturile de interes, pe activități ale economiei naționale,
în anul 2020 - continuare**
**Conflicts of interest, by activity of the national economy,
in 2020 - continued**

Număr conflicte Number of conflicts	Număr salariați / Number of employees din care: Total ¹⁾ participanți la conflicte of which: involved in conflicts		
Intermediere financiare și asigurări	1	1200	720
Activități de asigurări, reasigurări și ale fondurilor de pensii (cu excepția celor din sistemul public de asigurări sociale)	1	1200	720
Activități profesionale, științifice și tehnice	-	-	-
Cercetare-dezvoltare	-	-	-
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	1	180	125
Activități de secretariat,servicii suport și alte activități de servicii prestate în principal întreprinderilor	1	180	125
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public	1	42	41
Activități de ordine publică și de protecție civilă	1	42	41
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public	-	-	-
Învățământ	-	-	-
Sănătate și asistență socială	-	-	-
Activități referitoare la sănătatea umană	-	-	-
Activități de spectacole, culturale și recreative	-	-	-
Activități de creație și interpretare artistică	-	-	-
Alte activități de servicii	-	-	-

¹⁾ Aferent unităților în care au avut loc conflicte de interes.
For the units where conflicts of interest took place.

3.24 Numărul locurilor de muncă vacante, pe activități ale economiei naționale Number of vacancies, by activity of the national economy

Activitatea (secțiuni CAEN Rev. 2)	2018	2019	2020	Activity (CANE Rev. 2 sections)
Total	60586	53821	37714	Total
Agricultură, silvicultură și pescuit	634	755	471	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
Industria - total	18038	15003	8682	<i>Industry - total</i>
Industria extractivă	66	127	135	<i>Mining and quarrying</i>
Industria prelucrătoare	16403	13304	7444	<i>Manufacturing</i>
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	300	293	169	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	1269	1279	934	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
Construcții	2412	2398	1682	<i>Construction</i>
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	5641	6269	4423	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
Transport și depozitare	4567	4061	2947	<i>Transportation and storage</i>
Hoteluri și restaurante	1133	1380	122	<i>Hotels and restaurants</i>
Informații și comunicații	2946	2462	2097	<i>Information and communication</i>
Intermedieri financiare și asigurări	991	708	326	<i>Financial intermediation and insurance</i>
Tranzacții imobiliare	184	106	58	<i>Real-estate activities</i>
Activități profesionale, științifice și tehnice	1624	1330	888	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	2574	2851	2358	<i>Administrative and support service activities</i>
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public ¹⁾	7612	6200	5438	<i>Public administration and defence; compulsory social security¹⁾</i>
Învățământ	2701	1480	1150	<i>Education</i>
Sănătate și asistență socială	6948	6452	5315	<i>Human health and social work activities</i>
Activități de spectacole, culturale și recreative	1206	1206	848	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
Alte activități de servicii	1375	1160	909	<i>Other service activities</i>

¹⁾ Exclusiv forțele armate și personalul assimilat (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 activități ale economiei naționale Vacancy rate, by activity of the national economy

proccente / percentage

Activitatea (secțiuni CAEN Rev. 2)	2018	2019	2020	Activity (CANE Rev. 2 sections)
Total	1,24	1,09	0,77	Total
Agricultură, silvicultură și pescuit	0,56	0,66	0,42	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
Industria - total	1,30	1,10	0,67	<i>Industry - total</i>
Industria extractivă	0,14	0,27	0,29	<i>Mining and quarrying</i>
Industria prelucrătoare	1,38	1,14	0,67	<i>Manufacturing</i>
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	0,55	0,53	0,30	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	1,35	1,37	0,99	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
Constructii	0,62	0,61	0,41	<i>Construction</i>
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	0,73	0,80	0,57	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
Transport și depozitare	1,71	1,51	1,12	<i>Transportation and storage</i>
Hoteluri și restaurante	0,56	0,65	0,06	<i>Hotels and restaurants</i>
Informații și comunicații	1,71	1,37	1,11	<i>Information and communication</i>
Intermedieri financiare și asigurări	1,17	0,87	0,41	<i>Financial intermediation and insurance</i>
Tranzacții imobiliare	1,02	0,59	0,36	<i>Real-estate activities</i>
Activități profesionale, științifice și tehnice	1,17	0,92	0,63	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	0,88	0,96	0,81	<i>Administrative and support service activities</i>
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public ¹⁾	2,78	2,24	1,96	<i>Public administration and defence; compulsory social security¹⁾</i>
Învățământ	0,77	0,42	0,33	<i>Education</i>
Sănătate și asistență socială	2,07	1,89	1,52	<i>Human health and social work activities</i>
Activități de spectacole, culturale și recreative	1,92	1,82	1,32	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
Alte activități de servicii	3,02	2,47	1,96	<i>Other service activities</i>

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.

3.26

Numărul locurilor de muncă vacante, pe grupe majore de ocupații¹⁾ Number of vacancies, by major occupational groups¹⁾

Grupe majore de ocupații ¹⁾	2018	2019	2020	Major occupational groups ¹⁾
Total²⁾	60586	53821	37714	Total²⁾
Membri ai corpului legislativ, ai executivului, înalți conducători ai administrației publice, conducători și funcționari superiori	2348	2105	1546	Managers
Specialiști în diverse domenii de activitate	16433	13216	9394	Professionals
Tehnicieni și alți specialiști din domeniul tehnic	5650	5362	3787	Technicians and associate professionals
Funcționari administrativi	4322	4171	3143	Clerical support workers
Lucrători în domeniul serviciilor	7953	8736	5909	Service and sales workers
Lucrători calificați în agricultură, silvicultură și pescuit	95	138	89	Skilled agricultural, forestry and fishery workers
Muncitori calificați și assimilați	7774	6547	4669	Craft and related trades workers
Operatori la instalații și mașini; asamblori de mașini și echipamente	7008	5966	3929	Plant and machine operators and assemblers
Ocupații elementare	9003	7580	5248	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 fortele armate și personalul assimilat (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.

3.27

Rata locurilor de muncă vacante, pe grupe majore de ocupații¹⁾ Vacancy rate, by major occupational groups¹⁾

procente / percentage

Grupe majore de ocupații ¹⁾	2018	2019	2020	Major occupational groups ¹⁾
Total²⁾	1,24	1,09	0,77	Total²⁾
Membri ai corpului legislativ, ai executivului, înalți conducători ai administrației publice, conducători și funcționari superiori	0,69	0,61	0,45	Managers
Specialiști în diverse domenii de activitate	1,55	1,22	0,87	Professionals
Tehnicieni și alți specialiști din domeniul tehnic	1,21	1,12	0,80	Technicians and associate professionals
Funcționari administrativi	1,41	1,33	1,03	Clerical support workers
Lucrători în domeniul serviciilor	1,03	1,10	0,76	Service and sales workers
Lucrători calificați în agricultură, silvicultură și pescuit	0,42	0,66	0,39	Skilled agricultural, forestry and fishery workers
Muncitori calificați și assimilați	1,11	0,95	0,67	Craft and related trades workers
Operatori la instalații și mașini; asamblori de mașini și echipamente	1,24	1,07	0,72	Plant and machine operators and assemblers
Ocupații elementare	1,36	1,14	0,81	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 fortele armate și personalul assimilat (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

CUPRINS TABELE

Pagina
Page

VENITURILE POPULAȚIEI

4.1	Veniturile totale ale gospodăriilor	170
4.2	Veniturile totale ale gospodăriilor, grupate după numărul persoanelor din componență, în anul 2020	170
4.3	Veniturile totale ale gospodăriilor, pe decile, în anul 2020	172
4.4	Distribuția gospodăriilor și persoanelor din gospodării, pe decile, în anul 2020	172
4.5	Indicii câștigului salarial real	174
4.6	Veniturile medii brute, realizate pe principalele activități ale economiei naționale, în luna octombrie 2020	176
4.7	Structura salariaților, pe grupe de venituri medii brute, realizate în luna octombrie 2020	177
4.8	Câștig salarial nominal mediu brut și net lunar, pe activități ale economiei naționale și pe sexe	178
4.9	Câștigul salarial nominal mediu brut lunar, pe forme de proprietate, activități ale economiei naționale și pe sexe	181
4.10	Câștigul salarial nominal mediu brut lunar, pe forme de proprietate, clase de mărime ale întreprinderilor și pe sexe	184
4.11	Câștigul salarial nominal mediu net lunar, pe forme de proprietate, clase de mărime ale întreprinderilor și pe sexe	184
4.12	Câștigul salarial nominal mediu net lunar, pe forme de proprietate, activități ale economiei naționale și pe sexe	185
4.13	Câștigul salarial nominal mediu brut și net lunar, pe activități ale industriei și pe sexe	187
4.14	Câștigul salarial nominal mediu brut lunar, pe forme de proprietate, activități ale industriei și pe sexe	191
4.15	Câștigul salarial nominal mediu net lunar, pe forme de proprietate, activități ale industriei și pe sexe	195
4.16	Indicii trimestriali ai costului forței de muncă, pe activități ale economiei naționale, în anul 2020	199
4.17	Indicatori strucțurali din statisticile câștigurilor salariale și costului forței de muncă	205
4.18	Costul mediu lunar și costul mediu orar al forței de muncă, pe activități ale economiei naționale, în anul 2020	206
4.19	Costul mediu lunar și costul mediu orar al forței de muncă, pe activități ale industriei, în anul 2020	208

TABLES CONTENTS**POPULATION INCOME**

<i>Total income of households</i>
<i>Total income of households, grouped by number of household members, in 2020</i>
<i>Total income of households, by decile, in 2020</i>
<i>Distribution of households and of persons from households, by decile, in 2020</i>
<i>Indices of real earnings</i>
<i>Average gross income, obtained by main activity of the national economy, in October 2020</i>
<i>Structure of employees, by average gross income group, obtained in October 2020</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 2020</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 2020</i>
<i>Average monthly labour cost and average hourly labour cost, by activity of industry, in 2020</i>

**CHELTUIELILE ȘI CONSUMUL
POPULAȚIEI**

4.20 Cheltuielile totale ale gospodăriilor	212
4.21 Cheltuielile totale ale gospodăriilor, grupate după numărul persoanelor din componență, în anul 2020	212
4.22 Cheltuielile totale ale gospodăriilor, pe decile, în anul 2020	214
4.23 Structura cheltuielilor totale de consum ale gospodăriilor, în anul 2020	214
4.24 Structura cheltuielilor bănești de consum ale gospodăriilor	216
4.25 Consumul mediu anual, la principalele produse alimentare și băuturi, pe locuitor	217
4.26 Consumul alimentar mediu zilnic (exprimat în calorii și factori nutritivi), pe locuitor	218
4.27 Înzestrarea gospodăriilor cu bunuri de folosință îndelungată	218

POPULATION EXPENDITURE AND CONSUMPTION

<i>Total expenditure of households</i>	
<i>Total expenditure of households, grouped by number of household members, in 2020</i>	
<i>Total expenditure of households, by decile, in 2020</i>	
<i>Structure of the total consumption expenditure of households, in 2020</i>	
<i>Structure of the money expenditure for household consumption</i>	
<i>Average yearly consumption, for the main food products and beverages, per inhabitant</i>	
<i>Average daily food consumption (expressed in calories and nutrients), per inhabitant</i>	
<i>Household endowment with durable goods</i>	

Teritorial



Territorial

4.28 Câștigul salarial nominal mediu brut și net lunar, în profil teritorial și pe sexe, în anul 2020 (conține hartă GIS).....	
4.29 Câștigul salarial nominal mediu brut lunar, în profil teritorial și pe activități ale economiei naționale, în anul 2020	
4.30 Câștigul salarial nominal mediu net lunar, în profil teritorial și pe activități ale economiei naționale, în anul 2020	
4.31 Veniturile totale ale principalelor categorii de gospodării, în profil teritorial, în anul 2020 (conține hartă GIS).....	
4.32 Cheltuielile totale ale principalelor categorii de gospodării, în profil teritorial, în anul 2020 (conține hartă GIS).....	

Average gross and net nominal monthly earnings, at territorial level and by sex, in 2020 (it contains maps)

Average gross nominal monthly earnings, at territorial level and by activity of the national economy, in 2020

Average net nominal monthly earnings, at territorial level and by activity of the national economy, in 2020

Total income of the main household categories, at territorial level, in 2020 (it contains maps)

Total expenditure of the main household categories, at territorial level, in 2020 (it contains maps)

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;

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;*

- 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.

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 contribuților sociale, impozitului pe venit și evidența nominală a persoanelor asigurate (D112);
- Inspectia Muncii - Registrul general de evidență a salariaților (REGES).

PRECIZĂRI METODOLOGICE

VENITURILE POPULAȚIEI

Cercetarea statistică a bugetelor de familie permite colectarea informațiilor privind componenta gospodăriilor, veniturile, cheltuielile și consumul acestora și alte aspecte ale nivelului de trai al populației. Anchetă 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 2020. 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 91).

Cercetarea statistică lunară asupra câștigurilor salariale asigură producerea informațiilor necesare pentru evaluarea tendințelor pe termen scurt ale

- *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.*

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 2020 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 91).

The monthly survey on earnings ensures the necessary information for evaluating the short-term trends of average earnings and of the number of

câștigurilor salariale medii și ale numărului de salariați la nivel de activități ale economiei naționale. Cercetarea se realizează cu periodicitate lunară, fiind cercetate circa 23300 întreprinderi și unități locale. Unitățile din sectorul bugetar sunt cuprinse exhaustiv în cercetare, exceptie 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 89% 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 2020 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 vîrstă, activități ale economiei naționale, grupe de ocupații și ocupații, în luna octombrie 2020.

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.

Sursa datelor: Declarația privind obligațiile de plată a contribuțiilor sociale, impozitului pe venit și evidența nominală a persoanelor asigurate (D112), administrață de Agenția Națională de Administrare Fiscală, și Registrul general de evidență a salariaților (REGES), administrat de Inspectia Muncii.

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) și asimilați, demnitari public și asimilați.

Estimarea rezultatelor aferente lunii octombrie 2020 s-a realizat pentru salariații cu contract de muncă declarat în „Registrul general de evidență a salariaților” (REGES), care au realizat venituri de natură salarială și pentru care angajatorii au completat „Declarația privind obligațiile de plată a contribuțiilor sociale, impozitului pe venit și evidența nominală a persoanelor asigurate (D112)”.

Structura veniturilor pe surse de proveniență este determinată de caracterul eterogen al gospodăriilor, în funcție de statutul ocupațional al membrilor acestora.

employees at the level of national economy activities. The survey is monthly carried out by observing approximately 23300 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 89% of the total number of employees in this sector, are included in the survey. The military staff as well as the 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 2020 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, occupational group and occupation, in October 2020.

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 in previous years 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.

Coverage: All the active enterprises with legal personality whose main activity complies with the CANE 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 an employment relationship, are not included: civil servants, magistrates (judges, prosecutors) and similar staff, high officials and similar staff.

The estimation of the results related to October 2020 was made for the employees with an labour contract declared in the “General Register of Employees” (REGES), who received a salary income and 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)”.

The income structure by source of origin is determined by the heterogeneous nature of households, depending on the occupational status of their members.

În anul 2020, componența gospodăriilor pe categorii de gospodării, după statutul ocupațional al membrilor gospodăriei, se prezintă astfel:

In 2020, 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 households	din care, gospodării de: / of which, households of:				Occupational status of household members
		Salariați Employees	Agricultori Farmers	Șomeri Unemployed	Pensionari Pensioners	
Total persoane	2,569	2,883	3,168	3,204	2,030	Total persons
Persoane active	1,147	1,747	1,636	1,701	0,360	Active persons
Salariați	0,875	1,639	0,203	0,411	0,248	Employees
Patroni și lucrători pe cont propriu în activități neagrile ¹⁾	0,083	0,020	0,093	0,070	0,032	Employers and self-employed in non-agricultural activities ¹⁾
Agricultori	0,127	0,047	1,316	0,007	0,054	Farmers
Someri	0,062	0,041	0,024	1,213	0,026	Unemployed
Alte persoane	-	-	-	-	-	Other persons
Persoane inactive	1,422	1,136	1,532	1,503	1,670	Inactive persons
Pensionari	0,624	0,109	0,063	0,066	1,380	Pensioners
Elevi și studenți	0,442	0,629	0,720	0,720	0,126	Pupils and students
Casnice	0,172	0,186	0,218	0,321	0,105	Housewives
Alte persoane	0,184	0,212	0,531	0,396	0,059	Other persons

¹⁾ Inclusiv membri cooperativelor neagrile. / 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.);
- **contravalorea prestațiilor** (mărfuri și servicii) **gratuite sau cu reducere de preț**, evaluată la prețul de vânzare al unității oferante;
- **contravalorea 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 agentii economici în perioada de referință, astfel:
 - **Sumele brute plătite din fondul de salarii pentru timpul lucrat:**
 - **salariile de bază brute** corespunzătoare timpului efectiv lucrat în program normal și suplimentar (inclusiv indexările și indemnizațiile de conducere, salariile de merit și alte drepturi care potrivit 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 din fondul de salarii (inclusiv al 13-lea salar, primele de vacanță);
 - **plățile/primele exceptionale (ocazionale)** efectuate către salariații care părăsesc întreprinderea sau acordate acestora (inclusiv primele acordate cu ocazia pensionării), cu condiția ca aceste sume să nu fie prevăzute în contractul de muncă;
 - **sumele acordate salariaților pentru transportul de la și la locul de muncă;**

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:**
- *gross basic salaries corresponding to the hours actually worked as full time and overtime (including indexation, 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 paid to the employees who are leaving the enterprise (including retirement bonuses), only if the amounts concerned are not related to an employment contract;*
- *amounts paid to employees for transportation from and to the workplace;*

- sumele brute acordate salariaților pentru plata zilelor de concediu de odihnă neefectuat;
- sumele aferente stimulentului de risc acordat personalului medical, potrivit prevederilor legale în vigoare;
- alte sume/adaosuri acordate din fondul de salarii potrivit prevederilor legale în vigoare și/sau stabilite prin contractele de muncă;
- **plata managerului** sau, după caz, **indemnizația brută a administratorului** sau **premiile de performanță** acordate acestora, potrivit contractelor de management, de administrare, de mandat sau a contractelor de performanță încheiate potrivit 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.) potrivit prevederilor legale în vigoare și/sau stabilite prin contractele de muncă;
 - **indemnizațiile suportate de angajator pentru incapacitate temporară de muncă** generată 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), potrivit prevederilor legale în vigoare;
 - **indemnizațiile suportate de angajator pentru salariații aflați în carantină/izolare la domiciliu**, potrivit prevederilor legale în vigoare;
 - **sumele plătite pentru întreruperi ale lucrului** neimputabile salariaților (inclusiv șomajul tehnic, care beneficiază de o indemnizație din salariul de bază plătită din fondul de salarii, potrivit prevederilor legale în vigoare);
 - **indemnizațiile pentru perioada suspendării temporare a contractului individual de muncă din inițiativa angajatorului (șomaj tehnic)**, indiferent dacă sunt suportate de angajator sau din bugetul de stat, potrivit prevederilor legale în vigoare;
 - **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**, potrivit prevederilor legale în vigoare.
 - **Sumele brute plătite din fondul de salarii sub forma drepturilor în natură și a ajutoarelor bănești** cuprind contravaloarea drepturilor în natură și a ajutoarelor bănești acordate ca retribuire a muncii (potrivit prevederilor legale în vigoare și/sau stabilite prin contractele de muncă);
- *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 employment contracts;*
- *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 employment contracts;*
 - *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, in accordance with the legal provisions in force;*
 - *amounts paid for interruptions of work that is not imputable to employees (including technical unemployment, for which an allowance based on the basic salary is paid from the salary funds, in accordance with the legal provisions in force);*
 - *allowances from which the employees benefit for the period when the individual employment 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 to employees 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 employment contracts);

- **Sumele brute pentru perioade anterioare** plătite retroactiv ca urmare a câștigării în instanță a drepturilor bănești aferente anilor anterioari;
- **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 hrana, alte stimulente) decât din fondul de salarii, inclusiv sumele încasate ca penalități provenite din sumele încasate prin executare silită potrivit 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 (ticăte de masă, ticăte de creșă, ticăte cadou, ticăte culturale și vouchere/ticăte de vacanță), toate sumele acordate conform prevederilor legale în vigoare.

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 anterioari, 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 94).

Câștigul salarial mediu net lunar rezultă prin scăderea din sumele brute plătite aferente câștigului salarial mediu brut lunar a contribuției de asigurări sociale datorată de salariați, a contribuției de asigurări sociale de sănătate datorată 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 94).

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), contribuțile 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 cantumul 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.

- **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.

The average gross monthly earnings are calculated by relating the gross sums 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 the months of the year. The average number of employees is defined as specified in Chapter 3 - Labour market (page 94).

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 94).

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.

Aceste prevederi legale nu influențează comparabilitatea datelor pentru seriile de „**câștigul salarial mediu net lunar**”.

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.

Numerul salariaților (prezentat în tabelele 4.6 și 4.7) se referă la salariații cu contract de muncă din cele două surse administrative de date (REGES și D112), care au lucrat cu **program complet de lucru** și care **au fost plătiți pentru 22 de zile în luna octombrie 2020**, chiar dacă au absențat de la locul de muncă din cauza:

- zilelor de concediu medical plătite din fondul de salarii;
- intreruperii 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;
- zilelor de carantină/izolare la domiciliu plătite din fondul de salarii.

Sunt **excluși** din sfera de cuprindere **ucenicii 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 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;
- plățiile exceptionale efectuate către salariații care părăsesc întreprinderea (**exclusiv** sumele compensatorii plătite în cazul desfacerii contractului de muncă ca urmare a restructurării unității și evidențiate distinct în D112);
- alte adăosuri la salarii, aprobată prin lege sau stabilite prin contractele de muncă (bonuri/premiu, stimulente, compensații, indemnizații pentru concediul de odihnă neefectuat, al 13-lea salar, 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 căror nu se rețin contribuții de asigurări sociale precum contravaloarea biletelor de valoare (ticătă de masă, ticătă cadou, ticătă de creșă, ticătă culturală, vouchere/ticătă de vacanță) și contravaloarea abonamentelor de transport);
- indemnizațiile suportate de angajator pentru salariații aflați în carantină/izolare la domiciliu;

These legal provisions do not influence data comparability for the series of “**average net monthly earnings**”.

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** (in tables 4.6 and 4.7) refers to the employees with an labour contract in the two administrative data sources (REGES and D112), who worked **full time** and who were **paid for 22 days in October 2020**, 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 have 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 in order to supervise their children, in cases of temporary closure of educational institutions;*
- *days of quarantine/home isolation paid from the salary fund.*

Apprentices 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 elements:

- *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 ceasing of the labour contract following the unit restructuring and highlighted separately in D112);*
- *other additions to salaries, approved by law or set out in 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 transportation subscriptions;*
- *allowances paid by the employer for employees who were in quarantine/home isolation;*

- sumele plătite pentru întreruperi ale lucrului neimputabile salariaților (inclusiv șomaj tehnic beneficiind de o indemnizație din salariul de bază);
- 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 zile libere acordate părintilor 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:

- 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 capacitatii de muncă, indemnizații pentru maternitate și alte ajutoare acordate potrivit O.U.G. nr. 158/2005 privind reglementarea concediilor și indemnizațiilor de asigurări sociale de sănătate, cu completările și modificările ulterioare;
- sumele brute plătite din bugetul Asigurărilor pentru accidente de muncă și boli profesionale sub forma indemnizațiilor 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 Legii nr. 346/2002 (republicată) privind asigurarea pentru accidente de muncă și boli profesionale, cu completările și modificările ulterioare;
- sumele plătite în cursul anului de referință, dar aferente anilor anterioari, inclusiv sumele plătite retroactiv ca urmare a câștigării în instanță a drepturilor bânești aferente anilor anterioari.

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 152);
 - 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

- amounts paid for work interruptions non-imputable to employees (including technical unemployment as a compensation paid from the basic salary);
- allowances of which the employees benefit for the period when the individual employment contract is temporary suspended at the employer initiative (technical unemployment), irrespective if are borne by the employer or from state budget;
- allowances of which the employees benefit for the days off granted to parents in order to supervise their children, in cases of temporary closure of educational institutions, in accordance with the legal provisions in force;
- allowances of which the employees benefit as a result of working hours reduction.

The following elements were not included in the gross income received:

- 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 pursuant to GEO No 158/2005 on sick leaves and health insurance compensations, as subsequently amended;

- 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 under Law No 346/2002 (republished) on insurance in respect of accidents at work and occupational diseases, as subsequently amended;

- 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.

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 152);
 - 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 and improvement of employees in relation to the activities or in

sănătate și siguranță la locul de muncă: cheltuieli de participare la cursuri și instruiriri (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 masa caldă și 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;
 - echipamentul de protecție și de lucru asigurării salariaților, necesare în activitatea desfășurată și care nu sunt destinate folosirii în scop personal;
 - transportul personalului de la și la locul de muncă cu autovehicule proprii/închiriate 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, potrivit prevederilor legale în vigoare).

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 contribuțiile 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;

matters of health and safety at work: courses attendance and training expenditure (including the costs paid by the employer and related to the daily expenses, transport and accommodation related to the courses held outside the unit in which the participants are involved), payment of trainers who are not employees of unit, expenditure on educational materials, the amounts paid by the employer to the professional training organizations);

- employer's contribution for the unemployed social protection (before 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 hot meals and the antidote diet) provided for in legal acts;*
- social services comprising the expenditure on:*
 - crèches 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 from and to the work place 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 testing for COVID-19 at the employer initiative, in accordance with the legal provisions in force).*

Starting with 2018, the mandatory social contributions of the employers include:

- the security contribution paid by the employer to the state social insurance budget;*
- the contribution of employers to the disabilities fund;*
- other compulsory social contributions paid by the employers (excluding the employment insurance contributions paid by the employers to the general consolidated budget).*

Before 2018, the mandatory social contributions of the employers include:

- employers' contributions to social health insurance;*

- contribuția angajatorului pentru asigurările pentru accidente de muncă și boli profesionale rămasă 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 rămasă după plata unor drepturi acordate salariaților;
- contribuția angajatorului la fondul de garantare pentru plata creantelor 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, şomeri), respectiv cele acordate în contextul situației cauzate de pandemia COVID-19 și al stării de urgență/alertă, sub formă de:

- indemnizații pentru perioada suspendării temporare a contractului de muncă din inițiativa angajatorului (şomaj tehnic);
- indemnizații pentru zilele libere acordate părintilor pentru supravegherea copiilor, în situația închiderii temporare a unităților de învățământ;
- indemnizații primite 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), contribuțiiile 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 cantumul 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**”.

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 contribuțiiilor 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

- 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 remaining after the payment of certain rights to employees;
- employers' contributions to insurance guaranteeing wage claims;
- 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), respectively those granted in the context of the situation caused by the COVID-19 pandemic and of the state of emergency/alert, in the form of:

- allowances for the period when the labour contract is temporarily suspended at the initiative of the employer (technical unemployment);
- allowances for days off granted to parents for the supervision of children, in case of temporary closure of schools;
- allowances received as a result of reduced working time.

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”.

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

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 2016 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 2019, seria de date pentru perioada 2000-2018 a fost recalculată prin modificarea anului de referință din 2012 în 2016.

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 (conform Regulamentului (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 indirekte - 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 de la bugetul statului pentru plata salariatilor în contextul situației cauzate de pandemia COVID-19 și al stării de urgență/alertă sunt estimate pe baza surselor de date administrative și scăzute din costul orar al forței de muncă.

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 contractele de muncă), 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.

Cheltuielile indirekte cu forța de muncă - includ contribuțiile angajatorului la fondurile de asigurări și protecție socială, sumele brute plătite salariaților care părăsesc unitatea (iesire la pensie, transfer, detasare 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

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 2016 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 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 2019, the data series for the 2000-2018 period was recalculated by changing the reference year from 2012 to 2016.

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 from the state budget for the remuneration of employees in the context of the situation caused by the COVID-19 pandemic and of the state of emergency/alert were estimated based on administrative data and deducted from the hourly labour cost.

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 remunerations for work (according to the provisions of labour contracts), 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 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

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 cantumul 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 disseminate începând cu trimestrul I 2018 nu mai sunt comparabile cu seriile de date anterioare anului de referință 2018, ca urmare a transferului contribuților 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 lucrăte în program normal de lucru și numărul de ore lucrăte 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:

- ajustată după efectul zilelor lucrătoare;
- 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.

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 (Păstele ortodox, 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.

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 previous data series, 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 (CANE 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:

- the series adjusted by the working days effect;
- 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.

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 (Orthodox Easter, 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.

Estimarea componentelor neobservate (trend-ciclu, sezonialitate 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 folosiți 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 statistică privind costul forței de muncă, 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 recalculate utilizând rezultatele obținute din Cercetarea statistică privind costul forței de muncă.

Sursa datelor: Cercetarea statistică privind costul forței de muncă.

Următorii indicatori strucțurali (sarcina fiscală asupra costului forței de muncă, capcana șomajului, capcana salarizării mici, sarcina fiscală asupra câștigului disponibil) se calculează - conform metodologiei Eurostat și OECD - pentru o **unitate etalon** (notată în continuare cu **AW**) reprezentată de salariațul 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.

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 contribuției de asigurări și protecție socială și al sistării indemnizației de șomaj și a altor beneficii sociale, în condițiile în care o persoană ieșe din șomaj și intră în câmpul muncii.

Indicatorul reprezintă ponderea diferenței dintre câștigul brut și creșterea venitului net (când ieșe din șomaj și intră în câmpul muncii) în câștigul brut.

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.

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.

Indicatorul se calculează pentru două cazuri particulare:

- fără reîncadrare în muncă pe durata perioadei de şomaj - caz în care se evaluatează consecințele financiare în cazul transferului din şomaj în câmpul muncii, dar nu în timpul perioadei de şomaj, ci la un moment de timp ulterior, nespecificat;
- cu reîncadrare în muncă după 2 luni de şomaj - caz în care se evaluatează consecințele financiare în cazul transferului din şomaj în câmpul muncii, după 2 luni de şomaj. În acest caz, conform prevederilor legale, persoana beneficiază, din momentul angajării până la sfârșitul perioadei pentru care era îndreptățit să primească indemnizația de şomaj, de o sumă lunară suplimentară. Acest caz este introdus conform metodologiei revizuite a OECD și este relevant pentru politicile de încurajare a reîncadrării în muncă a şomerilor.

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 contribuției de asigurări și protecție socială și al oricărora altor reduceri sau sistări 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 tin cont de starea civilă, numărul căștișilor de salariai (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;

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 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;

- persoană necășătorită, fără copii, care realizează 125% din câștigul salarial mediu brut al AW;
- persoană necășătorită, 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, ambi părinți lucrează, unul realizează 100%, iar celălalt 33% din câștigul salarial mediu brut al AW;
- cuplu căsătorit, cu 2 copii, ambi părinți lucrează, fiecare realizează 100% din câștigul salarial mediu brut al AW;
- cuplu căsătorit, cu 2 copii, ambi părinți lucrează, unul realizează 100%, iar celălalt 67% din câștigul salarial mediu brut al AW;
- cuplu căsătorit, fără copii, ambi soții lucrează, unul realizează 100%, iar celălalt 33% din câștigul salarial mediu brut al AW;
- cuplu căsătorit, fără copii, ambi soții 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), contribuțile 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 quantumul brut al câștigului salarial.

În consecință, indicatorii „disparitatea salarială de gen”, „capcana șomajului”, „capcana salarului 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. Pentru calcularea reținerilor se utilizează legislația în vigoare la **1 iulie - începând cu anul de referință 2008**, conform metodologiei OECD.

- *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. In order to calculate deductions, the legislation in force on **1 July** is used - starting with the reference year **2008**, according to the OECD methodology.

CHELTUIELILE ȘI CONSUMUL POPULAȚIEI

Cheftuielile 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 contravalorearea prestațiilor (mărfuri și servicii) gratuite sau cu reducere de preț, evaluată la prețul de vânzare al unității ofertante;

POPULATION EXPENDITURE AND CONSUMPTION

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;

- **contravaloarea consumului de produse alimentare și nealimentare din resurse proprii** (produție, 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, piață 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, piață 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** (produsie + import - export - prelucrare industrială - pierderi - variație de stocuri) raportat la populația rezidentă la **1 iulie** a fiecărui an, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

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 compozitiei alimentelor, exprimată în calorii și factori nutritivi (proteine, lipide și glucide).

Înzecherea 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 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.).

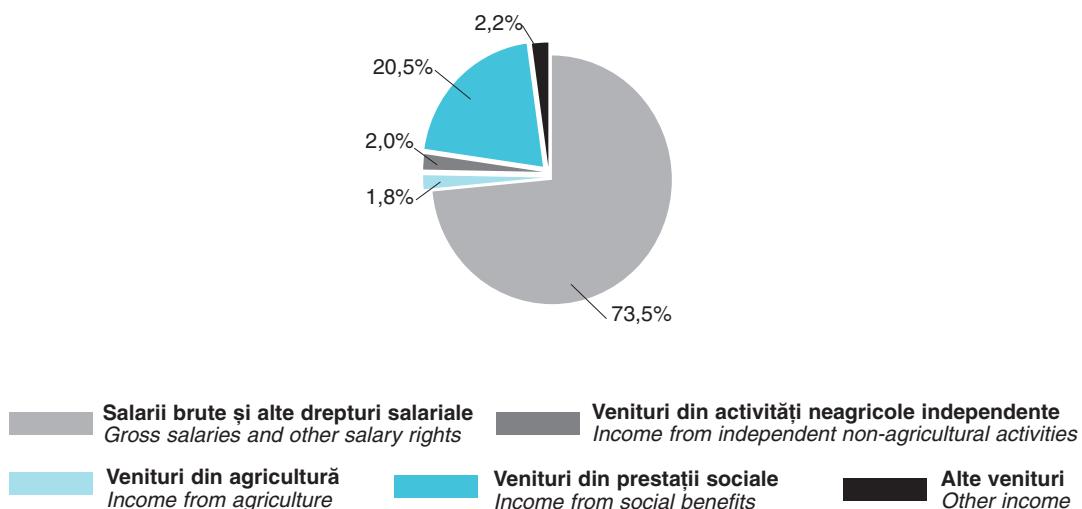
Both the consumption of food products and the consumption of beverages are calculated as **availability for consumption** (production + imports - exports - industrial processing - losses - changes in stocks) in relation to the usually resident population on **1 July** of each year, estimated under conditions of comparability with the results of the 2011 Population and Housing Census.

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).

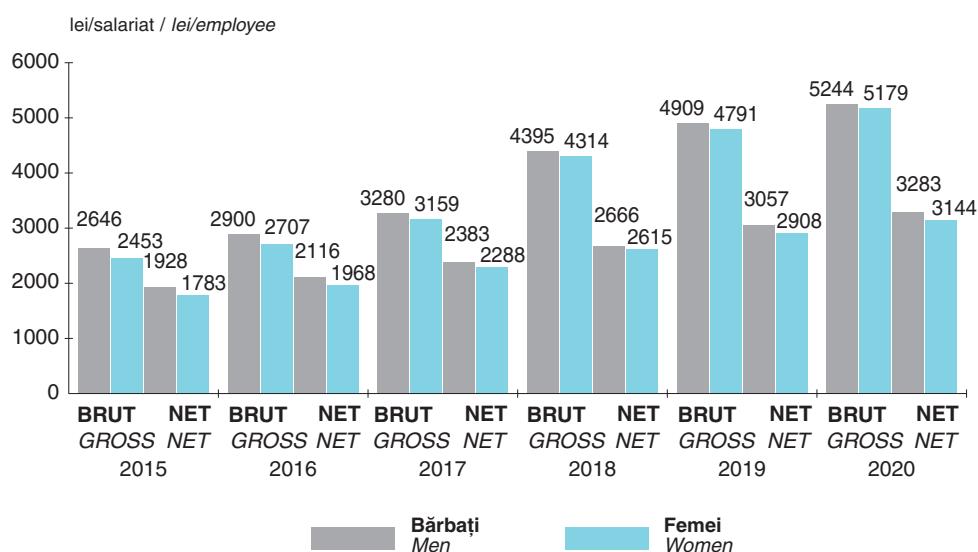
4.G1

Structura veniturilor bănești, în anul 2020
Structure of money income, in 2020



4.G2

Câștigul salarial nominal mediu brut și net lunar, pe sexe
Average gross and net nominal monthly earnings, by sex

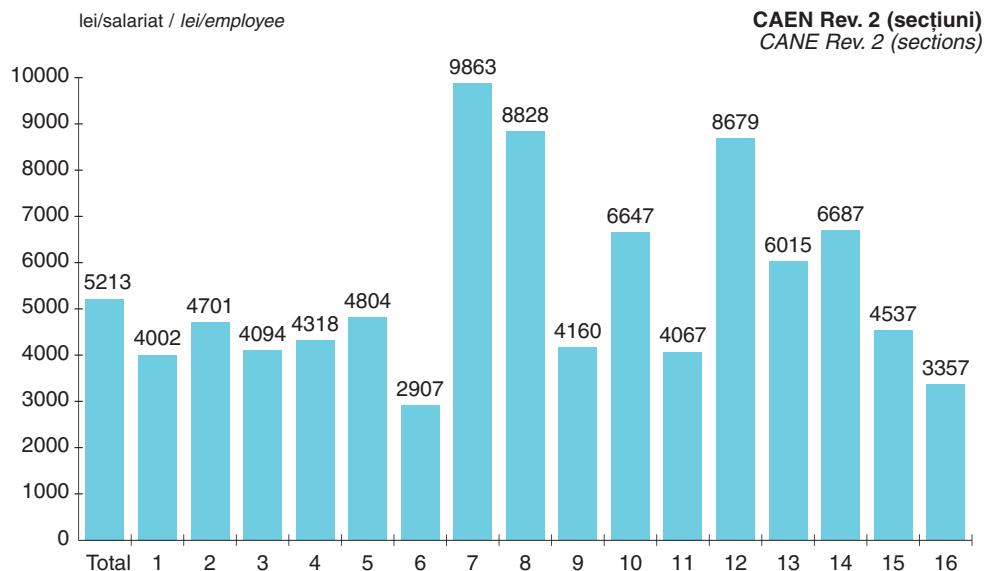


Notă: Începând cu anul de referință 2018, indicatorul „câștigul salarial mediu brut lunar” nu mai este comparabil cu serile de date anterioare (vezi precizările metodologice).

Note: Starting with the reference year 2018, the indicator "average gross monthly earnings" is no longer comparable with the previous data series (see the methodological notes).

4.G3

Câștigul salarial mediu brut, pe activități ale economiei naționale, în anul 2020 Average gross earnings, by activity of the national economy, in 2020



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 - Intermediari 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 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 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.).

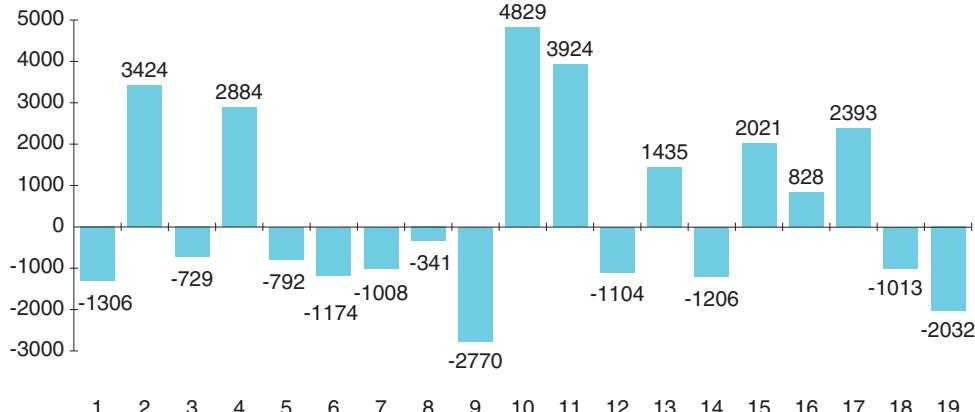
4.G4

Abaterile costului mediu lunar față de media pe țară, pe activități economice, în anul 2020

Deviations of the average monthly cost from the national average, by economic activity, in 2020

lei/salariat / lei/employee

Costul mediu lunar = 5409
Average monthly cost = 5409



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

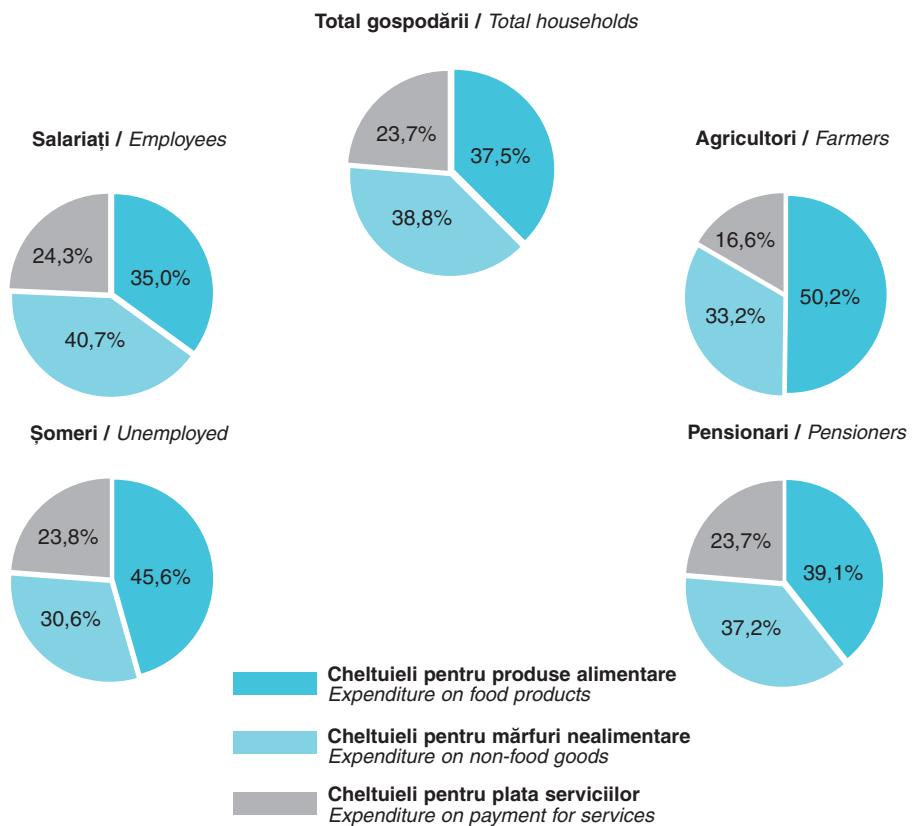
18 - Activități de spectacole, culturale și recreative
Arts, entertainment and recreation

19 - Alte activități de servicii
Other service activities

¹⁾ Exclusiv fortele 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.).

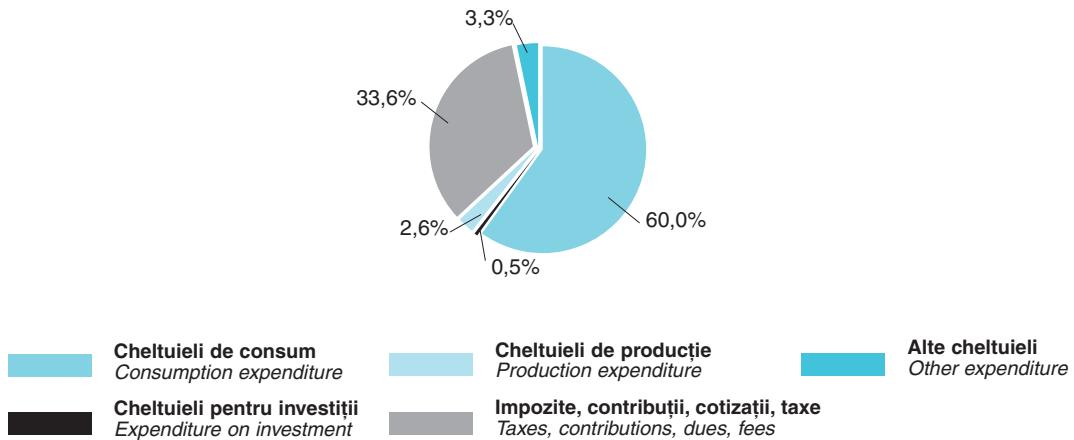
4.G5

Structura cheltuielilor totale de consum, în anul 2020
Structure of total consumption expenditure, in 2020



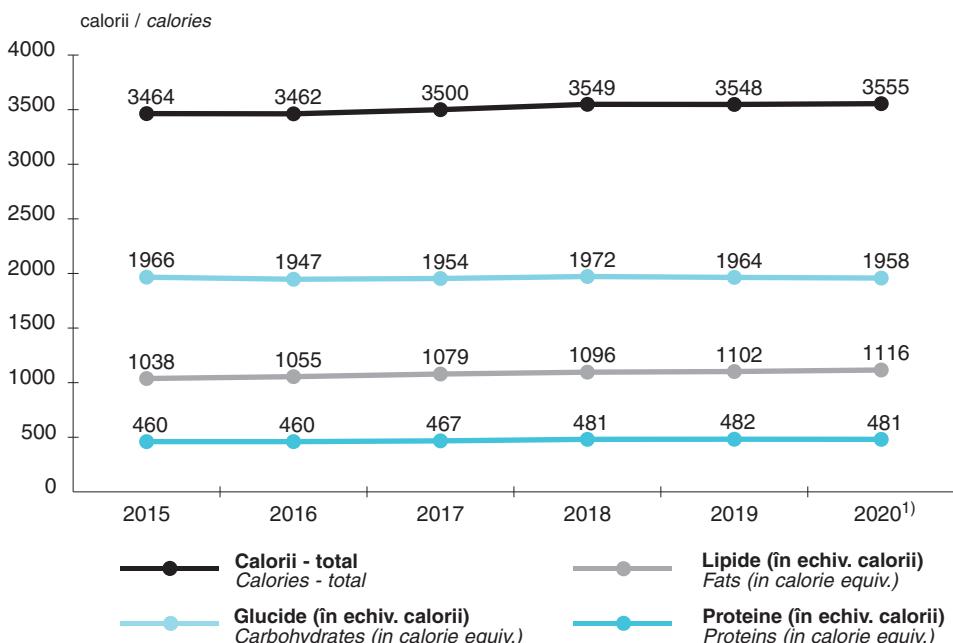
4.G6

Structura cheltuielilor totale ale gospodăriilor, în anul 2020
Structure of the total expenditure of households, in 2020



4.G7

**Evoluția consumului alimentar mediu zilnic (exprimat în calorii), pe locuitor
Evolution of the average daily food consumption (expressed in calories), per inhabitant**



Notă: Pentru perioada 2015-2020 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie a fiecărui an, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

Datele statistice sunt prezentate conform nomenclatorului Eurostat și FAO.

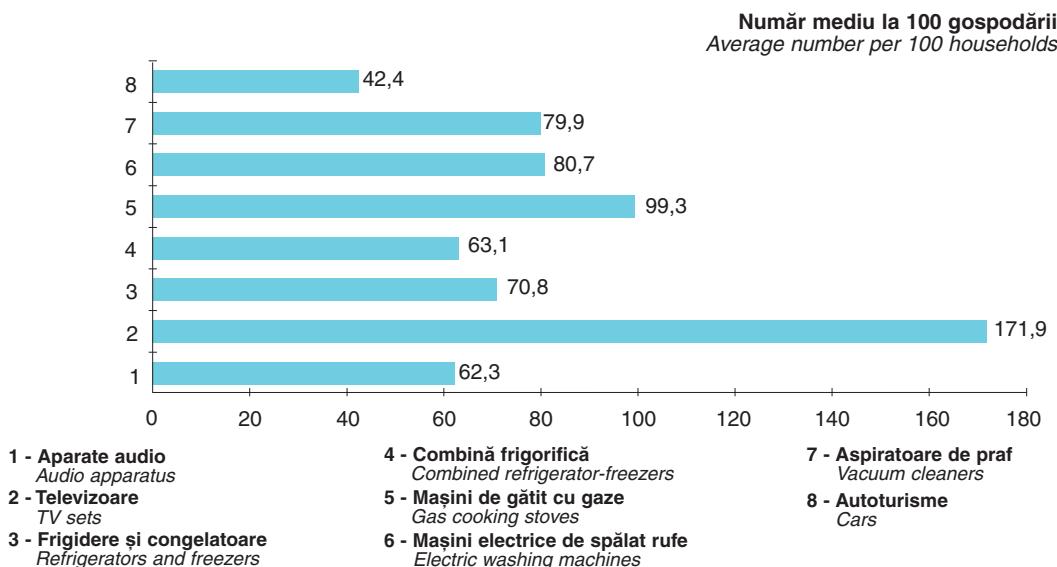
Note: For the 2015-2020 period, the usually resident population on July 1st of each year was used, estimated under conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

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 2020
Household endowment with durable goods, in 2020**



Sursa: Ancheta Bugetelor de Familie.
Source: The household budget survey.

4.1

Veniturile totale ale gospodăriilor Total income of households

	Total gospodării / Total households			Salariați / Employees			din care, gospodării de: Agricultori
	2018	2019	2020	2018	2019	2020	2018
	lei, lunar pe o gospodărie						
Venituri totale	4251,26	4789,83	5216,38	6220,07	7010,94	7568,97	2770,27
							procente
Venituri bănești din care:	92,2	93,0	92,8	95,3	95,6	95,5	69,6
Salarii brute și alte drepturi salariale	67,2	68,6	68,2	90,1	90,1	90,0	14,8
Venituri din agricultură	1,9	1,8	1,7	0,2	0,3	0,2	32,6
Venituri din activități neagricole independente	2,2	2,0	1,8	0,2	0,3	0,2	3,2
Venituri din prestații sociale	18,7	18,4	19,0	4,0	4,2	4,4	9,0
Venituri din proprietate	0,1	0,1	0,1	**)*)	0,1	0,1	0,4
Contravalarea veniturilor în natură obținute de salariați și beneficiari de prestații sociale	1,4	1,2	1,1	1,3	1,2	1,0	0,7
Contravalarea consumului de produse agricole din resurse proprii	6,4	5,8	6,1	3,4	3,2	3,5	29,7

4.2

Veniturile totale ale gospodăriilor, grupate după numărul persoanelor din componență, în anul 2020 Total income of households, grouped by number of household members, in 2020

	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	2030,50	2261,75	2316,52	2316,41
				procente
Venituri bănești din care:	92,8	91,8	92,9	94,0
Salarii brute și alte drepturi salariale	68,2	47,4	59,4	79,3
Venituri din agricultură	1,7	1,4	1,2	1,4
Venituri din activități neagricole independente	1,8	1,8	1,2	1,6
Venituri din prestații sociale	19,0	38,0	29,5	10,1
Venituri din proprietate	0,1	0,1	0,1	0,1
Contravalarea veniturilor în natură obținute de salariați și beneficiari de prestații sociale	1,1	1,3	1,1	1,1
Contravalarea consumului de produse agricole din resurse proprii	6,1	6,9	6,0	4,9

of which, households of:

Farmers		Şomeri / Unemployed			Pensionari / Pensioners		
2019	2020	2018	2019	2020	2018	2019	2020

lei, monthly per household

2936,60 3151,46 2090,23 2597,87 2919,78 2740,68 2956,87 3297,05 Total income

percentage

69,4	70,7	89,2	90,1	89,7	89,2	90,2	89,6	Money income of which:
16,0	17,6	45,6	49,2	45,7	28,9	28,6	27,6	Gross salaries and other salary rights
31,7	32,3	1,3	0,8	0,9	1,1	1,1	1,3	Income from agriculture
3,5	3,4	4,4	3,3	2,2	0,7	0,9	0,8	Income from independent non-agricultural activities
9,7	9,2	17,2	16,2	18,4	57,0	58,4	58,6	Income from social benefits
0,3	**) 0,1	0,1	0,2	1,1	0,1	0,1	0,1	Property income
								Equivalent value of the income in kind obtained by employees and receivers of social benefits
0,8	0,5	1,6	1,4	1,1	1,8	1,6	1,5	Equivalent value of the consumption of agricultural products from own resources
29,8	28,8	9,2	8,5	9,2	9,0	8,2	8,9	

Households with:

4 persoane 4 persons	5 persoane 5 persons	6 persoane și mai multe 6 persons and more
-------------------------	-------------------------	---

lei, monthly per person

1858,23 1480,83 1148,54 Total income

percentage

93,1	90,7	88,0	Money income of which:
78,0	66,6	55,3	Gross salaries and other salary rights
1,8	2,8	4,6	Income from agriculture
2,2	3,2	3,3	Income from independent non-agricultural activities
9,0	15,5	21,5	Income from social benefits
**) 0,2	0,2	0,1	Property income
			Equivalent value of the income in kind obtained by employees and receivers of social benefits
1,0	1,2	1,4	Equivalent value of the consumption of agricultural products from own resources
5,9	8,1	10,6	

4.3

Veniturile totale ale gospodăriilor, pe decile, în anul 2020 (total gospodării) Total income of households, by deciles, in 2020 (total households)

	Decila de venit total pe o persoană ¹⁾ (lei):				
	Decila 1 până la Decile 1 up to 661	Decila 2 Decile 2 661 - 863	Decila 3 Decile 3 863 - 1078	Decila 4 Decile 4 1078 - 1287	Decila 5 Decile 5 1287 - 1504
	lei, lunar pe o gospodărie				
Venituri totale	2053,53	2176,21	2971,13	3347,70	3807,88
					proccente
Venituri bănești din care:					
Salarii brute și alte drepturi salariale	72,8	81,9	85,8	88,8	91,2
Venituri din agricultură	9,4	22,7	35,3	40,6	47,7
Venituri din activități neagricole independente	12,2	5,3	3,6	2,9	1,3
Venituri din prestații sociale	9,1	5,4	4,4	2,7	2,5
Venituri din proprietate	31,8	43,8	39,1	39,5	37,4
Venituri **)*)	**)*)	0,4	0,2	**)*)	0,1
Contravaloarea veniturilor în natură obținute de salariați și beneficiari de prestații sociale	0,7	0,7	0,8	1,0	1,3
Contravaloarea consumului de produse agricole din resurse proprii	26,5	17,4	13,4	10,2	7,5

1) Intervalele de venit sunt exprimate în prețurile lunii ianuarie 2020. / The income intervals are expressed in the prices of January 2020.

4.4

Distribuția gospodăriilor și persoanelor din gospodării, pe decile, în anul 2020 Distribution of households and of persons from households, by deciles, in 2020

Gospodării de:	Total	Decila de venit total pe o persoană ¹⁾ (lei):				
		Decila 1 până la Decile 1 up to 661	Decila 2 Decile 2 661 - 863	Decila 3 Decile 3 863 - 1078	Decila 4 Decile 4 1078 - 1287	Decila 5 Decile 5 1287 - 1504
Total						
Gospodării	100,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
Persoane	100,0	13,6	8,7	9,8	9,4	9,4
Salariați						
Gospodării	100,0	1,4	2,8	5,0	6,2	7,4
Persoane	100,0	2,5	3,9	6,7	7,5	8,4
Agricultori						
Gospodării	100,0	57,1	13,0	11,2	6,8	3,9
Persoane	100,0	61,5	11,9	10,3	6,2	3,8
Someri						
Gospodării	100,0	45,2	17,9	7,2	8,6	4,8
Persoane	100,0	49,3	18,6	6,4	8,5	3,6
Pensionari						
Gospodării	100,0	6,9	16,8	15,2	15,0	14,3
Persoane	100,0	10,6	14,0	14,3	13,6	13,2

1) Intervalele de venit sunt exprimate în prețurile lunii ianuarie 2020. / The income intervals are expressed in the prices of January 2020.

Decile of total income per person¹⁾ (lei):

Decila 6 <i>Decile 6</i> 1505 - 1784	Decila 7 <i>Decile 7</i> 1784 - 2196	Decila 8 <i>Decile 8</i> 2196 - 2756	Decila 9 <i>Decile 9</i> 2756 - 3722	Decila 10 peste <i>Decile 10 over</i> 3722
---	---	---	---	---

lei, monthly per household

4726,53	6072,41	7246,03	8512,33	11244,77	Total income
----------------	----------------	----------------	----------------	-----------------	---------------------

percentage

91,7	94,1	95,0	96,3	97,8	<i>Money income of which:</i>
57,3	71,5	80,2	87,7	92,1	<i>Gross salaries and other salary rights</i>
1,4	1,1	0,7	0,2	0,5	<i>Income from agriculture</i>
1,4	1,2	0,8	0,6	0,8	<i>Income from independent non-agricultural activities</i>
29,6	18,5	12,1	7,1	3,6	<i>Income from social benefits</i>
0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	<i>Property income</i>
					<i>Equivalent value of the income in kind obtained by employees and receivers of social benefits</i>
1,4	1,5	1,3	1,2	0,7	<i>Equivalent value of the consumption of agricultural products from own resources</i>
6,9	4,4	3,7	2,5	1,5	

procente / percentage

Decile of total income per person¹⁾ (lei):

Decila 6 <i>Decile 6</i> 1505 - 1784	Decila 7 <i>Decile 7</i> 1784 - 2196	Decila 8 <i>Decile 8</i> 2196 - 2756	Decila 9 <i>Decile 9</i> 2756 - 3722	Decila 10 peste <i>Decile 10 over</i> 3722	<i>Households of:</i>
10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	Total
10,0	10,8	10,6	9,7	8,0	Households
					Persons
					Employees
9,0	13,0	16,3	18,7	20,2	<i>Households</i>
10,4	14,4	15,8	16,1	14,3	<i>Persons</i>
					Farmers
3,2	1,5	1,8	0,4	1,1	<i>Households</i>
2,7	1,0	1,6	0,2	0,8	<i>Persons</i>
					Unemployed
7,3	4,1	2,9	1,0	1,0	<i>Households</i>
6,7	3,3	2,1	0,9	0,6	<i>Persons</i>
					Pensioners
12,7	8,7	5,4	3,3	1,7	<i>Households</i>
12,2	9,6	6,6	4,2	1,7	<i>Persons</i>

4.5

Indicii câștigului salarial real *Indices of real earnings*

Anii	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
2000	100,0	105,0	107,5	119,1	131,7	150,5	164,0	188,2	219,2	215,9	208,0
2001		100,0	102,4	113,4	125,5	143,4	156,2	179,3	208,9	205,6	198,1
2002			100,0	110,8	122,5	140,0	152,5	175,1	204,0	200,8	193,5
2003				100,0	110,5	126,3	137,7	158,0	184,1	181,2	174,6
2004					100,0	114,3	124,6	143,0	166,5	163,9	158,0
2005						100,0	109,0	125,0	145,7	143,4	138,2
2006							100,0	114,7	133,7	131,7	126,8
2007								100,0	116,5	114,7	110,5
2008									100,0	98,5	94,9
2009										100,0	96,3
2010											100,0
2011											
2012											
2013											
2014											
2015											
2016											
2017											
2018											
2019											
2020											

procente / percentage

2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Years
204,1	206,1	207,7	220,9	243,4	272,1	306,8	331,4	360,7	378,6	2000
194,4	196,4	197,8	210,4	231,9	259,2	292,3	315,7	343,6	360,7	2001
189,9	191,7	193,2	205,5	226,4	253,1	285,4	308,2	335,5	352,2	2002
171,4	173,1	174,4	185,4	204,3	228,4	257,6	278,2	302,8	317,9	2003
155,0	156,5	195,1	167,7	184,8	206,6	233,0	251,6	273,9	287,5	2004
135,6	136,9	138,0	146,7	161,7	180,7	203,8	220,1	239,6	251,5	2005
124,4	125,7	126,6	134,7	148,4	165,9	187,1	202,1	219,9	230,9	2006
108,4	109,5	110,3	117,4	129,3	144,6	163,0	176,1	191,7	201,1	2007
93,1	94,0	94,7	100,7	111,0	124,1	139,9	151,1	164,5	172,7	2008
94,5	95,4	96,2	102,3	112,7	126,0	142,1	153,5	167,1	175,4	2009
98,1	99,1	99,9	106,2	117,0	130,8	147,5	159,3	173,5	182,1	2010
100,0	101,0	101,7	108,2	119,2	133,3	150,3	162,4	176,7	185,5	2011
	100,0	100,8	107,1	118,1	132,0	148,8	160,7	175,0	183,7	2012
		100,0	106,4	117,1	131,0	147,7	159,5	173,7	182,3	2013
			100,0	110,1	123,2	138,9	150,0	163,4	171,5	2014
				100,0	111,8	126,1	136,1	148,2	155,6	2015
					100,0	112,8	121,8	132,5	139,1	2016
						100,0	108,0	117,6	123,4	2017
							100,0	108,8	114,3	2018
								100,0	104,9	2019
									100,0	2020

4.6

**Veniturile medii brute, realizate pe principalele activități ale economiei naționale,
în luna octombrie 2020**

**Average gross income, obtained by main activity of the national economy,
in October 2020**

Activitatea (secțiuni CAEN Rev. 2)	Numărul salariaților cu program complet de lucru care au fost plătiți 22 de zile (persoane) <i>Number of full-time employees paid for 22 days (persons)</i>		Venitul mediu brut realizat (lei/salariat) <i>Average gross income obtained (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⁾	4216352	1939356	5234	5291	5166	TOTAL¹⁾
Agricultură, silvicultură și pescuit	119325	26950	4155	4200	4000	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
Industria	1084733	458957	5075	5578	4391	<i>Industry</i>
Industria extractivă	41145	6885	8889	8874	8964	<i>Mining and quarrying</i>
Industria prelucrătoare	908330	417319	4818	5326	4220	<i>Manufacturing</i>
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	49393	11952	7674	7726	7510	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	85865	22801	4473	4467	4490	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
Construcții	364164	44540	4149	4086	4602	<i>Construction</i>
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	719337	366913	4425	4823	4044	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
Transport și depozitare	308971	67206	4319	4225	4654	<i>Transportation and storage</i>
Hoteluri și restaurante	116519	70747	2937	3061	2857	<i>Hotels and restaurants</i>
Informații și comunicații	180468	69624	10079	10866	8827	<i>Information and communication</i>
Intermediari financiare și asigurări	82632	58320	8028	9847	7269	<i>Financial intermediation and insurance</i>
Tranzacții imobiliare	29439	13204	4239	4352	4100	<i>Real-estate activities</i>
Activități profesionale, științifice și tehnice	181487	91099	6049	6251	5849	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	239738	89296	4100	3847	4525	<i>Administrative and support service activities</i>
Învățământ	296114	223498	6635	6865	6560	<i>Education</i>
Sănătate și asistență socială	352025	283542	6946	8013	6688	<i>Human health and social work activities</i>
Activități de spectacole, culturale și recreative	56003	31054	4832	5000	4698	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
Alte activități de servicii	85397	44406	3833	4216	3481	<i>Other service activities</i>

Notă: Având în vedere schimbarea surselor de date și a sferei de cuprindere, începând cu anul de referință 2013, rezultatele Cercetării statistice asupra salarilor 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 22 de zile, a se vedea precizările metodologice de la Capitolul 4 - Veniturile, cheltuielile și consumul populației (pagina 155).

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 22 days, see the methodological notes from Chapter 4 - Population income, expenditure and consumption (page 155).

1) Exclusiv activitatea „Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public”.

Excluding "Public administration and defence; compulsory social security".

Sursa: Cercetarea statistică asupra salarilor, în luna octombrie 2020.

Source: The survey on salaries, in October 2020.

4.7

**Structura salariaților, pe grupe de venituri medii brute,
realizate în luna octombrie 2020**
**Structure of employees, by average gross income group,
obtained in October 2020**

Grupe de venituri medii brute realizate - lei -	Total	Bărbați Men	Femei Women	proccente / percentage Average gross income group - lei -
TOTAL¹⁾				TOTAL¹⁾
Până la 2230	11,0	11,9	10,0	Up to 2230
2231 - 2349	5,4	5,0	6,0	2231 - 2349
2350	1,5	1,4	1,7	2350
2351 - 2999	12,2	10,6	14,1	2351 - 2999
3000	5,3	8,4	1,6	3000
3001 - 4000	17,4	16,4	18,4	3001 - 4000
4001 - 5000	12,3	12,4	12,3	4001 - 5000
5001 - 6000	9,3	9,1	9,5	5001 - 6000
6001 - 7000	6,6	6,4	6,8	6001 - 7000
7001 - 8000	4,9	4,4	5,5	7001 - 8000
8001 - 10000	5,8	5,3	6,4	8001 - 10000
10001 - 12000	3,0	2,8	3,1	10001 - 12000
12001 - 14000	1,5	1,6	1,4	12001 - 14000
14001 - 16000	0,9	1,0	0,8	14001 - 16000
16001 - 18000	0,7	0,8	0,6	16001 - 18000
Peste 18000	2,2	2,5	1,7	Over 18000

Notă: Având în vedere schimbarea surselor de date și a sferei de cuprindere, începând cu anul de referință **2013**, rezultatele Cercetării statisticice 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 22 de zile, a se vedea precizările metodologice de la Capitolul 4 - Veniturile, cheltuielile și consumul populației (pagina 155).

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 22 days, see the methodological notes from Chapter 4 - Population income, expenditure and consumption (page 155).

1) Exclusiv activitatea „Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public”.

Excluding "Public administration and defence; compulsory social security".

Sursa: Cercetarea statistică asupra salariilor, în luna octombrie **2020**.

Source: The survey on salaries, in October **2020**.

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)	2019		2020		Activity (CANE Rev. 2 sections)
	Brut Gross	Net Net	Brut Gross	Net Net	
TOTAL					TOTAL
Total economie	4853	2986	5213	3217	Total economy
Agricultură, silvicultură și pescuit	3773	2277	4002	2412	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
Industria	4406	2710	4701	2894	<i>Industry</i>
Industria extractivă	6957	4276	7352	4552	<i>Mining and quarrying</i>
Industria prelucrătoare	4211	2597	4462	2757	<i>Manufacturing</i>
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	7240	4384	8060	4832	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	4014	2432	4375	2648	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
Construcții	3837	2807	4094	3065	<i>Construction</i>
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	3944	2389	4318	2609	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
Transport și depozitare	4537	2742	4804	2907	<i>Transportation and storage</i>
Hoteluri și restaurante	2840	1726	2907	1762	<i>Hotels and restaurants</i>
Informații și comunicații	9012	5645	9863	6191	<i>Information and communication</i>
Intermediieri financiare și asigurări	8269	4980	8828	5315	<i>Financial intermediation and insurance</i>
Tranzacții imobiliare	4110	2481	4160	2524	<i>Real-estate activities</i>
Activități profesionale, științifice și tehnice	6378	3938	6647	4143	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	3773	2290	4067	2457	<i>Administrative and support service activities</i>
Administratie publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public ¹⁾	8234	4948	8679	5212	<i>Public administration and defence; compulsory social security¹⁾</i>
Învățământ	5713	3396	6015	3574	<i>Education</i>
Sănătate și asistență socială	6230	3717	6687	4003	<i>Human health and social work activities</i>
Activități de spectacole, culturale și recreative	4296	2587	4537	2723	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
Alte activități de servicii	3147	1903	3357	2024	<i>Other service activities</i>

Notă: Începând cu anul de referință 2018, indicatorul „câștigul salarial mediu brut lunar” nu mai este comparabil cu seriile de date anterioare (vezi precizările metodologice pagina 154).

Note: Starting with the reference year 2018, the indicator "average gross monthly earnings" is no longer comparable with the previous data series (see the methodological notes page 154).

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)	2019		2020		Activity (CANE Rev. 2 sections)
	Brut Gross	Net Net	Brut Gross	Net Net	
BĂRBATI	MEN				
Total economie	4909	3057	5244	3283	Total economy
Agricultură, silvicultură și pescuit	3802	2295	4006	2415	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
Industria	4831	2976	5142	3177	<i>Industry</i>
Industria extractivă	6816	4198	7205	4470	<i>Mining and quarrying</i>
Industria prelucrătoare	4647	2872	4901	3042	<i>Manufacturing</i>
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	7311	4430	8112	4869	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	4008	2428	4389	2658	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
Construcții	3806	2801	4027	3032	<i>Construction</i>
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	4345	2626	4689	2827	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
Transport și depozitare	4491	2713	4767	2883	<i>Transportation and storage</i>
Hoteluri și restaurante	2952	1792	3000	1819	<i>Hotels and restaurants</i>
Informații și comunicații	9696	6095	10707	6747	<i>Information and communication</i>
Intermedieri financiare și asigurări	10358	6199	10991	6589	<i>Financial intermediation and insurance</i>
Tranzacții imobiliare	4051	2449	4123	2513	<i>Real-estate activities</i>
Activități profesionale, științifice și tehnice	6446	4008	6740	4250	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	3522	2140	3770	2279	<i>Administrative and support service activities</i>
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public ¹⁾	7921	4777	8327	5021	<i>Public administration and defence; compulsory social security¹⁾</i>
Învățământ	5998	3576	6305	3759	<i>Education</i>
Sănătate și asistență socială	6656	3974	7159	4295	<i>Human health and social work activities</i>
Activități de spectacole, culturale și recreative	4475	2690	4634	2776	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
Alte activități de servicii	3549	2140	3795	2281	<i>Other service activities</i>

Notă: Începând cu anul de referință 2018, indicatorul „câștigul salarial mediu brut lunar” nu mai este comparabil cu serile de date anterioare (vezi precizările metodologice pagina 154).

Note: Starting with the reference year 2018, the indicator "average gross monthly earnings" is no longer comparable with the previous data series (see the methodological notes page 154).

¹⁾ Exclusiv fortele armate și personalul assimilat (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)	2019		2020		Activity (CANE Rev. 2 sections)
	Brut Gross	Net Net	Brut Gross	Net Net	
FEMEI	WOMEN				
Total economie	4791	2908	5179	3144	Total economy
Agricultură, silvicultură și pescuit	3678	2219	3988	2402	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
Industria	3859	2367	4119	2522	<i>Industry</i>
Industria extractivă	7670	4671	8174	5006	<i>Mining and quarrying</i>
Industria prelucrătoare	3725	2289	3960	2430	<i>Manufacturing</i>
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	7020	4238	7896	4717	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	4031	2441	4334	2621	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
Construcții	4040	2846	4555	3296	<i>Construction</i>
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	3586	2178	3982	2412	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
Transport și depozitare	4689	2837	4928	2987	<i>Transportation and storage</i>
Hoteluri și restaurante	2766	1682	2847	1725	<i>Hotels and restaurants</i>
Informații și comunicații	7962	4955	8602	5361	<i>Information and communication</i>
Intermediieri financiare și asigurări	7370	4456	7917	4779	<i>Financial intermediation and insurance</i>
Tranzacții imobiliare	4186	2522	4207	2538	<i>Real-estate activities</i>
Activități profesionale, științifice și tehnice	6307	3865	6551	4035	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	4205	2548	4570	2760	<i>Administrative and support service activities</i>
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public ¹⁾	8456	5069	8927	5346	<i>Public administration and defence; compulsory social security¹⁾</i>
Învățământ	5606	3328	5908	3507	<i>Education</i>
Sănătate și asistență socială	6123	3653	6565	3928	<i>Human health and social work activities</i>
Activități de spectacole, culturale și recreative	4166	2512	4465	2683	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
Alte activități de servicii	2819	1709	3004	1816	<i>Other service activities</i>

Notă: Începând cu anul de referință **2018**, indicatorul „câștigul salarial mediu brut lunar” nu mai este comparabil cu seriile de date anterioare (vezi precizările metodologice pagina 154).

Note: Starting with the reference year **2018**, the indicator "average gross monthly earnings" is no longer comparable with the previous data series (see the methodological notes page 154).

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.

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)
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	
TOTAL							TOTAL
Total economie	4853	5213	4909	5244	4791	5179	Total economy
Agricultură, silvicultură și pescuit	3773	4002	3802	4006	3678	3988	Agriculture, forestry and fishing
Industria	4406	4701	4831	5142	3859	4119	Industry
Industria extractivă	6957	7352	6816	7205	7670	8174	Mining and quarrying
Industria prelucrătoare	4211	4462	4647	4901	3725	3960	Manufacturing
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	7240	8060	7311	8112	7020	7896	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	4014	4375	4008	4389	4031	4334	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Construcții	3837	4094	3806	4027	4040	4555	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	3944	4318	4345	4689	3586	3982	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Transport și depozitare	4537	4804	4491	4767	4689	4928	Transportation and storage
Hoteluri și restaurante	2840	2907	2952	3000	2766	2847	Hotels and restaurants
Informații și comunicații	9012	9863	9696	10707	7962	8602	Information and communication
Intermediere financiare și asigurări	8269	8828	10358	10991	7370	7917	Financial intermediation and insurance
Tranzacții imobiliare	4110	4160	4051	4123	4186	4207	Real-estate activities
Activități profesionale, științifice și tehnice	6378	6647	6446	6740	6307	6551	Professional, scientific and technical activities
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	3773	4067	3522	3770	4205	4570	Administrative and support service activities
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public ¹⁾	8234	8679	7921	8327	8456	8927	Public administration and defence; compulsory social security ¹⁾
Învățământ	5713	6015	5998	6305	5606	5908	Education
Sănătate și asistență socială	6230	6687	6656	7159	6123	6565	Human health and social work activities
Activități de spectacole, culturale și recreative	4296	4537	4475	4634	4166	4465	Arts, entertainment and recreation
Alte activități de servicii	3147	3357	3549	3795	2819	3004	Other service activities

Notă: Începând cu anul de referință 2018, indicatorul „câștigul salarial mediu brut lunar” nu mai este comparabil cu serile de date anterioare (vezi precizările metodologice pagina 154).

Note: Starting with the reference year 2018, the indicator "average gross monthly earnings" is no longer comparable with the previous data series (see the methodological notes page 154).

¹⁾ Exclusiv fortele 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)
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	
Proprietate publică ²⁾	6394	6798	6464	6882	6349	6745	Public ownership ²⁾
Agricultură, silvicultură și pescuit	5463	5896	5343	5775	6042	6458	Agriculture, forestry and fishing
Industria	5502	6005	5617	6111	5156	5690	Industry
Industria extractivă	6926	7415	7063	7442	6204	7260	Mining and quarrying
Industria prelucrătoare	4999	5363	5007	5371	4983	5345	Manufacturing
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	7042	7961	7228	8147	6414	7354	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	4278	4621	4236	4580	4395	4730	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Construcții	5479	5696	5201	5488	6510	6437	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	6970	6011	7034	5551	6907	6852	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Transport și depozitare	6109	6454	6524	6960	5297	5471	Transportation and storage
Hoteluri și restaurante	4061	4400	4469	4770	3863	4239	Hotels and restaurants
Informații și comunicații	6484	6955	6392	7007	6622	6878	Information and communication
Intermediari financiare și asigurări	9216	10228	13086	13868	7934	8976	Financial intermediation and insurance
Tranzacții imobiliare	5056	4371	4893	4393	5215	4348	Real-estate activities
Activități profesionale, științifice și tehnice	7254	7770	7429	8014	7094	7551	Professional, scientific and technical activities
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	4009	4544	3766	4098	4477	5340	Administrative and support service activities
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public ¹⁾	8234	8679	7921	8327	8456	8927	Public administration and defence; compulsory social security ¹⁾
Învățământ	5818	6109	6281	6560	5656	5954	Education
Sănătate și asistență socială	6493	6965	6936	7447	6381	6840	Human health and social work activities
Activități de spectacole, culturale și recreative	5351	5825	5499	6047	5239	5661	Arts, entertainment and recreation
Alte activități de servicii	7278	7684	6697	6847	7854	8506	Other service activities

Notă: Începând cu anul de referință **2018**, indicatorul „câștigul salarial mediu brut lunar” nu mai este comparabil cu seriile de date anterioare (vezi precizările metodologice pagina 154).

Note: Starting with the reference year **2018**, the indicator "average gross monthly earnings" is no longer comparable with the previous data series (see the methodological notes page 154).

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 integrală de stat, proprietate majoritară 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)
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	
Proprietate privată ³⁾	4353	4678	4564	4872	4075	4419	Private ownership ³⁾
Agricultură, silvicultură și pescuit	3308	3477	3330	3471	3242	3494	Agriculture, forestry and fishing
Industria	4306	4578	4732	5018	3794	4035	Industry
Industria extractivă	6978	7311	6645	7049	8611	8754	Mining and quarrying
Industria prelucrătoare	4199	4448	4640	4891	3712	3944	Manufacturing
Productia și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	7468	8170	7408	8072	7641	8459	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	3765	4136	3796	4208	3674	3932	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Construcții	3759	4014	3745	3963	3847	4387	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	3942	4315	4343	4686	3584	3979	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Transport și depozitare	3607	3768	3536	3678	3963	4225	Transportation and storage
Hoteluri și restaurante	2816	2881	2927	2976	2742	2818	Hotels and restaurants
Informații și comunicații	9117	9978	9831	10852	8019	8671	Information and communication
Intermediari financiare și asigurări	8165	8677	10116	10727	7304	7795	Financial intermediation and insurance
Tranzacții imobiliare	3798	4109	3815	4065	3775	4168	Real-estate activities
Activități profesionale, științifice și tehnice	6201	6417	6263	6499	6134	6330	Professional, scientific and technical activities
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	3757	4027	3505	3742	4188	4508	Administrative and support service activities
Învățământ	3656	4090	3356	3695	4016	4501	Education
Sănătate și asistență socială	4462	4725	4752	5067	4390	4639	Human health and social work activities
Activități de spectacole, culturale și recreative	3488	3422	3654	3429	3371	3417	Arts, entertainment and recreation
Alte activități de servicii	2956	3145	3387	3628	2607	2759	Other service activities

Notă: Începând cu anul de referință **2018**, indicatorul „câștigul salarial mediu brut lunar” nu mai este comparabil cu serile de date anterioare (vezi precizările metodologice pagina 154).

Note: Starting with the reference year **2018**, the indicator "average gross monthly earnings" is no longer comparable with the previous data series (see the methodological notes page 154).

³⁾ Include: proprietate majoritar privată, proprietate integral privată, proprietate cooperativă, 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
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	
TOTAL	4853	5213	4909	5244	4791	5179	TOTAL
Sub 50 salariați	3272	3479	3405	3566	3094	3363	Under 50 employees
50 - 249 salariați	5005	5326	5070	5398	4923	5233	50 - 249 employees
250 salariați și peste	6133	6573	6386	6839	5910	6341	250 employees and over
Proprietate publică¹⁾	6394	6798	6464	6882	6349	6745	Public ownership¹⁾
Sub 50 salariați	4746	5019	4924	5173	4608	4902	Under 50 employees
50 - 249 salariați	6244	6532	6170	6465	6297	6580	50 - 249 employees
250 salariați și peste	6631	7079	6760	7237	6553	6986	250 employees and over
Proprietate privată²⁾	4353	4678	4564	4872	4075	4419	Private ownership²⁾
Sub 50 salariați	3176	3373	3331	3483	2963	3218	Under 50 employees
50 - 249 salariați	4686	5019	4871	5208	4415	4732	50 - 249 employees
250 salariați și peste	5770	6192	6195	6632	5281	5682	250 employees and over

Nota: Începând cu anul de referință 2018, indicatorul „câștigul salarial mediu brut lunar” nu mai este comparabil cu serile de date anterioare (vezi precizările metodologice pagina 154).

Note: Starting with the reference year 2018, the indicator "average gross monthly earnings" is no longer comparable with the previous data series (see the methodological notes page 154).

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 cooperativă, 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
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	
TOTAL	2986	3217	3057	3283	2908	3144	TOTAL
Sub 50 salariați	2060	2201	2181	2300	1901	2067	Under 50 employees
50 - 249 salariați	3101	3318	3181	3414	2999	3193	50 - 249 employees
250 salariați și peste	3724	3997	3902	4193	3567	3827	250 employees and over
Proprietate publică¹⁾	3835	4080	3898	4156	3794	4033	Public ownership¹⁾
Sub 50 salariați	2836	2998	2946	3094	2751	2925	Under 50 employees
50 - 249 salariați	3752	3932	3724	3915	3773	3945	50 - 249 employees
250 salariați și peste	3976	4248	4079	4372	3915	4175	250 employees and over
Proprietate privată²⁾	2711	2925	2871	3085	2501	2713	Private ownership²⁾
Sub 50 salariați	2010	2145	2143	2259	1827	1986	Under 50 employees
50 - 249 salariați	2932	3161	3083	3325	2712	2913	50 - 249 employees
250 salariați și peste	3540	3809	3811	4100	3228	3470	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 cooperativă, 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.

**Câștigul salarial nominal mediu net lunar, pe forme de proprietate,
activități ale economiei naționale și 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 (secțiuni CAEN Rev. 2)	Total		Bărbați / Men		Femei / Women		Type of ownership Activity (CANE Rev. 2 sections)
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	
TOTAL						TOTAL	
Total economie	2986	3217	3057	3283	2908	3144	Total economy
Agricultură, silvicultură și pescuit	2277	2412	2295	2415	2219	2402	Agriculture, forestry and fishing
Industria	2710	2894	2976	3177	2367	2522	Industry
Industria extractivă	4276	4552	4198	4470	4671	5006	Mining and quarrying
Industria prelucrătoare	2597	2757	2872	3042	2289	2430	Manufacturing
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	4384	4832	4430	4869	4238	4717	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	2432	2648	2428	2658	2441	2621	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Construcții	2807	3065	2801	3032	2846	3296	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	2389	2609	2626	2827	2178	2412	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Transport și depozitare	2742	2907	2713	2883	2837	2987	Transportation and storage
Hoteluri și restaurante	1726	1762	1792	1819	1682	1725	Hotels and restaurants
Informații și comunicații	5645	6191	6095	6747	4955	5361	Information and communication
Intermediere finanțare și asigurări	4980	5315	6199	6589	4456	4779	Financial intermediation and insurance
Tranzacții imobiliare	2481	2524	2449	2513	2522	2538	Real-estate activities
Activități profesionale, științifice și tehnice	3938	4143	4008	4250	3865	4035	Professional, scientific and technical activities
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	2290	2457	2140	2279	2548	2760	Administrative and support service activities
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public ¹⁾	4948	5212	4777	5021	5069	5346	Public administration and defence; compulsory social security ¹⁾
Învățământ	3396	3574	3576	3759	3328	3507	Education
Sănătate și asistență socială	3717	4003	3974	4295	3653	3928	Human health and social work activities
Activități de spectacole, culturale și recreative	2587	2723	2690	2776	2512	2683	Arts, entertainment and recreation
Alte activități de servicii	1903	2024	2140	2281	1709	1816	Other service activities
Proprietate publică²⁾	3835	4080	3898	4156	3794	4033	Public ownership²⁾
Agricultură, silvicultură și pescuit	3286	3548	3218	3480	3614	3865	Agriculture, forestry and fishing
Industria	3351	3642	3421	3709	3137	3443	Industry
Industria extractivă	4230	4546	4310	4562	3805	4453	Mining and quarrying
Industria prelucrătoare	3060	3273	3067	3279	3045	3261	Manufacturing
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	4286	4791	4403	4910	3892	4400	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	2596	2798	2570	2774	2666	2863	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Construcții	3561	3801	3401	3702	4152	4156	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	4153	3592	4187	3310	4120	4108	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Transport și depozitare	3692	3905	3939	4206	3211	3322	Transportation and storage
Hoteluri și restaurante	2446	2644	2682	2872	2332	2546	Hotels and restaurants

¹⁾ Exclusiv fortele 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.

4.12

**Câștigul salarial nominal mediu net lunar, pe forme de proprietate,
activități ale economiei naționale și pe sexe - continuare**
**Average net 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)	Type of ownership Activity (CANE Rev. 2 sections)							
	Total		Bărbați / Men		Femei / Women		2019	2020
	2019	2020	2019	2020	2019	2020		
Informații și comunicații	3913	4185	3860	4224	3992	4127		
Intermedieri financiare								
și asigurări	5552	6146	7783	8310	4813	5401		
Tranzacții imobiliare	3031	2629	2932	2633	3128	2624		
Activități profesionale, științifice și tehnice	4412	4733	4526	4894	4308	4588		
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	2415	2731	2268	2466	2699	3205		
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public ¹⁾	4948	5212	4777	5021	5069	5346		
Învățământ	3457	3630	3743	3910	3357	3534		
Sănătate și asistență socială	3871	4166	4139	4469	3804	4088		
Activități de spectacole, culturale și recreative	3194	3471	3277	3597	3131	3378		
Alte activități de servicii	4396	4594	4056	4098	4733	5081		
Proprietate privată³⁾	2711	2925	2871	3085	2501	2713	Private ownership³⁾	
Agricultură, silvicultură și pescuit	1999	2097	2012	2094	1962	2109		
Industria	2651	2824	2920	3109	2329	2474		
Industria extractivă	4308	4555	4121	4410	5226	5357		
Industria prelucrătoare	2589	2748	2869	3038	2281	2421		
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	4495	4879	4462	4822	4594	5046		
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	2277	2502	2297	2547	2220	2374		
Construcții	2771	3029	2775	3003	2744	3220		
Comerț cu ridicata și cu amânuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	2388	2608	2625	2826	2176	2410		
Transport și depozitare	2179	2281	2137	2227	2389	2554		
Hoteluri și restaurante	1711	1747	1777	1805	1668	1708		
Informații și comunicații	5717	6270	6186	6846	4995	5410		
Intermedieri financiare și asigurări	4918	5226	6059	6431	4414	4707		
Tranzacții imobiliare	2300	2499	2314	2487	2281	2514		
Activități profesionale, științifice și tehnice	3842	4022	3912	4128	3767	3912		
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	2281	2435	2131	2263	2538	2724		
Învățământ	2187	2443	2012	2211	2398	2685		
Sănătate și asistență socială	2682	2853	2849	3039	2640	2806		
Activități de spectacole, culturale și recreative	2122	2075	2219	2076	2053	2074		
Alte activități de servicii	1787	1898	2042	2182	1581	1670		

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.).

³⁾ Include: proprietate majoritar privată, proprietate integral privată, proprietate cooperativă, 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.

4.13

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)	2019		2020		Activity (CANE Rev. 2 divisions)
	Brut Gross	Net Net	Brut Gross	Net Net	
TOTAL					TOTAL
Total - Industrie	4406	2710	4701	2894	Total - Industry
Industria extractivă	6957	4276	7352	4552	Mining and quarrying
Extractia cărbunelui superior și inferior	5826	3609	6081	3810	Mining of coal and lignite
Extractia petrolierului brut și a gazelor naturale	9891	5925	10660	6341	Extraction of crude petroleum and natural gas
Extractia minereurilor metalifere	6063	3648	6224	3731	Mining of metal ores
Alte activități extractive	3883	2646	4104	2901	Other mining and quarrying
Activități de servicii anexe extractiei	8379	4998	9339	5569	Mining support service activities
Industria prelucrătoare	4211	2597	4462	2757	Manufacturing
Industria alimentară	3370	2044	3600	2182	Manufacture of food products
Fabricarea băuturilor	5168	3112	5589	3358	Manufacture of beverages
Fabricarea produselor din tutun	8421	5061	9268	5548	Manufacture of tobacco products
Fabricarea produselor textile	3535	2163	3684	2246	Manufacture of textiles
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	2829	1748	2932	1804	Manufacture of wearing apparel
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnășamentelor și încăltămintei; prepararea și vopsirea blănurilor	3013	1856	3224	1974	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 plătă, cu excepția mobilier; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	3085	1961	3337	2115	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	4222	2557	4538	2741	Manufacture of paper and paper products
Tipărire și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor	4081	2470	4361	2630	Printing and reproduction of recorded media
Fabricarea produselor de cokerie și a produselor obținute din prelucrarea țățeiului	10290	6142	11453	6822	Manufacture of coke and refined petroleum products
Fabricarea substanelor și a produselor chimice	5110	3075	5555	3352	Manufacture of chemicals and chemical products
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	6131	3681	6513	3920	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	4685	2946	4861	3073	Manufacture of rubber and plastic products
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	4586	3199	4913	3563	Manufacture of other non-metallic mineral products
Industria metalurgică	5564	3364	5766	3498	Manufacture of basic metals
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	4343	2788	4519	2942	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	5474	3316	5668	3436	Manufacture of computer, electronic and optical products
Fabricarea echipamentelor electrice	4482	2724	4832	2946	Manufacture of electrical equipment
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	5390	3266	5707	3449	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	5227	3184	5414	3285	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Fabricarea altor mijloace de transport	5834	3516	6231	3754	Manufacture of other transport equipment
Fabricarea de mobilă	3141	1923	3340	2034	Manufacture of furniture
Alte activități industriale n.c.a.	3314	2031	3474	2117	Other manufacturing n.e.c.
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	4304	2610	4493	2747	Repair, maintenance and installation of machinery and equipment

Notă: Începând cu anul de referință 2018, indicatorul „câștigul salarial mediu brut lunar” nu mai este comparabil cu seriile de date anterioare (vezi precizările metodologice pagina 154).

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 monthly earnings" is no longer comparable with the previous data series (see the methodological notes page 154).

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)	2019		2020		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	7240	4384	8060	4832	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	4014	2432	4375	2648	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
Captarea, tratarea și distribuția apei	4617	2803	4999	3030	<i>Water collection, treatment and supply</i>
Colectarea și epurarea apelor uzate	4486	2720	4929	2994	<i>Sewerage</i>
Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile; activități și servicii de decontaminare	3531	2135	3858	2331	<i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery; remediation activities and other waste management services</i>
BĂRBATI					MEN
Total - Industrie	4831	2976	5142	3177	Total - Industry
Industria extractivă	6816	4198	7205	4470	Mining and quarrying
Extracția cărbunelui superior și inferior	6046	3741	6160	3858	<i>Mining of coal and lignite</i>
Extracția petrolierului brut și a gazelor naturale	9373	5622	10280	6118	<i>Extraction of crude petroleum and natural gas</i>
Extracția minereurilor metalifere	6150	3702	6306	3785	<i>Mining of metal ores</i>
Alte activități extractive	3818	2620	4047	2875	<i>Other mining and quarrying</i>
Activități de servicii anexe extracției	8356	4980	9393	5592	<i>Mining support service activities</i>
Industria prelucrătoare	4647	2872	4901	3042	Manufacturing
Industria alimentară	3688	2230	3937	2380	<i>Manufacture of food products</i>
Fabricarea băuturilor	5206	3128	5641	3388	<i>Manufacture of beverages</i>
Fabricarea produselor din tutun	8744	5263	9596	5735	<i>Manufacture of tobacco products</i>
Fabricarea produselor textile	3912	2385	4003	2431	<i>Manufacture of textiles</i>
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	3147	1934	3268	2000	<i>Manufacture of wearing apparel</i>
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnășamentelor și încăltămintei; prepararea și vopsirea blănurilor	3161	1942	3475	2118	<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 mobilier; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletește	3088	1967	3346	2127	<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	4548	2749	4942	2979	<i>Manufacture of paper and paper products</i>
Tipărire și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor	4338	2620	4535	2739	<i>Printing and reproduction of recorded media</i>
Fabricarea produselor de cocsarie și a produselor obținute din prelucrarea ţățeului	9871	5898	11256	6693	<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	5291	3181	5756	3465	<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	6845	4098	7118	4256	<i>Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</i>
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	4896	3095	5048	3217	<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	4586	3229	4902	3587	<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>
Industria metalurgică	5578	3372	5855	3551	<i>Manufacture of basic metals</i>

Notă: Începând cu anul de referință 2018, indicatorul „câștigul salarial mediu brut lunar” nu mai este comparabil cu seriile de date anterioare (vezi precizările metodologice pagina 154).

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 monthly earnings" is no longer comparable with the previous data series (see the methodological notes page 154).

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.

lei / salariat / lei / employee

Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	2019		2020		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	4402	2837	4556	2985	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	6116	3703	6341	3834	Manufacture of computer, electronic and optical products
Fabricarea echipamentelor electrice	4937	2985	5301	3226	Manufacture of electrical equipment
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	5495	3332	5766	3487	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	6006	3650	6118	3707	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Fabricarea altor mijloace de transport	5945	3583	6300	3793	Manufacture of other transport equipment
Fabricarea de mobilă	3148	1925	3351	2039	Manufacture of furniture
Alte activități industriale n.c.a.	3424	2091	3595	2181	Other manufacturing n.e.c.
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	4374	2651	4555	2783	Repair, maintenance and installation of machinery and equipment
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	7311	4430	8112	4869	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	4008	2428	4389	2658	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Captarea, tratarea și distribuția apei	4575	2778	4961	3009	Water collection, treatment and supply
Colectarea și epurarea apelor uzate	4457	2705	4891	2970	Sewerage
Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile; activități și servicii de decontaminare	3561	2153	3917	2367	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery; remediation activities and other waste management services
FEMEI					
Total - Industrie	3859	2367	4119	2522	Total - Industry
Industria extractivă	7670	4671	8174	5006	Mining and quarrying
Extractia cărbunelui superior și inferior	4626	2884	5569	3493	Mining of coal and lignite
Extractia petrolierului brut și a gazelor naturale	12215	7285	12403	7364	Extraction of crude petroleum and natural gas
Extractia minereurilor metalifere	5751	3453	5919	3531	Mining of metal ores
Alte activități extractive	4231	2782	4467	3060	Other mining and quarrying
Activități de servicii anexe extractiei	8514	5099	9002	5420	Mining support service activities
Industria prelucrătoare	3725	2289	3960	2430	Manufacturing
Industria alimentară	3124	1901	3341	2030	Manufacture of food products
Fabricarea băuturilor	5097	3081	5490	3302	Manufacture of beverages
Fabricarea produselor din tutun	7381	4411	8189	4929	Manufacture of tobacco products
Fabricarea produselor textile	3381	2072	3555	2171	Manufacture of textiles
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	2778	1719	2877	1772	Manufacture of wearing apparel
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnășamentelor și încăltămintei; prepararea și vopsirea blănurilor	2954	1821	3133	1922	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 mediu brut lunar” nu mai este comparabil cu serile de date anterioare (vezi precizările metodologice pagina 154).

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 monthly earnings" is no longer comparable with the previous data series (see the methodological notes page 154).

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)	2019		2020		Activity (CANE Rev. 2 divisions)
	Brut Gross	Net Net	Brut Gross	Net Net	
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobiliei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletește	3075	1941	3312	2081	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	3766	2287	3975	2408	Manufacture of paper and paper products
Tipărire și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor	3804	2307	4172	2511	Printing and reproduction of recorded media
Fabricarea produselor de cokerie și a produselor obținute din prelucrarea țățeiului	11479	6834	12004	7184	Manufacture of coke and refined petroleum products
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	4783	2883	5188	3146	Manufacture of chemicals and chemical products
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	5706	3433	6143	3714	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	4362	2719	4561	2843	Manufacture of rubber and plastic products
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	4588	3113	4948	3486	Manufacture of other non-metallic mineral products
Industria metalurgică	5510	3332	5454	3313	Manufacture of basic metals
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	4129	2608	4387	2791	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	4928	2987	5074	3084	Manufacture of computer, electronic and optical products
Fabricarea echipamentelor electrice	4033	2466	4378	2675	Manufacture of electrical equipment
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	5084	3076	5541	3341	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	4509	2756	4737	2880	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Fabricarea altor mijloace de transport	5410	3260	5970	3604	Manufacture of other transport equipment
Fabricarea de mobilă	3129	1921	3319	2023	Manufacture of furniture
Alte activități industriale n.c.a.	3240	1990	3389	2072	Other manufacturing n.e.c.
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	3939	2397	4148	2545	Repair, maintenance and installation of machinery and equipment
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	7020	4238	7896	4717	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	4031	2441	4334	2621	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Captarea, tratarea și distribuția apei	4724	2867	5095	3084	Water collection, treatment and supply
Colectarea și epurarea apelor uzate	4601	2778	5084	3090	Sewerage
Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile; activități și servicii de decontaminare	3444	2081	3697	2231	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 mediu brut lunar” nu mai este comparabil cu seriile de date anterioare (vezi precizările metodologice pagina 154).

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

Note: Starting with the reference year **2018**, the indicator "average gross monthly earnings" is no longer comparable with the previous data series (see the methodological notes page 154).

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)
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	
TOTAL							TOTAL
Total - Industrie	4406	4701	4831	5142	3859	4119	Total - Industry
Industria extractivă	6957	7352	6816	7205	7670	8174	Mining and quarrying
Extracția cărbunelui superior și inferior	5826	6081	6046	6160	4626	5569	Mining of coal and lignite
Extracția petrolierului brut și a gazelor naturale	9891	10660	9373	10280	12215	12403	Extraction of crude petroleum and natural gas
Extracția minereurilor metalifere	6063	6224	6150	6306	5751	5919	Mining of metal ores
Alte activități extractive	3883	4104	3818	4047	4231	4467	Other mining and quarrying
Activități de servicii anexe extracției	8379	9339	8356	9393	8514	9002	Mining support service activities
Industria prelucrătoare	4211	4462	4647	4901	3725	3960	Manufacturing
Industria alimentară	3370	3600	3688	3937	3124	3341	Manufacture of food products
Fabricarea băuturilor	5168	5589	5206	5641	5097	5490	Manufacture of beverages
Fabricarea produselor din tutun	8421	9268	8744	9596	7381	8189	Manufacture of tobacco products
Fabricarea produselor textile	3535	3684	3912	4003	3381	3555	Manufacture of textiles
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	2829	2932	3147	3268	2778	2877	Manufacture of wearing apparel
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnășamentelor și încăltămintei; prepararea și vopsirea blănurilor	3013	3224	3161	3475	2954	3133	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 mobiliei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletește	3085	3337	3088	3346	3075	3312	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	4222	4538	4548	4942	3766	3975	Manufacture of paper and paper products
Tipărire și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor	4081	4361	4338	4535	3804	4172	Printing and reproduction of recorded media
Fabricarea produselor de cocsarie și a produselor obținute din prelucrarea tăietiului	10290	11453	9871	11256	11479	12004	Manufacture of coke and refined petroleum products
Fabricarea substancialor și a produselor chimice	5110	5555	5291	5756	4783	5188	Manufacture of chemicals and chemical products
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	6131	6513	6845	7118	5706	6143	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	4685	4861	4896	5048	4362	4561	Manufacture of rubber and plastic products
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	4586	4913	4586	4902	4588	4948	Manufacture of other non-metallic mineral products
Industria metalurgică	5564	5766	5578	5855	5510	5454	Manufacture of basic metals
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	4343	4519	4402	4556	4129	4387	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	5474	5668	6116	6341	4928	5074	Manufacture of computer, electronic and optical products
Fabricarea echipamentelor electrice	4482	4832	4937	5301	4033	4378	Manufacture of electrical equipment
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.e.c.	5390	5707	5495	5766	5084	5541	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	5227	5414	6006	6118	4509	4737	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers

Notă: Începând cu anul de referință 2018, indicatorul „câștigul salarial mediu brut lunar” nu mai este comparabil cu seriile de date anterioare (vezi precizările metodologice pagina 154).

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 monthly earnings" is no longer comparable with the previous data series (see the methodological notes page 154).

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.

4.14

**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)
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	
Fabricarea altor mijloace de transport	5834	6231	5945	6300	5410	5970	Manufacture of other transport equipment
Fabricarea de mobilă	3141	3340	3148	3351	3129	3319	Manufacture of furniture
Alte activități industriale n.c.a.	3314	3474	3424	3595	3240	3389	Other manufacturing n.e.c.
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	4304	4493	4374	4555	3939	4148	Repair, maintenance and installation of machinery and equipment
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	7240	8060	7311	8112	7020	7896	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	4014	4375	4008	4389	4031	4334	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Captarea, tratarea și distribuția apei	4617	4999	4575	4961	4724	5095	Water collection, treatment and supply
Colectarea și epurarea apelor uzate	4486	4929	4457	4891	4601	5084	Sewerage
Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile; activități și servicii de decontaminare	3531	3858	3561	3917	3444	3697	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery; remediation activities and other waste management services
Proprietate publică¹⁾							Public ownership¹⁾
Total - Industrie	5502	6005	5617	6111	5156	5690	Total - Industry
Industria extractivă	6926	7415	7063	7442	6204	7260	Mining and quarrying
Extractia cărbunelui superior și inferior	5895	6170	6123	6261	4656	5589	Mining of coal and lignite
Extractia petrolierului brut și a gazelor naturale	9976	10904	9740	10621	11495	12647	Extraction of crude petroleum and natural gas
Extractia minereurilor metalifere	5813	6011	5999	6208	5164	5344	Mining of metal ores
Alte activități extractive	6154	6686	5959	6505	6853	7328	Other mining and quarrying
Activități de servicii anexe extractiei	11535	11995	11678	12119	9935	10638	Mining support service activities
Industria prelucrătoare	4999	5363	5007	5371	4983	5345	Manufacturing
Industria alimentară	3920	5153	3897	5795	3941	4591	Manufacture of food products
Fabricarea băuturilor	3045	3593	3024	3638	3075	3535	Manufacture of beverages
Tipărire și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor	6496	7167	6579	7722	6432	6766	Printing and reproduction of recorded media
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	3189	3707	3132	3595	3287	3898	Manufacture of chemicals and chemical products
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	5734	6563	5832	6589	5650	6540	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	3679	3971	3694	3976	3663	3964	Manufacture of rubber and plastic products
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	5017	5539	5007	5406	5059	6252	Manufacture of other non-metallic mineral products
Industria metalurgică	9925	10152	9951	110078	9885	10265	Manufacture of basic metals
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	4333	4611	4480	4807	4091	4298	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	4527	4177	4834	4375	4184	3958	Manufacture of computer, electronic and optical products

Notă: Începând cu anul de referință 2018, indicatorul „câștigul salarial mediu brut lunar” nu mai este comparabil cu seriile de date anterioare (vezi precizările metodologice pagina 154).

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 monthly earnings" is no longer comparable with the previous data series (see the methodological notes page 154).

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 integrală de stat, proprietate majoritară 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)
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	5971	4231	6102	4308	5344	3669	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Fabricarea altor mijloace de transport	6055	6455	6064	6433	6024	6528	Manufacture of other transport equipment
Fabricarea de mobilă	3921	4281	3921	4281	-	-	Manufacture of furniture
Alte activități industriale n.c.a.	6004	6242	5643	5415	6669	7896	Other manufacturing n.e.c.
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	4323	4773	4341	4814	4219	4552	Repair, maintenance and installation of machinery and equipment
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	7042	7961	7228	8147	6414	7354	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	4278	4621	4236	4580	4395	4730	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Captarea, tratarea și distribuția apei	4512	4864	4455	4826	4654	4960	Water collection, treatment and supply
Colectarea și epurarea apelor uzate	4397	4859	4363	4799	4521	5083	Sewerage
Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile; activități și servicii de decontaminare	3609	3864	3622	3821	3569	3975	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery; remediation activities and other waste management services
Proprietate privată²⁾							Private ownership²⁾
Total - Industrie	4306	4578	4732	5018	3794	4035	Total - Industry
Industria extractivă	6978	7311	6645	7049	8611	8754	Mining and quarrying
Extracția cărbunelui superior și inferior	2449	2796	2457	2774	2374	3259	Mining of coal and lignite
Extracția petrolierului brut și a gazelor naturale	9862	10570	9237	10146	12382	12338	Extraction of crude petroleum and natural gas
Extracția minereurilor metalifere	7014	6991	6701	6637	8302	8801	Mining of metal ores
Alte activități extractive	3532	3769	3513	3762	3639	3816	Other mining and quarrying
Activități de servicii anexe extracției	7985	8972	7907	8989	8418	8869	Mining support service activities
Industria prelucrătoare	4199	4448	4640	4891	3712	3944	Manufacturing
Industria alimentară	3369	3599	3688	3936	3123	3340	Manufacture of food products
Fabricarea băuturilor	5177	5596	5214	5647	5107	5500	Manufacture of beverages
Fabricarea produselor din tutun	8421	9268	8744	9596	7381	8189	Manufacture of tobacco products
Fabricarea produselor textile	3535	3684	3912	4003	3381	3555	Manufacture of textiles
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	2829	2932	3147	3268	2778	2877	Manufacture of wearing apparel
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnășamentelor și încăltămintei; prepararea și vopsirea blănurilor	3013	3224	3161	3475	2954	3133	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 mobiliei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletești	3085	3337	3088	3346	3075	3312	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	4222	4538	4548	4942	3766	3975	Manufacture of paper and paper products

Notă: Începând cu anul de referință 2018, indicatorul „câștigul salarial mediu brut lunar” nu mai este comparabil cu seriile de date anterioare (vezi precizările metodologice pagina 154).

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 monthly earnings" is no longer comparable with the previous data series (see the methodological notes page 154).

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 cooperativă, 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**

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)
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	
Tipărire și reproducerea pe suporturi și înregistrările	3900	4153	4199	4347	3570	3936	<i>Printing and reproduction of recorded media</i>
Fabricarea produselor de cokerie și a produselor obținute din prelucrarea cărărilor	10290	11453	987111256	1147912004			<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	5132	5603	5315	5811	4801	5224	<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparațiilor farmaceutice	6190	6506	7037	7212	5713	6098	<i>Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</i>
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	4688	4864	4899	5051	4364	4563	<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	4584	4911	4583	4900	4586	4944	<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>
Industria metalurgică	5507	5708	5534	5812	5401	5337	<i>Manufacture of basic metals</i>
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	4344	4512	4398	4542	4134	4399	<i>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	5487	5690	6138	6373	4937	5089	<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>
Fabricarea echipamentelor electrice	4482	4832	4937	5301	4033	4378	<i>Manufacture of electrical equipment</i>
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	5386	5709	5491	5768	5083	5542	<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	5227	5414	6006	6118	4509	4737	<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>
Fabricarea altor mijloace de transport	5813	6210	5934	6288	5348	5911	<i>Manufacture of other transport equipment</i>
Fabricarea de mobilă	3141	3340	3148	3351	3129	3319	<i>Manufacture of furniture</i>
Alte activități industriale n.c.a.	3246	3400	3332	3515	3190	3321	<i>Other manufacturing n.e.c.</i>
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	4299	4431	4382	4498	3878	4057	<i>Repair, maintenance and installation of machinery and equipment</i>
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	7468	8170	7408	8072	7641	8459	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	3765	4136	3796	4208	3674	3932	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
Captarea, tratarea și distribuția apei	5116	5661	5134	5611	5067	5797	<i>Water collection, treatment and supply</i>
Colectarea și epurarea apelor uzate	4732	5125	4701	5131	4894	5087	<i>Sewerage</i>
Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile; activități și servicii de decontaminare	3509	3857	3544	3944	3411	3614	<i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery; remediation activities and other waste management services</i>

Notă: Începând cu anul de referință 2018, indicatorul „câștigul salarial mediu brut lunar” nu mai este comparabil cu seriile de date anterioare (vezi precizările metodologice pagina 154).

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 monthly earnings" is no longer comparable with the previous data series (see the methodological notes page 154).

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.

**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)
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	
TOTAL							TOTAL
Total - Industrie	2710	2894	2976	3177	2367	2522	Total - Industry
Industria extractivă	4276	4552	4198	4470	4671	5006	Mining and quarrying
Extracția cărbunelui superior și inferior	3609	3810	3741	3858	2884	3493	Mining of coal and lignite
Extracția petrolierului brut și a gazelor naturale	5925	6341	5622	6118	7285	7364	Extraction of crude petroleum and natural gas
Extracția minereurilor metalifere	3648	3731	3702	3785	3453	3531	Mining of metal ores
Alte activități extractive	2646	2901	2620	2875	2782	3060	Other mining and quarrying
Activități de servicii anexe extractiei	4998	5569	4980	5592	5099	5420	Mining support service activities
Industria prelucrătoare	2597	2757	2872	3042	2289	2430	Manufacturing
Industria alimentară	2044	2182	2230	2380	1901	2030	Manufacture of food products
Fabricarea băuturilor	3112	3358	3128	3388	3081	3302	Manufacture of beverages
Fabricarea produselor din tutun	5061	5548	5263	5735	4411	4929	Manufacture of tobacco products
Fabricarea produselor textile	2163	2246	2385	2431	2072	2171	Manufacture of textiles
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	1748	1804	1934	2000	1719	1772	Manufacture of wearing apparel
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnășamentelor și încăltămintei; prepararea și vopsirea blănurilor	1856	1974	1942	2118	1821	1922	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 împletește	1961	2115	1967	2127	1941	2081	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	2557	2741	2749	2979	2287	2408	Manufacture of paper and paper products
Tipărire și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor	2470	2630	2620	2739	2307	2511	Printing and reproduction of recorded media
Fabricarea produselor de cocsarie și a produselor obținute din prelucrarea tăierei	6142	6822	5898	6693	6834	7184	Manufacture of coke and refined petroleum products
Fabricarea substanelor și a produselor chimice	3075	3352	3181	3465	2883	3146	Manufacture of chemicals and chemical products
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	3681	3920	4098	4256	3433	3714	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	2946	3073	3095	3217	2719	2843	Manufacture of rubber and plastic products
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	3199	3563	3229	3587	3113	3486	Manufacture of other non-metallic mineral products
Industria metalurgică	3364	3498	3372	3551	3332	3313	Manufacture of basic metals
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	2788	2942	2837	2985	2608	2791	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Fabricarea calculatoroarelor și a produselor electronice și optice	3316	3436	3703	3834	2987	3084	Manufacture of computer, electronic and optical products
Fabricarea echipamentelor electrice	2724	2946	2985	3226	2466	2675	Manufacture of electrical equipment
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	3266	3449	3332	3487	3076	3341	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	3184	3285	3650	3707	2756	2880	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)
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	
Fabricarea altor mijloace de transport	3516	3754	3583	3793	3260	3604	Manufacture of other transport equipment
Fabricarea de mobilă	1923	2034	1925	2039	1921	2023	Manufacture of furniture
Alte activități industriale n.c.a.	2031	2117	2091	2181	1990	2072	Other manufacturing n.e.c.
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	2610	2747	2651	2783	2397	2545	Repair, maintenance and installation of machinery and equipment
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	4384	4832	4430	4869	4238	4717	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	2432	2648	2428	2658	2441	2621	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Captarea, tratarea și distribuția apei	2803	3030	2778	3009	2867	3084	Water collection, treatment and supply
Colectarea și epurarea apelor uzate	2720	2994	2705	2970	2778	3090	Sewerage
Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile; activități și servicii de decontaminare	2135	2331	2153	2367	2081	2231	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery; remediation activities and other waste management services
Proprietate publică¹⁾							Public ownership¹⁾
Total - Industrie	3351	3642	3421	3709	3137	3443	Total - Industry
Industria extractivă	4230	4546	4310	4562	3805	4453	Mining and quarrying
Extractia cărbunelui superior și inferior	3652	3867	3790	3923	2903	3507	Mining of coal and lignite
Extractia petrolului brut și a gazelor naturale	5995	6526	5846	6345	6953	7635	Extraction of crude petroleum and natural gas
Extractia minereurilor metalifere	3509	3618	3623	3742	3111	3196	Mining of metal ores
Alte activități extractive	3712	4067	3586	3960	4164	4448	Other mining and quarrying
Activități de servicii anexe extractiei	6921	7152	6998	7221	6061	6406	Mining support service activities
Industria prelucrătoare	3060	3273	3067	3279	3045	3261	Manufacturing
Industria alimentară	2341	3087	2299	3415	2378	2797	Manufacture of food products
Fabricarea băuturilor	1879	2180	1864	2207	1901	2146	Manufacture of beverages
Tipărire și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor	3939	4307	3983	4640	3904	4066	Printing and reproduction of recorded media
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	1892	2188	1862	2127	1943	2292	Manufacture of chemicals and chemical products
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	3446	3944	3510	3921	3390	3964	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	2156	2323	2165	2326	2147	2319	Manufacture of rubber and plastic products
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	3576	3581	3555	3410	3667	4500	Manufacture of other non-metallic mineral products
Industria metalurgică	5861	5982	5878	5924	5836	6070	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 integrală de stat, proprietate majoritară de stat, proprietate publică de interes național și local.

It includes: fully state ownership, majority state ownership, public ownership of national and local interest.

**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)
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	2726	2883	2821	3004	2568	2690	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	2677	2477	2852	2580	2482	2362	Manufacture of computer, electronic and optical products
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	3599	2499	3671	2546	3253	2156	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Fabricarea altor mijloace de transport	3646	3927	3653	3919	3620	3955	Manufacture of other transport equipment
Fabricarea de mobilă	2349	2513	2349	2513	-	-	Manufacture of furniture
Alte activități industriale n.c.a.	3698	3675	3472	3190	4114	4643	Other manufacturing n.e.c.
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	2624	2919	2638	2944	2547	2785	Repair, maintenance and installation of machinery and equipment
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	4286	4791	4403	4910	3892	4400	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	2596	2798	2570	2774	2666	2863	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Captarea, tratarea și distribuția apei	2740	2945	2706	2922	2826	3001	Water collection, treatment and supply
Colectarea și epurarea apelor uzate	2670	2950	2653	2913	2732	3088	Sewerage
Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile; activități și servicii de decontaminare	2182	2338	2189	2312	2161	2407	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery; remediation activities and other waste management services
Proprietate privată²⁾							Private ownership²⁾
Total - Industrie	2651	2824	2920	3109	2329	2474	Total - Industry
Industria extractivă	4308	4555	4121	4410	5226	5357	Mining and quarrying
Extracția cărbunelui superior și inferior	1472	1684	1476	1672	1437	1940	Mining of coal and lignite
Extracția petrolierului brut și a gazelor naturale	5901	6273	5538	6028	7362	7292	Extraction of crude petroleum and natural gas
Extracția minereurilor metalifere	4177	4140	3993	3930	4938	5211	Mining of metal ores
Alte activități extractive	2482	2750	2484	2750	2471	2746	Other mining and quarrying
Activități de servicii anexe extracției	4757	5349	4708	5351	5034	5340	Mining support service activities
Industria prelucrătoare	2589	2748	2869	3038	2281	2421	Manufacturing
Industria alimentară	2044	2182	2230	2380	1901	2029	Manufacture of food products
Fabricarea băuturilor	3117	3363	3133	3392	3087	3308	Manufacture of beverages
Fabricarea produselor din tutun	5061	5548	5263	5735	4411	4929	Manufacture of tobacco products
Fabricarea produselor textile	2163	2246	2385	2431	2072	2171	Manufacture of textiles
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	1748	1804	1934	2000	1719	1772	Manufacture of wearing apparel
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnășamentelor și încăltămintei; prepararea și vopsirea blănurilor	1856	1974	1942	2118	1821	1922	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 cooperativă, proprietate obștească, proprietate integral străină.
 It includes: majority private ownership, fully private ownership, co-operative ownership, community ownership, fully foreign ownership.

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)
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobiliei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	1961	2115	1967	2127	1941	2081	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	2557	2741	2749	2979	2287	2408	Manufacture of paper and paper products
Tipărire și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor	2360	2506	2535	2627	2165	2370	Printing and reproduction of recorded media
Fabricarea produselor de cocsarie și a produselor obținute din prelucrarea tăieriului	6142	6822	5898	6693	6834	7184	Manufacture of coke and refined petroleum products
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	3089	3383	3196	3500	2894	3169	Manufacture of chemicals and chemical products
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	3716	3916	4210	4315	3438	3686	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	2949	3075	3097	3219	2720	2844	Manufacture of rubber and plastic products
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	3197	3563	3227	3588	3111	3483	Manufacture of other non-metallic mineral products
Industria metalurgică	3331	3465	3347	3527	3269	3246	Manufacture of basic metals
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	2793	2947	2838	2984	2613	2805	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	3325	3450	3717	3855	2994	3093	Manufacture of computer, electronic and optical products
Fabricarea echipamentelor electrice	2724	2946	2985	3226	2466	2675	Manufacture of electrical equipment
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	3264	3450	3330	3488	3075	3342	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	3184	3285	3650	3707	2756	2880	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Fabricarea altor mijloace de transport	3504	3738	3577	3782	3223	3567	Manufacture of other transport equipment
Fabricarea de mobilă	1923	2034	1925	2039	1921	2023	Manufacture of furniture
Alte activități industriale n.c.a.	1988	2076	2034	2137	1959	2034	Other manufacturing n.e.c.
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	2607	2709	2654	2748	2364	2491	Repair, maintenance and installation of machinery and equipment
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	4495	4879	4462	4822	4594	5046	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	2277	2502	2297	2547	2220	2374	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Captarea, tratarea și distribuția apei	3101	3451	3113	3427	3068	3515	Water collection, treatment and supply
Colectarea și epurarea apelor uzate	2857	3116	2840	3119	2946	3096	Sewerage
Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile; activități și servicii de decontaminare	2122	2328	2144	2382	2060	2179	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 2020 Quarterly labour cost indices, by activity of the national economy, in 2020

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					
Industria extractivă	159,568	170,640	165,421	170,957	Total industry, construction and services
Industria prelucrătoare	118,927	136,960	131,611	134,652	Mining and quarrying
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	149,818	160,260	152,535	166,220	Manufacturing
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	130,421	156,044	151,443	151,808	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Construcții	149,553	159,018	153,732	162,673	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	166,490	168,427	159,190	176,883	Construction
Transport și depozitare	156,512	161,551	151,106	162,651	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Hoteluri și restaurante	151,803	160,476	154,645	164,424	Transportation and storage
Informații și comunicații	153,504	162,033	141,441	145,230	Hotels and restaurants
Intermediari financiare și asigurări	154,350	160,997	153,717	166,975	Information and communication
Tranzacții imobiliare	132,449	151,467	137,298	152,190	Financial intermediation and insurance
Activități profesionale, științifice și tehnice	143,744	156,951	142,291	157,065	Real-estate activities
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	140,036	144,645	138,598	151,917	Professional, scientific and technical activities
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public ¹	163,389	167,948	158,076	169,076	Administrative and support service activities
Învățământ	175,109	182,932	182,701	179,912	Public administration and defence; compulsory social security ¹⁾
Sănătate și asistență socială	186,394	221,459	256,086	189,512	Education
Activități de spectacole, culturale și recreative	197,535	214,329	208,008	216,664	Human health and social work activities
Alte activități de servicii	189,513	205,147	185,416	203,418	Arts, entertainment and recreation
	154,049	171,230	154,494	162,476	Other service activities
Cheltuieli directe cu forța de muncă (salariale) <i>Direct (salary) labour expenditure</i>					
Total industrie, construcții și servicii					
Industria extractivă	187,970	200,965	194,909	201,347	Total industry, construction and services
Industria prelucrătoare	139,803	161,048	154,747	158,320	Mining and quarrying
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	175,889	188,039	179,084	195,142	Manufacturing
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	154,005	184,271	178,876	179,318	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Construcții	175,526	186,631	180,483	190,944	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	197,946	200,239	189,292	210,299	Construction
Transport și depozitare	184,919	190,825	178,542	192,188	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Hoteluri și restaurante	177,791	187,920	181,142	192,593	Transportation and storage
Informații și comunicații	181,306	191,436	167,069	171,458	Hotels and restaurants
Intermediari financiare și asigurări	183,230	191,126	182,487	198,224	Information and communication
Tranzacții imobiliare	156,206	178,637	161,936	179,488	Financial intermediation and insurance
	170,472	186,168	168,767	186,270	Real-estate activities

Notă: Date calculate cu anul de referință **2016 = 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 158).

Note: Data calculated with the reference year **2016 = 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 158).

¹⁾ Exclusiv forțele armate și personalul assimilat (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 2020 - continuare
**Quarterly labour cost indices, by activity of the national economy,
in 2020 - continued**

Serie brută (neajustată)
Unadjusted series

proccente/ 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)
Activități profesionale, științifice și tehnice	165,143	170,535	163,462	179,160	Professional, scientific and technical activities
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	192,525	197,847	186,286	199,225	Administrative and support service activities
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public ¹⁾	206,242	215,480	215,263	211,911	Public administration and defence; compulsory social security ¹⁾
Învățământ	220,403	261,882	303,063	224,096	Education
Sănătate și asistență socială	229,282	248,858	241,511	251,539	Human health and social work activities
Activități de spectacole, culturale și recreative	223,546	241,861	218,750	239,894	Arts, entertainment and recreation
Alte activități de servicii	183,619	204,108	184,153	193,653	Other service activities

Cheltuieli indirecte cu forța de muncă (non-salariale)
Indirect (non-salary) labour expenditure

Total industrie, construcții și servicii	39,606	42,554	40,872	42,600	Total industry, construction and services
Industria extractivă	47,059	54,033	51,961	53,174	Mining and quarrying
Industria prelucrătoare	40,500	43,781	41,209	44,945	Manufacturing
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	42,740	51,097	49,448	49,527	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	38,647	41,109	39,508	41,953	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Construcții	34,145	34,583	32,547	36,287	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	34,052	35,356	32,834	35,324	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Transport și depozitare	46,238	48,999	47,012	50,000	Transportation and storage
Hoteluri și restaurante	33,477	35,095	30,796	31,999	Hotels and restaurants
Informații și comunicații	30,665	31,958	30,500	33,142	Information and communication
Intermediari financiare și asigurări	34,007	38,880	35,202	39,075	Financial intermediation and insurance
Tranzacții imobiliare	28,386	30,849	28,017	31,017	Real-estate activities
Activități profesionale, științifice și tehnice	31,204	32,423	30,823	33,830	Professional, scientific and technical activities
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	38,124	39,409	36,798	39,465	Administrative and support service activities
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public ¹⁾	42,054	43,823	43,537	43,155	Public administration and defence; compulsory social security ¹⁾
Învățământ	37,469	44,450	50,382	38,074	Education
Sănătate și asistență socială	59,826	64,553	62,681	65,392	Human health and social work activities
Activități de spectacole, culturale și recreative	44,599	48,816	43,472	48,101	Arts, entertainment and recreation
Alte activități de servicii	28,709	31,867	28,779	30,330	Other service activities

Notă: Date calculate cu anul de referință **2016 = 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 serile de date anterioare (vezi precizările metodologice pagina 158).

Note: Data calculated with the reference year **2016 = 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 158).

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 2020 - continuare *Quarterly labour cost indices, by activity of the national economy, in 2020 - continued*

Serie ajustată după efectul zilelor lucrătoare²⁾
Working-day adjusted series²⁾

procente/ percentage

Activitatea (secțiuni CAEN Rev. 2)	Trim.I	Trim.II	Trim.III	Trim.IV	Activity (CANE Rev. 2 sections)
	Q.I.	Q.II	Q.III	Q.IV	
Costul total al forței de muncă <i>Total labour cost</i>					
Total industrie, construcții și servicii	157,598	168,772	167,091	170,703	Total industry, construction and services
Industria extractivă	118,927	136,960	131,611	134,652	Mining and quarrying
Industria prelucrătoare	148,014	158,676	154,006	166,045	Manufacturing
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	128,310	154,189	153,280	151,650	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	147,447	157,373	155,344	162,522	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Construcții	166,271	166,365	159,684	176,042	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	154,605	159,897	152,122	162,268	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Transport și depozitare	150,178	158,415	156,211	164,018	Transportation and storage
Hoteluri și restaurante	152,769	160,987	141,870	145,156	Hotels and restaurants
Informații și comunicații	151,316	158,669	155,964	166,750	Information and communication
Intermediari financiare și asigurări	130,380	148,707	139,409	151,782	Financial intermediation and insurance
Tranzacții imobiliare	141,012	154,769	144,381	156,908	Real-estate activities
Activități profesionale, științifice și tehnice	138,277	143,158	139,839	151,734	Professional, scientific and technical activities
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	161,895	166,696	159,114	168,959	Administrative and support service activities
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public ¹⁾	171,058	179,828	185,930	179,665	Public administration and defence; compulsory social security ¹⁾
Învățământ	183,881	218,956	260,364	189,423	Education
Sănătate și asistență socială	195,301	212,487	209,763	216,507	Human health and social work activities
Activități de spectacole, culturale și recreative	189,513	205,147	185,416	203,418	Arts, entertainment and recreation
Alte activități de servicii	151,573	168,749	156,303	162,297	Other service activities
Cheltuieli directe cu forța de muncă (salariale) <i>Direct (salary) labour expenditure</i>					
Total industrie, construcții și servicii	185,593	198,715	196,893	201,027	Total industry, construction and services
Industria extractivă	139,803	161,048	154,747	158,320	Mining and quarrying
Industria prelucrătoare	173,771	186,181	180,812	194,937	Manufacturing
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	151,512	182,081	181,046	179,132	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	173,053	184,700	182,373	190,765	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Construcții	197,686	197,788	189,879	209,301	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	182,363	188,604	179,837	191,636	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Transport și depozitare	175,888	185,506	182,977	192,118	Transportation and storage
Hoteluri și restaurante	180,438	190,200	167,576	171,370	Hotels and restaurants
Informații și comunicații	179,627	188,363	185,155	197,956	Information and communication
Intermediari financiare și asigurări	153,767	175,382	164,427	179,007	Financial intermediation and insurance
Tranzacții imobiliare	167,231	183,580	171,247	186,083	Real-estate activities

Notă: Date calculate cu anul de referință **2016 = 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 158).

Note: Data calculated with the reference year **2016 = 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 158).

¹⁾ Exclusiv fortele 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 2020 - continuare Quarterly labour cost indices, by activity of the national economy, in 2020 - continued

Serie ajustată după efectul zilelor lucrătoare²⁾
 Working-day adjusted series²⁾

proccente/ 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)
Activități profesionale, științifice și tehnice	163,070	168,782	164,926	178,945	Professional, scientific and technical activities
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	190,767	196,373	187,510	199,087	Administrative and support service activities
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public ¹⁾	201,294	211,669	219,073	211,538	Public administration and defence; compulsory social security ¹⁾
Învățământ	217,432	258,923	308,125	223,990	Education
Sănătate și asistență socială	226,689	246,719	243,549	251,356	Human health and social work activities
Activități de spectacole, culturale și recreative	223,546	241,861	218,750	239,894	Arts, entertainment and recreation
Alte activități de servicii	180,667	201,150	186,308	193,437	Other service activities

Cheltuieli indirecte cu forța de muncă (non-salariale) Indirect (non-salary) labour expenditure

Total industrie, construcții și servicii	39,278	42,221	41,135	42,538	Total industry, construction and services
Industria extractivă	47,059	54,033	51,961	53,174	Mining and quarrying
Industria prelucrătoare	40,013	43,349	41,608	44,898	Manufacturing
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	42,048	50,490	50,048	49,477	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	38,102	40,683	39,920	41,914	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Construcții	34,099	34,161	32,645	36,117	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	34,538	35,726	32,240	35,240	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Transport și depozitare	45,743	48,370	47,487	49,874	Transportation and storage
Hoteluri și restaurante	33,317	34,867	30,889	31,984	Hotels and restaurants
Informații și comunicații	30,061	31,495	30,945	33,097	Information and communication
Intermediari financiare și asigurări	33,475	38,171	35,744	38,971	Financial intermediation and insurance
Tranzacții imobiliare	27,847	30,420	28,429	30,987	Real-estate activities
Activități profesionale, științifice și tehnice	30,812	32,090	31,099	33,789	Professional, scientific and technical activities
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	37,775	39,114	37,039	39,435	Administrative and support service activities
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public ¹⁾	41,523	43,417	43,941	43,116	Public administration and defence; compulsory social security ¹⁾
Învățământ	36,963	43,947	51,222	38,055	Education
Sănătate și asistență socială	59,149	63,998	63,211	65,344	Human health and social work activities
Activități de spectacole, culturale și recreative	44,599	48,816	43,472	48,101	Arts, entertainment and recreation
Alte activități de servicii	28,248	31,405	29,113	30,294	Other service activities

Notă: Date calculate cu anul de referință **2016 = 100**.

Incepând 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 serile de date anterioare (vezi precizările metodologice pagina 158).

Note: Data calculated with the reference year **2016 = 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 158).

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 trimestriali ai costului forței de muncă, pe activități ale economiei naționale, în anul 2020 - continuare Quarterly labour cost indices, by activity of the national economy, in 2020 - 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	160,689	166,702	164,533	169,738	Total industry, construction and services
Industria extractivă	125,282	135,174	127,924	133,384	Mining and quarrying
Industria prelucrătoare	152,707	156,250	155,808	161,078	Manufacturing
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer conditionat	141,211	145,792	147,936	150,546	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	150,916	154,971	156,035	160,705	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Construcții	164,873	166,703	164,843	170,914	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	153,132	155,895	157,081	161,607	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Transport și depozitare	153,952	156,105	157,759	160,122	Transportation and storage
Hoteluri și restaurante	156,053	161,296	142,285	142,242	Hotels and restaurants
Informații și comunicații	152,406	156,750	158,734	164,496	Information and communication
Intermediari financiare și asigurări	136,236	139,486	142,959	147,651	Financial intermediation and insurance
Tranzacții imobiliare	142,800	151,211	149,595	153,615	Real-estate activities
Activități profesionale, științifice și tehnice	139,064	141,927	141,101	148,164	Professional, scientific and technical activities
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	162,782	163,203	159,867	168,968	Administrative and support service activities
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public ¹⁾	174,960	177,916	178,178	181,255	Public administration and defence; compulsory social security ¹⁾
Învățământ	195,684	227,820	206,732	210,204	Education
Sănătate și asistență socială	197,439	208,660	208,172	214,421	Human health and social work activities
Activități de spectacole, culturale și recreative	192,425	200,102	181,199	209,143	Arts, entertainment and recreation
Alte activități de servicii	153,360	167,972	155,467	160,874	Other service activities
Cheltuieli directe cu forța de muncă (salariale) <i>Direct (salary) labour expenditure</i>					
Total industrie, construcții și servicii	189,287	196,308	193,790	199,882	Total industry, construction and services
Industria extractivă	147,543	158,710	150,384	156,601	Mining and quarrying
Industria prelucrătoare	179,396	183,479	182,937	189,064	Manufacturing
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer conditionat	166,563	172,064	174,543	177,924	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	177,088	181,917	183,182	188,674	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Construcții	196,180	198,022	196,001	203,172	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	180,452	183,726	185,678	191,054	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Transport și depozitare	180,472	182,925	184,792	187,510	Transportation and storage
Hoteluri și restaurante	184,425	190,612	168,028	167,870	Hotels and restaurants
Informații și comunicații	180,938	186,127	188,493	195,347	Information and communication
Intermediari financiare și asigurări	160,641	164,570	168,517	174,084	Financial intermediation and insurance
Tranzacții imobiliare	169,324	179,346	177,441	182,226	Real-estate activities

Notă: Date calculate cu anul de referință **2016 = 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 158).

Note: Data calculated with the reference year **2016 = 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 158).

¹⁾ Exclusiv fortele 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 2020 - continuare Quarterly labour cost indices, by activity of the national economy, in 2020 - 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)
Activități profesionale, științifice și tehnice	164,006	167,361	166,456	174,681	Professional, scientific and technical activities
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	191,745	192,189	188,362	199,145	Administrative and support service activities
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public ¹⁾	206,178	209,547	209,803	213,234	Public administration and defence; compulsory social security ¹⁾
Învățământ	231,522	269,469	244,584	248,546	Education
Sănătate și asistență socială	229,348	242,177	241,240	248,477	Human health and social work activities
Activități de spectacole, culturale și recreative	227,042	235,954	213,779	246,620	Arts, entertainment and recreation
Alte activități de servicii	182,701	200,139	185,177	191,581	Other service activities

Cheltuieli indirecte cu forța de muncă (non-salariale)

Indirect (non-salary) labour expenditure

Total industrie, construcții și servicii	39,780	41,528	40,833	42,290	Total industry, construction and services
Industria extractivă	48,430	53,922	50,386	53,233	Mining and quarrying
Industria prelucrătoare	40,930	42,208	42,190	43,866	Manufacturing
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	46,721	47,873	48,770	48,505	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	39,183	39,935	40,140	41,301	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Construcții	33,073	34,851	33,668	35,110	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	34,835	35,386	33,259	34,104	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Transport și depozitare	46,345	47,281	48,070	48,994	Transportation and storage
Hoteluri și restaurante	33,603	34,768	31,182	31,633	Hotels and restaurants
Informații și comunicații	30,352	31,085	31,435	32,527	Information and communication
Intermediari financiare și asigurări	35,038	35,474	36,981	38,044	Financial intermediation and insurance
Tranzacții imobiliare	28,330	29,792	29,418	30,138	Real-estate activities
Activități profesionale, științifice și tehnice	30,965	31,702	31,218	33,244	Professional, scientific and technical activities
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	38,198	38,519	37,294	39,159	Administrative and support service activities
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public ¹⁾	41,099	42,282	42,570	44,130	Public administration and defence; compulsory social security ¹⁾
Învățământ	38,833	45,533	41,062	42,388	Education
Sănătate și asistență socială	58,409	62,620	64,092	66,037	Human health and social work activities
Activități de spectacole, culturale și recreative	45,085	47,499	42,520	49,622	Arts, entertainment and recreation
Alte activități de servicii	28,542	31,133	29,080	30,247	Other service activities

Notă: Date calculate cu anul de referință **2016 = 100**.

Incepând 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 serile de date anterioare (vezi precizările metodologice pagina 158).

Note: Data calculated with the reference year **2016 = 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 158).

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 strucțurali din statisticile câștigurilor salariale și costului forței de muncă Structural indicators of earnings and labour cost statistics

procente / percentage

Indicatori strucțurali	2018	2019	2020	Structural Indicators
Disparitatea salarială de gen¹⁾	1,8	2,4	1,2	Gender pay gap¹⁾
Sarcina fiscală asupra costului forței de muncă¹⁾	41,9	42,2	42,5	Tax wedge on labour costs¹⁾
Capcana șomajului¹⁾ pentru următoarele cazuri: - fără reîncadrare în muncă pe durata perioadei de șomaj ²⁾				Unemployment trap¹⁾ for the following cases: - no return to work during the period of unemployment²⁾
- cu reîncadrare în muncă după 2 luni de șomaj ³⁾	62,7	61,7	61,2	- return to work after two months of unemployment ³⁾
Capcana salariului mic¹⁾ pentru următoarele cazuri: - persoană necășătorită, fără copii	43,3	43,6	44,0	Low wage trap¹⁾ for the following cases: - single person with no children
- cuplu căsătorit, cu doi copii, din care un singur părinte lucrează	42,5	43,5	53,4	- one-earner couple with two children
Sarcina fiscală asupra câștigului disponibil¹⁾ pentru următoarele cazuri: - persoană necășătorită, fără copii, care realizează 67% din câștigul salarial mediu brut al AW	40,6	42,2	42,5	Tax wedge on disposable earnings (net earnings)¹⁾ for the following cases:
- persoană necășătorită, fără copii, care realizează 100% din câștigul salarial mediu brut al AW	41,5	42,8	42,8	- single person with no children who earns 67% of the average gross earnings of an AW
- persoană necășătorită, fără copii, care realizează 167% din câștigul salarial mediu brut al AW	41,5	42,8	42,8	- single person with no children who earns 100% of the average gross earnings of an AW
- persoană necășătorită, fără copii, care realizează 50% din câștigul salarial mediu brut al AW	39,2	41,1	41,4	- single person with no children who earns 167% of the average gross earnings of an AW
- persoană necășătorită, fără copii, care realizează 80% din câștigul salarial mediu brut al AW	41,2	42,8	42,8	- single person with no children who earns 50% of the average gross earnings of an AW
- persoană necășătorită, fără copii, care realizează 125% din câștigul salarial mediu brut al AW	41,5	42,8	42,8	- single person with no children who earns 80% of the average gross earnings of an AW
- persoană necășătorită, cu 2 copii, care realizează 67% din câștigul salarial mediu brut al AW	33,3	35,8	32,2	- single person with 2 children who earns 125% 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	37,4	39,2	36,5	- 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, ambiții părinți lucrează, unul realizează 100%, iar celălalt 33% din câștigul salarial mediu brut al AW	36,9	40,7	36,8	- 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, ambiții părinți lucrează, fiecare realizează 100% din câștigul salarial mediu brut al AW	39,5	41,0	39,7	- 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, ambiții părinți lucrează, unul realizează 100%, iar celălalt 67% din câștigul salarial mediu brut al AW	38,2	40,2	38,5	- 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, ambiții soții lucrează, unul realizează 100%, iar celălalt 33% din câștigul salarial mediu brut al AW	40,6	43,8	42,0	- 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, ambiții soții lucrează, fiecare realizează 100% din câștigul salarial mediu brut al AW	41,5	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 strucțurali (cu excepția indicatorului „Sarcina fiscală asupra costului forței de muncă”) nu mai sunt comparabili cu serile de date anterioare (vezi precizările metodologice).

Pentru indicatorul „Disparitatea salarială de gen” vezi nota metodologică (pagina 161).

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 161).

1) Sursa: Cercetarea statistică privind costul forței de muncă și legislația națională în vigoare la **1 iulie** a anului pentru care se calculează indicatorul.

Source: The labour cost survey and the national legislation in force on July 1st of the year for which the structural indicator is calculated.

2) Date comparabile cu seria precedentă (cu excepția perioadei de referință pentru legislația națională, care se modifică din **1 ianuarie** în **1 iulie**, începând cu anul de referință **2008**).

Data that are comparable with the previous series (except the reference period for the national legislation, which changes from January 1st to July 1st, starting with the reference year 2008).

3) Conform metodologiei revizuite OECD, 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 2020

Average monthly labour cost and average hourly labour cost, by activity of the national economy, in 2020

Activitatea (secțiuni CAEN Rev. 2)	Structura (%)					
	Sume brute plătite direct salariaților Gross amounts directly paid to employees					
	Costul mediu lunar al forței de muncă, pe un salariat	Costul mediu orar al forței de muncă	Din fondul de salarii și alte fonduri (inclusiv premii și drepturi în natură)	Din profitul net	Din fondul de asigurări sociale	
	- lei -	- lei / oră -	Total	Of the salary fund and other funds (including premiums and benefits in kind)	Of the net profit	Of the social insurance fund
Average monthly labour cost, per employee	Average hourly labour cost	- lei -	- lei / hour -			
TOTAL	5409	31,70	96,2	95,0	0,1	1,1
Agricultură, silvicultură și pescuit	4103	24,19	96,7	95,9	0,1	0,7
Industria	4968	28,89	94,7	93,3	0,1	1,3
Industria extractivă	8833	51,53	91,3	89,0	0,9	1,4
Industria prelucrătoare	4680	27,22	95,0	93,7	**))	1,3
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	8293	48,03	93,1	91,2	0,5	1,4
Distribuția apelui; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	4617	26,86	95,5	94,3	0,1	1,1
Construcții	4235	24,92	96,8	95,9	**))	0,9
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	4401	25,86	97,1	96,0	**))	1,1
Transport și depozitare	5068	29,49	94,7	93,3	0,2	1,2
Hoteluri și restaurante	2639	15,60	96,9	95,7	**))	1,2
Informații și comunicații	10238	60,03	97,0	96,2	**))	0,8
Intermediari financiare și asigurări	9333	54,39	95,8	93,3	1,2	1,3
Tranzacții imobiliare	4305	25,38	96,6	95,8	0,1	0,7
Activități profesionale, științifice și tehnice	6844	40,35	96,8	95,7	0,1	1,0
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	4203	24,67	96,7	95,7	**))	1,0
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public ¹⁾	7430	43,78	96,1	95,1	-	1,0
Învățământ	6237	37,04	97,4	96,6	-	0,8
Sănătate și asistență socială	7802	45,35	97,0	95,4	-	1,6
Activități de spectacole, culturale și recreative	4396	25,93	96,9	95,7	0,2	1,0
Alte activități de servicii	3377	19,87	96,7	95,8	**))	0,9

Notă: Începând cu anul de referință 2018, componentele privind „cheltuielile directe (salariale) cu forța de muncă”, respectiv „cheltuielile indirekte (non-salariale)” ale structurii costului forței de muncă nu mai sunt comparabile cu seriile de date anterioare (vezi precizările metodologice pagina 158).

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 158).

¹⁾ Exclus fortele 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 - 2020.

Source: The labour cost survey - 2020.

Structure (%)

Alte cheltuieli ale unității cu forța de muncă
Other labour expenses of the unit

Total	Pentru formarea profesională Vocational training	Contribuția asiguratorie pentru muncă Work insurance contribution	Contribuția pentru asigurări, protecție și servicii sociale Contribution to insurance, protection and social services	Alte cheltuieli Other expenditure	Activity (CANE Rev. 2 sections)
3,8	0,1	2,1	1,2	0,4	TOTAL
3,3	**)	2,1	0,7	0,5	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
5,3	0,1	2,0	2,5	0,7	<i>Industry</i>
8,7	0,1	2,0	3,6	3,0	<i>Mining and quarrying</i>
5,0	0,1	2,0	2,4	0,5	<i>Manufacturing</i>
					<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
6,9	0,2	2,0	3,6	1,1	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
4,5	0,1	2,0	1,8	0,6	
3,2	**)	2,1	1,0	0,1	<i>Construction</i>
					<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
2,9	**)	2,1	0,8	**)	
5,3	0,1	2,0	2,5	0,7	<i>Transportation and storage</i>
3,1	**)	2,1	0,6	0,4	<i>Hotels and restaurants</i>
3,0	0,1	2,1	0,7	0,1	<i>Information and communication</i>
					<i>Financial intermediation and insurance</i>
4,2	0,3	2,1	0,9	0,9	
3,4	**)	2,1	0,6	0,7	<i>Real-estate activities</i>
					<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	**)	2,1	1,1	0,1	
					<i>Public administration and defence; compulsory social security¹⁾</i>
3,9	**)	2,1	0,6	1,2	
2,6	**)	2,1	0,5	**)	<i>Education</i>
3,0	**)	2,1	0,9	**)	<i>Human health and social work activities</i>
					<i>Arts, entertainment and recreation</i>
3,1	0,1	2,1	0,9	**)	
3,3	**)	2,1	0,3	0,9	<i>Other service activities</i>

**Costul mediu lunar și costul mediu orar al forței de muncă,
pe activități ale industriei, în anul 2020**
*Average monthly labour cost and average hourly labour cost,
by activity of industry, in 2020*

Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	Structura (%)						
	Costul mediu lunar al forței de muncă, pe un salariat		Costul mediu orar al forței de muncă		Sume brute plătite direct salariaților <i>Gross amounts directly paid to employees</i>		
	- lei -	- lei / oră -	Total	Din fondul de salarii și alte fonduri (inclusiv premii și drepturi în natură)	Din profitul net	Din fondul de asigurări sociale	
	Average monthly labour cost, per employee	Average hourly labour cost	- lei -	Of the salary fund and other funds (including premiums and benefits in kind)	Of the net profit	Of the social insurance fund	
Total - Industrie	4968	28,89	94,7	93,3	0,1	1,3	
Industria extractivă	8833	51,53	91,3	89,0	0,9	1,4	
Extractia cărbunelui superior și inferior	3790	22,58	90,8	89,8	-	1,0	
Extractia petrolului brut și a gazelor naturale	12404	71,11	89,2	86,6	1,2	1,4	
Extractia minereurilor metalifere	6838	44,10	92,0	90,8	-	1,2	
Alte activități extractive	4309	25,40	94,8	93,2	0,6	1,0	
Activități de servicii anexe extractiei	9313	54,09	95,9	94,4	-	1,5	
Industria prelucrătoare	4680	27,22	95,0	93,7	**))	1,3	
Industria alimentară	3832	22,29	95,8	94,6	**))	1,2	
Fabricarea băuturilor	6363	36,74	96,1	95,2	-	0,9	
Fabricarea produselor din tutun	9806	56,27	95,6	94,4	0,1	1,1	
Fabricarea produselor textile	3590	20,93	95,4	93,7	-	1,7	
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	2969	17,43	96,4	94,8	**))	1,6	
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnasamentelor și încăltămintei; prepararea și vopsirea blănurilor	3178	18,67	96,7	95,3	**))	1,4	
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobiliei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împăiate	3461	20,11	95,8	94,5	-	1,3	
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	4750	27,71	95,9	94,8	-	1,1	
Tipărire și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor	4480	26,27	96,5	95,1	0,4	1,0	
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea tăteiului	11251	63,42	94,5	93,5	-	1,0	
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	5955	34,86	94,5	93,3	0,1	1,1	
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	7077	41,29	95,6	93,7	0,3	1,6	
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	4995	29,09	95,5	94,2	-	1,3	
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	5185	30,14	95,2	94,0	**))	1,2	
Industria metalurgică	6135	35,19	92,1	90,6	-	1,5	

Note: Începând cu anul de referință 2018, componentele privind „cheltuielile directe (salariale) cu forta de muncă”, respectiv „cheltuielile indirecte (non-salariale)” ale structurii costului forței de muncă nu mai sunt comparabile cu serile de date anterioare (vezi precizările metodologice pagina 158).

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 158).

Structure (%)

Alte cheltuieli ale unității cu forța de muncă
Other labour expenses of the unit

Total	Pentru formarea profesională Vocational training	Contribuția asiguratorie pentru muncă Work insurance contribution	Contribuția pentru asigurări, protecție și servicii sociale Contribution to insurance, protection and social services	Alte cheltuieli Other expenditure	Activity (CANE Rev. 2 divisions)
5,3	0,1	2,0	2,5	0,7	Total - Industry
8,7	0,1	2,0	3,6	3,0	Mining and quarrying
9,2	-	2,0	1,1	6,1	<i>Mining of coal and lignite</i> <i>Extraction of crude petroleum and natural gas</i>
10,8	0,2	1,9	4,5	4,2	<i>Mining of metal ores</i>
8,0	^{**)}	2,0	4,5	1,5	<i>Other mining and quarrying</i>
5,2	^{**)}	2,1	1,9	1,2	<i>Mining support service activities</i>
4,1	^{**)}	2,1	1,8	0,2	
5,0	0,1	2,0	2,4	0,5	Manufacturing
4,2	0,1	2,0	1,9	0,2	<i>Manufacture of food products</i>
3,9	^{**)}	2,1	0,9	0,9	<i>Manufacture of beverages</i>
4,4	0,6	2,1	1,7	-	<i>Manufacture of tobacco products</i>
4,6	^{**)}	2,0	2,2	0,4	<i>Manufacture of textiles</i>
3,6	^{**)}	2,0	1,5	0,1	<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>
3,3	^{**)}	2,0	1,3	^{**)}	<i>Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials</i>
4,2	0,1	2,1	1,9	0,1	<i>Manufacture of paper</i>
4,1	0,1	2,0	1,9	0,1	<i>and paper products</i>
3,5	0,1	2,1	1,0	0,3	<i>Printing and reproduction of recorded media</i>
5,5	0,2	2,1	2,8	0,4	<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>
5,5	0,1	2,0	1,8	1,6	<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>
4,4	0,2	2,0	1,9	0,3	<i>Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</i>
4,5	0,1	2,0	2,3	0,1	<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>
4,8	0,1	2,0	2,1	0,6	<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>
7,9	0,1	2,0	5,1	0,7	<i>Manufacture of basic metals</i>

4.19

**Costul mediu lunar și costul mediu orar al forței de muncă,
pe activități ale industriei, în anul 2020 - continuare**
**Average monthly labour cost and average hourly labour cost,
by activity of industry, in 2020 - continued**

Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	Structura (%)					
	Costul mediu lunar al forței de muncă, pe un salariat		Costul mediu orar al forței de muncă		Sume brute plătite direct salariaților <i>Gross amounts directly paid to employees</i>	
	- lei -	- lei / oră -	Total	Din fondul de salarii și alte fonduri (inclusiv premii și drepturi în natură) <i>Of the salary fund and other funds (including premiums and benefits in kind)</i>	Din profitul net	Din fondul de asigurări sociale <i>Of the social insurance fund</i>
	Average monthly labour cost, per employee	Average hourly labour cost	- lei -	- lei / hour -		
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	4656	27,24	95,7	94,5	**)	1,2
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	6177	35,89	95,2	93,8	**)	1,4
Fabricarea echipamentelor electrice	5152	29,68	94,4	92,7	**)	1,7
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	5953	34,88	95,6	94,4	**)	1,2
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	5766	33,21	92,9	91,5	**)	1,4
Fabricarea altor mijloace de transport	6644	38,81	94,5	93,2	0,1	1,2
Fabricarea de mobilă	3370	19,43	95,7	94,2	**)	1,5
Alte activități industriale n.c.a.	3506	20,46	95,9	94,3	0,1	1,5
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	4627	27,22	96,2	94,9	-	1,3
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	8293	48,03	93,1	91,2	0,5	1,4
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	4617	26,86	95,5	94,3	0,1	1,1
Captarea, tratarea și distribuția apei Colectarea și epurarea apelor uzate Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile; activități și servicii de decontaminare	5333 4620	31,03 26,97	95,0 96,3	93,6 95,4	0,2 **)	1,2 0,9
	4024	23,41	96,0	95,0	**)	1,0

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 158).

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 158).

Sursa: Cercetarea statistică privind costul forței de muncă - 2020.
Source: The labour cost survey - 2020.

Structure (%)

Alte cheltuieli ale unității cu forța de muncă
Other labour expenses of the unit

Total	Pentru formarea profesională Vocational training	Contribuția asiguratorie pentru muncă Work insurance contribution	Contribuția pentru asigurări, protecție și servicii sociale Contribution to insurance, protection and social services	Alte cheltuieli Other expenditure	Activity (CANE Rev. 2 divisions)
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	2,3	0,2	<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>
5,6	0,1	2,0	3,1	0,4	<i>Manufacture of electrical equipment</i>
4,4	0,1	2,0	1,9	0,4	<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>
7,1	0,2	2,0	3,6	1,3	<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>
5,5	0,1	2,0	2,9	0,5	<i>Manufacture of other transport equipment</i>
4,3	**)	2,1	2,1	0,1	<i>Manufacture of furniture</i>
4,1	**)	2,0	2,0	0,1	<i>Other manufacturing n.e.c.</i>
3,8	0,1	2,1	1,2	0,4	<i>Repair, maintenance and installation of machinery and equipment</i>
					<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
6,9	0,2	2,0	3,6	1,1	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
4,5	0,1	2,0	1,8	0,6	<i>Water collection, treatment and supply</i>
5,0	0,3	2,0	1,8	0,9	<i>Sewerage</i>
3,7	**)	2,1	1,2	0,4	<i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery; remediation activities and other waste management services</i>
4,0	**)	2,1	1,6	0,3	

4.20

Cheftuielile totale ale gospodăriilor Total expenditure of households

	Total gospodării Total households			din care, gospodării de: Agricultori			
	2018	2019	2020	Salariați / Employees		2020	2018
				2018	2019		
lei, lunar pe o gospodărie							
Cheftuieli totale	3666,59	4091,83	4371,86	5381,56	6003,15	6326,35	2531,77
							procente
Cheftuieli bănești din care, pentru:	92,6	93,2	92,7	96,0	96,3	95,7	67,5
Cumpărarea de alimente și băuturi consumate	17,4	17,1	17,3	15,0	14,7	14,7	18,0
Cumpărarea de mărfuri nealimentare	23,2	23,3	23,3	21,0	21,2	21,0	24,8
Plata serviciilor	15,9	15,5	14,2	14,5	14,1	12,5	11,6
Cheftuieli pentru investiții	0,5	0,6	0,5	0,4	0,4	0,5	0,4
Cheftuieli de producție	0,5	0,5	0,5	0,2	0,2	0,2	2,8
Impozite, contribuții, cotizații, taxe	31,5	33,0	33,6	41,9	43,0	44,1	6,6
Contravaluarea consumului de produse agricole din resurse proprii	7,4	6,8	7,3	4,0	3,7	4,3	32,5

4.21

Cheftuielile totale ale gospodăriilor, grupate după numărul persoanelor din componență, în anul 2020 Total expenditure of households, grouped by number of household members, in 2020

	Total gospodării Total households	Gospodării cu:		
		1 persoană 1 person	2 persoane 2 persons	3 persoane 3 persons
Cheftuieli totale	1701,77	2037,45	1925,57	1938,05
lei, lunar pe o persoană				
				procente
Cheftuieli bănești din care, pentru:	92,7	92,3	92,8	94,1
Cumpărarea de alimente și băuturi consumate	17,3	21,5	17,6	15,6
Cumpărarea de mărfuri nealimentare	23,3	24,6	24,6	22,5
Plata serviciilor	14,2	19,3	15,4	13,2
Cheftuieli pentru investiții	0,5	0,3	0,4	0,5
Cheftuieli de producție	0,5	0,5	0,6	0,5
Impozite, contribuții, cotizații, taxe	33,6	21,9	29,8	39,1
Contravaluarea consumului de produse agricole din resurse proprii	7,3	7,7	7,2	5,9

of which households of:

<i>Farmers</i>		<i>Şomeri / Unemployed</i>			<i>Pensionari / Pensioners</i>		
<i>2019</i>	<i>2020</i>	<i>2018</i>	<i>2019</i>	<i>2020</i>	<i>2018</i>	<i>2019</i>	<i>2020</i>

lei, monthly per household

2751,67 2822,00 2044,80 2431,50 2750,04 2304,92 2453,25 2723,46 Total expenditure

percentage

68,2	67,9	90,5	91,0	90,3	89,3	90,1	89,2	<i>Money expenditure of which, on:</i>
17,5	18,1	24,7	24,6	26,1	21,6	22,0	22,0	<i>Purchases of food and beverages for consumption</i>
24,3	22,7	25,5	24,3	23,0	27,5	27,7	28,3	<i>Purchases of non-food goods</i>
12,3	11,4	19,0	18,6	17,9	19,1	19,3	18,0	<i>Payment for services</i>
1,1	1,1	-	0,1	0,4	0,8	0,6	0,6	<i>Expenditure on investment</i>
3,3	3,4	0,3	0,1	0,2	0,8	0,9	0,9	<i>Production expenditure</i>
6,9	8,3	18,2	21,0	19,7	14,4	14,6	14,4	<i>Taxes, contributions, dues, fees</i>
31,8	32,1	9,5	9,0	9,7	10,7	9,9	10,8	<i>Equivalent value of the consumption of agricultural products from own resources</i>

Households with:

4 persoane 4 persons	5 persoane 5 persons	6 persoane şi mai multe 6 persons and more
---------------------------------	---------------------------------	---

lei, monthly per person

1553,35 1196,39 921,32 Total expenditure

percentage

92,9	90,0	86,8	<i>Money expenditure of which, on:</i>
16,2	17,7	19,4	<i>Purchases of food and beverages for consumption</i>
22,4	21,8	23,8	<i>Purchases of non-food goods</i>
12,6	12,3	11,4	<i>Payment for services</i>
0,6	1,3	0,8	<i>Expenditure on investment</i>
0,4	0,8	1,1	<i>Production expenditure</i>
38,1	33,5	28,2	<i>Taxes, contributions, dues, fees</i>
7,1	10,0	13,2	<i>Equivalent value of the consumption of agricultural products from own resources</i>

4.22

Cheltuielile totale ale gospodăriilor, pe decile, în anul 2020 (total gospodării) Total expenditure of households, by decile, in 2020 (total households)

	Decila de venit total pe o persoană ¹⁾ (lei):				
	Decila 1 până la Decile 1 up to 661	Decila 2 Decile 2 661 - 863	Decila 3 Decile 3 863 - 1078	Decila 4 Decile 4 1078 - 1287	Decila 5 Decile 5 1287 - 1504
	lei, lunar pe o gospodărie				
Cheltuieli totale	2009,59	1979,27	2650,09	2931,41	3243,97
					proccente
Cheltuieli bănești din care, pentru:					
Cumpărarea de alimente și băuturi consumate	72,9	80,9	85,0	88,3	91,2
Cumpărarea de mărfuri nealimentare	27,3	24,9	22,5	22,2	21,3
Plata serviciilor	22,4	24,1	25,9	25,7	25,1
Cheltuieli pentru investiții	14,2	16,0	15,6	16,2	16,9
Cheltuieli de producție	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4
Impozite, contribuții, cotizații, taxe	1,5	1,7	1,1	1,2	0,7
Contravaloarea consumului de produse agricole din resurse proprii	4,0	10,0	15,9	19,0	22,9
	27,1	19,1	15,0	11,7	8,8

1) Intervalele de venit sunt exprimate în prețurile lunii ianuarie 2020. / The income intervals are expressed in the prices of January 2020.

4.23

Structura cheltuielilor totale de consum ale gospodăriilor, în anul 2020 Structure of the total consumption expenditure of households, in 2020

	din care, gospodării de:	
	Total gospodării Total households	Salaiați Employees
	lei, lunar pe o gospodărie	
Cheltuieli totale de consum	2621,66	3264,86
		proccente
Produse agroalimentare și băuturi nealcoolice	34,6	32,0
Băuturi alcoolice, tutun	8,5	9,3
Îmbrăcăminte și încăltămintă	7,2	8,6
Locuință, apă, electricitate, gaze și alți combustibili	15,9	14,5
Mobilier, dotarea și întreținerea locuinței	6,3	6,5
Sănătate	5,5	3,9
Transport	6,6	7,7
Informații și comunicații	6,2	6,4
Recreere, sport și cultură	2,1	2,7
Educație	0,3	0,4
Hoteluri, cafenele și restaurante	1,1	1,4
Asigurări și servicii financiare	0,7	0,9
Îngrijire personală, protecție socială și diverse produse și servicii	5,0	5,7

Notă: Începând cu anul 2020, Clasificarea Consumului Individual pe Destinații - COICOP 2018 se folosește la nivel de 5 digiti, ceea ce aduce modificări asupra structurii anumitor indicatori, în sensul regrupării acestora, față de anii anteriori.

Note: Starting with 2020, the Classification of Individual Consumption by Purpose - COICOP 2018 is used at the level of 5 digits, which brings changes to the structure of certain indicators, in the sense of grouping them, as compared to previous years.

Sursa: Cercetarea statistică a bugetelor de familie.

Source: The Household budget survey.

Decile of total income per person¹⁾ (lei):

Decila 6 Decile 6 1505 - 1784	Decila 7 Decile 7 1784 - 2196	Decila 8 Decile 8 2196 - 2756	Decila 9 Decile 9 2756 - 3722	Decila 10 peste Decile 10 over 3722
-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

lei, monthly per household

4049,73	5130,93	6003,71	6930,98	8785,13	Total expenditure
----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	--------------------------

percentage

92,0	94,8	95,5	97,0	98,0	<i>Money expenditure</i> <i>of which, on:</i>
19,1	17,2	15,4	13,6	11,9	<i>Purchases of food and beverages for consumption</i>
25,1	24,4	23,1	21,8	20,8	<i>Purchases of non-food goods</i>
15,4	14,3	12,9	13,3	12,8	<i>Payment for services</i>
0,8	0,5	0,8	0,6	0,4	<i>Expenditure on investment</i>
0,6	0,3	0,3	0,2	0,2	<i>Production expenditure</i>
27,3	34,8	40,0	44,6	48,9	<i>Taxes, contributions, dues, fees</i>
8,0	5,2	4,5	3,0	2,0	<i>Equivalent value of the consumption of agricultural products from own resources</i>

of which, households of:

Agricultori Farmers	Şomeri Unemployed	Pensionari Pensioners
------------------------	----------------------	--------------------------

lei, monthly per household

1930,74	2066,39	2067,63	Total consumption expenditure
----------------	----------------	----------------	--------------------------------------

percentage

45,9	42,4	36,6	<i>Agri-food products and non-alcoholic beverages</i>
8,7	9,8	7,2	<i>Alcohol, tobacco</i>
5,4	5,2	5,1	<i>Clothing and footwear</i>
16,3	15,9	18,2	<i>Housing, water, electricity, gas and other fuels</i>
4,5	3,7	6,4	<i>Furniture, equipment and maintenance of the home</i>
2,8	3,7	9,2	<i>Health</i>
5,5	4,8	4,9	<i>Transport</i>
5,9	6,3	5,8	<i>Information and communication</i>
0,9	1,7	1,4	<i>Recreation, sports and culture</i>
0,2	0,5	0,1	<i>Education</i>
0,6	1,1	0,5	<i>Hotels, cafes and restaurants</i>
0,3	0,6	0,4	<i>Insurance and financial services</i>
3,0	4,3	4,2	<i>Personal care, social protection and various products and services</i>

4.24

Structura cheltuielilor bănești de consum ale gospodăriilor Structure of the money expenditure for household consumption

	Total gospodării Total households	din care, gospodării de: / of which, households of:			
		Salariați Employees	Agricultori Farmers	Șomeri Unemployed	Pensionari Pensioners
2018					
lei, lunar pe o gospodărie / lei, monthly per household					
Cheltuieli bănești de consum - total	2070,79	2717,86	1378,49	1415,06	1572,24
procente / percentage					
pentru:					for:
Produse alimentare	30,8	29,7	33,1	35,7	Food products
Mărfuri nealimentare	41,1	41,6	45,5	36,9	Non-food goods
Plata serviciilor	28,1	28,7	21,4	27,4	Payment for services
2019					
lei, lunar pe o gospodărie / lei, monthly per household					
Cheltuieli bănești de consum - total	2286,73	2999,28	1489,67	1640,81	1693,81
procente / percentage					
pentru:					for:
Produse alimentare	30,6	29,3	32,3	36,5	Food products
Mărfuri nealimentare	41,6	42,5	45,0	36,0	Non-food goods
Plata serviciilor	27,8	28,2	22,7	27,5	Payment for services
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:					for:
Produse alimentare	31,5	30,5	34,7	39,0	Food products
Mărfuri nealimentare	42,5	43,5	43,6	34,4	Non-food goods
Plata serviciilor	26,0	26,0	21,7	26,6	Payment for services

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.	2018	2019	2020 ²⁾
Produse de origine vegetală <i>Crop products</i>				
Cereale și produse din cereale <i>Cereals and cereal products</i>				
- în echivalent boabe	kg	205,3 ³⁾	204,2	204,4
- in grain equivalent				
- în echivalent făină	kg	155,1	154,3	154,6
- in flour equivalent				
Cartofi <i>Potatoes</i>	kg	95,4 ³⁾	92,2	93,4
Legume și produse din legume (în echivalent legume proaspete), leguminoase boabe și pepeni <i>Vegetables and vegetable products (fresh vegetable equivalent), dried pulses and melons</i>	kg	202,1	196,6	194,4
Fructe și produse din fructe (în echivalent fructe proaspete) <i>Fruit and fruit products (fresh fruit equivalent)</i>	kg	110,8	111,3	107,6
Zahăr și produse din zahăr (în echivalent zahăr rafinat) <i>Sugar and sugar preparations (refined sugar equivalent)</i>	kg	25,4	25,6	25,5
Grăsimi vegetale (greutate brută) <i>Vegetable fats (gross weight)</i>	kg	18,1	18,0	18,3
Produse de origine animală <i>Animal products</i>				
Lapte și produse din lapte, în echivalent lapte de 3,5% grăsimi (exclusiv unt) <i>Milk and dairy products in 3.5% fat milk equivalent (butter excluded)</i>	litri	250,6 ³⁾	252,2	252,6
Ouă <i>Eggs</i>	bucăți pieces	236	241	236
Peste și produse din peste (în echivalent peste proaspăt) <i>Fish and fish products (fresh fish equivalent)</i>	kg	6,7	6,4	6,3
Carne, produse din carne și organe comestibile (în echivalent carne proaspătă) <i>Meat, meat products and edible offals (fresh meat equivalent)</i>	kg	76,2	77,7	77,4
Grăsimi animale (greutate brută) <i>Animal fats (gross weight)</i>	kg	3,4	3,7	3,9
Băuturi <i>Beverages</i>				
Băuturi nealcoolice <i>Non-alcoholic beverages</i>	litri litres	209,7 ³⁾	213,6	207,6
Bere ⁴⁾ <i>Beer⁴⁾</i>	litri litres	90,0 ³⁾	89,1	87,8
Vin și produse din vin <i>Wine and wine products</i>	litri litres	23,8	23,4	21,1
Băuturi alcoolice distilate (în echivalent alcool 100%) <i>Distilled alcoholic beverages (in 100% alcohol equivalent)</i>	litri litres	1,9	1,9	1,8

Notă: Pentru perioada 2018-2020 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie a fiecărui an, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

Note: For the 2018-2020 period, usually resident population on July 1st of each year was used, estimated under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

1) Disponibilul de consum. / Availability for consumption.

2) Date provizorii. / Provisional data.

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

4) 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.		2018	2019	2020 ¹⁾
Calorii <i>Calories</i>	număr <i>number</i>	3549	3548	3555
din care: / of which:				
De origine animală <i>Animal origin</i>	număr <i>number</i>	957	970	971
Proteine <i>Proteins</i>	grame <i>grams</i>	117,4	117,7	117,4
din care: / of which:				
De origine animală <i>Animal origin</i>	grame <i>grams</i>	61,5	62,3	62,3
Lipide <i>Fats</i>	grame <i>grams</i>	118,1	118,7	120,2
din care: / of which:				
De origine animală <i>Animal origin</i>	grame <i>grams</i>	61,2	62,1	62,2
Glucide <i>Carbohydrates</i>	grame <i>grams</i>	481,6 ²⁾	479,8	478,3

Notă: Pentru perioada 2018-2020 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie a fiecărui an, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

Datele statistice sunt prezentate conform nomenclatorului Eurostat și FAO.

Note: For the 2018-2020 period, usually resident population on July 1st of each year was used, estimated under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

Statistical data are presented according to the Eurostat and FAO nomenclature.

1) Date provizorii. / Provisional data.

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

4.27

Înzestrarea gospodăriilor cu bunuri de folosință îndelungată
Household endowment with durable goods

număr mediu la 100 gospodării / average number per 100 households

	2018	2019	2020
Aparate audio <i>Audio apparatus</i>	65,5	60,2	62,3
Televizoare <i>TV sets</i>	163,0	167,7	171,9
Frididere și congelatoare <i>Refrigerators and freezers</i>	69,9	70,3	70,8
Combină frigorifică <i>Combined refrigerator-freezers</i>	59,7	62,3	63,1
Mașini de gătit cu gaze <i>Gas cooking stoves</i>	98,3	98,8	99,3
Mașini electrice de spălat rufe <i>Electric washing machines</i>	87,0	77,6	80,7
Aspiratoare de praf <i>Vacuum cleaners</i>	76,9	77,8	79,9
Autoturisme <i>Cars</i>	38,3	41,1	42,4

Sursa: Ancheta Bugetelor de Familie.
Source: The household budget survey.

**LOCUINȚE ȘI
UTILITĂȚI PUBLICE**

**DWELLINGS AND
PUBLIC UTILITIES**

5

CUPRINS TABELE

Pagina
Page

5.1	Fondul de locuințe	226	<i>Dwellings stock</i>
5.2	Balanța fondului de locuințe	226	<i>Balance of the dwellings stock</i>
5.3	Locuințe terminate	228	<i>Completed dwellings</i>
5.4	Locuințe terminate, după tipurile de instalații cu care sunt dotate și fondurile de finanțare	228	<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	230	<i>Completed dwellings, by number of rooms for habitation and financing sources</i>
5.6	Străzile orășenești	230	<i>Town streets</i>
5.7	Transportul public local de pasageri	231	<i>Local public passenger transport</i>
5.8	Transportul public local de pasageri, pe tipuri de vehicule de transport	231	<i>Local public passenger transport, by type of transport vehicle</i>
5.9	Canalizare publică și spații verzi	231	<i>Public sewerage and green spaces</i>
5.10	Rețeaua și volumul gazelor naturale distribuite	232	<i>Natural gas supply network and volume</i>
5.11	Rețeaua și volumul apei potabile distribuite	232	<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 2020 (contine hartă GIS)	<i>Dwellings stock, at territorial level and by type of ownership, on December 31, 2020 (it contains maps)</i>
5.13	Locuințe terminate, în profil teritorial, în anul 2020	<i>Completed dwellings, at territorial level, in 2020</i>
5.14	Străzile orășenești, în profil teritorial, la 31 decembrie 2020	<i>Town streets, at territorial level, on December 31, 2020</i>
5.15	Transportul public local de pasageri, în profil teritorial, la 31 decembrie 2020	<i>Local public passenger transport, at territorial level, on December 31, 2020</i>
5.16	Canalizare publică și spații verzi, în profil teritorial, la 31 decembrie 2020 (contine hartă GIS)	<i>Public sewerage and green spaces, at territorial level, on December 31, 2020 (it contains maps)</i>
5.17	Rețeaua și volumul gazelor naturale distribuite în profil teritorial, în anul 2020	<i>Natural gas supply network and volume, at territorial level, in 2020</i>
5.18	Volumul de apă potabilă distribuită consumatorilor, în profil teritorial, în anul 2020 (contine hartă GIS)	<i>Volume of drinking water supplied to the users, at territorial level, in 2020 (it contains maps)</i>
5.19	Rețeaua de distribuție a apei potabile, în profil teritorial, în anul 2020	<i>Drinking water supply network, at territorial level, in 2020</i>
5.20	Localități în care se distribuie energie termică, în profil teritorial, la 31 decembrie 2020	<i>Localities provided with thermal energy, at territorial level, on December 31, 2020</i>

SURSA DATELOR**DATA SOURCE****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 edilitor.

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, electricity and gas supply, and other statistical surveys on urban planning issues.*

PRECIZĂRI METODOLOGICE

Fondul de locuințe se determină pe baza datelor obținute la recensăminte 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 dependințe (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 m^2 , înălțimea de cel puțin 2 m pe cea mai mare parte a suprafetei 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 peretilor exteriori. Nu se cuprind suprafețele aferente treptelor exterioare, teraselor neacoperite, ariile curților interioare și exterioare de lumină sau de acces, mai mari de 4 m^2 , subsolurile tehnice.

Suprafața (aria) utilă desfășurată (totală) rezultă din suprafața construită desfășurată, din care se scade suprafața ocupată de pereti (exclusiv peretii amovibili).

Suprafața (aria) locuibilă desfășurată (totală) reprezintă suma suprafețelor destinate pentru locuit ale tuturor locuințelor sau spațiilor de locuit din clădire.

METHODOLOGICAL NOTES

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.

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 simplă a liniilor 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 aducție 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 aducție; se determină cu ajutorul apometrelor instalate la consumatori, iar în lipsa acestora pe baza normelor de consum pașual.

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 căminile de racordare a clădirilor cu instalații de canalizare și până la punctul de deversare a apelor reziduale într-un emisar natural.

Lungimea străzilor orașenești exprimă lungimea străzilor amenajate în cuprinsul localității care asigură circulația între diverse părți ale acesteia, indiferent dacă au sau nu îmbrăcăminte.

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.

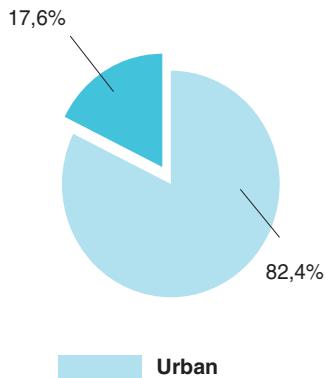
The length of town streets is the length of the streets within the town, which enable circulation between the various parts of it, regardless of whether they have coatings or not.

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 amenajările sportive în cadrul perimetrului construibile ale localităților.

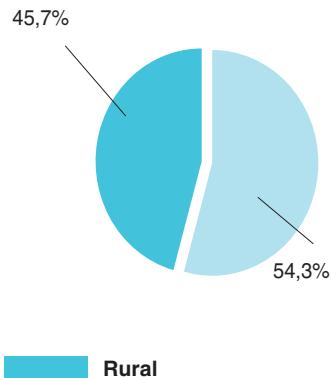
The area of green spaces includes the green spaces arranged as parks, public gardens or public squares, plots of trees or flowers, forests, cemeteries, land of sports facilities within the built-up area of localities.

5.G1 Fondul de locuințe, pe forme de proprietate și pe medii de rezidență, în anul 2020 *Dwellings stock, by type of ownership and by area of residence, in 2020*

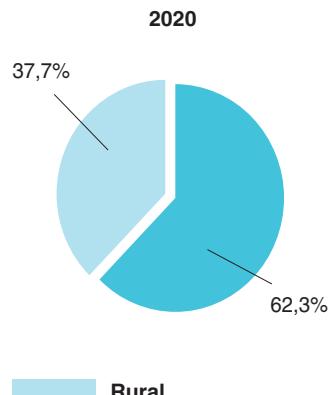
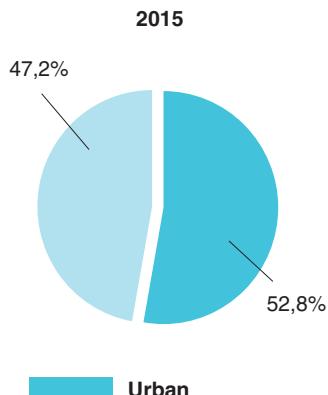
Ponderea fondului de locuințe cu proprietate majoritar de stat
The share of the dwellings stock with majority state ownership



Ponderea fondului de locuințe cu proprietate majoritar privată
The share of the dwellings stock with majority private ownership

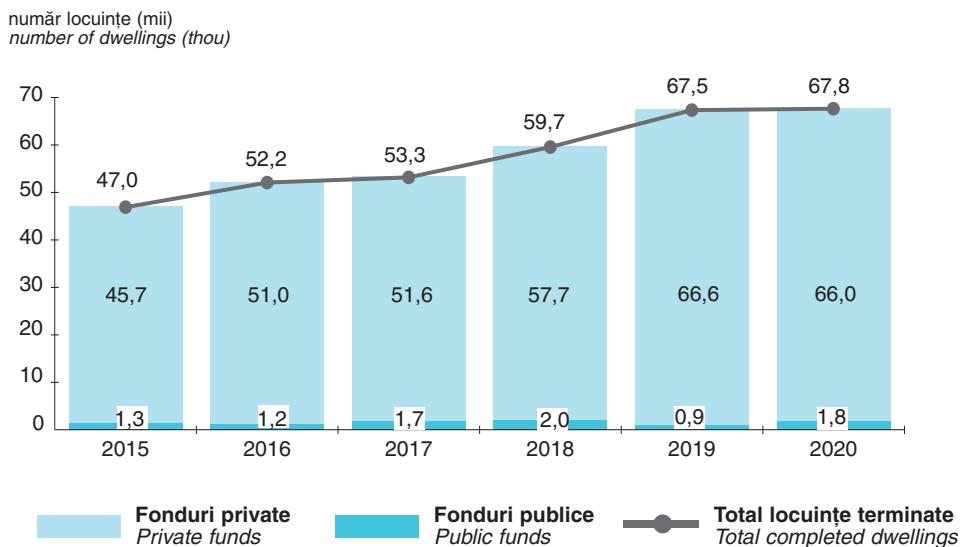


5.G2 Locuințe terminate, pe medii de rezidență *Completed dwellings, by area of residence*



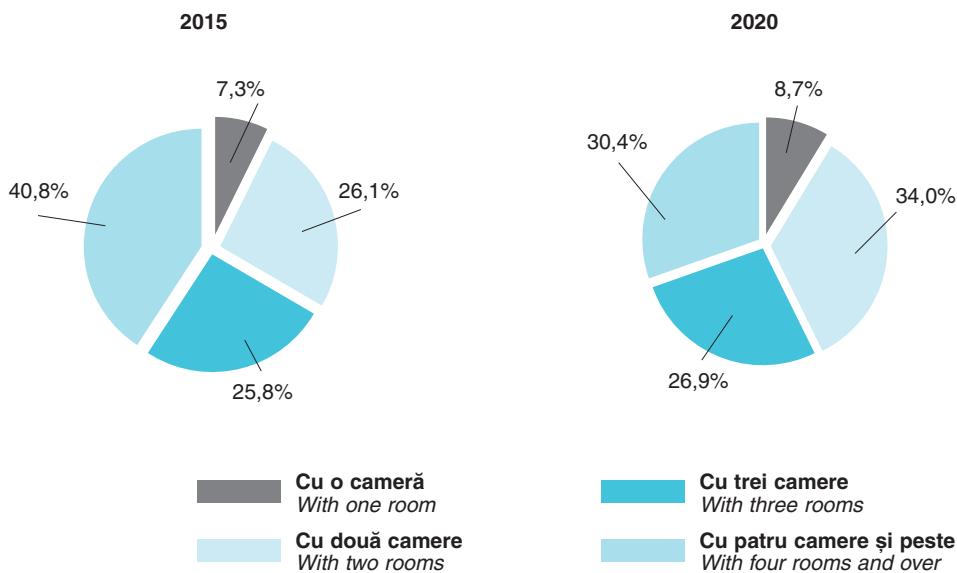
5.G3 Locuințe terminate, pe surse de finanțare

Completed dwellings, by financing sources

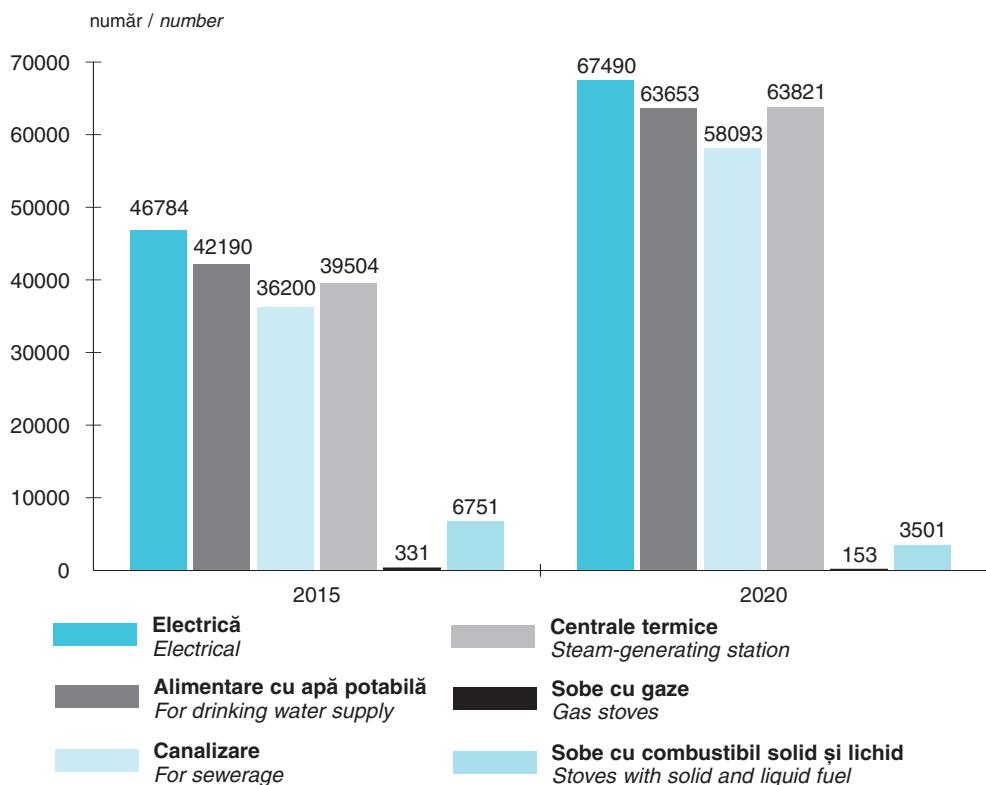


5.G4 Locuințe terminate, după numărul camerelor de locuit

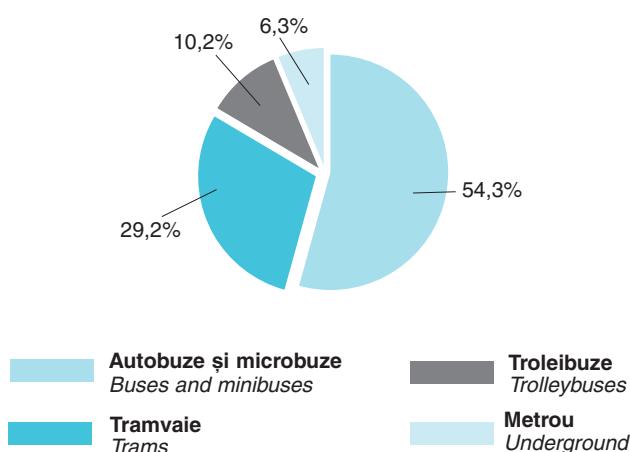
Completed dwellings, by number of rooms for habitation



5.G5 Locuințe terminate, după tipul de instalații cu care sunt dotate, în anul 2020 Completed dwellings, by type of installation they are endowed with, in 2020



5.G6 Pasageri transportați în transportul public local, pe tipuri de vehicule de transport, în anul 2020 Passengers transported in local public transport, by type of transport vehicle, in 2020



5.1

Fondul de locuințe Dwellings stock

Existență la sfârșitul anului At the end of the year			
	Locuințe (mii) <i>Dwellings</i> (thou)	Camere de locuit (mii) <i>Rooms</i> <i>for habitation</i> (thou)	Suprafață locuibilă (mii m ²) <i>Habitable area</i> (thou m ²)
2018			
Total	9031	24664	430009
Proprietate majoritar de stat	112	200	3801
Proprietate majoritar privată	8919	24464	426208
2019			
Total	9093	24858	434017
Proprietate majoritar de stat	112	200	3817
Proprietate majoritar privată	8981	24658	430200
2020			
Total	9156	25053	438015
Proprietate majoritar de stat	113	203	3878
Proprietate majoritar privată	9043	24850	434137

5.2

Balanța fondului de locuințe Balance of the dwellings stock

	Locuințe (număr) <i>Dwellings</i> (number)		Camere de locuit (număr) <i>Rooms for habitation</i> (number)		Suprafață locuibilă <i>Habitable area</i> (m ²)	
	2019	2020	2019	2020	2019	2020
Total						
Existență la începutul anului <i>At the beginning of the year</i>	9031317	9092963	24664313	24858411	430008586	434017196
Intrări - total / Inputs - total	68515	68823	213456	209426	4366586	4279502
construcții noi și adăugiri la cele existente <i>new construction and additions to the existing ones</i>	67488	67816	211247	207162	4320108	4231172
schimbare din spații cu altă destinație <i>change in use</i>	1027	1007	2209	2264	46478	48330
Ieșiri - total / Outputs - total	6869	5475	19358	15017	357976	282074
schimbarea din locuință în spațiu cu altă destinație <i>change from dwelling to a space with another function</i>	1069	931	2449	2217	54087	46176
prin demolare / by demolition	5800	4544	16909	12800	303889	235898
Existență la sfârșitul anului <i>At the end of the year</i>	9092963	9156311	24858411	25052820	434017196	438014624

5.2

Balanța fondului de locuințe - continuare Balance of the dwellings stock - continued

	Locuințe (număr) Dwellings (number)		Camere de locuit (număr) Rooms for habitation (number)		Suprafață locuibilă Habitable area (m ²)	
	2019	2020	2019	2020	2019	2020
Urban / Urban						
Existență la începutul anului <i>At the beginning of the year</i>	4928829	4965090	12491653	12590469	236411799	238534982
Intrări - total / Inputs - total	41509	43103	114556	115596	2390328	2361135
construcții noi și adăugiri la cele existente <i>new construction and additions to the existing ones</i>	40564	42238	112588	113696	2348734	2320286
schimbare din spații cu altă destinație <i>change in use</i>	945	865	1968	1900	41594	40849
Ieșiri - total / Outputs - total	3428	2649	10246	7227	196242	136443
schimbarea din locuință în spațiu cu altă destinație <i>change from dwelling to a space with another function</i>	1005	834	2239	1921	49150	39939
prin demolare / by demolition	2423	1815	8007	5306	147092	96504
Existență la sfârșitul anului <i>At the end of the year</i>	4965090	5005544	12590469	12698838	238534982	240759674
Rural / Rural						
Existență la începutul anului <i>At the beginning of the year</i>	4102488	4127873	12172660	12267942	193596787	195482214
Intrări - total / Inputs - total	27006	25720	98900	93830	1976258	1918367
construcții noi și adăugiri la cele existente <i>new construction and additions to the existing ones</i>	26924	25578	98659	93466	1971374	1910886
schimbare din spații cu altă destinație <i>change in use</i>	82	142	241	364	4884	7481
Ieșiri - total / Outputs - total	3441	2826	9112	7790	161734	145631
schimbarea din locuință în spațiu cu altă destinație <i>change from dwelling to a space with another function</i>	64	97	210	296	4937	6237
prin demolare / by demolition	3377	2729	8902	7494	156797	139394
Existență la sfârșitul anului <i>At the end of the year</i>	4127873	4150767	12267942	12353982	195482214	197254950

5.3

Locuințe terminate Completed dwellings

Anii	Locuințe (număr) <i>Dwellings (number)</i>	Total			Din acestea, finanțate din:	
		Suprafață (mii m ²) <i>Area (thou m²)</i>			Fonduri private	
		Construită <i>Built-up</i>	Utilă <i>Useful</i>	Locuibilă <i>Habitable</i>	Locuințe (număr) <i>Dwellings (number)</i>	Suprafață <i>Area</i>
2018	59713	7827	6043	3789	57709	Total 7682
2019	67488	8811	6804	4257	66626	8731
2020	67816	8620	6622	4172	66035	8459
						Urban
2018	34896	4095	3150	1956	32906	3951
2019	40564	4819	3719	2306	39764	4745
2020	42238	4778	3659	2280	40532	4624
						Rural
2018	24817	3732	2893	1833	24803	3731
2019	26924	3992	3085	1951	26862	3986
2020	25578	3842	2963	1892	25503	3835

Locuințe terminate, după tipurile de instalații cu care sunt dotate și fondurile de finanțare

Completed dwellings, by type of installation they are endowed with and financing funds

5.4

Tipul instalației	Total			Din acestea, finanțate din:	
	2018	2019	2020	2018	Fonduri private
Total	59713	67488	67816	57709	
Electrică	59646	67388	67490	57642	
De alimentare cu apă potabilă	55808	63526	63653	53805	
De canalizare	49664	57358	58093	47661	
De încălzire, din care:					
Centrală termică (inclusiv termoficare)	54246	62498	63821	52274	
Sobe cu gaze	168	125	153	168	
Sobe cu combustibil solid și lichid	4950	4473	3501	4926	
Urban	34896	40564	42238	32906	
Electrică	34887	40553	41960	32897	
De alimentare cu apă potabilă	33416	38685	40302	31426	
De canalizare	32794	37911	39671	30804	
De încălzire, din care:					
Centrală termică (inclusiv termoficare)	33912	39630	41568	31953	
Sobe cu gaze	41	30	48	41	
Sobe cu combustibil solid și lichid	786	773	522	763	
Rural	24817	26924	25578	24803	
Electrică	24759	26835	25530	24745	
De alimentare cu apă potabilă	22392	24841	23351	22379	
De canalizare	16870	19447	18422	16857	
De încălzire, din care:					
Centrală termică (inclusiv termoficare)	20334	22868	22253	20321	
Sobe cu gaze	127	95	105	127	
Sobe cu combustibil solid și lichid	4164	3700	2979	4163	

Of which, financed from:

Private funds		Fonduri publice / Public funds				Years	
(mii m ²) (thou m ²)	Locuințe (număr)	Suprafață (mii m ²) Area (thou m ²)					
Utilă Useful	Locuibilă Habitable	Dwellings (number)	Construită Built-up	Utilă Useful	Locuibilă Habitable		
<i>Total</i>							
5927	3717	2004	145	116	72	2018	
6746	4216	862	80	58	41	2019	
6501	4091	1781	161	121	81	2020	
<i>Urban</i>							
3035	1885	1990	144	115	71	2018	
3665	2268	800	74	54	38	2019	
3543	2203	1706	154	116	77	2020	
<i>Rural</i>							
2892	1832	14	1	1	1	2018	
3081	1948	62	6	4	3	2019	
2958	1888	75	7	5	4	2020	

număr / number

Of which, financed from:

Private funds		Fonduri publice / Public funds			Type of installation
2019	2020	2018	2019	2020	
66626	66035	2004	862	1781	Total
66526	65709	2004	862	1781	Electrical
62665	61872	2003	861	1781	For drinking water supply
56498	56312	2003	860	1781	For sewerage
					For heating, of which:
61638	62044	1972	860	1777	Steam-generating station (including central heating)
125	153	-	-	-	Gas stoves
4471	3497	24	2	4	Stoves with solid and liquid fuel
39764	40532	1990	800	1706	Urban
39753	40254	1990	800	1706	Electrical
37885	38596	1990	800	1706	For drinking water supply
37111	37965	1990	800	1706	For sewerage
					For heating, of which:
38830	39862	1959	800	1706	Steam-generating station (including central heating)
30	48	-	-	-	Gas stoves
773	522	23	-	-	Stoves with solid and liquid fuel
26862	25503	14	62	75	Rural
26773	25455	14	62	75	Electrical
24780	23276	13	61	75	For drinking water supply
19387	18347	13	60	75	For sewerage
					For heating, of which:
22808	22182	13	60	71	Steam-generating station (including central heating)
95	105	-	-	-	Gas stoves
3698	2975	1	2	4	Stoves with solid and liquid fuel

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

	2018	2019	2020	
Total				
Total	59713	67488	67816	Total
Cu o cameră	4308	5528	5913	With one room
Cu două camere	17805	20489	23051	With two rooms
Cu trei camere	17166	20241	18276	With three rooms
Cu patru camere și peste	20434	21230	20576	With four rooms and over
Din acestea, finanțate din:				
<i>Of which, financed from:</i>				
Fonduri private				
<i>Private funds</i>				
Total	57709	66626	66035	Total
Cu o cameră	3686	5428	5421	With one room
Cu două camere	16905	19918	22289	With two rooms
Cu trei camere	16824	20090	17850	With three rooms
Cu patru camere și peste	20294	21190	20475	With four rooms and over
Fonduri publice				
<i>Public funds</i>				
Total	2004	862	1781	Total
Cu o cameră	622	100	492	With one room
Cu două camere	900	571	762	With two rooms
Cu trei camere	342	151	426	With three rooms
Cu patru camere și peste	140	40	101	With four rooms and over

5.6

Străzile orășenești (la sfârșitul anului) Town streets (end of year)

km

	2018	2019	2020	
Lungimea străzilor orășenești				
31548	31691	31893	Length of town streets	
din care:				<i>of which:</i>
Modernize	21780	22355	22682	<i>Modernised</i>

5.7

Transportul public local de pasageri Local public passenger transport

	2018	2019	2020	
Lungimea liniei simple (km)				Length of the simple line (km)
- la sfârșitul anului -				- end of year -
Tramvaie	837,0	836,9	816,9	Trams
Troleibuze	466,4	471,9	443,1	Trolleybuses
Metrou	171,4	171,4	188,8	Underground
Numărul vehiculelor în inventar (la sfârșitul anului)				Number of vehicles in inventory (end of year)
Tramvaie ¹⁾	1203	1105	1102	Trams ¹⁾
Autobuze și microbuze	4709	4948	5146	Buses and minibuses
Troleibuze	537	527	516	Trolleybuses
Metrou ¹⁾	594	594	574	Underground ¹⁾

¹⁾ Vagoane. / Passenger railway vehicles.

5.8

Transportul public local de pasageri, pe tipuri de vehicule de transport Local public passenger transport, by type of transport vehicle

	2019	2020	mii pasageri / thou passengers
Total	1763285¹⁾	1428035	Total
Tramvaie	468722 ¹⁾	416854	Trams
Autobuze și microbuze	962337 ¹⁾	775570	Buses and minibuses
Troleibuze	153056 ¹⁾	145540	Trolleybuses
Metrou	179170	90071	Underground

¹⁾ Datele nu includ, pentru trimestrele I și II 2019, pasagerii pensionari cu domiciliu în Municipiul București, beneficiari de gratuitățि.
The data for the first and second quarters of 2019 do not include the pensioner passengers residing in Bucharest Municipality, who can travel free of charge.

5.9

Canalizare publică și spații verzi (la sfârșitul anului) Public sewerage and green spaces (end of year)

	2018	2019	2020
Localități¹⁾ cu instalații de canalizare publică (număr) Localities¹⁾ with public sewerage installations (number)	1305	1354	1403
din care: / of which:			
Municipii și orașe Municipalities and towns	315	314	314
Lungimea totală simplă a conductelor de canalizare publică (km) Simple total length of public sewerage pipes (km)	38449,1	40270,0²⁾	42168,3
Suprafața spațiilor verzi în municipii și orașe (ha) Area of green spaces in municipalities and towns (ha)	26905	26958	29136

¹⁾ Municipii, orașe, comune. / Municipalities, towns, communes.

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

5.10

Rețeaua și volumul gazelor naturale distribuite Natural gas supply network and volume

	2018	2019	2020	
Numărul localităților ¹⁾ în care se distribuie gaze naturale (la sfârșitul anului)	945	955	956	Number of localities ¹⁾ provided with natural gas (end of year)
Lungimea simplă a conductelor de distribuție a gazelor naturale (km) - la sfârșitul anului	41413,3	42287,4	43563,4	Simple length of natural gas supply pipes (km) - end of year
Gaze naturale distribuite (milioane m ³) din care:	9043	9028	8739	Natural gas supplied (million m ³) of which:
Pentru uz casnic	3144	3080	3444	For household use

1) Municipii, orașe, comune. / Municipalities, towns, communes.

5.11

Rețeaua și volumul apei potabile distribuite Drinking water supply network and volume

	2018	2019	2020	
Numărul localităților ¹⁾ cu instalații de alimentare cu apă potabilă (la sfârșitul anului)	2565	2586	2605	Number of localities ¹⁾ with drinking water supply installations (end of year)
din care:				of which:
Municipii și orașe	317	316	316	Municipalities and towns
Lungimea totală simplă a rețelei de distribuție a apei potabile (km) - la sfârșitul anului	84504,4	86518,8	88065,1	Simple total length of the drinking water supply network (km) - end of year
din care:				of which:
Municipii și orașe	30415,9	30937,9	31241,8	Municipalities and towns
Apă potabilă distribuită consumatorilor (milioane m ³)	752	772	790	Drinking water supplied to the users (million m ³)
din care:				of which:
Pentru uz casnic	567	579	607	For household use

1) Municipii, orașe, comune. / Municipalities, towns, communes.

**SECURITATE ȘI
ASISTENȚĂ SOCIALĂ**

***SOCIAL PROTECTION AND
ASSISTANCE***

6

CUPRINS TABELE

Pagina
Page

TABLES CONTENTS**PROTECȚIA SOCIALĂ A ȘOMERILOR**

6.1	Cheltuielile cu protecția socială a șomerilor	247
6.2	Indemnizații de șomaj	248

ASIGURĂRI SOCIALE

6.3	Numărul mediu al pensionarilor	249
6.4	Pensia medie lunară	249
6.5	Pensionarii de asigurări sociale de stat, după nivelul pensiei, la 31 decembrie 2020	250
6.6	Indicii pensiei medii reale a pensionarilor de asigurări sociale de stat	252
6.7	Biletetele pentru tratament balnear și odihnă acordate prin asigurările sociale	252
6.8	Biletetele pentru tratament balnear acordate prin asigurările sociale de stat, pe stațiuni balneoclimaterice	254

ASISTENȚĂ SOCIALĂ

6.9	Beneficii și servicii de asistență socială	
-	număr beneficiari	255
-	sume plătite	257
6.10	Numărul centrelor de plasament funcționale și al serviciilor alternative	260
6.11	Numărul copiilor din centrele de plasament, pe grupe de vârstă	261
6.12	Unitățile din învățământul special	261
6.13	Minorii cu deficiențe din instituțiile de asistență socială pentru persoanele adulte cu dizabilități	262
6.14	Copiii și elevii din învățământul special, după nivelul de educație și pe vîrste	262
6.15	Elevii din învățământul special, primar și gimnazial, pe tipuri de unități	263
6.16	Instituții de asistență socială pentru persoanele adulte cu dizabilități	263
6.17	Numărul de servicii sociale licențiate care funcționau la 31 decembrie, în funcție de regimul juridic	264
6.18	Numărul beneficiarilor din sistemul de protecție a copilului aflat în dificultate	267
6.19	Persoane cu dizabilități asistate în instituțiile publice de asistență socială pentru persoanele adulte cu dizabilități, la 31 decembrie 2020	268
6.20	Veniturile și cheltuielile de protecție socială	269
6.21	Cheltuielile de protecție socială, pe categorii de cheltuieli și pe funcții de protecție socială, în anul 2019	269

THE UNEMPLOYED SOCIAL PROTECTION

*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, 2020
Average real pension indices of state social insurance pensioners
Balneary treatment and rest tickets granted by means of social insurance
Balneary 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
Underage persons with deficiencies in social assistance institutions for disabled adults
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, 2020
Social protection income and expenditure
Social protection expenditure, by category of expenditure and by social protection function, in 2019*

CUPRINS TABELE

Pagina
Page

- 6.22** Ponderea cheltuielilor din cadrul fiecărei funcții de prestație socială, în totalul cheltuielilor cu prestațiile sociale și în Produsul Intern Brut 270

Teritorial

- 6.23** Cheltuielile cu protecția socială a șomerilor, în profil teritorial, în anul 2020 (contine harta GIS)
- 6.24** Numărul mediu al pensionarilor și pensia medie lunară de asigurări sociale de stat, în profil teritorial, în anul 2020 (contine harta GIS)
- 6.25** Alocăția de stat pentru copii, în profil teritorial, în anul 2020
- 6.26** Indemnizația pentru creșterea copilului și stimulentul de inserție, în profil teritorial, în anul 2020
- 6.27** Alocăția pentru susținerea familiei, în profil teritorial, în anul 2020
- 6.28** Subvenții pentru asociații și fundații, de la bugetul Ministerului Muncii și Protecției Sociale, în profil teritorial, în anul 2020
- 6.29** Ajutoare sociale pentru asigurarea venitului minim garantat, în profil teritorial, în anul 2020 (contine harta GIS)
- 6.30** Principalele beneficii de asistență socială acordate persoanelor cu dizabilități, în profil teritorial, în anul 2020
- 6.31** Indemnizația lunară de hrana pentru persoanele infectate cu HIV sau bolnave de SIDA, în profil teritorial, în anul 2020

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 înregistrati;
- 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 Avocațiilor;
- Ministerul Apărării Naționale;
- Ministerul Afacerilor Interne;
- Serviciul Român de Informații;

TABLES CONTENTS

Weight of the expenditure within each social benefit function in the total expenditure on social benefits and in the Gross Domestic Product

Territorial

Expenditure on the social protection of the unemployed, at territorial level, in 2020 (it contains maps)

Average number of pensioners and average monthly state social insurance pension, at territorial level, in 2020 (it contains maps)

State allowance for children, at territorial level, in 2020

Benefit for child care and insertion bonus, at territorial level, in 2020

Family support allowance, at territorial level, in 2020

Subsidies for associations and foundations, from the budget of the Ministry of Labour and Social Protection, at territorial level, in 2020

Social aid for ensuring the guaranteed minimum income, at territorial level, in 2020 (it contains maps)

Main social assistance benefits for disabled persons, at territorial level, in 2020

Monthly food allowance for persons with HIV/AIDS, at territorial level, in 2020

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;

- Începând cu anul 2010, Ministerul Muncii și Protecției 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 Națională pentru Protecția Drepturilor Copilului și Adoptie (pentru indicatorii din sistemul de protecție a copilului aflat în dificultate, preîntâmpinarea situațiilor ce pun în pericol securitatea și dezvoltarea copiilor: prevenirea prenatală a abandonului copilului sau menținerea copilului în familia naturală).

Ministerul Muncii și Protecției Sociale furnizează datele privind beneficiile și serviciile de asistență socială. Ministerul Muncii și Protecției 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 stagiu 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 stagiu de cotizare astfel:

- 75% din valoarea indicatorului social de referință în vigoare la data stabilirii acestuia, pentru persoanele cu un stagiu de cotizare de cel puțin un an; la suma prevăzută anterior se adaugă o sumă calculată prin aplicarea asupra mediei salarizului de bază lunar brut pe ultimele 12 luni de stagiu de cotizare o cotă procentuală diferențiată în funcție de stagiu 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.

➤ Since 2010, the Ministry of Labour and Social Protection 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 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 Protection provides data on social assistance benefits and services. The Ministry of Labour and Social Protection 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.

Conform Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 17 din 23 februarie 2011, constituie stagiu de cotizare și perioadele pentru care angajatorul este scutit, în condițiile legii, de plata contribuției datorate la bugetul asigurărilor pentru somaj.

Indemnizația de somaj se acordă pe perioade diferențiate în funcție de stagiu de cotizare astfel: 6 luni, pentru persoanele cu un stagiu de cotizare de cel puțin 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.

Somerii înregistrați la agențiile pentru ocuparea forței de muncă și care nu beneficiază de indemnizație de somaj, 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 someri 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 someri 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 quantum diferențiat, într-o singură tranșă, la data instalării.

- b) **somerii assimilați** 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 somaj, pentru această categorie de someri, 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 somaj 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 vârstă cuprinsă între 16-26 de ani, care îndeplinește condițiile prevăzute la calitatea de somer, 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 căruia familie nu îi poate asigura întreținere;
- d) are copii în întreținere;

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 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% in accordance with the legal provisions.

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) 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 împlinit vîrstă de 26 ani.

Angajatorii care încadrează tineri cu risc de marginalizare socială și care beneficiază de acoperirea socială personalizată 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 somaj, de o sumă egală cu salarul 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 somaj 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 vîrstă 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 somaj, de o **primă de încadrare** egală cu valoarea indicatorului social de referință în vigoare la data încadrării;
- **prima de activare**, care se adresează somerilor înregistrați la agențiile pentru ocuparea forței de muncă care nu beneficiază de indemnizație de somaj, în situația în care se angajează cu normă întreagă, și care, 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 somerilor 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 somaj, **egală cu 75% din suma destinață 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, perfectionarea 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.

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.

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 the stimulation of employment, 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.

Plătile 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.

Plătile compensatorii efectuate în cadrul programelor de restrucțurare, privatizare și lichidare reprezintă sumele acordate persoanelor cărora li s-au desfăcut 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 administrației 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 tranzitiei absolventilor 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.

Stagiul, pe perioada stagiului, se obligă să presteze muncă pentru și sub autoritatea unui angajator, persoană fizică sau juridică, în schimbul unei remunerări 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 stagiar, 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, prevăzut 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 și sprijin finanțier pentru încheierea CIM pe perioada determinată până la 3 luni, O.U.G. nr. 132/2020;
- Indemnizatie pentru reducerea timpului de muncă al salariaților cu cel mult 50% din durata prevazută în CIM, O.U.G. nr. 132/2020;
- Sprijin finanțier 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.

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 - Art. 72 and Art. 73, as subsequently amended.

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, GEO No 92/2020, and financial support for concluding individual employment contracts (IECs) for a limited period of up to 3 months, GEO No 132/2020;
- Allowance for reducing the working time of employees by at most 50% of the duration provided for the IEC, GEO No 132/2020;
- Financial support for telework activities, GEO No 132/2020;
- Allowances granted during the temporary suspension of the IEC at the initiative of the employer, GEO No 30/2020;
- Amounts granted to employers for the employment of certain categories of persons, GEO No 92/2020.

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 înmulțit cu 12.

De la 1 ianuarie 2011, sumele cuvenite drept pensii includ contribuția pentru asigurări sociale de sănătate (O.U.G. nr. 107/2010).

Începând cu 1 februarie 2017, conform Legii nr. 2/2017, venitul impozabil lunar din pensii se stabilește prin deducerea din venitul din pensie a sumei neimpozabile lunare de 2.000 lei (până în februarie 2017, pragul era de 1050 lei), iar pentru persoanele fizice cu venituri din pensii contribuția de asigurări sociale de sănătate se suportă de la bugetul de stat.

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. **Pensia medie nominală** utilizată în calculul pensiei reale a pensionarilor de asigurări sociale de stat cuprinde și pensia suplimentară.

Pentru comparabilitatea seriei de date, începând cu 1 iulie 2000, s-a dedus și valoarea impozitului.

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:

- boala/îngrijirea sănătății;
- invaliditate;
- limită de vîrstă;
- 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.

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 multiplied by 12.

Since 1 January 2011, the amounts representing pensions have included the social health insurance contribution (Government Emergency Ordinance No 107/2010).

Beginning with 1 February 2017, according to Law No 2/2017, the monthly taxable pension income is determined by deducting from the pension income the monthly non-taxable amount of 2000 lei (until February 2017, the threshold was 1050 lei) and for individuals with income from pensions the social health insurance contribution is charged to the state budget.

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. The **nominal average pension** used for the calculation of the real pension of state social insurance pensioners contains the supplementary pension as well.

For data series comparability, beginning with 1 July 2000, the value of the tax is also deducted.

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.

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.

Potrivit Legii asistenței sociale nr. 292/2011¹⁾ sistemul național de asistență socială cuprinde **beneficiile de asistență socială și serviciile sociale** acordate în vederea dezvoltării capacitaților 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 familiare* 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 combatării 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

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.

According to Law No 292/2011¹⁾ 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..

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 public policies related to social assistance.

substanțe toxice, jocuri de noroc etc., victimelor traficului de persoane, persoanelor private de libertate, şomerilor 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);
- 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 excluziunea 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;
 - stimulental 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 vîrstă de până la 18 ani, precum și tinerilor care au împlinit vîrsta 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. Cunțumurile acesteia variază, în funcție de componenta 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.

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.

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);*
- *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, benefits 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 children²⁾ 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 allowance³⁾ is granted for each child who is in foster care.

The family support allowance⁴⁾

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.

Indemnizația pentru creșterea copilului și stimulentul lunar

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 concediu și indemnizația lunară pentru creșterea copiilor, care a adus o serie de modificări și completări, începând cu 1 ianuarie 2011.

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 declaratie pe propria răspundere, însotite de actele doveditoare privind componenta 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, împiedică total sau îl 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 primește atât ea cât și familia sa în diverse centre special destinate acestor scopuri.

Aceste centre nu sunt adresate doar persoanelor cu dizabilități, ci și celor persoane provenite din mediul defavorizat, cât și minorilor și adolescentilor care provin dintr-un mediu institutionalizat, 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.

Centrele nerezidențiale (în regim de zi) cuprind centre de zi, centre cu profil ocupațional, centre de servicii de recuperare neuromotorie de tip ambulatoriu, echipă mobilă, centre de consiliere psihosocială, centre 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 adulțul cu dizabilități grave;
- pentru adulțul 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 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.

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 to whom the social environment, which is not adapted to his/her physical, sensory, psychological, mental and/or related deficiencies, totally prevents or limits access with equal chances to community life 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.

Residential centres include 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.

Non-residential centres (day services) include day centres, occupational centres, outpatient neuromotor recovery centres, paramedics, psychosocial counselling centres, 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.

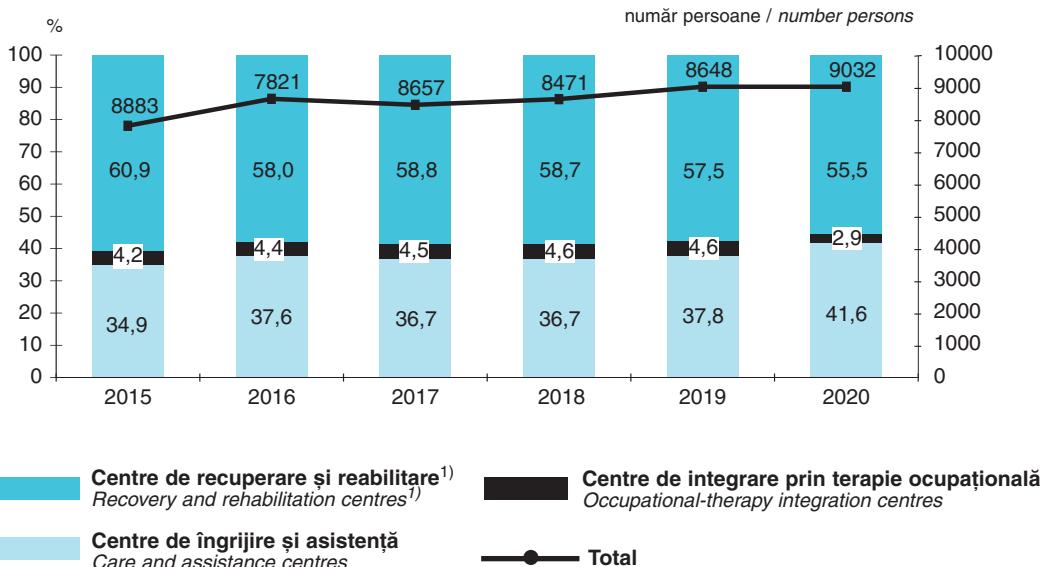
The main criteria based on which the social benefits are granted are the following:

- 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

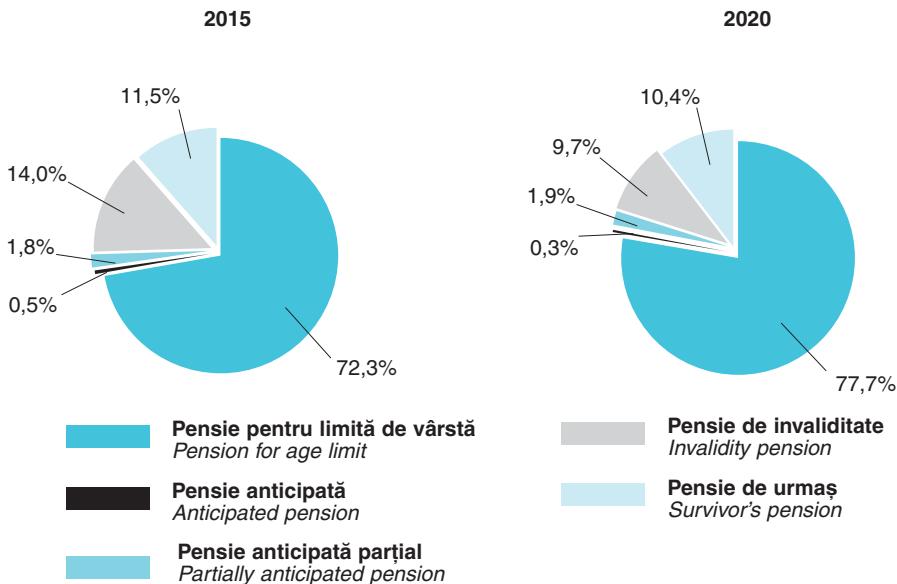
**Evoluția personalului medico-sanitar și de recuperare, pe tipuri de unități, în instituțiile de asistență socială pentru persoanele adulte cu dizabilități
Evolution of the health care and recovery staff, by type of unit, in social assistance institutions for disabled adults**



¹⁾ Include: centre rezidențiale și centre nerezidențiale (în regim de zi) - vezi precizări metodologice (pagina 243).
They include: Residential centres and non-residential centres (day services) - see the methodological notes (page 243).
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 Countries and of Bucharest Municipality sectors.

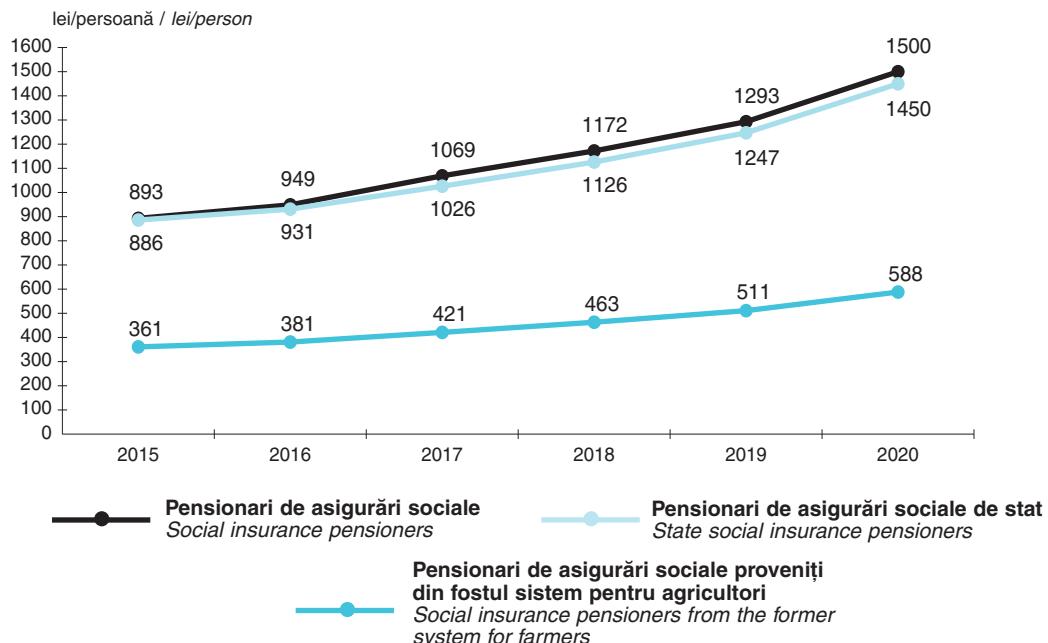
6.G2

**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)**



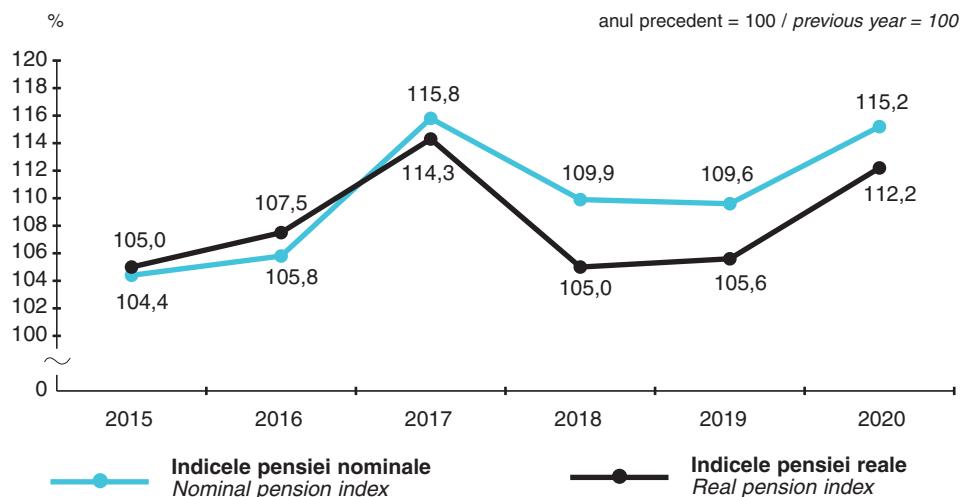
6.G3

Evoluția pensiei medii lunare
Evolution of the average monthly pension



6.G4

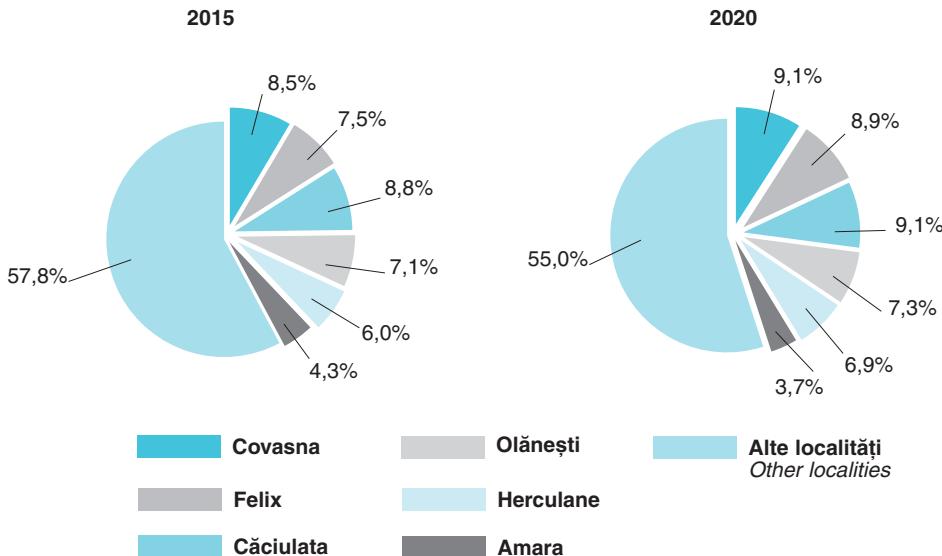
Evoluția pensiei medii nominale și reale
Evolution of the nominal and real average pension



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 capacitatei de muncă.

For pensioners, state employees and employees sent to recover their work capacity.

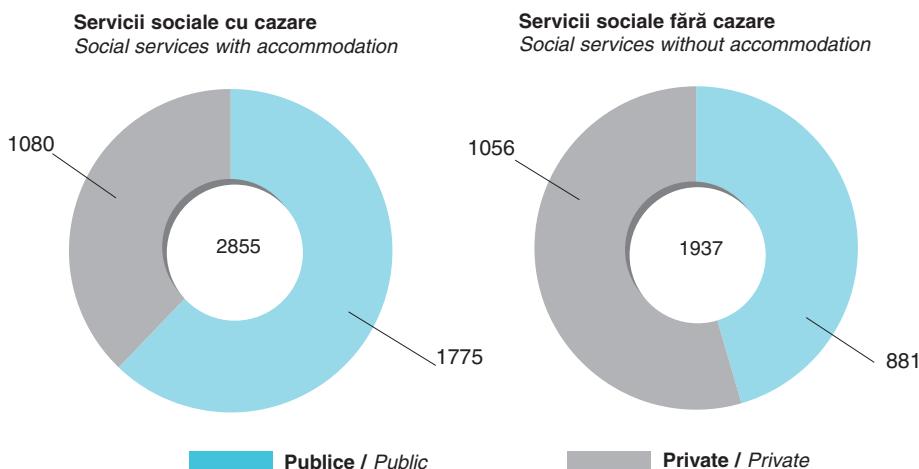
Sursa: Ministerul Muncii și Protecției Sociale.

Source: The Ministry of Labour and Social Protection.

6.G6

Numărul de servicii sociale licențiate¹⁾ care funcționau la 31 decembrie 2020, în funcție de regimul juridic

Number of licensed social services¹⁾ in operation on December 31, 2020 by legal status



¹⁾ Licențierea serviciilor sociale se realizează de către Direcția Politici Servicii Sociale din cadrul Ministerului Muncii și Protecției Sociale precum și de Autoritatea Națională pentru Persoanele cu Dizabilități (ANPD), Autoritatea Națională pentru Protecția Drepturilor Copilului și Adoptiei (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 Protection, 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 Protecției Sociale. / Source: The Ministry of Labour and Social Protection.

6.1

Cheltuielile cu protecția socială a șomerilor Expenditure on the social protection of the unemployed

mii lei / thou lei

	2018	2019	2020
Total	953457,4	1701252,8	8724409,9
Indemnizație de șomaj (șomeri cu experiență în muncă) ¹⁾ <i>Unemployment benefit (unemployed persons with work experience)¹⁾</i>	368448,3	340527,5	507613,3
Indemnizație de șomaj (șomeri fără experiență în muncă) ²⁾ <i>Unemployment benefit (unemployed persons without work experience)²⁾</i>	14795,2	12351,3	13904,6
Cheltuieli pentru formarea profesională <i>Expenditure on vocational training</i>	33976,0	41652,4	27585,4
Plata absolvenților <i>Remuneration of graduates</i>	34856,7	42905,4	21362,1
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>	14542,4	16191,8	17604,5
Plăți pentru stimularea mobilității forței de muncă ³⁾ <i>Incentives for labour force mobility³⁾</i>	11575,0	8783,4	10712,0
Plăți pentru stimularea angajatorilor care încadrează șomeri din categoria defavorizați ³⁾ <i>Incentives for employers who hire disadvantaged unemployed persons³⁾</i>	148260,9	149008,6	277954,5
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>	4721,2	5535,0	4544,9
Prima de relocare ⁵⁾ <i>Resettlement allowance⁵⁾</i>	5463,3	10004,2	14265,7
Plăți pentru stimularea absolvenților <i>Payments for the stimulation of graduates</i>	963,9	1986,5	1443,0
Sume acordate angajatorilor pentru decontarea unei părți a salariului brut al angajaților menținuți în muncă, O.U.G. nr. 92/2020 și sprijin finanțier 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 (GEO No 92/2020) and financial support for concluding individual employment contracts for a limited time period of up to 3 months (GEO No 132/2020)</i>	-	-	2212491,6

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 articolelui 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 articolelui 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

	2018	2019	2020
Indemnizatie pentru reducerea timpului de muncă al salariaților cu cel mult 50% din durată 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 (GEO No 132/2020)</i>	-	-	46292,5
Sprjin financiar pentru activități în regim de telemuncă, O.U.G. nr. 132/2020 <i>Financial support for telework activities (GEO 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 (GEO No 30/2020)</i>	-	-	4245156,5
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 (GEO No 92/2020)</i>	-	-	6945,1
Combaterea marginalizării sociale ⁶⁾ <i>Fight against social marginalisation⁶⁾</i>	2796,4	2579,8	2501,7
Alte cheltuieli <i>Other expenditure</i>	313058,1	1069726,9	1232474,2

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

	2018	2019	2020
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>	460	488	528
Indemnizație de șomaj (șomeri fără experiență în muncă) ²⁾ <i>Unemployment benefit (unemployed persons without work experience)²⁾</i>	225	253	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>	24,2	23,5	23,7
Indemnizație de șomaj (șomeri fără experiență în muncă) ²⁾ <i>Unemployment benefit (unemployed persons without work experience)²⁾</i>	11,8	12,2	10,4

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 somaj acordată absolvenților instituțiilor de învățământ, conform articolului 40 din Legea nr.76/2002.

The unemployment benefit granted to education 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

	2018	2019	2020	TOTAL
TOTAL	5207	5157	5128	Social insurance pensioners¹⁾ - total
Pensionari de asigurări sociale ¹⁾ - total	5204	5155	5127	of which:
din care:				State
Stat	4684	4672	4675	Farmers
Agricultori	336	299	265	Social insurance pensioners (excluding social insurance pensioners from the former system for farmers)
Pensionari de asigurări sociale (exclusiv pensionarii proveniți din fostul sistem pentru agricultori)	4868	4856	4862	of which:
din care:				For age limit
Pentru limită de vîrstă	3685	3717	3776	With full contributory period
Cu stagiul complet de cotizare	2830	2888	2973	With incomplete contributory period
Cu stagiul incomplet de cotizare	855	829	803	Anticipated pension
Pensie anticipată	21	19	16	Partially anticipated pension
Pensie anticipată parțial	88	92	91	Invalidity
De invaliditate	549	513	474	I degree
Gradul I	48	48	47	II degree
Gradul II	229	214	199	III degree
Gradul III	272	251	228	Survivor's pension
De urmaș	525	515	505	Beneficiaries of social aid²⁾
Beneficiari de ajutor social ²⁾				- pension-type
- tip pensie	1	1	*)	War invalid, orphan and widow pensioners
Pensionari I.O.V.R. (invalidi, orfani și văduve de război)	2	1	1	Invalidity
Invaliditate	1	*)	*)	Survivor's pension
De urmaș	1	1	1	

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 medie lunară Average monthly pension

lei/persoană / lei/person

	2018	2019	2020	TOTAL
TOTAL	1172	1292	1500	Social insurance pensioners¹⁾ - total
Pensionari de asigurări sociale ¹⁾ - total	1172	1293	1500	of which:
din care:				State
Stat	1126	1247	1450	Farmers
Agricultori	463	511	588	Social insurance pensioners (excluding social insurance pensioners from the former system for farmers)
Pensionari de asigurări sociale (exclusiv pensionarii proveniți din fostul sistem pentru agricultori)	1221	1341	1550	of which:
din care:				For age limit
Pentru limită de vîrstă	1390	1520	1749	With full contributory period
Cu stagiul complet de cotizare	1500	1630	1862	With incomplete contributory period
Cu stagiul incomplet de cotizare	1026	1139	1333	Anticipated pension
Pensie anticipată	1349	1511	1814	Partially anticipated pension
Pensie anticipată parțial	1022	1179	1440	Invalidity
De invaliditate	642	672	733	I degree
Gradul I	510	539	598	II degree
Gradul II	653	687	756	III degree
Gradul III	656	685	741	Survivor's pension
De urmaș	669	731	838	Beneficiaries of social aid²⁾
Beneficiari de ajutor social ²⁾				- pension-type
- tip pensie	281	311	355	War invalid, orphan and widow pensioners
Pensionari I.O.V.R. (invalidi, orfani și văduve de război)	228	228	228	Invalidity
Invaliditate	360	356	353	Survivor's pension
De urmaș	175	174	174	

1) Cuprind pensionarii de asigurări sociale de stat, pensionarii proveniți din Ministerul Apărării Naționale, Ministerului Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații, Secretariatului 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 Secretariate for Cults and Lawyers' Insurance House.

2) Ajutor social tip pensie, plătit din fondul de asigurări sociale. / Pension-type social aid, paid from the social insurance fund.

6.5

**Pensionarii de asigurări sociale de stat, după nivelul pensiei,
la 31 decembrie 2020**
**State social insurance pensioners, by pension level,
on December 31, 2020**

Nivelul mediu lunar al pensiei (lei / persoană)	Număr pensionari asigurări sociale de stat <i>Number of state social insurance pensioners</i>	Limită de vîrstă <i>Age limit</i>	Pensie anticipată <i>Anticipated pension</i>	Pensie anticipată parțial <i>Partially anticipated pension</i>
Total	4680444	3660455	14213	87858
Până la 500	350216	117756	124	580
501 - 600	162747	82000	68	708
601 - 700	182004	94032	65	2133
701 - 800	208322	109875	29	4242
801 - 900	237017	134042	17	6265
901 - 1000	229947	139443	19	7440
1001 - 1100	223800	150830	50	7959
1101 - 1200	374506	291160	322	13108
1201 - 1250	538715	471956	1609	15127
1251 - 1500	573716	531751	3191	11251
1501 - 2000	384695	364989	2319	5461
2001 - 3000	867730	834955	4930	9653
3001 - 4000	219375	212620	1195	2536
4001 - 5000	74172	72548	197	765
Peste 5000	53482	52498	78	630

Sursa: Casa Națională de Pensii Publice.
Source: The National Public Pension House.

Invaliditate / Invalidity					
din care: / of which:					
Total	Gradul I I degree	Gradul II II degree	Gradul III III degree	De urmaș Survivor's pension	Average monthly pension level (lei / person)
446101	45466	187722	212913	471817	Total
131390	20299	47811	63280	100366	Under 500
25901	1099	7082	17720	54070	501 - 600
31805	1266	12172	18367	53969	601 - 700
44330	2158	22636	19536	49846	701 - 800
49345	4119	25218	20008	47348	801 - 900
41574	4331	19167	18076	41471	901 - 1000
32805	3780	14604	14421	32156	1001 - 1100
34695	3663	15469	15563	35221	1101 - 1200
25187	2248	11105	11834	24836	1201 - 1250
13488	1125	5772	6591	14035	1251 - 1500
5588	473	2426	2689	6338	1501 - 2000
7920	714	3378	3828	10272	2001 - 3000
1516	138	652	726	1508	3001 - 4000
376	36	152	188	286	4001 - 5000
181	17	78	86	95	Over 5000

6.6

Indicii pensiei medii reale a pensionarilor de asigurări sociale de stat¹⁾ Average real pension indices of state social insurance pensioners¹⁾

Anii	1990	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
1990	100,0	44,0	46,6	48,2	51,6	57,7	62,3	68,1	83,6	112,1	125,7
2000	100,0	105,9	109,5	117,4	131,2	141,8	154,8	190,1	255,1	285,8	
2001		100,0	103,4	110,8	123,9	133,8	146,2	179,5	240,7	269,8	
2002			100,0	107,2	119,7	129,4	141,4	173,6	232,8	260,9	
2003				100,0	111,7	120,7	131,8	161,9	217,3	243,4	
2004					100,0	108,1	118,0	145,0	194,5	217,9	
2005						100,0	109,2	134,1	179,8	201,6	
2006							100,0	122,8	164,6	184,6	
2007								100,0	134,1	150,3	
2008									100,0	112,0	
2009										100,0	
2010											
2011											
2012											
2013											
2014											
2015											
2016											
2017											
2018											
2019											
2020											

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.

6.7

Biletele pentru tratament balnear și odihnă acordate prin asigurările sociale Balneary treatment and rest tickets granted by means of social insurance

	U.M. / M.U.	2018	2019	2020
Asigurări sociale de stat <i>State social insurance</i>				
Total bilete <i>Total tickets</i>	mii / thou	171,2	164,4	67,2
Tratament balnear <i>Balneary treatment</i>	mii / thou	171,2	164,4	67,2
Cheltuielile efectuate pentru tratament balnear ¹⁾ <i>Expenditure on balneary treatment¹⁾</i>	mii lei <i>thou lei</i>	284512,0	274475,0	120,8

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.

Sursa: Ministerul Muncii și Protecției Sociale.
Source: The Ministry of Labour and Social Protection.

procente / percentage

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Years
122,6	116,8	116,9	117,0	120,5	126,6	136,0	155,4	163,2	172,3	193,3	1990
278,9	265,7	265,9	266,0	274,0	287,8	309,3	353,4	371,2	391,8	439,7	2000
263,3	250,8	250,9	251,1	258,7	271,7	292,0	333,6	350,4	369,9	415,1	2001
254,6	242,7	242,8	242,8	250,1	262,8	282,4	322,6	338,9	357,7	401,5	2002
237,6	226,4	226,5	226,6	233,4	245,2	263,5	301,0	316,2	333,7	374,5	2003
212,7	202,6	202,7	202,9	208,9	219,4	235,8	269,4	283,0	298,7	335,2	2004
196,7	187,4	187,6	187,6	193,2	203,0	218,1	249,2	261,8	276,4	310,1	2005
180,0	171,6	171,6	171,7	177,0	185,9	199,7	228,2	239,7	253,0	284,0	2006
146,7	139,7	139,8	139,9	144,1	151,3	162,6	185,8	195,2	206,0	231,2	2007
109,4	104,2	104,2	104,3	107,5	112,9	121,2	138,5	145,6	153,6	172,4	2008
97,5	93,0	93,0	93,0	95,8	100,7	108,2	123,7	129,9	137,1	153,8	2009
100,0	95,3	95,3	95,3	98,3	103,2	110,9	126,7	133,1	140,5	157,7	2010
	100,0	100,1	103,1	108,3	116,4	132,9	139,7	147,4	165,5	2011	
		100,0	100,0	103,0	108,3	116,3	132,9	139,6	147,4	165,4	2012
			100,0	103,0	108,2	116,3	132,9	139,6	147,3	165,3	2013
				100,0	105,0	112,9	129,0	135,5	143,0	160,4	2014
					100,0	107,5	122,8	128,9	136,2	152,7	2015
						100,0	114,3	120,1	126,7	142,1	2016
							100,0	105,0	110,9	124,4	2017
								100,0	105,6	118,4	2018
									100,0	112,2	2019
										100,0	2020

6.8

**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***

număr bilete / number of tickets

Localitatea <i>Locality</i>	Județul <i>County</i>	2018	2019	2020
Total		171210	164399	67174
Amara	Ialomița	8433	8869	2468
Bala	Mehedinți	2766	2886	893
Bazna	Sibiu	379	340	133
Bălțațești	Neamț	1197	1037	332
Bizușa	Sălaj	1323	1233	359
Bușteni	Prahova	295	329	166
Buziaș	Timiș	4228	4241	1476
Căciulata	Vâlcea	15018	14630	6102
Covasna	Covasna	15657	15002	6121
Calacea	Timiș	192	190	162
Costinești	Constanța	145	127	56
Eforie Nord	Constanța	4963	4884	2218
Eforie Sud	Constanta	198	193	118
Felix	Bihor	14183	13917	5973
Geoagiu	Hunedoara	5598	5558	1919
Govora	Vâlcea	3887	3563	1171
Herculane	Caraș-Severin	10317	9950	4665
Lacul Sărăt	Brăila	6178	5680	1856
1 Mai	Bihor	7975	7825	3077
Mamaia	Constanța	-	-	-
Mangalia	Constanța	4582	4392	2049
Moneasa	Arad	4340	3997	1479
Neptun	Constanța	2619	2887	1242
Nicolina	Iași	2715	2641	1115
Ocna Șugatag	Maramureș	966	904	553
Olănești	Vâlcea	12344	11232	4936
Pucioasa	Dâmbovița	4402	4274	1530
Saturn	Constanța	5702	5440	3232
Sărata Monteoru	Buzău	3851	3621	1341
Sângerez-Băi	Bistrița-Năsăud	988	1485	28
Sinai	Prahova	575	592	-
Slănic Moldova	Bacău	2343	2152	1059
Slănic Prahova	Prahova	2494	2478	1067
Sovata	Mureș	3596	2694	1601
Stâna de Vale	Bihor	-	-	-
Tășnad	Satu Mare	564	612	813
Tinca	Bihor	198	200	201
Târgu Ocna	Bacău	1439	1318	646
Techirghiol	Constanța	1948	1875	648
Turda	Cluj	933	863	350
Tușnad	Harghita	3714	3318	1325
Vatra Dornei	Suceava	7388	6632	2518
Vălenii de Munte	Prahova	193	-	-
Venus	Constanța	193	194	110
Voineasa	Vâlcea	191	144	66

¹⁾ Pentru pensionari, salariați bugetari și salariați trimiși în vederea recuperării capacitatei de muncă.
For pensioners, state employees and employees sent to recover their work capacity.

Sursa: Ministerul Muncii și Protecției Sociale.
Source: The Ministry of Labour and Social Protection.

6.9

Beneficii și servicii de asistență socială Social assistance benefits and services

	2018	2019	2020
NUMĂR BENEFICIARI¹⁾ / NUMBER OF BENEFICIARIES¹⁾			
I. Beneficii de asistență socială și servicii sociale finanțate din bugetul MMPS²⁾ I. Social assistance benefits and social services financed by the MLSP²⁾ budget			
I.1. Beneficii și servicii de asistență socială I.1. Social assistance benefits and services			
Alocată de stat pentru copii <i>State allowance for children</i>	3610503	3591463	3590874
Alocată pentru susținerea familiei <i>Family support allowance</i>	224437	184563	160275
Indemnizație pentru creșterea copilului <i>Benefit for child care</i>	174328	178441	180250
Stimulent lunar pentru creșterea copilului <i>Monthly bonus for child care</i>	-	-	-
Indemnizația de acomodare în vederea adoptiei <i>Adjustment benefit with a view to adoption</i>	473	475	428
Contribuții pentru asigurările de sănătate aferente beneficiarilor de indemnizație de acomodare în vederea adoptiei <i>Health insurance contributions related to the receivers of the adjustment benefit with a view to adoption</i>	399	-	-
Stimulent de insertie <i>Insertion bonus</i>	90427	91732	88523
Contribuții pentru asigurările de sănătate aferente indemnizației pentru creșterea copilului <i>Health insurance contributions related to the benefit for child care</i>	117750	-	-
Alocării de plasament <i>Foster care allowances</i>	40083	38912	38042
Ajutoare de urgență <i>Emergency aid</i>	1860	4122	4092
Ajutoare financiare <i>Financial aid</i>	6	6	6
Ajutorul pentru persoane refugiate <i>Aid for refugees</i>	513	375	459
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>	-	41606	39800
Ajutor pentru încălzirea locuinței cu energie electrică <i>Aid for the heating of the dwelling with electric energy</i>	4360	3003	2852
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>	45837	39281	25408
Ajutor pentru încălzirea locuinței cu gaze naturale <i>Aid for the heating of the dwelling with natural gas</i>	53897	40822	33765
Ajutor pentru încălzirea locuinței cu lemn, cărbuni sau combustibili petrolieri <i>Aid for the heating of the dwelling with wood, coal or petroleum fuel</i>	159885	157238	139993
Ajutoare sociale pentru asigurarea VMG (venitului minim garantat) <i>Social aid for ensuring the GMI (guaranteed minimum income)</i>	202976	175990	169655
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>	144271	-	-

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⁾ **MMPS** = Ministerul Muncii și Protecției Sociale. / **MLSP** = The Ministry of Labour and Social Protection.

6.9

Beneficii și servicii de asistență socială - continuare Social assistance benefits and services - continued

	2018	2019	2020
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>	44292	37970	33600
Beneficii de asistență socială acordate persoanelor cu dizabilități Social assistance benefits for disabled persons			
Sprinjini pentru creșterea copilului, acordat persoanelor cu dizabilități <i>Support for child care granted to disabled persons</i>	9389	10049	10627
Indemnizația lunară pentru însoritorii persoanelor cu dizabilitate vizuală gravă <i>Monthly benefit for the caregivers of persons with severe visual impairment</i>	40403	38997	38607
Indemnizația lunară pentru adulții cu dizabilitate gravă și accentuată <i>Monthly benefit for adults with severe or marked disabilities</i>	647857	660097	682666
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>	715123	726050	750970
Prestații sociale pentru părinții copiilor cu dizabilități grave, accentuate sau medii <i>Social benefits for the parents of children with severe, marked or moderate disabilities</i>	62221	63687	67467
Indemnizația lunară pentru persoanele infectate cu HIV sau bolnave de SIDA <i>Monthly allowance for persons with HIV/AIDS</i>	10775	11150	11382
Alocății lunare pentru copiii infectați cu HIV sau bolnavi de SIDA <i>Monthly allowance for children with HIV/AIDS</i>	175	161	154
Alocății de stat pentru copii cu dizabilități <i>State allowances for disabled children</i>	64252	-	-
Facilități financiare (transport interurban gratuit) <i>Financial facilities (free-of-charge interurban transport)</i>	81958	64178	131619
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>	898	10847	1060
I.2. Servicii sociale I.2. Social services			
Subvenții pentru asociații și fundații ³⁾ <i>Subsidies for associations and foundations³⁾</i>	8336	9832	9942
Programe de interes național ⁴⁾ <i>Programmes of national interest⁴⁾</i>	-	4	6
Finanțarea instituțiilor de asistență socială ⁴⁾ <i>Financing of social assistance institutions⁴⁾</i>	10	4	2
I.3. Indemnizații acordate pentru întreruperea activității ca urmare a efectelor produse de coronavirusul SARS-CoV-2, conform O.U.G. nr. 30/2020 <i>I.3. 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</i>			
Persoane cu venituri din drepturi de autor și drepturi conexe <i>Persons with income from copyright and related rights</i>	-	-	5565
Avocați <i>Lawyers</i>	-	-	6027
Cooperatori <i>Co-operators</i>	-	-	8044

³⁾ Număr de persoane asistate. / Number of assisted persons.

⁴⁾ Număr de instituții finanțate. / Number of financed institutions.

6.9

Beneficii și servicii de asistență socială - continuare Social assistance benefits and services - continued

	2018	2019	2020
Alți profesioniști <i>Other professionals</i>	-	-	77770
Structuri sportive publice <i>Public sport structures</i>	-	-	4056
Structuri sportive private <i>Private sport structures</i>	-	-	2526
I.4. Indemnizații acordate pentru întreruperea activității ca urmare a efectelor produse de coronavirusul SARS-CoV-2, conform O.U.G. nr. 132/2020 <i>I.4. 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</i>			
Avocați <i>Lawyers</i>	-	-	996
Cooperatori <i>Co-operators</i>	-	-	1065
Alți profesioniști <i>Other professionals</i>	-	-	22807
Zilieri <i>Day workers</i>	-	-	8908
II. Beneficii de asistență socială finanțate din bugetele locale⁵⁾ <i>II. Social assistance benefits financed from local budgets⁵⁾</i>			
Ajutorul pentru acoperirea unei părți din cheltuielile de înmormântare <i>Aid for partially covering funeral expenses</i>	2357	2216 ⁶⁾	2876
Ajutoare de urgență <i>Emergency aid</i>	38196	44642	37859
SUME PLĂTITE (mii lei) / PAID AMOUNTS (thou lei)			
I. Beneficii de asistență socială și servicii sociale finanțate din bugetul MMPS²⁾ <i>I. Social assistance benefits and social services financed by the MLSP²⁾ budget</i>	14700949,0	17518847,6	20853218,1
I.1. Beneficii de asistență socială <i>I.1. Social assistance benefits</i>	14678293,1	17409210,6	19686221,6
Allocatia de stat pentru copii <i>State allowance for children</i>	4365541,0	6397061,9	8159292,9
Indemnizație pentru creșterea copilului <i>Benefit for child care</i>	4009485,0	4457278,2	4953831,7
Stimulent lunar pentru creșterea copilului <i>Monthly bonus for child care</i>	-	-	-
Stimulent de inserție <i>Insertion bonus</i>	704224,6	709830,7	682911,0
Indemnizația de acomodare în vederea adoptiei <i>Adjustment benefit with a view to adoption</i>	9389,0	9377,1	8401,1
Contribuții pentru asigurările de sănătate aferente beneficiarilor de indemnizație de acomodare în vederea adoptiei <i>Health insurance contributions related to the receivers of the adjustment benefit with a view to adoption</i>	49,5	-	-
Allocatia pentru susținerea familiei <i>Family support allowance</i>	443539,6	370523,8	329038,1
Ajutoare de încălzire cu energie termică furnizată în sistem centralizat <i>Aid for thermal energy provided by the central heating system</i>	13309,1	9275,2	6142,6
Ajutoare de încălzire cu gaze naturale <i>Aid for natural gas heating</i>	27907,6	20403,3	15464,9
Ajutoare de încălzire cu lemn, cărbuni sau combustibil petrolier <i>Aid for wood, coal or petroleum fuel heating</i>	33412,2	29824,9	26479,9

²⁾ MMPS = Ministerul Muncii și Protecției Sociale. / MLSP = The Ministry of Labour and Social Protection.

⁵⁾ Conform Legii nr. 416/2001 privind venitul minim garantat. / According to Law No 416/2001 on the guaranteed minimum income.

⁶⁾ Date rectificate față de cele publicate anterior. / The previously published data have been rectified.

Sursa: Ministerul Muncii și Protecției Sociale.

Source: The Ministry of Labour and Social Protection.

6.9

Beneficii și servicii de asistență socială - continuare Social assistance benefits and services - continued

	2018	2019	2020
Ajutoare de încălzire cu energie electrică <i>Aid for electric energy heating</i>	2233,7	1486,5	1258,3
Ajutoare sociale pentru asigurarea VMG (venitului minim garantat) <i>Social aid for ensuring the GMI (guaranteed minimum income)</i>	663255,3	559347,8	536450,6
Contribuții pentru asigurările de sănătate aferente beneficiariilor de VMG (venit minim garantat) <i>Health insurance contributions related to GMI (guaranteed minimum income) beneficiaries</i>	3368,2	-	-
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>	2727,0	2399,3	2184,9
Contribuții pentru asigurările de sănătate aferente indemnizației pentru creșterea copilului <i>Health insurance contributions related to the benefit for child care</i>	19255,1	-	-
Alocații de plasament <i>Foster care allowances</i>	320335,7	312226,1	305456,1
Ajutoare de urgență <i>Emergency aid</i>	9901,6	11539,8	9706,9
Ajutoare financiare <i>Financial aid</i>	1672,0	1719,0	1763,2
Ajutorul pentru persoane refugiate <i>Aid for refugees</i>	1677,8	1255,0	1620,0
Depunere cont JUNIOR pentru copiii oțrotiți prin serviciile specializate pentru protecția copilului <i>Deposit made into a JUNIOR account for children protected through specialised child protection services</i>	-	49927,2	48148,8
Beneficii de asistență socială acordate persoanelor cu dizabilități Social assistance benefits for disabled persons			
Sprijin pentru creșterea copilului acordat persoanelor cu dizabilități <i>Support for child care granted to disabled persons</i>	87813,5	98742,8	110892,4
Indemnizația lunară pentru însotitorii persoanelor cu dizabilitate vizuală gravă <i>Monthly benefit for the caregivers of persons with severe visual impairment</i>	550775,5	588369,2	621933,9
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>	939757,8	1064012,2	1093022,3
Prestații sociale pentru părinții copiilor cu dizabilități grave, accentuate sau medii <i>Social benefits for the parents of children with severe, marked or moderate disabilities</i>	140682,6	174716,8	183313,6
Indemnizația lunară pentru adulții cu dizabilitate gravă și accentuată <i>Monthly benefit for adults with severe or marked disabilities</i>	2197275,7	2410960,3	2474308,7
Buget complementar pentru persoanele cu dizabilități grave, accentuate și medii <i>Complementary budget for persons with severe, marked or moderate disabilities</i>	-	-	-
Indemnizația lunară pentru persoanele infectate cu HIV sau bolnavе de SIDA <i>Monthly allowance for persons with HIV/AIDS</i>	63471,5	65526,3	67320,0
Alocatia lunară pentru copiii infectați cu HIV sau bolnavi de SIDA <i>Monthly allowance for children with HIV/AIDS</i>	910,1	891,5	842,7
Facilități financiare (transport interurban gratuit) <i>Financial facilities (free-of-charge interurban transport)</i>	64831,8	60504,4	44105,0

6.9

Beneficii și servicii de asistență socială - continuare Social assistance benefits and services - continued

	2018	2019	2020
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>	1490,6	2011,3	2332,0
I.2. Servicii sociale I.2. Social services	22655,9	24764,5	23058,1
Subvenții pentru asociații și fundații ³⁾ <i>Subsidies for associations and foundations³⁾</i>	16930,4	20964,2	21383,4
Programe de interes național ⁴⁾ <i>Programmes of national interest⁴⁾</i>	-	214,7	1246,8
I.3. Indemnizații acordate pentru întreruperea activității ca urmare a efectelor produse de coronavirusul SARS-CoV-2, conform O.U.G. nr. 30/2020 I.3. 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
Avocați <i>Lawyers</i>	-	-	46303,2
Cooperatori <i>Co-operators</i>	-	-	52721,5
Alți profesioniști <i>Other professionals</i>	-	-	697159,7
Structuri sportive publice <i>Public sport structures</i>	-	-	20951,8
Structuri sportive private <i>Private sport structures</i>	-	-	14773,2
I.4. Indemnizații acordate pentru întreruperea activității ca urmare a efectelor produse de coronavirusul SARS-CoV-2, conform O.U.G. nr. 132/2020 I.4. 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			
Avocați <i>Lawyers</i>	-	-	4579,3
Cooperatori <i>Co-operators</i>	-	-	3683,9
Alți profesioniști <i>Other professionals</i>	-	-	117320,3
Zilieri <i>Day workers</i>	-	-	6861,0
I.5. Alte cheltuieli - taxe poștale și comisioane bancare I.5. Other expenditure - postal and bank charges		84872,5	89367,2
Finanțarea instituțiilor de asistență socială ⁴⁾ <i>Financing of social assistance institutions⁴⁾</i>	5725,5	3585,6	427,9
II. Beneficii de asistență socială finanțate din bugetele locale⁵⁾ raportate catre MMPS II. Social assistance benefits financed from the local budgets⁵⁾ reported to the MLSP			
Ajutorul pentru acoperirea unei părți din cheltuielile de înmormântare <i>Aid for partially covering funeral expenses</i>	1970,7	2422,0 ⁶⁾	2896,2
Ajutoare de urgență <i>Emergency aid</i>	17143,7	21179,4	35775,7

³⁾ Număr de persoane asistate. / Number of assisted persons.

⁴⁾ Număr de instituții finanțate. / Number of financed institutions.

⁵⁾ Conform Legii nr. 416/2001 privind venitul minim garantat. / According to Law No 416/2001 on the guaranteed minimum income.

⁶⁾ Date rectificate față de cele publicate anterior. / The previously published data have been rectified.

Sursa: Ministerul Muncii și Protecției Sociale.

Source: The Ministry of Labour and Social Protection.

6.10

**Numărul centrelor de plasament funcționale și
al serviciilor alternative (la sfârșitul anului)**
**Number of functional foster care centres
and of alternative services (end of year)**

număr / number

	2018	2019	2020
Centre de plasament / Foster care centres	1432	1401	1410
Publice / Public	1117	1097	1102
Private / Private	315	304	308
Servicii alternative la instituții de tip rezidențial clasic dezvoltate de serviciile publice specializate pentru protecția copilului¹⁾ Services as an alternative to classic residential type institution developed by public services that specialise in child protection¹⁾	1258	1404	1436
Centre maternale <i>Maternal centres</i>	55	57	57
Centre/servicii de îngrijire de zi <i>Daycare centres/services</i>	438	507	480
Servicii de asistență și sprijin al tinerilor de peste 18 ani care urmează o formă de educație școlară <i>Assistance and support services for young people aged over 18 who are involved in a type of school education</i>	10	22	87
Centre/servicii de consiliere și sprijin pentru părinți <i>Counselling and support centres/services for parents</i>	43	66	69
Servicii de monitorizare, asistență și sprijin al femeii gravide predispuse la abandonul copilului <i>Monitoring, assistance and support services for pregnant women at risk of abandoning their babies</i>	6	6	6
Centre de pregătire și sprijinire a reintegrării și integrării copilului în familie <i>Training and support centres for the reintegration and integration of the child into the family</i>	9	9	9
Centre/servicii de îngrijire de zi și recuperare pentru copilul cu dizabilități/nevoi speciale <i>Daycare and recovery centres/services for children with disabilities/special needs</i>	206	233	245
Centre de asistență și sprijin pentru readaptarea psihologică a copilului cu probleme psihosociale <i>Assistance and support centres for the psychological readjustment of children with psychosocial problems</i>	1	2	2
Servicii de orientare, supraveghere și sprijinire a reintegrării sociale a copilului delincvent <i>Guidance, surveillance and support centres for the social reintegration of delinquent children</i>	4	4	4
Centre de consiliere și sprijin pentru copilul maltratat, abuzat, neglijat <i>Counselling and support centres for maltreated, abused and neglected children</i>	6	6	6
Servicii de orientare, supraveghere și sprijinire a copiilor străzii <i>Guidance, surveillance and support centres for street children</i>	6	9 ²⁾	5
Servicii/centre pentru copiii străzii <i>Services/centres for street children</i>	24	19	17
Centre pentru mamă și copil supuși violenței domestice <i>Centres for mothers and children who have been subject to domestic violence</i>	-	-	-
Servicii mobile de terapie și sprijin pentru copii cu dizabilități din asistența maternală <i>Mobile therapy and support services for disabled children cared for by maternal assistants</i>	12	8	8
Alte servicii nespecificate <i>Other non-specified services</i>	438	456	441

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.

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

Sursa: Ministerul Muncii și Protecției Sociale - Direcția pentru Protecția Copilului.

Source: The Ministry of Labour and Social Protection - The Directorate for Child Protection.

**Numărul copiilor din centrele de plasament,
pe grupe de vîrstă (la sfârșitul anului)**
**Number of children in foster care centres,
by age group (end of year)**

6.11

număr / number

	Total			Centre de plasament <i>Foster care centres</i>						
				Publice <i>Public</i>			Private <i>Private</i>			
	2018	2019	2020	2018	2019	2020	2018	2019	2020	
Numărul copiilor în centrele de plasament din care, pe grupe de vîrstă (ani împliniți):										Number of children in foster care centres of which, by age group (completed years):
sub 1 an	184	170	120	176	159	115	8	11	5	under 1 year
1 - 2 ani	221	189	171	209	172	152	12	17	19	1 - 2 years
3 - 6 ani	1125	665	407	887	533	338	238	132	69	3 - 6 years
7 - 9 ani	2005	1619	1297	1457	1178	939	548	441	358	7 - 9 years
10 - 13 ani	4505	4099	3552	3431	3020	2575	1074	1079	977	10 - 13 years
14 - 17 ani	6804	6494	6105	5563	5344	4929	1241	1150	1176	14 - 17 years
peste 18 ani	2252	2336	2309	1877	1965	1920	375	371	389	over 18 years

Sursa: Ministerul Muncii și Protecției Sociale - Direcția pentru Protecția Copilului.

Source: The Ministry of Labour and Social Protection - 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 <i>Special education units</i>	2018/ 2019	2019/ 2020	2020/ 2021
Total	149	151	148
Preșcolar <i>Pre-primary education</i>	9	9	7
Primar și gimnazial <i>Primary and lower secondary education</i>	97	98	99
Liceal <i>Upper secondary education</i>	20	20	17
Profesional ¹⁾ <i>Vocational education¹⁾</i>	23	24	25

¹⁾ Sunt incluse și centrele de educație inclusivă.

Inclusive education centres are also included.

Sursa: Cercetările statistice privind învățământul preuniversitar.

Source: Statistical surveys on preuniversity education.

6.13

Minorii cu deficiente din instituțiile de asistență socială pentru persoanele adulte cu dizabilități¹⁾ (la sfârșitul anului)
Underage persons with deficiencies in social assistance institutions for disabled adults¹⁾ (end of year)

persoane / persons

	2019	2020
Instituții publice de asistență socială ¹⁾ pentru adultul cu dizabilități <i>Social assistance public institutions¹⁾ for disabled adults</i>	503	-
Centre de integrare prin terapie ocupațională <i>Occupational-theraphy integration centres</i>	19	-
Centre de recuperare și reabilitare ²⁾ <i>Recovery and rehabilitation centres²⁾</i>	484	-

1) Fostele unități ale Autorității Naționale pentru Persoanele cu Dizabilități, până în anul 2009.

Until 2009, the former units of the National Authority for Disabled Persons.

2) Include: centre rezidențiale și centre nerezidențiale (în regim de zi) - vezi precizări metodologice (pagina 243).

They include: residential centres and non-residential centres (day services) - see the methodological notes (page 243).

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.

6.14

**Copiii și elevii din învățământul special,
după nivelul de educație și pe vîrstă (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

Vârstă	Preșcolar Pre-primary	2020/2021				Age
		Primar și gimnazial Primary and lower secondary	Liceal Upper secondary	Profesional ¹⁾ Vocational ¹⁾	Postliceal Post-secondary non-tertiary	
Total	1306	16337	1029	5493	293	Total
3 ani	138	-	-	-	-	3 years
4 ani	216	-	-	-	-	4 years
5 ani	315	-	-	-	-	5 years
6 ani	637	170	-	-	-	6 years
7 ani	-	456	-	-	-	7 years
8 ani	-	868	-	-	-	8 years
9 ani	-	1141	-	-	-	9 years
10 ani	-	1298	-	-	-	10 years
11 ani	-	1474	-	-	-	11 years
12 ani	-	1733	-	-	-	12 years
13 ani	-	2031	-	-	-	13 years
14 ani	-	2537	21	86	-	14 years
15 ani	-	1688	75	553	-	15 years
16 ani	-	1263	128	950	-	16 years
17 ani	-	816	156	1173	-	17 years
18 ani și peste	-	862	649	2731	293	18 years and over

1) Sunt incluși și elevii din centrele de educație inclusivă.
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)*

6.15

persoane / persons

Tipuri de unități de învățământ <i>Types of education units</i>	2018/ 2019	2019/ 2020	2020/ 2021
Total	16632	16645	16337
Scoli speciale (debili mintal) <i>Special schools (for children with mental disabilities)</i>	6542	6486	6271
Scoli speciale pentru deficiențe de văz <i>Special schools for visual impairments</i>	476	468	445
Scoli speciale pentru deficiențe de auz <i>Special schools for hearing impairments</i>	1401	1392	1388
Centre școlare speciale <i>Special school centres</i>	674	904	914
Centre de educație inclusivă <i>Inclusive education centres</i>	6310	6217	6178
Clase speciale integrate în învățământul de masă <i>Special classes in regular education</i>	542	512	519
Scoli pentru alte deficiențe fizice și intelectuale ¹⁾ <i>Schools for other physical and intellectual disabilities¹⁾</i>	539	538	509
Scoli speciale pentru deficiențe mentale severe <i>Special schools for severe mental disabilities</i>	148	128	113

¹⁾ Scoli 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: 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)*

6.16

Personal / Staff

Tipul unității <i>Type of units</i>	Unități <i>Units</i>		Adulți asistați <i>Assisted adults</i>		Medico-sanitar și de recuperare <i>Health care and recovery</i>		Administrativ <i>Administrative</i>	
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020
Total	503	508	19468	18746	9032	9032	5444	4379
Centre de îngrijire și asistență <i>Care and assistance centres</i>	124	142	6312	6480	3418	3756	1965	1845
Centre de integrare prin terapie ocupațională <i>Occupational-therapy integration centres</i>	19	10	1139	776	419	260	281	130
Centre de recuperare și reabilitare ¹⁾ <i>Recovery and rehabilitation centres¹⁾</i>	360	356	12017	11490	5195	5016	3198	2404

¹⁾ Include: centre rezidențiale și centre nerezidențiale (în regim de zi) - vezi precizări metodologice (pagina 243).

They include: residential centres and non-residential centres (day services) - see the methodological notes (page 243).

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.

6.17

**Numărul de servicii sociale licențiate¹⁾ care funcționau la 31 decembrie,
în funcție de regimul juridic
*Number of licensed social services¹⁾ in operation on December 31,
by legal status***

Categorii de servicii sociale Categories of social services	2019			2020		
	din care: / of which:		private private	din care: / of which:		private private
	Total	publice public		Total	publice public	
Total	4175	2334	1841	4792	2656	2136
A. Servicii sociale cu cazare A. Social services with accommodation 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>	2486	1598	888	2855	1775	1080
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>	58	50	8	66	57	9
Centre rezidențiale de îngrijire și asistență pentru persoane vârstnice <i>Residential centres that provide assistance and care for elderly persons</i>	4	-	4	5	-	5
Centre rezidențiale pentru persoane adulte cu dizabilități <i>Residential centres for disabled adults</i>	531	131	400	664	136	528
Centre rezidențiale pentru copii în sistemul de protecție specială <i>Residential centres for children included in the special protection system</i>	416	312	104	478	359	119
Centre rezidențiale de îngrijire și asistență pentru mamă și copil <i>Residential centres that provide assistance for mothers and their children</i>	1255	947	308	1370	1022	348
Centre rezidențiale pentru tineri în dificultate <i>Residential centres for young people in difficult situations</i>	46	39	7	55	46	9
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>	52	32	20	54	32	22
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>	49	36	13	75	62	13

¹⁾ Licențierea serviciilor sociale se realizează de către Direcția Politici Servicii Sociale din cadrul Ministerului Muncii și Protecției Sociale precum și de Autoritatea Națională pentru Persoanele cu Dizabilități (ANPD), Autoritatea Națională pentru Protecția Drepturilor Copilului și Adoptie (ANPDC) 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 Protection, 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 97/2012 on quality assurance in the field of social services, as subsequently amended.

Sursa: Ministerul Muncii și Protecției Sociale. / Source: The Ministry of Labour and Social Protection.

6.17

**Numărul de servicii sociale licențiate¹⁾ care funcționau la 31 decembrie,
în funcție de regimul juridic - continuare
*Number of licensed social services¹⁾ in operation on December 31,
by legal status - continued***

Categorii de servicii sociale <i>Categories of social services</i>	2019			2020		
	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>	69	48	21	76	55	21
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>	1	1	-	2	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>	5	2	3	10	4	6
B. Servicii sociale fără cazare <i>B. Social services without accommodation</i>	1689	736	953	1937	881	1056
Centre de zi pentru persoane vârstnice <i>Day centres for elderly persons</i>	131	77	54	152	97	55
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>	282	68	214	310	87	223
Servicii în comunitate pentru persoanele adulte cu dizabilități <i>Community services for disabled adults</i>	4	1	3	12	4	8
Centre de zi pentru persoane adulte cu dizabilități <i>Day centres for disabled adults</i>	121	40	81	133	44	89
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>	653	328	325	735	369	366
Centre de zi pentru familie cu copii <i>Day centres for families with children</i>	120	54	66	125	54	71

¹⁾ Licențierea serviciilor sociale se realizează de către Direcția Politici Servicii Sociale din cadrul Ministerului Muncii și Protecției Sociale precum și de Autoritatea Națională pentru Persoanele cu Dizabilități (ANPD), Autoritatea Națională pentru Protecția Drepturilor Copilului și Adoptiei (ANPDC) și Agenția Națională pentru Egalitate de Sanse 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 Protection, 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 Protecției Sociale. / **Source:** The Ministry of Labour and Social Protection.

6.17

**Numărul de servicii sociale licențiate¹⁾ care funcționau la 31 decembrie,
în funcție de regimul juridic - continuare**
**Number of licensed social services¹⁾ in operation on December 31,
by legal status - continued**

Categorii de servicii sociale Categories of social services	2019			2020		
	din care: / of which:			din care: / of which:		
	Total	publice public	private private	Total	publice public	private private
Centre de zi pentru victimele violenței în familie și agresori <i>Day centres for victims of domestic violence and aggressors</i>	23	12	11	28	15	13
Centre de zi pentru persoane toxico-dependente, pentru persoane cu diferite adicții: droguri, alcool, alte substanțe toxice etc. <i>Day centres for persons addicted to drugs and various other substances: alcohol, other toxic substances etc.</i>	44	39	5	44	38	6
Centre de zi pentru victimele traficului de persoane <i>Day centres for victims of human trafficking</i>	4	2	2	3	2	1
Centre de zi pentru persoanele fără adăpost <i>Day centres for homeless persons</i>	4	2	2	5	3	2
Centre de zi pentru asistență și suport pentru alte persoane aflate în situații de nevoie <i>Day care and support centres for other persons in need</i>	164	51	113	238	99	139
Servicii de intervenție în stradă pentru persoane fără adăpost, persoane cu diferite adicții, victime ale violenței în familie, victime ale dezastrelor naturale etc. <i>Street intervention services for homeless persons, persons with various addictions, victims of domestic violence, victims of natural disasters etc.</i>	3	1	2	5	2	3
Centre de preparare și distribuire a hranei pentru persoane în risc de sărăcie <i>Food preparation and distribution centres for people at risk of poverty</i>	136	61	75	147	67	80

¹⁾ Licențierea serviciilor sociale se realizează de către Direcția Politici Servicii Sociale din cadrul Ministerului Muncii și Protecției Sociale precum și de Autoritatea Națională pentru Persoanele cu Dizabilități (ANPD), Autoritatea Națională pentru Protecția Drepturilor Copilului și Adoptiei (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 Protection, 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 Protecției Sociale. / **Source:** The Ministry of Labour and Social Protection.

6.18 Numărul beneficiarilor din sistemul de protecție a copilului aflat în dificultate

Number of beneficiaries of the system for the protection of children in difficulty

	2018	2019	2020	persoane / persons
Număr de copii beneficiari ai activităților de prevenire (date cumulate pe an) <i>Number of child beneficiaries of preventive activities (data cumulated by year)</i>	55309	67454	54627	
Număr de copii aflați în îngrijire de tip familial definitiv (date cumulate pe an) <i>Number of children under permanent family-type care (data cumulated by year)</i>	4528	4566	3541	
prin integrare în familia naturală <i>through integration in the biological family</i>	3265	3280	2468	
prin adoptii definitive și irevocabile <i>through permanent and irrevocable adoptions</i>	1263	1286	1073	
nationale <i>national</i>	1222	1264	1042	
internaționale <i>international</i>	41	22	31	
Număr de copii aflați în îngrijire de tip familial temporar (la sfârșitul anului) <i>Number of children under temporary family-type care (end of year)</i>	36101	35295	34447	
la rude până la gradul IV <i>relatives up to the fourth level</i>	13133	12260	11872	
la alte familii / persoane <i>other families / persons</i>	4719	4526	4325	
încredințați în vederea adoptiei <i>custody for adoption</i>	414	466	377	
la asistent maternal <i>maternal assistants</i>	17835	18043	17873	
al serviciilor publice specializate <i>specialised public services</i>	17769	17980	17803	
al organizațiilor private autorizate <i>certified private organisations</i>	66	63	70	
Număr de copii protejați în centrele de plasament (la sfârșitul anului) <i>Number of children protected in foster care centres (end of year)</i>	17096	15572	13961	
în centrele de plasament ale serviciilor publice specializate <i>foster care centres of specialised public services</i>	13600	12371	10968	
în centrele de plasament ale organizațiilor private autorizate <i>foster care centres of certified private organisations</i>	3496	3201	2993	
Numărul copiilor dezinstiționalizați <i>Number of disinstitutionalised children</i>	5190	5100	4120	
reintegrata în familia naturală <i>reintegrated in their biological family</i>	2422	2388	1627	
adoptia definitivă și irevocabilă internațională <i>permanent and irrevocable international adoption</i>	2	3	-	
împlinirea vîrstei de 18/26 ani <i>on reaching the age of 18/26</i>	1672	1536	1503	
declinare de competențe, alte cauze <i>declining of competence, other causes</i>	1094	1173	990	

Sursa: Ministerul Muncii și Protecției Sociale - Direcția pentru Protecția Copilului și Autoritatea Națională pentru Protecția Drepturilor Copilului și Adoptiei.

Source: The Ministry of Labour and Social Protection - 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 2020

Disabled persons assisted in social assistance public institutions for disabled adult persons¹⁾, on December 31, 2020

Tipuri de deficiențe Type of deficiency	Persoane adulte (număr) Adult persons (number)		din care, în: of which, in:		
	Total	În % față de total In % as compared to the total	Centre de îngrijire și asistență Care and assistance centres	Centre de integrare prin terapie ocupațională Occupational-therapy integration centres	Centre de recuperare și reabilitare ²⁾ Recovery and rehabilitation centres ²⁾
Total	18746	100,0	6480	776	11490
Fizic <i>Physical</i>	1989	10,6	900	10	1079
Somatic <i>Somatic</i>	391	2,1	106	4	281
Auditiv <i>Auditive</i>	83	0,4	33	4	46
Vizual <i>Visual</i>	295	1,6	166	7	122
Mintal <i>Mental</i>	9800	52,3	3395	432	5973
Neuropsihic <i>Neuropsychiatric</i>	3453	18,4	892	255	2306
Dizabilitate severă (asociat) (Associated) severe disability	2608	13,9	912	64	1632
Boli rare ³⁾ <i>Rare diseases³⁾</i>	95	0,5	73	-	22
Surdocecitate <i>Deafblindness</i>	31	0,2	3	-	28
Social <i>Social</i>	1	0,0	-	-	1

1) În subordinea Consiliilor Județene/Sectoarelor Municipiului București și în coordonarea metodologică a Ministerului Muncii și Protecției Sociale.
They are subordinate to the County/Bucharest Municipality Sectors Councils and are methodologically co-ordinated by the Ministry of Labour and Social Protection.

2) Include: centre rezidențiale și centre nerezidențiale (în regim de zi) - vezi precizări metodologice (pagina 243).

3) Boala 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.

6.20

Veniturile și cheltuielile de protecție socială¹⁾ Social protection income and expenditure¹⁾

	U.M. / M.U.	2018 ²⁾	2019
Venituri <i>Income</i>	milioane lei <i>million lei</i>	144982	160656
Cheltuieli <i>Expenditure</i>	milioane lei <i>million lei</i>	142906	161955
Sold (+/-) <i>Balance (+/-)</i>	milioane lei <i>million lei</i>	2076	-1299
Ponderea cheltuielilor în Produsul Intern Brut <i>Weight of the expenditure in the Gross Domestic Product</i>	%	15,0	15,3

1) Conform metodologiei europene ESSPROS pentru statisticile privind protecția socială.

According to the ESSPROS European methodology for social protection statistics.

2) Date revizuite. / Revised data.

Sursa: Colectarea națională de date conform metodologiei europene ESSPROS.

Source: The national data collection, according to the ESSPROS European methodology.

6.21

Cheltuielile de protecție socială¹⁾, pe categoria de cheltuieli și pe funcții de protecție socială, în anul 2019

Social protection expenditure¹⁾, by category of expenditure and by social protection function, in 2019

milioane lei / million lei

Categorii de cheltuieli <i>Expenditure category</i>	Total	Funcții de protecție socială <i>Social protection functions</i>							Excluziune socială <i>Social exclusion</i>
		Boala/ Îngrijirea sănătății <i>Sickness/ Health care</i>	Invaliditate <i>Invalidity</i>	Limită de vârstă <i>Old age</i>	Urmaș <i>Survivor</i>	Familie/ Copii <i>Family/ Children</i>	Somaj Une- mployment	Locuință Housing	
Total cheltuieli de protecție socială <i>Total social protection expenditure</i>	161955	-	-	-	-	-	-	-	-
Cheltuieli cu prestațiile sociale <i>Expenditure on social protection benefits</i>	158855	47328	9393	76005	6848	17822	481	112	867
Independente de un prag al venitului <i>Non-means-tested</i> din care: <i>of which:</i>	153504	47254	8684	74312	6023	17230	-	-	-
În numerar <i>In cash</i>	102359	2235	7324	73783	6023	12993	-	-	-
În natură <i>In kind</i>	51145	45019	1360	529	-	4237	-	-	-
Dependente de un prag al venitului <i>Means-tested</i> din care: <i>of which:</i>	5351	73	708	1692	825	592	481	112	867
În numerar <i>In cash</i>	4425	-	684	1379	824	459	430	-	649
În natură <i>In kind</i>	926	73	25	314	**) 133	51	112	219	
Costuri administrative <i>Administrative costs</i>	3033	-	-	-	-	-	-	-	-
Alte cheltuieli <i>Other expenditure</i>	67	-	-	-	-	-	-	-	-

1) Conform metodologiei europene ESSPROS, pentru statisticile privind protecția socială.

According to the ESSPROS European methodology for social protection statistics.

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.

6.22

**Ponderea cheltuielilor din cadrul fiecărei funcții de prestație socială¹⁾,
în totalul cheltuielilor cu prestațiile sociale și în Produsul Intern Brut
*Weight of the expenditure within each social benefit function¹⁾ in the total
expenditure on social benefits and in the Gross Domestic Product***

proccente / percentage

Functiile de prestație socială <i>Social benefit function</i>	2018 ²⁾	2019
În procente fată de totalul cheltuielilor cu prestațiile sociale <i>In % as compared to the total expenditure on social benefits</i>		
Boala / Îngrijirea sănătății <i>Sickness / Health care</i>	28,9	29,8
Invaliditate <i>Invalidity</i>	6,2	5,9
Limită de vârstă <i>Old age</i>	49,2	47,8
Urmaș <i>Survivor</i>	4,3	4,3
Familie / Copii <i>Family / Children</i>	10,2	11,2
Șomaj <i>Unemployment</i>	0,4	0,3
Locuință <i>Housing</i>	0,1	0,1
Excluziune socială <i>Social exclusion</i>	0,7	0,6
În procente fată de Produsul Intern Brut <i>In % as compared to the Gross Domestic Product</i>	14,7	15,0
Boala / Îngrijirea sănătății <i>Sickness / Health care</i>	4,3	4,5
Invaliditate <i>Invalidity</i>	0,9	0,9
Limită de vârstă <i>Old age</i>	7,2	7,2
Urmaș <i>Survivor</i>	0,6	0,6
Familie / Copii <i>Family / Children</i>	1,5	1,7
Șomaj <i>Unemployment</i>	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 revizuite. / *Revised 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	278	<i>Health care units, by type of ownership</i>
7.2	Personalul medico-sanitar	280	<i>Health care staff</i>
7.3	Paturile pentru internare continuă din unitățile sanitare	281	<i>Inpatient beds in health care units</i>
7.4	Paturile de spital pentru spitalizare continuă aferente specialităților medicale	281	<i>Hospital beds for inpatient care related to medical specialities</i>
7.5	Cazuri noi de îmbolnăvire prin unele boli infecțioase și parazitare	282	<i>New cases of infectious and parasitic diseases</i>
7.6	Cazuri noi de îmbolnăvire, pe clase de boli, declarate de medicii de familie	283	<i>New cases of illness, by disease classes, declared by family doctors</i>
7.7	Distribuția cazurilor de SIDA înregistrate, pe grupe de vîrstă, sexe și cale de transmisie	284	<i>Breakdown of registered AIDS cases, by age group, sex and way of transmission</i>
7.8	Repartizarea persoanelor admise la tratament, ca urmare a consumului de droguri, pe sexe, grupe de vîrstă și tipuri de droguri	285	<i>Breakdown of persons admitted for treatment, following drug consumption, by sex, age group and drug type</i>
7.9	Numărul pacienților ieșiți din spital, pe clase de boli	286	<i>Number of discharged patients, by disease classes</i>
7.10	Asistența medicală de urgență	287	<i>Emergency medical assistance</i>
7.11	Activitatea de recoltare și conservare a săngelui	287	<i>Blood collection and preservation</i>

Teritorial

*Territorial*

7.12	Unitățile sanitare, în profil teritorial, în anul 2020 (contine harta GIS).....	.....
7.13	Paturile din spitale pentru spitalizare continuă și personalul medico-sanitar, în profil teritorial, în anul 2020 (contine hărți GIS).....	.....

Health care units, at territorial level, in 2020 (it contains maps)
Hospital beds for inpatient care and health care staff, at territorial level, in 2020 (it contains maps)

SURSA DATELOR**DATA SOURCE****Cercetări statistice:**

- Cercetări statistice realizate în unitățile sanitare.

Statistical surveys:

- *The statistical surveys carried out in health care units.*

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 săngelui;
- Școala Națională de Sănătate Publică, Management și Perfectionare în Domeniul Sanitar, pentru datele privind numărul pacienților ieșiți din spital;
- Institutul de Pneumoftiziologie „Marius Nasta”, pentru datele privind cazuri TBC (tuberculoză).

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 School for Public Health, Management and Professional Development in Health Care, for data on the number of discharged patients;*
- *The “Marius Nasta” Pneumophthisiology Institute, for data on TB cases (tuberculosis).*

PRECIZĂRI METODOLOGICE

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 agregațe 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 externați nu sunt inclusi pacienții externați din cauze externe de morbiditate, factori care influențează starea de sănătate și contactul cu serviciile de sănătate (clasele de boli V01-Y98 și Z00-Z99 din Clasificarea 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 polyclinicilor, 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 evidențiați separat medicii, stomatologii și farmaciștii.

În numărul personalului sanitar mediu sunt inclusi: asistenți medicali, asistenți de farmacie, surori medicale, tehnicieni sanitari, ofițanți medicali, moașe, laboranți și alte categorii de personal sanitar cu studii medii asimilate.

În numărul personalului sanitar auxiliar sunt inclusi: infirmiere, agenți DDD (dezinsecție, dezinfecție, deratizare), brancardieri, băiesi, 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 maxillofacială, chirurgie infantilă, chirurgie plastică și reparatorie, chirurgie cardiovasculară, neurochirurgie, chirurgie toracică, chirurgie endocrină, chirurgie oncologică, ortopedie-traumatologie și urologie;

METHODOLOGICAL NOTES

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 entered into agreements for the provision of hospital services in the social health insurance system. The total number of discharged patients does not include the discharges due to external causes of morbidity, factors influencing health status contact with health services (disease classes 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 disinsection, 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 hospitals or obstetrics-gynaecology 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-psycho-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, dystrofici (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 copiii 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 inclusi furnizorii de asistență din sistemul public și privat, precum și furnizorii de asistență din sistemul penitenciar care au un astfel de caz.

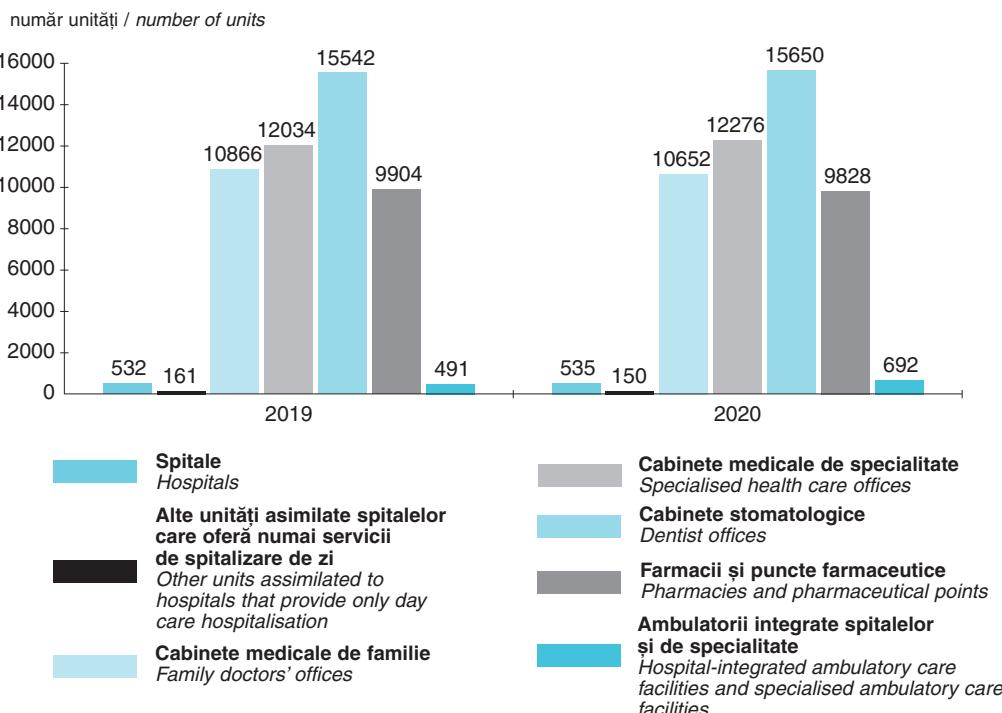
- *in psychiatry and neuropsychiatry includes the beds for psychiatry, neuropsychiatry and neuro-psycho-motor recovery;*
- *in tuberculosis and pulmonology includes the beds for non-tubercular pulmonology in TB wards and the beds for TB pulmonology;*
- *in paediatrics includes the beds for paediatrics, dystrophic patients (paediatric recovery) and non-tubercular pulmonology in paediatrics;*
- *in other medical specialities 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.

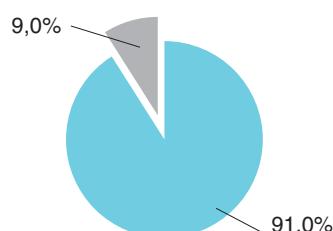
7.G1 Evoluția principalelor unități sanitare Evolution of the main health care units



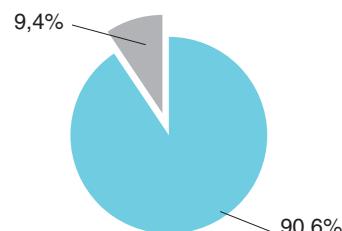
7.G2

Spitalele, pe forme de proprietate și pe medii de rezidență, în anul 2020
Hospitals, by type of ownership and by area, in 2020

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



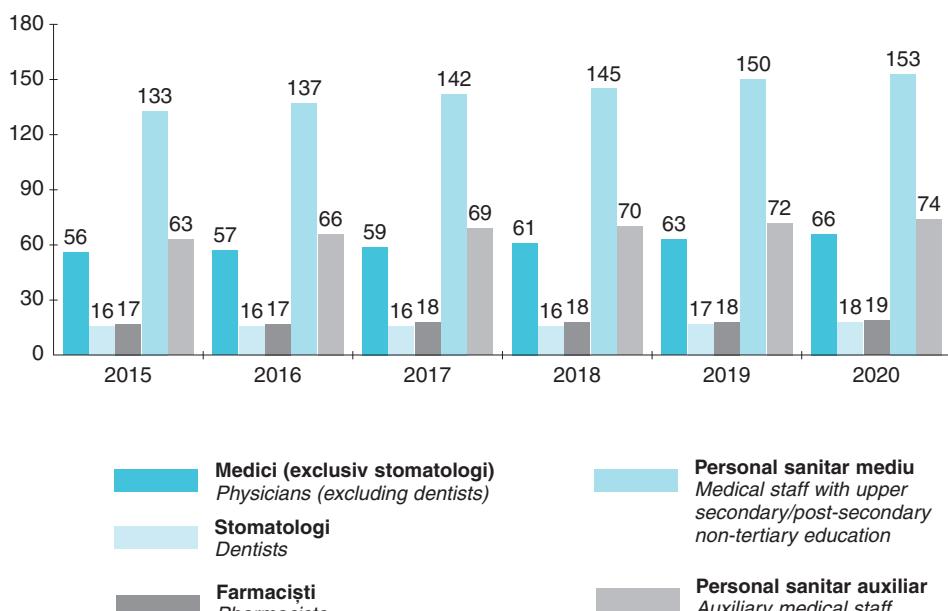
█ Urban █ Rural

Sursa: Nu sunt incluse unitățile assimilate 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

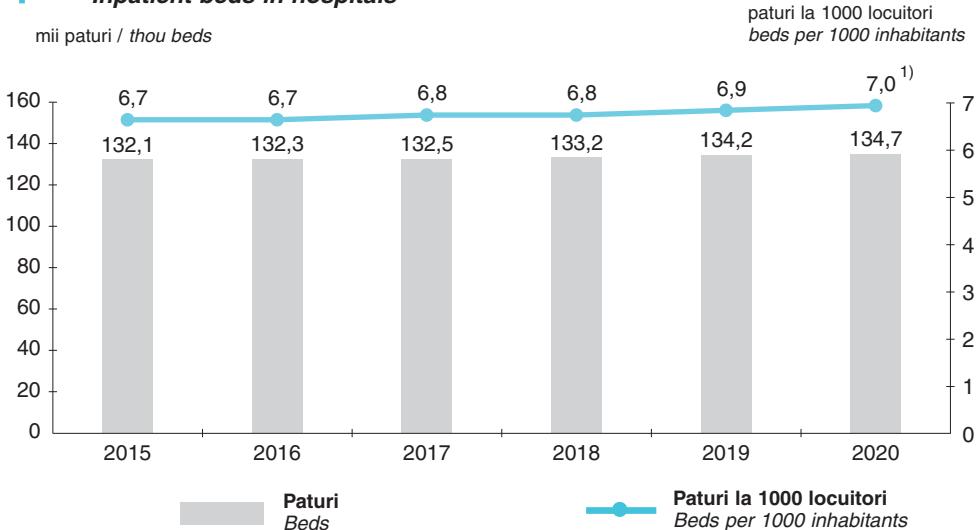
Evoluția principalelor categorii de personal medico-sanitar din rețeaua de îngrijire a sănătății
Evolution of the main categories of health care staff in the health care network

mii persoane / thou persons



7.G4

Paturile pentru internare continuă din spitale Inpatient beds in hospitals



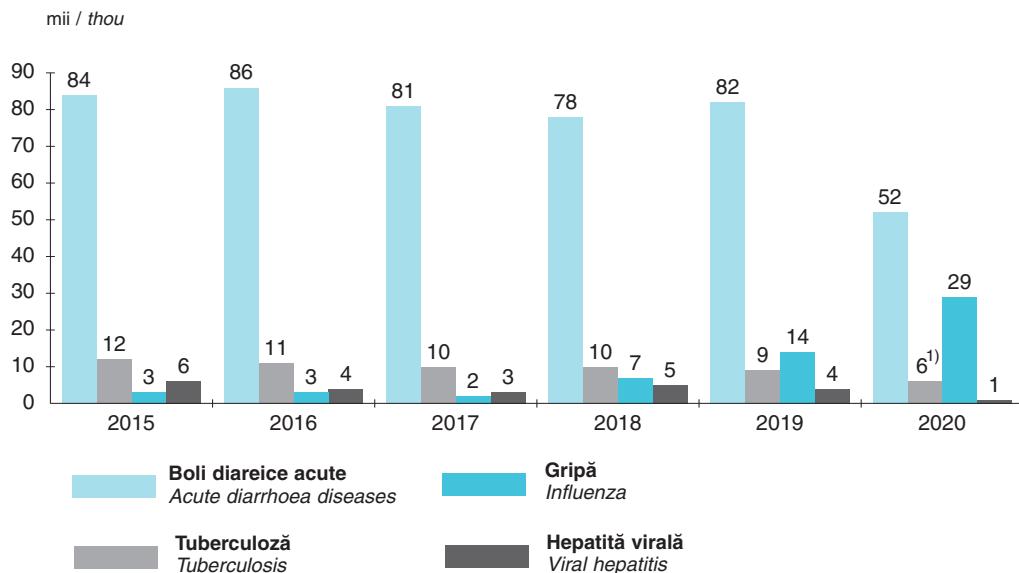
Notă: Pentru perioada 2015-2020 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie a fiecărui an, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

Note: For the 2015-2020 period, the usually resident population on July 1st of each year was used, estimated under conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

1) Date provizorii. / Provisional data.

7.G5

Cazuri noi de îmbolnăvire prin principalele boli infecțioase New cases of main infectious diseases



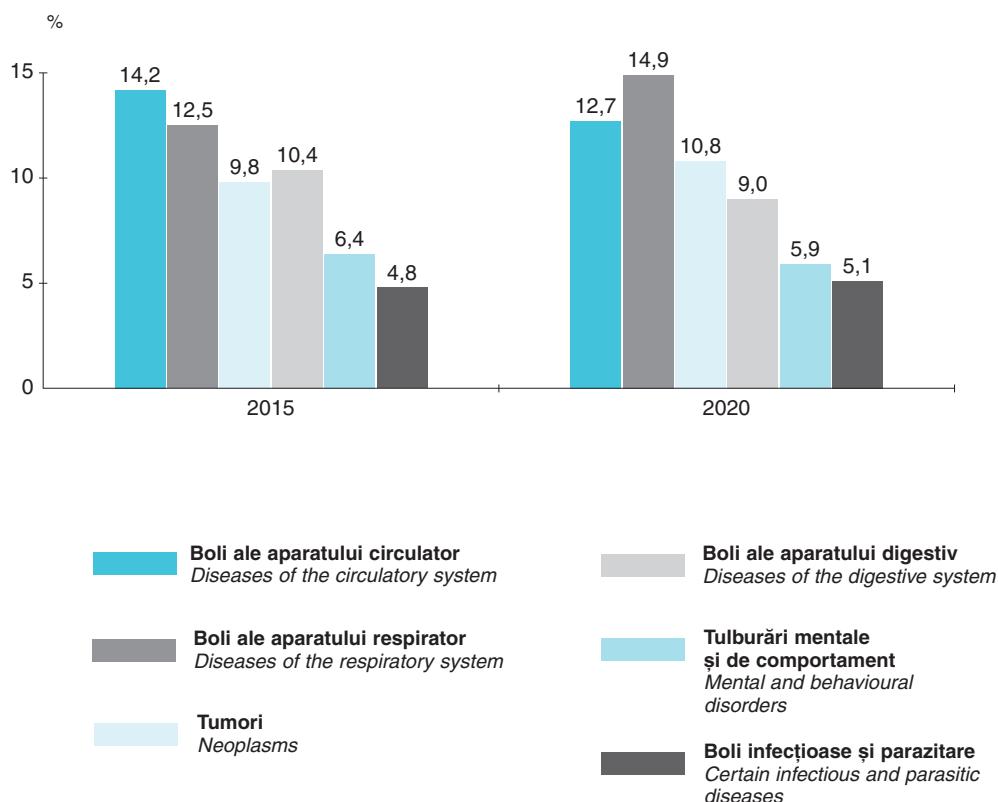
1) Date provizorii. / Provisional data.

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" Pneumophthisiology 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: Școala Națională de Sănătate Publică, Management și Perfectionare în Domeniul Sanitar.
Source: The National School for Public Health, Management and Professional Development in Health Care.

7.1

Unitățile sanitare, pe forme de proprietate Health care units, by type of ownership

	Total			Forma de proprietate:	
	2018	2019	2020	Majoritar de stat	
				2018	2019
Spitale ¹⁾	524	532	535	377	377
Alte unități asimilate spitalelor care oferă numai servicii de spitalizare de zi ^{2),3)}	162	161	150	2	2
Ambulatorii integrate spitalelor și de specialitate	473	491	692	377	382
Policlinici	154	152	85	7	5
Dispensare medicale	185	184	184	185	184
Centre de sănătate	7	7	8	3	3
Centre de sănătate mintală	82	80	80	82	80
Centre de sănătate multifunctionale	9	9	9	9	9
Centre de dializă și puncte de lucru ale centrelor de dializă	69	83	90	-	-
Sanatorii T.B.C.	2	2	2	2	2
Sanatorii balneare	10 ⁴⁾	10 ⁴⁾	10 ⁴⁾	6 ⁴⁾	6 ⁴⁾
Preventorii	2	2	2	2	2
Unități medico-sociale	67	66	66	67	66
Centre de diagnostic și tratament	24	24	23	7	7
Centre medicale de specialitate	670	675	681	37	37
Cabinete medicale de medicină generală ⁵⁾	726	728	746	20	20
Cabinete medicale școlare	1902	1989	2012	1902	1989
Cabinete medicale studențești	54	51	52	54	51
Cabinete medicale de familie ⁵⁾	10944	10866	10652	21	21
Societăți medicale civile	243	283	264	-	-
Cabinete stomatologice ⁵⁾	15203	15542	15650	30	33
Cabinete stomatologice școlare	454	467	468	454	467
Cabinete stomatologice studențești	38	37	37	38	37
Societăți stomatologice civile medicale	246	288	332	-	-
Cabinete medicale de specialitate ⁵⁾	11382	12034	12276	1	2
Societăți civile medicale de specialitate	463	542	568	-	-
Farmacii	8147	8099	8045	402	402
Puncte farmaceutice ⁶⁾	1806	1805	1783	73	72
Depozite farmaceutice	243	248	245	3	3
Laboratoare medicale	4280	4346	4336	2141	2171
Laboratoare de tehnică dentară	2243	2272	2244	16	16
Centre de transfuzie sanguină	43	43	43	43	43
Alte tipuri de cabinete medicale	744	741	719	216	208

1) Inclusiv institute, centre de sănătate, centre medicale și clinici asimilate spitalelor care oferă servicii de spitalizare continuă și de zi sau numai spitalizare continuă. / Including institutes, health care centres, medical centres and clinics assimilated to hospitals that provide inpatient care and day care hospitalisation services or only inpatient care services.

2) Centre medicale de specialitate, centre de sănătate, centre de diagnostic și tratament care oferă numai servicii cu internare de zi (nu și internare continuă). Nu sunt incluse centrele de sănătate multifuncționale, unitățile medico-sociale care oferă servicii de internare de zi și nici centrele care oferă servicii de dializă. / Specialised health centres, health care centres, diagnosis and curative centres that provide only day care hospitalisation (not inpatient care). Multifunctional health care centres, health and social care units that provide day care hospitalisation and centres that provide dialysis services are not included.

3) Începând cu anul 2018 sunt evidențiate separat de spitale unitățile asimilate spitalelor (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.) care oferă numai servicii de spitalizare de zi. / Starting 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 highlighted separately from hospitals.

Type of ownership:

<i>Majority Public</i>	<i>Majoritar privată / Majority Private</i>			
<i>2020</i>	<i>2018</i>	<i>2019</i>	<i>2020</i>	
376	147	155	159	<i>Hospitals¹⁾</i>
2	160	159	148	<i>Other units assimilated to hospitals that provide only day care hospitalisation^{2),3)}</i>
381	96	109	311	<i>Hospital-integrated ambulatory care facilities and specialised ambulatory care facilities</i>
4	147	147	81	<i>Polyclinics</i>
184	-	-	-	<i>Dispensaries</i>
4	4	4	4	<i>Health care centres</i>
80	-	-	-	<i>Mental health care centres</i>
9	-	-	-	<i>Multifunctional health care centres</i>
				<i>Dialysis centres and places of operation of dialysis centres</i>
4	69	83	86	
2	-	-	-	<i>Tuberculosis sanatoria</i>
6 ⁴⁾	4	4	4	<i>Balneary sanatoria</i>
2	-	-	-	<i>Preventoria</i>
66	-	-	-	<i>Health and social care units</i>
7	17	17	16	<i>Diagnosis and curative centres</i>
37	633	638	644	<i>Specialised health centres</i>
20	706	708	726	<i>General practitioner offices⁵⁾</i>
2012	-	-	-	<i>Medical offices in schools</i>
52	-	-	-	<i>Medical offices in universities</i>
21	10923	10845	10631	<i>Family doctors' offices⁵⁾</i>
-	243	283	264	<i>Medical civil societies</i>
33	15173	15509	15617	<i>Dentist offices⁵⁾</i>
468	-	-	-	<i>Dentist offices in schools</i>
37	-	-	-	<i>Dentist offices in universities</i>
-	246	288	332	<i>Medical dentist civil societies</i>
2	11381	12032	12274	<i>Specialised health care offices⁵⁾</i>
-	463	542	568	<i>Medical specialised civil societies</i>
405	7745	7697	7640	<i>Pharmacies</i>
69	1733	1733	1714	<i>Pharmaceutical points⁶⁾</i>
3	240	245	242	<i>Pharmaceutical stores</i>
2165	2139	2175	2171	<i>Medical laboratories</i>
16	2227	2256	2228	<i>Dentist laboratories</i>
43	-	-	-	<i>Transfusion centres</i>
204	528	533	515	<i>Other health care offices</i>

⁴⁾ Inclusiv sanatorii de nevroze sau de neuropsihatrie. / Including neurosis or neuropsychiatry sanatoria.⁵⁾ 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: polyclinici, 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.⁶⁾ Inclusiv drogherii. / Including drugstores.

7.2

Personalul medico-sanitar Health care staff

persoane / persons

	2018	2019	2020	
Medici¹⁾	60585	63303	65740	Physicians¹⁾
din care: femei ¹⁾	42606	44566	46334	of which: women ¹⁾
Locuitori la un medic	322 ²⁾	306	293 ³⁾	Population per physician
Medici la 10000 locuitori	31,1	32,7	34,1 ³⁾	Physicians per 10000 inhabitants
Stomatologi	16457	17003	18491	Dentists
din care: femei	11000	11136	12234	of which: women
Locuitori la un stomatolog	1184 ²⁾	1140	1042 ³⁾	Population per dentist
Stomatologi la 10000 locuitori	8,4	8,8	9,6 ³⁾	Dentists per 10000 inhabitants
Farmacisti	17620	18093	19470	Pharmacists
din care: femei	15822	16160	17387	of which: women
Locuitori la un farmacist	1106 ²⁾	1071	989 ³⁾	Population per pharmacist
Farmacisti la 10000 locuitori	9,0	9,3	10,1 ³⁾	Pharmacists per 10000 inhabitants
Alte tipuri de personal sanitar cu studii superioare⁴⁾	21404	22623	23361	Other types of medical staff with tertiary education⁴⁾
din care: femei ⁴⁾	18938	19976	20600	of which: women ⁴⁾
Locuitori la un alt tip de personal sanitar cu studii superioare	910	856	825 ³⁾	Population per other type of medical staff with tertiary education
Alte tipuri de personal sanitari cu studii superioare la 10000 locuitori	11,0	11,7	12,1 ³⁾	Other types of medical staff with tertiary education per 10000 inhabitants
din care: asistenți medicali cu studii superioare	15345	16170	16784	of which: nurses with tertiary education
din care: femei	14194	14933	15418	of which: women
Locuitori la un asistent medical cu studii superioare	1270 ²⁾	1198	1148 ³⁾	Population per nurse with tertiary education
Asistenți medicali cu studii superioare la 10000 locuitori	7,9	8,3	8,7 ³⁾	Nurses with tertiary education per 10000 inhabitants
Personal sanitari mediu	145317	150251	152686	Medical staff with upper secondary/ post-secondary non-tertiary education
din care: femei	130740	135283	136944	of which: women
Locuitori la un cadru mediu	134	129	126 ³⁾	Population per medical staff member with upper secondary/post-secondary non-tertiary education
Personal mediu la 10000 locuitori	74,6	77,5	79,3 ³⁾	Medical staff with upper secondary/post-secondary non-tertiary education per 10000 inhabitants
Personal mediu la un medic	2,4	2,4	2,3 ³⁾	Medical staff with upper secondary/post-secondary non-tertiary education per physician
din care: asistenți medicali	130567	135037	137589	of which: nurses
din care: femei	118711	122846	124705	of which: women
Locuitori la un asistent medical	149	143	140 ³⁾	Population per nurse
Asistenți medicali la 10000 locuitori	67,0	69,7	71,4 ³⁾	Nurses per 10000 inhabitants
Personal sanitari auxiliar	70257	72357	73931	Auxiliary medical staff
din care: femei	58415	60187	61046	of which: women

Notă: Pentru perioada 2018-2020 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie a fiecărui an, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

Note: For the 2018-2020 period, the usually resident population on July 1st of each year was used, estimated under conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

1) Exclusiv stomatologi. / Excluding dentists.

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

3) Date provizorii. / Provisional data.

4) Include fizioterapeuți cu studii superioare, asistenți medicali cu studii superioare, alt personal sanită cu studii superioare.

It includes physiokinethersapists with tertiary education, nurses with tertiary education, other medical staff with tertiary education.

7.3

Paturile pentru internare continuă din unitățile sanitare Inpatient beds in health care units

persoane / persons

	2018	2019	2020	
	Număr paturi / Number of beds			
Paturi în spitale - total	133181	134207	134683	Beds in hospitals - total
din care:				of which:
Paturi pentru copii	18860	18835	18006	Beds for children
Paturi în preventorii ¹⁾	297	297	297	Beds in preventoria ¹⁾
Paturi în unități medico-sociale ¹⁾	3427	3416	3415	Beds in health and social care units ¹⁾
Paturi în sanatorii T.B.C. ¹⁾	402	400	400	Beds in tuberculosis sanatoria ¹⁾
Paturi în sanatorii balneare ²⁾	1811	1811	1531	Beds in balneary sanatoria ²⁾
Paturi la 1000 locuitori³⁾ / Beds per 1000 inhabitants³⁾				
Paturi în spitale - total	6,8	6,9	7,0⁴⁾	Beds in hospitals - total
din care:				of which:
Paturi pentru copii	1,0	1,0	0,9 ⁴⁾	Beds for children

¹⁾ Numai unitățile din sectorul public. / Only public sector units.

²⁾ Inclusiv sanatorii de nevroze sau de neuropsihiatrie. / Including neurosis or neuropsychiatry sanatoria.

³⁾ Pentru perioada 2018-2020 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie a fiecărui an, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011. / For the 2018-2020 period, the usually resident population on July 1st of each year was used, estimated under conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

⁴⁾ Date provizorii. / Provisional data.

7.4

Paturile de spital¹⁾ pentru spitalizare continuă aferente specialităților medicale Hospital beds¹⁾ for inpatient care related to medical specialities

număr paturi / number of beds

	2018	2019	2020	Total
Total	133181	134207	134683	
din care:				of which:
Interne ²⁾	25866	25929	25646	Internal medicine ²⁾
Chirurgie ²⁾	22710	23011	22800	General surgery ²⁾
Obstetrică-ginecologie	8664	8685	8558	Obstetrics-gynaecology
Nou-născuți și prematuri	4622	4668	4613	Newborns and premature children
Pediatrie ²⁾	7653	7607	7397	Paediatrics ²⁾
Boli infecțioase	5306	5328	6924	Infectious diseases
Tuberculoză și pneumologie	8397	8212	8176	Tuberculosis and pulmonology
Psichiatrie și neuropsihiatrie ²⁾	17339	17282	17054	Psychiatry and neuropsychiatry ²⁾
Oftalmologie	1706	1695	1595	Ophthalmology
O.R.L.	2362	2358	2266	ENT
Neurologie	5542	5503	5373	Neurology
Dermato-venerologie	1418	1400	1204	Dermatology and venereology
Oncologie	3635	3629	3621	Oncology
Recuperare, medicină fizică și balneologie	8185	8471	8320	Rehabilitation, physical medicine and balneology
ATI (anestezie, terapie intensivă)	5111	5181	5722	Anaesthesia and intensive care
Alte specialități medicale ²⁾	4665	5248	5414	Other medical specialities ²⁾

¹⁾ Inclusiv paturile pentru spitalizare continuă din centrele de sănătate și alte unități assimilate spitalelor.

²⁾ Including beds for inpatient care in health care centres and other units assimilated to hospitals.

²⁾ Sfera de cuprindere este prezentată la pagina 273. / The coverage is presented on page 273.

7.5

Cazuri noi de îmbolnăvire prin unele boli infecțioase și parazitare New cases of infectious and parasitic diseases

cazuri noi / new cases

	2018	2019	2020	
Număr cazuri noi de îmbolnăvire <i>Number of new cases of illness</i>				
Boli diareice acute	78286	81551	52213	<i>Acute diarrhoea diseases</i>
Hepatită virală	4864	3675	1103	<i>Viral hepatitis</i>
Tuberculoză	9783	9331	6019 ¹⁾	<i>Tuberculosis</i>
Rubeolă	12	10	3	<i>Rubella</i>
Gripă	7164	13733	29425	<i>Influenza</i>
Dizenterie	149	123	24	<i>Dysentery</i>
Sifilis	634	594	305	<i>Syphilis</i>
Tuse convulsivă	97	117	18	<i>Whooping cough</i>
Scarlatină	1852	1735	463	<i>Scarlet fever</i>
Toxiinfectii alimentare	273	304	23	<i>Food poisoning</i>
Rujeolă	6407	3900	1004	<i>Measles</i>
Erizipel	942	953	587	<i>Erysipelas</i>
Trichineloză	53	40	55	<i>Trichinosis</i>
Salmoneloză	1469	1409	546	<i>Salmonellosis</i>
Leptospiroză	61	62	21	<i>Leptospirosis</i>
Cazuri noi de îmbolnăvire la 100000 locuitori²⁾ <i>New cases of illness per 100000 inhabitants²⁾</i>				
Boli diareice acute	401,8 ³⁾	420,9	271,1 ¹⁾	<i>Acute diarrhoea diseases</i>
Hepatită virală	25,0	19,0	5,7 ¹⁾	<i>Viral hepatitis</i>
Tuberculoză	50,2	48,2	31,2 ¹⁾	<i>Tuberculosis</i>
Rubeolă	0,1	0,1	**)	<i>Rubella</i>
Gripă	36,8	70,9	152,8 ¹⁾	<i>Influenza</i>
Dizenterie	0,8	0,6	0,1 ¹⁾	<i>Dysentery</i>
Sifilis	3,3	3,1	1,6 ¹⁾	<i>Syphilis</i>
Tuse convulsivă	0,5	0,6	0,1 ¹⁾	<i>Whooping cough</i>
Scarlatină	9,5	9,0	2,4 ¹⁾	<i>Scarlet fever</i>
Toxiinfectii alimentare	1,4	1,6	0,1 ¹⁾	<i>Food poisoning</i>
Rujeolă	32,9	20,1	5,2 ¹⁾	<i>Measles</i>
Erizipel	4,8	4,9	3,0 ¹⁾	<i>Erysipelas</i>
Trichineloză	0,3	0,2	0,3 ¹⁾	<i>Trichinosis</i>
Salmoneloză	7,5	7,3	2,8 ¹⁾	<i>Salmonellosis</i>
Leptospiroză	0,3	0,3	0,1 ¹⁾	<i>Leptospirosis</i>

1) Date provizorii. / *Provisional data.*

2) Pentru perioada 2018-2020 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie a fiecărui an, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuintelor - 2011.

For the 2018-2020 period, the usually resident population on July 1st of each year was used, estimated under conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

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

Sursa: Institutul Național de Sănătate Publică - Centrul Național de Statistică și Informatică în Sănătate Publică.

Institutul de Pneumoftiziologie „Marius Nasta”, pentru datele privind cauzistica TBC (tuberculoză).

Source: The National Institute of Public Health - The National Centre of Statistics and Informatics in Public Health.

The "Marius Nasta" Pneumophthisiology 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	2018 ¹⁾	2019 ¹⁾	2020	Disease classes
Total	13644	14173	12853	Total
din care:				<i>of which:</i>
Boli infecțioase și parazitare	474	490	540	<i>Certain infectious and parasitic diseases</i>
Tumori	97	108	86	<i>Neoplasms</i>
Boli endocrine, de nutriție și metabolism	528	573	530	<i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>
Boli ale sângeului, ale organelor hematopoietice și unele tulburări ale mecanismului de imunitate	168	188	169	<i>Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>
Tulburări mentale și de comportament	224	235	231	<i>Mental and behavioural disorders</i>
Boli ale sistemului nervos, boli ale ochiului și anexelor sale, boli ale urechii și apofizei mastoide	1220	1347	1225	<i>Diseases of the nervous system, diseases of the eye and adnexa, diseases of the ear and mastoid process</i>
Boli ale aparatului circulator	816	872	789	<i>Diseases of the circulatory system</i>
Boli ale aparatului respirator	5138	4939	4128	<i>Diseases of the respiratory system</i>
Boli ale aparatului digestiv	1649	1778	1722	<i>Diseases of the digestive system</i>
Boli ale aparatului genito-urinar	888	959	909	<i>Diseases of the genitourinary system</i>
Sarcină, naștere și lăuzie	28	29	26	<i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>
Boli ale pielii și țesutului subcutanat	731	787	776	<i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>
Boli ale sistemului osteo-articular, ale mușchilor, țesutului conjunctiv	1159	1273	1182	<i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>
Malformatii congenitale, deformatii și anomalii cromozomiale	10	12	10	<i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>
Unele afecțiuni a căror origine se situează în perioada perinatală	4	4	4	<i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>
Simptome, semne și rezultate anormale ale investigațiilor clinice	244	278	276	<i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings</i>
Leziuni traumatici, otrăviri și alte consecințe ale cauzelor externe	266	301	250	<i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>

¹⁾ Date rectificate 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 SIDA¹⁾ înregistrate²⁾, pe grupe de vârstă,

sex și cale de transmitere

Breakdown of registered²⁾ AIDS cases¹⁾, by age group,

sex and way of transmission

număr cazuri / number of cases

	2019			2020			Total
	Total	Masculin	Feminin	Total	Masculin	Feminin	
	<i>Male</i>	<i>Female</i>		<i>Male</i>	<i>Female</i>		
Distribuția cazurilor SIDA, pe grupe de vârstă (la data diagnosticului) și sexe Breakdown of AIDS cases, by age group (on the date of diagnosis) and by sex							
Total	16896	10166	6730	17063	10297	6766	Total
Grupa de vârstă							Age group
0 - 14 ani	8348	4789	3559	8348	4789	3559	0 - 14 years
0 - 11 luni	706	383	323	706	383	323	0 - 11 months
1 - 4 ani	2598	1547	1051	2598	1547	1051	1 - 4 years
5 - 9 ani	3337	1910	1427	3337	1910	1427	5 - 9 years
10 - 12 ani	1395	781	614	1395	781	614	10 - 12 years
13 - 14 ani	312	168	144	312	168	144	13 - 14 years
Grupa de vârstă de 15 ani și peste	8548	5377	3171	8715	5508	3207	Age group 15 years and over
15 - 19 ani	1224	608	616	1225	608	617	15 - 19 years
20 - 24 ani	1029	519	510	1036	525	511	20 - 24 years
25 - 29 ani	1346	824	522	1369	839	530	25 - 29 years
30 - 34 ani	1409	972	437	1440	997	443	30 - 34 years
35 - 39 ani	1136	789	347	1158	807	351	35 - 39 years
40 - 49 ani	1437	999	438	1490	1044	446	40 - 49 years
50 - 59 ani	673	461	212	696	477	219	50 - 59 years
60 ani și peste	294	205	89	301	211	90	60 years and over
Distribuția cazurilor SIDA la grupa de vârstă 0 - 14 ani, după calea de transmitere Breakdown of AIDS cases for the age group 0 - 14 years, by way of transmission							
Total	8348	4789	3559	8348	4789	3559	Total
Mamă-copil							Mother to child
Factori de risc mamă:							Mother-risk factors:
Droguri intravenos	10	3	7	10	3	7	Intravenous drugs
Heterosexuală	303	169	134	303	169	134	Heterosexual
Altele / necunoscută	193	119	74	193	119	74	Other / unknown
Hemofilie / coagulopatii	9	9	-	9	9	-	Haemophilia / clotting disorders
Transfuzii sânge / derivate	1732	1020	712	1732	1020	712	Blood transfusions / derivates
Nozocomial	5336	3072	2264	5336	3072	2264	Nosocomial
Heterosexuală	1	-	1	1	-	1	Heterosexual
Necunoscută	764	397	367	764	397	367	Unknown
Distribuția cazurilor SIDA la grupa de vârstă de 15 ani și peste, după calea de transmitere Breakdown of AIDS cases for the age group 15 years and over, by way of transmission							
Total	8548	5377	3171	8715	5508	3207	Total
Homosexuală / bisexuală	533	533	-	558	558	-	Homosexual / bisexual
Droguri intravenos	970	808	162	989	825	164	Intravenous drugs
Hemofilie / coagulopatii	19	19	-	19	19	-	Haemophilia / clotting disorders
Transfuzii sânge / derivate	339	137	202	339	137	202	Blood transfusions / derivates
Heterosexuală	5526	3227	2299	5647	3314	2333	Heterosexual
Altele / necunoscută	1161	653	508	1163	655	508	Other / unknown

1) Date actualizate fată de cele publicate anterior, conform situației cumulate a infecției SIDA la 31 decembrie 2020.

The previously published data have been updated, according to the cumulative situation of AIDS infection on December 31, 2020.

2) La sfârșitul anului (total cumulat). / At the end of the year (cumulative total).

Sursa: Ministerul Sănătății - Institutul Național de Boli Infectioase „Profesor Dr. Matei Bals”.

Source: The Ministry of Health - The "Profesor Dr. Matei Balș" National Institute of Infectious Diseases.

7.8

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

	2018	2019	2020	
Repartizarea persoanelor admise la tratament, pe sexe <i>Breakdown of persons admitted for treatment, by sex</i>				
Total	4938	4997	3911	Total
Masculin	4407	4371	3437	Male
Feminin	531	626	474	Female
Sex necunoscut	-	-	-	Unknown sex
din total: cazuri noi înregistrate	3373	3667	2680	of the total: new registered cases
Masculin	3064	3216	2372	Male
Feminin	309	451	308	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	4938	4997	3911	Total
Sub 15 ani	35	42	40	Under 15 years
15 - 19 ani	486	555	445	15 - 19 years
20 - 24 ani	1156	1139	944	20 - 24 years
25 - 29 ani	1035	928	684	25 - 29 years
30 - 34 ani	880	837	726	30 - 34 years
35 ani și peste	1346	1496	1072	35 years and over
Vârstă necunoscută	-	-	-	Unknown age
din total: cazuri noi înregistrate	3373	3667	2680	of the total: new registered cases
Sub 15 ani	28	41	38	Under 15 years
15 - 19 ani	402	496	380	15 - 19 years
20 - 24 ani	947	961	760	20 - 24 years
25 - 29 ani	761	739	506	25 - 29 years
30 - 34 ani	516	547	434	30 - 34 years
35 ani și peste	719	883	562	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	4938	4997	3911	Total
Opiacee	1046	1087	837	Opium-based substances
Cocaina	64	107	95	Cocaine
Stimulante	81	139	119	Stimulants
Hipnotice și sedative	41	39	46	Hypnotics and sedatives
Halucinogene	8	15	15	Hallucinogens
Inhalanți volatili	41	39	16	Volatile inhalants
Canabis	2320	2336	1927	Cannabis
Alte substanțe	1337	1235	856	Other substances
din total: cazuri noi înregistrate	3373	3667	2680	of the total: new registered cases
Opiacee	314	390	258	Opium-based substances
Cocaina	55	94	80	Cocaine
Stimulante	73	126	94	Stimulants
Hipnotice și sedative	20	31	25	Hypnotics and sedatives
Halucinogene	7	15	9	Hallucinogens
Inhalanți volatili	20	20	10	Volatile inhalants
Canabis	2003	2047	1653	Cannabis
Alte substanțe	881	944	551	Other substance

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 psihooactive, precum și alte substanțe psihooactive nespecificate.

Note: The data represent single cases (one treatment episode initiated during a calendar year for the same person, regardless if 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

	2018	2019	2020	Total ²⁾
Total²⁾	3996	4015	2416³⁾	Total²⁾
Boli infecțioase și parazitare din care:	197	200	124	<i>Certain infectious and parasitic diseases of which:</i>
Tuberculoză	30	28	15	<i>Tuberculosis</i>
Tumori	402	415	262	<i>Neoplasms</i>
Boli endocrine, de nutriție și metabolism din care:	149	154	67	<i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases of which:</i>
Diabet zaharat	67	67	31	<i>Diabetes mellitus</i>
Tulburări mentale și de comportament	254	255	143	<i>Mental and behavioural disorders</i>
Boli ale sistemului nervos, boli ale ochiului și anexelor sale, boli ale urechii și apofizei mastoide	225	228	114	<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:	569	569	306	<i>Diseases of the circulatory system of which:</i>
Boala ischemică a inimii	64	62	37	<i>Ischaemic heart disease</i>
Boli cerebro-vasculare	108	62	44	<i>Cerebrovascular diseases</i>
Boli ale aparatului respirator	455	442	360	<i>Diseases of the respiratory system</i>
Boli ale aparatului digestiv	411	409	217	<i>Diseases of the digestive system</i>
Boli ale aparatului genito-urinar	210	209	112	<i>Diseases of the genitourinary system</i>
Sarcină, naștere și lăuzie	265	260	216	<i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>
Unele afecțiuni a căror origine se situează în perioada perinatală	119	116	109	<i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>
Malformații congenitale, deformări și anomalii cromozomiale	21	22	12	<i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>
Leziuni traumatice, otrăviri și alte consecințe ale cauzelor externe	188	183	120	<i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>
Alte cauze	531	553	253	<i>Other causes</i>

Notă: Datele sunt agregate pe clase de boli, conform Clasificatiei Internationale a Maladiilor - CIM Revizia X.

Note: Data are aggregated by disease classes, according to the International Classification of Diseases - ICD 10th revision.

¹⁾ Pacienți externați din regim de internare continuă. / Patients discharged from inpatient care.

²⁾ În totalul pacienților externați 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: Școala Națională de Sănătate Publică, Management și Perfectionare în Domeniul Sanitar.

Source: The National School for Public Health, Management and Professional Development in Health Care.

7.10

Asistență 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 asistăți Assisted patients
2018	2973	2456721	779997
2019	3616	2558233	749306
2020	3703	2343568	1042566

7.11

Activitatea de recoltare și conservare a sângeului¹⁾ 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)
2018	41	187512	184961	141018
2019	41	198595	171857	156176
2020	41	161948	142000	121020

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 TABELE

Pagina
Page

8.1	Învățământul pe niveluri de educație	297	<i>Education by level</i>
8.2	Populația școlară pe niveluri de educație și pe sexe	299	<i>School population by level of education and by sex</i>
8.3	Personalul didactic pe niveluri de educație și pe sexe	300	<i>Teaching staff by educational level and by sex</i>
8.4	Absolvenții pe niveluri de educație	301	<i>Graduates by educational attainment</i>
8.5	Populația școlară pe niveluri de educație și tipuri de școli	302	<i>School population by level of education and type of school</i>
8.6	Gradul de cuprindere în învățământ a populației de vârstă școlară	302	<i>Enrolment rate of the school-age population</i>
8.7	Elevii înscriși în învățământul preuniversitar, după studiu limbilor moderne	303	<i>Pre-university students, by foreign language studied</i>
8.8	Învățământul preuniversitar, după limba de predare	304	<i>The pre-university levels of education, by language of instruction</i>
8.9	Numărul elevilor și absolvenților din învățământul liceal, pe tipuri de licee	305	<i>Number of students and graduates in/of upper secondary education, by type of high school</i>
8.10	Învățământul liceal, pe filiere și profiluri	306	<i>Upper secondary education, by type of studies and tracks</i>
8.11	Învățământul profesional și postliceal, pe tipuri de școli și profiluri de pregătire	307	<i>Vocational and post-secondary non-tertiary education, by type of school and educational track</i>
8.12	Învățământul special	310	<i>Special education</i>
8.13	Învățământul superior, pe localități	312	<i>Tertiary education, by locality</i>
8.14	Învățământul superior, pe grupe de specializări	314	<i>Tertiary education, by field of education</i>
8.15	Învățământul superior din instituții private, pe localități, în anul universitar 2020/2021	315	<i>Tertiary education in private institutions, by locality, in the 2020/2021 academic year</i>
8.16	Învățământul superior din instituții private, pe grupe de specializări	316	<i>Tertiary education in private institutions, by field of education</i>
8.17	Învățământul din instituțiile private, pe niveluri de educație	317	<i>Education in private institutions, by level of education</i>
8.18	Numărul elevilor care au promovat examenul de bacalaureat	318	<i>Number of students who passed the baccalaureate exam</i>
8.19	Rata abandonului în învățământul preuniversitar	319	<i>Drop-out rate for the pre-university levels of education</i>

Teritorial

**Territorial**

8.20	Populația școlară, în profil teritorial și pe niveluri de educație, în anul școlar/universitar 2020/2021 (contine harta GIS)	<i>School population, at territorial level and by level of education, in the 2020/2021 school/academic year (it contains maps)</i>
8.21	Învățământul antepreșcolar și preșcolar, în profil teritorial, în anul școlar 2020/2021	<i>Early childhood and pre-primary education, at territorial level, in the 2020/2021 school year</i>
8.22	Învățământul primar și gimnazial, în profil teritorial, în anul școlar 2020/2021	<i>Primary and lower secondary education, at territorial level, in the 2020/2021 school year</i>
8.23	Învățământul liceal, în profil teritorial, în anul școlar 2020/2021	<i>Upper secondary education, at territorial level, in the 2020/2021 school year</i>
8.24	Învățământul profesional, în profil teritorial, în anul școlar 2020/2021	<i>Vocational education, at territorial level, in the 2020/2021 school year</i>
8.25	Învățământul postliceal, în profil teritorial, în anul școlar 2020/2021	<i>Post-secondary non-tertiary education, at territorial level, in the 2020/2021 school year</i>



8.26	Învățământul superior, în profil teritorial, în anul universitar 2020/2021	Tertiary education, at territorial level, in the 2020/2021 academic year
8.27	Numărul elevilor care au promovat examenul de bacalaureat, în profil teritorial, în anul școlar 2019/2020 (conține hartă GIS)	Number of students who passed the baccalaureate exam, at territorial level, in the 2019/2020 school year (it contains maps)
8.28	Absolvenții, în profil teritorial și pe niveluri de educație, în anul școlar/universitar 2019/2020	Graduates, at territorial level and by educational attainment, in the 2019/2020 school/academic year
8.29	Rata abandonului în învățământul preuniversitar, în profil teritorial, în anul școlar 2019/2020 (conține hartă GIS)	Drop-out rate for the pre-university levels of education, at territorial level, in the 2019/2020 school year (it contains maps)

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 anteprescolar (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 statistică 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 formele de învățământ pe care le frecventează (cu frecvență, serial, cu frecvență redusă și la distanță), de programul de studii și de vîrstă.

Datele statistice privind numărul copiilor și elevilor înscriși, absolvenților și personalului didactic din învățământul preuniversitar (anteprescolar 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 education (ISCED level 2);
4. Special primary (ISCED level 1) and lower education (ISCED level 2);
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 educational form (full-time, evening classes, part-time classes, or distance learning) and study programme or age.

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 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, grădinițe, 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 CUI;
- reprezintă tipul de unitate de învățământ cu cel mai mare număr de copii/elevi înscrisi;
- au elevi înscrisi 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 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 Internationale 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 inclusi 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 to 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 inclusi și maistrii instrucțori care desfășoară activitate instrucțiv-educativă în sistemul de învățământ.

Gradul de cuprindere în învățământ a populației de vîrstă școlară reprezintă raportul dintre numărul elevilor dintr-o anumită grupă de vîrstă, indiferent de nivelul de educație, și totalul populației rezidente din aceeași grupă de vîrstă.

Rata abandonului școlar - reprezintă diferența între numărul elevilor înscriși la începutul anului școlar și cel aflat în evidențe la sfârșitul acelaiași 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.

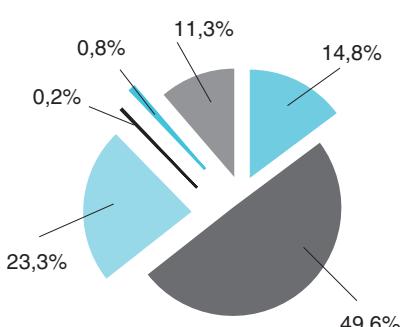
The **enrolment rate of the school-age population** represents the ratio between the number of students in a certain age group, irrespective of the level of education, and the total resident population of the same age group.

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.

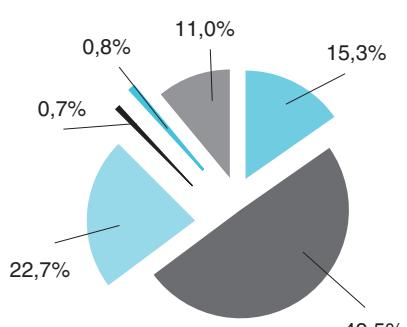
8.G1

Personalul didactic, pe niveluri de educație Teaching staff, by level of education

2015/2016



2020/2021



Învățământ anteprescolar și preșcolar
Early childhood and pre-primary education

Învățământ profesional
Vocational education

Învățământ primar și gimnazial
Primary and lower secondary education

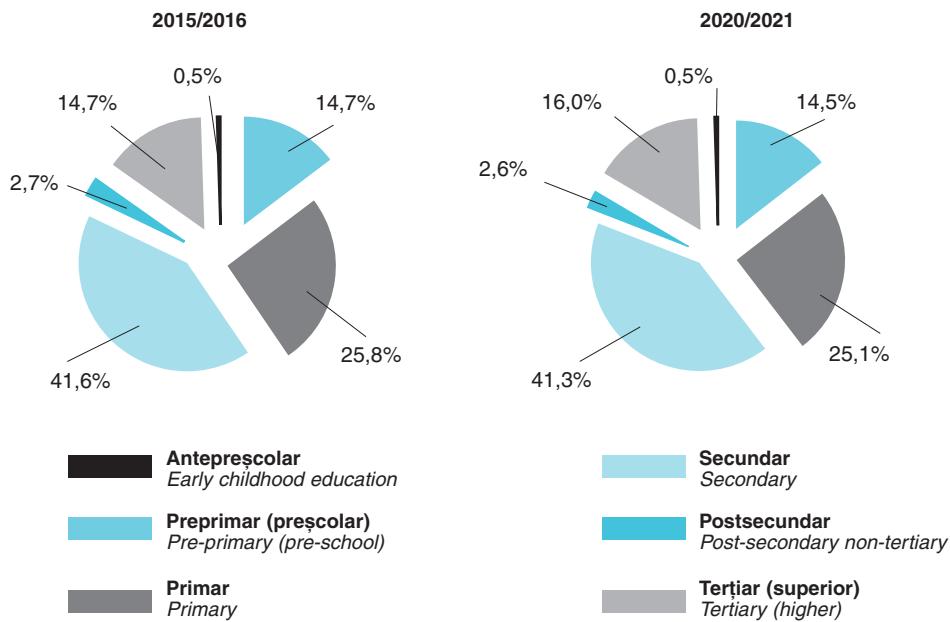
Învățământ postliceal
Post-secondary non-tertiary education

Învățământ liceal
Upper secondary education

Învățământ superior
Tertiary education

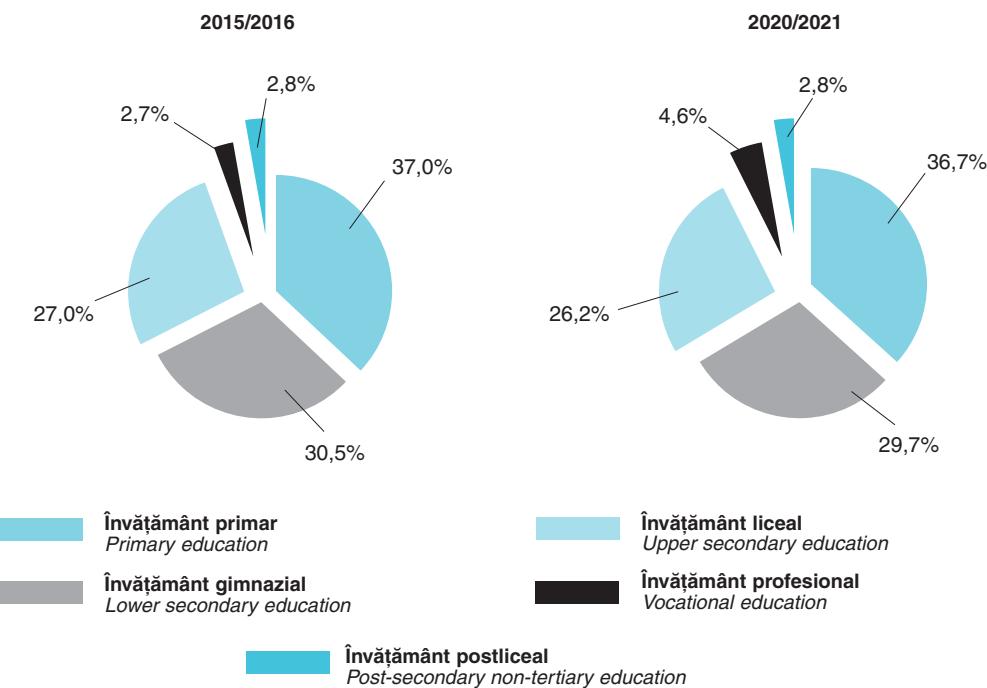
8.G2

Populația școlară, pe niveluri de educație
School population, by level of education



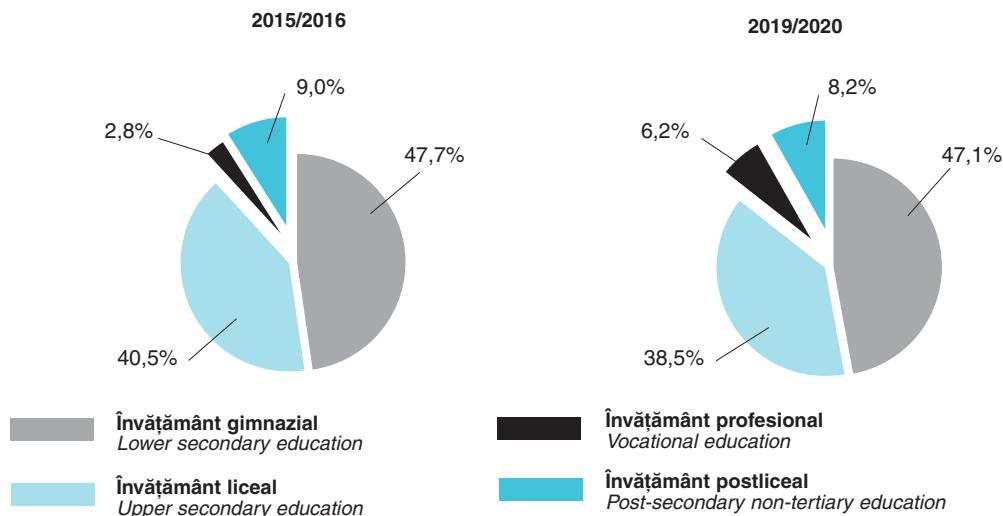
8.G3

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



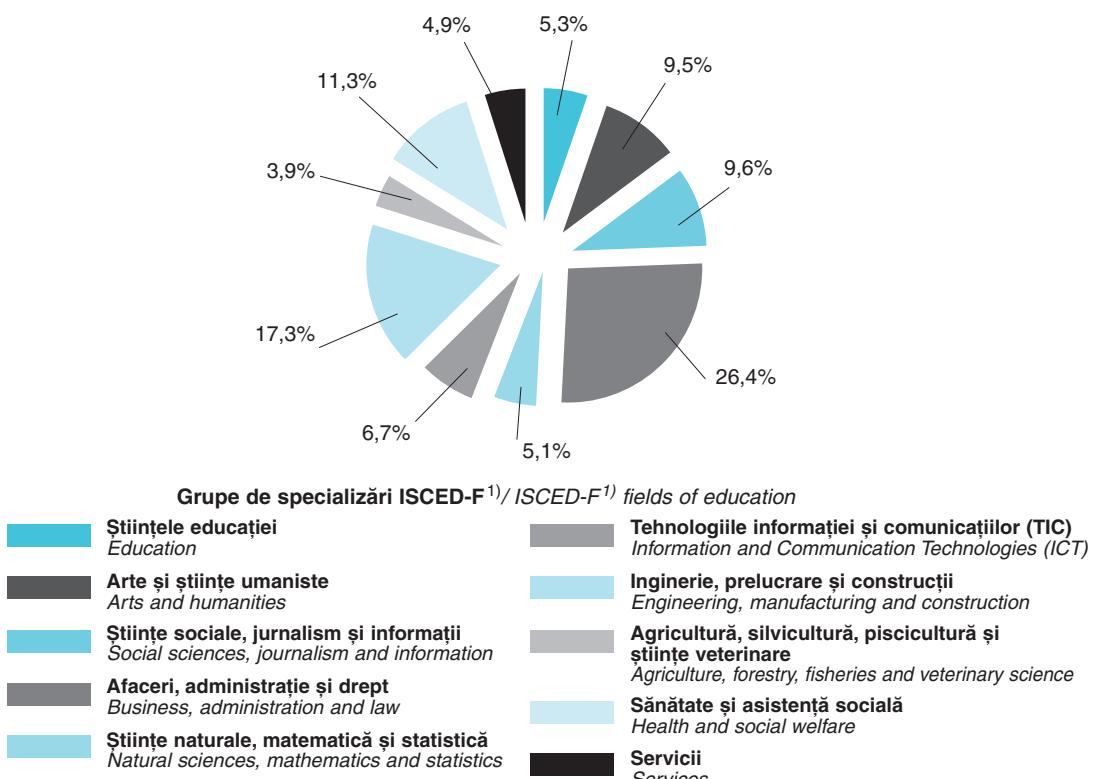
8.G4

Absolvenții din învățământul preuniversitar, pe niveluri de educație
Pre-university graduates, by educational attainment



8.G5

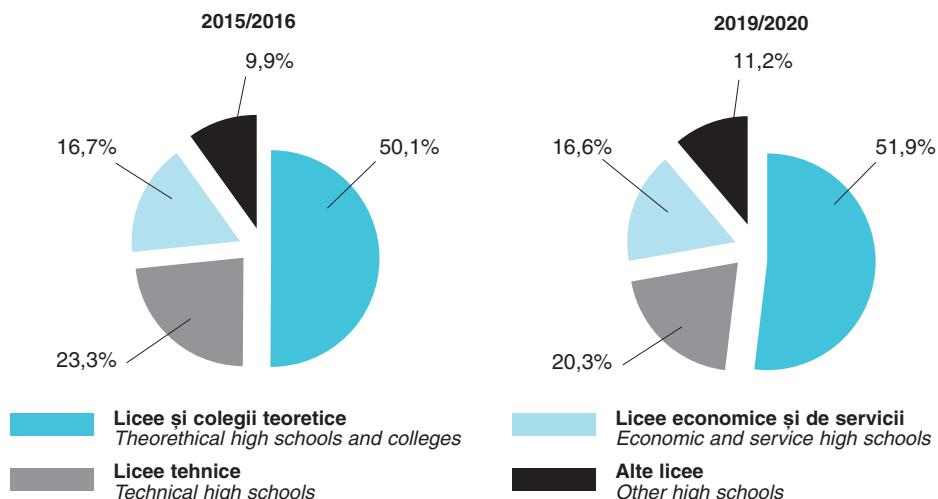
Absolvenții cu diplomă din învățământul superior, pe grupe de specializări, anul universitar 2019/2020
Tertiary degree graduates, by field of education, academic year 2019/2020



¹⁾ Vedi precizări metodologice (pagina 292). / See the methodological notes (page 292).

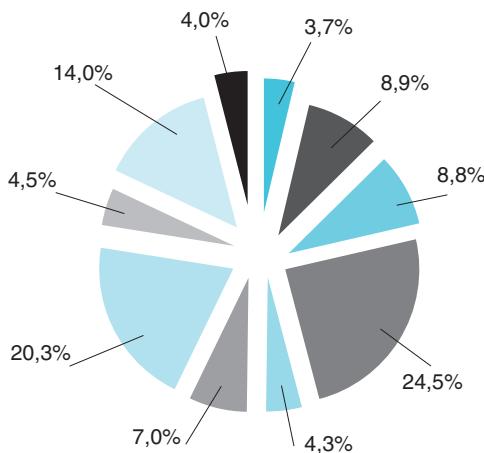
8.G6

Ponderea 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 2020/2021
 Students in tertiary education institutes, by field of education,
 academic year 2020/2021



Grupe de specializări ISCED-F¹⁾/ ISCED-F¹⁾ fields of education

Stiințele educației <i>Education</i>	Tehnologii informației și comunicațiilor (TIC) <i>Information and Communication Technologies (ICT)</i>
Arte și științe umaniste <i>Arts and humanities</i>	Inginerie, prelucrare și construcții <i>Engineering, manufacturing and construction</i>
Stiințe sociale, jurnalism și informații <i>Social sciences, journalism and information</i>	Agricultură, silvicultură, piscicultură și științe veterinară <i>Agriculture, forestry, fisheries and veterinary science</i>
Afaceri, administrație și drept <i>Business, administration and law</i>	Sănătate și asistență socială <i>Health and social welfare</i>
Stiințe naturale, matematică și statistică <i>Natural sciences, mathematics and statistics</i>	Servicii <i>Services</i>

¹⁾ Vedi precizări metodologice (pagina 292). / See the methodological notes (page 292).

**Învățământul pe niveluri de educație
(învățământ cu frecvență, serial, cu frecvență redusă și la distanță)**

Education by level

***(full-time education, evening classes, part-time attendance education,
and distance learning education)***

8.1

	2018/2019	2019/2020	2020/2021
Total			
Unități/instituții de învățământ¹⁾	7020	7001	6970
<i>Education units¹⁾</i>			
Populația școlară	3547301	3526189	3494604
<i>Enrolled population</i>			
Copii în creșe	21872	22506	17400
<i>Children in crèches</i>			
Copii în grădinițe	525411	526216	505179
<i>Children in kindergartens</i>			
Elevi - total	2466269	2434168	2411535
<i>Students (excluding undergraduates and post-graduates) - total</i>			
Învățământ cu frecvență	2377255	2342182	2315731
<i>Full-time education</i>			
Învățământ serial	62545	65551	68895
<i>Evening classes education</i>			
Învățământ cu frecvență redusă	26469	26435	26909
<i>Part-time attendance education</i>			
Studenti / cursanți ¹⁾	533749	543299	560490
<i>Undergraduate and post-graduate students / learners¹⁾</i>			
Învățământ cu frecvență	488601	496194	510062
<i>Full-time education</i>			
Învățământ cu frecvență redusă	19713	20384	21139
<i>Part-time attendance education</i>			
Învățământ la distanță	25435	26721	29289
<i>Distance learning education</i>			
Personal didactic	234647	234848	235563
<i>Teaching staff</i>			
Învățământ antepreșcolar și preșcolar / Early childhood and pre-primary education			
Grădinițe de copii / Creșe ¹⁾	1200	1203	1176
<i>Kindergartens / Crèches¹⁾</i>			
Copii înscriși	547283	548722	522579
<i>Enrolled children</i>			
Personal didactic	35460	35832	36073
<i>Teaching staff</i>			
Învățământ primar și gimnazial / Primary and lower secondary education			
Școli ¹⁾	4003	3994	3998
<i>Schools¹⁾</i>			
Elevi înscriși	1653688	1622641	1589432
<i>Students enrolled</i>			
din care: / of which:			
În învățământul gimnazial	722269	718564	712526
<i>In lower secondary education</i>			
Personal didactic	115440	115761	116603
<i>Teaching staff</i>			
din care: / of which:			
În învățământul gimnazial	67284	68347	69555
<i>In lower secondary education</i>			
Din învățământul primar și gimnazial:			
<i>Of primary and lower secondary education:</i>			
Învățământ special:			
<i>Special education:</i>			
Școli ¹⁾	97	98	99
<i>Schools¹⁾</i>			
Elevi înscriși	16632	16645	16337
<i>Enrolled students</i>			
Personal didactic	6503	6635	6781
<i>Teaching staff</i>			

¹⁾ Vezi precizări metodologice (pagina 292). / See the methodological notes (page 292).

8.1

**Învățământul pe niveluri de educație
(învățământ cu frecvență, seral, cu frecvență redusă și la distanță) - continuare
Education by level
(full-time education, evening classes, part-time attendance education,
and distance learning education) - continued**

	2018/2019	2019/2020	2020/2021
Învățământ liceal / Upper secondary education			
Licee ¹⁾ <i>High schools¹⁾</i>	1482	1468	1461
Elevi înscriși <i>Enrolled students</i>	629755	618275	620625
Personal didactic <i>Teaching staff</i>	53835	53464	53569
Învățământ profesional / Vocational education			
Scoli ¹⁾ <i>Schools¹⁾</i>	77	81	83
Elevi înscriși <i>Enrolled students</i>	90451	100775	109721
Personal didactic <i>Teaching staff</i>	1542	1499	1566
Învățământ postliceal / Post-secondary non-tertiary education			
Scoli ¹⁾ <i>Schools¹⁾</i>	166	165	163
Elevi înscriși <i>Enrolled students</i>	92375	92477	91757
Personal didactic <i>Teaching staff</i>	1986	1863	1761
din care: / of which:			
școli de maiștri <i>Foremen schools</i>			
Elevi înscriși <i>Enrolled students</i>	4757	5161	4931
Personal didactic <i>Teaching staff</i>	20	23	20
Învățământ superior / Tertiary education			
Instituții de învățământ superior <i>Tertiary education institutions</i>	92	90	89
Facultăți <i>Faculties</i>	545	546	541
Studenti/cursanți înscriși - total <i>Enrolled undergraduate and post-graduate students / learners - total</i>	533749	543299	560490
Învățământ de licență <i>Bachelor's degree studies</i>	402696	407373	418346
Învățământ de master și studii postuniversitare <i>Master's degree and post-graduate studies</i>	110637	113950	119068
Programe doctorale și postdoctorale de cercetare avansată <i>PhD and advanced research post-doctoral programmes</i>	20416	21976	23076
Din total: studenti/cursanți străini ¹⁾ care studiază în România <i>Of the total: foreign undergraduate and post-graduate students / learners¹⁾ studying in Romania</i>	30294	32560	33775
Personal didactic <i>Teaching staff</i>	26384	26429	25991
Rate la 10000 locuitori²⁾ / Per 10000 inhabitants²⁾			
Elevi <i>Students (excluding undergraduates and post-graduates)</i>	1266	1256	1251
Studenti/cursanți <i>Undegraduate and post-graduate students</i>	274	280	291

¹⁾ Vezi precizări metodologice (pagina 292). / See the methodological notes (page 292).

²⁾ S-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie a fiecărui an, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

The usually resident population on July 1st of each year was used, estimated under conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

**Populația școlară pe niveluri de educație și pe sexe
(învățământ cu frecvență, serial, cu frecvență redusă și la distanță)**

**School population by level of education and by sex
(full-time education, evening classes, part-time attendance education,
and distance learning education)**

8.2

Total = T / Total = T	2018/2019	2019/2020	2020/2021
Masculin = M / Male = M			
Feminin = F / Female = F			
Populația școlară <i>Enrolled population</i>	T M F	3547301 1773799 1773502	3526189 1760724 1765465
Învățământ anteprescolar <i>Early childhood education</i>	T M F	21872 11471 10401	22506 11629 10877
Învățământ prescolar <i>Pre-primary education</i>	T M F	525411 269584 255827	526216 270317 255899
Învățământ primar și gimnazial (inclusiv învățământul special) <i>Primary and lower secondary education (including special education)</i>	T M F	1653688 856018 797670	1622641 839061 783580
din care: / of which:			
Învățământ gimnazial (inclusiv învățământul gimnazial special) <i>Lower secondary education (including lower secondary special education)</i>	T M F	722269 375019 347250	718564 372271 346293
Din învățământul primar și gimnazial: <i>Of primary and lower secondary education:</i>			
Învățământ special <i>Special education</i>	T M F	16632 10771 5861	16645 10769 5876
Învățământ liceal <i>Upper secondary education</i>	T M F	629755 303615 326140	618275 297360 320915
Învățământ profesional <i>Vocational education</i>	T M F	90451 61630 28821	100775 67304 33471
Învățământ postliceal <i>Post-secondary non-tertiary education</i>	T M F	92375 28597 63778	92477 28376 64101
din care: / of which:			
Școli de maistri <i>Foremen schools</i>	T M F	4757 4339 418	5161 4636 525
Învățământ superior <i>Tertiary education</i>	T M F	533749 242884 290865	543299 246677 296622
Învățământ de licență - total <i>Bachelor's degree studies - total</i>	T M F	402696 185630 217066	407373 187735 219638
Învățământ de master și postuniversitar <i>Master's degree and post-graduate studies</i>	T M F	110637 47151 63486	113950 48176 65774
Programe doctorale și postdoctorale de cercetare avansată <i>PhD and advanced research post-doctoral programmes</i>	T M F	20416 10103 10313	21976 10766 11210

8.3

Personalul didactic pe niveluri de educație și pe sexe Teaching staff by educational level and by sex

		2018/2019	2019/2020	2020/2021
	T	234647	234848	235563
	M	51714	51103	50301
	F	182933	183745	185262
Personal didactic <i>Teaching staff</i>				
Învățământ antepreșcolar și preșcolar <i>Early childhood and pre-primary education</i>	T	35460	35832	36073
	M	108	114	101
	F	35352	35718	35972
Învățământ primar și gimnazial <i>Primary and lower secondary education</i>	T	115440	115761	116603
din care: / of which:	M	22477	22326	22080
Învățământ special <i>Special education</i>	F	92963	93435	94523
	T	6503	6635	6781
	M	810	820	753
	F	5693	5815	6028
Învățământ liceal <i>Upper secondary education</i>	T	53835	53464	53569
	M	15241	14982	14805
	F	38594	38482	38764
Învățământ profesional <i>Vocational education</i>	T	1542	1499	1566
din care: / of which:	M	497	496	509
Școli de maîstri <i>Foremen schools</i>	F	1045	1003	1057
	T	1986	1863	1761
	M	445	427	377
	F	1541	1436	1384
Învățământ postliceal <i>Post-secondary non-tertiary education</i>	T	20	23	20
din care: / of which:	M	15	18	16
Școli de maîstri <i>Foremen schools</i>	F	5	5	4
Învățământ superior <i>Tertiary education</i>	T	26384	26429	25991
	M	12946	12758	12429
	F	13438	13671	13562

8.4

**Absolvenții pe niveluri de educație
(învățământ cu frecvență, seral, cu frecvență redusă și la distanță)**
*Graduates by educational attainment (full-time education, evening classes,
part-time attendance education, and distance learning education)*

Anul școlar / School year	2017/2018	2018/2019	2019/2020
Învățământ gimnazial <i>Lower secondary education</i>	172566	176600	181317
din care: feminin / of which: female	84362	85849	88527
Învățământ liceal <i>Upper secondary education</i>	148653	149236	148005
din care: feminin / of which: female	77642	78310	77150
Învățământ profesional <i>Vocational education</i>	23327	23059	23951
din care: feminin / of which: female	6859	7053	7509
Învățământ postliceal <i>Post-secondary non-tertiary education</i>	30985	29432	31386
din care: feminin / of which: female	19683	18819	20204
din care: / of which:			
Școli de maiștri <i>Foremen schools</i>	2253	2043	2265
din care: feminin / of which: female	155	142	228
Învățământ superior - absolvenți cu diplomă <i>Tertiary education - graduates holding a degree</i>	126271	124759	130271
din care: feminin / of which: female	74624	73653	76957

8.5

Populația școlară pe niveluri de educație și tipuri de școli¹⁾ School population by level of education and type of school¹⁾

proccente / percentage

	2018/ 2019	2019/ 2020	2020/ 2021	
Total	100,0	100,0	100,0	Total
Antepreșcolar	0,6	0,6	0,5	Early childhood
Preprimar (preșcolar)	14,8	14,9	14,5	Pre-primary (pre-school)
Primar	26,3	25,7	25,1	Primary
Secundar	40,7	40,8	41,3	Secondary
Inferior	20,4	20,4	20,4	Lower
Superior	20,3	20,4	20,9	Upper
General (licee teoretice)	8,9	8,9	9,0	General (theoretical high schools)
Tehnic / vocațional	11,4	11,5	11,9	Technical / vocational
licee	8,9	8,7	8,8	high schools
școli profesionale	2,5	2,8	3,1	vocational schools
Postsecundar	2,6	2,6	2,6	Post-secondary non-tertiary
școli postliceale	2,5	2,5	2,5	post-secondary schools
școli de maiștri	0,1	0,1	0,1	foremen schools
Superior	15,0	15,4	16,0	Tertiary
licență	11,3	11,5	12,0	Bachelor's degree studies
master, postuniversitar, doctorat,				Master's degree, post-graduate,
postdoctorat și programe de				PhD and advanced research
cercetare avansată	3,7	3,9	4,0	post-doctoral programmes

¹⁾ Conform Clasificării Internationale 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 vîrstă școlară¹⁾ Enrolment rate of school-age population¹⁾

proccente / percentage

	2018/ 2019 ²⁾	2019/ 2020	2020/ 2021	
Total	72,1	72,3	71,8	Total
0 - 2 ani	8,5	8,1	5,7	0 - 2 years
3 - 5 ani	81,6	79,4	76,9	3 - 5 years
6 - 10 ani	90,3	90,1	89,0	6 - 10 years
11 - 14 ani	88,9	89,0	88,4	11 - 14 years
15 - 18 ani	77,0	77,2	78,2	15 - 18 years
19 - 23 ani și peste	69,0	71,0	72,9	19 - 23 years and over
Masculin	70,2	70,3	69,6	Male
0 - 2 ani	8,3	7,9	5,6	0 - 2 years
3 - 5 ani	81,3	79,2	76,6	3 - 5 years
6 - 10 ani	90,4	90,2	89,1	6 - 10 years
11 - 14 ani	89,2	89,2	88,6	11 - 14 years
15 - 18 ani	76,2	76,2	77,3	15 - 18 years
19 - 23 ani și peste	60,6	61,9	62,8	19 - 23 years and over
Feminin	74,0	74,5	74,2	Female
0 - 2 ani	8,7	8,3	5,9	0 - 2 years
3 - 5 ani	82,0	79,7	77,2	3 - 5 years
6 - 10 ani	90,2	90,1	88,9	6 - 10 years
11 - 14 ani	88,5	88,8	88,1	11 - 14 years
15 - 18 ani	77,9	78,3	79,2	15 - 18 years
19 - 23 ani și peste	77,8	80,6	83,5	19 - 23 years and over

¹⁾ S-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie a fiecărui an, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

The usually resident population on July 1st of each year was used, estimated under conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

²⁾ Date revizuite. / Revised data.

8.7

Elevii înscriși în învățământul preuniversitar, după studiul limbilor moderne Pre-university students, by foreign language studied

număr / number

	Prima limbă modernă First foreign language			A doua limbă modernă Second foreign language			Total
	2018/ 2019	2019/ 2020	2020/ 2021	2018/ 2019	2019/ 2020	2020/ 2021	
Total	2418587	2388091	2367718	1412057	1403499	1405024	
Limba engleză	2094280	2089725	2079897	196922	183697	175618	English
Limba franceză	2735588	249664	239918	1039575	1040793	1050646	French
Limba germană	42034	40796	40291	156287	159805	158433	German
Limba rusă	163	238	77	2057	1304	1805	Russian
Limba spaniolă	5235	4979	5000	7122	7416	7474	Spanish
Limba italiană	2269	1832	1827	7421	7170	8424	Italian
Limba greacă	237	186	35	97	758	103	Greek
Limba japoneză	179	179	122	124	179	160	Japanese
Limba portugheză	169	169	244	-	-	-	Portuguese
Limba turcă	218	90	53	1833	1905	2134	Turkish
Limba chineză	215	233	254	508	472	227	Chinese
Limba ebraică	-	-	-	111	-	-	Hebrew
Învățământ primar	922365	895159	868742	22858	18760	17770	Primary education
Limba engleză	804188	786265	766092	6437	5372	4462	English
Limba franceză	95885	88346	83218	9622	7664	9225	French
Limba germană	19733	18144	17046	5921	4915	3379	German
Limba rusă	-	91	25	12	-	135	Russian
Limba spaniolă	1776	1769	1782	395	454	369	Spanish
Limba italiană	581	429	562	42	64	-	Italian
Limba greacă	-	-	-	60	-	60	Greek
Limba japoneză	-	53	-	-	-	-	Japanese
Limba turcă	181	39	-	38	-	105	Turkish
Limba chineză	21	23	17	331	291	35	Chinese
Învățământ gimnazial	712451	708615	702700	676015	670487	665216	Lower secondary education
Limba engleză	612754	617828	614389	97780	90495	86013	English
Limba franceză	83913	75339	72645	493628	493093	493610	French
Limba germană	13525	13582	14247	78390	79592	78531	German
Limba rusă	-	-	-	444	378	360	Russian
Limba spaniolă	1455	1137	1231	2536	2762	2761	Spanish
Limba italiană	523	507	161	2184	2329	2807	Italian
Limba greacă	237	186	-	-	719	-	Greek
Limba japoneză	28	-	-	-	27	-	Japanese
Limba turcă	16	29	21	982	1042	1037	Turkish
Limba chineză	-	7	6	71	50	97	Chinese
Învățământ liceal	629743	618201	620525	622945	612564	614394	Upper secondary education
Limba engleză	547860	544911	549652	78290	70907	67983	English
Limba franceză	72040	63323	60777	468646	464102	467361	French
Limba germană	6077	6483	6402	64815	66760	67412	German
Limba rusă	155	83	40	960	893	794	Russian
Limba spaniolă	2004	2072	1987	4037	4159	4180	Spanish
Limba italiană	1072	809	1038	5006	4558	5374	Italian
Limba greacă	-	-	-	37	39	43	Greek
Limba japoneză	151	126	122	124	152	160	Japanese
Limba portugheză	169	169	244	-	-	-	Portuguese
Limba turcă	21	22	32	813	863	992	Turkish
Limba chineză	194	203	231	106	131	95	Chinese
Limba ebraică	-	-	-	111	-	-	Hebrew
Învățământ profesional	89778	100064	109305	81945	93019	101413	Vocational education
Limba engleză	74579	84814	92942	13127	14804	15367	English
Limba franceză	13742	14130	15129	61228	69809	76527	French
Limba germană	1457	1066	1199	6731	8212	8773	German
Limba rusă	-	53	-	620	18	507	Russian
Limba spaniolă	-	1	-	153	40	-	Spanish
Limba italiană	-	-	-	86	136	239	Italian
Limba greacă	-	-	35	-	-	-	Greek
Învățământ postliceal	64250	66052	66446	8294	8669	6231	Post-secondary non-tertiary education
Limba engleză	54899	55907	56822	1288	2119	1793	English
Limba franceză	8008	8526	8149	6451	6125	3923	French
Limba germană	1242	1521	1397	430	326	338	German
Limba rusă	8	11	12	21	15	9	Russian
Limba spaniolă	-	-	-	1	1	164	Spanish
Limba italiană	93	87	66	103	83	4	Italian

8.8

**Învățământul preuniversitar, după limba de predare¹⁾
 (învățământ cu frecvență, serial și cu frecvență redusă)
 The pre-university levels of education, by language of instruction¹⁾
 (full-time education, evening classes, and part-time attendance education)**

	2018/ 2019	2019/ 2020	2020/ 2021	
COPII ȘI ELEVI ÎNSCRIȘI ENROLLED CHILDREN AND STUDENTS				
Învățământ antepreșcolar	21872	22506	17400	Early childhood education
Limba română	20934	21661	16557	Romanian
Limba maghiară	910	818	832	Hungarian
Limba engleză	28	27	11	English
Învățământ preșcolar	525411	526216	505179	Pre-primary education
Limba română	486103	487548	467523	Romanian
Limba maghiară	32432	31898	31548	Hungarian
Limba germană	5354	5185	4727	German
Limba sârbă	170	158	156	Serbian
Limba ucraineană	403	398	368	Ukrainian
Limba slovacă	207	192	192	Slovakian
Limba cehă	7	11	5	Czech
Limba bulgară	38	38	32	Bulgarian
Limba croată	33	43	42	Croatian
Limba romanes	202	226	197	Romanes
Limba engleză	462	519	389	English
Învățământ primar și gimnazial	1653688	1622641	1589432	Primary and lower secondary education
Limba română	1542398	1513110	1480528	Romanian
Limba maghiară	89766	88683	86688	Hungarian
Limba germană	15417	14626	14769	German
Limba sârbă	132	122	129	Serbian
Limba ucraineană	209	232	340	Ukrainian
Limba slovacă	337	316	311	Slovakian
Limba cehă	715	9	12	Czech
Limba croată	71	73	76	Croatian
Limba romanes	459	310	434	Romanes
Limba engleză	3977	4508	5551	English
Limba turcă	18	132	140	Turkish
Limba armeană	189	58	-	Armenian
Limba italiană	-	462	454	Italian
Învățământ liceal	629755	618275	620625	Upper secondary education
Limba română	600879	590154	592001	Romanian
Limba maghiară	24161	23415	23589	Hungarian
Limba germană	3512	3457	3744	German
Limba sârbă	79	71	63	Serbian
Limba ucraineană	245	157	154	Ukrainian
Limba slovacă	122	116	111	Slovakian
Limba croată	35	35	36	Croatian
Limba engleză	392	418	439	English
Limba franceză	330	327	330	French
Limba italiană	-	125	158	Italian
Învățământ profesional	90451	100775	109721	Vocational education
Limba română	84269	94499	102878	Romanian
Limba maghiară	6182	6276	6843	Hungarian
Învățământ postliceal	92375	92477	91757	Post-secondary non-tertiary education
Limba română	91310	91294	90579	Romanian
Limba maghiară	1065	1183	1178	Hungarian
din care:				of which:
Scoli de maștri	4757	5161	4931	Foremen schools
Limba română	4757	5161	4931	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, serial și cu frecvență redusă)**

Number of students and graduates in/of upper secondary education, by type of high school (full-time education, evening classes, and part-time attendance education)

8.9

	2018/ 2019	2019/ 2020	2020/ 2021	
Elevi înscriși	629755	618275	620625	Enrolled students
Licee și colegii teoretice	315216	312727	314252	Theoretical high schools and colleges
Licee tehnice	139712	132621	132011	Technical high schools
Licee agricole	8491	7975	7570	Agricultural high schools
Licee silvice	3514	3406	3325	Forestry high schools
Licee agromontane	1903	1691	1584	Agromountain high schools
Licee veterinară	3461	3201	3313	Veterinary high schools
Licee economice și de servicii	105078	102773	102890	Economic and service high schools
Licee pedagogice	9248	9595	10305	Pedagogical high schools
Licee de artă	14330	14623	15109	Art high schools
Licee cu program sportiv	16982	17559	17922	Sports high schools
Licee militare	1972	2167	2255	Military high schools
Licee teologice	8791	9020	9060	Theological high schools
Licee speciale	1057	917	1029	Special high schools
Absolvenți	149236	148005	... ¹⁾	Graduates
Licee și colegii teoretice	77815	76812	...	Theoretical high schools and colleges
Licee tehnice	30971	30020	...	Technical high schools
Licee agricole	1607	1587	...	Agricultural high schools
Licee silvice	843	798	...	Forestry high schools
Licee agromontane	358	409	...	Agromountain high schools
Licee veterinară	959	877	...	Veterinary high schools
Licee economice și de servicii	24066	24584	...	Economic and service high schools
Licee pedagogice	2224	2212	...	Pedagogical high schools
Licee de artă	3514	3495	...	Art high schools
Licee cu program sportiv	4175	4341	...	Sports high schools
Licee militare	365	500	...	Military high schools
Licee teologice	2143	2191	...	Theological high schools
Licee speciale	196	179	...	Special high schools

¹⁾ Anul școlar 2020/2021 se încheie după examenul de corigență din toamnă.
The 2020/2021 school year ends after the autumn second examination.

8.10

**Învățământul liceal, pe filiere și profiluri
(învățământ cu frecvență, serial și cu frecvență redusă)
Upper secondary education, by type of studies and tracks
(full-time education, evening classes, and part-time attendance education)**

	2018/2019	2019/2020	2020/2021	
Licee¹⁾	1482	1468	1461	High schools¹⁾
Filiera teoretică	584	584	585	Theoretical studies
Profil real	441	437	434	Sciences
Profil uman	137	141	145	Humanities
Învățământ special	6	6	6	Special education
Filiera tehnologică	712	695	685	Technological studies
Profil tehnic	391	378	363	Technical track
Profil resurse naturale și protecția mediului	125	120	122	Natural resource and environmental protection track
Profilul servicii	182	183	189	Services
Învățământ special	14	14	11	Special education
Filiera vocațională	186	189	191	Vocational education
Profil pedagogic	30	32	32	Pedagogy
Profil artistic	46	46	46	Arts education
Profil sportiv	34	34	36	Sports
Profil militar	5	5	5	Military
Profil teologic	71	72	72	Theology
Elevi înscrisi	629755	618275	620625	Enrolled students
Filiera teoretică	315524	313014	314570	Theoretical studies
Profil real	181912	179031	178702	Sciences
Profil uman	133304	133696	135550	Humanities
Învățământ special	308	287	318	Special education
Filiera tehnologică	262908	252297	251404	Technological studies
Profil tehnic	113953	107772	107129	Technical track
Profil resurse naturale și protecția mediului	43128	41122	40674	Natural resource and environmental protection track
Profilul servicii	105078	102773	102890	Services
Învățământ special	749	630	711	Special education
Filiera vocațională	51323	52964	54651	Vocational education
Profil pedagogic	9248	9595	10305	Pedagogy
Profil artistic	14330	14623	15109	Arts education
Profil sportiv	16982	17559	17922	Sports
Profil militar	1972	2167	2255	Military
Profil teologic	8791	9020	9060	Theology
Absolvenți	149236	148005	... ²⁾	Graduates
Filiera teoretică	77894	76888	...	Theoretical studies
Profil real	44151	43668	...	Sciences
Profil uman	33664	33144	...	Humanities
Învățământ special	79	76	...	Special education
Filiera tehnologică	58921	58378	...	Technological studies
Profil tehnic	25032	24559	...	Technical track
Profil resurse naturale și protecția mediului	9706	9132	...	Natural resource and environmental protection track
Profilul servicii	24066	24584	...	Services
Învățământ special	117	103	...	Special education
Filiera vocațională	12421	12739	...	Vocational education
Profil pedagogic	2224	2212	...	Pedagogy
Profil artistic	3514	3495	...	Arts education
Profil sportiv	4175	4341	...	Sports
Profil militar	365	500	...	Military
Profil teologic	2143	2191	...	Theology
Personal didactic	53835	53464	53569	Teaching staff
Filiera teoretică	21346	21255	21086	Theoretical studies
Profil real	17185	17145	16781	Sciences
Profil uman	4085	4038	4228	Humanities
Învățământ special	76	72	77	Special education

¹⁾ Vezi precizări metodologice (pagina 292). / See the methodological notes (page 292).

²⁾ Anul școlar 2020/2021 se încheie după examenul de corigență din toamnă.

The 2020/2021 school year ends after the autumn second examination.

**Învățământul liceal, pe filiere și profiluri
(învățământ cu frecvență, serial și cu frecvență redusă) - continuare**
Upper secondary education, by type of studies and tracks
**(full-time education, evening classes, and part-time attendance
education) - continued**

8.10

	2018/2019	2019/2020	2020/2021	
Filiera tehnologică	25559	25020	24958	Technological studies
Profil tehnic	14983	14604	14223	Technical track
Profil resurse naturale și protecția mediului	3842	3727	3787	Natural resource and environmental protection track
Profilul servicii	6365	6310	6578	Services
Învățământ special	369	379	370	Special education
Filiera vocatională	6930	7189	7525	Vocational education
Profil pedagogic	1350	1403	1554	Pedagogy
Profil artistic	2814	3075	3148	Arts education
Profil sportiv	1146	1145	1234	Sports
Profil militar	129	132	140	Military
Profil teologic	1491	1434	1449	Theology

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 înscrisi Enrolled students			Absolvenți Graduates		
	2018/ 2019	2019/ 2020	2020/ 2021	2018/ 2019	2019/ 2020	
Școli profesionale	84966	95210	104228	21990	22787	Vocational schools
Construcții de mașini	11935	13508	14360	2779	2963	Engineering
Electrotehnică și electronică	3674	4592	5502	901	1058	Electrotechnics and electronics
Mine	21	42	73	-	-	Mines
Petrol	361	278	345	161	46	Oil
Metalurgie	11	-	-	8	-	Metallurgy
Energetic	424	478	706	142	87	Energy
Chimie industrială	668	776	942	149	143	Industrial chemistry
Materiale de construcții	90	151	177	29	15	Construction materials
Construcții-montaj	3787	3914	3756	1035	1010	Assembly-construction
Exploatarea și industrializarea lemnului	2445	2393	2427	664	680	Wood exploitation and processing
Transporturi	20434	21748	23067	5671	5751	Transport
Industria alimentară	3567	4070	4976	965	819	Food industry
Industria ușoară	5508	5599	5367	1290	1399	Light industry
Poligrafie	14	12	79	-	-	Polygraphy
Gospodărirea apelor	-	23	37	-	-	Water management
Agricultură	6639	7391	7998	1668	1841	Agriculture
Silvicultură	332	543	632	89	93	Forestry
Teologie	51	53	41	13	26	Theology
Turism	1065	1635	1937	196	326	Tourism
Comerț	3844	4806	5761	1058	1006	Trade
Alimentație publică	13812	16434	18416	3574	3904	Public catering
Industria mică și prestări servicii	6284	6764	7629	1598	1620	Small-sized industry and service provision

	Elevi înscriși Enrolled students			Absolvenți Graduates		Special vocational schools
	2018/ 2019	2019/ 2020	2020/ 2021	2018/ 2019	2019/ 2020	
Școli profesionale speciale	5485	5565	5493	1069	1164	Special vocational schools
Construcții de mașini	147	165	144	36	39	<i>Engineering</i>
Construcții-montaj	898	835	790	160	190	<i>Assembly-construction</i>
Exploatarea și industrializarea lemnului	475	457	309	103	107	<i>Wood exploitation and processing</i>
Transporturi	339	299	298	72	50	<i>Transport</i>
Industria alimentară	232	261	257	41	42	<i>Food industry</i>
Industria ușoară	1142	1167	1141	238	255	<i>Light industry</i>
Agricultură	238	262	289	44	50	<i>Agriculture</i>
Comerț	-	6	-	-	-	<i>Trade</i>
Alimentație publică	1141	1141	1189	213	260	<i>Public catering</i>
Industria mică și prestări servicii	660	793	857	125	155	<i>Small-sized industry and service provision</i>
Poligrafie	91	127	145	17	16	<i>Polygraphy</i>
Turism	122	52	74	20	-	<i>Tourism</i>
Școli postliceale	87340	87038	86533	27270	29016	Post-secondary non-tertiary schools
Construcții de mașini	1377	1397	1364	572	563	<i>Engineering</i>
Electrotehnică și electronică	1100	968	853	456	425	<i>Electrotechnics and electronics</i>
Metalurgie	52	58	53	19	28	<i>Metallurgy</i>
Energetic	574	526	490	222	219	<i>Energy</i>
Chimie industrială	813	725	877	356	287	<i>Industrial chemistry</i>
Arhitectură, sistematizare și construcții-montaj	1810	1662	1542	743	757	<i>Architecture, planning and assembly-construction</i>
Exploatarea și industrializarea lemnului	386	340	287	153	181	<i>Wood exploitation and processing</i>
Transporturi	3594	3530	3248	1431	1515	<i>Transport</i>
Poștă și telecomunicații	559	598	598	211	294	<i>Post and telecommunications</i>
Industria alimentară	985	980	1050	418	351	<i>Food industry</i>
Industria ușoară	636	590	470	247	290	<i>Light industry</i>
Agricultură	756	711	709	302	310	<i>Agriculture</i>
Silvicultură	949	883	823	430	354	<i>Forestry</i>
Comerț	1713	1882	1617	683	759	<i>Trade</i>
Finanțe, contabilitate, administrativ	569	406	477	269	171	<i>Finance, accountancy, administrative</i>

Notă: Învățământul profesional special include și centrele de educație inclusivă.
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>		
	2018/ 2019	2019/ 2020	2020/ 2021	2018/ 2019	2019/ 2020	
Turism	2039	2090	1956	904	851	<i>Tourism</i>
Servicii	1680	1536	1449	689	628	<i>Services</i>
Informatică	3438	3427	3563	1461	1572	<i>Informatics</i>
Sanitar	61832	62011	62658	16219	17960	<i>Health care</i>
Cultură	124	137	125	36	59	<i>Culture</i>
Învățământ	121	131	176	57	36	<i>Education</i>
Asistență socială	15	30	44	5	-	<i>Social assistance</i>
Agricol și alimentar	863	817	503	324	398	<i>Agriculture and food industry</i>
Management	285	294	313	141	83	<i>Management</i>
Altele	1070	1309	1288	922	925	<i>Others</i>
Școli postliceale speciale	278	278	293	119	105	Special post-secondary non-tertiary schools
Construcții de mașini	9	-	-	6	-	<i>Engineering</i>
Exploatarea și industrializarea lemnului	9	8	-	-	7	<i>Wood exploitation and processing</i>
Informatică	-	-	10	-	-	<i>Informatics</i>
Sanitar	154	162	173	65	49	<i>Health care</i>
Învățământ	30	28	30	12	13	<i>Education</i>
Turism	18	17	17	9	8	<i>Tourism</i>
Servicii	58	63	63	27	28	<i>Services</i>
Școli de maiștri	4757	5161	4931	2043	2265	Foremen schools
Construcții de mașini	1378	1424	1240	600	669	<i>Engineering</i>
Electronică și electrotehnică	617	630	733	283	256	<i>Electronics and electrotechnics</i>
Petrol	81	65	68	31	34	<i>Oil</i>
Metalurgie	24	31	55	24	-	<i>Metallurgy</i>
Energetic	498	465	405	237	175	<i>Energy</i>
Chimie industrială	71	40	40	46	21	<i>Industrial chemistry</i>
Materiale de construcții	18	-	18	18	-	<i>Construction materials</i>
Construcții-montaj	951	963	896	365	436	<i>Assembly-construction</i>
Exploatarea și industrializarea lemnului	101	66	59	59	30	<i>Wood exploitation and processing</i>
Transporturi	804	926	838	333	389	<i>Transport</i>
Poștă și telecomunicații	-	285	308	-	125	<i>Post and telecommunications</i>
Industria alimentară	-	20	18	-	-	<i>Food industry</i>
Industria ușoară	118	131	93	16	88	<i>Light industry</i>
Agricultură	96	115	160	31	42	<i>Agriculture</i>

8.12

Învățământul special Special education

Anii școlari	Total	din care: în învățământul		
		Anteprescolar <i>Early childhood education</i>	Preșcolar <i>Pre-primary education</i>	Primar și gimnazial <i>Primary and lower secondary education</i>
2018/2019	Unități de învățământ ²⁾	149	-	9
	Elevi înscriși	24972	2	1518
	din care: feminin	8952	1	530
	Personal didactic	8131	-	547
	din care: feminin	7026	-	526
2019/2020	Unități de învățământ ²⁾	151	-	9
	Elevi înscriși	24815	-	1410
	din care: feminin	8849	-	490
	Personal didactic	8250	-	538
	din care: feminin	7146	-	522
2020/2021	Unități de învățământ ²⁾	148	-	7
	Elevi înscriși	24458	-	1306
	din care: feminin	8610	-	460
	Personal didactic	8477	-	521
	din care: feminin	7414	-	505

1) Învățământul profesional special include și centrele de educație inclusivă.

Special vocational education also comprises inclusive education centres..

2) Vezi precizări metodologice (pagina 292). / See the methodological notes (page 292).

of which: in

Liceal Upper secondary education	Professional ¹⁾ Vocational education ¹⁾	Postliceal Post-secondary non-tertiary education	School years
20	23	-	<i>Education units²⁾</i>
1057	5485	278	<i>Enrolled students</i>
405	2022	133	<i>of which: female</i>
445	633	3	<i>Teaching staff</i>
337	468	2	<i>of which: female</i>
20	24	-	<i>Education units²⁾</i>
917	5565	278	<i>Enrolled students</i>
329	2020	134	<i>of which: female</i>
451	621	5	<i>Teaching staff</i>
344	461	4	<i>of which: female</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>

**Învățământul superior, pe localități
 (învățământ cu frecvență, serial, cu frecvență redusă și la distanță)**
Tertiary education, by locality
**(full-time education, evening classes, part-time attendance education,
 and distance learning education)**

Localități	Instituții de învățământ superior <i>Tertiary education institutions</i>			Facultăți <i>Faculties</i>		
	2018/ 2019	2019/ 2020	2020/ 2021	2018/ 2019	2019/ 2020	2020/ 2021
Total	92	90	89	545	546	541
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
Brașov	2	2	2	22	22	22
Brăila	-	-	-	2	2	2
București	32	31	31	158	156	154
Buzău	-	-	-	3	4	4
Câmpulung	-	-	-	2	2	2
Călărași	-	-	-	1	1	1
Cernica	1	1	1	1	1	1
Cluj-Napoca	9	9	9	49	49	49
Constanța	5	5	5	25	25	25
Craiova	2	2	2	17	17	17
Drobeta-Turnu Severin	-	-	-	5	5	5
Focșani	-	-	-	2	2	2
Galați	2	2	2	16	16	17
Gheorgheni	-	-	-	1	1	1
Hunedoara	-	-	-	1	1	1
Iași	7	7	7	43	43	43
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	-	-	-	2	1	1
Pitești	2	2	2	9	9	9
Ploiești	1	1	1	5	5	5
Râmnicu Vâlcea	-	-	-	3	3	2
Reșița	1	1	-	3	3	1
Roman	1	1	1	2	1	1
Satu Mare	-	-	-	5	5	4
Sebeș	-	-	-	1	1	-
Sfântu Gheorghe	-	-	-	1	1	1
Sibiu	4	3	3	12	12	12
Sighetu Marmației	-	-	-	1	1	1
Slatina	-	-	-	2	2	2
Suceava	1	1	1	10	10	10
Târgoviște	1	1	1	10	10	10
Târgu Jiu	1	1	1	4	5	6
Târgu Mureș	3	3	3	16	18	18
Târgu Secuiesc	-	-	-	1	1	1
Timișoara	6	6	6	36	36	36
Tulcea	-	-	-	-	1	1
Zalău	-	-	-	4	4	4

¹⁾ Vezi precizări metodologice (pagina 292). / See the methodological notes (page 292).

Studenti/cursanți ¹⁾ înscriși Enrolled undergraduate and post-graduate students/learners ¹⁾			Personal didactic Teaching staff			
2018/ 2019	2019/ 2020	2020/ 2021	2018/ 2019	2019/ 2020	2020/ 2021	Localities
533749	543299	560490	26384	26429	25991	Total
5479	5769	5943	156	162	159	Alba Iulia
736	757	784	-	-	-	Alexandria
8996	8330	9100	560	519	521	Arad
5709	6189	6827	192	191	188	Bacău
4832	4768	4752	167	169	172	Baia Mare
1048	1004	1012	-	-	-	Bistrița
132	130	126	-	-	-	Blaj
21256	21827	22532	779	760	749	Brașov
778	787	791	15	7	7	Brăila
172528	175231	177718	8487	8560	8233	Bucharest
506	571	619	-	-	-	Buzău
469	433	426	-	-	-	Câmpulung
310	308	313	-	-	-	Călărași
181	176	166	15	15	15	Cernica
69200	69981	72786	3877	3938	3961	Cluj-Napoca
21884	21752	22142	901	887	878	Constanța
22451	23035	23332	1254	1260	1235	Craiova
1769	1867	1901	-	-	-	Drobeta-Turnu Severin
276	243	226	-	-	-	Focșani
15278	15483	15743	664	621	679	Galati
138	149	147	-	-	-	Gheorgheni
875	827	816	-	-	-	Hunedoara
52971	54653	56889	2784	2818	2822	Iași
422	419	439	15	17	17	Lugoj
101	99	96	-	-	-	Marghita
858	849	892	-	-	-	Miercurea Ciuc
315	318	321	-	-	-	Năsăud
235	208	226	-	-	-	Odorhei Secuiesc
16239	17119	18099	999	991	989	Oradea
3297	3544	3760	144	138	142	Petroșani
217	91	93	-	-	-	Piatra Neamț
8397	8320	8535	391	384	383	Pitești
5861	5712	5662	257	247	232	Ploiești
900	945	957	19	19	19	Râmnicu Vâlcea
1199	1240	1292	73	70	-	Reșița
143	25	31	9	9	9	Roman
973	929	827	-	-	-	Satu Mare
32	17	-	-	-	-	Sebiș
335	361	352	-	-	-	Sfântu Gheorghe
15895	16023	16577	759	767	735	Sibiu
449	426	425	-	-	-	Sighetu Marmației
603	609	607	-	-	-	Slatina
8387	9158	9844	350	327	326	Suceava
4877	5113	5151	273	269	258	Târgoviște
2904	3369	4194	125	123	128	Târgu Jiu
11917	12087	12916	710	736	739	Târgu Mureș
39	41	26	-	-	-	Târgu Secuiesc
40957	41557	43582	2409	2425	2395	Timișoara
-	48	100	-	-	-	Tulcea
395	402	395	-	-	-	Zalău

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	2019/2020	2020/2021	Fields of education
Studenți / cursanți înscriși¹⁾ - Total	543299	560490	Enrolled students / learners¹⁾ - Total
Învățământ cu frecvență	496194	510062	<i>Full-time education</i>
Învățământ cu frecvență redusă	20384	21139	<i>Part-time attendance education</i>
Învățământ la distanță	26721	29289	<i>Distance learning education</i>
Grupe de specializări ISCED-F			ISCED-F fields of education
Științele educației	18984	20866	<i>Education</i>
Arte și științe umaniste	48446	49617	<i>Arts and humanities</i>
Științe sociale, jurnalism și informații	49108	49063	<i>Social sciences, journalism and information</i>
Afaceri, administrație și drept	130972	137132	<i>Business, administration and law</i>
Științe naturale, matematică și statistică	23722	24200	<i>Natural sciences, mathematics and statistics</i>
Tehnologiile informației și comunicațiilor (TIC)	39147	39458	<i>Information and Communication</i>
Inginerie, prelucrare și construcții	110940	113605	<i>Engineering, manufacturing and construction</i>
Agricultură, silvicultură, piscicultură și științe veterinară	24191	25368	<i>Agriculture, forestry, fisheries</i>
Sănătate și asistență socială	75651	78536	<i>and veterinary science</i>
Servicii	22138	22645	<i>Health and social welfare</i>
Absolvenți cu diplomă	130271	... ²⁾	Graduates holding a degree
Grupe de specializări ISCED-F			ISCED-F fields of education
Științele educației	6894	...	<i>Education</i>
Arte și științe umaniste	12349	...	<i>Arts and humanities</i>
Științe sociale, jurnalism și informații	12535	...	<i>Social sciences, journalism and information</i>
Afaceri, administrație și drept	34436	...	<i>Business, administration and law</i>
Științe naturale, matematică și statistică	6594	...	<i>Natural sciences, mathematics and statistics</i>
Tehnologiile informației și comunicațiilor (TIC)	8703	...	<i>Information and Communication</i>
Inginerie, prelucrare și construcții	22601	...	<i>Engineering, manufacturing and construction</i>
Agricultură, silvicultură, piscicultură și științe veterinară	5045	...	<i>Agriculture, forestry, fisheries</i>
Sănătate și asistență socială	14733	...	<i>and veterinary science</i>
Servicii	6381	...	<i>Health and social welfare</i>

¹⁾ Vezi precizări metodologice (pagina 292). / See the methodological notes (page 290).

²⁾ Anul universitar **2020/2021** se încheie după restanțele din toamnă.

The **2020/2021** academic year ends after the autumn second examination.

8.15

**Învățământul superior din instituții private, pe localități,
în anul universitar 2020/2021**
*Tertiary education in private institutions, by locality,
in the 2020/2021 academic year*

Localități <i>Localities</i>	Instituții de învățământ superior <i>Tertiary education institutions</i>	Facultăți <i>Faculties</i>	Studenți/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	35	137	68547	37634	2787	1448
Alexandria	-	1	61	36	-	-
Arad	1	6	3328	1832	309	155
Bacău	1	1	860	518	25	10
Baia Mare	-	2	145	132	-	-
Brașov	-	2	1247	835	-	-
Brăila	-	1	316	205	7	5
București / Bucharest	14	59	39170	21761	1566	828
Buzău	-	3	423	218	-	-
Câmpulung	-	1	312	159	-	-
Cernica	1	1	166	109	15	9
Cluj-Napoca	3	7	2960	1601	267	112
Constanța	2	5	2182	1285	61	37
Craiova	-	1	1878	794	-	-
Focșani	-	1	30	14	-	-
Galați	1	4	3072	1651	76	37
Iași	2	6	1721	1069	145	87
Lugoj	1	2	439	249	17	10
Marghita	-	1	96	41	-	-
Miercurea Ciuc	-	1	892	564	-	-
Oradea	3	5	1959	1088	120	58
Pitești	1	3	737	328	26	17
Râmnicu Vâlcea	-	1	720	378	19	15
Roman	1	1	31	-	9	-
Satu Mare	-	2	383	247	-	-
Sibiu	1	2	112	63	8	4
Târgu Jiu	-	2	936	496	-	-
Târgu Mureș	1	7	2486	1081	45	32
Timișoara	2	7	1697	738	72	32
Zalău	-	2	188	142	-	-

¹⁾ Vezi precizări metodologice (pagina 292). / See the methodological notes (page 292).

8.16

Învățământul superior din instituții private, pe grupe de specializări Tertiary education in private institutions, by field of education

Grupe de specializări	2019/2020	2020/2021	Fields of education
Studenți / cursanți înscriși¹⁾ - Total	67476	68547	Enrolled students / learners¹⁾ - Total
Învățământ cu frecvență	55562	56545	<i>Full-time education</i>
Învățământ cu frecvență redusă	7249	7258	<i>Part-time attendance education</i>
Învățământ la distanță	4665	4744	<i>Distance learning education</i>
Grupe de specializări ISCED-F			ISCED-F fields of education
Ştiințele educației	2112	2168	<i>Education</i>
Arte și științe umaniste	2411	2416	<i>Arts and humanities</i>
Ştiințe sociale, jurnalism și informații	10455	9107	<i>Social sciences, journalism and information</i>
Afaceri, administrație și drept	38528	40599	<i>Business, administration and law</i>
Ştiințe naturale, matematică și statistică	629	585	<i>Natural sciences, mathematics and statistics</i>
Tehnologiile informației și comunicățiilor (TIC)	3109	2914	<i>Information and Communication</i> <i>Technologies (ICT)</i>
Inginerie, prelucrare și construcții	1764	1667	<i>Engineering, manufacturing and construction</i>
Agricultură, silvicultură, piscicultură și științe veterinară	531	577	<i>Agriculture, forestry, fisheries</i> <i>and veterinary science</i>
Sănătate și asistență socială	5800	6394	<i>Health and social welfare</i>
Servicii	2137	2120	<i>Services</i>
Absolvenți cu diplomă	17606	... ²⁾	Graduates holding a degree
Grupe de specializări ISCED-F			ISCED-F fields of education
Ştiințele educației	810	...	<i>Education</i>
Arte și științe umaniste	683	...	<i>Arts and humanities</i>
Ştiințe sociale, jurnalism și informații	2918	...	<i>Social sciences, journalism and information</i>
Afaceri, administrație și drept	10131	...	<i>Business, administration and law</i>
Ştiințe naturale, matematică și statistică	186	...	<i>Natural sciences, mathematics and statistics</i>
Tehnologiile informației și comunicățiilor (TIC)	781	...	<i>Information and Communication</i> <i>Technologies (ICT)</i>
Inginerie, prelucrare și construcții	413	...	<i>Engineering, manufacturing and construction</i>
Agricultură, silvicultură, piscicultură și științe veterinară	94	...	<i>Agriculture, forestry, fisheries</i> <i>and veterinary science</i>
Sănătate și asistență socială	1045	...	<i>Health and social welfare</i>
Servicii	545	...	<i>Services</i>

¹⁾ Vezi precizări metodologice (pagina 292). / See the methodological notes (page 292).

²⁾ Anul universitar 2020/2021 se încheie după restanțele din toamnă.

The 2020/2021 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

	2018/ 2019	2019/ 2020	2020/ 2021	
Unități scolare¹⁾ <i>Education units¹⁾</i>				
Învățământ anteprescolar	22	20	15	<i>Early childhood education</i>
Învățământ preșcolar	414	424	402	<i>Pre-primary education</i>
Învățământ primar și gimnazial	106	102	101	<i>Primary and lower secondary education</i>
Învățământ liceal	68	68	69	<i>Upper secondary education</i>
Învățământ profesional	4	5	4	<i>Vocational education</i>
Învățământ postliceal	143	143	141	<i>Post-secondary non-tertiary education</i>
Învățământ superior	37	35	35	<i>Tertiary education</i>
Populația școlară - înscriși <i>Enrolled population</i>				
Învățământ anteprescolar	752	688	494	<i>Early childhood education</i>
din care: feminin	357	348	255	<i>of which: female</i>
Învățământ preșcolar	29340	30960	29680	<i>Pre-primary education</i>
din care: feminin	14362	15235	14595	<i>of which: female</i>
Învățământ primar și gimnazial	19846	21147	22683	<i>Primary and lower secondary education</i>
din care: feminin	9480	10227	11112	<i>of which: female</i>
Învățământ liceal	12307	13594	15657	<i>Upper secondary education</i>
din care: feminin	6023	6678	7606	<i>of which: female</i>
Învățământ profesional	2365	2490	2483	<i>Vocational education</i>
din care: feminin	1323	1449	1443	<i>of which: female</i>
Învățământ postliceal	42623	43151	44267	<i>Post-secondary non-tertiary education</i>
din care: feminin	35596	36496	37350	<i>of which: female</i>
din care: Școli de maîstri	60	62	42	<i>of which: Foremen schools</i>
din care: feminin	1	3	3	<i>of which: female</i>
Învățământ superior - total	65818	67476	68547	<i>Tertiary education - total</i>
din care: feminin	36094	36695	37634	<i>of which: female</i>
Învățământ de licență	54179	55635	56612	<i>Bachelor's degree studies</i>
din care: feminin	28923	29256	30062	<i>of which: female</i>
Învățământ de master și studii postuniversitare	11327	11617	11622	<i>Master's degree and post-graduate studies</i>
din care: feminin	7000	7328	7405	<i>of which: female</i>
Programe doctorale și postdoctorale de cercetare avansată	312	224	313	<i>PhD and advanced research post-doctoral programmes</i>
din care: feminin	171	111	167	<i>of which: female</i>
Absolvenți <i>Graduates</i>				
Învățământ gimnazial	1215	1496	... ²⁾	<i>Lower secondary education</i>
din care: feminin	565	719	...	<i>of which: female</i>
Învățământ liceal	2773	2961	...	<i>Upper secondary education</i>
din care: feminin	1385	1474	...	<i>of which: female</i>
Învățământ profesional	694	734	...	<i>Vocational education</i>
din care: feminin	383	404	...	<i>of which: female</i>
Învățământ postliceal	10991	12512	...	<i>Post-secondary non-tertiary education</i>
din care: feminin	9293	10654	...	<i>of which: female</i>
din care: Școli de maîstri	19	39	...	<i>of which: Foremen schools</i>
din care: feminin	-	2	...	<i>of which: female</i>

¹⁾ Vezi precizări metodologice (pagina 292). / See the methodological notes (page 292).

²⁾ Anul școlar/universitar 2020/2021 se încheie după examenele de corigență/restanțele din toamnă.
The 2020/2021 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

	2018/ 2019	2019/ 2020	2020/ 2021	
Învățământ superior				<i>Tertiary education</i>
- absolvenți cu diplomă - total	17065	17606	...	- graduates holding a degree - total
din care: feminin	9857	10224	...	of which: female
Învățământ de licență				<i>Bachelor's degree studies</i>
- absolvenți cu diplomă	12032	12722	...	- graduates holding a degree
din care: feminin	6781	7048	...	of which: female
Învățământ de master și studii postuniversitare				<i>Master's degree and post-graduate studies</i>
- absolvenți cu diplomă	5013	4867	...	- graduates holding a degree
din care: feminin	3065	3165	...	of which: female
Programe doctorale și postdoctorale de cercetare avansată				<i>PhD and advanced research post-doctoral programmes</i>
- absolvenți cu diplomă	20	17	...	- graduates holding a degree
din care: feminin	11	11	...	of which: female

8.18

Numărul elevilor care au promovat examenul de bacalaureat (învățământ cu frecvență, seral și cu frecvență redusă) Number of students who passed the baccalaureate exam (full-time education, evening classes, and part-time attendance education)

număr / number

	2017/ 2018	2018/ 2019	2019/ 2020	
Elevi - total	95692	98710	103756	Students - total
din care: feminin	54408	56014	57820	of which: female

8.19

Rata abandonului în învățământul preuniversitar Drop-out rate for the pre-university levels of education

proccente / percentage

	2017/ 2018	2018/ 2019	2019/ 2020	
Învățământ primar și gimnazial	1,7	1,6	1,3	<i>Primary and lower secondary education</i>
din care:				<i>of which:</i>
Învățământ primar	1,6	1,6	1,3	<i>Primary education</i>
Învățământ gimnazial	1,8	1,7	1,3	<i>Lower secondary education</i>
Învățământ liceal și profesional	2,6	2,6	2,0	<i>Upper secondary and vocational education</i>
Învățământ postliceal	9,2	9,7	7,5	<i>Post-secondary non-tertiary education</i>

CULTURĂ ȘI SPORT

CULTURE AND SPORTS

9

CUPRINS TABELE

Pagina
Page

TABLES CONTENTS**CULTURĂ**

- | | | |
|-------------|---|-----|
| 9.1 | Cărțile și broșurile tipărite, intrate
în Depozitul Legal al Bibliotecii Naționale | 326 |
| 9.2 | Manuale școlare și cursuri universitare tipărite,
după limba de predare | 327 |
| 9.3 | Biblioteci | 328 |
| 9.4 | Ziare, reviste și alte publicații periodice | 329 |
| 9.5 | Muzeze și colecții publice | 329 |
| 9.6 | Cinematografe | 330 |
| 9.7 | Producția de filme | 330 |
| 9.8 | Proiecția de filme naționale și internaționale | 331 |
| 9.9 | Instituții și companii de spectacole
sau concerte | 331 |
| 9.10 | Emisiuni la radio și televiziune | 332 |

SPORT

- | | | |
|---------------|--|-----|
| 9.11 | Federațiile sportive, în anul 2020 | 333 |
| 9.12 | Clasamentul general la competițiile
internăționale oficiale pe federații, în anul 2020 | 335 |
| 9.13 | Medaliile obținute de sportivii români la
Jocurile Olimpice și Paralimpice,
Campionatele Mondiale și Europene | 336 |
| 9.14 | Medaliile obținute de sportivii români, pe
ramuri de sport, la Jocurile Olimpice,
în perioada 1896-2020 | 337 |
| 9.14.1 | Medaliile obținute de sportivii români, pe
ramuri de sport, la Jocurile Paralimpice,
în perioada 2008-2020 | 337 |
| 9.14.2 | Medaliile obținute de sportivii români, pe
ramuri de sport, la Jocurile Olimpice de Tineret,
în perioada 2010-2020 | 337 |
| 9.15 | Participarea sportivilor români
la Jocurile Olimpice | 338 |
| 9.15.1 | Participarea sportivilor români
la Jocurile Paralimpice | 338 |
| 9.15.2 | Participarea sportivilor români
la Jocurile Olimpice de Tineret | 338 |

Teritorial



- | | | |
|-------------|--|--|
| 9.16 | Biblioteci, în profil teritorial, în anul 2020 | |
| 9.17 | Cinematografe, în profil teritorial, în anul 2020 | |
| 9.18 | Activitatea sportivă, în profil teritorial, în anul 2020 | |

CULTURE

- | | |
|--|--|
| <i>Printed books and booklets, which entered
the Legal Deposit of the National Library</i> | |
| <i>Printed school books and university
courses, by language of instruction</i> | |
| <i>Libraries</i> | |
| <i>Newspapers, magazines and other periodicals</i> | |
| <i>Museums and public collections</i> | |
| <i>Cinemas</i> | |
| <i>Film production</i> | |
| <i>Projection of national and international films</i> | |
| <i>Performing arts or concert institutions and
companies</i> | |
| <i>Radio and television broadcasts</i> | |

SPORTS

- | | |
|--|--|
| <i>Sports federations, in 2020</i> | |
| <i>General classification ranking in official
international competitions by federation, in 2020</i> | |
| <i>Medals obtained by Romanian sportsmen
in the Olympic and Paralympic Games,
World and European Championships</i> | |
| <i>Medals obtained by Romanian sportsmen,
by sports branches, in the Olympic Games
during the 1896-2020 period</i> | |
| <i>Medals obtained by Romanian sportsmen,
by sports branches, in the Paralympic Games
during the 2008-2020 period</i> | |
| <i>Medals obtained by Romanian sportsmen,
by sports branches, in the Youth Olympic Games
during the 2010-2020 period</i> | |
| <i>Participation of Romanian sportsmen
in the Olympic Games</i> | |
| <i>Participation of Romanian sportsmen
in the Paralympic Games</i> | |
| <i>Participation of Romanian sportsmen
in the Youth Olympic Games</i> | |

Territorial

- | | |
|---|--|
| <i>Libraries, at territorial level, in 2020</i> | |
| <i>Cinemas, at territorial level, in 2020</i> | |
| <i>Sporting activity, at territorial level, in 2020</i> | |

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 (R.A.D.E.F. „ROMÂNIAFILM”, Sahiafilm, Castelfilm, Animafilm, Atlantisfilm etc.), 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;
- Ministerul Tineretului și Sportului.

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, prospekte 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 telefונית, 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 confidentiale), 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).

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 (R.A.D.E.F. "ROMÂNIAFILM", Sahiafilm, Castelfilm, Animafilm, Atlantisfilm etc.), 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 Ministry of Youth and 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 (excluding 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).

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, atelierele instituțiilor de învățământ superior, oficile de informare și documentare cu activitate editorială.

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 exerce 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 statistică 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:

Volume 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 înscrișă 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

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.

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 issued 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

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).

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 imprimate 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 ocasional: 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 ziar 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, buleteine parohiale și școlare, programele de radio și televiziuni 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 cu apariție 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); un film este considerat produs în cursul unui an de referință dacă în anul respectiv a fost încheiată producția și a fost proiectat în public pentru prima oară.

Distribuția filmelor reprezintă activitatea întreprinderilor specializate care au distribuit retelei

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).

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 (TV films are not included); a film is considered as released during the reference year if production is completed and the film is projected to an audience for the first time in that year.

Film distribution is the activity of the specialised enterprises that distributed entirely national films, co-

cinematografice naționale filme integral 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 reteaua 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 radioemisire și de televiziune transmise, având ca tematică activitățile sociale, economice, politice, artistice etc. Unitatea de măsură a emisiunilor este „ora-program“.

SPORT

În numărul secțiilor sportive affiliate 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 2020.

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".

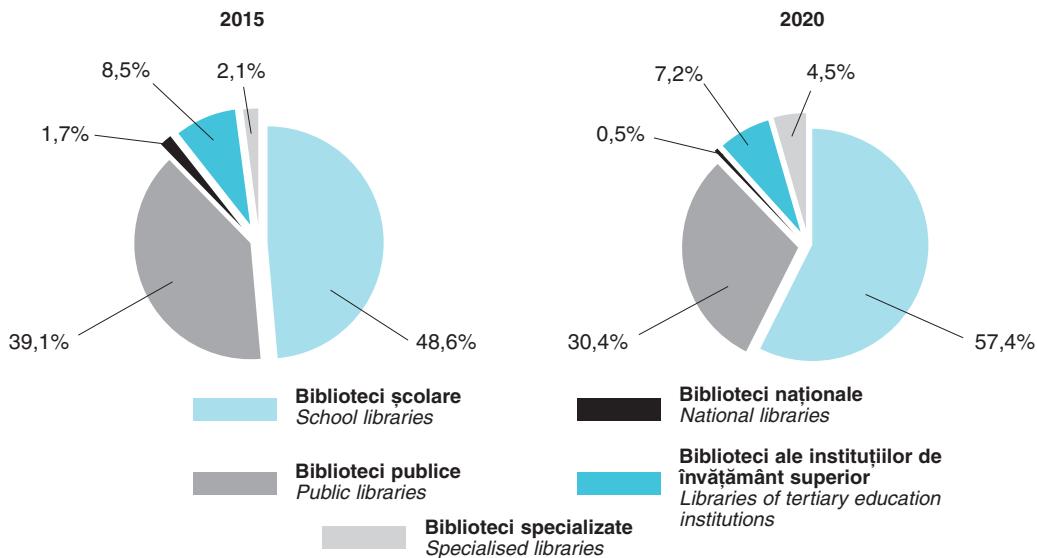
SPORTS

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.

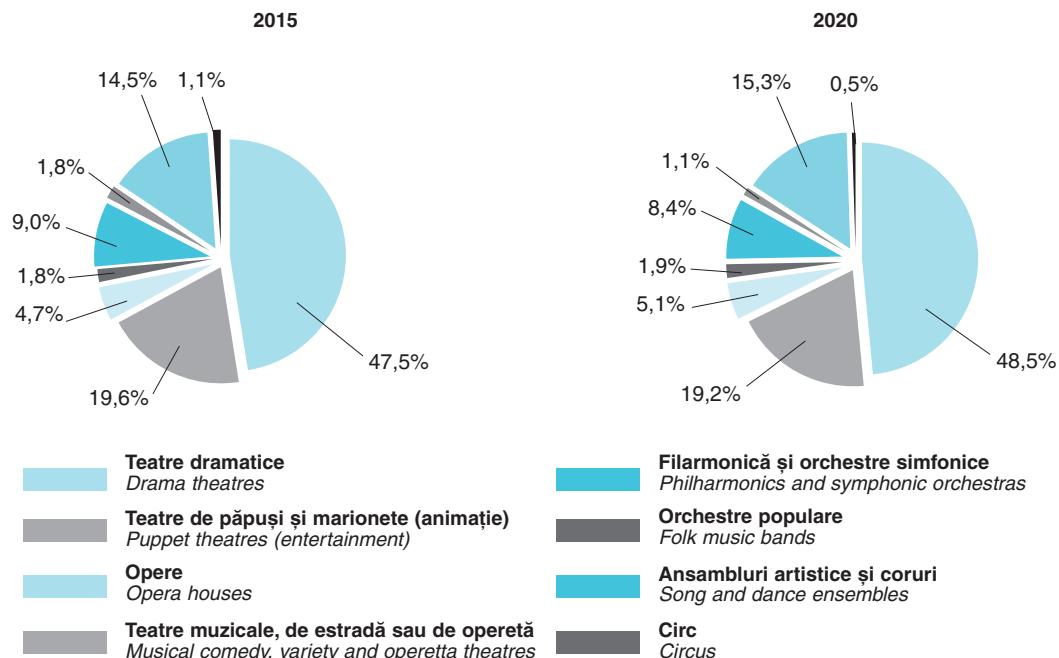
The licensed sportsmen are the sportsmen whose names appear in the records of national federations and who take part in the system of competitions organised by them. The sportsmen whose names appear in the records of the county commissions set up by sports branches or who engage in non-competition sporting 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 2020.

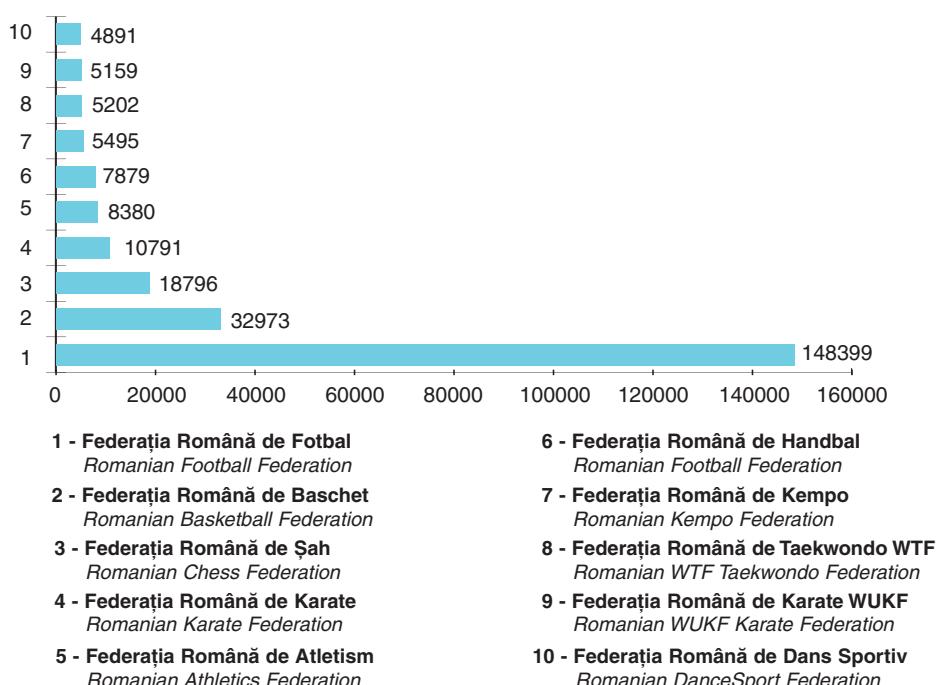
9.G1 Utilizatori activi pe tipuri de biblioteci Active users by type of library



9.G2 Reprezentări 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 fedațiile din România, în anul 2020 Licensed sportsmen in Romanian federations, in 2020 (the top ten federations in number of licensed sportsmen)



9.1

Cărțile și broșurile tipărite, intrate în Depozitul Legal al Bibliotecii Naționale^{1);2)}
Printed books and booklets, which entered the Legal Deposit of the National Library^{1);2)}

	2018 ³⁾		2019 ³⁾		2020		Total
	Titluri Titles	Tiraj (mii) Copies (thou)	Titluri Titles	Tiraj (mii) Copies (thou)	Titluri Titles	Tiraj (mii) Copies (thou)	
Total	19247	12958	19899	15853	8684	5159	
Generalitate Filozofie, psihologie, logică, morală și etică Religie, teologie	346 714 1259	152 693 1949	2015 674 1213	1942 645 2208	509 316 501	429 277 870	<i>General works Philosophy, psychology, logic, morality and ethics Religion, theology</i>
Științe sociale							Social sciences
Sociologie, statistică Științe politice și economice Drept, administrație publică, asistență socială, asigurări sociale Științe militare Educație, învățământ, instruire, timp liber Etnografie, antropologie, folclor	180 505 620 95 2518 154	101 205 227 16 2265 40	170 524 776 82 2193 151	65 326 315 15 2246 38	79 177 192 33 927 65	57 75 49 7 497 18	<i>Sociology, statistics Political and economic sciences Law, public administration, social assistance, social insurance Military sciences Education, instruction, training, leisure Ethnography, anthropology, folklore</i>
Științe exakte							Exact sciences
Matematică Științe naturale	460 502	208 190	375 553	564 853	166 260	84 150	<i>Mathematics Natural sciences</i>
Științe aplicate							Applied sciences
Științe medicale, sănătate publică Inginerie, tehnologie, industria, meserii Agricultură, silvicultură, horticultură, pescuit Științe manageriale Conducere, organizare, management	625 515 155 45 194	1053 137 25 10 78	697 486 230 60 110	282 613 57 25 51	352 230 59 40 21	99 94 12 9 8	<i>Medical sciences, public health Engineering, technology, industry, trades Agriculture, forestry, horticulture, fishery Managerial sciences Leadership, organisation, management</i>
Artă și divertisment							Arts and entertainment
Sistematizare teritorială, urbanism, arhitectură Arte plastice, fotografie Muzică, arta spectacolului, teatru, film, cinema Jocuri, sport	140 442 386 187	76 169 76 90	118 403 230 179	39 156 70 176	57 141 66 84	34 51 22 36	<i>Territorial planning, urban planning, architecture Plastic arts, photography Music, performing arts, theatre, film, cinema Games, sports</i>
Literatură							Literature
Texte literare	7926	4573	7393	4294	3946	2006	<i>Literary texts</i>
Geografie, istorie							Geography, history
Geografie Istorie, arheologie, biografie	313 966	110 515	268 999	287 586	100 363	73 202	<i>Geography History, archaeology, biography</i>

¹⁾ Clasificare ONU - UNESCO. / UN - UNESCO Classification.

²⁾ Vezi precizări metodologice (pagina 321). / See the methodological notes (page 321).

³⁾ Date rectificate față de cele publicate anterior. / The previously published data have been rectified.

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⁾*

	2018		2019		2020		Total of which, printed in:
	Titluri²⁾	Tiraj (mii)	Titluri²⁾	Tiraj (mii)	Titluri²⁾	Tiraj (mii)	
	<i>Titles²⁾</i>	<i>Copies (thou)</i>	<i>Titles²⁾</i>	<i>Copies (thou)</i>	<i>Titles²⁾</i>	<i>Copies (thou)</i>	
Manuale școlare / School books							
Total	204	493,8	136	101,9	141	1376,1	
din care, tipărite în:							
Limba română	174	461,0	119	97,0	73	1062,0	Romanian
Limba maghiară	12	10,0	4	1,8	7	32,0	Hungarian
Limba germană	10	10,0	3	0,1	15	20,0	German
Limba sârbă, croată, slovacă	-	-	-	-	24	7,6	Serbian, Croatian, Slovakian
Limba engleză	4	10,0	6	1,8	5	246,0	English
Limba franceză	1	2,0	4	1,2	1	**)	French
Alte limbi	3	0,8	-	-	16	8,5	Other languages
Cursuri universitare / University courses							
Total	172	24,8	165	18,2	73	6,2	
din care, tipărite în:							
Limba română	162	24,0	147	17,0	58	5,4	Romanian
Limba maghiară	-	-	-	-	3	**)	Hungarian
Limba germană	-	-	1	0,1	-	-	German
Limba engleză	5	0,3	11	0,7	12	0,8	English
Limba franceză	3	0,3	6	0,4	-	-	French
Alte limbi	2	0,2	-	-	-	-	Other languages

¹⁾ Intrate în Depozitul Legal al Bibliotecii Naționale a României - vezi precizări metodologice (pagina 321).

Which entered the Legal Deposit of the National Library of Romania - see the methodological notes (page 321).

²⁾ Inclusiv în alte limbi de circulație internațională. / 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 Years	Biblioteci ¹⁾ (număr unități) Libraries ¹⁾ (number of unit)	Volume existente (mii volume) Existing volumes (thou of volumes)	Utilizatori activi (mii persoane) Active users (thou persons)	Volume eliberate (mii volume) Volumes lent (thou volumes)
	(la sfârșitul anului) (end of year)			
Biblioteci - total <i>Libraries - total</i>	2018	9479	162844	3132
	2019	9222	160854	3102
	2020	8829	158359	2504
Biblioteci naționale²⁾ <i>National libraries²⁾</i>	2018	3	21298	32
	2019	3	21362	28
	2020	3	21459	11
Biblioteci ale instituțiilor de învățământ superior <i>Libraries of tertiary education institutions</i>	2018	93	26319	268
	2019	91	26115	266
	2020	89	26167	181
Biblioteci specializate <i>Specialised libraries</i>	2018	454	7983	55
	2019	415	7525	129
	2020	376	7043	113
Biblioteci școlare <i>School libraries</i>	2018	6722	61722	1609
	2019	6545	61174	1571
	2020	6327	60168	1438
Biblioteci publice <i>Public libraries</i>	2018	2207	45522	1168
	2019	2168	44678	1108
	2020	2034	43522	761

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 Pedagogică Națională (până în anul 2013) și 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, the National Pedagogic Library (until 2013) and the National Military Library.

9.4

Ziare, reviste și alte publicații periodice¹⁾ Newspapers, magazines and other periodicals¹⁾

număr titluri / number of titles

Periodicitatea	2018	2019	2020	Periodicity
Titluri-total	3425	2277	69	Titles-total
Cotidiene	52	44	1	Daily newspapers
Alte periodicități	3373	2233	68	Other periodicities
Din total: în limbile minorităților naționale²⁾ <i>Of the total: in the languages of the national minorities²⁾</i>				
Titluri-total	825	443	21	Titles-total
Cotidiene	12	7	1	Daily newspapers
Alte periodicități	813	436	20	Other periodicities

¹⁾ Intrate în Depozitul Legal al Bibliotecii Naționale a României - vezi precizări metodologice (pagina 321).
Which entered the Legal Deposit of the National Library of Romania - see the methodological notes (page 321).

²⁾ Inclusiv în alte limbi de circulație internațională. / Including other international languages.

Sursa: Biblioteca Națională a României.

Source: The National Library of Romania.

9.5

Muzeee și colecții publice Museums and public collections

	2018	2019	2020	
Unități - total¹⁾				Units - total¹⁾
(la sfârșitul anului)	787	791	763	(end of year)
Vizitatori (mii persoane)	17610	18198	7939	Visitors (thou persons)
Din total, după profilul unității: <i>Of the total, by type of unit:</i>				
Muzeze de artă	142	144	139	Museums of art
Muzeze de arheologie și istorie	124	125	122	Museums of archaeology and history
Muzeze de știință și istorie naturală	38	37	38	Museums of natural science and history
Muzeze de știință și tehnică	21	20	20	Museums of science and technology
Muzeze de etnografie și antropologie	190	193	181	Museums of ethnography and anthropology
Muzeze specializate	95	97	95	Specialised museums
Muzeze generale	21	22	22	General museums
Alte muzeze (mixte)	82	80	74	Other museums (mixed)
Monumente	9	9	10	Monuments
Grădini botanice, zoologice, acvarii	34	34	34	Botanical and zoological gardens, aquaria
Rezervații naturale	31	30	28	Nature reserves

¹⁾ Inclusiv filiale și secții. / Including subsidiaries and sections.

9.6

Cinematografe Cinemas

	2018	2019	2020
Cinematografe și instalații cinematografice (număr unități)			
- total (la sfârșitul anului)	96	98	95
<i>Cinemas and cinema installations (number of units)</i>			
- total (end of year)			
din care: / of which:			
Cinematografe și instalații cinematografice cu bandă normală	95	97	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)	73021	76333	78079
<i>Seats in standard-film-gauge cinemas and cinema installations (number of seats)</i>			
Spectacole cinematografice - total (spectacole)	625291	638025	210508
<i>Film shows - total (performances)</i>			
din care la: / of which in:			
Cinematografe și instalații cinematografice cu bandă normală	624968	637716	208787
<i>Standard-film-gauge cinemas and cinema installations</i>			
Caravane cinematografice	323	309	1721
<i>Mobile cinemas</i>			
Spectatori - total (persoane)	13348167	13129951	3302150
<i>Audience - total (persons)</i>			
din care: / of which:			
Cinematografe și instalații cinematografice cu bandă normală	13283135	13076191	3279718
<i>Standard-film-gauge cinemas and cinema installations</i>			
Caravane cinematografice	65032	53760	22432
<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

	2018	2019	2020	
Filme artistice (titluri)²⁾				<i>Films (titles)²⁾</i>
De lung metraj și mediu	29	23	27	<i>Feature and medium-length films</i>
De scurt metraj	8	21	14	<i>Short films</i>
Filme documentare și științifice (titluri)	6	10	8	<i>Documentary and scientific films (titles)</i>
Filme seriale pentru televiziune (episoade)	511	260	255	<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 americană American films	Filme produse de alte țări Films made by other countries
Filme - total	2018	499	73	12	188	189	37
Films - total	2019	474	76	18	145	175	60
	2020	267	44	10	103	91	19

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⁾

	2018	2019	2020	
Unități-total (la sfârșitul anului)²⁾	248	242	235	Units-total (end of year)²⁾
Teatre dramatice	71	68	67	Drama theatres
Teatre de păpuși și marionete (animație)	28	28	28	Puppet theatres (entertainment)
Opere	9	9	9	Opera houses
Teatre muzicale, de estradă sau de operetă	6	5	5	Musical comedy, variety and operetta theatres
Filarmonică și orchestre simfonice ³⁾	25	23	23	Philharmonics and symphonic orchestras ³⁾
Orchestre populare	13	13	13	Folk music bands
Ansambluri artistice și coruri ⁴⁾	93	94	88	Artistic ensembles and choirs ⁴⁾
Circ	3	2	2	Circus
Spectacole sau concerte - total (număr reprezentării)	26214	26422	10009	Shows or concerts - total (number of performances)
Teatre dramatice	12366	12648	4851	Drama theatres
Teatre de păpuși și marionete (animație)	4776	4588	1928	Puppet theatres (entertainment)
Opere	1321	1309	511	Opera houses
Teatre muzicale, de estradă sau de operetă	436	382	186	Musical comedy, variety and operetta theatres
Filarmonică și orchestre simfonice ³⁾	1712	1710	844	Philharmonics and symphonic orchestras ³⁾
Orchestre populare	378	466	111	Folk music bands
Ansambluri artistice și coruri ⁴⁾	4910	5263	1527	Artistic ensembles and choirs ⁴⁾
Circ	315	56	51	Circus
Spectatori sau auditori - total (mii persoane)	7921	8074	1506	Audience - total (thou persons)
Teatre dramatice	2762	2816	637	Drama theatres
Teatre de păpuși și marionete (animație)	676	670	156	Puppet theatres (entertainment)
Opere	612	616	178	Opera houses
Teatre muzicale, de estradă sau de operetă	128	110	32	Musical comedy, variety and operetta theatres
Filarmonică și orchestre simfonice ³⁾	509	508	157	Philharmonics and symphonic orchestras ³⁾
Orchestre populare	261	288	25	Folk music bands
Ansambluri artistice și coruri ⁴⁾	2851	3004	311	Artistic ensembles and choirs ⁴⁾
Circ	122	62	10	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 (concerne 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 (începând cu anul 2012), fanfarele și ansamblurile artistice (începând cu anul 2016) care funcționează independent sau în cadrul centrelor culturale, centrelor județene pentru conservarea și promovarea culturii, casele 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.

9.10

Emisiuni la radio și televiziune (proprietate majoritar de stat) Radio and television broadcasts (majority state ownership)

ore-program / broadcast hours

	2018	2019	2020	
I. RADIO¹⁾ - total	143931	167006	167513	<i>I. RADIO¹⁾ - total</i>
Emisiuni interne	126314	149339	149846	<i>Internal broadcasts</i>
Actualități	15643	18796	21991	<i>News</i>
Sportive	2698	3009	3166	<i>Sports</i>
Sociale	2591	4679	5662	<i>Social</i>
Publicistice	6743	7502	7492	<i>Journalistic</i>
Economice	716	1065	1110	<i>Economic</i>
Literare și de artă	4343	5862	5738	<i>Literature and art</i>
Copii și tineret	2316	2822	2819	<i>Children and youth</i>
Educație, știință, învățământ	4060	4587	4658	<i>Science, education</i>
Teatru	3856	4715	4815	<i>Theatre</i>
Varietăți	2538	3400	3205	<i>Entertainment shows</i>
Muzicale	76756	88278	84571	<i>Musical</i>
Publicitate	3144	3468	3443	<i>Advertising</i>
Diverse	910	1156	1176	<i>Miscellaneous</i>
Emisiuni externe	17617	17667	17667	<i>External broadcasts</i>
Vorbite	14594	14637	14637	<i>Spoken</i>
Muzicale	3023	3030	3030	<i>Musical</i>
Diverse	-	-	-	<i>Miscellaneous</i>
Din total: în limbile minorităților naționale	27802	28458	28609	<i>Of the total: broadcasts in national minorities' languages</i>
Maghiară	16487	16716	16840	<i>Hungarian</i>
Germană	1203	1879	1903	<i>German</i>
Sârbă	1434	865	865	<i>Serbian</i>
Alte limbi	8678	8998	9001	<i>Other languages</i>
II. TELEVIZIUNE²⁾ - total	52560	51168	43920	<i>II. TELEVISION²⁾ - total</i>
Emisiuni în limba română	51417	49962	42820	<i>Broadcasts in the Romanian language</i>
Știri	4941	4947	5625	<i>News</i>
Actualități de interes general	9346	10141	8817	<i>General interest news</i>
Educație, artă și cultură, muzică, știință, viață spirituală	13478	14128	12199	<i>Education, art and culture, science, spiritual life</i>
Sport	5168	3325	1028	<i>Sport</i>
Filme documentare, ficțiune, filme de animație	7211	6892	5469	<i>Documentaries, fiction, animated films</i>
Emisiuni pentru copii	34	62	43	<i>Shows for children</i>
Divertisment	4995	4449	4054	<i>Entertainment</i>
Publicitate	5478	5586	5247	<i>Advertising</i>
Diverse (altele)	766	432	338	<i>Miscellaneous (others)</i>
din total:				<i>of the total:</i>
Emisiuni în limbile minorităților naționale	1143	1206	1100	<i>Broadcasts in national minorities' languages</i>

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 2020 Sports federations, in 2020

număr / number

	Secții sportive affiliate Affiliated sports sections	Sportivi legitimați Licesed sportsmen	Antrenori cu normă întreagă Full-time coaches	Instructori Instructors	Arbitri Referees	Total
Total	8425	310268	8029	6016	9081	Total
Federația Aeronautică Română	27	617	58	251	84	Romanian Aeronautical Federation
Federația Română de Aikido	18	912	20	37	23	Romanian Aikido Federation
Federația Română de Alpinism și Escaladă	27	153	15	24	-	Romanian Mountaineering Climbing Federation
Federația Română de Arte Martiale	187	2158	99	74	205	Romanian Federation of Martial Arts
Federația Română de Atletism	270	8380	578	19	449	Romanian Athletics Federation
Federația Română de Automobilism Sportiv	160	1411	-	-	347	Romanian Sports Automobile Federation
Federația Română de Baschet	277	32973	514	-	204	Romanian Basketball Federation
Federația Română de Baseball și Softball	28	669	33	-	32	Romanian Baseball and Softball Federation
Federația Română de Bob și Sanie	28	731	28	2	73	Romanian Bobsleigh and Luge Federation
Federația Română de Box	18	506	-	1	-	Romanian Boxing Federation
Federația Română de Bowling	156	1872	152	55	119	Romanian Bowling Federation
Federația Română de Bridge	26	649	21	32	37	Romanian Bridge Federation
Federația Română de Canotaj	34	845	57	-	59	Romanian Rowing Federation
Federația Română de Chanbara	31	746	11	7	19	Romanian Chanbara Federation
Federația Română de Ciclism	59	660	37	5	89	Romanian Cycling Federation
Comitetul Național Paralimpic	34	347	10	-	-	National Paralympic Committee
Federația Română de Cricket	15	624	-	-	10	Romanian Cricket Federation
Federația Română de Culturism și Fitness	73	558	16	-	16	Romanian Bodybuilding and Fitness Federation
Federația Română de Dans Sportiv	212	4891	162	20	144	Romanian DanceSport Federation
Federația Română de Darts	17	325	-	-	-	Romanian Darts Federation
Federația Română Ecvestră	73	558	47	19	25	Romanian Equestrian Federation
Federația Română de Fotbal	2914	148399	3005	2112	4355	Romanian Football Federation
Federația Română de Fotbal Tenis	46	682	14	33	-	Romanian Football Tennis Federation
Federația Română de Gimnastică	53	996	169	13	62	Romanian Gymnastics Federation
Federația Română de Gimnastică Ritmică	26	381	35	8	18	Romanian Rhythmic Gymnastics Federation
Federația Română de Go	21	281	4	3	6	Romanian Go Federation
Federația Română de Haltere	34	654	47	2	24	Romanian Weightlifting Federation
Federația Română de Handbal	256	7879	402	-	-	Romanian Handball Federation
Federația Română de Hochei pe Gheată	68	2240	55	-	33	Romanian Ice Hockey Federation
Federația Română de Judo	193	3072	185	45	98	Romanian Judo Federation
Federația Română de Kaiac Canoe	52	1425	64	2	1	Romanian Kayak-Canoe Federation
Federația Română de Karate Kyokushin	203	10791	199	90	113	Romanian Karate Federation
	39	618	17	29	26	Romanian Kyokushin Karate Federation

Sursa: Ministerul Tineretului și Sportului.
Source: The Ministry of Youth and Sports.

9.11

Federațiile sportive, în anul 2020 - continuare
Sports federations, in 2020 - continued

număr / number

	Secții sportive afiliate Afiliated sports sections	Sportivi legitimați Licensed sportsmen	Antrenori cu normă întreagă Full-time coaches	Instructori Instructors	Arbitri Referees	
Federația Română de Karate Tradițional	73	1255	58	62	53	Romanian Traditional Karate Federation
Federația Română de Karate WUKF	117	5159	102	219	86	Romanian WUKF Karate Federation
Federația Română de Karting	28	212	4	46	82	Romanian Karting Federation
Federația Română de Kempo	149	5495	132	67	59	Romanian Kempo Federation
Federația Română de Lupte	192	3993	212	4	44	Romanian Wrestling Federation
Federația Română de Modelism	49	862	44	17	188	Romanian Model Building Federation
Federația Română de Motociclism	82	1408	12	2	95	Romanian Motorcycling Federation
Federația Română de Natație și Pentatlon Modern	152	2647	182	63	231	Romanian Swimming and Modern Pentathlon Federation
Federația Română de Oină	36	1533	35	43	22	Romanian Oina Federation
Federația Română de Orientare	48	314	32	24	110	Romanian Orienteering Federation
Federația Română de Pangration Athlima	17	358	3	2	21	Romanian Pangration Athlima Federation
Federația Română de Pescuit Sportiv	16	9	4	-	16	Romanian Sport Fishery Federation
Federația Română de Polo	41	928	66	2	93	Romanian Water Polo Federation
Federația Română de Popice	24	497	11	5	25	Romanian Bowling Federation
Federația Română de Powerlifting	36	826	7	19	13	Romanian Powerlifting Federation
Federația Română de Radioamatorism	51	1264	31	5	84	Romanian Amateur Radio Federation
Federația Română de Rugby	120	3123	101	253	96	Romanian Rugby Federation
Federația Română de Sambo	41	790	19	9	10	Romanian Sambo Federation
Federația Română de Schi-Biatlon	69	2317	107	-	169	Romanian Ski and Biathlon Federation
Federația Română de Scrabble	22	420	4	-	8	Romanian Scrabble Federation
Federația Română de Scrimă	71	1350	83	25	38	Romanian Fencing Federation
Federația Română de Snooker	10	263	4	-	4	Romanian Snooker Federation
Federația Română Sportul pentru Toți	42	-	-	1813	-	Romanian Sports for All Federation
Federația Română de Squash	16	284	17	11	31	Romanian Squash Federation
Federația Română de Șah	248	18796	181	229	170	Romanian Chess Federation
Federația Română de Taekwondo ITF	32	222	26	63	60	Romanian ITF Taekwondo Federation
Federația Română de Taekwondo WTF	52	5202	48	50	72	Romanian WTF Taekwondo Federation
Federația Română de Tenis	407	3158	-	-	-	Romanian Tennis Federation
Federația Română de Tenis de Masă	106	949	79	1	174	Romanian Table Tennis Federation
Federația Română de Tir cu Arcul Sportiv	41	682	20	28	39	Romanian Archery Federation
Federația Română de Tir	75	1688	69	5	41	Romanian Shooting Sports Federation
Federația Română de Triatlon	42	677	28	37	36	Romanian Triathlon Federation
Federația Română de Volei	183	3651	209	-	168	Romanian Volleyball Federation
Federația Română de Vovinam Viet-Vo-Dao	8	179	4	7	20	Romanian Vovinam Viet-Vo-Dao Federation
Federația Română de Wushu Kungfu	30	924	27	16	33	Romanian Wushu Kungfu Federation
Federația Română de Yachting	24	830	14	6	19	Romanian Yachting Federation

Sursa: Ministerul Tineretului și Sportului.
Source: The Ministry of Youth and Sports.

Clasamentul general la competițiile internaționale oficiale pe federații, în anul 2020
General classification ranking in official international competitions by federations, in 2020

Federația	Locul / Place						Total clasament ranking	Total medalii medals	Federation
	I	II	III	IV	V	VI			
	Total	180	181	257	28	152	19	Total medals	Federation
Total	180	181	257	28	152	19	817	618	Total
Karate	77	79	157	-	106	-	419	313	Karate
Culturism și Fitness	25	30	25	15	10	11	116	80	Bodybuilding and Fitness
Canotaj	14	6	3	2	4	2	31	23	Rowing
Gimnastică	9	5	1	6	3	-	24	15	Gymnastics
Sambo	3	5	7	1	5	-	21	15	Sambo
Atletism	21	30	32	-	-	-	83	83	Athletics
Bob și Sanie	3	3	-	1	1	1	9	6	Bobsleigh and Luge
Ciclism	2	1	3	1	-	-	7	6	Cycling
Box	3	2	7	-	15	-	27	12	Boxing
Karate WUKF	9	4	4	-	-	-	17	17	WUKF Karate
Comitetul Național									National Paralympic Committee
Paralimpic	3	4	-	-	-	-	7	7	Committee
Judo	1	2	6	-	1	-	10	9	Judo
Lupte	1	1	2	-	4	-	8	4	Wrestling
Radioamatorism	1	1	1	2	1	3	9	3	Amateur Radio
Tenis de Masă	2	2	2	-	-	-	6	6	Table Tennis
Motociclism	6	5	4	-	-	-	15	15	Motorcycling
Kempo	-	-	2	-	2	-	4	2	Kempo
Hockey pe Gheăță	-	-	-	-	-	1	1	-	Ice Hockey
Dans Sportiv	-	1	-	-	-	-	1	1	DanceSport
Go	-	-	1	-	-	-	1	1	Go
Gimnastică Ritmică	-	-	-	-	-	1	1	-	Rhythmic Gymnastics

**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**

	2018	2019	2020	număr medalii / number of medals
TOTAL	1862	2118	428	TOTAL
I	569	662	118	I
II	545	601	113	II
III	748	855	197	III
Jocurile Olimpice				<i>Olympic Games</i>
Total	-	-	-	Total
I	-	-	-	I
II	-	-	-	II
III	-	-	-	III
Jocurile Olimpice de tineret				<i>Youth Olympic Games</i>
Total	8	-	3	Total
I	2	-	2	I
II	3	-	-	II
III	3	-	1	III
Jocurile Paralimpice				<i>Paralympic Games</i>
Total	-	-	-	Total
I	-	-	-	I
II	-	-	-	II
III	-	-	-	III
Campionatele mondiale de seniori				<i>World senior championships</i>
Total	217	336	14	Total
I	71	103	3	I
II	68	95	4	II
III	78	138	7	III
Campionatele europene de seniori				<i>European senior championships</i>
Total	465	446	116	Total
I	134	141	28	I
II	136	135	31	II
III	195	170	57	III
Campionatele mondiale de tineret-juniori-cadetii				<i>World youth-junior-cadet championships</i>
Total	343	538	19	Total
I	92	166	6	I
II	105	151	5	II
III	146	221	8	III
Campionatele europene de tineret-juniori-cadetii				<i>European youth-junior-cadet championships</i>
Total	829	798	276	Total
I	270	252	79	I
II	233	220	73	II
III	326	326	124	III

Sursa: Ministerul Tineretului și Sportului.
Source: The Ministry of Youth and Sports.

9.14

Medaliile obținute de sportivii români, pe ramuri de sport,

la Jocurile Olimpice, în perioada 1896 - 2020

**Medals obtained by Romanian sportsmen, by sport branches,
in the Olympic Games during the 1896 - 2020 period**

număr medalii / number of medals

	Total medalii Total medals	Medalii aur Gold medals	Medalii argint Silver medals	Medalii bronz Bronze medals	
Total	305	89	94	122	Total
Gimnastică	71	25	20	26	Gymnastics
Canotaj	38	19	10	9	Rowing
Atletism	35	11	14	10	Athletics
Kaiac-Canoe	34	10	10	14	Kayak-Canoe
Lupte	34	7	8	19	Wrestling
Box	25	1	9	15	Boxing
Scrimă	16	4	5	7	Fencing
Tir Sportiv	15	6	4	5	Shooting
Haltere	11	2	6	3	Weightlifting
Natație	9	3	2	4	Swimming
Judo	6	1	2	3	Judo
Handbal	4	-	1	3	Handball
Călărie	2	-	1	1	Equitation
Gimnastică Ritmică	1	-	1	-	Rhythmic Gymnastics
Tenis	1	-	1	-	Tennis
Rugby	1	-	-	1	Rugby
Volei	1	-	-	1	Volleyball
Bob	1	-	-	1	Bobsleigh

Sursa: Ministerul Tineretului și Sportului.
Source: The Ministry of Youth and Sports.

Medaliile obținute de sportivii români, pe ramuri de sport,

la Jocurile Paralimpice, în perioada 2008 - 2020 - continuare

**Medals obtained by Romanian sportsmen, by sport branches,
in the Paralympic Games during 2008 - 2020 period - continued**

număr medalii / number of medals

	Total medalii Total medals	Medalii aur Gold medals	Medalii argint Silver medals	Medalii bronz Bronze medals	
Total	4	1	2	1	Total
Ciclism	3	1	2	-	Cycling
Judo	1	-	-	1	Judo

Sursa: Ministerul Tineretului și Sportului.
Source: The Ministry of Youth and Sports.

Medaliile obținute de sportivii români, pe ramuri de sport,

la Jocurile Olimpice de Tineret, în perioada 2010 - 2020 - continuare

**Medals obtained by Romanian sportsmen, by sport branches,
in the Youth Olympic Games during 2010 - 2020 period - continued**

număr medalii / number of medals

	Total medalii Total medals	Medalii aur Gold medals	Medalii argint Silver medals	Medalii bronz Bronze medals	
Total	28	9	10	9	Total
Atletism	6	1	4	1	Athletics
Canotaj	5	2	1	2	Rowing
Gimnastică	3	1	2	-	Gymnastics
Judo	3	1	1	1	Judo
Natație	3	-	2	1	Swimming
Haltere	2	1	-	1	Weightlifting
Patinaj	2	-	-	2	Skating
Hochei pe Gheată	1	1	-	-	Ice Hockey
Bob și Sanie	2	2	-	-	Bobsleigh and Luge
Tenis de Masă	1	-	-	1	Table Tennis

Sursa: Ministerul Tineretului și Sportului.
Source: The Ministry of Youth and Sports.

9.15

Participarea sportivilor români la Jocurile Olimpice Participation of Romanian sportsmen in the Olympic Games

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	1988,33	305	89	94	122	303	99	110	94
1924	4,00	1	-	-	1	-	-	-	-
1928	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1932	4,00	-	-	-	-	2	1	-	1
1936	9,00	1	-	1	-	2	-	2	-
1952	27,75	4	1	1	2	8	-	3	5
1956	92,00	13	5	3	5	12	3	5	4
1960	77,00	10	3	1	6	18	1	9	8
1964	94,50	12	2	4	6	19	4	10	5
1968	107,50	16	4	6	6	11	6	3	2
1972	117,00	16	3	6	7	21	4	9	8
1976	177,50	27	4	9	14	23	10	7	6
1980	203,00	25	6	6	13	40	16	11	13
1984	325,50	53	20	16	17	17	10	4	3
1988	162,50	24	7	11	6	19	5	7	7
1992	162,75	18	4	6	8	33	17	8	8
1996	113,50	20	4	7	9	9	1	5	3
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

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: Ministerul Tineretului și Sportului. / Source: The Ministry of Youth and Sports.

9.15.1

Participarea sportivilor români la Jocurile Paralimpice - continuare Participation of Romanian sportsmen in the Paralympic Games - 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	4	1	2	1	7	4	2	1
2008	1	-	1	-	2	2	-	-
2012 ²⁾	2	1	1	-	-	-	-	-
2014 ²⁾	-	-	-	-	1	-	1	-
2016	1	-	-	1	4	2	1	1

2) Jocurile Paralimpice de iarnă. / Winter Paralympic Games.

Sursa: Ministerul Tineretului și Sportului. / Source: Ministry of Youth and Sports.

9.15.2

Participarea sportivilor români la Jocurile Olimpice de Tineret - continuare Participation of Romanian sportsmen in the Youth Olympic Games - 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	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: Ministerul Tineretului și Sportului. / Source: The Ministry of Youth and Sports.

PREȚURI

10

PRICES

CUPRINS TABELE

Pagina
Page

10.1	Indicii prețurilor de consum	350
10.2	Indicii prețurilor de consum, pentru principalele grupe de mărfuri și servicii	351
10.3	Indicii armonizați ai prețurilor de consum, pentru grupele de mărfuri și servicii constituite conform clasificării ECOICOP	353
10.4	Indicii prețurilor producției industriale	354
10.5	Indicii prețurilor producției industriale, pe marile grupe industriale	357
10.6	Prețurile medii de achiziție la principalele produse agricole	357
10.7	Indicii prețurilor principalelor produse agricole	358
10.8	Indicii prețurilor principalelor produse care reprezintă consum intermediar în agricultură	358
10.9	Prețurile medii ale principalelor produse vândute în piețele agroalimentare, în anul 2020	359
10.10	Indicii prețurilor proprietăților rezidențiale	360
10.11	Indicii prețurilor producției pentru servicii	360

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 2020</i>
<i>Residential property price indices</i>
<i>Service production price indices</i>

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 961 operatori economici (procesatori, comercianți, societăți comerciale agricole) și în 50 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;

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 961 economic operators (processors, tradesmen, agricultural trading companies) and 50 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;*

- Cercetarea statistică privind prețurile principalelor produse care reprezintă consum intermediar în agricultură, realizată la circa 150 operatori economici (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, amenzi, 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 7300 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 118000 de prețuri.

Indicele se calculează prin agregarea indicilor individuali la nivel de post de cheltuieli, 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.

- *The statistical survey on the prices of the main products which represent intermediate consumption in agriculture, carried out for about 150 economic 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 7300 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 118000 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.

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);
- din anul 2012 a intrat în vigoare Regulamentul UE nr. 1114/2010 privind standardele minime pentru calitatea ponderilor indicilor armonizați ai prețurilor de consum. Implementarea regulamentului înseamnă utilizarea datelor privind cheltuiala monetară de consum final al gospodăriilor din conturile naționale și a cheltuielilor din Ancheta BUGETELOR de Familie realizată în perioada aferentă anului de bază al IPC; ponderile astfel calculate sunt actualizate la prețurile lunii decembrie a anului precedent în cazul IAPC;
- 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 cerintelor și standardelor Regulamentului Consiliului CE nr. 1165/1998, amendat prin Regulamentul CE nr. 1158/2005 cu privire la statisticile pe termen scurt, 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 1800 de operatori economici. Principalele surse de date pentru construirea eșantionului de operatori economici le constituie Registrul Statistic al Întreprinderilor (REGIS) și cercetarea statistică anuală PRODROM (din anul de referință 2015). Pe baza datelor din cercetarea statistică PRODROM, 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%.

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);
- since 2012, Regulation (EU) No 1114/2010 as regards minimum standards for the quality of HICP weightings has entered into force. The implementation of this regulation means the use of the data on household final monetary consumption expenditure from the national accounts and of the expenditure from the Household Budget Survey carried out in the period corresponding to the CPI base year; the weights calculated in this manner are updated with the prices of previous-year December in the case of the HICP;
- 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, 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 1800 economic operators. The main data sources for building the sample of economic operators are the Statistical Business Register (REGIS) and the annual PRODROM statistical survey (for the reference year 2015). Based on the data from the PRODROM 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%.

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 PRODROM, 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 (piata internă sau piata 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 INDICII 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 124 procesatori, circa 45 angrosiști și circa 856 societăți comerciale agricole și unități de cercetare și producție agricolă.

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 medii săptămânaile.

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 măsoără variația în timp a prețurilor de vânzare a acestor produse de către producătorii agricoli interni.

Indicii individuali sunt agregati 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”.

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, PRODROM 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 124 processors, about 45 wholesalers and about 856 agricultural trading companies and agricultural research units.

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”.

Sistemul de ponderi folosit în calculul indicilor agregăți 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 agregăți 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 lubrifianti), acestea provenind de la alte cercetări statistice din cadrul INS și reprezintă fie indici agregăți, 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 agregăți 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.

INDICII PREȚURILOR PROPRIETĂȚILOR REZIDENTIALE

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, aşa 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 suprafață utilă.

Notă: Toti indicii de preț prezentati mai sus sunt de tip Laspeyres.
Note: All price indices presented above are Laspeyres-type indices.

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), as 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.

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.

Indicele este construit din prețurile proprietăților tranzacționate și este elaborat în conformitate cu Regulamentul Comisiei (UE) nr. 93/2013. 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 identifici 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 datorită incidentei scăzute a revânzărilor;
- 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;
 - suprafață teren;
 - garaj;
- alte caracteristici calitative:
 - tipul locuinței;
 - gradul de confort al locuinței;
 - sistemul de încălzire;
 - tipul de finisaj;
 - starea de întreținere a locuinței;
 - materialele de construcție;
 - amplasarea imobilului.

The index is built based on the prices of the traded properties and is prepared in accordance with Commission Regulation (EU) No 93/2013. 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 ±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;*
 - construction materials;*
 - the location.*

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 lună.

Variabila colectată prin ancheta prețurilor proprietăților rezidențiale face referire la valoarea declarată de părți în tranzacțiile autentificate de către notarii publici.

Metoda de calcul

Tinând 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 atribută. 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 piată 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 implicate. Pentru a estima contribuțiiile marginale ale caracteristicilor luate în considerare în descrierea prețurilor proprietăților rezidențiale în România a fost utilizată o funcție de regresie logaritmica:

$$\ln p_i = \beta_{1,\tau} \ln s_i + \sum \beta_{j,\tau} * c_j$$

Pentru construirea funcției de regresie caracteristicile luate în considerare au fost următoarele:

a. 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 variable 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;

b. anul de construcție: au fost considerate 5 variabile fictive în funcție de anul de construcție declarat pentru locuința tranzacționată;

c. nivelul la care se află locuința: s-au considerat 4 variabile false în funcție de etajul la care se află locuința;

d. suprafața locuinței: a fost considerată valoarea logaritmului natural pentru fiecare suprafață;

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:

$$\ln p_i = \beta_{1,\tau} \ln s_i + \sum \beta_{j,\tau} * c_j$$

The characteristics which have been taken into account for building the regression function were the following:

a. 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;

b. the year of construction: 5 dummy variables were considered in relation to the year of construction declared for the traded dwelling;

c. the floor on which the dwelling is located: 4 dummy variables were considered depending on the floor on which the dwelling is situated;

d. the area of the dwelling: the natural logarithm value for each area was considered;

- e. tipul locuinței: au fost create 2 variabile fictive pentru fiecare tip de locuință (decomandat sau nedecomandat);
- f. confortul locuinței: au fost create variabile fictive pentru fiecare tip de confort (superior, I, II sau altul);
- g. sistemul de încălzire: au fost create variabile fictive pentru fiecare sistem de încălzire folosit în locuință vândută (încălzire centralizată, centrală proprie, aer condiționat etc.);
- h. tipul de finisaj: au fost construite 3 variabile fictive aferente tipurilor de finisaj considerate (superior, normal și fără);
- i. starea de întreținere a locuinței: au fost create 3 variabile fictive în funcție de declaratia vânzătorului/cumpărătorului (foarte bună, bună și satisfăcătoare);
- j. amplasarea locuinței: variabilele fictive create au tinut 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 indicei 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.

- e. the type of dwelling: 2 dummy variables were created, one for each type of dwelling (with separate rooms, with connecting rooms);
- f. the comfort level: dummy variables were created for each type of comfort (superior, comfort type I, type II, other categories);
- g. 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.);
- h. the type of finishes: 3 dummy variables were built for the existing types (superior, normal and without finishes);
- 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 location: dummy variables were created taking into account the location 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.

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.

Tariffs do not include the Value Added Tax (VAT).

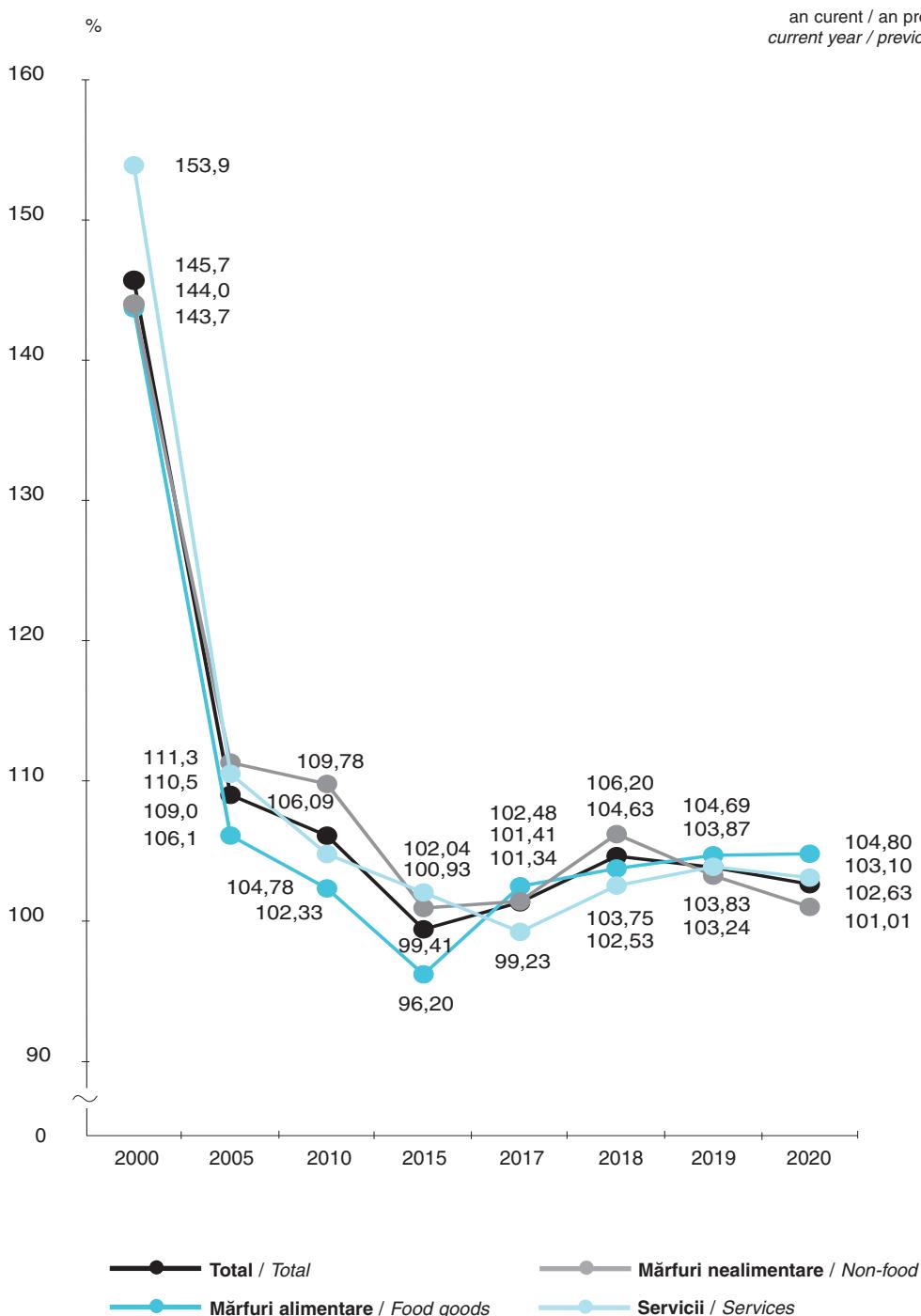
The monitoring and recording of the production prices (tariffs) for services are achieved based on the following classifications and nomenclatures:

- 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

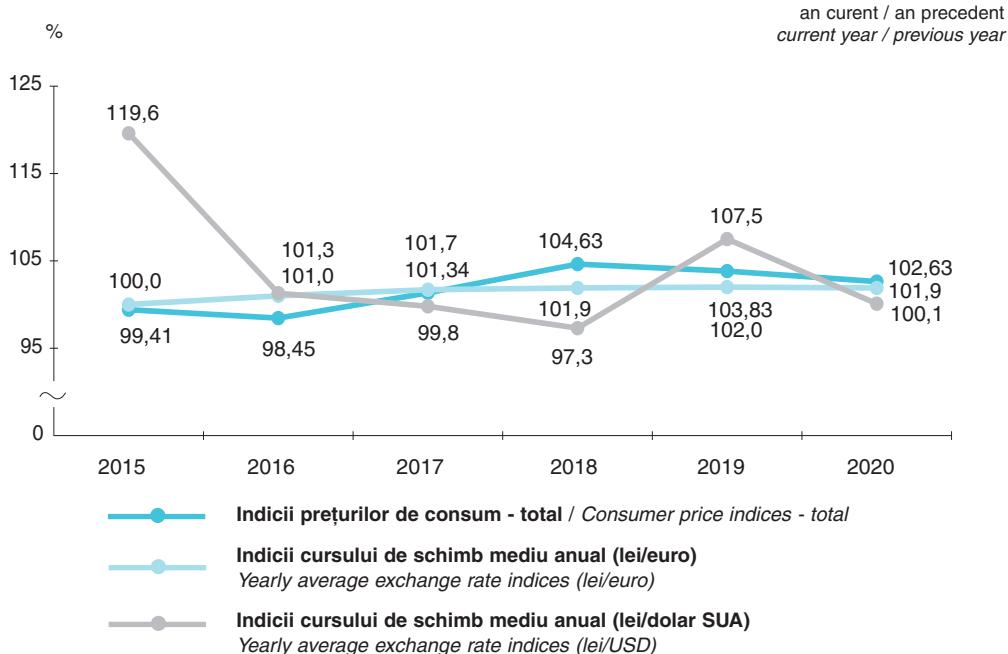
Evolution of consumer price indices



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 and yearly average exchange rate indices



10.1

Indicii prețurilor de consum Consumer price indices

	2018	2019	2020
1990 = 100			
Total	416601,04	432547,69	443925,99
Mărfuri alimentare <i>Food goods</i>	284003,68	297327,48	311603,08
Mărfuri nealimentare <i>Non-food goods</i>	477291,83	492754,15	497706,38
Servicii <i>Services</i>	765108,93	794734,88	819389,05
Anul precedent / Previous year = 100			
Total	104,63	103,83	102,63
Mărfuri alimentare <i>Food goods</i>	103,75	104,69	104,80
Mărfuri nealimentare <i>Non-food goods</i>	106,20	103,24	101,01
Servicii <i>Services</i>	102,53	103,87	103,10

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

	2018	2019	2020	
Total	104,63	103,83	102,63	Total
Mărfuri alimentare	103,75	104,69	104,80	Food goods
Produse de morărî și panificație	103,65	104,56	104,42	<i>Milling and bakery products</i>
Produse de morărî	102,22	104,41	106,01	<i>Milling products</i>
Făină	102,46	105,33	107,07	<i>Flour</i>
Mălai	101,87	103,23	104,64	<i>Maize flour</i>
Pâine, produse de frânzelărie, specialități, subproduse din grâu, porumb și secară	103,79	104,66	104,30	<i>Bread, loaf products, specialities, wheat, maize and rye subproducts</i>
Pâine	103,90	104,92	104,42	<i>Bread</i>
Produse de frânzelărie	103,56	104,58	103,95	<i>Loaf products</i>
Specialități de panificație	103,61	103,31	103,75	<i>Bakery specialities</i>
Legume și conserve de legume	107,22	121,25	97,65	<i>Vegetables and tinned vegetables</i>
Fasole boabe și alte leguminoase	104,13	100,79	115,17	<i>Beans and other leguminous plants</i>
Cartofi	102,47	152,01	93,51	<i>Potatoes</i>
Alte legume și conserve de legume	110,30	118,80	96,02	<i>Other vegetables and tinned vegetables</i>
Fructe și conserve din fructe	102,85	98,49	115,16	<i>Fruit and tinned fruit</i>
Fructe proaspete	105,90	96,68	122,91	<i>Fresh fruit</i>
Citrice și alte fructe meridionale	99,21	100,51	107,40	<i>Citrus and other southern fruit</i>
Conserve din fructe	103,00	102,26	103,67	<i>Tinned fruit</i>
Ulei, slănină, grăsimi	101,01	100,83	104,05	<i>Oil, bacon, fats</i>
Ulei comestibil	100,58	100,23	104,02	<i>Edible oil</i>
Margarină	102,40	102,41	103,86	<i>Margarine</i>
Carne, preparate din carne și conserve din carne	103,73	104,07	107,45	<i>Meat, tinned meat and meat products</i>
Carne de bovine	105,90	105,08	104,67	<i>Beef</i>
Carne de porcine	103,23	104,54	111,05	<i>Pork</i>
Carne de pasăre	103,35	103,17	103,53	<i>Poultry</i>
Preparate din carne	103,86	103,93	108,02	<i>Meat products</i>
Conserve din carne	103,65	103,34	106,22	<i>Tinned meat</i>
Pește și conserve din pește	103,32	103,45	104,76	<i>Fish and tinned fish</i>
Pește proaspăt și congelat	103,22	103,52	104,91	<i>Fresh and frozen fish</i>
Conserve din pește și alte produse din pește	103,27	103,22	104,27	<i>Tinned fish and other fish products</i>
Lapte și produse lactate	104,63	102,91	104,31	<i>Milk and dairy products</i>
Lapte - total	104,59	102,77	103,47	<i>Milk - total</i>
Lapte de vacă	104,85	102,63	103,43	<i>Cow's milk</i>
Brânză - total	103,52	103,25	105,98	<i>Cheese - total</i>
Brânză de vacă (telemea)	103,73	103,48	106,08	<i>Cow's (feta) cheese</i>
Brânză de oaie (telemea)	103,20	102,88	105,81	<i>Sheep's (feta) cheese</i>
Unt	116,63	102,78	103,51	<i>Butter</i>
Ouă	111,23	96,35	103,29	<i>Eggs</i>
Zahăr, produse zaharoase și miere de albine	99,66	101,11	103,03	<i>Sugar, sugar preparations and honey</i>
Zahăr	93,06	98,35	102,69	<i>Sugar</i>
Miere de albine	102,78	101,72	102,31	<i>Honey</i>
Cacao și cafea	101,03	101,11	101,84	<i>Cocoa and coffee</i>
Cafea	101,02	101,12	101,77	<i>Coffee</i>
Băuturi alcoolice	101,57	102,13	102,78	<i>Alcoholic beverages</i>
Vin	101,80	101,64	102,23	<i>Wine</i>
Țuică, rachiuri și alte băuturi alcoolice	101,51	102,34	102,67	<i>Fruit brandy, spirits and other alcoholic beverages</i>
Bere	101,47	102,29	103,06	<i>Beer</i>
Alte produse alimentare	102,49	103,19	104,12	<i>Other food goods</i>

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

	2018	2019	2020	
Mărfuri nealimentare	106,20	103,24	101,01	Non-food goods
Îmbrăcăminte, articole de galanterie, mercerie, pasmanterie	102,52	102,68	102,28	<i>Clothing, hosiery, trimmings, haberdashery</i>
Țesături	101,92	101,97	101,77	<i>Fabrics</i>
Confecții	102,54	102,72	102,37	<i>Wearing apparel</i>
Tricotaje	102,70	102,76	102,21	<i>Knitwear</i>
Articole de galanterie, pasmanterie și mercerie	101,81	102,16	101,55	<i>Hosiery, trimmings, haberdashery</i>
Încăltămintă	102,79	103,22	103,05	<i>Footwear</i>
Încăltămintă din piele	102,51	103,06	102,91	<i>Leather footwear</i>
Producțe de uz casnic, mobilă	101,74	101,96	101,76	<i>Household appliances, furniture</i>
Mobilă	102,10	101,85	101,74	<i>Furniture</i>
Frigidere și congelatoare	102,16	102,15	101,77	<i>Refrigerators and freezers</i>
Mașini de spălat	102,23	102,30	101,74	<i>Washing machines</i>
Mașini de aragaz, butelii	101,87	102,28	101,71	<i>Gas stoves, gas cylinders</i>
Articole de menaj	101,52	101,85	101,82	<i>Household items</i>
Articole chimice	100,87	101,30	102,18	<i>Chemicals</i>
Lacuri și vopsele	101,70	101,31	101,49	<i>Varnishes and paints</i>
Detergenți	100,59	101,17	101,59	<i>Detergents</i>
Săpun de rufe	100,75	101,81	102,47	<i>Laundry soap</i>
Producțe cultural-sportive	102,01	102,55	102,50	<i>Cultural and sporting products</i>
Cărți, ziar, reviste	103,01	104,45	103,78	<i>Books, newspapers, magazines</i>
Ceasuri, aparate audio-video, articole sportive	101,02	101,16	101,93	<i>Watches, audio and video apparatus, sporting goods</i>
Autoturisme, accesorii și piese de schimb	102,17	102,49	102,17	<i>Cars, accessories and spare parts</i>
Articole de igienă, cosmetice și medicale	100,98	101,82	102,15	<i>Hygiene, cosmetic and medical items</i>
Articole de igienă, cosmetice	101,85	101,77	102,83	<i>Hygiene and cosmetic items</i>
Articole medicale	100,47	101,86	101,73	<i>Medical items</i>
Medicamente	100,29	101,91	101,63	<i>Medicines</i>
Combustibili	112,59	104,01	94,01	<i>Fuels</i>
Tutun, țigări	106,28	107,91	107,87	<i>Tobacco, cigarettes</i>
Energie electrică, gaze și încălzire centrală	110,36	101,56	99,18	<i>Electric energy, gas and central heating</i>
Energie electrică	110,21	100,97	100,78	<i>Electric energy</i>
Gaze	112,14	102,10	96,18	<i>Gas</i>
Energie termică	104,61	104,43	101,71	<i>Thermal energy</i>
Alte mărfuri nealimentare	102,43	102,71	102,55	<i>Other non-food goods</i>
Servicii	102,53	103,87	103,10	Services
Confectionat și reparat îmbrăcăminte și încăltămintă	103,04	102,91	103,00	<i>Making and repairing of clothing and footwear</i>
Chirie	102,45	102,63	102,26	<i>Rent</i>
Apă, canal, salubritate	103,44	105,62	105,12	<i>Water supply, sewage collection, refuse collection</i>
Cinematografe, teatre, muzeu, cheltuieli cu învățământul și turism	102,29	103,08	102,29	<i>Cinemas, theatres, museums, expenditure on education and tourism</i>
Reparații auto, electronice și lucrări foto	102,31	103,75	103,68	<i>Motor vehicle and electronic repairs and photo works</i>

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

	2018	2019	2020	
Îngrijire medicală	103,60	104,15	104,21	<i>Medical care</i>
Igienă și cosmetică	105,13	105,02	104,84	<i>Hygiene and cosmetics</i>
Transport urban	103,06	102,43	100,65	<i>Urban transport</i>
Transport interurban	103,16	102,12	99,61	<i>Interurban transport</i>
C.F.R. - exclusiv abonamente	100,00	100,00	100,00	<i>Railway - excluding railway passes</i>
Rutier	102,50	103,49	102,18	<i>Road</i>
Auto - abonamente	102,70	102,40	101,16	<i>Bus - season tickets</i>
Poștă și telecomunicații	101,10	104,25	101,87	<i>Post and telecommunications</i>
Servicii poștale	108,57	116,29	113,13	<i>Postal services</i>
Telefon	101,91	104,75	102,07	<i>Telephone</i>
Abonament televiziune	99,11	103,11	101,25	<i>TV subscription</i>
Restaurante, cafenele, cantine	103,38	103,16	102,98	<i>Restaurants, cafés, canteens</i>
Alte servicii cu caracter industrial	102,64	103,45	103,22	<i>Other industrial-type services</i>
Alte servicii	102,91	103,55	105,40	<i>Other services</i>
Plata cazării în unități hoteliere	102,67	102,80	102,60	<i>Payment for accommodation in hotel units</i>

10.3

Indicii armonizați ai prețurilor de consum, pentru grupele de mărfuri și servicii constituite conform clasificării ECOICOP¹⁾

Harmonised indices of consumer prices, for groups of goods and services according to the ECOICOP¹⁾ classification

anul precedent = 100 / previous year = 100

	2018	2019	2020	
Total	104,08	103,91	102,33	Total
Alimente și băuturi nealcoolice	104,03	105,64	104,77	<i>Food and non-alcoholic beverages</i>
Băuturi alcoolice și tutun	104,92	106,22	106,41	<i>Alcoholic beverages and tobacco</i>
Îmbrăcăminte și încăltămintă	102,63	102,90	102,54	<i>Clothing and footwear</i>
Întreținerea locuinței, apă, electricitate, gaze și alți combustibili	107,97	103,73	101,85	<i>Housing, water, electricity, gas and other fuels</i>
Mobilier și echipament casnic (inclusiv reparații)	101,53	101,86	101,88	<i>Furnishings and household equipment (including routine household maintenance)</i>
Sănătate	101,28	102,56	102,60	<i>Health</i>
Transport	106,85	102,02	95,12	<i>Transport</i>
Comunicații	101,81	104,46	101,94	<i>Communication</i>
Odihnă, recreere și cultură	101,36	103,29	102,52	<i>Recreation and culture</i>
Educație	103,06	103,51	102,74	<i>Education</i>
Hoteluri, cafenele și restaurante	103,17	103,33	103,14	<i>Hotels, restaurants and cafés</i>
Diverse bunuri și servicii	102,36	102,65	103,93	<i>Miscellaneous goods and services</i>

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)	Piață	2019	2020	Market	Activity (CANE Rev. 2 divisions)
Total	Total	110,94	110,93	Total	Total
	Internă	111,04	111,22	Domestic	
	Externă	110,76	110,46	Non-domestic	
Industria extractivă	Total	117,13	107,56	Total	Mining and quarrying
	Internă	117,13	107,27	Domestic	
	Externă	117,52	125,12	Non-domestic	
Extracția cărbunelui superior și inferior	Total	c	c	Total	<i>Mining of coal and lignite</i>
	Internă	c	c	Domestic	
	Externă	-	-	Non-domestic	
Extracția petrolierului brut și a gazelor naturale	Total	116,02	95,73	Total	<i>Extraction of crude petroleum and natural gas</i>
	Internă	116,02	95,73	Domestic	
	Externă	-	-	Non-domestic	
Extracția minereurilor metalifere	Total	c	c	Total	<i>Mining of metal ores</i>
	Internă	c	c	Domestic	
	Externă	-	-	Non-domestic	
Alte activități extractive	Total	109,10	113,11	Total	<i>Other mining and quarrying</i>
	Internă	108,29	111,97	Domestic	
	Externă	117,52	125,12	Non-domestic	
Activități de servicii anexe extractiei	Total	127,46	134,13	Total	<i>Mining support service activities</i>
	Internă	127,46	134,13	Domestic	
	Externă	-	-	Non-domestic	
Industria prelucrătoare	Total	110,58	110,62	Total	Manufacturing
	Internă	110,44	110,73	Domestic	
	Externă	110,76	110,48	Non-domestic	
Industria alimentară	Total	110,19	115,12	Total	<i>Manufacture of food products</i>
	Internă	111,16	116,13	Domestic	
	Externă	101,24	105,82	Non-domestic	
Fabricarea băuturilor	Total	114,95	118,53	Total	<i>Manufacture of beverages</i>
	Internă	115,38	119,04	Domestic	
	Externă	103,58	105,04	Non-domestic	
Fabricarea produselor din tutun	Total	105,48	108,19	Total	<i>Manufacture of tobacco products</i>
	Internă	105,49	107,54	Domestic	
	Externă	c	c	Non-domestic	
Fabricarea produselor textile	Total	106,75	107,85	Total	<i>Manufacture of textiles</i>
	Internă	110,82	110,95	Domestic	
	Externă	104,80	106,36	Non-domestic	
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	Total	118,15	123,46	Total	<i>Manufacture of wearing apparel</i>
	Internă	114,47	118,93	Domestic	
	Externă	120,83	126,77	Non-domestic	

10.4

Indicii prețurilor producției industriale - continuare Industrial production price indices - continued

2015 = 100

Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	Piață	2019	2020	Market	Activity (CANE Rev. 2 divisions)
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnasamentelor și încălțăminte; prepararea și vopsirea blănurilor	Total Internă Externă	111,73 105,47 115,71	112,76 107,07 116,37	Total Domestic Non-domestic	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 mobiliei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	Total Internă Externă	110,00 106,86 113,75	108,37 107,12 109,87	Total Domestic Non-domestic	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	Total Internă Externă	108,50 109,78 103,48	107,26 108,56 102,14	Total Domestic Non-domestic	Manufacture of paper and paper products
Tipărire și reproducerea pe suporti a înregistrărilor	Total Internă Externă	103,58 103,78 c	103,41 104,03 c	Total Domestic Non-domestic	Printing and reproduction of recorded media
Fabricarea produselor de cokerie și a produselor obținute din prelucrarea țăreiului	Total Internă Externă	118,04 120,49 114,21	82,88 87,12 76,27	Total Domestic Non-domestic	Manufacture of coke and refined petroleum products
Fabricarea substanelor și a produselor chimice	Total Internă Externă	109,17 107,22 115,22	106,58 105,58 109,68	Total Domestic Non-domestic	Manufacture of chemicals and chemical products
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	Total Internă Externă	122,81 125,04 117,72	133,99 141,68 116,50	Total Domestic Non-domestic	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	Total Internă Externă	110,10 110,18 110,03	112,68 111,92 113,38	Total Domestic Non-domestic	Manufacture of rubber and plastic products
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	Total Internă Externă	112,48 113,12 107,72	118,73 120,03 109,14	Total Domestic Non-domestic	Manufacture of other non-metallic mineral products
Industria metalurgică	Total Internă Externă	112,53 112,59 112,48	107,32 107,71 107,02	Total Domestic Non-domestic	Manufacture of basic metals
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	Total Internă Externă	101,90 100,41 104,80	102,23 100,88 104,88	Total Domestic Non-domestic	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment

10.4

Indicii prețurilor producției industriale - continuare Industrial production price indices - continued

2015 = 100

Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	Piață	2019	2020	Market	Activity (CANE Rev. 2 divisions)
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	Total Internă Externă	114,53 105,93 120,33	114,28 107,43 118,89	Total Domestic Non-domestic	Manufacture of computer, electronic and optical products
Fabricarea echipamentelor electrice	Total Internă Externă	100,64 100,20 100,91	100,02 99,15 100,55	Total Domestic Non-domestic	Manufacture of electrical equipment
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	Total Internă Externă	107,35 106,16 107,86	110,46 108,82 111,18	Total Domestic Non-domestic	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	Total Internă Externă	110,10 105,46 111,81	114,52 107,58 117,10	Total Domestic Non-domestic	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Fabricarea altor mijloace de transport	Total Internă Externă	105,36 117,23 95,25	109,38 119,43 100,83	Total Domestic Non-domestic	Manufacture of other transport equipment
Fabricarea de mobilă	Total Internă Externă	113,15 118,51 108,66	116,35 122,71 111,00	Total Domestic Non-domestic	Manufacture of furniture
Alte activități industriale n.c.a.	Total Internă Externă	117,29 111,39 125,89	120,79 112,49 132,88	Total Domestic Non-domestic	Other manufacturing n.e.c.
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	Total Internă Externă	117,67 116,93 130,51	152,39 153,67 130,28	Total Domestic Non-domestic	Repair, maintenance and installation of machinery and equipment
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	Total Internă Externă	111,51 111,55 c	113,21 113,36 c	Total Domestic Non-domestic	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	Total Internă Externă	111,51 111,55 c	113,21 113,36 c	Total Domestic Non-domestic	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	Total Internă Externă	110,66 110,66 -	115,52 115,52 -	Total Domestic Non-domestic	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Captarea, tratarea și distribuția apei	Total Internă Externă	110,66 110,66 -	115,52 115,52 -	Total Domestic Non-domestic	Water collection, treatment and supply

10.5 Indicii prețurilor producției industriale, pe marile grupe industriale

Industrial production price indices, by main industrial groupings

2015 = 100

Marile grupe industriale	Piață	2019	2020	Market	Main industrial groupings
Total	Total	110,94	110,93	<i>Total Domestic Non-domestic</i>	<i>Total</i>
	Internă	111,04	111,22		
	Externă	110,76	110,46		
Industria bunurilor intermediare	Total	109,57	109,73	<i>Total Domestic Non-domestic</i>	<i>Intermediate goods</i>
	Internă	109,50	110,65		
	Externă	109,68	108,39		
Industria bunurilor de capital	Total	109,13	113,93	<i>Total Domestic Non-domestic</i>	<i>Capital goods</i>
	Internă	105,92	111,15		
	Externă	110,94	115,50		
Industria bunurilor de folosință îndelungată	Total	111,36	114,05	<i>Total Domestic Non-domestic</i>	<i>Consumer durables</i>
	Internă	117,00	120,51		
	Externă	107,86	110,04		
Industria bunurilor de uz curent	Total	111,95	116,51	<i>Total Domestic Non-domestic</i>	<i>Consumer non-durables</i>
	Internă	111,96	116,81		
	Externă	111,95	115,53		
Industria energetică	Total	113,55	104,07	<i>Total Domestic Non-domestic</i>	<i>Energy</i>
	Internă	113,52	107,21		
	Externă	113,78	78,64		

10.6 Prețurile medii de achiziție la principalele produse agricole

Average purchase prices for the main agricultural products

Produse agricole	Prețuri medii de achiziție (lei / U.M.)					Agricultural products	
	U.M.	Average purchase prices (lei / M.U.)			M.U.		
		2018	2019	2020			
Grâu	kg - STAS	0,68	0,73	0,79	standard kg	Wheat	
Orz						Barley and two-row barley	
și orzoaică	kg - STAS	0,67	0,68	0,70	standard kg	two-row barley	
Porumb boabe	kg - STAS	0,62	0,64	0,70	standard kg	Grain maize	
Floarea soarelui	kg - STAS	1,32	1,29	1,50	standard kg	Sunflower	
Soia	kg - STAS	1,35	1,30	1,48	standard kg	Soya	
Sfeclă de zahăr	kg	0,13	0,14	0,14	kg	Sugar beet	
Cartofi	kg	0,84	1,38	1,10	kg	Potatoes	
Rapiță	kg	1,44	1,53	1,62	kg	Rape	
Struguri pentru vin	kg	1,44	1,78	1,75	kg	Grapes for wine	
Carne de bovine (în greutate vie)	kg-viu	7,11	7,21	7,88	live kg	Beef (live weight)	
Carne de porcine (în greutate vie)	kg-viu	5,50	6,24	6,72	live kg	Pork (live weight)	
Carne de ovine (în greutate vie)	kg-viu	7,34	7,34	9,56	live kg	Mutton (live weight)	
Carne de pasăre (în greutate vie)	kg-viu	3,56	3,67	3,81	live kg	Poultry (live weight)	
Ouă pentru consum	buc.	0,36	0,36	0,36	pcs.	Eggs	
Lapte de vacă	litru - STAS	1,27	1,35	1,41	standard litre	Cow's milk	
Lapte de oaie	litru - STAS	2,37	2,64	2,82	standard litre	Sheep's milk	
Miere de albine	kg	16,68	16,66	16,86	kg	Honey	

10.7

Indicii prețurilor principalelor produse agricole Price indices for the main agricultural products

2015 = 100

Produse agricole	2019	2020	Agricultural products
Total	119,89	128,99	Total
Produse vegetale	122,21	131,21	Crop products
Grâu	100,05	108,02	Wheat
Orz și orzoaică	110,31	116,75	Barley and two-row barley
Porumb boabe	104,79	119,47	Grain maize
Fasole boabe	111,97	125,84	Beans (without pods)
Floarea soarelui	90,79	105,18	Sunflower
Soia	97,70	111,00	Soya
Cartofi	184,82	164,55	Potatoes
Varză	111,58	106,65	Cabbage
Ceapă uscată	166,73	151,38	Dry onion
Morcovi	136,37	129,89	Carrots
Mere de masă	104,04	133,66	Apples
Pere de masă	133,72	145,31	Pears
Produse animale	113,09	122,47	Animal products
Carne de bovine (în greutate vie)	118,04	128,34	Beef (live weight)
Carne de porcine (în greutate vie)	127,66	136,49	Pork (live weight)
Carne de ovine (în greutate vie)	88,93	120,51	Mutton (live weight)
Carne de pasăre (în greutate vie)	95,53	102,68	Poultry (live weight)
Ouă pentru consum	121,35	123,66	Eggs
Lapte de vacă	118,86	127,47	Cow's milk
Miere de albine	110,15	113,93	Honey

10.8

Indicii prețurilor principalelor produse care reprezintă consum intermediar în agricultură

Price indices for the main products that represent intermediate consumption in agriculture

2015 = 100

Produse	2019	2020	Products
TOTAL	108,33	107,18	TOTAL
Energie și lubrifianti	108,12	92,77	Energy and lubricants
Semințe	134,88	151,04	Seeds
Îngrășăminte chimice	114,30	102,36	Chemical fertilisers
Îngrășăminte simple	114,28	100,09	Straight fertilisers
Îngrășăminte complexe	114,38	108,52	Compound fertilisers
Produse pentru protecția plantelor	114,64	125,87	Plant protection products
Fungicide	91,71	111,02	Fungicides
Insecticide	142,17	154,33	Insecticides
Erbicide	118,61	124,62	Herbicides
Cheltuieli veterinară	87,33	94,43	Veterinary expenses
Furaje	105,69	115,39	Animal feedingstuff
Furaje simple	103,41	114,90	Straight feedingstuff
Furaje combinate	111,03	116,54	Compound feedingstuff

10.9

**Prețurile medii ale principalelor produse vândute în piețele agroalimentare,
în anul 2020**
Average prices for the main products sold in agro-food markets, in 2020

Municipii reședință de județ <i>County seat municipalities</i>	Cartofi de toamnă <i>Autumn potatoes</i>	Ceapă uscată <i>Dry onion</i>	Fasole uscată <i>Dried beans</i>	Varză de toamnă <i>Autumn cabbage</i>	Tomate de câmp <i>Field tomatoes</i>	Mere lei / kg	Lapte dulce <i>Sweet cow's milk</i>	Brânză din lapte <i>Sheep milk cheese</i>	Ouă de găină <i>Hen eggs</i>	Miere lei / kg
	lei / kg	lei / kg	lei / kg	lei / kg	lei / kg	lei / kg	lei / litru	lei / kg	lei / buc.	lei / pcs.
Total	2,35	3,50	11,03	1,90	4,73	3,71	3,16	25,03	0,94	28,73
București / Bucharest	2,57	4,27	11,22	2,42	6,21	4,45	...	26,59	...	30,85
Alba Iulia	2,75	4,76	12,93	2,70	7,38	5,04	3,00	26,04	0,99	30,83
Arad	2,99	4,97	10,54	2,13	6,74	4,81	3,52	24,71	0,90	29,30
Pitești	2,67	4,31	10,01	2,08	3,85	3,61	3,28	29,40	1,07	28,50
Bacău	2,08	2,85	9,55	2,52	4,41	3,78	3,39	25,42	1,26	29,55
Oradea	2,98	4,92	11,33	2,68	6,43	4,55	2,88	27,06	0,94	30,00
Bistrița	2,45	4,27	12,34	1,45	6,18	3,05	3,00	...	0,89	33,47
Botoșani	2,54	2,68	9,99	2,50	5,13	3,19	2,94	30,21	0,98	26,11
Brașov	2,11	3,18	10,33	2,40	6,23	3,54	3,50	27,65	1,20	30,13
Brăila	1,61	2,34	10,30	2,08	3,46	3,93	3,51	23,54	0,88	28,72
Buzău	2,09	3,02	10,92	1,81	3,47	4,46	3,50	25,00	0,81	34,67
Reșița	2,27	3,85	12,21	2,30	4,04	4,20	3,00	26,77	0,99	29,86
Călărași	2,59	3,47	10,92	2,55	5,08	4,35	3,29	26,04	0,67	25,27
Cluj-Napoca	2,87	5,02	14,67	2,65	7,42	5,14	3,44	25,71	0,94	35,26
Constanța	2,65	4,19	10,79	2,78	5,98	4,85	3,70	27,58	1,04	34,03
Sfântu Gheorghe	2,73	4,34	13,95	2,58	7,35	3,72	3,00	24,19	1,00	30,48
Târgoviște	1,80	3,25	10,24	2,15	4,93	2,89	4,00	30,06	0,91	28,08
Craiova	2,80	3,07	9,48	1,57	4,01	3,13	4,39	25,00	0,98	23,36
Galați	2,38	3,31	12,05	2,53	4,17	4,39	3,93	29,23	1,30	28,58
Giurgiu	2,52	3,22	11,98	1,63	4,73	3,76	3,53	20,00	0,84	26,67
Târgu Jiu	2,60	4,03	11,04	2,12	3,78	4,07	3,00	23,23	0,93	28,36
Miercurea Ciuc	2,22	5,44	13,45	1,91	7,50	3,96	...	22,00	...	...
Deva	2,62	4,03	11,54	2,34	5,87	4,53	2,89	23,94	0,86	27,72
Slobozia	2,17	3,10	10,31	2,06	4,82	3,52	3,13	25,31	0,66	27,31
Iași	2,74	3,23	11,79	2,19	5,33	3,68	3,60	24,20	1,14	23,68
Baia Mare	2,60	3,86	9,82	2,57	5,71	3,95	2,99	26,40	1,00	28,36
Drobeta-Turnu Severin	2,59	4,33	13,53	1,75	5,64	3,69	3,84	20,58	0,87	31,89
Târgu Mureș	2,58	3,91	10,93	2,35	7,08	3,96	3,07	18,22	0,88	29,34
Piatra Neamț	2,24	3,08	11,85	2,28	4,40	4,20	3,00	18,04	1,13	33,33
Slatina	2,43	2,82	10,54	1,56	3,71	3,44	3,13	25,00	0,85	28,33
Ploiești	2,07	2,71	10,12	2,25	4,09	3,40	3,42	28,71	0,81	32,67
Satu Mare	2,35	3,78	12,86	2,51	5,58	4,12	2,93	24,65	0,99	29,77
Zalău	2,70	5,35	14,98	2,38	6,81	3,97	3,59	30,71	0,98	25,41
Sibiu	2,43	4,17	12,79	2,13	5,56	4,39	3,20	24,50	1,02	30,92
Suceava	2,46	3,90	12,21	2,50	6,30	4,12	3,00	25,23	1,38	30,67
Alexandria	2,50	3,68	10,86	1,95	4,40	4,91	3,00	17,46	0,88	24,67
Timișoara	2,60	4,63	13,23	2,05	5,49	4,51	3,00	29,54	0,97	35,75
Tulcea	1,95	2,72	10,25	2,06	5,43	4,35	4,66	26,00	0,89	27,99
Vaslui	2,51	3,39	11,11	2,41	5,21	4,12	3,64	23,43	1,08	24,62
Râmnicu Vâlcea	2,94	4,71	10,94	2,70	4,91	5,00	4,23	27,54	1,00	25,83
Focșani	2,08	3,20	8,90	1,82	3,90	3,76	3,29	26,15	0,92	32,60

10.10 Indicii prețurilor proprietăților rezidențiale

Residential property price indices

anul precedent = 100 / previous year = 100

	2018	2019	2020	Total
Total	105,57	103,43	104,68	
din care:				<i>of which:</i>
Locuințe noi	104,01	101,83	103,96	<i>New dwellings</i>
Locuințe vechi	105,94	103,78	104,93	<i>Existing dwellings</i>
din care:				<i>of which:</i>
Apartamente	105,45	103,95	105,77	<i>Flats</i>
București	104,49	103,30	101,97	<i>Bucharest</i>
Restul țării	105,82	104,39	107,89	<i>Rest of the country</i>
Case	107,14	103,82	103,62	<i>Houses</i>
Urban	106,98	103,27	109,08	<i>Urban</i>
Rural	107,46	104,33	98,90	<i>Rural</i>

10.11 Indicii prețurilor producției pentru servicii

Service production price indices

2015 = 100

Cod CAEN Rev. 2 CANE Rev. 2 code	Denumire cod CAEN Rev. 2	2019	2020	Name of the CANE Rev. 2 code
494	Transporturi rutiere de mărfuri și servicii de mutare	155,76	157,01	<i>Freight transport by road and removal services</i>
502	Transporturi maritime și costiere de marfă	72,66	126,59	<i>Sea and coastal freight water transport</i>
5121	Transporturi aeriene de marfă	120,53	183,19	<i>Freight air transport</i>
521	Depozitări	107,11	108,97	<i>Warehousing and storage</i>
5224	Manipulări	111,90	115,42	<i>Cargo handling</i>
531	Activități poștale desfășurate sub obligativitatea serviciului universal	108,62	130,51	<i>Postal activities under universal service obligation</i>
532	Alte activități poștale și de curier	113,16	117,65	<i>Other postal and courier activities</i>
61	Telecomunicații	103,48	105,96	<i>Telecommunications</i>
62	Activități de servicii în tehnologia informației	109,56	112,53	<i>Computer programming, consultancy and related activities</i>
631	Activități ale portalurilor web, prelucrarea datelor, administrarea paginilor web și activități conexe	100,02	110,40	<i>Data processing, hosting and related activities; web portals</i>
639	Alte activități de servicii informaționale	128,57	132,60	<i>Other information service activities</i>
691	Activități juridice	103,82	95,42	<i>Legal activities</i>
692	Activități de contabilitate și audit financiare; consultanță în domeniul fiscal	106,69	113,05	<i>Accounting, bookkeeping and auditing activities; tax consultancy</i>
702	Activități de consultanță în management	102,43	100,70	<i>Management consultancy activities</i>
71	Activități de arhitectură și inginerie; activități de testări și analiză tehnică	109,55	112,86	<i>Architectural and engineering activities; technical testing and analysis</i>
73	Publicitate și activități de studiere a pieței	114,43	105,81	<i>Advertising and market research</i>
78	Activități de servicii privind forța de muncă	127,85	131,42	<i>Employment activities</i>
80	Activități de investigații și protecție	160,99	174,44	<i>Security and investigation activities</i>
812	Activități de curătenie	135,73	142,50	<i>Cleaning activities</i>

CONTURI NAȚIONALE

11

NATIONAL ACCOUNTS

CUPRINS TABELE

Pagina
Page

TABLES CONTENTS

11.1	Produsul intern brut, pe categorii de resurse	375	<i>Gross domestic product, by category of resources</i>
11.2	Produsul intern brut, pe categorii de utilizări	376	<i>Gross domestic product, by category of uses</i>
11.3	Indicii produsului intern brut, pe categorii de resurse și categorii de utilizări	376	<i>Gross domestic product indices , by category of resources and category of uses</i>
11.4	Aggregatele macroeconomice ale sectoarelor instituționale	377	<i>Macroeconomic aggregates, by institutional sector</i>
11.5	Indicatori specifici ai sectoarelor instituționale	378	<i>Specific indicators for the institutional sector</i>
11.6	Principalele agregate, pe locuitor	379	<i>Main aggregates, per inhabitant</i>
11.7	Rate specifice conturilor naționale	379	<i>Ratios specific to national accounts</i>
11.8	Populația ocupată, pe activități ale economiei naționale și după statutul profesional	380	<i>Employment, by activity of the national economy and by status in employment</i>
11.9	Ore lucrăte de populația ocupată, pe activități ale economiei naționale și după statutul profesional	380	<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	382	<i>Labour productivity per employed person</i>
11.11	Productivitatea orară a muncii	383	<i>Labour productivity per hour worked</i>
11.12	Producția, consumul intermedier și valoarea adăugată brută, pe activități	384	<i>Production, intermediate consumption and gross value added, by activity</i>
11.13	Indicii producției, consumului intermedier și valorii adăugate brute, pe activități	391	<i>Indices of production, intermediate consumption and gross value added, by activity</i>
 Teritorial		 	 Territorial
11.14	Produsul intern brut regional, în anul 2017		<i>Regional gross domestic product, in 2017</i>
11.15	Produsul intern brut regional, în anul 2018		<i>Regional gross domestic product, in 2018</i>
11.16	Produsul intern brut regional, în anul 2019		<i>Regional gross domestic product, in 2019</i>
11.17	Produsul intern brut regional (conține harta GIS)		<i>Regional gross domestic product (it contains maps)</i>

SURSA DATELOR**DATA SOURCE****Cercetări statistice:**

- Valorificarea rezultatelor cercetărilor statistice elaborate în cadrul sistemului statisticii oficiale.

Surse administrative:

- Ministerul Finanțelor Publice, 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 plăti.

Statistical surveys:

- The exploitation of the results of the statistical surveys carried out within the system of official statistics.

Administrative sources:

- The Ministry of Public 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 2019 sunt definitive, iar cele pentru anul 2020 sunt semidefinitive.

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 mareea 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 finanțier;
- 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 2019 are final, and those for 2020 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 institutionale 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 Censemnațiuni (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 administrației 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 contribuția obligatorie vărsată 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 administrației publice se compune din următoarele subsectori:

- 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 instituției 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, vărsămintele 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 primite de către unitățile instituționale rezidente: remunerarea salariaților, impozitele pe producție și importuri minus subvențiile, veniturile din

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

proprietate (cele de primit minus cele de plătit), 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 institutionale 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 nedeterminate 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 împrumutătorilor. 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 implicate 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 înlățuirii indicilor.

Estimarea **ocupării forței de muncă** se realizează în cadrul contabilității naționale, conform cerințelor metodologice și a 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 remunerări 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.

less payable), (gross) operating surplus and (gross) mixed 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 lucrăte.

Conturile regionale reprezintă versiunea la nivel regional a conturilor naționale și respectă principiile metodologice ale SEC 2010. Conform nomenclatorului unitătilor 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 enclavele teritoriale (ambasadele și consulațele române din străinătate). Regionalizarea indicatorilor se poate realiza după metoda ascendentă, descendenta sau mixtă, în conturile regionale românești fiind utilizate, în principal, metoda descendenta 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 însumă, până la obținerea totalului regional al agregatului respectiv. Suma valorilor regionale trebuie să fie egală cu valorile naționale.

Metoda descendenta („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 consacră 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 institutionale 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, excludând 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 angajațiori 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 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 rezidenți 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 adiționări 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 rezidenți României prin intermediul cumpărărilor, schimbului în natură și donațiilor.

Impozitele curente pe venit, patrimoniu etc. cuprind toate vărsările 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 vărsările 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 finanțieră 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 administrațiiile publice către producători de care beneficiază în mod individual gospodăriile și care sunt efectuate în contextul riscurilor sau nevoilor sociale ca: boala, bătrânețe, deces, invaliditate, şomaj, 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-unele 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, inclusiv 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 plăti 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 caracterizată 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.

Variatia 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

anul precedent = 100 / previous year = 100



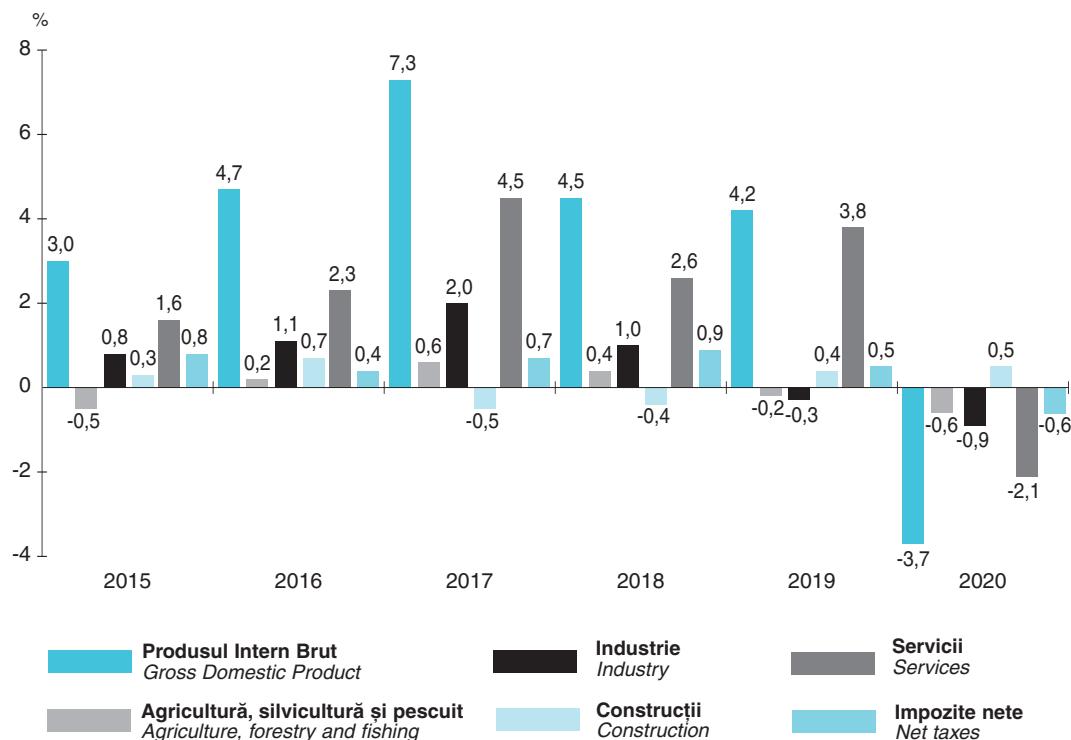
Notă: Datele au fost calculate conform metodologiei Sistemului European de Conturi (SEC) - 2010.

Pentru anul 2020, datele sunt semidefinitive.

Note: The data were calculated according to the methodology of the European System of Accounts (ESA) - 2010.
For 2020, 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



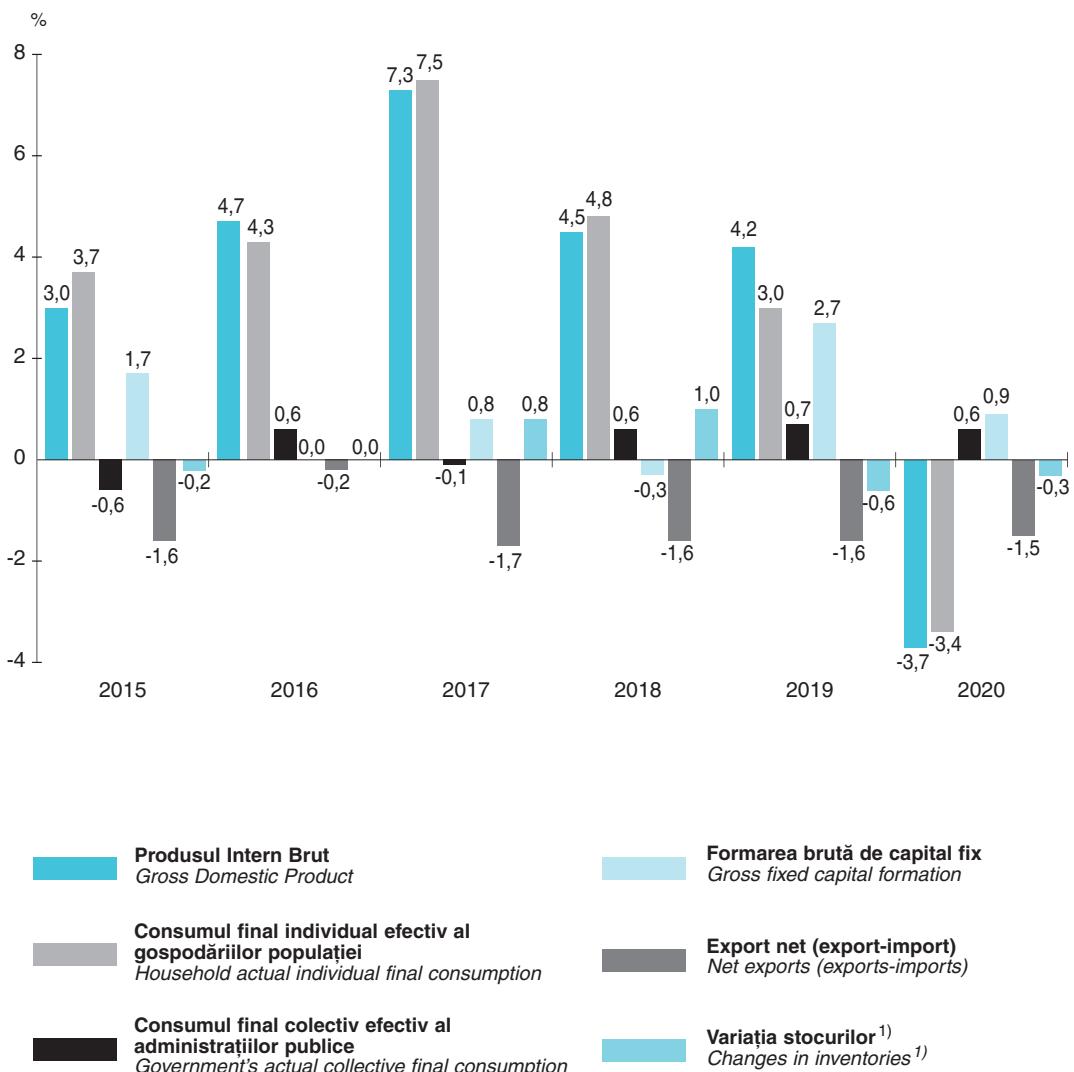
Notă: Datele au fost calculate conform metodologiei Sistemului European de Conturi (SEC) - 2010.

Pentru anul 2020, datele sunt semidefinitive.

Note: The data were calculated according to the methodology of the European System of Accounts (ESA) - 2010.
For 2020, 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



Notă: Datele au fost calculate conform metodologiei Sistemului European de Conturi (SEC) - 2010.
Pentru anul 2020, datele sunt semidefinitive.

Note: The data were calculated according to the methodology of the European System of Accounts (ESA) - 2010.
For 2020, 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 2019

Contributions of regions to achieving the Gross Value Added by branch of activity in 2019



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. **Intermediari finanțieri 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; reparări 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

	2018	2019	2020	
Agricultură, silvicultură și pescuit	41227,3	43668,1	42011,9	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
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	215851,0	223395,8	215328,5	<i>Mining and quarrying; manufacturing; electricity, gas, steam and air conditioning supply; water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
Construcții	52455,6	62166,1	69421,2	<i>Construction</i>
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor; transport și depozitare; hoteluri și restaurante	174638,0	194372,6	195741,4	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles; transportation and storage; hotels and restaurants</i>
Informații și comunicații	50665,8	60727,6	66944,7	<i>Information and communication</i>
Intermediere financiare și asigurări	24421,7	24649,6	17652,1	<i>Financial intermediation and insurance</i>
Tranzacții imobiliare	71502,6	82125,9	84281,0	<i>Real-estate activities</i>
Activități profesionale, științifice și tehnice; activități de servicii administrative și activități de servicii suport	70112,1	82613,9	81144,9	<i>Professional, scientific and technical activities; administrative and support service activities</i>
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public; învățământ; sănătate și asistență socială	128635,0	149880,4	158146,9	<i>Public administration and defence; compulsory social security; education; human health and social work activities</i>
Activități de spectacole, culturale și recreative; reparări de produse de uz casnic și alte servicii	30589,8	33954,0	29142,9	<i>Arts, entertainment and recreation; repair of household goods and other services</i>
Valoare adăugată brută	860098,9	957554,0	959815,5	<i>Gross value added</i>
Impozite pe produs ¹⁾	91419,3	101525,5	100030,2	<i>Taxes on products¹⁾</i>
Drepturi asupra importurilor (taxe vamale)	3084,9	2312,9	2059,6	<i>Import duties (customs duties)</i>
Subvenții pe produs	-2874,6	-2419,2	-2979,2	<i>Subsidies on products</i>
Produs intern brut (PIB)	951728,5	1058973,2	1058926,1	<i>Gross domestic product (GDP)</i>
Produs intern brut pe locuitor²⁾ (lei)	48847,1	54654,3	54975,7	<i>Gross domestic product per inhabitant²⁾ (lei)</i>
Venit național brut	933570,7	1043380,8	1041742,7	<i>Gross national income</i>

¹⁾ Inclusiv TVA. / Including VAT.

²⁾ Pentru perioada 2018-2020 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie a fiecărui an, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

For the 2018-2020 period, the usually resident population on July 1st of each year was used, estimated under conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

11.2

Produsul intern brut, pe categorii de utilizări Gross domestic product, by category of uses

milioane lei prețuri curente / million lei current prices

	2018	2019	2020	
Produsul intern brut	951728,5	1058973,2	1058926,1	Gross domestic product
Consumul final efectiv	767438,7	852383,2	846037,1	Actual final consumption
Consumul final individual efectiv al gospodăriilor populației	677353,2	749064,8	731648,5	Household actual individual final consumption
Consumul final colectiv efectiv al administrațiilor publice	90085,5	103318,4	114388,6	Government's actual collective final consumption
Formarea brută de capital fix	200357,7	239410,7	252475,3	Gross fixed capital formation
Variată stocurilor ¹⁾	16417,1	10823,3	6349,1	Changes in inventories ¹⁾
Exportul net ²⁾	-32485,0	-43644,0	-45935,4	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

	2018	2019	2020	
RESURSE				
Agricultură, silvicultură și pescuit	109,4	95,0	85,1	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
Industria extractivă; industria prelucrătoare; producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer conditionat; distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	104,3	98,7	95,5	<i>Mining and quarrying; manufacturing; electricity, gas, steam and air conditioning supply; water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
Construcții	89,4	106,3	109,3	<i>Construction</i>
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor; transport și depozitare; hoteluri și restaurante	106,7	104,0	93,6	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles; transportation and storage; hotels and restaurants</i>
Informații și comunicații	105,1	117,1	105,4	<i>Information and communication</i>
Intermedieri financiare și asigurări	105,0	96,5	70,8	<i>Financial intermediation and insurance</i>
Tranzacții imobiliare	102,8	111,8	100,9	<i>Real-estate activities</i>
Activități profesionale, științifice și tehnice; activități de servicii administrative și activități de servicii suport	106,4	107,2	97,5	<i>Professional, scientific and technical activities; administrative and support service activities</i>
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public; învățământ; sănătate și asistență socială	102,0	105,4	100,6	<i>Public administration and defence; compulsory social security; education; human health and social work activities</i>
Activități de spectacole, culturale și recreative; reparării de produse de uz casnic și alte servicii	103,7	103,7	83,6	<i>Arts, entertainment and recreation; repair of household goods and other services</i>
Valoare adăugată brută	103,9	104,0	96,5	<i>Gross value added</i>
Impozite pe produs ¹⁾	109,4	106,4	93,7	<i>Taxes on products¹⁾</i>
Drepturi asupra importurilor (taxe vamale)	114,9	74,7	86,7	<i>Import duties (customs duties)</i>
Subvenții pe produs	106,7	100,2	91,3	<i>Subsidies on products</i>
Produs intern brut (PIB)	104,5	104,2	96,3	<i>Gross domestic product (GDP)</i>
Produs intern brut pe locuitor²⁾	105,1	104,8	96,8	<i>Gross domestic product per inhabitant²⁾</i>
UTILIZĂRI				
Consumul final efectiv	106,8	104,6	96,4	<i>Actual final consumption</i>
Consumul final individual efectiv al gospodăriilor populației	106,8	104,2	95,1	Household actual individual final consumption
Consumul final colectiv efectiv al administrațiilor publice	106,8	107,9	105,9	Government's actual collective final consumption
Formarea brută de capital fix	98,9	112,9	104,1	Gross fixed capital formation

¹⁾ Inclusiv TVA. / Including VAT.

²⁾ Pentru perioada 2018-2020 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie a fiecărui an, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

For the 2018-2020 period, the usually resident population on July 1st of each year was used, estimated under conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

11.4

Aggregatele macroeconomice ale sectoarelor instituționale Macroeconomic aggregates, by institutional sector

milioane lei prețuri curente / million lei current prices

	2017	2018	2019	
Valoarea adăugată brută	776640,6	860098,9	957554,0	Gross value added
Societăți nefinanciare	466090,2	509338,7	568070,9	Non-financial corporations
Gospodăriile populației	184270,8	198187,3	218506,6	Households
Societăți financiare	20790,4	24085,9	24608,5	Financial corporations
Administrații publice	101653,3	123977,7	141499,7	General government
Instituții fără scop lucrativ în serviciul gospodăriilor populației	3835,9	4509,3	4868,3	Non-profit institutions serving households
Excedentul brut de exploatare¹⁾	461552,9	498280,9	547625,3	Gross operating surplus¹⁾
Societăți nefinanciare	249346,2	267631,9	294883,6	Non-financial corporations
Gospodăriile populației	182978,6	196792,0	217026,2	Households
Societăți financiare	11833,5	13787,4	13989,1	Financial corporations
Administrații publice	16950,8	19534,7	21371,3	General government
Instituții fără scop lucrativ în serviciul gospodăriilor populației	443,8	534,9	355,1	Non-profit institutions serving households
Venitul disponibil brut	c	c	c	Gross disposable income
Societăți nefinanciare	204390,3	212232,1	234384,3	Non-financial corporations
Gospodăriile populației	c	c	c	Households
Societăți financiare	15634,6	21473,2	19541,3	Financial corporations
Administrații publice	129729,1	160298,8	176975,9	General government
Instituții fără scop lucrativ în serviciul gospodăriilor populației	7156,9	9246,1	10156,2	Non-profit institutions serving households
Consumul final efectiv	678103,9	767438,7	852383,2	Actual final consumption
Gospodăriile populației	604656,1	677353,2	749064,8	Households
Administrații publice	73447,8	90085,5	103318,4	General government
Economia brută	c	c	c	Gross saving
Societăți nefinanciare	204390,3	212232,1	234384,3	Non-financial corporations
Gospodăriile populației	c	c	c	Households
Societăți financiare	7080,4	13453,5	4686,0	Financial corporations
Administrații publice	-5037,8	149,6	-10196,5	General government
Instituții fără scop lucrativ în serviciul gospodăriilor populației	481,3	1363,9	711,7	Non-profit institutions serving households
Formarea brută de capital fix	192239,2	200357,7	239410,7	Gross fixed capital formation
Societăți nefinanciare	98589,6	106775,3	129872,6	Non-financial corporations
Gospodăriile populației	69271,1	66461,1	68438,1	Households
Societăți financiare	2170,0	1689,0	3855,7	Financial corporations
Administrații publice	21940,3	25272,4	36701,0	General government
Instituții fără scop lucrativ în serviciul gospodăriilor populației	268,2	159,9	543,3	Non-profit institutions serving households
Capacitatea (+) sau necesarul (-) net de finanțare	c	c	c	Net lending (+) or net borrowing (-)
Societăți nefinanciare	95615,4	103272,1	105101,1	Non-financial corporations
Gospodăriile populației	c	c	c	Households
Societăți financiare	4799,9	11670,9	494,3	Financial corporations
Administrații publice	-22647,5	-27935,6	-45286,1	General government
Instituții fără scop lucrativ în serviciul gospodăriilor populației	1325,9	1656,7	178,7	Non-profit institutions serving households

¹⁾ Inclusiv 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

	2017	2018	2019
Societăți nefinanciare			
Non-financial corporations			
Remunerarea salariaților <i>Compensation of employees</i>	220662,1	246572,1	276347,9
Impozite pe producție și importuri <i>Taxes on production and imports</i>	87882,1	97736,9	109640,7
Venituri nete din proprietate <i>Net property income</i>	-30265,2	-39998,1	-40626,5
Variată stocurilor <i>Changes in inventories</i>	9872,3	8434,4	2773,9
Gospodăriile populației			
Households			
Salarii nete primite <i>Net salaries received</i>	209095,4	235251,4	267520,7
Prestații sociale, altele decât transferurile sociale în natură <i>Social benefits other than social transfers in kind</i>	92945,6	102416,3	116649,6
Impozite curente pe venit, pe patrimoniu etc. <i>Current taxes on income, wealth etc.</i>	33763,7	24947,2	29703,3
Cotizații sociale nete <i>Net social contributions</i>	92021,6	120000,4	138525,4
Administrații publice			
General government			
Total venituri fiscale <i>Total fiscal revenues</i>	140489,1	145921,7	164601,2
Cotizații sociale efective în sarcina angajatorilor <i>Employers' actual social contributions</i>	45181,0	11088,2	10211,0
Prestații sociale, altele decât transferurile sociale în natură <i>Social benefits other than social transfers in kind</i>	92838,9	102158,6	116371,7
Subvenții <i>Subsidies</i>	3025,0	3420,0	3903,1
Transferuri nete de capital <i>Net capital transfers</i>	4437,3	-2530,1	2038,2
Societăți financiare			
Financial corporations			
Dobânzi primeite <i>Interests received</i>	18371,6	20228,2	34843,7
Dobânzi vărsate <i>Interests paid</i>	17965,8	16456,1	28856,5
Restul lumii			
Rest of the world			
Exporturi de bunuri și servicii <i>Exports of goods and services</i>	360527,4	398409,7	427647,5
Importuri de bunuri și servicii <i>Imports of goods and services</i>	381711,6	430894,7	471291,5
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

	2017	2018	2019
Produsul intern brut <i>Gross domestic product</i>	43786,0	48847,1	54654,3
Venitul disponibil brut <i>Gross disposable income</i>	c	c	c
Consumul final individual efectiv al gospodăriilor populației <i>Household actual individual final consumption</i>	30860,9	34764,9	38659,7
Economia brută a gospodăriilor populației <i>Gross saving of households</i>	c	c	c
Capacitatea (+) sau necesarul (-) net de finanțare a (al) gospodăriilor populației <i>Net lending (+) or net borrowing (-) of households</i>	c	c	c

Notă: Pentru perioada 2017-2019 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie a fiecărui an, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

Note: For the 2017-2019 period, the usually resident population on July 1st of each year was used, estimated under conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

11.7 Rate specifice conturilor naționale Ratios specific to national accounts

procente / percentage

	2017	2018	2019
Rata de investiții a sectorului societăți nefinanciare ¹⁾ <i>Investment ratio of the non-financial corporations sector¹⁾</i>	21,2	21,0	22,9
Rata de autofinanțare a sectorului societăți nefinanciare ²⁾ <i>Self-financing ratio of the non-financial corporations sector²⁾</i>	184,4	187,8	177,7
Rata de economie financiară a gospodăriilor populației ³⁾ <i>Financial saving ratio of households³⁾</i>	c	c	c
Rata de economie a gospodăriilor populației ⁴⁾ <i>Saving ratio of households⁴⁾</i>	c	c	c
Rata de economie financiară a națiunii ⁵⁾ <i>Financial saving ratio of the nation⁵⁾</i>	c	c	c
Rata excedentului brut ⁶⁾ <i>Gross operating surplus ratio⁶⁾</i>	59,4	57,9	57,2
Rata de presiune fiscală ⁷⁾ <i>Tax burden ratio⁷⁾</i>	16,4	15,3	15,5
Rata de presiune socială ⁸⁾ <i>Social burden ratio⁸⁾</i>	5,3	1,2	1,0
Ponderea capacitații (+) sau necesarului (-) de finanțare a (al) națiunii în PIB ⁹⁾ <i>Weight of the net lending (+) or net borrowing (-) of the nation in the GDP⁹⁾</i>	c	c	c

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 patrimoniu 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)	2017			2018
	din care: / of which:			
	Total ¹⁾	Salariați Employees	Lucrători pe cont propriu Self-employed	Total ¹⁾
Total	8631,0	6464,2	2166,8	8638,8
Agricultură, silvicultură și pescuit	2015,7	268,3	1747,4	2012,8
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	1889,8	1851,2	38,6	1888,9
Construcții	695,2	514,9	180,3	676,2
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor; transport și depozitar; hoteluri și restaurante	1896,5	1809,3	87,2	1962,5
Informații și comunicații	184,4	172,5	11,9	182,1
Intermediari financiare și asigurări	113,7	113,1	0,6	109,2
Tranzacții imobiliare	23,0	22,9	0,1	25,6
Activități profesionale, științifice și tehnice; activități de servicii administrative și activități de servicii suport	383,9	361,9	22,0	390,5
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public; învățământ; sănătate și asistență socială	1184,3	1169,0	15,3	1151,0
Activități de spectacole, culturale și recreative; reparații de produse de uz casnic și alte servicii	244,5	181,1	63,4	240,0

¹⁾ Reprezintă numărul de locuri de muncă. / It represents the number of jobs.

11.9

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)	2017			2018
	din care: / of which:			
	Total	Salariați Employees	Lucrători pe cont propriu Self-employed	Total
Total	15413568,6	12003498,5	3410070,1	15437385,7
Agricultură, silvicultură și pescuit	3007861,1	339995,3	2667865,8	2940170,8
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	3503830,9	3439036,2	64794,7	3536913,7
Construcții	1343297,7	1014494,6	328803,1	1315073,9
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor; transport și depozitar; hoteluri și restaurante	3635551,4	3481846,3	153705,1	3762812,0
Informații și comunicații	333679,3	314958,2	18721,1	333632,8
Intermediari financiare și asigurări	208472,5	207598,5	874,0	199878,8
Tranzacții imobiliare	46643,0	46511,4	131,6	51743,8
Activități profesionale, științifice și tehnice; activități de servicii administrative și activități de servicii suport	733064,6	694355,5	38709,1	748095,8
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public; învățământ; sănătate și asistență socială	2154232,9	2126831,9	27401,0	2108668,2
Activități de spectacole, culturale și recreative; reparații de produse de uz casnic și alte servicii	446935,2	337870,6	109064,6	440395,9

mii persoane / thou persons

2018			2019			Activity (CANE Rev. 2 divisions)
din care: / of which:			din care: / of which:			
Salariati Employees	Lucratori pe cont propriu <i>Self-employed</i>	Total ¹⁾	Salariati Employees	Lucratori pe cont propriu <i>Self-employed</i>	Total	
6562,5	2076,3	8649,5	6665,5	1984,0	Total	Agriculture, forestry and fishing
301,3	1711,5	1928,1	312,6	1615,5		Mining and quarrying; manufacturing; electricity, gas, steam and air conditioning supply; water supply; sewerage, waste management and remediation activities
1853,6	35,3	1857,6	1823,6	34,0		Construction
517,2	159,0	717,5	549,1	168,4		Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles; transportation and storage; hotels and restaurants
1889,5	73,0	1997,1	1918,6	78,5		Information and communication
172,2	9,9	174,6	171,3	3,3		Financial intermediation and insurance
109,1	0,1	113,2	111,9	1,3		Real-estate activities
25,4	0,2	30,7	30,2	0,5		Professional, scientific and technical activities; administrative and support service activities
370,9	19,6	404,8	383,8	21,0		Public administration and defence; compulsory social security; education; human health and social work activities
1142,8	8,2	1173,6	1165,2	8,4		Arts, entertainment and recreation; repair of household goods and other services
180,5	59,5	252,3	199,2	53,1		

mii ore / thou hours

2018			2019			Activity (CANE Rev. 2 divisions)
din care: / of which:			din care: / of which:			
Salariati Employees	Lucratori pe cont propriu <i>Self-employed</i>	Total	Salariati Employees	Lucratori pe cont propriu <i>Self-employed</i>	Total	
12229800,4	3207585,3	15596019,3	12489804,5	3106214,8	Total	Agriculture, forestry and fishing
380015,3	2560155,5	2845226,5	403278,3	2441948,2		Mining and quarrying; manufacturing; electricity, gas, steam and air conditioning supply; water supply; sewerage, waste management and remediation activities
3476735,9	60177,8	3511869,3	3453842,6	58026,7		Construction
1021093,1	293980,8	1380914,1	1070215,2	310698,9		Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles; transportation and storage; hotels and restaurants
3634327,2	128484,8	3849499,1	3706033,6	143465,5		Information and communication
317706,1	15926,7	323560,3	317164,2	6396,1		Financial intermediation and insurance
199690,7	188,1	209781,8	207542,7	2239,1		Real-estate activities
51499,6	244,2	61896,6	61090,3	806,3		Professional, scientific and technical activities; administrative and support service activities
713161,8	34934,0	776310,1	738541,6	37768,5		Public administration and defence; compulsory social security; education; human health and social work activities
2094510,3	14157,9	2166168,3	2151560,0	14608,3		Arts, entertainment and recreation; repair of household goods and other services
341060,4	99335,5	470793,2	380536,0	90257,2		

11.10 Productivitatea muncii, pe persoană ocupată

Labour productivity per employed person

lei / persoană / lei / person

Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	2017	2018	2019	Activity (CANE Rev. 2 divisions)
Total	89982,7	99562,3	110706,3	Total
Agricultură, silvicultură și pescuit	18357,7	20482,6	22648,3	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
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	107779,1	114273,4	120260,4	<i>Mining and quarrying; manufacturing; electricity, gas, steam and air conditioning supply; water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
Construcții	63553,7	77574,1	86642,6	<i>Construction</i>
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor; transport și depozitare; hoteluri și restaurante	83322,0	88987,5	97327,4	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles; transportation and storage; hotels and restaurants</i>
Informații și comunicații	254372,0	278230,6	347809,9	<i>Information and communication</i>
Intermediari financiare și asigurări	184545,3	223641,9	217752,7	<i>Financial intermediation and insurance</i>
Tranzacții imobiliare	2993887,0	2793070,3	2675110,7	<i>Real-estate activities</i>
Activități profesionale, științifice și tehnice; activități de servicii administrative și activități de servicii suport	168410,8	179544,4	204085,7	<i>Professional, scientific and technical activities; administrative and support service activities</i>
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public; învățământ; sănătate și asistență socială	89255,5	111759,3	127710,0	<i>Public administration and defence; compulsory social security; education; human health and social work activities</i>
Activități de spectacole, culturale și recreative; reparări de produse de uz casnic și alte servicii	108984,5	127457,5	134577,9	<i>Arts, entertainment and recreation; repair of household goods and other services</i>

11.11 Productivitatea orară a muncii Labour productivity per hour worked

lei / oră / lei / hour

Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	2017	2018	2019	Activity (CANE Rev. 2 divisions)
Total	50,4	55,7	61,4	Total
Agricultură, silvicultură și pescuit	12,3	14,0	15,3	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
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	58,1	61,0	63,6	<i>Mining and quarrying; manufacturing; electricity, gas, steam and air conditioning supply; water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
Construcții	32,9	39,9	45,0	<i>Construction</i>
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor; transport și depozitare; hoteluri și restaurante	43,5	46,4	50,5	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles; transportation and storage; hotels and restaurants</i>
Informații și comunicații	140,6	151,9	187,7	<i>Information and communication</i>
Intermediere financiare și asigurări	100,7	122,2	117,5	<i>Financial intermediation and insurance</i>
Tranzacții imobiliare	1476,3	1381,9	1326,8	<i>Real-estate activities</i>
Activități profesionale, științifice și tehnice; activități de servicii administrative și activități de servicii suport	88,2	93,7	106,4	<i>Professional, scientific and technical activities; administrative and support service activities</i>
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public; învățământ; sănătate și asistență socială	49,1	61,0	69,2	<i>Public administration and defence; compulsory social security; education; human health and social work activities</i>
Activități de spectacole, culturale și recreative; reparări de produse de uz casnic și alte servicii	59,6	69,5	72,1	<i>Arts, entertainment and recreation; repair of household goods and other services</i>

11.12

Producția, 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	2017	77544,8	40541,2	37003,6
<i>Agriculture, forestry and fishing</i>	2018	85839,9	44612,6	41227,3
	2019	87724,0	44055,9	43668,1
Agricultură, vânătoare și servicii anexe	2017	67094,1	34730,2	32363,9
<i>Crop and animal production, hunting and related service activities</i>	2018	74717,3	38552,0	36165,3
	2019	77801,5	38792,2	39009,3
Silvicultură și exploatare forestieră	2017	8639,0	4849,6	3789,4
<i>Forestry and logging</i>	2018	8965,0	4903,1	4061,9
	2019	7939,9	4332,6	3607,3
Pescuit și acvacultură	2017	1811,7	961,4	850,3
<i>Fishing and aquaculture</i>	2018	2157,6	1157,5	1000,1
	2019	1982,6	931,1	1051,5
Industria extractivă	2017	10992,3	5383,7	5608,6
<i>Mining and quarrying</i>	2018	14026,8	6976,2	7050,6
	2019	17811,6	8203,5	9608,1
Industria prelucrătoare	2017	467705,5	296672,0	171033,5
<i>Manufacturing</i>	2018	513115,0	335111,7	178003,3
	2019	527663,6	347757,2	179906,4
Industria alimentară, fabricarea băuturilor și a produselor din tutun	2017	97031,5	56439,9	40591,6
<i>Manufacture of food products, beverages and tobacco products</i>	2018	104499,4	60828,1	43671,3
	2019	109632,6	63755,6	45877,0
Fabricarea produselor textile, a articolelor de îmbrăcăminte și a produselor din piele	2017	29176,1	14551,9	14624,2
<i>Manufacture of textiles, wearing apparel and leather products</i>	2018	30013,7	15394,9	14618,8
	2019	30083,4	15010,6	15072,8
Fabricarea lemnului și a produselor din hârtie și poligrafie	2017	25172,2	16372,7	8799,5
<i>Manufacture of wood and paper products, and printing</i>	2018	27783,3	18223,0	9560,3
	2019	27955,6	18335,3	9620,3
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobiliei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletește	2017	15336,0	10598,6	4737,4
<i>Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials</i>	2018	17080,8	11751,4	5329,4
	2019	16803,4	11933,6	4869,8
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	2017	5258,3	3702,7	1555,6
<i>Manufacture of paper and paper products</i>	2018	5743,8	4247,0	1496,8
	2019	5888,3	4307,9	1580,4
Tipărire și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor	2017	4577,9	2071,4	2506,5
<i>Printing and reproduction of recorded media</i>	2018	4958,7	2224,6	2734,1
	2019	5263,9	2093,8	3170,1

11.12

**Productia, 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 cokerie și a produselor obținute prin prelucrarea țățeiului	2017	33272,9	22977,3	10295,6
<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	2018	38597,3	28970,7	9626,6
	2019	35047,6	30084,5	4963,1
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	2017	15294,3	10213,8	5080,5
<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	2018	16184,6	11145,5	5039,1
	2019	16369,1	11498,7	4870,4
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	2017	2946,2	1386,3	1559,9
<i>Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</i>	2018	2732,8	1567,4	1165,4
	2019	3046,7	1752,9	1293,8
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice și a altor produse din minerale nemetalice	2017	38667,5	25174,2	13493,3
<i>Manufacture of rubber and plastic products and other non-metallic mineral products</i>	2018	42026,9	27519,1	14507,8
	2019	46341,3	30609,8	15731,5
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	2017	23623,4	16364,1	7259,3
<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	2018	25806,0	17825,1	7980,9
	2019	28524,6	19368,9	9155,7
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	2017	15044,1	8810,1	6234,0
<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	2018	16220,9	9694,0	6526,9
	2019	17816,7	11240,9	6575,8
Industria metalurgică și a produselor din metal	2017	47863,4	32731,0	15132,4
<i>Manufacture of basic metals and fabricated metal products</i>	2018	52508,7	36470,3	16038,4
	2019	51991,3	36083,1	15908,2
Industria metalurgică	2017	24759,5	17745,5	7014,0
<i>Manufacture of basic metals</i>	2018	29158,1	21537,1	7621,0
	2019	26908,0	20828,2	6079,8
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	2017	23103,9	14985,5	8118,4
<i>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>	2018	23350,6	14933,2	8417,4
	2019	25083,3	15254,9	9828,4
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	2017	11017,0	6990,7	4026,3
<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	2018	13005,8	8258,6	4747,2
	2019	14051,6	9222,3	4829,3
Fabricarea echipamentelor electrice	2017	28165,0	18391,1	9773,9
<i>Manufacture of electrical equipment</i>	2018	31031,8	21237,4	9794,4
	2019	33298,4	22154,0	11144,4
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	2017	19367,0	12099,7	7267,3
<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	2018	22055,0	13915,3	8139,7
	2019	22541,8	14364,6	8177,2
Industria mijloacelor de transport	2017	91445,9	64585,5	26860,4
<i>Manufacture of transport equipment</i>	2018	104683,3	76958,5	27724,8
	2019	107731,3	79714,8	28016,5

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	2017	83362,6	59578,2	23784,4
	2018	96034,0	71995,7	24038,3
<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	2019	98284,4	74064,8	24219,6
Fabricarea altor mijloace de transport	2017	8083,3	5007,3	3076,0
<i>Manufacture of other transport equipment</i>	2018	8649,3	4962,8	3686,5
	2019	9446,9	5650,0	3796,9
Fabricarea mobilei; alte activități industriale n.c.a.; repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	2017	28286,5	14757,9	13528,6
<i>Manufacture of furniture; other manufacturing n.e.c.; repair, maintenance and installation of machinery and equipment</i>	2018	27992,4	14622,9	13369,5
	2019	29572,9	15171,0	14401,9
Fabricarea mobilei; alte activități industriale n.c.a.	2017	15368,6	9020,4	6348,2
<i>Manufacture of furniture; other manufacturing n.e.c.</i>	2018	15987,5	9475,9	6511,6
	2019	17761,2	9926,1	7835,1
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	2017	12917,9	5737,5	7180,4
<i>Repair, maintenance and installation of machinery and equipment</i>	2018	12004,9	5147,0	6857,9
	2019	11811,7	5244,9	6566,8
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer conditionat	2017	55663,4	34960,4	20703,0
<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	2018	65891,3	42458,1	23433,2
	2019	72932,0	47351,4	25580,6
Distribuția apei, salubritate, gestionarea deșeurilor și activități de decontaminare	2017	16146,6	9810,7	6335,9
<i>Water supply, sewerage, waste management and remediation activities</i>	2018	17331,6	9967,7	7363,9
	2019	19020,5	10719,8	8300,7
Captarea, tratarea și distribuția apei	2017	3475,4	1159,1	2316,3
<i>Water collection, treatment and supply</i>	2018	3636,8	1342,6	2294,2
	2019	4014,0	1372,1	2641,9
Colectarea și epurarea apelor uzate; colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile; activități și servicii de decontaminare	2017	12671,2	8651,6	4019,6
<i>Sewerage; waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery; remediation activities and other waste management services</i>	2018	13694,8	8625,1	5069,7
	2019	15006,5	9347,7	5658,8
Constructii	2017	123773,8	79591,3	44182,5
<i>Construction</i>	2018	144061,5	91605,9	52455,6
	2019	177441,0	115274,9	62166,1
Comerțul cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	2017	199015,9	111504,1	87511,8
<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>	2018	220030,3	121673,9	98356,4
	2019	233817,9	127056,4	106761,5
Comerț cu ridicata și cu amănuntul, întreținerea și repararea autovehiculelor și a motocicletelor	2017	24185,1	11802,6	12382,5
<i>Wholesale and retail trade and maintenance and repair of motor vehicles and motorcycles</i>	2018	25274,6	11750,5	13524,1
	2019	30391,8	14330,0	16061,8
Comerț cu ridicata, cu excepția comerțului cu autovehicule și motociclete	2017	84487,8	55008,5	29479,3
<i>Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles</i>	2018	90859,0	58397,5	32461,5
	2019	95030,1	60586,4	34443,7

11.12

**Productia, 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	Produsie Production	Consum intermediar Intermediate consumption	Valoare adăugată brută Gross value added
Comerț cu amănuntul, cu excepția autovehiculelor și motocicletelor <i>Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles</i>	2017	90343,0	44693,0	45650,0
	2018	103896,7	51525,9	52370,8
	2019	108396,0	52140,0	56256,0
Transport și depozitare <i>Transportation and storage</i>	2017	127182,8	72806,3	54376,5
	2018	135525,5	77995,3	57530,2
	2019	150671,3	87648,2	63023,1
Transporturi terestre și transporturi prin conducte <i>Land transport and transport via pipelines</i>	2017	93876,8	53926,5	39950,3
	2018	98393,3	56835,3	41558,0
	2019	109342,9	64197,0	45145,9
Transporturi pe apă <i>Water transport</i>	2017	2825,3	1123,2	1702,1
	2018	2983,7	1185,7	1798,0
	2019	3678,7	1533,8	2144,9
Transporturi aeriene <i>Air transport</i>	2017	3968,6	3123,7	844,9
	2018	4646,8	3705,6	941,2
	2019	4763,8	3552,6	1211,2
Depozitare și activități auxiliare pentru transporturi <i>Warehousing and support activities for transportation</i>	2017	22546,7	12424,4	10122,3
	2018	24632,5	13553,5	11079,0
	2019	27494,9	15330,1	12164,8
Activități de poștă și de curier <i>Postal and courier activities</i>	2017	3965,4	2208,5	1756,9
	2018	4869,2	2715,2	2154,0
	2019	5391,0	3034,7	2356,3
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>	2017	31824,4	15692,5	16131,9
	2018	36135,8	17384,4	18751,4
	2019	45434,5	20846,5	24588,0
Informații și comunicații <i>Information and communication</i>	2017	80545,7	33639,5	46906,2
	2018	85011,5	34345,7	50665,8
	2019	100410,4	39682,8	60727,6
Activități de editare, audiovizual și radiodifuziune <i>Publishing, audiovisual and broadcasting activities</i>	2017	11501,0	5463,8	6037,2
	2018	13281,7	5314,4	7967,3
	2019	16865,4	6678,8	10186,6
Activități de editare <i>Publishing activities</i>	2017	4582,3	1973,5	2608,8
	2018	5762,8	2350,4	3412,4
	2019	6572,6	3456,2	3116,4
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>	2017	6918,7	3490,3	3428,4
	2018	7518,9	2964,0	4554,9
	2019	10292,8	3222,6	7070,2
Telecomunicații <i>Telecommunications</i>	2017	26512,3	14117,7	12394,6
	2018	26249,6	14489,3	11760,3
	2019	27188,0	15832,3	11355,7

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 informative <i>Computer programming, consultancy and related activities; information service activities</i>	2017	42532,4	14058,0	28474,4
	2018	45480,2	14542,0	30938,2
	2019	56357,0	17171,7	39185,3
Intermedieri financiare și asigurări <i>Financial intermediation and insurance</i>	2017	30740,8	9758,0	20982,8
	2018	35111,1	10689,4	24421,7
	2019	35987,4	11337,8	24649,6
Intermedieri financiare, cu excepția activităților de asigurări și ale fondurilor de pensii <i>Financial intermediation, except insurance and pension funding</i>	2017	22898,3	7000,1	15898,2
	2018	25964,6	7012,3	18952,3
	2019	27290,0	7429,1	19860,9
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>	2017	4720,5	2058,5	2662,0
	2018	4723,7	2610,6	2113,1
	2019	4170,8	2835,0	1335,8
Activități auxiliare intermedielor financiare, activități de asigurare și fonduri de pensii <i>Activities auxiliary to financial intermediation, insurance activities and pension funding</i>	2017	3122,0	699,4	2422,6
	2018	4422,8	1066,5	3356,3
	2019	4526,6	1073,7	3452,9
Tranzacții imobiliare <i>Real-estate activities</i>	2017	87415,3	18555,9	68859,4
	2018	91954,5	20451,9	71502,6
	2019	104848,8	22722,9	82125,9
Chirii imputate pentru locuințele ocupate de proprietari <i>Imputed rents of owner-occupied dwellings</i>	2017	64346,2	9791,3	54554,9
	2018	65336,4	9583,3	55753,1
	2019	73424,1	9801,0	63623,1
Activități profesionale, științifice și tehnice <i>Professional, scientific and technical activities</i>	2017	85536,3	41779,4	43756,9
	2018	90496,0	44392,7	46103,3
	2019	106663,0	51527,1	55135,9
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>	2017	55448,7	27189,3	28259,4
	2018	59096,8	28123,0	30973,8
	2019	69627,2	32293,3	37333,9
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>	2017	37136,5	17928,7	19207,8
	2018	38548,7	17566,8	20981,9
	2019	46515,5	21317,1	25198,4
Activități de arhitectură și inginerie; activități de testări și analiză tehnică <i>Architectural and engineering activities; technical testing and analysis</i>	2017	18312,2	9260,6	9051,6
	2018	20548,1	10556,2	9991,9
	2019	23111,7	10976,2	12135,5
Cercetare-dezvoltare <i>Scientific research and development</i>	2017	5794,4	1649,1	4145,3
	2018	6468,5	1784,7	4683,8
	2019	6782,3	1838,5	4943,8

11.12

**Productia, 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	Produsie 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 veterinară <i>Advertising and market research; other professional, scientific and technical activities; veterinary activities</i>	2017	24293,2	12941,0	11352,2
	2018	24930,7	14485,0	10445,7
	2019	30253,5	17395,3	12858,2
Publicitate și activități de studiere a pieței <i>Advertising and market research</i>	2017	11309,2	6598,7	4710,5
	2018	12384,1	8104,1	4280,0
	2019	13895,2	9012,9	4882,3
Alte activități profesionale, științifice și tehnice; activități veterinară <i>Other professional, scientific and technical activities; veterinary activities</i>	2017	12984,0	6342,3	6641,7
	2018	12546,6	6380,9	6165,7
	2019	16358,3	8382,4	7975,9
Activități de secretariat și activități de servicii suport <i>Office administrative and support service activities</i>	2017	37900,9	17004,9	20896,0
	2018	43082,4	19073,6	24008,8
	2019	47951,3	20473,3	27478,0
Activități de închiriere și leasing <i>Rental and leasing activities</i>	2017	4565,9	2048,1	2517,8
	2018	5343,0	2590,7	2752,3
	2019	6210,4	2955,6	3254,8
Activități de servicii privind forța de muncă <i>Employment activities</i>	2017	3994,3	1199,9	2794,4
	2018	4428,4	1400,1	3028,3
	2019	4673,4	1510,4	3163,0
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>	2017	4896,7	3271,1	1625,6
	2018	4728,4	3088,6	1639,8
	2019	5417,9	3465,6	1952,3
Activități de investigații și protecție; activități de paisagistică 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>	2017	24444,0	10485,8	13958,2
	2018	28582,6	11994,2	16588,4
	2019	31649,6	12541,7	19107,9
Administrație publică și apărare, asigurări sociale din sistemul public <i>Public administration and defence, compulsory social security</i>	2017	51825,5	8526,9	43298,6
	2018	63649,0	10757,5	52891,5
	2019	71047,2	13074,8	57972,4
Învățământ <i>Education</i>	2017	36711,8	6282,0	30429,8
	2018	41285,9	7013,2	34272,7
	2019	51273,9	7757,8	43516,1
Sănătate și asistență socială <i>Human health and social work activities</i>	2017	55147,2	23170,3	31976,9
	2018	67233,4	25762,6	41470,8
	2019	78174,2	29782,3	48391,9
Activități referitoare la sănătatea umană <i>Human health activities</i>	2017	53215,5	22392,9	30822,6
	2018	64806,3	24828,0	39978,3
	2019	74298,1	28626,9	45671,2
Activități de asistență socială <i>Social work activities</i>	2017	1931,7	777,4	1154,3
	2018	2427,1	934,6	1492,5
	2019	3876,1	1155,4	2720,7

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 spectacole, culturale și recreative <i>Arts, entertainment and recreation</i>	2017	22416,4	8377,8	14038,6
	2018	27700,2	10739,7	16960,5
	2019	33317,0	13050,7	20266,3
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>	2017	17792,7	6001,0	11791,7
	2018	21997,8	7635,9	14361,9
	2019	26900,9	9618,4	17282,5
Activități sportive, recreative și distractive <i>Sports activities and amusement and recreation activities</i>	2017	4623,7	2376,8	2246,9
	2018	5702,4	3103,8	2598,6
	2019	6416,1	3432,3	2983,8
Alte activități de servicii <i>Other service activities</i>	2017	24369,8	11761,7	12608,1
	2018	26128,7	12499,4	13629,3
	2019	26245,3	12557,6	13687,7
Activități associative diverse <i>Activities of membership organisations</i>	2017	8348,9	4260,0	4088,9
	2018	9961,5	5097,7	4863,8
	2019	11473,2	6192,9	5280,3
Reparații de calculatoare, de articole personale și de uz gospodăresc <i>Repair of computers and personal and household goods</i>	2017	3744,9	1788,3	1956,6
	2018	4279,2	1870,8	2408,4
	2019	3408,5	1609,8	1798,7
Alte activități de servicii <i>Other personal service activities</i>	2017	12276,0	5713,4	6562,6
	2018	11888,0	5530,9	6357,1
	2019	11363,6	4754,9	6608,7
Total	2017	1622459,2	845818,6	776640,6
	2018	1803610,4	943511,5	860098,9
	2019	1988434,9	1030880,9	957554,0
Impozite pe produs ¹⁾ <i>Taxes on products¹⁾</i>	2017			81235,4
	2018			91419,3
	2019			101525,5
Drepturi asupra importurilor (taxe vamale) <i>Import duties (customs duties)</i>	2017			2571,7
	2018			3084,9
	2019			2312,9
Subvenții pe produs <i>Subsidies on products</i>	2017			-2552,0
	2018			-2874,6
	2019			-2419,2
Produs intern brut Gross domestic product	2017			857895,7
	2018			951728,5
	2019			1058973,2

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	2017	115,8	116,8	114,5
<i>Agriculture, forestry and fishing</i>	2018	108,4	107,4	109,4
	2019	94,4	93,8	95,0
Agricultură, vânătoare și servicii anexe	2017	115,4	115,6	115,2
<i>Crop and animal production, hunting and related service activities</i>	2018	108,9	107,9	110,0
	2019	95,9	95,7	96,0
Silvicultură și exploatare forestieră	2017	122,7	130,1	114,1
<i>Forestry and logging</i>	2018	102,7	100,8	105,1
	2019	83,4	82,3	84,7
Pescuit și acvacultură	2017	99,6	104,2	94,5
<i>Fishing and aquaculture</i>	2018	115,3	122,8	106,8
	2019	87,4	77,0	99,4
Industria extractivă	2017	102,2	96,9	107,8
<i>Mining and quarrying</i>	2018	115,8	121,4	110,5
	2019	120,7	113,4	127,9
Industria prelucrătoare	2017	109,5	110,5	107,9
<i>Manufacturing</i>	2018	105,2	106,6	102,9
	2019	100,2	100,9	98,9
Industria alimentară, fabricarea băuturilor și a produselor din tutun	2017	106,2	102,6	112,0
<i>Manufacture of food products, beverages and tobacco products</i>	2018	104,4	103,3	105,8
	2019	99,2	100,6	97,2
Fabricarea produselor textile, a articolelor de îmbrăcăminte și a produselor din piele	2017	102,0	103,6	100,4
<i>Manufacture of textiles, wearing apparel and leather products</i>	2018	99,9	100,9	98,9
	2019	96,1	95,6	96,6
Fabricarea lemnului și a produselor din hârtie și poligrafie	2017	99,9	95,0	111,0
<i>Manufacture of wood and paper products, and printing</i>	2018	105,5	106,2	104,2
	2019	98,9	98,1	100,5
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobiliei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	2017	97,9	94,7	106,8
<i>Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials</i>	2018	106,0	106,1	105,8
	2019	96,3	98,9	90,7
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	2017	99,8	94,3	115,9
<i>Manufacture of paper and paper products</i>	2018	103,4	108,9	90,4
	2019	101,3	98,7	108,7
Tipărire și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor	2017	107,1	98,1	115,9
<i>Printing and reproduction of recorded media</i>	2018	106,3	102,2	109,7
	2019	105,2	93,1	115,1

**Indicii producției, consumului intermediar și valorii adăugate brute,
pe activități - continuare**
**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 cokerie și a produselor obținute prin prelucrarea țățeiului	2017	98,0	114,0	76,7
<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	2018	100,9	113,0	73,8
	2019	96,9	101,2	83,9
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	2017	107,8	104,4	115,5
<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	2018	99,4	101,1	95,9
	2019	97,9	99,5	94,4
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	2017	111,8	104,0	120,1
<i>Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</i>	2018	89,8	107,5	73,9
	2019	99,8	103,9	94,4
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice și a altor produse din minerale nemetalice	2017	110,5	112,2	107,6
<i>Manufacture of rubber and plastic products and other non-metallic mineral products</i>	2018	102,9	102,6	103,3
	2019	105,3	106,6	102,8
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	2017	117,1	118,8	113,6
<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	2018	102,9	102,1	104,5
	2019	107,8	106,3	111,2
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	2017	101,6	101,8	101,3
<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	2018	102,9	103,6	102,0
	2019	101,2	107,1	92,5
Industria metalurgică și a produselor din metal	2017	117,9	115,4	123,5
<i>Manufacture of basic metals and fabricated metal products</i>	2018	101,5	104,1	95,8
	2019	99,5	98,0	103,0
Industria metalurgică	2017	114,4	114,9	113,2
<i>Manufacture of basic metals</i>	2018	107,7	113,5	92,9
	2019	95,3	95,9	93,6
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	2017	121,4	116,0	131,7
<i>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>	2018	94,9	93,0	98,3
	2019	104,7	100,9	111,5
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	2017	101,6	103,6	98,4
<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	2018	110,9	111,4	110,0
	2019	104,5	109,5	95,8
Fabricarea echipamentelor electrice	2017	108,7	112,0	103,3
<i>Manufacture of electrical equipment</i>	2018	110,0	109,1	111,7
	2019	105,5	102,4	112,1
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	2017	107,1	114,6	96,8
<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	2018	112,0	107,7	119,2
	2019	102,0	100,6	104,3

11.13

**Indicii producției, consumului intermediar și valorii adăugate brute,
pe activități - continuare**
**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	2017	121,0	120,4	122,4
<i>Manufacture of transport equipment</i>	2018	113,4	113,6	112,9
	2019	100,3	100,9	98,4
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	2017	124,5	123,8	126,1
<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	2018	113,9	115,2	110,4
	2019	99,6	100,2	97,7
Fabricarea altor mijloace de transport	2017	94,8	90,3	102,1
<i>Manufacture of other transport equipment n.e.c.</i>	2018	108,7	94,4	132,0
	2019	107,5	110,8	103,1
Fabricarea mobilei; alte activități industriale n.c.a.; repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	2017	114,0	117,4	110,3
<i>Manufacture of furniture; other manufacturing n.e.c.; repair, maintenance and installation of machinery and equipment</i>	2018	94,7	94,0	95,5
	2019	100,2	101,9	98,4
Fabricarea mobilei; alte activități industriale n.c.a.	2017	106,2	106,1	106,3
<i>Manufacture of furniture; other manufacturing n.e.c.</i>	2018	100,7	99,8	102,0
	2019	104,1	103,2	105,5
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	2017	125,2	141,0	114,3
<i>Repair, maintenance and installation of machinery and equipment</i>	2018	87,6	84,9	89,7
	2019	95,0	99,4	91,7
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	2017	96,2	86,9	115,9
<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	2018	110,8	111,0	110,5
	2019	99,5	106,6	86,6
Distribuția apei, salubritate, gestionarea deșeurilor și activități de decontaminare	2017	116,0	130,8	98,9
<i>Water supply, sewerage, waste management and remediation activities</i>	2018	104,4	96,8	116,3
	2019	103,2	102,9	103,5
Captarea, tratarea și distribuția apei	2017	100,7	92,1	105,4
<i>Water collection, treatment and supply</i>	2018	104,0	109,3	101,4
	2019	103,2	96,1	107,4
Colectarea și epurarea apelor uzate; colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile; activități și servicii de decontaminare	2017	121,3	138,7	95,3
<i>Sewerage; waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery; remediation activities and other waste management services</i>	2018	104,5	95,1	124,9
	2019	103,2	104,0	101,7

11.13

Indicii producției, consumului intermediar și valorii adăugate brute,
pe activități - continuare

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>	2017	94,6	96,2	92,0
	2018	101,2	107,8	89,4
	2019	113,1	116,9	106,3
Comerțul cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor <i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>	2017	105,5	104,6	106,7
	2018	106,1	104,0	108,8
	2019	101,8	102,1	101,3
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>	2017	106,9	115,2	99,8
	2018	102,2	95,7	108,4
	2019	115,2	118,7	112,1
Comerț cu ridicata, cu excepția comerțului cu autovehicule și motociclete <i>Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles</i>	2017	99,4	98,1	102,2
	2018	102,8	100,5	107,0
	2019	100,6	100,5	100,6
Comerț cu amănuntul, cu excepția autovehiculelor și motocicletelor <i>Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles</i>	2017	111,6	111,1	112,1
	2018	110,4	110,6	110,1
	2019	99,6	100,1	99,0
Transport și depozitare <i>Transportation and storage</i>	2017	107,5	106,8	108,5
	2018	101,7	101,5	101,8
	2019	106,7	109,5	102,8
Transporturi terestre și transporturi prin conducte <i>Land transport and transport via pipelines</i>	2017	109,7	109,1	110,5
	2018	100,1	99,7	100,8
	2019	106,7	110,4	101,6
Transporturi pe apă <i>Water transport</i>	2017	99,5	96,7	101,4
	2018	98,8	98,4	99,0
	2019	108,4	120,5	100,4
Transporturi aeriene <i>Air transport</i>	2017	127,5	120,0	159,4
	2018	105,2	112,9	76,9
	2019	106,5	95,1	151,4
Depozitare și activități auxiliare pentru transporturi <i>Warehousing and support activities for transportation</i>	2017	99,6	97,1	102,9
	2018	105,5	104,3	107,0
	2019	107,0	109,0	104,4
Activități de postă și de curier <i>Postal and courier activities</i>	2017	96,5	102,9	89,6
	2018	114,4	117,1	111,0
	2019	103,2	107,2	98,3
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>	2017	114,1	112,9	115,2
	2018	109,5	107,8	111,1
	2019	120,8	120,0	121,6

**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
Informații și comunicații	2017	112,0	104,4	118,1
<i>Information and communication</i>	2018	102,9	100,0	105,1
	2019	115,1	112,1	117,1
Activități de editare, audiovizual și radiodifuziune	2017	115,1	116,4	114,0
<i>Publishing, audiovisual and broadcasting activities</i>	2018	108,8	93,4	122,7
	2019	123,9	119,3	127,0
Activități de editare	2017	113,9	109,6	117,4
<i>Publishing activities</i>	2018	122,1	113,7	128,4
	2019	109,0	136,7	90,0
Activități de producție cinematografică, video și de programe de televiziune; înregistrări audio și activități de editare muzicală; activități de difuzare și transmitere de programe	2017	115,8	120,7	111,6
<i>Motion picture, video and television programme production; sound recording and music publishing activities; programming and broadcasting activities</i>	2018	99,9	81,9	118,3
	2019	135,3	105,4	154,7
Telecomunicații	2017	105,3	100,7	110,7
<i>Telecommunications</i>	2018	98,5	99,0	97,8
	2019	100,7	106,4	93,7
Activități de servicii în tehnologia informației; activități de servicii informatice	2017	115,9	104,1	123,0
<i>Computer programming, consultancy and related activities; information service activities</i>	2018	104,2	103,6	104,5
	2019	120,8	115,2	123,4
Intermediari financiare și asigurări	2017	88,6	102,3	83,4
<i>Financial intermediation and insurance</i>	2018	104,7	103,9	105,0
	2019	98,2	102,2	96,5
Intermediari financiare, cu excepția activităților de asigurări și ale fondurilor de pensii	2017	85,2	98,1	80,8
<i>Financial intermediation, except insurance and pension funding</i>	2018	103,6	95,6	107,2
	2019	101,0	102,0	100,6
Activități de asigurări, reasigurări și ale fondurilor de pensii (cu excepția celor din sistemul public de asigurări sociale)	2017	108,1	100,3	115,0
<i>Insurance, reinsurance and pension funding (except compulsory social security)</i>	2018	91,9	120,0	70,1
	2019	84,3	104,5	59,4
Activități auxiliare intermediilor financiare, activități de asigurare și fonduri de pensii	2017	91,0	153,1	76,4
<i>Activities auxiliary to financial intermediation, insurance activities and pension funding</i>	2018	131,7	140,4	129,2
	2019	97,1	97,7	96,9
Tranzacții imobiliare	2017	108,3	112,8	107,1
<i>Real-estate activities</i>	2018	102,7	102,3	102,8
	2019	111,0	107,9	111,8

11.13

Indicii producției, consumului intermediar și valorii adăugate brute, pe activități - continuare

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	2017	108,7	131,0	105,5
<i>Imputed rents of owner-occupied dwellings</i>	2018	99,1	92,8	100,2
	2019	109,5	97,1	111,6
Activități profesionale, științifice și tehnice	2017	108,2	103,8	112,9
<i>Professional, scientific and technical activities</i>	2018	102,1	102,3	101,9
	2019	113,7	119,1	108,5
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	2017	102,4	97,9	107,1
<i>Legal and accounting activities; activities of head offices; management consultancy activities; architectural and engineering activities; technical testing and analysis</i>	2018	103,0	100,2	105,6
	2019	113,6	120,3	107,5
Activități juridice și de contabilitate; activități ale direcțiilor (centralelor), birourilor administrative centralizate; activități de management și de consultanță în management	2017	96,9	94,0	100,0
<i>Legal and accounting activities; activities of head offices; management consultancy activities</i>	2018	100,7	96,4	104,8
	2019	117,1	128,8	107,3
Activități de arhitectură și inginerie; activități de testări și analiză tehnică	2017	114,8	106,5	124,7
<i>Architectural and engineering activities; technical testing and analysis</i>	2018	107,5	107,5	107,4
	2019	107,1	106,2	108,0
Cercetare-dezvoltare	2017	108,9	100,5	112,6
<i>Scientific research and development</i>	2018	108,1	102,6	110,3
	2019	101,6	100,9	101,9
Publicitate și activități de studiere a pieței; alte activități profesionale, științifice și tehnice; activități veterinarne	2017	124,0	119,2	130,1
<i>Advertising and market research; other professional, scientific and technical activities; veterinary activities</i>	2018	98,7	106,6	89,7
	2019	116,9	118,9	114,3
Publicitate și activități de studiere a pieței	2017	104,8	102,4	108,6
<i>Advertising and market research</i>	2018	103,8	113,8	89,9
	2019	108,6	107,5	110,7
Alte activități profesionale, științifice și tehnice; activități veterinarne	2017	146,9	143,5	150,2
<i>Other professional, scientific and technical activities; veterinary activities</i>	2018	94,3	99,2	89,6
	2019	125,2	133,3	116,8
Activități de secretariat și activități de servicii suport	2017	114,3	104,5	124,4
<i>Office administrative and support service activities</i>	2018	110,6	104,4	115,7
	2019	104,4	103,8	104,9

11.13

**Indicii producției, consumului intermediar și valorii adăugate brute,
pe activități - continuare**
**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 bruta Gross value added
Activități de închiriere și leasing <i>Rental and leasing activities</i>	2017	119,7	121,8	118,0
	2018	111,8	116,6	107,9
	2019	111,9	111,3	112,5
Activități de servicii privind forța de muncă <i>Employment activities</i>	2017	102,9	94,7	107,3
	2018	106,3	107,4	105,7
	2019	100,1	100,6	99,8
Activități ale agenților 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>	2017	115,4	103,7	148,6
	2018	109,0	90,4	146,5
	2019	95,0	102,7	80,4
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>	2017	115,1	103,1	127,0
	2018	111,4	106,0	115,5
	2019	105,2	102,8	106,9
Administrație publică și apărare, asigurări sociale din sistemul public <i>Public administration and defence, compulsory social security</i>	2017	91,0	116,7	86,0
	2018	104,6	120,2	101,5
	2019	105,0	116,9	102,6
Învățământ <i>Education</i>	2017	105,3	109,8	104,2
	2018	101,8	119,4	98,2
	2019	106,7	105,9	106,9
Sănătate și asistență socială <i>Human health and social work activities</i>	2017	120,2	105,5	133,0
	2018	107,3	108,7	106,3
	2019	108,1	108,6	107,8
Activități referitoare la sănătatea umană <i>Human health activities</i>	2017	119,8	104,7	133,3
	2018	107,0	108,2	106,2
	2019	107,3	108,2	106,7
Activități de asistență socială <i>Social work activities</i>	2017	131,1	140,6	124,7
	2018	114,6	123,9	108,4
	2019	130,2	118,4	137,6
Activități de spectacole, culturale și recreative <i>Arts, entertainment and recreation</i>	2017	110,2	106,0	112,8
	2018	113,0	124,3	106,2
	2019	115,3	117,0	114,2
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>	2017	107,0	98,5	111,6
	2018	112,2	123,1	106,7
	2019	116,7	119,6	115,2

11.13

Indicii producției, consumului intermediar și valorii adăugate brute,
pe activități - continuare

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>	2017	126,1	130,7	120,8
	2018	115,8	127,3	103,6
	2019	109,8	110,7	108,8
Alte activități de servicii <i>Other service activities</i>	2017	114,6	111,2	118,3
	2018	102,5	104,1	100,9
	2019	96,1	102,1	90,7
Activități asociative diverse <i>Activities of membership organisations</i>	2017	101,4	98,3	105,0
	2018	110,9	116,2	105,5
	2019	110,6	117,7	103,3
Reparații de calculatoare, de articole personale și de uz gospodăresc <i>Repair of computers and personal and household goods</i>	2017	102,7	102,1	103,3
	2018	110,2	102,4	117,4
	2019	77,5	88,2	69,1
Alte activități de servicii <i>Other personal service activities</i>	2017	131,5	126,8	136,6
	2018	94,3	95,7	93,1
	2019	90,7	92,5	89,2
Total	2017	106,8	106,3	107,4
	2018	105,0	106,0	103,9
	2019	105,0	105,8	104,0
Impozite pe produs ¹⁾ <i>Taxes on products¹⁾</i>	2017			106,9
	2018			109,4
	2019			106,4
Drepturi asupra importurilor (taxe vamale) <i>Import duties (customs duties)</i>	2017			98,3
	2018			114,9
	2019			74,7
Subvenții pe produs <i>Subsidies on products</i>	2017			113,2
	2018			106,7
	2019			100,2
Produs intern brut <i>Gross domestic product</i>	2017			107,3
	2018			104,5
	2019			104,2

¹⁾ Inclusiv TVA. / Including VAT.

**INVESTIȚII ȘI
IMOBILIZĂRI CORPORALE**

***INVESTMENTS AND
TANGIBLE FIXED ASSETS***

12

CUPRINS TABELE	Pagina Page	TABLES CONTENTS
INVESTIȚII NETE		NET INVESTMENTS
12.1 Investiții nete, pe activități ale economiei naționale ... 404		<i>Net investments, by activity of the national economy</i>
12.2 Investiții nete realizate, pe surse de finanțare 405		<i>Net investments, by financing source</i>
12.3 Investiții nete, pe elemente de structură 405		<i>Net investments, by structural elements</i>
12.4 Investiții nete, pe activități ale industriei 406		<i>Net investments, by activity of industry</i>
IMOBILIZĂRI CORPORALE		TANGIBLE FIXED ASSETS
12.5 Balanța imobilizărilor corporale 408		<i>Tangible fixed assets balance</i>
12.6 Imobilizări corporale, pe activități ale economiei naționale 408		<i>Tangible fixed assets, by activity of the national economy</i>
12.7 Imobilizări corporale, pe activități ale industriei 409		<i>Tangible fixed assets, by activity of industry</i>
SURSA DATELOR		DATA SOURCE
Cercetări statistice:		Statistical surveys:
➤ Ancheta structurală în întreprinderi;		➤ <i>The Structural Business Survey;</i>
➤ Cercetări statistice și bilanțuri contabile completate de: operatorii economici, unitățile social-culturale, unitățile administrației publice și organizațiile neguvernamentale, pentru datele privind investițiile;		➤ <i>Statistical surveys and balance sheets filled in by: economic operators, socio-cultural units, public administration units and non-governmental organisations, for data on investments;</i>
➤ Cercetări statistice privind investițiile în instituțiile administrației publice;		➤ <i>Statistical surveys on public administration institutions' investments;</i>
➤ Cercetări statistice și bilanțuri contabile completate de operatorii economici (apărținând proprietății publice, mixte, private și cooperatiste) și de unitățile social-culturale, unitățile administrației publice, organizațiile politice și obștești, pentru datele privind imobilizările corporale.		➤ <i>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.</i>
PRECIZĂRI METODOLOGICE		METHODOLOGICAL NOTES
INVESTIȚII NETE		NET INVESTMENTS
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.).		<i>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.).</i>

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, motociclete, vehicule pentru invalizi, vehicule cu tractiune 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 componenței solului, a regimului de ape freatiche, 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 țărmului, 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 natură 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 reevaluare conform legislației specifice.

Din anul 1994, în valoarea imobilizărilor corporale s-a inclus și valoarea terenurilor deținute de operatorii 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.

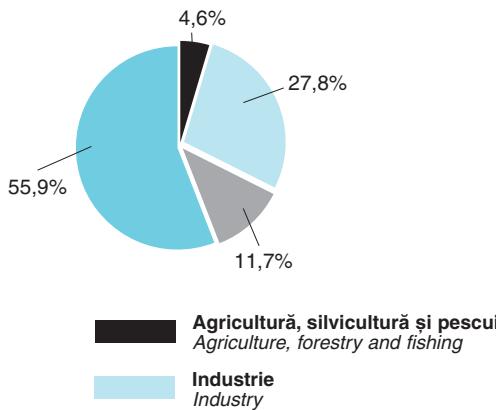
Beginning with 1992, the data on tangible fixed assets were reevaluated according to the specific legislation.

Starting with 1994, the value of the land owned by economic and social operators was also included in the value of tangible fixed assets.

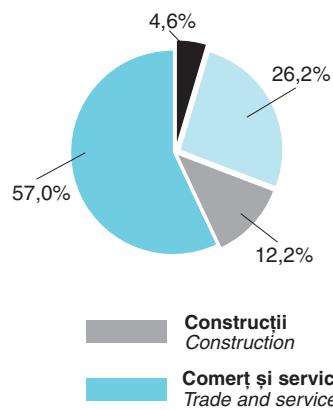
12.G1 Investiții nete, pe principalele activități ale economiei naționale Net investments, by main activities of the national economy

CAEN Rev. 2 / CANE Rev. 2

2019

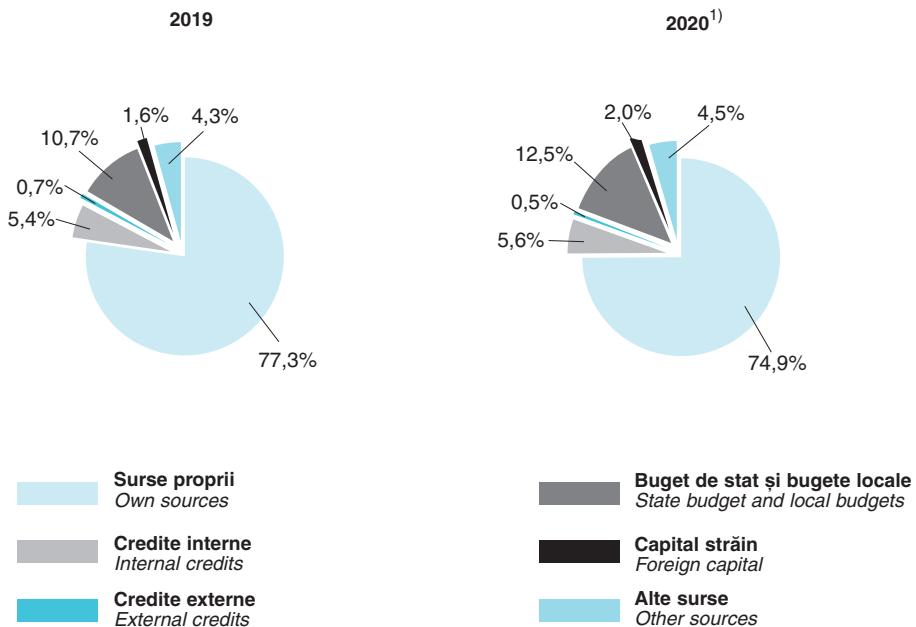


2020¹⁾



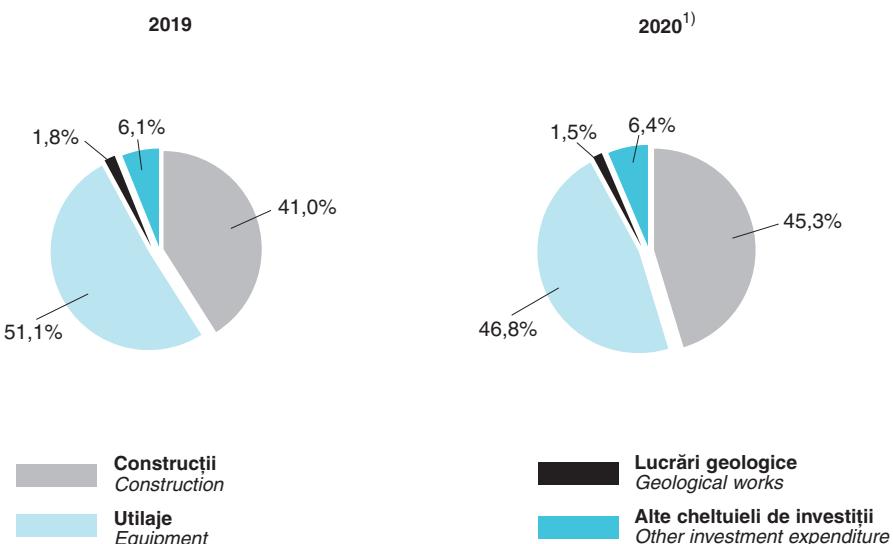
¹⁾ Date provizorii. / Provisional data.

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

milioane lei prețuri curente / million lei current prices

Activitatea (secțiuni CAEN Rev. 2)	2018	2019	2020 ¹⁾	Activity (CANE Rev. 2 sections)
Total	101702,5	121992,9	116592,8	Total
Agricultură, silvicultură și pescuit	5475,1	5552,0	5345,9	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
Industria	30506,0	33915,3	30553,5	<i>Industry</i>
Industria extractivă	3293,5	4688,6	4688,5	<i>Mining and quarrying</i>
Industria prelucrătoare	21965,5	23051,7	19550,7	<i>Manufacturing</i>
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer conditionat	4119,2	4444,1	4456,0	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	1127,8	1730,8	1858,3	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
Construcții	11646,3	14334,5	14181,7	<i>Construction</i>
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	10470,0	13618,2	11965,0	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
Transport și depozitare	8991,4	11689,6	10237,6	<i>Transportation and storage</i>
Hoteluri și restaurante	1568,6	2120,7	1717,9	<i>Hotels and restaurants</i>
Informații și comunicații	3894,1	4836,8	5377,2	<i>Information and communication</i>
Intermediere financiare și asigurări	956,9	1151,3	2987,2	<i>Financial intermediation and insurance</i>
Tranzacții imobiliare	8664,2	10524,8	9901,6	<i>Real-estate activities</i>
Activități profesionale, științifice și tehnice	2434,0	3428,6	2123,0	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	2525,5	3108,4	2658,5	<i>Administrative and support service activities</i>
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public	11262,3	13028,6	15376,7	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
Învățământ	508,7	638,6	520,8	<i>Education</i>
Sănătate și asistență socială	1485,2	2435,1	2204,5	<i>Human health and social work activities</i>
Activități de spectacole, culturale și recreative	523,6	812,5	410,0	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
Alte activități de servicii	790,3	797,9	1031,7	<i>Other service activities</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⁾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	2018	2019	2020 ¹⁾	Financing source
Total	101702,5	121992,9	116592,8	Total
Surse proprii	79087,9	94341,0	87328,0	<i>Own sources</i>
Credite interne	5563,0	6626,3	6550,1	<i>Internal credits</i>
Credite externe	490,9	848,1	579,0	<i>External credits</i>
Buget de stat și bugete locale	10805,8	13068,5	14529,5	<i>State budget and local budgets</i>
Capital străin	1009,2	1891,5	2324,4	<i>Foreign capital</i>
Alte surse	4745,7	5217,4	5281,9	<i>Other sources</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⁾ 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 lei million current prices					
2018	101702,5	38488,3	54374,3	1597,0	7242,9
2019	121992,9	50022,4	62435,0	2149,4	7386,1
2020 ¹⁾	116592,8	52801,8	54553,6	1774,2	7463,2
procente percentage					
2018	100,0	37,8	53,5	1,6	7,1
2019	100,0	41,0	51,1	1,8	6,1
2020 ¹⁾	100,0	45,3	46,8	1,5	6,4

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⁾ 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)	2018	2019	2020 ¹⁾	Activity (CANE Rev. 2 divisions)
Total	30506,0	33915,3	30553,5	Total
Industria extractivă	3293,5	4688,6	4688,5	Mining and quarrying
Extracția cărbunelui superior și inferior	121,8	145,3	113,6	<i>Mining of coal and lignite</i>
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	c	c	c	<i>Extraction of crude petroleum and natural gas</i>
Extracția minereurilor metalifere	c	c	c	<i>Mining of metal ores</i>
Alte activități extractive și servicii anexe extractiei	367,2	882,2	950,4	<i>Other mining and quarrying, mining support service activities</i>
Industria prelucrătoare	21965,5	23051,7	19550,7	Manufacturing
Industria alimentară	1694,2	2466,6	1977,7	<i>Manufacture of food products</i>
Fabricarea băuturilor	602,8	1059,1	851,5	<i>Manufacture of beverages</i>
Fabricarea produselor din tutun	1007,3	444,3	404,9	<i>Manufacture of tobacco products</i>
Fabricarea produselor textile	280,7	211,2	378,9	<i>Manufacture of textiles</i>
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	285,3	269,5	233,3	<i>Manufacture of wearing apparel</i>
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnășamentelor și încălărmintei; prepararea și vopsirea blâñurilor	202,6	172,8	114,1	<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 plătă, cu excepția mobiliei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	468,4	825,4	575,3	<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	517,1	538,0	395,5	<i>Manufacture of paper and paper products</i>
Tipărire și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor	c	c	223,8	<i>Printing and reproduction of recorded media</i>
Fabricarea produselor de coacserie și a produselor obținute din prelucrarea țăretei	c	c	c	<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	518,4	508,9	c	<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	330,6	247,3	372,0	<i>Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</i>
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	1636,1	1808,7	1464,6	<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	935,3	1150,0	891,0	<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</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⁾ Date provizorii. / Provisional data.

12.4

Investiții nete, pe activități ale industriei - continuare Net investments, by activity of industry - continued

Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	2018	2019	2020 ¹⁾	milioane lei preturi curente / million lei current prices	
				Activity (CANE Rev. 2 divisions)	
Industria metalurgică	966,7	1410,6	1183,9	Manufacture of basic metals	
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	1625,1	1205,1	1315,6	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	562,2	704,7	402,0	Manufacture of computer, electronic and optical products	
Fabricarea echipamentelor electrice	1255,2	1044,9	1014,4	Manufacture of electrical equipment	
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	1159,1	1288,4	1158,0	Manufacture of machinery and quipment n.e.c	
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	5613,2	4914,2	3943,3	Manufacture of motor vehicles, trailers trailers and semi-trailers	
Fabricarea altor mijloace de transport	247,7	368,6	236,2	Manufacture of other transport equipment	
Fabricarea de mobilă	389,4	368,9	415,8	Manufacture of furniture	
Alte activități industriale n.c.a.	188,5	364,6	177,8	Other manufacturing n.e.c.	
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	157,8	172,8	204,0	Repair, maintenance and installation of machinery and equipment	
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	4119,2	4444,1	4456,0	Electricity, gas, steam and air conditioning supply	
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	1127,8	1730,8	1858,3	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	
Captarea, tratarea și distribuția apei	466,4	825,1	921,7	Water collection, treatment and supply	
Colectarea și epurarea apelor uzate	114,2	235,0	189,9	Sewerage	
Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile	539,5	663,8	730,8	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery	
Activități și servicii de decontaminare	7,7	6,8	15,9	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

Balanță imobilizărilor corporale Tangible fixed assets balance

milioane lei prețuri curente / million lei current prices

Anii Years	Existență la începutul anului <i>Existing at the beginning of the year</i>	Intrări <i>Inputs</i>	Ieșiri <i>Outputs</i>	Existență la sfârșitul anului <i>Existing at the end of the year</i>
2018	1857590,3	286559,3	190837,0	1953312,6
2019	1949409,9	322206,6	181113,2	2090503,3
2020	2091111,0	303065,1	174304,5	2219871,6

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)	2018	2019	2020	Activity (CANE Rev. 2 sections)
Total	1953312,6	2090503,3	2219871,6	Total
Agricultură, silvicultură și pescuit	66734,3	70769,6	104509,3	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
Industrie	477154,5	505845,7	507152,6	<i>Industry</i>
Industria extractivă	71478,9	73412,2	78186,4	<i>Mining and quarrying</i>
Industria prelucrătoare	276002,1	296937,4	298871	<i>Manufacturing</i>
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze				<i>Electricity, gas, steam and air conditioning conditioning</i>
apă caldă și aer conditionat	106910,5	113968,5	107170,9	<i>production supply</i>
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	22763,0	21527,6	22924,3	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
Construcții	95779,9	95070,4	96259,9	<i>Construction</i>
Comerț cu ridicata și cu amănuntul repararea autovehiculelor și motocicletelor	117358,1	125134,1	134392,3	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
Transport și depozitare	90642,4	96376,0	99018,2	<i>Transportation and storage</i>
Hoteluri și restaurante	22495,4	25872,0	25976,7	<i>Hotels and restaurants</i>
Informații și comunicații	44407,6	48427,8	52976	<i>Information and communication</i>
Intermediere finanțare și asigurări	17440,7	20172,5	30634,7	<i>Financial intermediation and insurance</i>
Tranzacții imobiliare	100292,8	110341,8	121441,6	<i>Real-estate activities</i>
Activități profesionale, științifice și tehnice	24791,1	30700,6	26474,5	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	16707,1	16405,4	16885,9	<i>Administrative and support service activities</i>
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public	860573,2	923287,4	980574,2	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
Învățământ	2142,2	2763,2	2613,8	<i>Education</i>
Sănătate și asistență socială	9963,0	11070,4	12911,6	<i>Human health and social activities</i>
Activități de spectacole, culturale și recreative	4869,1	5938,2	6029,8	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
Alte activități de servicii	1961,2	2328,2	2020,5	<i>Other service activities</i>

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)	2018	2019	2020	Activity (CANE Rev. 2 divisions)
Total	477154,5	505845,7	507152,6	Total
Industria extractivă	71478,9	73412,2	78186,4	Mining and quarrying
Extractia cărbunelui superior și inferior	114,6	51,0	40,5	<i>Mining of coal and lignite</i>
Extractia petrolului brut și a gazelor naturale	63917,0	65107,2	69276,2	<i>Extraction of crude petroleum and natural gas</i>
Extractia minereurilor metalifere	1324,5	1521,6	1108,7	<i>Mining of metal ores</i>
Alte activități extractive și servicii anexe extracției	6122,8	6732,4	7761,0	<i>Other mining and quarrying, mining support service activities</i>
Industria prelucrătoare	276002,1	296937,4	298871,0	Manufacturing
Industria alimentară	29660,0	29066,5	30952,6	<i>Manufacture of food products</i>
Fabricarea băuturilor	12365,1	13975,7	14229,1	<i>Manufacture of beverages</i>
Fabricarea produselor din tutun	4028,0	4458,8	4743,1	<i>Manufacture of tobacco products</i>
Fabricarea produselor textile	4096,6	4398,2	4485,6	<i>Manufacture of textiles</i>
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	5803,6	5358,2	5055,3	<i>Manufacture of wearing apparel</i>
Tăbăcarea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnășamentelor și încăltăminte;				<i>Tanning and dressing of leather; manufacture of travel and leather goods harness, and footwear; dressing</i>
prepararea și vopsirea blănurilor	2307,7	2234,4	2022,0	<i>and dyeing of furs</i>
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobiliei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	14113,7	14575,3	15348,6	<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	5218,8	5990,6	6200,3	<i>Manufacture of paper and paper products</i>
Tipărire și reproducerea pe suporti a înregistrărilor	3969,0	3973,0	3509,3	<i>Printing and reproduction of recorded media</i>
Fabricarea produselor de cocașerie și a produselor obținute din prelucrarea țățeiului	7454,1	7556,8	7565,6	<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	14037,2	13335,2	14807,0	<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	3255,1	3579,0	4026,1	<i>Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</i>
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	19959,7	22360,0	22941,9	<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	17844,7	18152,8	19213,6	<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>

12.7

Imobilizări corporale, pe activități ale industriei - continuare Tangible fixed assets, by activity of industry - continued

milioane lei prețuri curente / million lei current prices

Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	2018	2019	2020	Activity (CANE Rev. 2 divisions)
Industria metalurgică	19848,5	25367,6	22038,0	<i>Manufacture of basic metals</i>
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	17220,9	15979,7	17104,3	<i>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	5586,9	5867,8	5923,7	<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>
Fabricarea echipamentelor electrice	10202,8	10915,7	11792,7	<i>Manufacture of electrical equipment</i>
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	16800,0	18026,2	19138,9	<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	46051,1	53715,2	51192,0	<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>
Fabricarea altor mijloace de transport	5906,6	5307,8	5900,0	<i>Manufacture of other transport equipment</i>
Fabricarea de mobilă	6356,2	8207,2	6559,2	<i>Manufacture of furniture</i>
Alte activități industriale n.c.a.	1905,2	2561,4	2037,0	<i>Other manufacturing activities n.e.c.</i>
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	2010,6	1974,3	2085,1	<i>Repair, maintenance and installation of machinery and equipment</i>
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	106910,5	113968,5	107170,9	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	22763,0	21527,6	22924,3	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
Captarea, tratarea și distribuția apei	14993,0	13695,1	14179,2	<i>Water collection treatment and supply</i>
Colectarea și epurarea apelor uzate	290,5	311,7	207,8	<i>Sewerage</i>
Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile	7319,8	7391,9	8415,0	<i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>
Activități și servicii de decontaminare	159,7	128,9	122,3	<i>Remediation activities and other waste management services</i>

ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE

SCIENCE AND TECHNOLOGY

13

CUPRINS TABELE

Pagina
Page

TABLES CONTENTS**CERCETARE-DEZVOLTARE**

13.1	Principalii indicatori din activitatea de cercetare-dezvoltare, pe sectoare de performanță și forme de proprietate	426
13.2	Salariații din activitatea de cercetare-dezvoltare, după ocupație și nivel de pregătire	428
13.3	Salariații din activitatea de cercetare-dezvoltare, pe sectoare de performanță și ocupări	428
13.4	Cercetătorii din activitatea de cercetare-dezvoltare, pe domenii științifice	429
13.5	Salariații din activitatea de cercetare-dezvoltare, pe sectoare de performanță și nivel de pregătire ..	429
13.6	Salariații din activitatea de cercetare-dezvoltare, pe sectoare de performanță și nivel de pregătire, conform Clasificării Internaționale Standard a Educației (CISE)	430
13.7	Cercetătorii din activitatea de cercetare-dezvoltare, pe sectoare de performanță și grupe de vârstă	431
13.8	Salariații din activitatea de cercetare-dezvoltare din sectorul mediului de afaceri, pe activități economice și după ocupăre	432
13.9	Salariații din activitatea de cercetare-dezvoltare din sectorul mediului de afaceri, pe activități economice și după nivelul de pregătire	434
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 2020	436
13.11	Cheltuielile curente din activitatea de cercetare-dezvoltare, pe sectoare de performanță și tipuri de cercetare	437
13.12	Cheltuielile totale din activitatea de cercetare-dezvoltare, pe sectoare de performanță și categorii de cheltuieli	438
13.13	Cheltuielile totale din activitatea de cercetare-dezvoltare, pe sectoare de performanță și surse de finanțare	440
13.14	Cheltuielile totale din activitatea de cercetare-dezvoltare din sectorul mediului de afaceri, pe activități economice și categorii de cheltuieli	442

INOVARIA ÎN ÎNTREPRINDERILE DIN MEDIUL DE AFACERI

13.15	Tipologia inovatorilor, în perioada 2016-2018	444
13.16	Numărul de salariați ai întreprinderilor inovatoare, pe activități și clase de mărime, în anul 2018	446
13.17	Cifra de afaceri a întreprinderilor inovatoare, pe activități și clase de mărime, în anul 2018	448
13.18	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	450

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 2020</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 2016-2018 period</i>	
<i>Number of employees of innovative enterprises, by activity and size class, in 2018</i>	
<i>Turnover of innovative enterprises, by activity and size class, in 2018</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 2018	452	<i>Weight of the turnover of product innovative enterprises in the total turnover of enterprises, in 2018</i>
13.20	Întreprinderile inovatoare care au primit fonduri publice în total întreprinderi inovatoare, pe activitate, clase de mărime și tipuri de fonduri publice, în perioada 2016-2018	453	<i>Innovative enterprises that received public funds in total innovative enterprises, by activity, size class and type of public funds, during the 2016-2018 period</i>
13.21	Cheltuielile întreprinderilor inovatoare, în anul 2018	454	<i>Expenditure of innovative enterprises, in 2018</i>
13.22	Ponderea întreprinderilor inovatoare, angajate în acorduri de cooperare pentru inovare, în total întreprinderi inovatoare, pe activitate, clase de mărime, tipul partenerului de cooperare și locația geografică a partenerului, în perioada 2016-2018	456	<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 2016-2018 period</i>
BREVETE DE INVENTIE SI ALTE OBIECTE ALE PROPRIETATII INDUSTRIALE			
13.23	Cereri de brevet de inventie depuse	458	<i>Submitted patent applications</i>
13.24	Brevete de inventie acordate și publicate	459	<i>Granted and published patents</i>
13.25	Alte obiecte de proprietate industrială	459	<i>Other objects of industrial property</i>

Teritorial



Territorial

13.26	Activitatea de cercetare-dezvoltare, în profil teritorial		<i>Research and development activity, at territorial level</i>
13.27	Salariații din activitatea de cercetare-dezvoltare, în profil teritorial și pe ocupații (conține harta GIS)		<i>Employees in the research and development activity, at territorial level and by occupation (it contains maps)</i>
13.28	Cheltuielile totale din activitatea de cercetare-dezvoltare, în profil teritorial și pe categorii de cheltuieli (conține harta GIS)		<i>Total expenditure in the research and development activity, at territorial level and by expenditure category (it contains maps)</i>
13.29	Tipologia inovatorilor, în profil teritorial, în perioada 2016-2018		<i>Innovators' typology, at territorial level, during the 2016-2018 period</i>
13.30	Cheltuielile întreprinderilor inovatoare în profil teritorial, în anul 2018		<i>Expenditure of innovative enterprises, at territorial level, in 2018</i>
13.31	Principali indicatori regionali referitor la inovarea în întreprinderile mici și mijlocii (IMM-uri), în perioada 2016-2018		<i>Main regional indicators on innovation in small and medium-sized enterprises (SMEs), during the 2016-2018 period</i>
13.32	Cereri de brevet de inventie depuse de solicitanți români, în profil teritorial (conține harta GIS)		<i>Patent applications submitted by Romanian applicants, at territorial level (it contains maps)</i>
13.33	Cereri de înregistrare a desenelor/modelelor, ale solicitanților români, în profil teritorial		<i>Design and model registration applications of Romanian applicants, at territorial level</i>
13.34	Cereri de înregistrare a mărcilor, ale solicitanților români, în profil teritorial (conține harta GIS)		<i>Trademark registration applications of Romanian applicants, at territorial level (it contains maps)</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 statistică 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 clinicele universitare care au structuri de cercetare-dezvoltare, organizații non-profit care au desfășurat activitate de cercetare-dezvoltare.

Cercetarea-dezvoltarea - activitatea sistematică și creațoare 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, 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 cvasi-corporații), 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 cvasi-corporații 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 deservesc 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 instituțiile 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 clinicele medicale care se află sub îndrumarea directă sau administrată 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 directe 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 ocupatie:

- **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 inclusi 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 maistri, 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 întreagă” prin transformarea numărului de lucrători cu normă parțială în echivalent de lucrători cu normă întreagă, corespunzător timpului de lucru destinat acestei activități.

Evaluarea resurselor umane s-a făcut astfel:

- normă întreagă 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 plătile efectuate în cursul unei perioade pentru realizarea de lucrări de construcții, achiziționarea de aparat, 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 ÎNTREPRINDERILE 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).

Clașele 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.

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 coordinators 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.

Inovarea include toate activitățile de dezvoltare, financiare și comerciale întreprinse de o firmă care sunt destinate să conducă la o inovație pentru întreprindere. 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 organizării.

O **inovație de produs** înseamnă introducerea pe piață a unui **bun** sau **serviciu**, sau 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 descarcabil), 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 potentială 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 amănumul, 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 modifică condițiile 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 și informație și comunicăriilor (TIC) către firmă, funcții administrative și de management, inginerie și servicii tehnice aferente firmei, precum și

Innovation activities include all developmental, financial and commercial activities undertaken by an enterprise that are intended to result in an innovation for the 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,

dezvoltarea proceselor de produse și afaceri. Procesele de afaceri pot fi considerate servicii pentru care firma însă este clientul. Procesele de afaceri pot fi livrate *in-house*, sau achiziționate din surse externe.

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 servicii 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: salariați aflați în concediu fără plată, în grevă, detasați 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 întreprinderii 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

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.

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 employment contract or employment relationship 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 employment 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

cercetare-dezvoltare pe care întreprinderea le-a contractat în afara altor întreprinderi (inclusiv alte întreprinderi din grupul de întreprinderi) sau unor organizații de cercetare publice sau private.

Toate celelalte cheltuieli cu inovarea includ: formare profesională proprie sau externalizată pentru personal, pentru dezvoltarea și/sau introducerea produselor și proceselor noi sau îmbunătățirea 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 îmbunătățirea 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 ambi parteneri să obțină beneficii din punct de vedere comercial. Se exclude simpla subcontractare, fără existența unei cooperări active.

BREVETE DE INVENTIE 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 inventie - titlul de protecție care se acordă de către OSIM pentru orice inventie 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.

outsourced to other enterprises (including other enterprises from the group of enterprises) or to public or private research organisations.

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.

Cerere de brevet de inventie, redactată în limba română, cuprinde:

- solicitarea acordării unui brevet și datele de identificare ale solicitantului;
- o descriere a inventiei (prezentarea în scris a inventiei);
- una sau mai multe revendicări (partea de brevet care cuprind 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 inventie 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 în 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 oficile 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 inventie tehnică, cu condiția să fie nouă, să depășească nivelul simplei îndemânări profesionale și să fie susceptibilă de aplicare industrială.

Cererea de model de utilitate contine:

- datele de identificare ale solicitantului;
- solicitarea protecției prin model de utilitate, însotită de titlu inventiei;
- o descriere a inventiei;
- 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 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 uneia dintre caracterile prevăzute mai sus;
- considerat ca o entitate cu privire la capacitatea sa de a fi reproducătă 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, înțeosebi linii, contururi, culori, formă, textură și/sau materiale și/sau ornamentația produsului în sine.

A patent application, drawn up in Romanian, comprises:

- *the request for a patent and the identification data of the applicant;*
- *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.

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;
- 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.

Marca - 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 determinante pot fi în mod esențial atribuite acestei origini geografice.

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;
- 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.

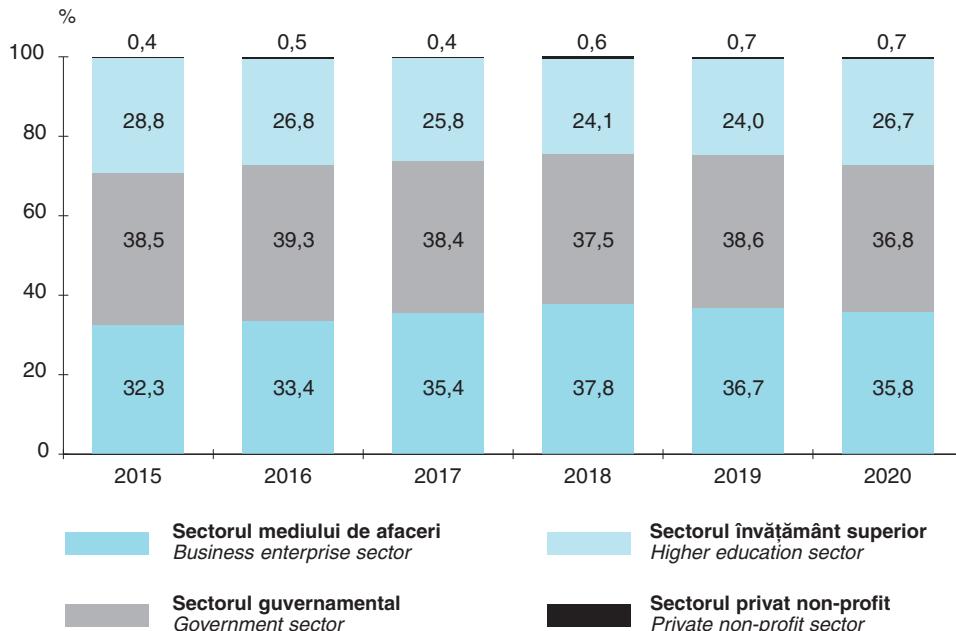
Trademark - any sign capable of being represented graphically and of distinguishing the goods or services of a natural or legal person from those of other natural or legal persons. Signs such as words, including personal names, designs, letters, numerals, figurative elements, three-dimensional shapes, 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

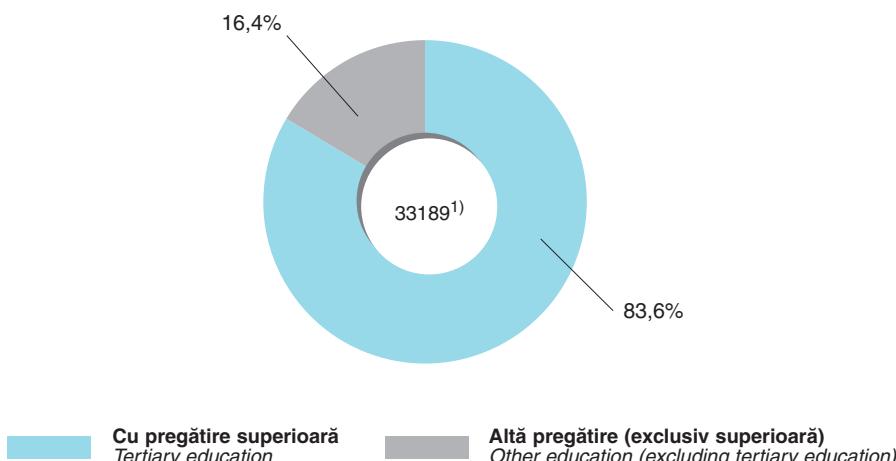
**Structura salariaților¹⁾ din activitatea de cercetare-dezvoltare,
pe sectoare de performanță**
*Structure of the employees¹⁾ in the research and development activity,
by sector of performance*



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 2020**
*Structure of the employees in the research and development activity,
by level of education, in 2020*



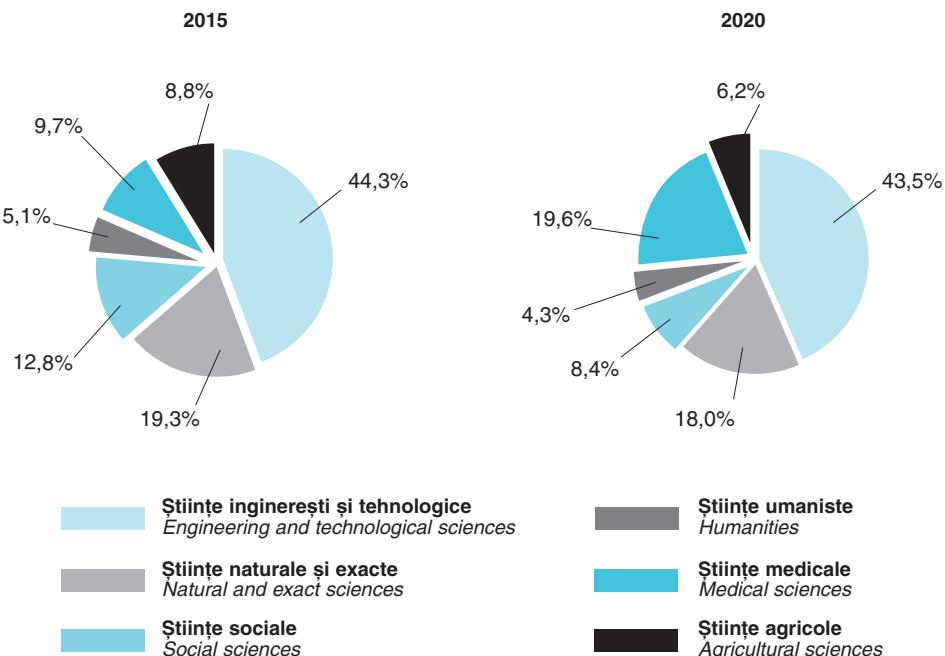
Notă: Altă pregătire (exclusiv superioară) cuprinde: studii postliceale și de maistri, studii liceale, profesionale și de ucenici și alte situații.

Note: Other education (excluding tertiary education) comprises: post-secondary non-tertiary and foremen's education, upper secondary, vocational and apprenticeship education and other situations.

¹⁾ Număr persoane în echivalent normă întreagă. / Number of persons in full-time equivalent.

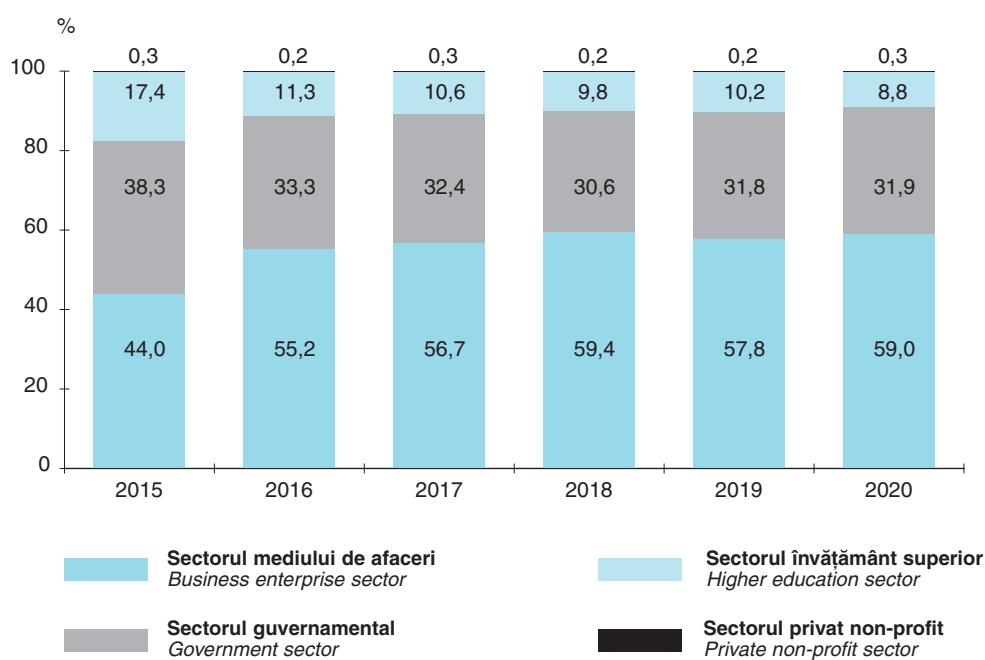
13.G3

**Structura cercetătorilor din activitatea de cercetare-dezvoltare,
pe domenii științifice**
*Structure of the researchers in the research and development activity,
by scientific field*



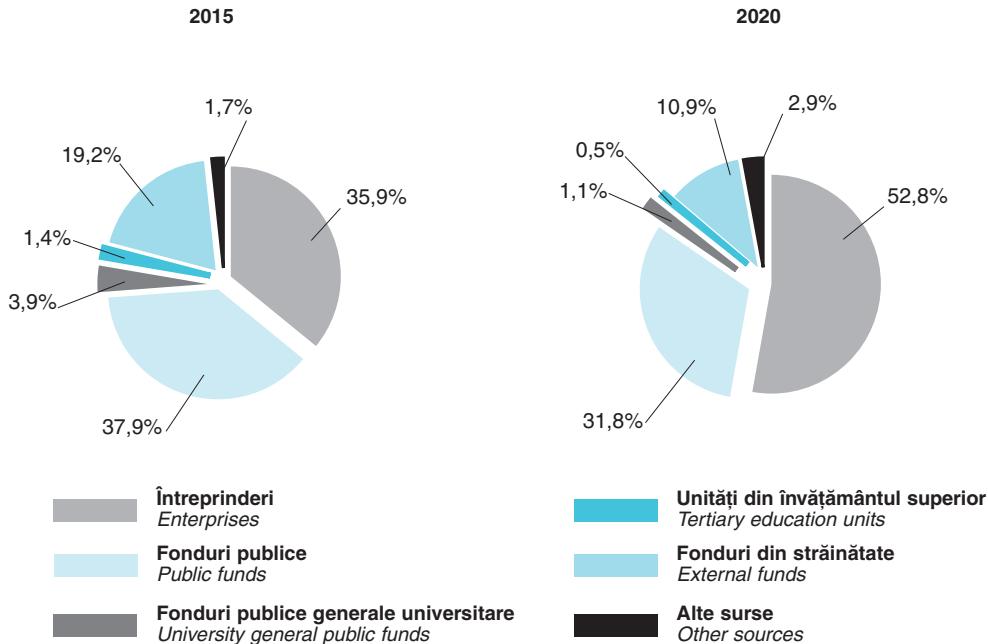
13.G4

**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*



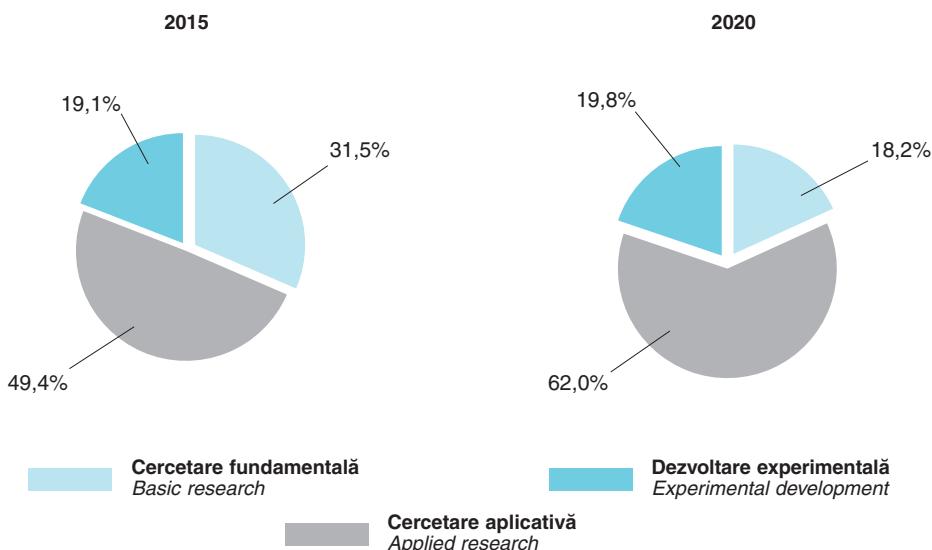
13.G5

**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*



13.1

**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:	
				Majoritar de stat	
	2018	2019	2020	2018	2019
Salariați (număr) - la sfârșitul anului					
Total din care: femei	44733 20172	43973 20252	45304 21216	31192 15604	31412 15910
Sectorul mediului de afaceri din care: femei	12958 4139	12406 4155	12952 4585	1391 583	1482 657
Sectorul guvernamental din care: femei	12890 6131	12989 6354	12931 6405	12890 6131	12989 6354
Sectorul învățământ superior din care: femei	18666 9817	18282 9627	19106 10079	16911 8890	16941 8899
Sectorul privat non-profit din care: femei	219 85	296 116	315 147	-	-
Salariați (număr persoane în echivalent normă întreagă)					
Total din care: femei	31933 13897	31665 14043	33189 15089	20278 10161	20576 10386
Sectorul mediului de afaceri din care: femei	12081 3864	11628 3809	11880 3981	1147 500	1242 517
Sectorul guvernamental din care: femei	11986 5749	12220 6017	12218 6116	11986 5749	12220 6017
Sectorul învățământ superior din care: femei	7695 4217	7600 4132	8862 4883	7145 3912	7114 3852
Sectorul privat non-profit din care: femei	171 67	217 85	229 109	-	-
Cheltuieli (mii lei prețuri curente)					
Cheltuieli totale	4769279	5065332	4964532	2038451	2274534
Sectorul mediului de afaceri	2830203	2927692	2929174	125640	159215
Sectorul guvernamental	1460822	1610151	1585361	1460822	1610151
Sectorul învățământ superior	467722	516945	434808	451989	505168
Sectorul privat non-profit	10532	10544	15189	-	-
Cheltuieli curente	4328663	4718916	4643632	1819423	2047007
Sectorul mediului de afaceri	2600140	2800474	2785922	116398	150554
Sectorul guvernamental	1294703	1442698	1460177	1294703	1442698
Sectorul învățământ superior	423994	465497	382826	408322	453755
Sectorul privat non-profit	9826	10247	14707	-	-
Cheltuieli de capital (investiții)	440616	346416	320900	219028	227527
Sectorul mediului de afaceri	230063	127218	143252	9242	8661
Sectorul guvernamental	166119	167453	125184	166119	167453
Sectorul învățământ superior	43728	51448	51982	43667	51413
Sectorul privat non-profit	706	297	482	-	-

of which, by type of ownership:

Majority state		Majoritar privată / Majority private		
2020	2018	2019	2020	
<i>Employees (number) - end of year</i>				
31210	13541	12561	14094	Total
15921	4568	4342	5295	of which: women
1346	11567	10924	11606	<i>Business enterprise sector</i>
583	3556	3498	4002	<i>of which: women</i>
12931	-	-	-	<i>Government sector</i>
6405	-	-	-	<i>of which: women</i>
16933	1755	1341	2173	<i>Higher education sector</i>
8933	927	728	1146	<i>of which: women</i>
-	219	296	315	<i>Private non-profit sector</i>
-	85	116	147	<i>of which: women</i>
<i>Employees (number of persons in full-time equivalent)</i>				
21616	11655	11089	11573	Total
11064	3736	3657	4025	of which: women
1305	10934	10386	10575	<i>Business enterprise sector</i>
478	3364	3292	3503	<i>of which: women</i>
12218	-	-	-	<i>Government sector</i>
6116	-	-	-	<i>of which: women</i>
8093	550	486	769	<i>Higher education sector</i>
4470	305	280	413	<i>of which: women</i>
-	171	217	229	<i>Private non-profit sector</i>
-	67	85	109	<i>of which: women</i>
<i>Expenditure (thou lei current prices)</i>				
2157745	2730828	2790798	2806787	Total expenditure
150169	2704563	2768477	2779005	<i>Business enterprise sector</i>
1585361	-	-	-	<i>Government sector</i>
422215	15733	11777	12593	<i>Higher education sector</i>
-	10532	10544	15189	<i>Private non-profit sector</i>
1974066	2509240	2671909	2669566	Current expenditure
143480	2483742	2649920	2642442	<i>Business enterprise sector</i>
1460177	-	-	-	<i>Government sector</i>
370409	15672	11742	12417	<i>Higher education sector</i>
-	9826	10247	14707	<i>Private non-profit sector</i>
183679	221588	118889	137221	Capital expenditure (investments)
6689	220821	118557	136563	<i>Business enterprise sector</i>
125184	-	-	-	<i>Government sector</i>
51806	61	35	176	<i>Higher education sector</i>
-	706	297	482	<i>Private non-profit sector</i>

13.2

**Salariați 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)

	2018		2019		2020		<i>Employees - total</i>	
	Salariați - din care: total femei		Salariați - din care: total femei		Salariați - din care: total femei			
	Employees - total	of which: women	Employees - total	of which: women	Employees - total	of which: women		
Total	44733	20172	43973	20252	45304	21216	Total	
Salariați după ocupație / Employees by occupation								
Cercetători	27471	12704	27168	12745	28090	13275	<i>Researchers</i>	
Tehnicieni și asimilați	6670	2769	6195	2678	6674	2989	<i>Technicians and similar staff</i>	
Alte categorii de salariați	10592	4699	10610	4829	10540	4952	<i>Other categories of employees</i>	
Salariați după nivelul de pregătire / Employees by level of education								
Pregătire superioară din care:	38182	17602	37392	17465	39349	18778	<i>Tertiary education of which:</i>	
Detinători ai titlului de doctor	18599	9140	18249	8986	18756	9265	<i>Doctorate holders</i>	
Altă pregătire (exclusiv superioară)	6551	2570	6581	2787	5955	2438	<i>Other education (excluding tertiary education)</i>	
Salariați din activitatea de cercetare-dezvoltare la 10000 persoane ocupate civile	53,2	52,6	51,8	52,0	53,7	55,4	Employees in the research and development activity per 10000 civil employed persons	

Notă: Altă pregătire (exclusiv superioară) cuprinde: studii postliceale și de maistri, 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

**Salariați din activitatea de cercetare-dezvoltare,
pe sectoare de performanță și ocupății**
**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

	2018	2019	2020	<i>Employees - total</i>
Salariați - total	31933	31665	33189	<i>Employees - total</i>
Cercetători	17213	17350	18331	<i>Researchers</i>
Tehnicieni și asimilați	5821	5398	5876	<i>Technicians and similar staff</i>
Alte categorii de salariați	8899	8917	8982	<i>Other categories of employees</i>
Sectorul mediului de afaceri	12081	11628	11880	<i>Business enterprise sector</i>
Cercetători	4643	4606	4989	<i>Researchers</i>
Tehnicieni și asimilați	3524	3183	3393	<i>Technicians and similar staff</i>
Alte categorii de salariați	3914	3839	3498	<i>Other categories of employees</i>
Sectorul guvernamental	11986	12220	12218	<i>Government sector</i>
Cercetători	6597	6801	6781	<i>Researchers</i>
Tehnicieni și asimilați	1685	1605	1738	<i>Technicians and similar staff</i>
Alte categorii de salariați	3704	3814	3699	<i>Other categories of employees</i>
Sectorul învățământ superior	7695	7600	8862	<i>Higher education sector</i>
Cercetători	5832	5773	6375	<i>Researchers</i>
Tehnicieni și asimilați	596	574	721	<i>Technicians and similar staff</i>
Alte categorii de salariați	1267	1253	1766	<i>Other categories of employees</i>
Sectorul privat non-profit	171	217	229	<i>Private non-profit sector</i>
Cercetători	141	170	186	<i>Researchers</i>
Tehnicieni și asimilați	16	36	24	<i>Technicians and similar staff</i>
Alte categorii de salariați	14	11	19	<i>Other categories of employees</i>

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)

	2018	2019	2020	Total
Total	27471	27168	28090	
Cercetători pe domenii științifice				Researchers by scientific field
Ştiințe naturale și exakte	5953	6123	5067	Natural and exact sciences
Ştiințe ingineresti și tehnologice	12817	11936	12220	Engineering and technological sciences
Ştiințe medicale	4014	4586	5517	Medical sciences
Ştiințe agricole	1502	1744	1734	Agricultural sciences
Ştiințe sociale	1687	1571	2360	Social sciences
Ştiințe umaniste	1498	1208	1192	Humanities
Cercetători la 10000 persoane ocupate civile	32,7	32,0	33,3	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

	2018	2019	2020	
Salariați - total	31933	31665	33189	Employees - total
Pregătire superioară	26178	25829	27762	Tertiary education
Altă pregătire (exclusiv superioară)	5755	5836	5427	Other education (excluding tertiary education)
Sectorul mediului de afaceri	12081	11628	11880	Business enterprise sector
Pregătire superioară	10216	9700	10194	Tertiary education
Altă pregătire (exclusiv superioară)	1865	1928	1686	Other education (excluding tertiary education)
Sectorul guvernamental	11986	12220	12218	Government sector
Pregătire superioară	8640	8892	9120	Tertiary education
Altă pregătire (exclusiv superioară)	3346	3328	3098	Other education (excluding tertiary education)
Sectorul învățământ superior	7695	7600	8862	Higher education sector
Pregătire superioară	7162	7027	8234	Tertiary education
Altă pregătire (exclusiv superioară)	533	573	628	Other education (excluding tertiary education)
Sectorul privat non-profit	171	217	229	Private non-profit sector
Pregătire superioară	160	210	214	Tertiary education
Altă pregătire (exclusiv superioară)	11	7	15	Other education (excluding tertiary education)

Notă: Altă pregătire (exclusiv superioară) cuprinde: studii postliceale și de maistri, 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.

13.6

**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)

	2019		2020		Total
	Salariați - total Employees - total	din care: femei of which: women	Salariați - total Employees - total	din care: femei of which: women	
Total	43973	20252	45304	21216	Total
Pregătire superioară din care:					
Studii doctorale și programe postdoctorale	37392	17465	39349	18778	Tertiary education of which: Doctoral studies and post-doctoral programmes
Studii superioare de licență, master și/sau cursuri și studii postuniversitare (exclusiv studii doctorale și postdoctorale)	18249	8986	18756	9265	Bachelor's degree studies, master's degree studies and/or post-graduate courses and studies (excluding doctoral and post-doctoral programmes)
Studii superioare de scurtă durată înaintea implementării sistemului Bologna	18467	8211	20138	9282	Short-term tertiary education before the implementation of the Bologna Process
Altă pregătire (exclusiv superioară)	676	268	455	231	Other education
	6581	2787	5955	2438	(excluding tertiary education)
Sectorul mediului de afaceri	12406	4155	12952	4585	Business enterprise sector
Pregătire superioară din care:					
Studii doctorale și programe postdoctorale	10212	3415	11192	4071	Tertiary education of which: Doctoral studies and post-doctoral programmes
Studii superioare de licență, master și/sau cursuri și studii postuniversitare (exclusiv studii doctorale și postdoctorale)	647	253	1021	416	Bachelor's degree studies, master's degree studies and/or post-graduate courses and studies (excluding doctoral and post-doctoral programmes)
Studii superioare de scurtă durată înaintea implementării sistemului Bologna	9171	3030	10031	3595	Short-term tertiary education before the implementation of the Bologna Process
Altă pregătire (exclusiv superioară)	394	132	140	60	Other education
	2194	740	1760	514	(excluding tertiary education)
Sectorul guvernamental	12989	6354	12931	6405	Government sector
Pregătire superioară din care:					
Studii doctorale și programe postdoctorale	9531	4849	9679	5014	Tertiary education of which: Doctoral studies and post-doctoral programmes
Studii superioare de licență, master și/sau cursuri și studii postuniversitare (exclusiv studii doctorale și postdoctorale)	4638	2285	4524	2279	Bachelor's degree studies, master's degree studies and/or post-graduate courses and studies (excluding doctoral and post-doctoral programmes)
Studii superioare de scurtă durată înaintea implementării sistemului Bologna	4683	2473	4946	2625	Short-term tertiary education before the implementation of the Bologna Process
Altă pregătire (exclusiv superioară)	210	91	209	110	Other education
	3458	1505	3252	1391	(excluding tertiary education)
Sectorul învățământ superior	18282	9627	19106	10079	Higher education sector
Pregătire superioară din care:					
Studii doctorale și programe postdoctorale	17361	9089	18182	9558	Tertiary education of which: Doctoral studies and post-doctoral programmes
Studii superioare de licență, master și/sau cursuri și studii postuniversitare (exclusiv studii doctorale și postdoctorale)	12792	6377	13015	6481	Bachelor's degree studies, master's degree studies and/or post-graduate courses and studies (excluding doctoral and post-doctoral programmes)
Studii superioare de scurtă durată înaintea implementării sistemului Bologna	4498	2667	5062	3016	Short-term tertiary education before the implementation of the Bologna Process
Altă pregătire (exclusiv superioară)	71	45	105	61	Other education
	921	538	924	521	(excluding tertiary education)

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)

	2019		2020		Private non-profit sector <i>Tertiary education of which:</i>
	Salariați - total Employees - total	din care: femei of which: women	Salariați - total Employees - total	din care: femei of which: women	
Sectorul privat non-profit	296	116	315	147	Private non-profit sector
Pregătire superioară din care:	288	112	296	135	<i>Tertiary education of which:</i>
Studii doctorale și programe postdoctorale	172	71	196	89	<i>Doctoral studies and post-doctoral programmes</i>
Studii superioare de licență, master și/sau cursuri și studii postuniversitare (exclusiv studii doctorale și postdoctorale)	115	41	99	46	<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	1	-	1	-	<i>Short-term tertiary education before the implementation of the Bologna Process</i>
Altă pregătire (exclusiv superioară)	8	4	19	12	<i>Other education (excluding tertiary education)</i>

Cercetătorii din activitatea de cercetare-dezvoltare, pe sectoare de performanță și grupe de vîrstă

Researchers in the research and development activity, by sector of performance and age group

13.7

număr persoane (la sfârșitul anului) / number of persons (end of year)

	2019		2020		Total
	Cercetători - total Researchers - total	din care: femei of which: women	Cercetători - total Researchers - total	din care: femei of which: women	
Total	27168	12745	28090	13275	Total
din care:					<i>of which:</i>
Sectorul guvernamental	7267	3522	7249	3576	Government sector
până la 25 ani	354	187	308	167	<i>under 25 years</i>
25-34 ani	1493	787	1524	821	<i>25-34 years</i>
35-44 ani	2040	1032	1972	1011	<i>35-44 years</i>
45-54 ani	1654	859	1743	951	<i>45-54 years</i>
55-64 ani	1146	506	1084	477	<i>55-64 years</i>
65 ani și peste	580	151	618	149	<i>65 years and over</i>
Sectorul învățământ superior	14867	7506	15069	7593	Higher education sector
până la 25 ani	133	66	174	75	<i>under 25 years</i>
25-34 ani	2469	1327	2650	1374	<i>25-34 years</i>
35-44 ani	5203	2748	5040	2636	<i>35-44 years</i>
45-54 ani	4081	2226	4301	2299	<i>45-54 years</i>
55-64 ani	2372	980	2320	1008	<i>55-64 years</i>
65 ani și peste	609	159	584	201	<i>65 years and over</i>

13.8

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	din care:			
	Salariați - total Employees - total		Cercetători Researchers	
	2019	2020	2019	2020
Sectorul mediului de afaceri - total	11628	11880	4606	4989
Pe activități:				
Agricultură, silvicultură și pescuit	42	57	34	17
Industria extractivă	117	115	14	14
Industria prelucrătoare	4860	5171	1946	2011
Industria alimentară	66	118	26	22
Fabricarea băuturilor	-	12	-	5
Fabricarea produselor textile	4	6	-	-
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	13	14	-	1
Tâbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnășamentelor și încăltămintei; prepararea și vopsirea blănurilor	7	6	-	-
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	11	11	11	11
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	78	107	63	77
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	423	401	196	189
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	6	61	2	12
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	-	18	-	8
Industria metalurgică	96	84	5	3
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	130	97	61	52
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	136	223	63	36
Fabricarea echipamentelor electrice	332	397	26	25
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	291	138	145	58
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	2985	3199	1316	1463
Fabricarea altor mijloace de transport	203	212	12	21
Fabricarea de mobilă	21	19	9	17
Alte activități industriale n.c.a.	26	22	7	3
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	32	26	4	8
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer conditionat	36	19	-	-
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	14	7	5	3
Construcții	20	38	17	25
Servicii	6539	6473	2590	2919
din care: Cercetare-dezvoltare	1704	1492	768	655

of which:

Tehnicieni și asimilați Technicians and similar staff		Alte categorii de salariați Other categories of employees		CANE Rev. 2
2019	2020	2019	2020	
3183	3393	3839	3498	Business enterprise sector - total
By activity:				
7	13	1	27	Agriculture, forestry and fishing
95	94	8	7	Mining and quarrying
1131	1325	1783	1835	Manufacturing
28	81	12	15	Manufacture of food products
-	7	-	-	Manufacture of beverages
-	4	4	2	Manufacture of textiles
-	3	13	10	Manufacture of wearing apparel
				Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear; dressing and dyeing of fur
6	5	1	1	Manufacture of paper and paper products
-	-	-	-	Manufacture of chemicals and
10	19	5	11	chemical products
98	80	129	132	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
-	30	4	19	Manufacture of rubber and plastic products
-	4	-	6	Manufacture of other non-metallic mineral products
64	60	27	21	Manufacture of basic metals
				Manufacture of fabricated metal products, except machinery
49	28	20	17	and equipment
19	104	54	83	Manufacture of computer, electronic and optical products
224	256	82	116	Manufacture of electrical equipment
70	55	76	25	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
443	470	1226	1266	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
99	97	92	94	Manufacture of other transport equipment
4	2	8	-	Manufacture of furniture
2	3	17	16	Other manufacturing n.e.c.
15	17	13	1	Repair, maintenance and installation of machinery and equipment
-	-	36	19	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
5	4	4	-	Water supply, sewerage, waste management and remediation activities
2	6	1	7	Construction
1943	1951	2006	1603	Services
415	363	521	474	of which: Scientific research and development

13.9

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	din care:			
	Salariați - total Employees - total		Pregătire superioară Tertiary education	
	2019	2020	2019	2020
Sectorul mediului de afaceri - total	11628	11880	9700	10194
Pe activități:				
Agricultură, silvicultură și pescuit	42	57	36	53
Industria extractivă	117	115	82	82
Industria prelucrătoare	4860	5171	4192	4486
Industria alimentară	66	118	63	116
Fabricarea băuturilor	-	12	-	12
Fabricarea produselor textile	4	6	2	4
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	13	14	13	11
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnășamentelor și încăltămintei; prepararea și vopsirea blănurilor	7	6	2	3
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	11	11	11	11
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	78	107	68	84
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	423	401	346	346
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	6	61	6	57
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	-	18	-	14
Industria metalurgică	96	84	37	25
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	130	97	93	83
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	136	223	119	214
Fabricarea echipamentelor electrice	332	397	303	349
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	291	138	264	104
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	2985	3199	2636	2817
Fabricarea altor mijloace de transport	203	212	179	184
Fabricarea de mobilă	21	19	19	19
Alte activități industriale n.c.a.	26	22	14	7
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	32	26	17	26
Productia și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	36	19	36	13
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	14	7	12	7
Construcții	20	38	20	32
Servicii	6539	6473	5322	5521
din care: Cercetare-dezvoltare	1704	1492	1207	1079

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.

of which:

din care: / of which:		Altă pregătire (exclusiv superioară) <i>Other education (excluding tertiary education)</i>		CANE Rev. 2	
Studii doctorale Doctoral studies		2019	2020	2019	2020
591	836	1928	1686	Business enterprise sector - total	
By activity:					
25	29	6	4	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>	
5	6	35	33	<i>Mining and quarrying</i>	
152	129	668	685	<i>Manufacturing</i>	
6	3	3	2	<i>Manufacture of food products</i>	
-	3	-	-	<i>Manufacture of beverages</i>	
-	-	2	2	<i>Manufacture of textiles</i>	
-	-	-	3	<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>	
-	-	5	3	<i>Manufacture of paper and paper products</i>	
11	-	-	-	<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	
5	11	10	23	<i>Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</i>	
55	63	77	55	<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	
-	1	-	4	<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	
-	2	-	4	<i>Manufacture of basic metals</i>	
4	3	59	59	<i>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>	
7	2	37	14	<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	
6	3	17	9	<i>Manufacture of electrical equipment</i>	
6	7	29	48	<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	
17	3	27	34	<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	
21	15	349	382	<i>Manufacture of other transport equipment</i>	
6	7	24	28	<i>Manufacture of furniture</i>	
2	2	2	-	<i>Other manufacturing n.e.c.</i>	
2	-	12	15	<i>Repair, maintenance and installation of machinery and equipment</i>	
4	4	15	-	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	
4	3	-	6	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	
3	1	2	-	<i>Construction</i>	
3	5	-	6	<i>Services</i>	
399	663	1217	952	<i>of which: Scientific research and development</i>	
288	199	497	413		

13.10

**Numărul proiectelor și cheltuielile totale de cercetare-dezvoltare, conform NABS¹⁾, pe tipuri de surse de finanțare, pentru activitatea de cercetare-dezvoltare, în anul 2020
 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 2020**

Proiecte de cercetare-dezvoltare (număr) <i>R&D projects (number)</i>	Cheltuieli totale de cercetare-dezvoltare ²⁾ - total (mii lei prețuri curente) <i>Total expenditure on research and development²⁾ - total (thou lei current prices)</i>
TOTAL	7700
din care, pe programe NABS:	2020169
Explorarea și exploatarea pământului	65
Mediu înconjurător	431
Exploatarea și explorarea spațiului	45
Transport, telecomunicații și alte infrastructuri	121
Energie	101
Producția și tehnologia industrială	489
Sănătate	426
Agricultură	818
Educație	264
Cultură, activități recreative, religie și mass-media	129
Sisteme politice și sociale, structuri și procese	88
Promovarea generală a cunoașterii: cercetare-dezvoltare finanțată din fondurile generale universitare (GUF), pentru:	2282
științe naturale și exacte	1444
științe ingineresti și tehnologice	454
științe medicale și de sănătate	58
științe agricole	51
științe sociale și economice	212
științe umaniste	63
Promovarea generală a cunoașterii: cercetare-dezvoltare finanțată din alte surse decât fondurile generale universitare, pentru:	2237
științe naturale și exacte	683
științe ingineresti și tehnologice	958
științe medicale și de sănătate	48
științe agricole	31
științe sociale și economice	197
științe umaniste	320
Apărare	204
Total	<i>Total</i>
	<i>of which, by NABS programmes:</i>
Explorarea și exploatarea pământului	16055
Mediu înconjurător	139299
Exploatarea și explorarea spațiului	17841
Transport, telecomunicații și alte infrastructuri	20488
Energie	61665
Producția și tehnologia industrială	188433
Sănătate	118093
Agricultură	275319
Educație	32859
Cultură, activități recreative, religie și mass-media	14874
Sisteme politice și sociale, structuri și procese	15951
Promovarea generală a cunoașterii: cercetare-dezvoltare finanțată din fondurile generale universitare (GUF) for:	371648
natural and exact sciences	140620
engineering and technological sciences	172406
medical sciences	11528
agricultural sciences	5459
social sciences	18163
humanities	23472
Promovarea generală a cunoașterii: cercetare-dezvoltare from sources	644915
other than UGF for:	265543
natural and exact sciences	244390
engineering and technological sciences	4398
medical sciences	12882
agricultural sciences	43556
social sciences	74146
humanities	102729
Apărare	Defence

1) Nomenclatorul pentru analiza și comparația bugetelor și programelor științifice.
Nomenclature for the analysis and comparison of scientific programmes and budgets.
 2) 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

	2018	2019	2020	
Total	4328663	4718916	4643632	Total
Cercetare fundamentală	800181	847727	847262	<i>Basic research</i>
Cercetare aplicativă	2929618	3081032	2877511	<i>Applied research</i>
Dezvoltare experimentală	598864	790157	918859	<i>Experimental development</i>
Sectorul mediului de afaceri	2600140	2800474	2785922	Business enterprise sector
Cercetare fundamentală	96102	73659	80380	<i>Basic research</i>
Cercetare aplicativă	2140855	2247740	2080643	<i>Applied research</i>
Dezvoltare experimentală	363183	479075	624899	<i>Experimental development</i>
Sectorul guvernamental	1294703	1442698	1460177	Government sector
Cercetare fundamentală	473177	576834	590689	<i>Basic research</i>
Cercetare aplicativă	651610	632236	666928	<i>Applied research</i>
Dezvoltare experimentală	169916	233628	202560	<i>Experimental development</i>
Sectorul învățământ superior	423994	465497	382826	Higher education sector
Cercetare fundamentală	228801	194523	173731	<i>Basic research</i>
Cercetare aplicativă	129998	195896	123974	<i>Applied research</i>
Dezvoltare experimentală	65195	75078	85121	<i>Experimental development</i>
Sectorul privat non-profit	9826	10247	14707	Private non-profit sector
Cercetare fundamentală	2101	2711	2462	<i>Basic research</i>
Cercetare aplicativă	7155	5160	5966	<i>Applied research</i>
Dezvoltare experimentală	570	2376	6279	<i>Experimental development</i>

13.12

**Cheltuielile totale din activitatea de cercetare-dezvoltare,
pe sectoare de performanță și categorii de cheltuieli
Total expenditure in the research and development activity,
by sector of performance and expenditure category**

mii lei prețuri curente / thou lei current prices

	2018	2019	2020	Total
Total	4769279	5065332	4964532	Total
Cheltuieli curente	4328663	4718916	4643632	Current expenditure
Cheltuieli pentru personalul intern direct implicat în activitatea de cercetare-dezvoltare	2300984	2523735	2608550	Expenditure on the internal staff directly involved in the R&D activity
Alte costuri curente	2027679	2195181	2035082	Other current expenditure
Cheltuieli de capital	440616	346416	320900	Capital expenditure
Terenuri și construcții	93412	30671	42501	Lands and construction
Echipamente și aparatură	302241	271026	237451	Equipment and apparatus
Cheltuieli cu achiziție soft pentru cercetare-dezvoltare	16029	19206	15893	Expenditure for purchasing software for R&D
Alte cheltuieli CD pentru drepturi de proprietate intelectuală	28934	25513	25055	Other R&D expenditure on intellectual property rights
Sectorul mediului de afaceri	2830203	2927692	2929174	Business enterprise sector
Cheltuieli curente	2600140	2800474	2785922	Current expenditure
Cheltuieli pentru personalul intern direct implicat în activitatea de cercetare-dezvoltare	1210142	1326261	1446975	Expenditure on the internal staff directly involved in the R&D activity
Alte costuri curente	1389998	1474213	1338947	Other current expenditure
Cheltuieli de capital	230063	127218	143252	Capital expenditure
Terenuri și construcții	51754	24928	31320	Lands and construction
Echipamente și aparatură	152983	73701	84175	Equipment and apparatus
Cheltuieli cu achiziție soft pentru cercetare-dezvoltare	6118	6484	5656	Expenditure for purchasing software for R&D
Alte cheltuieli CD pentru drepturi de proprietate intelectuală	19208	22105	22101	Other R&D expenditure on intellectual property rights
Sectorul guvernamental	1460822	1610151	1585361	Government sector
Cheltuieli curente	1294703	1442698	1460177	Current expenditure
Cheltuieli pentru personalul intern direct implicat în activitatea de cercetare-dezvoltare	780706	839037	885798	Expenditure on the internal staff directly involved in the R&D activity
Alte costuri curente	513997	603661	574379	Other current expenditure

13.12

**Cheltuielile totale din activitatea de cercetare-dezvoltare,
pe sectoare de performanță și categorii de cheltuieli - continuare**
**Total expenditure in the research and development activity,
by sector of performance and expenditure category - continued**

mii lei prețuri curente / thou lei current prices

	2018	2019	2020	
Cheltuieli de capital	166119	167453	125184	Capital expenditure
Terenuri și construcții	41652	5211	3974	Lands and construction
Echipamente și aparatură	114509	148345	110370	Equipment and apparatus
Cheltuieli cu achiziție soft pentru cerchetare-dezvoltare	8122	10791	8415	Expenditure for purchasing software for R&D
Alte cheltuieli CD pentru drepturi de proprietate intellectuală	1836	3106	2425	Other R&D expenditure on intellectual property rights
Sectorul învățământ superior	467722	516945	434808	Higher education sector
Cheltuieli curente	423994	465497	382826	Current expenditure
Cheltuieli pentru personalul intern direct implicat în activitatea de cercetare-dezvoltare	301923	350202	263270	Expenditure on the internal staff directly involved in the R&D activity
Alte costuri curente	122071	115295	119556	Other current expenditure
Cheltuieli de capital	43728	51448	51982	Capital expenditure
Terenuri și construcții	6	532	7205	Lands and construction
Echipamente și aparatură	34082	48775	42485	Equipment and apparatus
Cheltuieli cu achiziție soft pentru cerchetare-dezvoltare	1764	1867	1798	Expenditure for purchasing software for R&D
Alte cheltuieli CD pentru drepturi de proprietate intellectuală	7876	274	494	Other R&D expenditure on intellectual property rights
Sectorul privat non-profit	10532	10544	15189	Private non-profit sector
Cheltuieli curente	9826	10247	14707	Current expenditure
Cheltuieli pentru personalul intern direct implicat în activitatea de cercetare-dezvoltare	8213	8235	12507	Expenditure on the internal staff directly involved in the R&D activity
Alte costuri curente	1613	2012	2200	Other current expenditure
Cheltuieli de capital	706	297	482	Capital expenditure
Terenuri și construcții	-	-	2	Lands and construction
Echipamente și aparatură	667	205	421	Equipment and apparatus
Cheltuieli cu achiziție soft pentru cerchetare-dezvoltare	25	64	24	Expenditure for purchasing software for R&D
Alte cheltuieli CD pentru drepturi de proprietate intellectuală	14	28	35	Other R&D expenditure on intellectual property rights

13.13

**Cheltuielile totale din activitatea de cercetare-dezvoltare,
pe sectoare de performanță și surse de finanțare
Total expenditure in the research and development activity,
by sector of performance and financing source**

mii lei prețuri curente / thou lei current prices

	2018	2019	2020	Total
Total	4769279	5065332	4964532	Total
Fonduri din țară	4340243	4530823	4423698	Domestic funds
Întreprinderi	2624562	2664880	2623748	<i>Enterprises</i>
Fonduri publice	1537296	1676872	1576201	<i>Public funds</i>
Fonduri publice generale universitare	51894	65205	55388	<i>University general public funds</i>
Unități din învățământul superior	17938	13601	22087	<i>Tertiary education units</i>
Instituții fără scop lucrativ	5210	1891	1544	<i>Non-profit institutions</i>
Alte surse	103343	108374	144730	<i>Other sources</i>
Fonduri din străinătate	429036	534509	540834	External funds
Sectorul mediului de afaceri	2830203	2927692	2929174	Business enterprise sector
Fonduri din țară	2662093	2687428	2658080	Domestic funds
Întreprinderi	2482138	2534311	2495843	<i>Enterprises</i>
Fonduri publice	139800	144493	152253	<i>Public funds</i>
Unități din învățământul superior	2253	104	3516	<i>Tertiary education units</i>
Instituții fără scop lucrativ	-	-	-	<i>Non-profit institutions</i>
Alte surse	37902	8520	6468	<i>Other sources</i>
Fonduri din străinătate	168110	240264	271094	External funds
Sectorul guvernamental	1460822	1610151	1585361	Government sector
Fonduri din țară	1284302	1408620	1422089	Domestic funds
Întreprinderi	115365	105493	104160	<i>Enterprises</i>
Fonduri publice	1107881	1211495	1180847	<i>Public funds</i>
Unități din învățământul superior	1314	578	5885	<i>Tertiary education units</i>
Instituții fără scop lucrativ	114	-	287	<i>Non-profit institutions</i>
Alte surse	59628	91054	130910	<i>Other sources</i>
Fonduri din străinătate	176520	201531	163272	External funds
Sectorul învățământ superior	467722	516945	434808	Higher education sector
Fonduri din țară	383894	425132	333230	Domestic funds
Întreprinderi	26730	24997	21720	<i>Enterprises</i>
Fonduri publice	283067	312658	235059	<i>Public funds</i>
Fonduri publice generale universitare	51894	65205	55388	<i>University general public funds</i>
Unități din învățământul superior	14371	12652	12670	<i>Tertiary education units</i>
Instituții fără scop lucrativ	3676	1801	1257	<i>Non-profit institutions</i>
Alte surse	4156	7819	7136	<i>Other sources</i>
Fonduri din străinătate	83828	91813	101578	External funds

13.13

**Cheltuielile totale din activitatea de cercetare-dezvoltare,
pe sectoare de performanță și surse de finanțare - continuare
Total expenditure in the research and development activity,
by sector of performance and financing source - continued**

mii lei prețuri curente / thou lei current prices

	2018	2019	2020	
Sectorul privat non-profit	10532	10544	15189	Private non-profit sector
Fonduri din țară	9954	9643	10299	Domestic funds
Întreprinderi	329	79	2025	Enterprises
Fonduri publice	6548	8226	8042	Public funds
Unități din învățământul superior	-	267	16	Tertiary education units
Instituții fără scop lucrativ	1420	90	-	Non-profit institutions
Alte surse	1657	981	216	Other sources
Fonduri din străinătate	578	901	4890	External funds
Ponderea cheltuielilor totale de cercetare-dezvoltare, în produsul intern brut (PIB) - % -	0,51	0,48	0,47¹⁾	Weight of the total research and development expenditure in the GDP - % -
din care:				of which:
Sectorul public ²⁾	0,21	0,20	0,19	Public sector ²⁾
Sectorul privat ³⁾	0,30	0,28	0,28	Private sector ³⁾
Ponderea cheltuielilor totale de cercetare-dezvoltare pe sectoare de performanță, în produsul intern brut (PIB) - % -	0,51	0,48	0,47¹⁾	Weight of the total research and development expenditure by sector of performance in the GDP - % -
din care:				of which:
Sectorul mediului de afaceri - % în PIB	0,30	0,28	0,28	Business enterprise sector - % in the GDP
Sectorul guvernamental - % în PIB	0,16	0,15	0,15	Government sector - % in the GDP
Sectorul învățământ superior - % în PIB	0,05	0,05	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		
	Total expenditure		
	2018	2019	2020
Sectorul mediului de afaceri - total	2830203	2927692	2929174
Pe activități:			
Agricultură, silvicultură și pescuit	14852	15774	13608
Industria extractivă	25092	27021	24829
Industria prelucrătoare	949382	981846	1195899
Industria alimentară	6012	6143	36749
Fabricarea băuturilor	-	-	833
Fabricarea produselor textile	3341	152	184
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	1996	994	682
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voaj și marochinărie, harnășamentelor și încăltăminte;			
prepararea și vopsirea blănurilor	205	477	274
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	595	791	984
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	8992	10186	14887
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	34694	38945	41936
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	1222	317	16510
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	937	-	525
Industria metalurgică	76385	13314	15693
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalatii	13250	6700	5221
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	8777	21357	45509
Fabricarea echipamentelor electrice	42332	52539	54133
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	12831	37285	7930
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	712222	762342	910432
Fabricarea altor mijloace de transport	18388	25242	39855
Fabricarea de mobilă	3622	1329	1437
Alte activități industriale n.c.a.	963	448	482
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	2618	3285	1643
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	256	1025	612
Distribuția apel; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	840	748	541
Construcții	1322	4459	3537
Servicii	1838459	1896819	1690148
din care: Cercetare-dezvoltare	227236	228049	198888

din care: / of which:						<i>CANE Rev. 2</i>
Cheltuieli curente <i>Current expenditure</i>			Cheltuieli de capital <i>Capital expenditure</i>			
2018	2019	2020	2018	2019	2020	
2600140	2800474	2785922	230063	127218	143252	Business enterprise sector - total
						By activity:
10212	14454	10964	4640	1320	2644	Agriculture, forestry and fishing
22959	25237	22451	2133	1784	2378	Mining and quarrying
789981	909135	1118568	159401	72711	77331	Manufacturing
5518	5095	36176	494	1048	573	Manufacture of food products
-	-	828	-	-	5	Manufacture of beverages
3341	152	184	-	-	-	Manufacture of textiles
1963	994	682	33	-	-	Manufacture of wearing apparel
						Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear;
205	477	274	-	-	-	dressing and dyeing of fur
595	791	984	-	-	-	Manufacture of paper and paper products
						Manufacture of chemicals and chemical products
7359	9574	14156	1633	612	731	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
31206	33533	36845	3488	5412	5091	Manufacture of rubber and
1125	232	16238	97	85	272	plastic products
934	-	487	3	-	38	Manufacture of other non-metallic mineral products
2294	12009	15693	74091	1305	-	Manufacture of basic metals
						Manufacture of fabricated metal products, except machinery
13074	6513	5221	176	187	-	and equipment
8490	21187	45111	287	170	398	Manufacture of computer, electronic and optical products
38739	47149	50895	3593	5390	3238	Manufacture of electrical equipment
12545	35217	7640	286	2068	290	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
637091	706287	844600	75131	56055	65832	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
18331	24881	39118	57	361	737	Manufacture of other transport equipment
3602	1311	1316	20	18	121	Manufacture of furniture
963	448	482	-	-	-	Other manufacturing n.e.c.
						Repair, maintenance and installation of machinery and equipment
2606	3285	1638	12	-	5	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
256	1025	612	-	-	-	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
791	736	530	49	12	11	Construction
1322	4459	3525	-	-	12	Services
1774619	1845428	1629272	63840	51391	60876	of which: Scientific research and development
204162	218558	188954	23074	9491	9934	

13.15 Tipologia inovatorilor, în perioada 2016-2018 Innovators' typology, during the 2016-2018 period

	Număr total de întreprinderi ¹⁾ Total number of enterprises ¹⁾	Număr întreprinderi inovațioare Number of innovative enterprises	Pondere față de total întreprinderi Weight in total enterprises (%)	din care: of which:
				Total
Total	28776	4198	14,6	4124
Mici	22322	3022	13,5	2983
Mijlocii	5201	825	15,9	804
Mari	1253	351	28,0	337
Industria	14062	2298	16,3	2266
Mici	10075	1521	15,1	1507
Mijlocii	3117	530	17,0	521
Mari	870	247	28,4	238
Industria extractivă	303	13	4,3	13
Industria prelucrătoare	12817	2176	17,0	2146
Mici	9197	1439	15,6	1428
Mijlocii	2870	511	17,8	500
Mari	750	226	30,1	218
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	196	37	18,9	37
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	746	72	9,7	70
Servicii	14714	1900	12,9	1858
Mici	12247	1501	12,3	1476
Mijlocii	2084	295	14,2	283
Mari	383	104	27,2	99

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>		
1836	1281	1007	24578	Total
1332	1034	617	19300	Small
372	179	253	4376	Medium-sized
132	68	137	902	Large
1222	511	533	11764	Industry
857	364	286	8554	Small
268	104	149	2587	Medium-sized
97	43	98	623	Large
6	4	3	290	<i>Mining and quarrying</i>
1158	483	505	10641	<i>Manufacturing</i>
807	345	276	7758	Small
260	100	140	2359	Medium-sized
91	38	89	524	Large
				<i>Electrical and thermal energy, gas, steam and air conditioning supply</i>
7	15	15	159	
				<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
51	9	10	674	
614	770	474	12814	Services
475	670	331	10746	Small
104	75	104	1789	Medium-sized
35	25	39	279	Large

13.16

Numărul de salariați ai întreprinderilor inovatoare, pe activități și clase de mărime, în anul 2018
Number of employees of innovative enterprises, by activity and size class, in 2018

				În % față de total % of the total	Număr total de salariați pentru întreprinderile inovatoare Total number of employees in innovative enterprises	Număr total de salariați pentru întreprinderile inovatoare Total number of employees in innovative enterprises	Număr total de salariați pentru întreprinderile inovatoare numai de produse Total number of employees in enterprises with product innovation only	din care: În % față de total % of the total
Total		2107413	521928	24,8			211429	10,0
Mici		460999	61743	13,4			27064	5,9
Mijlocii		543904	92863	17,1			42023	7,7
Mari		1102510	367322	33,3			142342	12,9
Industria		1282796	296091	23,1			117444	9,2
Mici		219968	33462	15,2			17934	8,2
Mijlocii		343783	62339	18,1			30977	9,0
Mari		719045	200290	27,9			68533	9,5
Industria extractivă		34397	12600	36,6			398	1,2
Industria prelucrătoare		1104239	259374	23,5			111694	10,1
Mici		201520	31960	15,9			16977	8,4
Mijlocii		316788	59585	18,8			29805	9,4
Mari		585931	167829	28,6			64912	11,1
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat		63866	12290	19,2			269	0,4
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare		80294	11827	14,7			5083	6,3
Servicii		824617	225837	27,4			93985	11,4
Mici		241031	28281	11,7			9130	3,8
Mijlocii		200121	30524	15,3			11046	5,5
Mari		383465	167032	43,6			73809	19,2

of which:

Număr total de salariați pentru întreprinderile inovatoare numai de procese de afaceri <i>Total number of employees in enterprises with business process innovation only</i>	În % față de total <i>% of the total</i>	Număr total de salariați pentru întreprinderile inovatoare numai de produse și procese de afaceri <i>Total number of employees in enterprises with product and business process innovation only</i>	În % față de total <i>% of the total</i>	Total
105307	5,0	179915	8,5	Small
21988	4,8	11832	2,6	<i>Medium-sized</i>
19777	3,6	28261	5,2	<i>Large</i>
63542	5,8	139822	12,7	
62940	4,9	102900	8,0	Industry
9534	4,3	5714	2,6	<i>Small</i>
12735	3,7	17512	5,1	<i>Medium-sized</i>
40671	5,7	79674	11,1	<i>Large</i>
12128	35,3	74	0,2	<i>Mining and quarrying</i>
41790	3,8	94031	8,5	<i>Manufacturing</i>
9187	4,6	5537	2,7	<i>Small</i>
12265	3,9	16399	5,2	<i>Medium-sized</i>
20338	3,5	72095	12,3	<i>Large</i>
8194	12,8	3828	6,0	<i>Electrical and thermal energy, gas, steam and air conditioning supply</i>
828	1,0	4967	6,2	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
42367	5,1	77015	9,3	Services
12454	5,2	6118	2,5	<i>Small</i>
7042	3,5	10749	5,4	<i>Medium-sized</i>
22871	6,0	60148	15,7	<i>Large</i>

13.17

Cifra de afaceri a întreprinderilor inovatoare, pe activități și clase de mărime, în anul 2018 *Turnover of innovative enterprises, by activity and size class, in 2018*

din care:

	Cifra de afaceri totală pentru toate întreprinderile (mii lei preturi curente) <i>Total turnover of all enterprises (thou lei current prices)</i>	Cifra de afaceri totală pentru întreprinderile inovatoare (mii lei preturi 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 întreprinderi inovatoare numai de produse (mii lei preturi 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	967479082	284229491	29,4	97759834	10,1
Mici	191520184	25024068	13,1	7574308	4,0
Mijlocii	245690937	50482889	20,5	14664135	6,0
Mari	530267961	208722534	39,4	75521391	14,2
Industria	516877782	176307494	34,1	71321314	13,8
Mici	50356879	10315923	20,5	4353004	8,6
Mijlocii	108218439	35505896	32,8	10858445	10,0
Mari	358302464	130485675	36,4	56109865	15,7
Industria extractivă	28042214	17723789	63,2	142167	0,5
Industria prelucrătoare	417404962	132946892	31,9	67922985	16,3
Mici	37569422	6565790	17,5	3408639	9,1
Mijlocii	81859105	19699266	24,1	8754962	10,7
Mari	297976435	106681836	35,8	55759384	18,7
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	56400728	23595682	41,8	2313502	4,1
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	15029878	2041131	13,6	942660	6,3
Servicii	450601300	107921997	24,0	26438520	5,9
Mici	141163305	14708145	10,4	3221304	2,3
Mijlocii	137472498	14976993	10,9	3805690	2,8
Mari	171965497	78236859	45,5	19411526	11,3

of which:

Cifra de afaceri totală pentru întreprinderi inovatoare numai de procese de afaceri (mii lei prețuri curente) Total turnover of enterprises with business process innovation only (thou lei current prices)	În % față de total % of the total	Cifra de afaceri totală pentru întreprinderi inovatoare numai de produse și procese de afaceri (mii lei prețuri curente) Total turnover of enterprises with product and business process innovation only (thou lei current prices)	În % față de total % of the total	Total
56483192	5,8	117824140	12,2	<i>Total</i>
10037758	5,2	7101052	3,7	<i>Small</i>
9894813	4,0	25213276	10,3	<i>Medium-sized</i>
36550621	6,9	85509812	16,1	<i>Large</i>
38463862	7,4	58200066	11,3	<i>Industry</i>
4878995	9,7	1022610	2,0	<i>Small</i>
4931354	4,6	19330281	17,9	<i>Medium-sized</i>
28653513	8,0	37847175	10,6	<i>Large</i>
17574797	62,7	6825	**) <i>Mining and quarrying</i>	
15233244	3,6	41603978	10,0	<i>Manufacturing</i>
2119856	5,6	975987	2,6	<i>Small</i>
4862826	5,9	5695662	7,0	<i>Medium-sized</i>
8250562	2,8	34932329	11,7	<i>Large</i>
5438330	9,6	15843851	28,1	<i>Electrical and thermal energy, gas, steam and air conditioning supply</i>
217491	1,4	745412	5,0	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
18019330	4,0	59624074	13,2	<i>Services</i>
5158763	3,7	6078442	4,3	<i>Small</i>
4963459	3,6	5882995	4,3	<i>Medium-sized</i>
7897108	4,6	47662637	27,7	<i>Large</i>

13.18

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

Activitate economică	Întreprinderi inovatoare - Tip de canal			
	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
Industria - 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
Industria extractivă	2,8	3,4	3,0	-
Industria 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>	Economic activity
4,4	9,7	5,6	2,7	Total
3,5	9,1	5,3	2,1	<i>Small</i>
5,9	10,1	5,3	3,6	<i>Medium-sized</i>
14,1	17,8	11,7	8,4	<i>Large</i>
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</i>
15,5	17,8	10,9	9,8	<i>Large</i>
0,6	3,4	1,5	1,4	Mining and quarrying
4,3	9,4	3,5	3,7	Manufacturing
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 2018

*Weight of the turnover of product innovative enterprises
in the total turnover of enterprises, in 2018*

proccente / percentage

	Produse noi sau semnificativ îmbunătățite, noi pentru întreprindere	New or significantly improved products, new to the enterprise	Produse noi sau semnificativ îmbunătățite, noi pentru piață	New or significantly improved products, new to the market	Total
Produse neschimbate sau parțial modificate <i>Unchanged or partially modified products</i>					
Mici	13,5	6,6	2,2	0,5	Small
Mijlocii	12,0	3,3	0,9	0,9	Medium-sized
Mari	17,1	9,9	3,4	3,4	Large
Industria	15,1	9,0	0,9	0,9	Industry
Mici	7,2	2,9	0,6	0,6	<i>Small</i>
Mijlocii	22,3	4,2	1,4	1,4	<i>Medium-sized</i>
Mari	14,0	11,3	0,8	0,8	<i>Large</i>
Industria extractivă	28,7	0,2	**)*)		<i>Mining and quarrying</i>
Industria prelucrătoare	12,7	10,6	1,0	1,0	<i>Manufacturing</i>
Mici	6,8	3,5	0,8	0,8	<i>Small</i>
Mijlocii	10,4	4,0	0,9	0,9	<i>Medium-sized</i>
Mari	14,1	13,3	1,0	1,0	<i>Large</i>
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	28,5	2,4	1,3		<i>Electrical and thermal energy, gas, steam and air conditioning supply</i>
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	5,3	5,7	0,2		<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
Servicii	11,6	3,9	3,6	3,6	Services
Mici	4,8	1,4	0,4	0,4	<i>Small</i>
Mijlocii	3,9	2,6	0,6	0,6	<i>Medium-sized</i>
Mari	23,4	7,0	8,6	8,6	<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 2016-2018

Innovative enterprises that received public funds in total innovative enterprises, by activity, size class and type of public funds, during the 2016-2018 period

13.20

procente / percentage

	Au primit orice fel de fonduri publice Which received public funds of any kind	Au primit fonduri de la autorități locale și regionale Which received funds from local and regional authorities	Au primit fonduri de la Guvern Which received funds from the national government	Au primit fonduri din cadrul Programului Orizont 2020 Which received funds from the Horizon 2020 Programme	Au primit alte fonduri de la Uniunea Europeană Which received other funds from the European Union	Total
Total	12,7	6,3	4,7	1,6	4,9	Total
Mici	11,9	7,3	3,8	1,0	4,0	<i>Small</i>
Mijlocii	13,8	2,6	6,3	2,8	7,4	<i>Medium-sized</i>
Mari	16,1	5,9	8,7	3,8	6,7	<i>Large</i>
Industria	18,5	10,7	5,9	1,5	6,3	Industry
Mici	21,8	14,4	6,1	1,6	6,5	<i>Small</i>
Mijlocii	10,4	2,8	3,6	1,5	5,5	<i>Medium-sized</i>
Mari	15,4	5,2	9,2	1,3	6,9	<i>Large</i>
Industria extractivă	9,4	-	9,4	-	-	<i>Mining and quarrying</i>
Industria prelucrătoare	18,5	10,4	5,8	1,5	6,4	<i>Manufacturing</i>
Mici	22,4	14,6	6,5	1,6	6,9	<i>Small</i>
Mijlocii	10,4	2,4	3,5	1,6	5,7	<i>Medium-sized</i>
Mari	11,6	1,9	6,7	0,9	5,2	<i>Large</i>
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	9,6	6,4	6,4	-	3,1	<i>Electrical and thermal energy, gas, steam and air conditioning supply</i>
Distributia apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	26,0	24,5	7,2	1,4	5,7	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
Servicii	5,6	0,9	3,2	1,7	3,1	Services
Mici	2,0	0,2	1,4	0,5	1,4	<i>Small</i>
Mijlocii	19,9	2,3	11,0	5,2	10,7	<i>Medium-sized</i>
Mari	17,6	7,6	7,5	9,6	6,4	<i>Large</i>

13.21

Cheltuielile întreprinderilor inovatoare, în anul 2018 Expenditure of innovative enterprises, in 2018

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>External research and development</i>
Total	4305878	75,6	1,1
Mici	202436	69,5	2,3
Mijlocii	590581	85,7	6,0
Mari	3512861	74,3	0,2
Industria	1480207	44,2	0,4
Mici	27766	37,8	4,1
Mijlocii	65039	39,9	0,5
Mari	1387402	44,5	0,3
Industria extractivă	198911	10,6	-
Industria prelucrătoare	1240582	48,5	0,4
Mici	15847	50,1	3,0
Mijlocii	62812	38,7	0,3
Mari	1161923	49,1	0,3
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	7899	44,6	1,9
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	32815	83,0	2,0
Servicii	2825671	92,1	1,5
Mici	174670	74,6	2,0
Mijlocii	525542	91,4	6,6
Mari	2125459	93,7	0,1

următoarele activități inovatoare:
following innovative activities:

Toate celelalte activități inovatoare <i>All other innovation activities</i>	din care: / of which:			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>	Bunuri de capital pentru inovare <i>Capital goods for innovation</i>	
23,3	4,5	3,3	15,1	Total
28,2	5,8	13,9	8,5	Small
8,3	1,5	0,5	5,4	Medium-sized
25,5	4,9	3,2	17,1	Large
55,4	9,6	4,1	40,9	Industry
58,1	1,3	6,4	50,3	Small
59,6	10,2	4,1	44,7	Medium-sized
55,2	9,8	4,1	40,6	Large
89,4	**)	-	89,4	<i>Mining and quarrying</i>
51,1	11,5	4,9	33,8	<i>Manufacturing</i>
46,9	2,3	11,1	33,5	Small
61,0	10,3	4,2	46,2	Medium-sized
50,6	11,7	4,9	33,2	Large
53,5	2,1	0,9	48,8	<i>Electrical and thermal energy, gas, steam and air conditioning supply</i>
15,0	-	**)	14,9	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
6,4	1,8	2,9	1,6	Services
23,4	6,5	15,1	1,8	Small
2,0	0,4	0,1	0,5	Medium-sized
6,2	1,7	2,6	1,8	Large

Ponderea întreprinderilor inovatoare, angajate în acorduri de cooperare pentru inovare, în total întreprinderi inovatoare, pe activități, clase de marime, tipul partenerului de cooperare și locația geografică a partenerului, în perioada 2016-2018

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 2016-2018 period

13.22

după tipul partenerului
by type of co-operation

Orice tip de cooperare ¹⁾ comercială	Consultanți, laboratoare sau software	Furnizori de echipamente, componente din sectorul sau software	Clienți sau materiale, cumpărători privat	Concurenți	Întreprinderi private	Alte întreprinderi din interiorul grupului de întreprinderi
Total	30,2	3,7	11,0	5,7	2,3	2,4
Mici	29,1	2,1	9,6	3,3	1,2	0,7
Mijlocii	30,5	6,6	12,8	11,2	4,3	5,6
Mari	39,0	10,4	18,9	12,6	6,8	9,9
Industria	28,8	3,8	7,8	6,4	2,0	2,6
Mici	25,5	1,8	4,0	3,6	1,0	0,6
Mijlocii	32,8	6,5	12,8	11,5	2,9	5,0
Mari	40,4	10,3	19,9	12,1	6,1	9,6
Industria extractivă	-	-	-	-	-	-
Industria prelucrătoare	27,8	3,7	7,1	6,2	2,0	2,7
Mici	24,5	1,9	3,2	3,4	1,0	0,6
Mijlocii	31,7	6,3	12,5	10,9	3,0	5,0
Mari	39,9	9,9	19,9	13,2	6,2	10,5
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	50,8	9,8	25,8	22,2	-	3,1
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	53,9	4,2	18,7	4,3	1,4	-
Servicii	31,9	3,6	14,9	4,8	2,7	2,2
Mici	32,7	2,4	15,2	3,0	1,5	0,8
Mijlocii	26,3	6,9	12,7	10,6	6,7	6,8
Mari	35,8	10,5	16,5	13,9	8,5	10,6

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.

procente / percentage

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>	Clienti 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>	Celealte țări din UE sau AELOS <i>Other EU or EFTA countries</i>	Alte țări din afara țărilor UE sau AELOS <i>Countries EU or EFTA countries</i>	
3,5	1,9	1,7	1,5	13,1	5,8	5,5	1,8	<i>Total</i>
1,5	0,6	0,8	0,8	10,9	2,6	2,5	0,8	<i>Small</i>
7,5	4,6	3,5	2,3	16,9	11,5	11,1	3,1	<i>Medium-sized</i>
11,3	7,1	5,1	5,3	22,6	19,5	18,9	7,6	<i>Large</i>
2,8	1,2	1,0	0,9	9,7	6,0	5,9	1,8	<i>Industry</i>
1,0	0,5	0,2	0,5	5,3	2,6	2,6	1,1	<i>Small</i>
4,6	1,8	2,5	1,0	16,2	9,7	9,5	1,9	<i>Medium-sized</i>
10,0	4,3	3,0	3,1	22,9	19,0	18,2	6,5	<i>Large</i>
-	-	-	-	-	-	-	-	<i>Mining and quarrying</i>
2,8	1,2	1,0	0,9	9,2	5,9	5,7	1,9	<i>Manufacturing</i>
1,1	0,4	0,2	0,5	4,5	2,2	2,2	1,1	<i>Small</i>
4,6	1,9	2,6	1,1	15,8	9,9	9,7	2,0	<i>Medium-sized</i>
10,0	4,2	2,8	3,3	23,7	19,9	18,9	7,1	<i>Large</i>
-	3,5	-	3,5	25,8	19,5	19,5	-	<i>Electrical and thermal energy, gas, steam and air conditioning supply</i>
4,3	1,4	1,4	-	18,7	4,4	4,4	-	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
4,4	2,8	2,5	2,1	17,2	5,5	5,2	1,9	<i>Services</i>
2,0	0,7	1,4	1,0	16,7	2,7	2,4	0,6	<i>Small</i>
12,8	9,6	5,4	4,7	18,1	14,7	13,9	5,2	<i>Medium-sized</i>
14,4	13,7	10,2	10,7	21,9	20,7	20,7	10,5	<i>Large</i>

13.23 Cererile de brevet de inventie depuse

Submitted patent applications

număr / number

	2018	2019	2020 ¹⁾	
Cereri de brevet de inventie depuse - total	1147	939	864	Submitted patent applications - total
		Total		
Solicitanti români:				<i>Romanian applicants:</i>
Persoane fizice	420	362	250	<i>Natural persons</i>
Întreprinderi	187	119	109	<i>Enterprises</i>
Institutie de cercetare	271	235	259	<i>Research institutes</i>
Institutie de învățământ	221	172	199	<i>Education institutions</i>
Solicitanti străini	48	51	47	<i>Foreign applicants</i>
				Pe categorii de solicitanți: <i>By categories of applicants:</i>
Necesităti ale vieții	337	193	247	<i>Human necessities</i>
Tehnici industriale, transporturi	196	167	158	<i>Performing operations, transporting</i>
Chimie, metalurgie	153	116	96	<i>Chemistry, metallurgy</i>
Textile, hârtie	11	13	8	<i>Textiles, paper</i>
Construcții	69	41	37	<i>Construction</i>
Inginerie mecanică, iluminat,				<i>Mechanical engineering,</i>
încălzire	89	72	59	<i>lighting, heating</i>
Fizică	196	134	149	<i>Physics</i>
Electricitate	96	70	51	<i>Electricity</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	1	<i>Austria</i>
Brazilia	-	-	-	<i>Brazil</i>
Belgia	-	2	-	<i>Belgium</i>
Canada	4	8	2	<i>Canada</i>
China	1	2	1	<i>China, People's Republic of</i>
Cipru	-	-	-	<i>Cyprus</i>
Croatia	-	-	-	<i>Croatia</i>
Danemarca	-	-	-	<i>Denmark</i>
Elveția	-	-	-	<i>Switzerland</i>
Franța	1	2	1	<i>France</i>
Germania	4	3	5	<i>Germany</i>
Israel	-	-	-	<i>Israel</i>
Italia	1	-	1	<i>Italy</i>
Japonia	-	1	-	<i>Japan</i>
Malaezia	-	-	-	<i>Malaysia</i>
Mexic	-	-	-	<i>Mexico, U.S.</i>
Regatul Unit	2	-	-	<i>United Kingdom</i>
Republica Cehă	-	-	-	<i>Czech Republic</i>
Republica Coreea	-	-	-	<i>Republic of Korea</i>
Republica Moldova	-	3	1	<i>Republic of Moldova</i>
România	1099	888	817	Romania
Spania	-	1	-	<i>Spain</i>
SUA	27	25	33	<i>United States of America</i>
Suedia	-	-	-	<i>Sweden</i>
Tările de Jos ²⁾	-	-	1	<i>Netherlands²⁾</i>
Turcia	-	2	-	<i>Turkey</i>
Ungaria	-	1	1	<i>Hungary</i>
Ucraina	-	-	-	<i>Ukraine</i>
Altele	8	-	-	<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.

2) La 1 ianuarie 2020, Olanda și-a schimbat denumirea oficială, devenind „Tările de Jos”.

On January 1st, 2020, Holland changed its official name to "The Netherlands".

13.24 Brevete de inventie acordate și publicate Granted and published patents

număr / number

	2018	2019	2020	
Brevete de invenție acordate și publicate - total	363	357	368	<i>Granted and published patents - total</i>
Titulari români	339	350	364	<i>Romanian holders</i>
Titulari străini	24	7	4	<i>Foreign holders</i>
Brevete de invenție europene validate - total	4025	4329	3760	<i>Validated European patents - total</i>

13.25 Alte obiecte de proprietate industrială Other objects of industrial property

număr / number

	2018	2019	2020	
Cereri de modele de utilitate - total	60	46	71	<i>Utility model applications - total</i>
Solicitanți români	42	40	62	<i>Romanian applicants</i>
Solicitanți străini	18	6	9	<i>Foreign applicants</i>
Certificate eliberate	42	52	36	<i>Certificates issued</i>
Cereri de înregistrare a desenelor/modelelor - total	259	271	307	<i>Design and model registration applications - total</i>
Solicitanți români	194	189	193	<i>Romanian applicants</i>
Solicitanți străini	65	82	114	<i>Foreign applicants</i>
Desene/modele conținute în cereri de înregistrare - total	619	941	1050	<i>Designs and models included in registration applications - total</i>
Solicitanți români	448	542	553	<i>Romanian applicants</i>
Solicitanți străini	171	399	497	<i>Foreign applicants</i>
Certificate de înregistrare a desenelor/modelelor publicate	173	186	157	<i>Registration certificates for published designs and models</i>
Cereri de înregistrare a mărcilor - total	10720	11257	10866	<i>Trademark registration applications - total</i>
Solicitanți români	8214	8601	8946	<i>Romanian applicants</i>
Solicitanți străini	2506	2656	1920	<i>Foreign applicants</i>

**AGRICULTURĂ ȘI
SILVICULTURĂ**

***AGRICULTURE AND
FORESTRY***

14

CUPRINS TABELE

Pagina
Page

TABLES CONTENTS**AGRICULTURĂ**

- 14.1** Exploatațiile agricole care au utilizat suprafete agricole și / sau au deținut efective de animale, după statutul juridic al exploatațiilor agricole 472
- 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 474
- 14.3** Exploatațiile agricole, pe categorii de folosință și pe clase de mărime a suprafeței agricole utilizate 474
- 14.4** Exploatațiile agricole cu principalele culturi în teren arabil, pe clase de mărime a suprafeței agricole utilizate 476
- 14.5** Exploatațiile agricole cu efective de animale și efective de animale pe specii, pe clase de mărime a suprafeței agricole utilizate 478
- 14.6** Producția ramurii agricole 480
- 14.7** Suprafața agricolă irigată, în anul 2020 480
- 14.8** Producția principalelor produse agricole, pe locuitor 481
- 14.9** Suprafața cultivată, cu principalele culturi 482
- 14.10** Producția agricolă vegetală, la principalele culturi 484
- 14.11** Producția medie la hectar, la principalele culturi .. 485
- 14.12** Suprafața viilor pe rod și producția de struguri 486
- 14.13** Producția de fructe 486
- 14.14** Efective de animale 487
- 14.15** Animale ce revin la 100 hectare teren 487
- 14.16** Producția agricolă animală 488
- 14.17** Parcul de tractoare și mașini agricole principale din agricultură 489
- 14.18** Îngrășăminte chimice și naturale folosite în agricultură 489

SILVICULTURĂ

- 14.19** Fondul forestier 490
- 14.20** Regenerări artificiale 490
- 14.21** Suprafața parcursă cu tăieri 490
- 14.22** Volumul de lemn recoltat 491
- 14.23** Volumul de lemn exploatat de către operatorii economici cu activitate de exploatare forestieră 491

Teritorial

**Territorial**

- 14.24** Suprafața cultivată, cu principalele culturi, în profil teritorial, în anul 2020
.....
- 14.25** Producția ramurii agricole, în profil teritorial,
în anul 2020

AGRICULTURE

Agricultural holdings which used agricultural areas and / or owned livestock, by legal status of agricultural holdings

Agricultural holdings, utilised agricultural area and utilised agricultural area on average per agricultural holding, by legal status of agricultural holdings

Agricultural holdings, by category of use and size classes of utilised agricultural area

Agricultural holdings by main crops on arable land, by size classes of utilised agricultural area

Agricultural holdings with livestock and livestock by species, by size classes of utilised agricultural area

Output of the agricultural branch

Irrigated agricultural area, in 2020

Production of the main agricultural products, per inhabitant

Cultivated area, by main crops

Crop production, for main crops

Average yield, for main crops

Area of bearing vineyards and production of grapes

Fruit production

Livestock

Livestock per 100 hectares of land

Animal production

Fleet of tractors and of the main agricultural machinery

Chemical and natural fertilisers used in agriculture

FORESTRY

Forest stock

Artificial regeneration

Felled area

Harvested wood volume

Volume of wood exploited by economic operators that perform logging activities

Cultivated area, by main crops, at territorial level, in 2020

Output of the agricultural branch, at territorial level, in 2020



14.26	Producția agricolă vegetală, la principalele culturi, în profil teritorial, în anul 2020 (conține hartă GIS)	<i>Crop production, for main crops, at territorial level, in 2020 (it contains map)</i>
14.27	Producția medie la hectar, la principalele culturi, în profil teritorial, în anul 2020	<i>Average yield, for main crops, at territorial level, in 2020</i>
14.28	Suprafața viilor pe rod, în profil teritorial, în anul 2020	<i>Area of bearing vineyards, at territorial level, in 2020</i>
14.29	Producția de struguri, în profil teritorial, în anul 2020	<i>Production of grapes, at territorial level, in 2020</i>
14.30	Producția medie de struguri la hectar, în profil teritorial, în anul 2020	<i>Average yield of grapes, at territorial level, in 2020</i>
14.31	Producția de fructe, în profil teritorial, în anul 2020	<i>Fruit production, at territorial level, in 2020</i>
14.32	Efectivele de animale, în profil teritorial, la 1 decembrie 2020	<i>Livestock, at territorial level, on December 1, 2020</i>
14.33	Producția agricolă animală, în profil teritorial, în anul 2020 (conține hartă GIS)	<i>Animal production, at territorial level, in 2020 (it contains map)</i>
14.34	Parcul de tractoare și mașini agricole principale din agricultură, în profil teritorial, în anul 2020	<i>Fleet of tractors and of the main agricultural machinery, at territorial level, in 2020</i>
14.35	Volumul de lemn recoltat, în profil teritorial, în anul 2020 (conține hartă GIS)	<i>Harvested wood volume, at territorial level, in 2020 (it contains map)</i>

SURSA DATELOR

Cercetări statistice:

- Ancheta Structurală în Agricultură - 2013;
- Ancheta Structurală în Agricultură - 2016;
- 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 îngrășăminte 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.

DATA SOURCE

Statistical surveys:

- Farm Structure Survey - 2013;
- Farm Structure Survey - 2016;
- Statistical sample surveys aligned to community acquis in the field of agriculture statistics on crop area and production, livestock and animal production;
- Statistical current surveys regarding forest land, harvested timber, cutting wood area, afforestations and volume of wood exploited.

Administrative sources:

- Ministry of Agriculture and Rural Development, for land fund by use; for chemical and natural fertilizers used in agriculture and for park of tractors and of main agricultural machinery related to the end of year;
- National Agency for Land Arrangements, for irrigated agricultural area;
- The National Agency for Fishery and Aquaculture, for the fish production.

PRECIZĂRI METODOLOGICE

AGRICULTURĂ

Fondul funciar reprezintă totalitatea terenurilor, indiferent de destinație, de titlu 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 naturale, vii și pepiniere viticole, livezi și pepiniere pomicole.

Terenul arabil reprezintă suprafața care se ară în fiecare an sau la mai mulți ani și se cultivă cu plante anuale sau perene.

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.

Vii și pepinierele viticole reprezintă suprafețele cu plantații viticole, pepiniere viticole și terenul în pregătire pentru vii.

Livezile și pepinierele pomicole reprezintă suprafețele cu plantații pomicole, arbuști fructiferi, pepiniere pomicole 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, trienale 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 naturale (permanente) și culturi permanente (plantații viticole și pomicole).

Productia ramurii agricole se determină conform metodologiei Eurostat privind „Conturile Economice pentru Agricultură” și cuprinde: valoarea tuturor producțiilor 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.

METHODOLOGICAL NOTES

AGRICULTURE

The **land fund** 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 each year or once every several years, cultivated with annual or perennial plants.

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 (**October, 1 - September, 30**) 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 areas and/or through animal breeding, or activities for maintaining the farmland in good agricultural and environmental conditions, either as a main or as a secondary activity.

The **utilised agricultural area** includes arable land, kitchen gardens, permanent pastures and meadows and permanent crops (vineyards and berry 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.

Această producție nu cuprinde: valoarea consumului de sămânță din producție proprie pentru culturile la care însământările se fac toamna, valoarea strugurilor utilizati în producția de vin a unităților agricole care nu dispun de instalatii industriale de vinificatie, valoarea laptelui consumat de animale, valoarea ouălor puse la incubat și pierderile la producători după recoltare.

Producția ramurii agricole cuprinde și valoarea activităților secundare neagricolе neseparabile și este diminuată cu valoarea laptelui transformat în derivate (produse obținute din prelucrarea laptelui) în aceeași fermă.

Activitățile secundare neagricolе 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.

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, arbustii fructiferi și căpsuni (inclusiv din grădinile familiale).

Greutatea în viu a animalelor destinate sacrificării pentru consum cuprinde greutatea în viu a animalelor sacrificiate în exploatațiile agricole, a celor vândute pentru sacrificare la abatoare, direct pe piată, export direct și a celor sacrificiate în abatoare, dar restituite exploatațiilor agricole.

Efectivele de bovine cuprind totalitatea taurinelor și bubalinelor masculi și femele, pe diferite grupe de vârstă și destinație economică.

This output does not comprise: the value of the seed consumption from own production for the crops where sowings 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 incubator 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 derivates (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 activity 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 product, less taxes on product) of each year.

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 yield 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 bovine livestock comprises all bulls, bullocks, cows, heifers, calves, male and female buffaloes and buffalo calves, by various age group and economic functions.

Efectivele de porcine cuprind totalitatea porcinelor din exploatația agricolă (inclusiv porcinele aflate în maternitățि, crescătorii și îngășătorii), indiferent de sex, categoriei 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 inclusi caii de curse și caii de călărie, folosiți pentru divertisment.

Efectivele de păsări cuprind toate categoriile de păsări existente în exploatația agricolă (găini, curci, rațe, gâște, alte păsări: struț, prepelești, bibilici etc.).

Familii de albine reprezintă numărul de familii de albine, destinate producției de miere.

Producția de lapte reprezintă cantitatea de lapte de vacă, bivolită (inclusiv consumul vitelor), 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, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele Recensământului Populației și al Locuințelor – 2011.

Parcul de tractoare și mașini agricole (fizice) principale din agricultură (la sfârșitul anului) este aferent unităților care au agricultura ca activitate principală (inclusiv exploatațiile agricole fără personalitate juridică).

Îngășăminte chimice sunt produse industriale care după conținutul lor pot fi: azotoase, fosfatice, potasice, sau în amestec ca îngășaminte complexe; ele se exprimă în substanță activă.

Îngășăminte naturale cuprind gunoiul de grajd de la toate speciile de animale și de la păsări (în stare proaspătă sau fermentată) precum și dejectionele în stare lichidă; acestea se exprimă în greutate brută.

SILVICULTURĂ

Fondul forestier reprezintă totalitatea suprafețelor pădurilor, a terenurilor destinate împăduririi, a celor care servesc nevoilor de cultură, producție sau administrație silvică, a iazurilor, a albiilor păraielor, 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-iesiri, efectuate, în condițiile legii, indiferent de forma de proprietate.

The **pig livestock** comprises all the pigs in the agricultural holding (including pigs in maternity, breeding and fattening farms), irrespective of sex, weight category and economic function.

The **sheep livestock** comprises all the animals of the sheep species, irrespective of sex, age, economic function and place.

The **goat livestock** comprises all goats, irrespective of sex, age, economic function and place.

The **horse livestock** 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 livestock** comprises all the categories of poultry in the agricultural holding (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 the calves' consumption), sheep's and goat's milk.

The **production 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, estimated under conditions of comparability with the results of the 2011 Population and Housing Census.

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 having agriculture as their main activity (including individual agricultural holdings).

Chemical fertilizers 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 fertilizers 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 **January 1st, 1990**, including the changes in area, according to the input-output operations, performed in compliance with the legal requirements, irrespective of the ownership type.

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 exploataat arboretul matur, cât și pe terenuri lipsite de vegetație forestieră.

Suprafața parcursă cu tăieri reprezintă suprafața partizilor din care s-a recoltat masa lemnosă. Această suprafață corespunde prevederilor actului de punere în valoare în cazul în care masa lemnosă s-a recoltat în totalitate sau se va reduce proporțional cu suprafața cu masă lemnosă rămasă pe picior nerecoltată la sfârșitul anului.

Tăieri succesive - tăierile de regenerare prin care pădurea se parurge 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 parurge 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 grădinărite - 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 stabiliți.

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 doborăti, rupti, uscați, atacați de insecte).

Tăieri de îngrijire în pădurile tinere - ansamblul tăierilor de îngrijire și conducere a arborelor, 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 lemnosae, rezultate întâmplător datorită calamităților naturale sau a unor defrișări.

Volumul de lemn recoltat reprezintă volumul brut de masă lemnosă pe picior din partizile aferente anului de producție pentru care se întocmește cercetarea statistică, recoltat până la data de **31 decembrie** a anului respectiv. Nu constituie masă lemnosă recoltată, masa lemnosă rămasă pe picior.

The **forest area** represents all land areas over 0.25 hectares, covered by trees; trees should reach a minimum height of 5 m at maturity, under normal vegetation conditions.

Artificial regeneration represent all works by which an area is planted with saplings, cuttings and seedlings or sown in order to create new coppices, both on exploited forest lands and on lands without forest vegetation.

Cutting area represents lots surface of which the timber was harvested. This area corresponds to the act of turning into account if the timber was harvested entirely or should be reduced proportionally to the surface with wood left on foot not harvested at the end of year.

Successive cuttings - regeneration cuttings by which forest is crossed by repeated extractions of trees relatively uniformly distributed in space, staggered according to natural regeneration installation and development, until integral harvesting of old tree and passing to a new generation of forest.

Progressive cuttings - regeneration cuttings by which forest is crossed by repeated extractions of trees placed in certain portions (eyes) which get larger step by step at the same time with natural regeneration installation and development until integral harvesting of old tree and passing to a new generation of forest.

Garden cuttings - continuous cuttings which pursue the selective harvesting of some trees or small groups of trees, in order to achieve and keep a specific diversified structure according to purposes.

Flat cuttings - integral extraction of old tree by a single cutting, forest regeneration being done by afforestation.

Forest hygienic and cleaning operations - taking out hygienic products resulted from normal process of natural elimination (cut down, split, punk, attacked by insects trees).

Fostering cuttings in young forests - all cuttings of brush care and leading, carried out since their installation till beginning of regeneration cuttings, according to the purpose husbandry.

Accidental cuttings represent the harvest of raw wooden products, resulted accidentally because of natural calamities or of clearings.

Harvested wood volume represents the gross volume of standing timber in lots for the production year which is covered by statistical research, harvested up to December, 31 of that year. The timber left on foot is not considered as harvested timber.

Volumul de lemn exploatat de către operatorii economici cu activitate de exploatare forestieră reprezintă lemnul de lucru și lemnul pentru foc recoltat 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 unele 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 producției 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.

Volume of wood exploited by economic operators with forestry activity represents working wood and the fuel wood harvested and collected from the cutting area or the area affected by accidental products, including the one in primary platforms.

Volume of round timber represents the volume of industrial round wood and fuel wood and charcoal.

Logs - volume of wood used for timber, girders, beams, wood strips for boxes, friezes for conventional or laminated parquet, friezes for plywood panels, staves for casks and barrels; the volume of roundwood for the production of technical or decorative veneer sheets, by flat cutting or unrolling; the volume of high quality roundwood used in the manufacture of musical instruments (pine, spruce, beech and various species wood).

Round and sawn timber - volume of wood used to produce cellulose; the volume of wood used in the production of particle boards (PAL, OSB, etc.) or pads of wood fibres (PFL, PAF, etc.);

Other roundwood assortments - the volume of roundwood used in support of underground mining operations; the volume of timber for use in construction (especially in rural areas), the volume of timber used to dry distillation (sawn wood of beech, hornbeam, etc.); the volume of wood used to produce vegetable tanning extracts (oak, spruce, acacia and willow); the volume of wood used to produce stakes, trellises, girder tails for tools and other products of this kind.

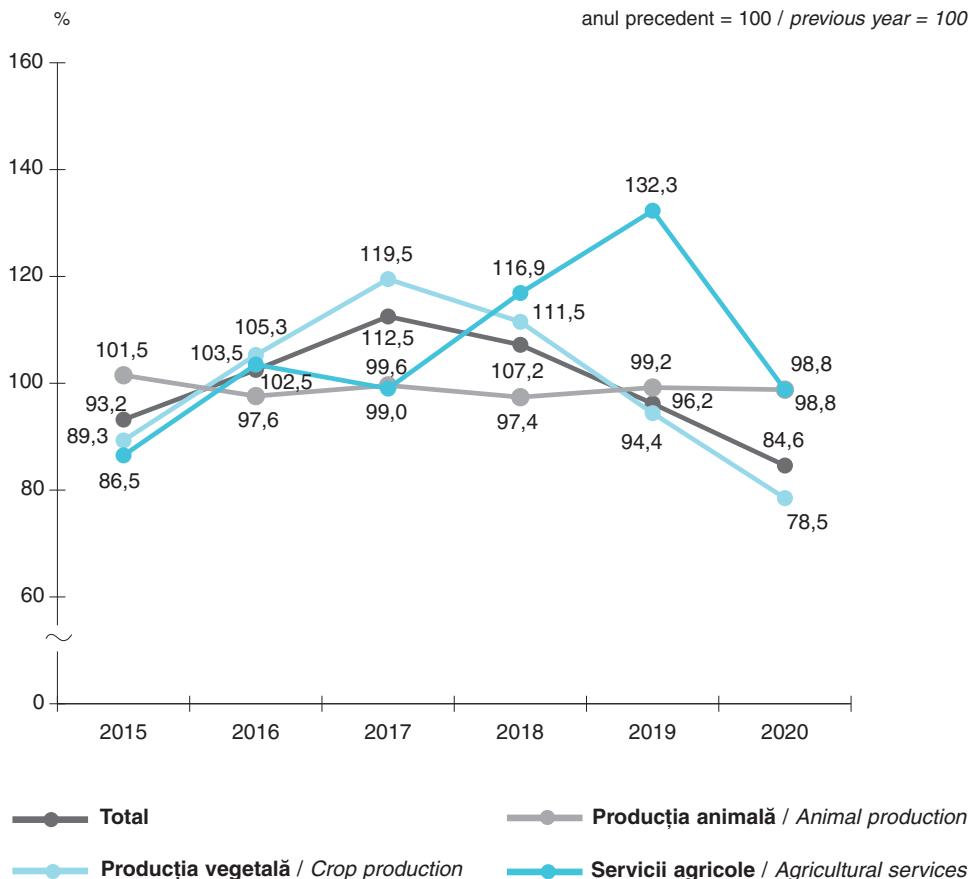
Firewood - volume of timber intended for combustion for heating, preparing meals, drying or dehydration of products; the volume of wood intended for the production of charcoal, through charring in wood bunches.

Bark represents the established volume of barks in total volume of timber.

Other secondary assortments represents the volume of boughs, wood residues and technological consumption.

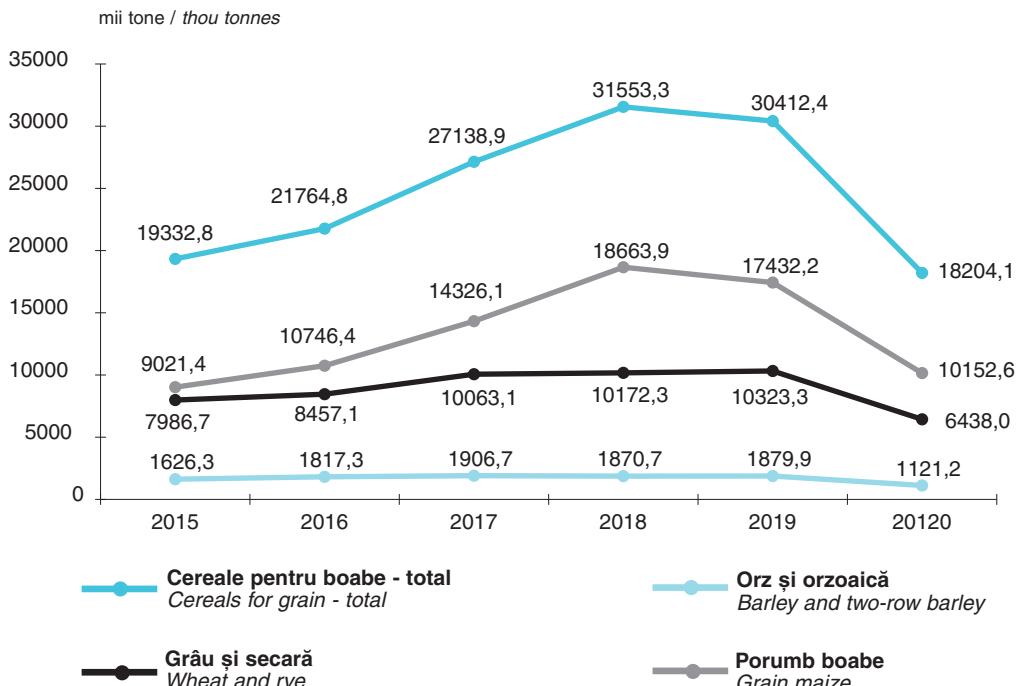
14.G1 Indicii producției ramurii agricole

Agricultural output indices



14.G2

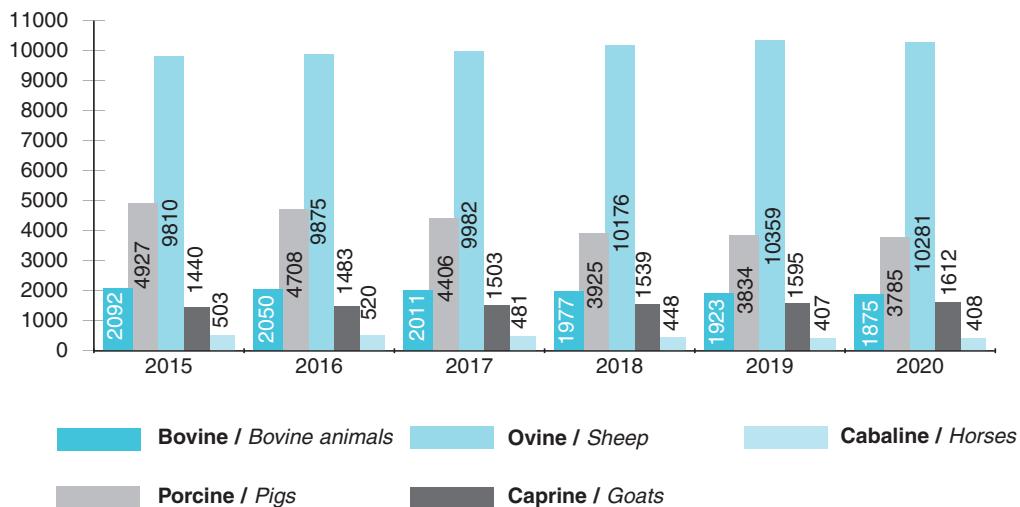
Evoluția producției principalelor cereale Evolution of the production of the main cereals



14.G3

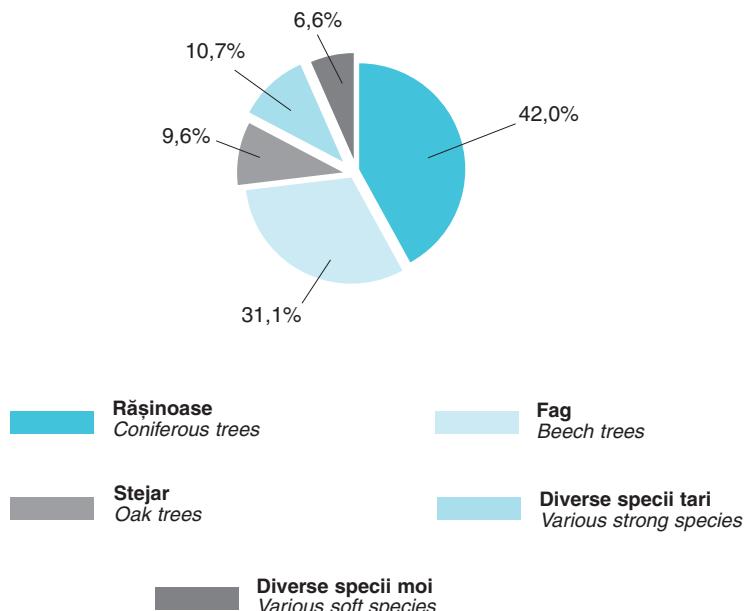
Efectivele de animale¹⁾ Livestock¹⁾

mii capete / thou heads



¹⁾ La 1 decembrie. / On December 1st.

14.G4 Structura volumului de lemn recoltat, în anul 2020 Structure of the harvested wood volume, in 2020



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 - total¹⁾</i>		Exploatații agricole cu suprafață agricolă utilizată și efective de animale <i>Agricultural holdings with utilised agricultural area and livestock</i>	
	2013	2016	2013	2016
Total	3629656	3422026	2662140	2489459
Exploatații agricole				
fără personalitate juridică	3601776	3395925	2660084	2486736
Exploatații agricole individuale	3587724	3379883	2649136	2474040
Persoane fizice autorizate, întreprinderi individuale, întreprinderi familiale	14052	16042	10948	12696
Exploatații agricole cu personalitate juridică				
Regii autonome	27880	26101	2056	2723
Societăți / asociații agricole	86	60	19	15
Societăți comerciale	1343	1147	114	163
Unități ale administrației publice	14531	13358	1123	1516
Unități cooperatiste	3107	3020	117	134
Alte tipuri	66	50	4	6
	8747	8466	679	889

¹⁾ Datele reprezintă numărul total al exploatațiilor agricole care include și numărul exploatațiilor fără suprafață agricolă utilizată și fără efective de animale (exemplu: ciupercările).

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.

Source: The Farm Structure Survey.

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>
2013	2016	2013	2016	Total
901625	852726	65836	79818	
				<i>Agricultural holdings without legal status</i>
876231	829799	65428	79389	<i>Individual agricultural holdings</i>
873408	826632	65147	79210	<i>Authorised natural persons, individual enterprises, family enterprises</i>
2823	3167	281	179	
				<i>Agricultural holdings with legal status</i>
25394	22927	408	429	<i>Autonomous bodies</i>
66	43	1	2	<i>Agricultural companies / associations</i>
1208	963	20	21	<i>Commercial companies</i>
13052	11476	335	344	<i>Units of public administration</i>
2983	2883	7	3	<i>Cooperative units</i>
62	41	-	3	
8023	7521	45	56	<i>Other types</i>

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

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)		Exploatații agricole care au utilizat suprafață agricolă (număr)	
	Agricultural holdings - total ¹⁾ (number)		Agricultural holdings which utilised agricultural area (number)	
	2013	2016	2013	2016
Total	3629656	3422026	3563765	3342185
Exploatații agricole fără personalitate juridică	3601776	3395925	3536315	3316535
Exploatații agricole individuale	3587724	3379883	3522544	3300672
Persoane fizice autorizate, întreprinderi individuale, întreprinderi familiale	14052	16042	13771	15863
Exploatații agricole cu personalitate juridică	27880	26101	27450	25650
Regii autonome	86	60	85	58
Societăți / asociații agricole	1343	1147	1322	1126
Societăți comerciale	14531	13358	14175	12992
Unități ale administrației publice	3107	3020	3100	3017
Unități cooperativiste	66	50	66	47
Alte tipuri	8747	8466	8702	8410

1) Datele reprezintă numărul total al exploatațiilor agricole care include și numărul exploatațiilor fără suprafață agricolă utilizată și fără efective de animale (exemplu: ciupercările).

The data represent 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. / Source: The Farm Structure Survey.

14.3

**Exploatațiile agricole, pe categorii de folosință și pe clase de mărime
a suprafeței agricole utilizate**

Agricultural holdings, by category of use and size classes of utilised agricultural area

Clase de mărime a suprafeței agricole utilizate (hectare)	Total		Teren arabil Arable land		Suprafața agricolă Utilised agricultural Grădini familiare Kitchen gardens	
	2013	2016	2013	2016	2013	2016
					Exploatații Agricultural	Exploatații Agricultural
Total	3563765	3342185	2603234	2375657	2235363	1988450
sub 0,1	408958	351894	53979	37991	328563	281189
0,1 - 0,3	642056	555396	320752	227720	418777	361980
0,3 - 0,5	330990	295765	264638	221595	195656	160875
0,5 - 1	561378	567514	483120	479973	316431	306663
1 - 2	646542	630361	582620	557936	385039	349774
2 - 5	691257	659997	640456	599253	428181	380178
5 - 10	193871	194200	179226	176104	118856	110320
10 - 20	49648	50212	45572	44792	29829	26670
20 - 30	10259	10992	9306	9639	5757	5302
30 - 50	8468	7531	7513	6495	4276	2984
50 - 100	7263	6013	6225	5099	2642	1744
peste 100	13075	12310	9827	9060	1356	771

Sursa: Ancheta Structurală în Agricultură. / Source: The Farm Structure Survey.

Suprafața agricolă utilizată, ce a revenit în medie (hectare) Utilised agricultural area on average (hectares)							
Suprafața agricolă utilizată (hectare) Utilised agricultural area (hectares)	Pe o exploatare agricolă Per agricultural holding		Pe o exploatare agricolă care a utilizat suprafața agricolă Per agricultural holding with utilised agricultural area				Legal status of agricultural holdings
	2013	2016	2013	2016	2013	2016	
13055849,80	12502535,49	3,60	3,65	3,66	3,74	Total	
7271007,38	6926256,09	2,02	2,04	2,06	2,09	Agricultural holdings without legal status	
6746625,44	6338678,60	1,88	1,88	1,92	1,92	Individual agricultural holdings	
524381,94	587577,49	37,32	36,63	38,08	37,04	Authorised natural persons, individual enterprises, family enterprises	
5784842,42	5576279,40	207,49	213,64	210,74	217,40	Agricultural holdings with legal status	
27393,59	15728,42	318,53	262,14	322,28	271,18	Autonomous bodies	
479698,31	403596,84	357,18	351,87	362,86	358,43	Agricultural companies / associations	
3303698,78	3294231,08	227,36	246,61	233,07	253,56	Commercial companies	
1593624,80	1504606,20	512,91	498,21	514,07	498,71	Units of public administration	
9381,45	4659,71	142,14	93,19	142,14	99,14	Cooperative units	
371045,49	353457,15	42,42	41,75	42,64	42,03	Other types	

utilizată area		Păsuni și fânețe permanente Permanent pastures and meadows		Cultiuri permanente Permanent crops		Suprafața agricolă neutilizată Unutilised agricultural area		Size class of utilised agricultural area (hectares)
2013	2016	2013	2016	2013	2016	2013	2016	
agricole (număr) holdings (number)								
1349087	1240334	1063030	974308	117028	100832	1349087	1240334	Total
30399	27205	46572	50826	7436	7561	under 0.1		
108336	95584	193347	182069	12998	9106	0.1 - 0.3		
97100	84018	99016	81487	8124	6625	0.3 - 0.5		
212903	196727	161580	149089	15291	14556	0.5 - 1		
308508	284827	219657	197000	23587	20195	1 - 2		
408096	372269	256141	229735	34477	28736	2 - 5		
132429	128190	65455	64157	11636	10759	5 - 10		
31851	32735	14595	14025	2373	2171	10 - 20		
5652	6489	2484	2561	261	351	20 - 30		
4566	4057	1836	1461	173	160	30 - 50		
3604	3010	1214	953	185	231	50 - 100		
5643	5223	1133	945	487	381	over 100		

14.4

Exploatatiile 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 0,1	0,1 - 0,3	0,3 - 0,5	0,5 - 1	1 - 2	2 - 5		
Explotații Agricultural										
Cereale pentru boabe										
Grâu comun	2013	722580	1382	14871	23817	89724	189151	273395		
	2016	610293	665	10911	15084	59349	155093	246539		
Grâu dur	2013	233	-	-	-	24	67	29		
	2016	453	-	-	-	66	45	141		
Secără	2013	17999	-	130	175	634	2629	8658		
	2016	15699	-	167	231	965	2330	7152		
Orz și orzoaică	2013	128523	56	1121	2235	6169	18790	55384		
	2016	119013	59	991	1045	3550	15930	52526		
Porumb	2013	1858315	19975	206501	182637	341709	432780	486695		
	2016	1635363	5245	97726	141959	355426	406176	448521		
Plante leguminoase pentru boabe										
Mazăre boabe	2013	16577	220	1383	811	1218	2241	5410		
	2016	19944	183	1591	1489	1889	2280	5122		
Fasole boabe	2013	52570	933	7283	4577	8471	11455	13916		
	2016	55877	950	6183	5424	11442	12628	13137		
Plante industriale										
Floarea soarelui	2013	168542	54	1268	1317	8762	31972	73377		
	2016	139102	1	384	1051	4809	19243	57477		
Rapiță	2013	6953	-	56	2	73	525	1510		
	2016	12700	-	30	61	156	764	2121		
Soia boabe	2013	7830	-	31	-	89	630	2591		
	2016	12132	-	-	33	206	1156	4275		
Cartofi	2013	714075	21466	75098	53500	103740	152275	212509		
	2016	605688	15941	60898	45607	96823	130147	171772		
Sfeclă de zahăr	2013	13734	51	569	961	1881	3303	4713		
	2016	9756	72	314	373	1346	2696	3317		

Sursa: Ancheta Structurală în Agricultură.
Source: The Farm Structure Survey.

agricole utilize (hectare) <i>agricultural area (hectares)</i>						Years	Main crops in arable land
5 - 10	10 - 20	20 - 30	30 - 50	50 - 100	peste / over 100		
agricole (număr) <i>holdings (number)</i>							
84044	23577	5588	4779	4179	8073	2013	Cereals for grains
79933	21899	5519	4036	3547	7718	2016	<i>Common wheat</i>
26	18	3	7	8	51	2013	<i>Durum wheat</i>
116	18	5	2	11	49	2016	
4087	1037	212	150	114	173	2013	<i>Rye</i>
3232	960	234	174	86	168	2016	
26165	8497	2099	1985	1740	4282	2013	<i>Barley and two-row barley</i>
27199	8059	2098	1811	1505	4240	2016	
130763	32768	6855	5616	4595	7421	2013	<i>Maize</i>
126849	30805	6871	4866	3744	7175	2016	
2514	1039	290	338	262	851	2013	Dried pulses
3552	1189	457	371	352	1469	2016	<i>Peas (without pods)</i>
4337	1128	178	97	66	129	2013	<i>Beans (without pods)</i>
4318	1122	226	168	100	179	2016	
28032	9355	2709	2552	2677	6467	2013	Industrial crops
31374	10587	3018	2507	2301	6350	2016	<i>Sunflower</i>
754	481	184	273	435	2660	2013	<i>Rape</i>
2296	1278	457	582	772	4183	2016	
2326	842	271	231	210	609	2013	<i>Soya beans</i>
2426	916	437	438	393	1852	2016	
72809	17404	2327	1424	947	576	2013	Potatoes
63960	16031	2341	1092	660	416	2016	
1144	415	147	117	111	322	2013	Sugar beet
849	310	81	50	60	288	2016	

14.5

Exploatații 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 Bovine animals		Porcine Pigs		Ovine Sheep	
	2013	2016	2013	2016	2013	2016
Exploatații agricole cu efective de animale (număr) Agricultural holdings with livestock (number)						
<i>Agricultural holdings with livestock (number)</i>						
Total	635216	541137	1283280	1283584	232385	208363
sub / under 0,1	23460	22282	131479	166418	9768	10643
0,1 - 0,3	31799	27828	151700	153738	15226	13163
0,3 - 0,5	22978	18334	86069	82605	8993	7895
0,5 - 1	62036	52533	176837	180147	20917	19006
1 - 2	136342	106091	262148	247657	41659	34273
2 - 5	236484	193775	334820	315453	77880	67423
5 - 10	86765	84236	100203	100169	35238	34274
10 - 20	23820	25294	26557	26349	13166	13141
20 - 30	4545	4773	5230	5082	3179	3378
30 - 50	3250	2908	3989	3232	2791	2469
50 - 100	2168	1855	2661	1869	2103	1653
peste / over 100	1569	1228	1587	865	1465	1045

Sursă: Ancheta Structurală în Agricultură.
Source: The Farm Structure Survey.

continuare / continued

Clase de mărime a suprafeței agricole utilizate (hectare) Size classes of utilised agricultural area (hectares)	Caprine Goats		Cabaline Horses		Măgari și catări Donkeys and mules	
	2013	2016	2013	2016	2013	2016
Exploatații agricole cu efective de animale (număr) Agricultural holdings with livestock (number)						
<i>Agricultural holdings with livestock (number)</i>						
Total	148671	129916	371657	290854	19046	-
sub / under 0,1	11453	11582	28895	27394	1475	-
0,1 - 0,3	16305	14987	30301	28447	3013	-
0,3 - 0,5	9654	8537	17085	13516	2177	-
0,5 - 1	19548	17477	40803	31102	2823	-
1 - 2	30436	23671	75187	51551	3597	-
2 - 5	41180	35398	121098	85146	3877	-
5 - 10	13018	11767	40897	34525	946	-
10 - 20	3957	3944	11261	11336	436	-
20 - 30	1156	1046	2265	2758	157	-
30 - 50	947	763	1825	2004	184	-
50 - 100	566	491	1284	1591	139	-
peste / over 100	451	253	756	1484	222	-

Notă: Pentru anul **2016**, indicatorul „Cabaline” cuprinde și numărul de măgari și catări.

Note: For **2016**, the „Horses” indicator also includes the number of donkeys and mules.

Sursă: Ancheta Structurală în Agricultură.

Source: The Farm Structure Survey.

**Exploatațiile agricole cu efective de animale și efectivele de animale pe specii,
pe clase de mărime a suprafeței agricole utilizate - continuare**
**Agricultural holdings with livestock and livestock by species, by size classes
of utilised agricultural area - continued**

Clase de mărime a suprafeței agricole utilizate (hectare) Size classes of utilised agricultural area (hectares)	Iepuri de casă Rabbits		Păsări Poultry		Familii de albine Bees families	
	2013	2016	2013	2016	2013	2016
Exploatații agricole cu efective de animale (număr) Agricultural holdings with livestock (number)						
<i>Agricultural holdings with livestock (number)</i>						
Total	42673	44799	2623311	2445555	37061	29398
sub / under 0,1	5642	5396	396241	358566	4995	4118
0,1 - 0,3	6281	5931	430747	372429	5451	3969
0,3 - 0,5	2683	2729	212949	190046	2086	1947
0,5 - 1	6038	5588	374555	382708	3871	3269
1 - 2	7584	8490	476103	451172	5746	4556
2 - 5	9845	11471	534130	497322	8997	6832
5 - 10	3468	3839	146850	144848	4038	3231
10 - 20	768	976	35468	34914	1276	1053
20 - 30	117	182	6465	6506	318	177
30 - 50	140	128	4873	4009	135	153
50 - 100	70	47	3164	2065	98	58
peste / over 100	37	22	1766	970	50	35

Sursa: Ancheta Structurală în Agricultură.
Source: The Farm Structure Survey.

14.6

Producția ramurii agricole¹⁾ Output of the agricultural branch¹⁾

	2018	2019	2020	
Mii lei prețuri curente <i>Lei thou current prices</i>				
Total	86349291	89989063	81400417	Total
Vegetală	61216194	62967346	52806967	<i>Crop production</i>
Animală	23903451	25228818	26757020	<i>Animal production</i>
Servicii agricole	1229646	1792899	1836430	<i>Agricultural services</i>
Structura (%) <i>Structure (%)</i>				
Total	100,0	100,0	100,0	Total
Vegetală	70,9	70,0	64,9	<i>Crop production</i>
Animală	27,7	28,0	32,9	<i>Animal production</i>
Servicii agricole	1,4	2,0	2,2	<i>Agricultural services</i>
Indicii producției ramurii agricole <i>(anul precedent = 100)</i> Agricultural output indices <i>(previous year = 100)</i>				
Total	107,2	96,2	84,6	Total
Vegetală	111,5	94,4	78,5	<i>Crop production</i>
Animală	97,4	99,2	98,8	<i>Animal production</i>
Servicii agricole	116,9	132,3	98,8	<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 irigată¹⁾, în anul 2020 Irrigated agricultural area¹⁾, in 2020

	Suprafața agricolă irigată (mii ha)		Structura / Structure			
	Irrigated agricultural area (thou ha)		(%)			
	Total	din care: proprietate privată ²⁾ of which: private ownership ²⁾	Total	din care: proprietate privată ²⁾ of which: private ownership ²⁾		
Total	472,9	458,5	100,0	100,0	Total	
din care:					of which:	
Arabilă	469,3	455,0	99,2	99,2	Arable	

1) Suprafața agricolă irigată din sistemele administrate de Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare, în anul 2020.

The irrigated agricultural area from the systems managed by the National Agency for Land Improvements, in 2020.

2) Contine: 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.	2018	2019	2020 ¹⁾	M.U.	
Cereale pentru boabe	kg	1619,5 ²⁾	1569,6	1005,8	kg	Cereals for grain
Grâu	kg	520,6 ²⁾	531,4	350,7	kg	Wheat
Secară	kg	1,5	1,4	1,5	kg	Rye
Porumb	kg	957,9 ²⁾	899,7	568,1	kg	Maize
Floarea soarelui	kg	157,2	184,2	114,1	kg	Sunflower
Sfeclă de zahăr	kg	50,2	47,3	40,4	kg	Sugar beet
Cartofii	kg	155,1 ²⁾	135,6	140,1	kg	Potatoes
Legume	kg	194,9 ²⁾	182,2	180,8	kg	Vegetables
Fructe	kg	93,1	76,8	82,6	kg	Fruit
Carne ³⁾	kg	76,2	77,2	75,7	kg	Meat ³⁾
Lapte	litri	239,9 ²⁾	238,2	242,4	litres	Milk
Lână	kg	1,2	1,2	1,2	kg	Wool
Ouă	bucăți	293	287	282	pieces	Eggs

Notă: Pentru perioada 2018-2020 s-a utilizat populația rezidentă (stabilă) la 1 iulie a fiecărui an, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

Note: For the 2018-2020 period, the usually resident population on July 1st of each year was used, estimated under conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

1) Date provizorii. / Provisional data.

2) Date rectificate față de cele publicate anterior.

The previously published data have been rectified.

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

Suprafață cultivată, cu principalele culturi Cultivated area, by main crops

mii hectare / thou hectares

	2018		2019		2020	
	Total	din care: proprietate majoritar privată of which: majority private ownership	Total	din care: proprietate majoritar privată of which: majority private ownership	Total	din care: proprietate majoritar privată of which: majority private ownership
Suprafață cultivată¹⁾ - total <i>Cultivated area¹⁾ - total</i>	8466,7	8418,8	8737,3	8690,7	8375,7	8325,1
din care: of which:						
Cereale pentru boabe <i>Cereals for grain</i>	5257,2	5237,6	5569,1	5547,5	5348,9	5323,9
din care:						
of which:						
Grâu <i>Wheat</i>	2116,2	2104,3	2168,4	2157,8	2145,8	2132,2
Secară <i>Rye</i>	10,3	10,2	9,4	9,3	11,5	11,3
Orz și orzoaică <i>Barley and two-row barley</i>	423,5	421,6	448,9	446,4	437,5	434,7
Ovăz <i>Oats</i>	161,5	160,8	161,2	160,3	102,9	102,3
Porumb boabe <i>Grain maize</i>	2439,8	2435,5	2678,5	2671,7	2560,0	2553,0
Sorg <i>Sorghum</i>	15,9	15,9	15,7	15,5	8,4	8,3
Orez <i>Rice</i>	8,3	8,3	7,4	7,4	6,1	6,1
Leguminoase pentru boabe <i>Dried pulses</i>	133,4	132,4	116,0	115,4	107,1	106,0
din care:						
of which:						
Mazăre boabe <i>Peas (without pods)</i>	120,2	119,3	104,4	103,9	95,7	94,6
Fasole boabe <i>Beans (without pods)</i>	11,4	11,4	11,0	11,0	11,1	11,0
Rădăcinoase <i>Root vegetables</i>	205,1	204,7	203,4	202,3	206,9	206,3
din care:						
of which:						
Cartofi - total <i>Potatoes - total</i>	169,3	169,0	170,1	169,6	176,4	175,9
din care:						
of which:						
Cartofi de toamnă <i>Autumn potatoes</i>	141,3	141,0	142,0	141,6	148,0	147,6
Sfeclă de zahăr <i>Sugar beet</i>	25,7	25,6	22,7	22,7	20,4	20,3
Rădăcinoase furajere <i>Root vegetables for foraging</i>	10,1	10,0	10,6	10,0	10,1	10,1
Plante industriale <i>Industrial crops</i>	1822,5	1812,8	1806,5	1798,8	1688,2	1679,4
Plante textile <i>Fibre crops</i>	1,5	1,5	1,4	1,4	1,2	1,2
din care:						
of which:						
In pentru fibră <i>Flax for fibre</i>	0,1	0,1	-	-	**)	**)
Cânepeă pentru fibră <i>Hemp for fibre</i>	1,4	1,4	1,4	1,4	1,2	1,2

¹⁾ Nu este cuprinsă suprafața grădinilor familiale, serelor și solariilor, culturilor intercalate și succesive.

The area of kitchen gardens, greenhouses, polytunnels, combined cropping and successive crops is not included.

14.9

Suprafață cultivată, cu principalele culturi - continuare Cultivated area, by main crops - continued

mii hectare / thou hectares

	2018		2019		2020	
	Total	din care: proprietate majoritar privată of which: majority private ownership	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>	1815,0	1805,4	1800,1	1792,4	1681,9	1673,1
din care: of which:						
Floarea soarelui <i>Sunflower</i>	1007,0	1002,1	1282,7	1278,1	1170,4	1164,7
Rapită <i>Rape</i>	632,7	629,5	352,6	351,0	342,6	340,7
Soia boabe <i>Soya beans</i>	169,4	168,3	158,1	156,8	164,7	163,6
În pentru ulei <i>Linseed</i>	2,1	2,1	3,1	3,1	1,5	1,5
Alte plante industriale <i>Other industrial crops</i>	6,0	5,9	5,0	5,0	5,1	5,1
din care: of which:						
Tutun <i>Tobacco</i>	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Plante medicinale și aromatice <i>Medicinal and aromatic plants</i>	1,8	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
Legume²⁾ <i>Vegetables²⁾</i>	226,3	226,2	227,7	227,5	225,5	225,3
din care: of which:						
Tomate <i>Tomatoes</i>	40,7	40,7	40,8	40,8	39,5	39,5
Ceapă uscată <i>Dry onion</i>	30,3	30,3	30,3	30,3	30,0	30,0
Usturoi uscat <i>Dry garlic</i>	10,2	10,2	10,0	10,0	9,9	9,9
Varză albă <i>White cabbage</i>	47,3	47,3	47,2	47,1	45,0	45,0
Ardei <i>Red pepper, capsicum</i>	18,0	18,0	18,7	18,7	17,7	17,7
Peperni verzi și galbeni <i>Watermelons and melons</i>	22,1	22,1	22,2	22,2	22,3	22,3
Furaje verzi din teren arabil <i>Green fodder from arable land</i>	907,2	891,9	901,0	886,2	885,4	871,1
din care: of which:						
Furaje verzi anuale <i>Annual green fodder</i>	195,8	193,2	204,2	201,6	202,9	199,2
Furaje perene <i>Perennial fodder</i>	711,4	698,7	696,8	684,6	682,5	671,9
din care: of which:						
Lucernă <i>Lucerne</i>	408,7	405,1	412,9	409,6	414,9	412,3
Trifoi <i>Clover</i>	111,7	111,4	109,1	108,8	104,6	104,3
Căpsunerii <i>Strawberry fields</i>	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
din care: of which:						
Pe rod <i>Bearing</i>	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3

²⁾ Inclusiv suprafața grădinilor familiale, serelor și solariilor, 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

	2018		2019		2020		<i>Cereals for grain of which:</i>
	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>	Total	din care: proprietate majoritar privată <i>of which: majority private ownership</i>	
Cereale pentru boabe	31553,3	31468,9	30412,4	30317,5	18204,1	18110,3	<i>Cereals for grain of which:</i>
din care:							
Grâu	10143,7	10095,7	10297,1	10252,8	6410,2	6362,1	<i>Wheat</i>
Secară	28,6	28,3	26,2	26,1	27,8	27,4	<i>Rye</i>
Orz și orzoaică	1870,7	1863,6	1879,9	1869,9	1121,2	1111,7	<i>Barley and two-row barley</i>
Ovăz	383,7	381,6	361,6	358,6	199,9	198,4	<i>Oats</i>
Porumb boabe	18663,9	18639,9	17432,2	17397,7	10152,6	10120,7	<i>Grain maize</i>
Sorg	76,3	76,1	60,0	59,3	26,6	26,4	<i>Sorghum</i>
Orez	43,4	43,4	40,0	40,0	25,8	25,8	<i>Rice</i>
Leguminoase pentru boabe	191,5	190,6	236,4	235,3	122,0	120,0	<i>Dried pulses of which:</i>
din care:							
Mazăre boabe	172,5	171,7	221,6	220,5	110,2	108,3	<i>Peas (without pods)</i>
Fasole boabe	17,3	17,3	14,1	14,1	11,4	11,4	<i>Beans (without pods)</i>
Rădăcinoase	3022,8	3015,6	2626,8	2615,8	2697,7	2684,9	<i>Root vegetables</i>
Cartofi - total	3022,8	3015,6	2626,8	2615,8	2697,7	2684,9	<i>Potatoes - total of which:</i>
din care:							
Cartofi de toamnă	2591,6	2584,5	2225,4	2214,9	2294,7	2282,8	<i>Autumn potatoes</i>
Sfeclă de zahăr	978,3	975,1	917,2	914,7	682,5	678,1	<i>Sugar beet</i>
Rădăcinoase furajere	284,1	283,8	254,1	249,3	220,1	219,6	<i>Root vegetables for foraging</i>
Plante industriale							<i>Industrial crops</i>
Plante textile	2,9	2,9	3,2	3,2	3,0	3,0	<i>Fibre crops of which:</i>
din care:							
In pentru fibră	0,1	0,1	-	-	**)*)	**)*)	<i>Flax for fibre</i>
Cânepe pentru fibră	2,8	2,8	3,2	3,2	3,0	3,0	<i>Hemp for fibre</i>
Plante uleiioase	5145,6	5126,2	4792,4	4775,0	3241,5	3225,3	<i>Oilseed crops of which:</i>
din care:							
Floarea soarelui	3062,7	3051,7	3569,2	3558,1	2204,3	2193,9	<i>Sunflower</i>
Rapită	1610,9	1605,3	798,2	794,9	727,7	724,0	<i>Rape</i>
Soia boabe	465,6	463,1	415,9	413,1	305,8	303,9	<i>Soya beans</i>
In pentru ulei	3,2	3,2	6,2	6,2	1,8	1,8	<i>Linseed</i>
Alte plante industriale	11,2	10,9	8,1	8,1	8,8	8,8	<i>Other industrial crops of which:</i>
din care:							
Tutun	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	<i>Tobacco</i>
Plante medicinale și aromatice	2,2	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	<i>Medicinal and aromatic plants</i>
Legume¹⁾	3797,4	3795,6	3529,6	3526,0	3501,4	3498,3	<i>Vegetables¹⁾ of which:</i>
din care:							
Tomate	742,9	742,5	689,4	688,9	712,2	711,8	<i>Tomatoes</i>
Ceapă uscată	350,2	350,1	340,6	340,5	326,5	326,4	<i>Dry onion</i>
Usturoi uscat	58,0	58,0	54,9	54,8	57,4	57,4	<i>Dry garlic</i>
Varză albă	1065,5	1064,9	985,8	985,0	977,4	976,6	<i>White cabbage</i>
Ardei	229,7	229,5	223,3	223,2	208,2	208,2	<i>Red pepper, capsicum</i>
Pepeni verzi și galbeni	583,9	583,8	518,9	518,2	512,6	511,9	<i>Watermelons and melons</i>
Furaje verzi din teren arabil	15115,3	14935,3	12953,6	12768,8	11546,2	11380,9	<i>Green fodder from arable land of which:</i>
din care:							
Furaje verzi anuale	3467,0	3426,9	3146,4	3113,8	2735,2	2690,9	<i>Annual green fodder</i>
Furaje perene	11648,3	11508,4	9807,2	9655,0	8811,0	8690,0	<i>Perennial fodder of which:</i>
Lucernă	6971,5	6917,2	6223,0	6175,6	5628,7	5589,3	<i>Lucerne</i>
Trifoi	1841,8	1836,1	1514,7	1510,4	1462,8	1459,2	<i>Clover</i>

¹⁾ Inclusiv producția din grădinile familiale, sere și solarii, culturi intercalate și succese.

Including the production of kitchen gardens, greenhouses, polytunnels, combined cropping and successive crops.

14.11 Producția medie la hectar, la principalele culturi

Average yield, for main crops

kg / ha

	2019		2020		
	Total	din care: proprietate majoritar privată of which: majority private ownership	Total	din care: proprietate majoritar privată of which: majority private ownership	
Grâu	4749	4751	2987	2984	Wheat
Secară	2799	2799	2413	2425	Rye
Orz și orzoaică	4188	4189	2562	2557	Barley and two-row barley
Ovăz	2243	2237	1942	1940	Oats
Porumb boabe	6502	6506	3963	3962	Grain maize
Sorg	3819	3819	3155	3163	Sorghum
Orez	5384	5384	4207	4207	Rice
Mazăre boabe	2121	2122	1152	1145	Peas (without pods)
Fasole boabe	1238	1238	983	982	Beans (without pods)
Cartofi - total	15223	15199	15063	15036	Potatoes - total of which:
din care:					
Cartofi de toamnă	15411	15383	15236	15204	Autumn potatoes
Sfeclă de zahăr	40351	40353	33416	33407	Sugar beet
Rădăcinoase					Root vegetables for
furajere	23876	24826	21754	21751	foraging
Plante textile	2205	2205	2467	2467	Fibre crops
Floarea soarelui	2783	2784	1883	1884	Sunflower
Rapiță	2264	2264	2124	2125	Rape
Soia boabe	2630	2634	1857	1858	Soya beans
In pentru ulei	2011	2011	1198	1199	Linseed
Tutun	1354	1354	1308	1308	Tobacco
Tomate	16879	16875	18039	18038	Tomatoes
Ceapă uscată	11225	11226	10878	10879	Dry onion
Usturoi uscat	5470	5470	5774	5773	Dry garlic
Varză albă	20907	20904	21708	21706	White cabbage
Ardei	11957	11956	11732	11731	Red pepper, capsicum
Pepeni verzi și galbeni	23364	23356	22954	22952	Watermelons and melons
Furaje verzi anuale	15198	15231	13454	13478	Annual green fodder
Furaje perene	14065	14093	12899	12925	Perennial fodder

14.12 Suprafața viilor pe rod și producția de struguri Area of bearing vineyards and production of grapes

	2019		2020		
	Total	din care: proprietate majoritar privată of which: majority private ownership	Total	din care: proprietate majoritar privată of which: majority private ownership	
Suprafață (mii ha) / Area (thou ha)					
Vii pe rod ¹⁾	178,2	177,0	177,4	175,5	Bearing vineyards¹⁾
Vii altoite pe rod	91,8	90,6	92,2	91,0	Grafted bearing vineyards
Vii hibride pe rod	86,4	86,4	85,2	84,5	Hybrid bearing vineyards
Producția de struguri (mii tone) / Production of grapes (thou tonnes)					
Vii pe rod ¹⁾	977,8	970,9	938,2	929,6	Bearing vineyards¹⁾
din care:					of which:
Vii altoite pe rod	549,0	542,1	549,8	544,6	Grafted bearing vineyards
Vii hibride pe rod	428,8	428,8	388,4	385,0	Hybrid bearing vineyards
Producția medie (kg / ha) / Average production (kg / ha)					
Vii pe rod	5486	5485	5289	5296	Bearing vineyards
Vii altoite pe rod	5980	5984	5966	5987	Grafted bearing vineyards
Vii hibride pe rod	4962	4962	4557	4553	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

	2019		2020		
	Total	din care: proprietate majoritar privată of which: majority private ownership	Total	din care: proprietate majoritar privată of which: majority private ownership	
Fructe¹⁾ - total					
Prune	1487,5	1484,4	1601,3	1597,2	Fruit¹⁾ - total
Mere	704,8	704,4	775,6	775,1	Plums
Pere	501,5	499,9	551,5	548,5	Apples
Piersici și nectarine	49,3	49,2	49,6	49,6	Pears
Cireșe și visine	18,1	17,6	16,4	16,0	Peaches and nectarines
Caise și zarzăre	77,2	77,0	74,4	74,4	Cherries and sour cherries
Nuci	30,7	30,6	28,0	27,9	Apricots
Căpșuni	51,6	51,5	50,3	50,2	Nuts
Alte fructe	22,7	22,7	23,0	23,0	Strawberries
	31,6	31,5	32,5	32,5	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

	2019		2020		Bovine animals of which: <i>Cows, female buffaloes and heifers¹⁾</i>
	Total	din care: proprietate majoritar privată of which: <i>majority private ownership</i>	Total	din care: proprietate majoritar privată of which: <i>majority private ownership</i>	
Bovine	1923	1918	1875	1870	Bovine animals of which: <i>Cows, female buffaloes and heifers¹⁾</i>
din care:					
Vaci, bivolite și juninci ¹⁾	1241	1238	1231	1228	
Porcine	3834	3830	3785	3781	Pigs of which: <i>Sows for breeding</i>
din care:					
Scroafe de prăsilă	309	308	316	315	
Ovine	10359	10347	10281	10269	Sheep of which: <i>Ewes and ewe lambs</i>
din care:					
Oi și mioare	8867	8858	8812	8803	
Caprine	1595	1594	1612	1611	Goats of which: <i>She-goats</i>
din care:					
Capre	1294	1293	1291	1290	
Cabaline	407	405	408	406	Horses
Păsări	75365	75343	71183	71170	Poultry of which: <i>Adult laying poultry</i>
din care:					
Păsări ouătoare adulte	40728	40716	36648	36635	
Albine (mii familii)	1843	1842	1880	1879	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

	2019		2020		Bovine animals of which: <i>Cows, female buffaloes and heifers²⁾</i>
	Total	Proprietate majoritar privată <i>Majority private ownership</i>	Total	Proprietate majoritar privată <i>Majority private ownership</i>	
Bovine	14,3	13,2	14,8	14,7	Bovine animals of which: <i>Cows, female buffaloes and heifers²⁾</i>
din care:					
Vaci, bivolite și juninci ²⁾	9,2	8,7	9,7	9,7	
Porcine	42,8	42,7	44,0	44,0	Pigs of which: <i>Sows for breeding</i>
din care:					
Scroafe de prăsilă	3,4	3,4	3,7	3,7	
Ovine și caprine	89,1	89,0	93,8	93,7	Sheep and goats of which: <i>Ewes, ewe lambs and she-goats</i>
din care:					
Oi, mioare și capre	75,7	75,7	79,7	79,6	

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 are 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.	2018		2019		2020	
		Total	din care: proprietate majoritar privată of which: private majority ownership	Total	din care: proprietate majoritar privată of which: private majority ownership	Total	din care: proprietate majoritar privată of which: private majority ownership
		mii tone <i>thou tonnes</i>	greutate în viu <i>live weight</i> mii tone <i>thou tonnes</i>	mii tone <i>live weight</i> mii tone <i>thou tonnes</i>	mii tone <i>live weight</i> mii tone <i>thou tonnes</i>	mii tone <i>live weight</i> mii tone <i>thou tonnes</i>	mii tone <i>live weight</i> mii tone <i>thou tonnes</i>
Carne¹⁾ Meat¹⁾ din care: of which:							
Carne de bovine ¹⁾ <i>Beef¹⁾</i>	greutate în viu <i>live weight</i> mii tone <i>thou tonnes</i>	188	188	179	179	173	172
Carne de porcine ¹⁾ <i>Pork¹⁾</i>	greutate în viu <i>live weight</i> mii tone <i>thou tonnes</i>	550	549	512	512	498	498
Carne de ovine și caprine ¹⁾ <i>Mutton and goat¹⁾</i>	greutate în viu <i>live weight</i> mii tone <i>thou tonnes</i>	116	116	127	127	121	120
Carne de pasăre ¹⁾ <i>Poultry¹⁾</i>	greutate în viu <i>live weight</i> mii tone <i>thou tonnes</i>	628	628	672	672	663	663
Lapte²⁾ din care: Milk²⁾ of which:	46741 43121 <i>thou hl</i> <i>thou hl</i>	46582 42971 <i>thou hl</i> <i>thou hl</i>	46161 42113 <i>thou hl</i> <i>thou hl</i>	46024 41984 <i>thou hl</i> <i>thou hl</i>	46697 42609 <i>thou hl</i> <i>thou hl</i>	46577 42505 <i>thou hl</i> <i>thou hl</i>	
Lapte de vacă și bivolită ³⁾ <i>Cow's and female buffalo's milk³⁾</i>	40647 37027 <i>thou hl</i> <i>thou hl</i>	40492 36881 <i>thou hl</i> <i>thou hl</i>	39753 35706 <i>thou hl</i> <i>thou hl</i>	39622 35582 <i>thou hl</i> <i>thou hl</i>	40234 36152 <i>thou hl</i> <i>thou hl</i>	40120 36048 <i>thou hl</i> <i>thou hl</i>	
Lână Wool din care: of which:	tone <i>tonnes</i>	23459	23431	23824	23782	23057	23009
Lână fină și semifină <i>Fine and semi-fine wool</i>	tone <i>tonnes</i>	5223	5208	4882	4869	4946	4931
Ouă Eggs din care: of which:	mil. buc. <i>mill. pcs.</i>	5713	5711	5564	5562	5428	5427
Ouă de găină <i>Hen eggs</i>	mil. buc. <i>mill. pcs.</i>	5480	5478	5273	5273	5245	5243
Miere extrasă Extracted honey	tone <i>tonnes</i>	29162	29152	25269	25258	30714	30704
Pește⁴⁾ Fish⁴⁾	tone <i>tonnes</i>	23478	23478	23776	23776	19469	19469

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 lăptele de vacă și bivolită (inclusiv consumul vitelor), lăptele de oaie și capră muls; datele de pe rândul 2 reprezintă lăptele de vacă și bivolită (fără consumul vitelor), lăptele 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 lăptele de vacă și bivolită (inclusiv consumul vitelor); datele de pe rândul 2 reprezintă lăptele de vacă și bivolită (fără consumul vitelor).

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

	2019		2020		
	Total	din care: proprietate majoritar privată of which: majority private ownership	Total	din care: proprietate majoritar privată of which: majority private ownership	
		of which: majority private ownership		of which: majority private ownership	
Tractoare agricole fizice	221677	219439	232654	230667	Physical agricultural tractors
Pluguri pentru tractor	163547	162277	160338	159243	Tractor-drawn ploughs
Cultivatoare mecanice	28545	28211	33753	33467	Mechanical cultivators
Semănători mecanice	74221	73635	73981	73442	Mechanical seeders
Mașini de stropit și prăfuit cu tractiune mecanică	5990	5847	5048	4910	Mechanical sprayers and dusters
Combine autopropulsate pentru recoltat cereale	27632	27398	26802	26626	Self-propelled combine harvesters for cereals
Combine autopropulsate pentru recoltat furaje	1018	984	1050	1028	Self-propelled combine harvesters for fodder
Vindrovere autopropulsate pentru recoltat furaje	1356	1321	1268	1245	Self-propelled windrowers for harvesting fodder
Prese pentru balotat paie și fân	15483	15347	16671	16554	Straw and hay balers

**14.18 Îngrășăminte chimice și naturale folosite în agricultură
Chemical and natural fertilisers used in agriculture**

mii tone / thou tonnes

	2019		2020		
	Total	din care: proprietate majoritar privată of which: majority private ownership	Total	din care: proprietate majoritar privată of which: majority private ownership	
		of which: majority private ownership		of which: majority private ownership	
ÎNGRĂȘĂMINTE CHIMICE					CHEMICAL FERTILISERS
(substanță activă)	750	738	738	728	(active substance)
Azotoase	456	447	469	461	Nitrogenous
Fosfatice	201	199	187	186	Phosphatic
Potasice	93	92	82	81	Potassic
ÎNGRĂȘĂMINTE NATURALE	15323	15280	18680	18360	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

	2018	2019	2020	
Total	6583	6592	6604	Total
Suprafața pădurilor	6418	6427	6449	Forest area
Răšinoase	1917	1915	1916	Coniferous trees
Fag	2139	2141	2155	Beech trees
Stejar	1060	1061	1052	Oak trees
Diverse specii	1302	1310	1326	Various species
Alte terenuri	165	165	155	Other lands

14.20 Regenerări artificiale Artificial regeneration

hectare / hectares

	2018	2019	2020	
Total	9071	8443	8027	Total
Plantații	9008	8418	8009	Plantations
Răšinoase	5467	4481	4417	Coniferous trees
Foioase	3541	3937	3592	Deciduous trees
Semănături directe	63	25	18	Direct sowings
Răšinoase	31	15	-	Coniferous trees
Foioase	32	10	18	Deciduous trees

14.21 Suprafața parcursă cu tăieri Felled area

hectare / hectares

	2018	2019	2020
Suprafața parcursă cu tăieri de regenerare			
- total	181561	190610	185339
Area felled for regeneration			
- total			
În codru <i>In forests</i>	64507	74258	68724
Tăieri successive <i>Successive felling</i>	2044	1924	1835
Tăieri progresive <i>Progressive felling</i>	54235	64022	59955
Tăieri grădinărite <i>Gardening-like felling</i>	4793	4794	4161
Tăieri rase <i>Clear felling</i>	3435	3518	2773
În crâng <i>In groves</i>	3573	4022	3499
Tăieri de substituiri-refaceri ale arboretelor slab productive și degradate <i>Substitution-regeneration felling of low-productive and degraded tree stands</i>	867	576	872
Tăieri de conservare <i>Preservation felling</i>	112614	111754	112244
Operațiuni de igienă și curățire a pădurilor	370441	396026	352867
Forest hygiene operations			
Tăieri de îngrijire în păduri tinere <i>Trimming for maintenance purposes in young forests</i>	163772	169116	158384
Tăieri de produse accidentale <i>Accidental felling</i>	442276	351921	403820

14.22 Volumul de lemn recoltat Harvested wood volume

mii m³ - volum brut / thou m³ - gross volume

	2018	2019	2020	
Volumul de lemn recoltat - total	19462	18904	19652	Harvested wood volume - total
Răšinoase	7128	6962	8261	<i>Coniferous trees</i>
Fag	6584	6431	6110	<i>Beech trees</i>
Stejar	2041	1927	1894	<i>Oak trees</i>
Diverse specii tari	2191	2163	2096	<i>Various strong species</i>
Diverse specii moi	1518	1421	1291	<i>Various soft species</i>

14.23 Volumul de lemn exploataț de către operatorii economici cu activitate de exploatare forestieră Volume of wood exploited by the economic operators that perform logging activities

mii m³ / thou m³

	2018	2019	2020	
Volumul de lemn exploataț - total	17557	17523	19792	Volume of wood exploited - total
Volumul de lemn rotund - total	15989	15922	18049	Volume of roundwood - total
Bușteni	8436	8164	9192	<i>Logs</i>
Lemn rotund și despicate	1090	1220	1369	<i>Round and sawn wood</i>
Alte sortimente de lemn rotund	910	912	1068	<i>Other roundwood assortments</i>
Lemn pentru foc	5553	5626	6420	<i>Firewood</i>
Coaja	832	833	919	Bark
Alte sortimente secundare	736	768	824	<i>Other secondary assortments</i>

**ACTIVITATEA
ÎNTreprinderii**

***THE ACTIVITY
OF ENTERPRISES***

15

CUPRINS TABELE

Pagina
Page

15.1	Operatorii economico-sociali activi din economia națională, pe clase de mărime	500
15.2	Operatorii economici noi și activi din industrie, construcții, comerț și alte servicii, pe forme juridice	501
15.3	Întreprinderile active, pe activități ale economiei naționale și pe clase de mărime	502
15.4	Concentrarea întreprinderilor, pe activități ale economiei naționale, în anul 2020	504
15.5	Întreprinderile active, pe activități ale economiei naționale și pe forme juridice	508
15.6	Întreprinderile active, pe activități ale economiei naționale și pe forme de proprietate, după natura capitalului social	510
15.7	Întreprinderile active mici și mijlocii din industrie, construcții, comerț și alte servicii, pe activități ale economiei naționale	512
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	512
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	513
15.10	Principalii indicatori economici și financiari ai întreprinderilor, pe clase de mărime	514
15.11	Cifra de afaceri pentru întreprinderile cu activitate principală de industrie și construcții, pe activități ale economiei naționale	518
15.12	Cifra de afaceri pentru întreprinderile cu activitate principală de comerț, pe activități ale economiei naționale	520
15.13	Cifra de afaceri pentru întreprinderile cu activitate principală de servicii de piață prestate în principal pentru populație, pe activități ale economiei naționale	521
15.14	Cifra de afaceri pentru întreprinderile cu activitate principală de servicii de piață, pe activități ale economiei naționale	522
15.15	Întreprinzătorii privați, pe activități	523
15.16	Întreprinderile cu activitate finanțieră, bancară și de asigurări	523
15.17	Instituțiile administrației publice, pe tipuri	524
15.18	Organizațiile neguvernamentale, pe tipuri	524

TABLES CONTENTS

<i>Active economic and social operators in the national economy, by size class</i>
<i>New and active economic operators from industry, construction, trade and other services, by legal form</i>
<i>Active enterprises, by activity of the national economy and by size class</i>
<i>Concentration of enterprises, by activity of the national economy, in 2020</i>
<i>Active enterprises, by activity of the national economy and by legal form</i>
<i>Active enterprises, by activity of the national economy and by type of ownership, by nature of social capital</i>
<i>Active small and medium-sized enterprises from industry, construction, trade and other services, by activity of the national economy</i>
<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>
<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>
<i>Main economic and financial indicators of enterprises, by size class</i>
<i>Turnover for the enterprises having industry and construction as their main activity, by activity of the national economy</i>
<i>Turnover for the enterprises having trade as their main activity, by activity of the national economy</i>
<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>
<i>Turnover for the enterprises having market services as their main activity, by activity of the national economy</i>
<i>Private entrepreneurs, by activity</i>
<i>Enterprises with financial, banking and insurance activity</i>
<i>Public administration institutions, by type</i>
<i>Non-governmental organisations, by type</i>



- 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 2020
- 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 2020
- 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 2020
- 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 2020

Active local units from industry, construction, trade and other services, at territorial level, by activity of the national economy and by size class, in 2020

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 2020

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 2020

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 2020

SURSA DATELOR

DATA SOURCE

Cercetări statistice:

- Angheta 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.

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.*

Surse administrative:

- Ministerul Finanțelor Publice, pentru datele din Registrul Contribuabiliilor, pentru datele din bilanțurile contabile ale firmelor, pentru datele privind impozitarea veniturilor persoanelor fizice autorizate, întreprinderilor individuale și întreprinderilor familiale, precum și pentru datele privind statele de funcțuni 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.

Administrative sources:

- *The Ministry of Public Finance, for data from the Taxpayer Register, data on the balance sheets of firms, 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;
- Bilanțul contabil al operatorilor economici;
- Bilanțul contabil al 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 (sediile - unități locale ale întreprinderii). În mod convențional sunt assimilate 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

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 balance sheets of economic operators;
- the balance sheets 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,

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.

observare, respectiv realizează bunuri sau servicii, înregistrează cheltuieli și întocmește bilanț contabil.

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 cooperativist 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.

that is, it produces goods or services, records expenditure and draws up balance sheets.

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 didactice-educative și de asistență sanitată. Aceste activități nu sunt assimilate cu un act de comerț și nu pot conferi comercialitate societății care o 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 clientilor.

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, inclusiv 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 (+/-) 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 400).

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.

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.

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 (CANE 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 (+/-) 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 definitely 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 400).

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.

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.

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 financieri pe clase de mărime s-a realizat în funcție de numărul mediu de persoane ocupate.

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.

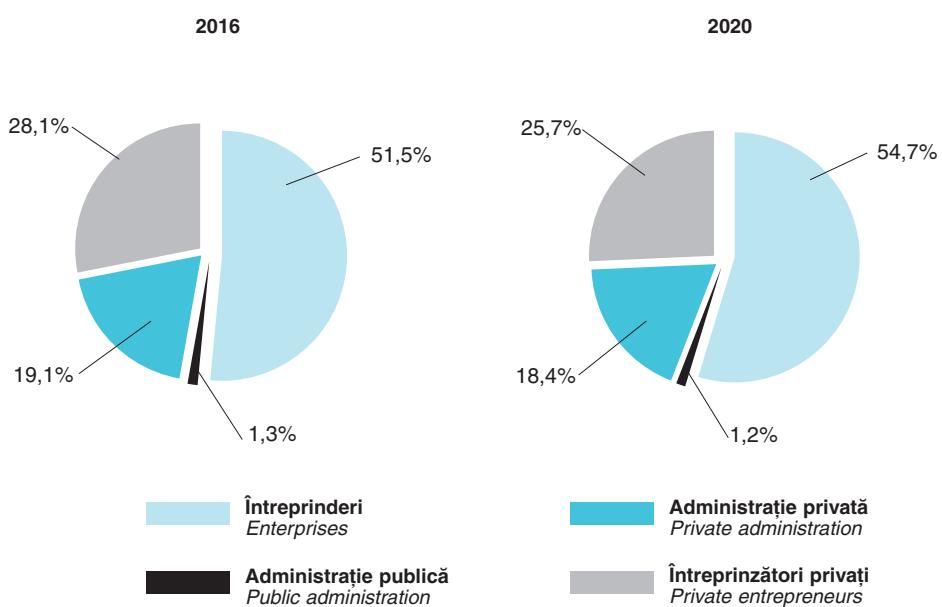
The **gross result for the year** is the difference between the sum of the operating, financial and extraordinary income and the sum of operating, financial and extraordinary expenses. A positive difference means profit, and a negative difference means loss.

The breakdown of the main economic and financial indicators by size class was done according to the average number of employed persons.

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	
2018						
Total	1077536	1003365	59139	12729	2303	Total
Întreprinderi	576684	517134	49148	8613	1789	Enterprises
Întreprinderi agricole	20514	17827	2445	219	23	Agricultural holdings
Întreprinderi din industrie, construcții, comerț și alte servicii	547570	491389	46172	8283	1726	Enterprises from industry, construction, trade and other services
Întreprinderi financiare și de asigurări	8600	7918	531	111	40	Financial and insurance companies
Administrația publică	13299	727	8324	3763	485	Public administration
Administrația privată	201045	198996	1667	353	29	Private administration
Întreprinzători privați	286508	286508	-	-	-	Private entrepreneurs
2019						
Total	1090287	1015259	60010	12671	2347	Total
Întreprinderi	591397	531232	49921	8451	1793	Enterprises
Întreprinderi agricole	19680	17040	2400	218	22	Agricultural holdings
Întreprinderi din industrie, construcții, comerț și alte servicii	563279	506421	46998	8126	1734	Enterprises from industry, construction, trade and other services
Întreprinderi financiare și de asigurări	8438	7771	523	107	37	Financial and insurance companies
Administrația publică	13277	679	8211	3860	527	Public administration
Administrația privată	206135	203870	1878	360	27	Private administration
Întreprinzători privați	279478	279478	-	-	-	Private entrepreneurs
2020						
Total	1141947	1068960	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	13353	747	8146	3919	541	Public administration
Administrația privată	210400	207606	2337	414	43	Private administration
Întreprinzători privați	293862	293862	-	-	-	Private entrepreneurs

15.2

Operatorii economici noi și activi din industrie, construcții, comerț și alte servicii, pe forme juridice

New and active economic operators from industry, construction, trade and other services, by legal form

număr / number

Operatorii economici pe forme juridice: / Economic operators by legal form:					
	Regii autonome Autonomous bodies	Societăți pe acțiuni Joint-stock companies	Societăți cu răspundere limitată Limited liability companies	Alte tipuri de societăți comerciale necooperatiste Other types of non-co-operative commercial-type companies	Societăți cooperatiste Co-operative companies
2018					
Operatori economici înregistrați la Registrul Comerțului - total <i>Economic operators registered in the Trade Register - total</i>	95	35247	1971140	34353	2326
din care: / of which:					
Operatori economici noi <i>New economic operators</i>	2	99	94244	3	7
Operatori economici activi - total <i>Active economic operators - total</i>	95	5820	538045	1933	1677 ¹⁾
din care: / of which:					
Operatori economici nou creați <i>Newly created economic operators</i>	2	146	72601	263	9
2019					
Operatori economici înregistrați la Registrul Comerțului - total <i>Economic operators registered in the Trade Register - total</i>	95	35323	2066010	34361	2329
din care: / of which:					
Operatori economici noi <i>New economic operators</i>	2	76	94870	8	3
Operatori economici activi - total <i>Active economic operators - total</i>	95	5437	554352	1750	1645 ¹⁾
din care: / of which:					
Operatori economici nou creați <i>Newly created economic operators</i>	2	87	75893	205	9
2020					
Operatori 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:					
Operatori economici noi <i>New economic operators</i>	-	69	78419	3	9
Operatori economici activi - total <i>Active economic operators - total</i>	94	5392	587057	1680	1670 ¹⁾
din care: / of which:					
Operatori economici nou creați <i>Newly created economic operators</i>	-	82	74261	213	8

¹⁾ O întreprindere cooperativă include una sau mai multe societăți comerciale cu capital cooperativist.
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)	2019				
	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	563279	506421	46998	8126	1734
Industria extractivă	992	668	256	52	16
Industria prelucrătoare	53802	41309	9034	2717	742
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	1069	891	102	46	30
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	3057	2322	514	142	79
Constructii	59536	51097	7387	971	81
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	170267	156332	12232	1497	206
Transport și depozitare	54256	49609	3920	600	127
Hoteluri și restaurante	27619	23127	4070	390	32
Informatii și comunicații	26782	24757	1565	361	99
Tranzacții imobiliare	18672	17955	654	58	5
Activități profesionale, științifice și tehnice	69521	66809	2332	313	67
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	23954	20713	2351	691	199
Învățământ ²⁾	7178	6794	375	9	-
Sănătate și asistență socială ²⁾	18589	17297	1142	126	24
Activități de spectacole, culturale și recreative	11145	10598	431	94	22
Alte activități de servicii	16840	16143	633	59	5

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.

2020					<i>Economic and social operator type (CANE Rev. 2 sections)</i>
din care: pe clase de mărime, după numărul de salariați of which: by size class, according to the number of employees					
Total	0-9	10-49	50-249	250 și peste and over	
595895	541450	45132	7669	1644	Total
1032	702	258	60	12	<i>Mining and quarrying</i>
56607	44852	8569	2507	679	<i>Manufacturing</i>
					<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
1073	899	95	47	32	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
3081	2368	495	140	78	<i>Construction</i>
66247	57231	7929	995	92	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
174973	161857	11524	1402	190	<i>Transportation and storage</i>
58050	53502	3866	556	126	<i>Hotels and restaurants</i>
29119	25228	3568	301	22	<i>Information and communication</i>
29226	27274	1473	367	112	<i>Real-estate activities</i>
19809	19174	581	50	4	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
73454	70967	2113	307	67	<i>Administrative and support service activities</i>
25231	22007	2372	665	187	<i>Education²⁾</i>
7940	7615	319	6	-	<i>Human health</i>
20494	19273	1070	128	23	<i>and social work activities²⁾</i>
11294	10812	380	85	17	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
18265	17689	520	53	3	<i>Other service activities</i>

15.4

Concentrarea întreprinderilor¹⁾, pe activități ale economiei naționale, în anul 2020 Concentration of enterprises¹⁾, by activity of the national economy, in 2020

Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	Număr întreprinderi Number of enterprises	Număr mediu salariați Average number of employees
Extracția cărbunelui superior și inferior	13	261
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	25	17374
Extracția minerelor metalifere	50	1942
Alte activități extractive	826	11047
Activități de servicii anexe extractiei	118	5306
Industria alimentară	10221	153774
Fabricarea băuturilor	686	20021
Fabricarea produselor din tutun	8	2398
Fabricarea produselor textile	1744	27903
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	5139	95116
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voaj și marochinărie, harnășamentelor și încăltămintei; prepararea și vopsirea blănurilor	1334	34109
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împeltite	5316	45542
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	888	13866
Tipărire și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor	2580	14553
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țățeului	46	2155
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	918	20065
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	128	9953
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	2977	66638
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	2745	39572
Industria metalurgică	366	27958
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	6882	85334
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	793	34564
Fabricarea echipamentelor electrice	663	48596
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	1203	48439
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	529	166486
Fabricarea altor mijloace de transport	392	28275
Fabricarea de mobilă	4796	57150
Alte activități industriale n.c.a.	3364	18055
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	2889	25168
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	1073	64023
Captarea, tratarea și distribuția apei	359	35242
Colectarea și epurarea apelor uzate	249	1196
Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile	2433	49416
Activități și servicii de decontaminare	40	500
Construcții de clădiri	35914	218117
Lucrări de geniu civil	3651	76969
Lucrări speciale de construcții	26682	136883

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 Cumulated in % of the total turnover		Cumulat în % din totalul numărului de salariați Cumulated in % of the total number of employees		Activity (CANE Rev. 2 divisions)
Primele 5 Top 5	Primele 20 Top 20	Primele 5 Top 5	Primele 20 Top 20	
81,5	100,0	91,2	100,0	Mining of coal and lignite
98,6	100,0	98,5	100,0	Extraction of crude petroleum and natural gas
95,2	98,5	84,6	97,7	Mining of metal ores
14,6	29,1	21,3	34,4	Other mining and quarrying
47,8	82,0	41,7	81,5	Mining support service activities
5,3	15,9	6,4	14,7	Manufacture of food products
54,6	81,6	38,5	69,6	Manufacture of beverages
100,0	100,0	99,8	100,0	Manufacture of tobacco products
29,8	54,5	17,8	40,8	Manufacture of textiles
8,2	21,6	5,3	14,5	Manufacture of wearing apparel
				Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear; dressing and dyeing of fur
18,1	44,7	12,7	31,1	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles
34,5	54,4	13,7	23,3	of straw and plaiting materials
28,8	63,1	21,2	45,9	Manufacture of paper and paper products
19,4	46,7	11,0	27,3	Printing and reproduction of recorded media
				Manufacture of coke
99,5	99,9	88,3	98,4	and refined petroleum products
30,9	58,6	25,4	51,8	Manufacture of chemicals and chemical products
				Manufacture of basic pharmaceutical products
45,8	87,7	38,1	79,4	and pharmaceutical preparations
33,0	44,4	19,8	34,9	Manufacture of rubber and plastic products
26,1	46,7	11,4	30,8	Manufacture of other non-metallic mineral products
54,3	70,2	44,4	71,4	Manufacture of basic metals
				Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
4,0	15,9	5,2	13,9	Manufacture of computer, electronic and optical products
33,2	64,1	31,1	62,2	Manufacture of electrical equipment
29,7	63,7	27,6	54,9	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
49,1	65,3	27,5	49,6	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
				Manufacture of other transport equipment
29,9	66,0	25,7	60,4	Manufacture of furniture
40,4	74,6	40,3	70,9	Other manufacturing n.e.c.
19,1	39,5	15,8	30,4	Repair and installation of machinery and equipment
18,0	43,0	14,3	31,7	Electricity, gas, steam
9,8	34,4	20,7	38,6	and air conditioning supply
				Water collection, treatment and supply
12,6	50,8	43,0	80,2	Sewerage
37,2	67,0	24,2	57,6	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
36,7	53,5	27,3	48,2	Remediation activities and
				other waste management services
9,6	20,7	19,5	38,3	Construction of buildings
67,5	79,9	76,4	97,0	Civil engineering
5,1	9,1	2,0	5,0	Specialised construction activities
12,5	21,2	15,4	25,3	
2,6	8,9	2,8	6,7	

Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	Număr întreprinderi <i>Number of enterprises</i>	Număr mediu salariați <i>Average number of employees</i>
Comerț cu ridicată și cu amănuntul, întreținerea și repararea autovehiculelor și a motocicletelor	22984	95873
Comerț cu ridicata cu excepția comerțului cu autovehicule și motociclete	49707	299253
Comerț cu amănuntul, cu excepția autovehiculelor și motocicletelor	102282	457840
Transporturi terestre și transporturi prin conducte	51389	253478
Transporturi pe apă	261	2276
Transporturi aeriene	90	3537
Depozitare și activități auxiliare pentru transporturi	3523	68174
Activități de poștă și de curier	2787	44336
Hoteluri și alte facilități de cazare	7233	41971
Restaurante și alte activități de servicii de alimentație	21886	125378
Activități de editare	2895	19782
Activități de producție cinematografică, video și de programe de televiziune; înregistrări audio și activități de editare muzicală	3159	5225
Activități de difuzare și transmitere de programe	356	9354
Telecomunicații	1965	39661
Activități de servicii în tehnologia informației	16347	117781
Activități de servicii informaticе	4504	16719
Tranzacții imobiliare	19809	39886
Activități juridice și de contabilitate	11038	21586
Activități ale direcțiilor (centralelor), birourilor administrative centralizate; activități de management și de consultanță în management	18034	45565
Activități de arhitectură și inginerie; activități de testări și analiză tehnică	20012	71663
Cercetare-dezvoltare	887	12697
Publicitate și activități de studiere a pieței	9163	24705
Alte activități profesionale, științifice și tehnice	11510	17578
Activități veterinarе	2810	6999
Activități de închiriere și leasing	3376	9217
Activități de servicii privind forța de muncă	2492	46444
Activități ale agenților turistice și ale tur-operatorilor; alte servicii de rezervare și asistență turistică	2719	8075
Activități de investigații și protecție	2329	110796
Activități de peisagistică și servicii pentru clădiri	5624	45532
Activități de secretariat, servicii suport și alte activități de servicii prestate în principal întreprinderilor	8691	71419
Învățământ	7940	17620
Activități referitoare la sănătatea umană	19812	78442
Servicii combinate de îngrijire medicală și asistență socială, cu cazare	265	2133
Activități de asistență socială, fără cazare	417	1539
Activități de creație și interpretare artistică	3961	3718
Activități ale bibliotecilor, arhivelor, muzeelor și alte activități culturale	290	1940
Activități de jocuri de noroc și pariuri	602	23649
Activități sportive, recreative și distractive	6441	13327
Reparații de calculatoare, de articole personale și de uz gospodăresc	4006	8566
Alte activități de servicii	14259	36292

¹⁾ Întreprinderi cu activitate principală de industrie, construcții, comerț și alte servicii.
Enterprises with their main activity in activity industry, construction, trade and other services.

Cumulat în % din totalul cifrei de afaceri Cumulated in % of the total turnover		Cumulat în % din totalul numărului de salariați Cumulated in % of the total number of employees		Activity (CANE Rev. 2 divisions)
Primele 5 Top 5	Primele 20 Top 20	Primele 5 Top 5	Primele 20 Top 20	
7,8	18,8	5,3	11,9	Wholesale and retail trade and maintenance and repair of motor vehicles and motorcycles
4,0	13,7	5,1	9,5	Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles
18,0	38,9	13,9	25,8	Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles
6,3	11,3	14,4	20,6	Land transport and transport via pipelines
39,1	80,7	44,3	71,5	Water transport
73,1	88,8	82,4	94,9	Air transport
13,1	27,8	41,0	54,3	Warehousing and support activities for transportation
51,2	77,2	65,0	74,2	Postal and courier activities
3,9	11,2	7,1	14,8	Hotels and other accommodation
11,8	15,9	8,1	11,6	Restaurants and other food service activities
46,6	58,3	28,1	42,2	Publishing activities
10,3	16,9	13,6	28,7	Motion picture, video and television programme production; sound recording and music publishing activities
57,9	87,9	65,2	87,3	Programming and broadcasting activities
70,9	84,8	62,3	80,3	Telecommunications
11,1	26,8	11,9	28,9	Computer programming, consultancy and related activities
23,7	32,2	37,2	48,6	Information service activities
3,6	5,8	9,5	15,7	Real-estate activities
22,4	38,8	11,5	18,8	Legal and accounting activities
9,6	20,1	12,6	27,8	Activities of head offices; management consultancy activities
				Architectural and engineering activities; technical testing and analysis
10,6	18,5	9,6	18,1	Scientific research and development
23,1	47,7	26,8	52,7	Advertising and market research
4,5	18,8	10,1	20,5	Other professional, scientific and technical activities
4,9	10,3	13,7	19,2	Veterinary activities
5,6	13,7	3,0	8,8	Rental and leasing activities
8,6	33,7	11,4	24,8	Employment activities
25,0	45,2	29,8	58,8	Travel agency, tour operator and other reservation service and related activities
10,8	21,0	11,5	22,6	Security and investigation activities
11,4	25,2	11,1	25,6	Services to buildings and landscape activities
9,0	19,8	9,1	25,3	Office administrative, office support and other business support activities
15,9	30,8	15,2	34,4	Education
4,0	9,0	2,0	5,6	Human health activities
15,4	27,7	9,8	19,3	Residential care activities
15,2	35,1	12,5	31,7	Social work activities without accommodation
27,5	40,0	18,6	35,2	Creative, arts and entertainment activities
9,2	21,3	5,7	14,2	Libraries, archives, museums and other cultural activities
48,2	70,3	35,3	56,9	Gambling and betting activities
22,0	37,1	36,7	57,1	Sports activities and amusement and recreation activities
12,9	22,2	8,7	14,5	Repair of computers and personal and household goods
11,5	32,3	14,7	25,6	Other personal service activities
4,1	7,3	4,2	9,1	

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			
		2019	2020	2019	2020	2019	2020
Total	563279	595895	95	94	5437	5392	
Industria extractivă	992	1032	-	-	63	65	
Industria prelucrătoare	53802	56607	4	4	1376	1354	
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	1069	1073	5	5	172	168	
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	3057	3081	-	-	203	195	
Construcții	59536	66247	6	6	742	721	
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	170267	174973	-	-	670	646	
Transport și depozitare	54256	58050	21	20	323	330	
Hoteluri și restaurante	27619	29119	-	-	285	267	
Informații și comunicații	26782	29226	1	1	168	184	
Tranzacții imobiliare	18672	19809	5	5	874	887	
Activități profesionale, științifice și tehnice	69521	73454	51	51	317	314	
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	23954	25231	1	1	138	148	
Învățământ ²⁾	7178	7940	-	-	20	20	
Sănătate și asistență socială ²⁾	18589	20494	-	-	35	42	
Activități de spectacole, culturale și recreative	11145	11294	1	1	37	36	
Alte activități de servicii	16840	18265	-	-	14	15	

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
by legal form

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>		Activity (CANE Rev. 2 sections)
2019	2020	2019	2020	2019	2020	
554352	587059	1750	1680	1645	1670	Total
913	954	16	13	-	-	<i>Mining and quarrying</i>
51895	54745	206	190	321	314	<i>Manufacturing</i>
						<i>Electricity, gas, steam and</i>
883	890	9	10	-	-	<i>air conditioning supply</i>
2844	2879	9	6	1	1	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
58600	65344	163	154	25	22	<i>Construction</i>
						<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
167973	172706	775	745	849	876	<i>Transportation and storage</i>
53836	57624	72	72	4	4	<i>Hotels and restaurants</i>
27230	28757	76	72	28	23	<i>Information and communication</i>
26536	28961	75	78	2	2	<i>Real-estate activities</i>
17476	18589	58	62	259	266	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
68965	72907	171	167	17	15	<i>Administrative and support service activities</i>
23761	25030	45	40	9	12	<i>Education²⁾</i>
7150	7912	8	8	-	-	<i>Human health and social work activities²⁾</i>
18517	20415	37	37	-	-	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
11097	11252	8	4	2	1	<i>Other service activities</i>
16676	18094	22	22	128	134	

15.6

**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)	Total	2019		
		din care: pe forme de proprietate (după natura capitalului social) of which: by type of ownership (by nature of social capital)		Din total, cu capital integral străin Of the total, with entirely foreign capital
		Majoritar de stat Majority state	Majoritar privată Majority private	
Total	563279	1293	561986	20464
Industria extractivă	992	14	978	81
Industria prelucrătoare	53802	68	53734	3102
Productia și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer conditionat	1069	66	1003	227
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	3057	458	2599	83
Construcții	59536	150	59386	1984
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	170267	26	170241	5495
Transport și depozitare	54256	104	54152	1075
Hoteluri și restaurante	27619	20	27599	587
Informații și comunicații	26782	18	26764	1459
Tranzacții imobiliare	18672	100	18572	2211
Activități profesionale, științifice și tehnice	69521	90	69431	2469
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	23954	150	23804	1001
Învățământ ²⁾	7178	1	7177	123
Sănătate și asistență socială ²⁾	18589	2	18587	234
Activități de spectacole, culturale și recreative	11145	18	11127	191
Alte activități de servicii	16840	8	16832	142

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.

2020				
Total	din care: pe forme de proprietate (după natura capitalului social) of which: by type of ownership (by nature of social capital)	Din total, cu capital integral străin Of the total, with entirely foreign capital		Activity (CANE Rev. 2 sections)
	Majoritar de stat Majority state	Majoritar privată Majority private		
595895	1282	594613	19669	Total
1032	15	1017	83	<i>Mining and quarrying</i>
56607	75	56532	3120	<i>Manufacturing</i>
1073	67	1006	276	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
3081	445	2636	79	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
66247	152	66095	1943	<i>Construction</i>
174973	19	174954	5003	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
58050	106	57944	994	<i>Transportation and storage</i>
29119	20	29099	417	<i>Hotels and restaurants</i>
29226	19	29207	1611	<i>Information and communication</i>
19809	98	19711	2349	<i>Real-estate activities</i>
73454	89	73365	2300	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
25231	150	25081	963	<i>Administrative and support service activities</i>
7940	1	7939	113	<i>Education²⁾</i>
20494	2	20492	160	<i>Human health and social work activities²⁾</i>
11294	18	11276	158	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
18265	6	18259	100	<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)	2018	2019	2020	Activity (CANE Rev. 2 sections)
Total	545843	561545	594251	Total
Industria extractivă	1019	976	1020	Mining and quarrying
Industria prelucrătoare	51700	53060	55928	Manufacturing
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	1167	1039	1041	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	2998	2978	3003	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Construcții	55901	59455	66155	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	172654	170061	174783	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Transport și depozitare	51816	54129	57924	Transportation and storage
Hoteluri și restaurante	27150	27587	29097	Hotels and restaurants
Informații și comunicații	25354	26683	29114	Information and communication
Tranzacții imobiliare	17862	18667	19805	Real-estate activities
Activități profesionale, științifice și tehnice	66674	69454	73387	Professional, scientific and technical activities
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	22646	23755	25044	Administrative and support service activities
Învățământ ¹⁾	6393	7178	7940	Education ¹⁾
Sănătate și asistență socială ¹⁾	17092	18565	20471	Human health and social work activities ¹⁾
Activități de spectacole, culturale și recreative	9928	11123	11277	Arts, entertainment and recreation
Alte activități de servicii	15489	16835	18262	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

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

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

proccente / percentage

Activitatea (secțiuni CAEN Rev. 2)	2018	2019	2020	Activity (CANE Rev. 2 sections)
Total	64,6	64,8	65,1	Total
Industria extractivă	33,7	33,6	38,7	Mining and quarrying
Industria prelucrătoare	50,6	50,5	51,3	Manufacturing
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	13,0	13,9	12,6	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	38,3	36,8	37,2	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Construcții	88,6	89,2	88,6	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	76,5	75,7	74,7	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Transport și depozitare	59,5	59,5	59,8	Transportation and storage
Hoteluri și restaurante	88,7	88,7	89,7	Hotels and restaurants
Informații și comunicații	50,3	50,4	48,2	Information and communication
Tranzacții imobiliare	91,5	90,8	91,1	Real-estate activities
Activități profesionale, științifice și tehnice	80,9	81,2	80,7	Professional, scientific and technical activities
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	53,7	53,7	54,2	Administrative and support service activities
Învățământ ¹⁾	100,0	100,0	100,0	Education ¹⁾
Sănătate și asistență socială ¹⁾	80,1	80,0	80,6	Human health and social work activities ¹⁾
Activități de spectacole, culturale și recreative	67,7	64,1	68,6	Arts, entertainment and recreation
Alte activități de servicii	95,4	95,5	97,0	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)	2018	2019	2020	Activity (CANE Rev. 2 sections)
Total	57,3	57,7	58,5	Total
Industria extractivă	16,0	17,8	18,6	<i>Mining and quarrying</i>
Industria prelucrătoare	31,4	31,2	33,3	<i>Manufacturing</i>
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	43,3	44,3	37,3	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	62,0	58,2	56,9	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
Construcții	86,5	86,2	84,7	<i>Construction</i>
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	68,2	67,6	67,0	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
Transport și depozitare	68,8	68,3	71,5	<i>Transportation and storage</i>
Hoteluri și restaurante	85,5	85,9	87,6	<i>Hotels and restaurants</i>
Informații și comunicații	41,8	43,6	44,1	<i>Information and communication</i>
Tranzacții imobiliare	96,7	96,4	96,6	<i>Real-estate activities</i>
Activități profesionale, științifice și tehnice	83,9	83,2	84,0	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	69,1	68,7	67,2	<i>Administrative and support service activities</i>
Învățământ ¹⁾	100,0	100,0	100,0	<i>Education¹⁾</i>
Sănătate și asistență socială ¹⁾	71,9	71,9	71,4	<i>Human health and social work activities¹⁾</i>
Activități de spectacole, culturale și recreative	71,5	67,8	72,4	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
Alte activități de servicii	97,4	97,9	96,7	<i>Other service activities</i>

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.

15.10

**Principalii indicatori economici și financiari ai întreprinderilor¹⁾,
pe clase de mărime
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					
2019					
Total	1661115	150549	235993	395246	109138
0 - 49	593438	70125	13343	154557	62681
50 - 99	141869	8726	17068	29081	6738
100 - 249	227997	11679	26810	43303	9529
250 - 499	146199	10413	28633	30947	5301
500 și peste / and over	551613	49607	150139	137357	24890
2020 ²⁾					
Total	1623503	137417	195509	400703	123979
0 - 49	620871	62319	12155	168103	75501
50 - 99	133888	7481	11240	30701	7529
100 - 249	213987	11938	24206	41603	10172
250 - 499	139725	8507	23670	31045	7158
500 și peste / and over	515032	47171	124238	129250	23620
INDUSTRIE³⁾ INDUSTRY³⁾					
2019					
Total	553753	51429	193625	133319	28061
0 - 49	82810	8376	5837	23440	6670
50 - 99	34141	2599	7669	7576	1251
100 - 249	68527	4698	18373	13741	1289
250 - 499	64453	6299	23340	14205	1847
500 și peste / and over	303821	29457	138407	74358	17005
2020 ²⁾					
Total	517099	45262	161441	128518	34951
0 - 49	95430	9118	5859	27713	11302
50 - 99	34209	2547	7581	8139	1823
100 - 249	61998	4866	16858	14741	2894
250 - 499	61819	4861	19231	14268	3883
500 și peste / and over	263643	23870	111912	63658	15050

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 piată.

Enterprises with their main activity in industry, construction, trade and market services.

2) Date provizorii. / Provisional data.

Enterprises with their main activity in industry.

15.10

Principalii indicatori economici și financiari ai întreprinderilor¹⁾,

pe clase de mărime - continuare

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 Size classes, by number of employed persons	CAEN Rev. 2 / CANE Rev. 2				
	Cifra de afaceri Turnover	Investiții brute Gross investments	Exporturi directe Direct exports	Valoarea adăugată brută la costul factorilor Gross value added at factor cost	Rezultatul brut al exercițiului Gross result for the year
CONSTRUCȚII⁴⁾ CONSTRUCTION⁴⁾					
2019					
Total	112564	23247	678	36003	12757
0 - 49	65775	16148	143	25434	10811
50 - 99	14408	1292	150	3190	773
100 - 249	16997	1926	237	3914	1108
250 - 499	7311	460	112	1343	137
500 și peste / and over	8074	3421	36	2123	-73
2020²⁾					
Total	129011	22809	413	38534	15084
0 - 49	75860	14610	78	25367	11933
50 - 99	14302	940	88	3637	1099
100 - 249	19339	2463	206	4896	1553
250 - 499	9907	713	27	1704	326
500 și peste / and over	9603	4083	14	2930	173
COMERȚUL 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					
2019					
Total	65128	2301	1326	9363	2763
0 - 49	27840	1224	127	5248	1753
50 - 99	7667	354	196	935	267
100 - 249	15100	403	349	1621	460
250 - 499	6057	158	246	434	93
500 și peste / and over	8466	162	408	1125	190
2020²⁾					
Total	59460	2291	1436	7044	2678
0 - 49	26176	1400	196	4330	1738
50 - 99	6779	240	164	937	243
100 - 249	15306	398	390	525	381
250 - 499	3531	109	89	385	83
500 și peste / and over	7668	145	597	866	233

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 piată.

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**
**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

2019

Total	257585	9403	1627	37375	11718
0 - 49	81252	3024	115	15086	4854
50 - 99	10876	378	164	1787	565
100 - 249	39668	710	704	3073	1344
250 - 499	21230	492	39	2243	777
500 și peste / and over	104559	4799	605	15185	4177

2020²⁾

Total	261218	7992	1478	40874	14469
0 - 49	85193	2464	189	16206	6267
50 - 99	10346	368	151	1546	460
100 - 249	33796	571	45	2758	1170
250 - 499	16283	238	171	1516	456
500 și peste / and over	115600	4351	923	18848	6117

COMERȚUL CU RIDICATA⁵⁾, CU EXCEPȚIA COMERȚULUI CU AUTOVEHICULE ȘI MOTOCICLETE
WHOLESALE TRADE⁵⁾, EXCEPT OF MOTOR VEHICLES AND MOTORCYCLES

2019

Total	349160	9223	18161	43983	17870
0 - 49	169621	5559	4735	23751	10937
50 - 99	47695	1071	6960	5219	1664
100 - 249	55736	1519	3764	7142	2795
250 - 499	25948	546	1797	2412	814
500 și peste / and over	50160	528	907	5459	1661

2020²⁾

Total	353548	8962	10027	49249	21588
0 - 49	176070	5410	3237	27750	14045
50 - 99	43514	1216	1052	6700	2015
100 - 249	55140	1317	3820	5985	2153
250 - 499	29378	502	1540	3519	1410
500 și peste / and over	49446	517	378	5295	1965

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.

15.10

Principalii indicatori economici și financiari ai întreprinderilor¹⁾,

pe clase de mărime - continuare

Main economic and financial indicators of enterprises¹⁾,
by size class - continued

milioane lei prețuri curente / Imillion lei current prices

Clase de mărime, după numărul de persoane ocupate Size classes, by number of employed persons	CAEN Rev. 2 / CANE Rev. 2				
	Cifra de afaceri Turnover	Investiții brute Gross investments	Exporturi directe Direct exports	Valoarea adăugată brută la costul factorilor Gross value added at factor cost	Rezultatul brut al exercițiului Gross result for the year
SERVICIIS DE PIATĂ PRESTATE ÎN PRINCIPAL PENTRU POPULAȚIE⁶⁾ MARKET SERVICES MAINLY RENDERED TO THE POPULATION⁶⁾					
2019					
Total	32149	4839	21	12301	4470
0 - 49	21274	3032	-	7690	3038
50 - 99	3371	638	1	1345	484
100 - 249	3527	522	18	1527	484
250 - 499	1233	412	-	557	114
500 și peste / and over	2744	234	3	1182	350
2020²⁾					
Total	21034	3409	6	7256	1674
0 - 49	15058	1898	4	5010	1709
50 - 99	1859	349	2	678	89
100 - 249	1763	476	-	710	-33
250 - 499	635	605	1	195	-171
500 și peste / and over	1718	81	-	663	79
SERVICIIS DE PIATĂ⁷⁾ MARKET SERVICES⁷⁾					
2019					
Total	290775	50106	20554	122903	31499
0 - 49	144866	32761	2385	53908	24618
50 - 99	23711	2393	1928	9029	1734
100 - 249	28442	1900	3367	12285	2048
250 - 499	19967	2046	3100	9754	1518
500 și peste / and over	73789	11006	9774	37926	1580
2020²⁾					
Total	282133	46692	20708	129228	33535
0 - 49	147084	27420	2593	61727	28508
50 - 99	22879	1821	2203	9063	1801
100 - 249	26644	1848	2886	11989	2053
250 - 499	18172	1479	2611	9459	1170
500 și peste / and over	67353	14124	10415	36990	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) Întreprinderi cu activitate principală de industrie, construcții, comerț și servicii de piată.

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 piată. 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 piată, cu excepția serviciilor prestate în principal pentru populație.

Enterprises with their main activity in market services, excepting the services mainly rendered to the population.

15.11

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

milioane lei prețuri curente / million lei current prices

Activitatea (CAEN Rev. 2)	Total			Activity (CANE Rev. 2)
	2018	2019	2020 ¹⁾	
Industria - total	524904	553753	517099	Industry - total
Industria extractivă	29085	33165	25387	Mining and quarrying
Extracția cărbunelui superior și inferior	31	47	58	<i>Mining of coal and lignite</i>
Extracția petrolierului brut și a gazelor naturale	23682	26809	19211	<i>Extraction of crude petroleum and natural gas</i>
Extracția minereurilor metalifere	288	350	353	<i>Mining of metal ores</i>
Alte activități extractive și servicii anexe extracției	5084	5959	5765	<i>Other mining and quarrying; mining support service activities</i>
Industria prelucrătoare	419504	437881	410115	Manufacturing
Industria alimentară	47774	50422	50393	<i>Manufacture of food products</i>
Fabricarea băuturilor	12981	13630	13296	<i>Manufacture of beverages</i>
Fabricarea produselor din tutun	1505	1851	2074	<i>Manufacture of tobacco products</i>
Fabricarea produselor textile	6883	7309	7332	<i>Manufacture of textiles</i>
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	10413	10081	8319	<i>Manufacture of wearing apparel</i>
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnășamentelor și încăltămintei; prepararea și vopsirea blănurilor	5495	5070	3812	<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 mobiliei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	14506	14766	15216	<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	6349	6421	6112	<i>Manufacture of paper and paper products</i>
Tipărire și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor	3875	4095	3745	<i>Printing and reproduction of recorded media</i>
Fabricarea produselor de cokerie și a produselor obținute din prelucrarea țăreiului	21741	21558	12798	<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	12389	12636	12960	<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	3840	4332	4504	<i>Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</i>
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	27608	30436	28764	<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	14503	16917	17893	<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</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⁾ Date provizorii. / Provisional data.

Cifra de afaceri pentru întreprinderile cu activitate principală de industrie și construcții, pe activități ale economiei naționale - continuare

Turnover for the enterprises having industry and construction as their main activity, by activity of the national economy - continued

15.11

milioane lei prețuri curente / million lei current prices

Activitatea (CAEN Rev. 2)	Total			Activity (CANE Rev. 2)
	2018	2019	2020¹⁾	
Industria metalurgică	21997	22124	18661	<i>Manufacture of basic metals</i>
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	23236	24175	23478	<i>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	11691	12719	12514	<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>
Fabricarea echipamentelor electrice	23226	24420	25440	<i>Manufacture of electrical equipment</i>
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	20485	21834	20570	<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	103949	105660	94724	<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>
Fabricarea altor mijloace de transport	7416	8179	8255	<i>Manufacture of other transport equipment</i>
Fabricarea de mobilă	10214	10778	10363	<i>Manufacture of furniture</i>
Alte activități industriale n.c.a.	2873	3133	3147	<i>Other manufacturing n.e.c.</i>
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	4554	5335	5745	<i>Repair, maintenance and installation of machinery and equipment</i>
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	60243	65798	64322	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	16072	16909	17276	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
Captarea, tratarea și distribuția apei	4075	4435	4666	<i>Water collection, treatment and supply</i>
Colectarea și epurarea apelor uzate	390	381	279	<i>Sewerage</i>
Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile; activități și servicii de decontaminare	11607	12094	12331	<i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery; remediation activities and other waste management services</i>
Construcții	88322	112564	129011	<i>Construction</i>
Construcții de clădiri	48228	61954	70648	<i>Construction of buildings</i>
Lucrări de geniu civil	16965	23355	28082	<i>Civil engineering</i>
Lucrări speciale de construcții	23129	27256	30281	<i>Specialised construction activities</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⁾ Date provizorii. / Provisional data.

15.12

Cifra de afaceri pentru întreprinderile cu activitate principală de comert,

pe activități ale economiei naționale

*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)
	2018	2019	2020 ¹⁾	
Comerțul cu ridicata și cu amănuntul, întreținerea și repararea autovehiculelor și a motocicletelor	57340	65128	59460	Wholesale and retail trade and maintenance and repair of motor vehicles and motorcycles
Comerț cu autovehicule	32632	37936	32738	<i>Trade of motor vehicles</i>
Întreținerea și repararea autovehiculelor	7085	8003	7841	<i>Maintenance and repair of motor vehicles</i>
Comerț cu piese și accesorii pentru autovehicule	17288	18718	18280	<i>Trade of motor vehicle parts and accessories</i>
Comerțul cu motociclete, piese și accesorii aferente; întreținerea și repararea motocicletelor	335	472	601	<i>Trade, maintenance and repair of motorcycles and related parts and accessories</i>
Comerțul cu ridicata, cu excepția comerțului cu autovehicule și motociclete	323241	349160	353548	Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles
Activități de intermediere de comerț cu ridicata	20921	21752	20484	<i>Wholesale brokerage activities</i>
Comerț cu ridicata al produselor agricole brute și animalelor vii	33407	34591	32541	<i>Wholesale of gross agricultural products and live animals</i>
Comerț cu ridicata al produselor alimentare, al băuturilor și al tutunului	75190	82230	85152	<i>Wholesale of food, beverages and tobacco</i>
Comerț cu ridicata al bunurilor de consum, altele decât cele alimentare	64288	72668	77708	<i>Wholesale of consumer goods other than food</i>
Comerț cu ridicata al echipamentului informatic și de telecomunicații	17789	19391	20594	<i>Wholesale of information and communication equipment</i>
Comerț cu ridicata al altor mașini, echipamente și furnituri	17428	19615	19299	<i>Wholesale of other machinery, equipment and supplies</i>
Comerț cu ridicata specializat al altor produse	71112	73390	70123	<i>Other specialised wholesale</i>
Comerț cu ridicata nespecializat	23105	25524	27647	<i>Non-specialised wholesale</i>
Comerțul cu amănuntul, cu excepția autovehiculelor și motocicletelor	233784	257585	261218	Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles
Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare de produse alimentare, băuturi și tutun	82303	91503	100219	<i>Retail trade in non-specialised stores that sell food, beverages and tobacco</i>
Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare de produse nealimentare	7605	8416	8206	<i>Retail trade in non-specialised stores that sell non-food goods</i>
Comerț cu amănuntul al produselor alimentare, băuturilor și al produselor din tutun, în magazine specializate	4633	5234	5257	<i>Retail trade of food, beverages and tobacco products in specialised stores</i>
Comerț cu amănuntul al carburanților pentru autovehicule în magazine specializate	53139	56388	45321	<i>Retail trade of fuel for motor vehicles in specialised stores</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⁾ Date provizorii. / Provisional data.

15.12

Cifra de afaceri pentru întreprinderile cu activitate principală de comerț, pe activități ale economiei naționale - continuare
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)
	2018	2019	2020 ¹⁾	
Comerț cu amănuntul al echipamentului informatic și de telecomunicații				Retail trade of information and communication equipment in specialised stores
în magazine specializate	2549	2460	2500	Retail trade of other household equipment in specialised stores
Comerț cu amănuntul al altor produse casnice, în magazine specializate	25979	29005	31783	Retail trade of cultural and recreation goods in specialised stores
Comerț cu amănuntul de bunuri culturale și recreative, în magazine specializate	4314	4942	5246	Retail trade of other goods in specialised stores
Comerț cu amănuntul al altor bunuri, în magazine specializate	39562	44114	42842	Retail trade in stands, kiosks and markets
Comerț cu amăruntul efectuat prin standuri, chioșcuri și piețe	1157	1230	1164	Retail trade not in stores, stands, kiosks and markets
Comerț cu amăruntul care nu se efectuează prin magazine, standuri, chioșcuri și piețe	12544	14293	18680	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.

15.13

Cifra de afaceri pentru întreprinderile cu activitate principală de servicii de piață prestate în principal pentru populație, pe activități ale economiei naționale
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)
	2018	2019	2020 ¹⁾	
Total²⁾	27013	32149	21034	Total²⁾
Hoteluri și alte facilități de cazare similare	5611	6676	3647	Hotels and similar accommodation
Facilități de cazare pentru vacanțe și perioade de scurtă durată	563	788	705	Holiday and other short-stay accommodation
Parcuri pentru rulote, campinguri și tabere	43	46	32	Trailer parks and camping grounds
Alte servicii de cazare	653	778	603	Other accommodation
Restaurante	11965	14453	10385	Restaurants
Activități de alimentație (catering) pentru evenimente și alte servicii de alimentație	1534	1858	1221	Event catering and other food service activities
Baruri și alte activități de servire a băuturilor	2972	3343	2405	Bars and other beverage serving activities
Activități ale agenților turistice și ale tur-operatorilor	3473	3966	1908	Travel agency and tour operator activities
Alte servicii de rezervare și asistență turistică	200	242	129	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 agenților 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.

15.14

**Cifra de afaceri pentru întreprinderile cu activitate principală de servicii de piață¹⁾, pe activități ale economiei naționale
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)
	2018	2019	2020 ²⁾	
Total	259102	290775	282133	Total
Transporturi pe calea ferată	4358	4671	4245	Rail transport
Transporturi terestre	56101	60721	56765	Land transport
Transporturi prin conducte	2127	2258	1881	Transport via pipelines
Transporturi pe apă	921	995	853	Water transport
Transporturi aeriene	4100	4152	1339	Air transport
Depozitare și activități auxiliare pentru transporturi	19512	21826	20279	Warehousing and support activities for transportation
Activități de poștă și de curier	4892	5423	6371	Postal and courier activities
Activități de editare	5401	6238	7260	Publishing activities
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
Activități de difuzare și transmitere de programe	1875	2273	1692	Programming and broadcasting activities
Telecomunicații	2005	2236	2407	Telecommunications
Activități de servicii	23612	24430	24515	Computer programming, consultancy and related activities
În tehnologia informației	23515	29476	33880	Information service activities
Activități de servicii informatici	2908	3454	4223	Real-estate activities
Tranzacții imobiliare	16465	19196	18927	Legal and accounting activities
Activități juridice și de contabilitate	3380	3782	3928	Activities of head offices; management consultancy activities
Activități ale direcțiilor (centralelor), birourilor administrative centralizate; activități de management și de consultanță în management	12672	14494	14853	Architectural and engineering activities; technical testing and analysis
Activități de arhitectură și inginerie; activități de testări și analiză tehnică	13842	16126	16520	Scientific research and development
Cercetare-dezvoltare	1968	2058	2094	Advertising and market research
Publicitate și activități de studiere a pieței	10619	12082	11322	Other professional, scientific and technical activities
Alte activități profesionale, științifice și tehnice	2551	3055	3080	Veterinary activities
Activități veterinară	1026	1198	1361	Rental and leasing activities
Activități de închiriere și leasing	4940	5568	5343	Employment activities
Activități de servicii privind forța de muncă	4366	4527	4089	Security and investigation activities
Activități de investigație și protecție	5277	5810	5896	Services to buildings and landscape activities
Activități de peisagistică și servicii pentru clădiri	3440	4031	4228	Office administrative, office support and other business support activities
Activități de secretariat, servicii suporți și alte activități de servicii prestate în special întreprinderilor	10148	11810	11544	Creative, arts and entertainment activities
Activități de creație și interpretare artistică	969	1243	580	Libraries, archives, museums and other cultural activities
Activități ale bibliotecilor, arhivelor, muzeelor și alte activități culturale	9386	10313	6546	Sports activities and amusement and recreation activities
Activități sportive, recreative și distractive	1918	2103	1360	Repair of computers and personal and household goods
Reparații de calculatoare, de articole personale și de uz gospodăresc	2468	2671	2596	Other personal service activities
Alte activități de servicii	2340	2555	2159	

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			din care: / of which:				Activity	
	Total		Întreprinderi familiale Family enterprises		Persoane independente Individuals			
	2019	2020	2019	2020	2019	2020		
Total	279478	293862	20421	19972	259057	273890	Total	
Industria	20226	20948	2119	2065	18107	18883	Industry	
Comerț	91217	93884	13620	13368	77597	80516	Trade	
Hoteluri și restaurante	10974	11093	1209	1167	9765	9926	Hotels and restaurants	
Turism	481	471	6	6	475	465	Tourism	
Transport	25336	27157	1132	1088	24204	26069	Transport	
Alte servicii	131244	140309	2335	2278	128909	138031	Other services	

15.16 Întreprinderile cu activitate finanțieră, bancară și de asigurări Enterprises with financial, banking and insurance activity

număr / number

Tipul întreprinderii financiare	2018	2019	2020	Type of financial enterprise
Total	8600	8438	8442	Total
Bănci comerciale ¹⁾	83	75	74	Commercial banks ¹⁾
Societăți de investiții	34	27	35	Investment firms
Societăți de valori mobiliare	33	28	26	Brokerage companies
Societăți de asigurare, reasigurare ²⁾	56	53	52	Insurance, reinsurance companies ²⁾
Alte tipuri de societăți cu activitate finanțieră	8394	8255	8255	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	2018	2019	2020	Type of Institution
Administrația centrală	74	77	69	Central government
Ministere și organe centrale ¹⁾	48	53	45	Ministries and central bodies ¹⁾
Instituții aparținând de guvern	26	24	24	Governmental institutions
Administrația locală	4615	4538	4647	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	8610	8662	8637	Social security
Unități de învățământ	7020	7001	6970	Educational units
Unități de sănătate și asistență socială	876	906	902	Health and social assistance units
Unități de cultură și recreative	714	755	765	Cultural and recreation units

¹⁾ Include și unități aflate sub autoritatea Parlamentului României.
It also includes the units that are under the authority of the Romanian Parliament.

15.18 Organizațiile neguvernamentale, pe tipuri Non-governmental organisations, by type

număr / number

Tipul organizației	2018	2019	2020	Type of organisation
Total	201045	206135	210400	Total
Sindicate, confederații sindicale	10066	10127	10143	Trade unions, trade union confederations
Partide	56	52	60	Parties
Uniuni/asociații profesionale și patronale	11132	11255	11421	Professional and employers' unions/associations
Fundații	17791	17800	17752	Foundations
Asociații culturale	53064	55502	57745	Cultural associations
Asociații/cluburi sportive	14218	14943	15315	Sports associations/clubs
Organizații religioase (de cult)	19540	19746	19895	Religious organisations (of cults)
Asociații locatari/proprietari	58316	59773	60913	Residents'/owners' associations
Obști/compozessorate	3201	3177	3132	Communal/community property
Case de ajutor reciproc	5564	5458	5258	Credit unions
Alte organizații	8097	8302	8766	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	534
16.2	Indicii productivității muncii, pe un salariat și pe activități ale industriei	535

RESURSELE ȘI CONSUMURILE ENERGETICE

16.3	Resursele de energie primară	536
16.4	Producția de energie primară	537
16.5	Gradul de independentă energetică	537
16.6	Puterea instalată și producția de energie electrică	537
16.7	Consumul de energie	538
16.8	Structura producției de energie termoelectrică, după felul combustibilului consumat	538

CONSTRUCȚII

16.9	Lucrările de construcții, după modul de execuție	539
16.10	Indicii lucrărilor de construcții, pe elemente de structură și pe tipuri de construcții	539
16.11	Lucrările de construcții în antrepriză, pe categorii de obiecte	540

SURSA DATELOR**Cercetări statistice:**

- Ancheta 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 Vămilor (DGV), pentru datele privind importul/exportul de energie primară și transformată.

INDUSTRY

<i>Industrial production indices, by activity of industry</i>
<i>Labour productivity indices, per employee and by activity of industry</i>

ENERGY RESOURCES AND CONSUMPTION

<i>Primary energy resources</i>
<i>Primary energy production</i>
<i>Energy independence degree</i>
<i>Installed capacity and production of electric energy</i>
<i>Energy consumption</i>
<i>Structure of thermolectric energy production, by type of fuel consumed</i>

CONSTRUCTION

<i>Construction works, by manner of execution</i>
<i>Construction works indices, by structure elements and by type of construction</i>
<i>Construction works under contract, by category of objects</i>

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.*

PRECIZĂRI METODOLOGICE

INDUSTRIE

Industria cuprinde: industria extractivă, industria prelucrătoare, producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat (secțiunile: B, C, D și E, conform CAEN Rev. 2).

Producția industrială reprezintă valoarea produselor finite fabricate, livrate sau destinate livrării, a semifabricatelor livrate din producție proprie, a prelucrării materiilor prime și a materialelor clientilor, a lucrărilor (serviciilor) cu caracter industrial prestate terților, a producției imobilizate, precum și a diferenței de stoc de produse finite, semifabricate și producție neterminată.

Indicele producției industriale este un indice de tip Laspeyres, având ca an de referință anul 2015.

În conformitate cu prevederile Regulamentului CE nr. 1165/1998, amendat cu Regulamentul Parlamentului European nr. 1158/2005 cu privire la statisticile pe termen scurt, în calculul indicelui producției industriale se cuprind diviziunile CAEN Rev. 2: 05÷35, exclusiv grupa 353.

Nomenclatoarele utilizate la calculul indicelui producției industriale sunt:

- Clasificarea Activităților Economiei Naționale (CAEN Rev. 2);
- Clasificarea Produselor și Serviciilor asociate Activităților (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;

• *Lista de produse și servicii industriale PRODROM* - utilizată la colectarea datelor privind producția industrială - este total armonizată cu lista utilizată în țările Uniunii Europene, respectiv lista PRODCOM. Pozițiile din cadrul PRODROM sunt rezultatul detaliierii subclaselor elementare 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;

• *Nomenclatorul operatorilor economici* care furnizează date privind producția industrială cuprinde un eșantion reprezentativ de întreprinderi cu activitate

METHODOLOGICAL NOTES

INDUSTRY

Industry includes: mining and quarrying, manufacturing, electricity, gas, steam and air conditioning supply (sections B, C, D and E, according to CANE Rev. 2).

Industrial production represents the value of manufactured finished products, delivered or which are to be delivered, of semi-manufactured products delivered from own production, the value of the processing of customers' raw materials and materials, the value of the works (services) of an industrial nature rendered to third parties, of capitalised production, as well as the stock balance of end products, semi-manufactured products and unfinished production.

The **industrial production index** is a Laspeyres-type index, with 2015 as the reference year.

According to 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, the calculation of the industrial production index includes CANE Rev. 2 divisions 05÷35, excluding group 353.

The nomenclatures used to calculate the industrial production index are:

- The Classification of Activities of the National Economy (CANE Rev. 2);
- The Classification of Products and Services associated to Activities (CPSA 2015);
- 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;

• The List of industrial products and services PRODROM - 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 PRODROM List result from the breakdown of the elementary subclasses of CPSA 2015.

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;

• The Nomenclature of economic operators, which provides data about industrial production, includes a representative sample of enterprises that have industry

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.

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 PRODROM-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).

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 balanțelor energetice sunt elaborați și prezentati 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 potentialului 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).

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.

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 PRODROM), 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).

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).

Resursele de energie primară cuprind:

- producția purtătorilor de energie primară (cărbune net, țitei, gaze naturale utilizabile, lemn 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 distribuire.

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, buncărul 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).

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 distribuire.

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.

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: extractia cărbunelui superior și inferior; extractia petrolului brut și a gazelor naturale (exclusiv prospectiunile); extractia și prepararea minereurilor radioactive; fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țățeiului; productia și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat.

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.

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).

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.

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.

În **industria** (inclusiv construcții) sunt cuprinse activitățile: extractivă, exclusiv extracția produselor energetice; prelucrătoare, exclusiv fabricarea produselor de cokerie și a produselor obținute din prelucrarea țării; 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 consumator.

Gradul de independentă 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.

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;

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.

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;

- **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 instalării 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 tipuri de lucrări, respectiv obiecte de construcții. Indicii lucrărilor de construcții pe total se calculează ca medie aritmetică ponderată a indicilor pe tipuri de lucrări 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).

- **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.

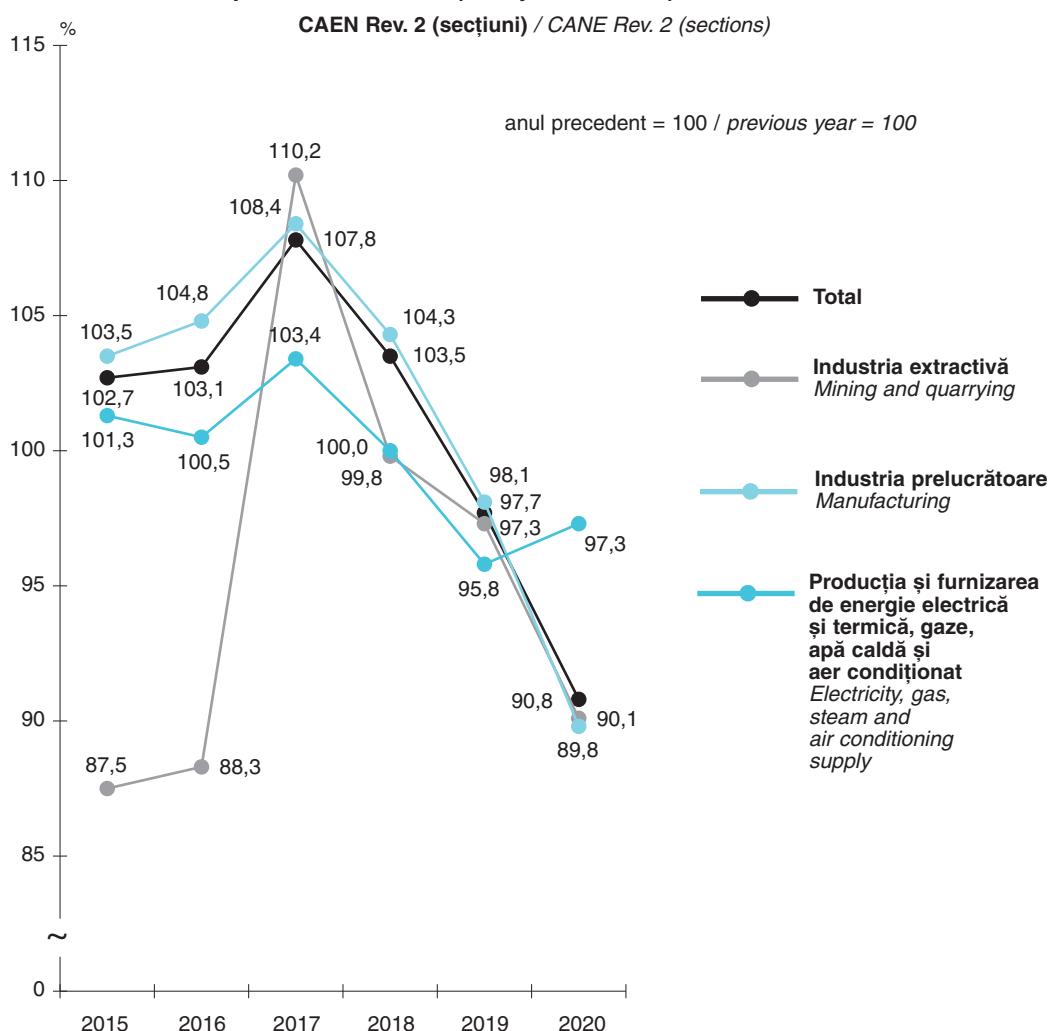
Non-residential buildings are exclusively or mainly intended for purposes other than the residential ones; this category includes administrative buildings and other buildings.

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 type of work or by construction object. The construction works indices overall are calculated as a weighted arithmetic mean of indices by type of work 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.

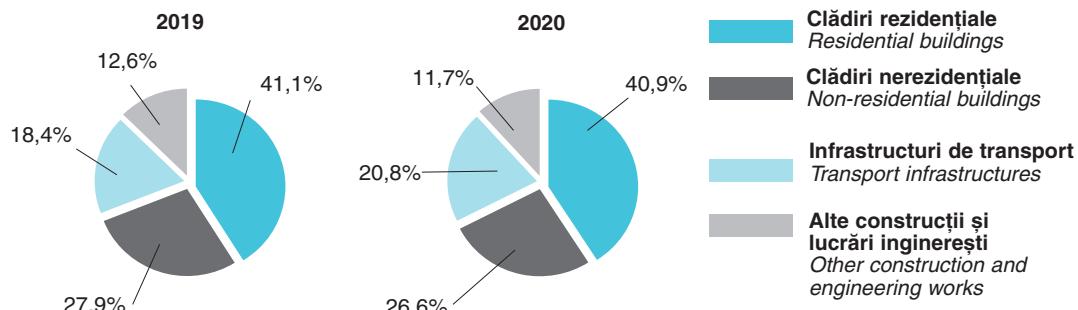
Datele au fost recalculate ca urmare a schimbării anului de bază și a sistemului de ponderare.

Note: Data resulting from infra-annual statistical surveys.

The data have been recalculated as a result of changing the base year and the weighting system.

16.G2

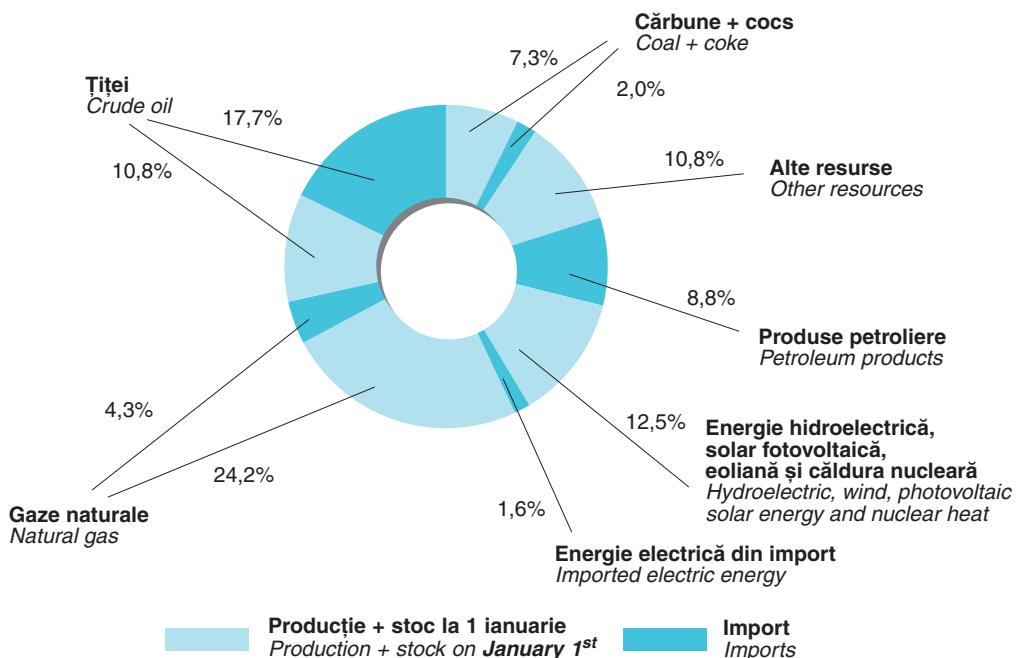
Structura lucrărilor de construcții în antrepriză, pe categorii de obiecte Structure of construction works under contract, by category of objects



16.G3 Resursele de energie primară, în anul 2020

Primary energy resources, in 2020

40016 mii tone echivalent petrol
thou tonnes of oil equivalent

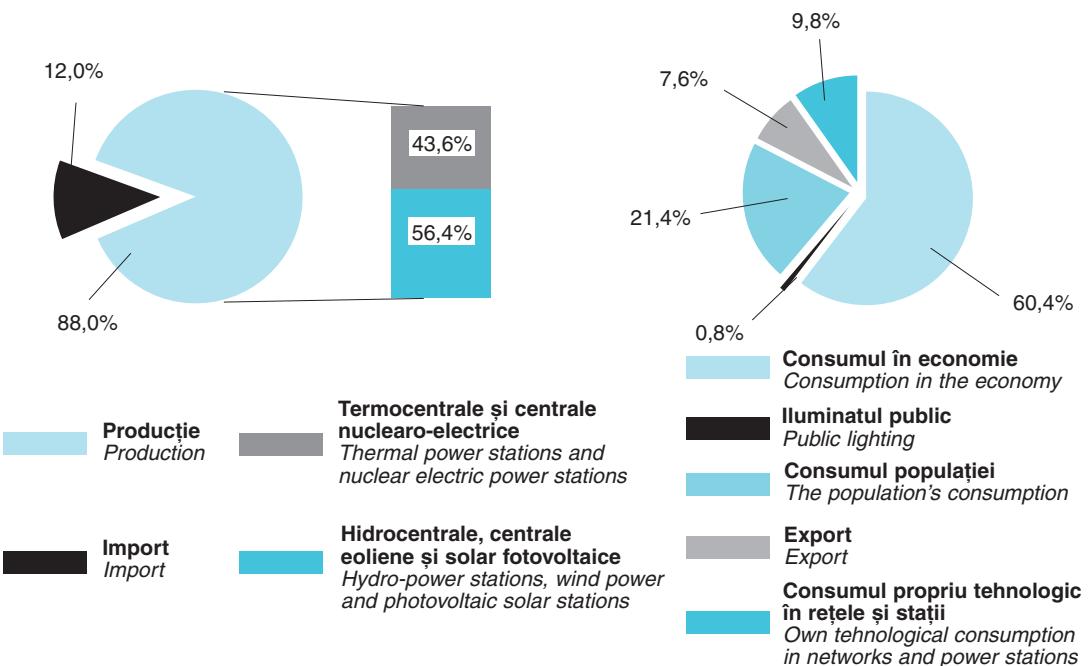


16.G4 Energia electrică, în anul 2020

Electric energy, in 2020

TOTAL RESURSE / TOTAL RESOURCES = 63536 mil. kWh

TOTAL DESTINAȚII / TOTAL DESTINATIONS = 63536 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)	2018	2019	2020	Activity (CANE Rev. 2 divisions)
Total	115,1	112,5	102,1	Total
Industria extractivă	97,1	94,5	85,1	Mining and quarrying
Extractia cărbunelui superior și inferior	92,7	84,7	57,8	<i>Mining of coal and lignite</i>
Extractia petrolierului brut și a gazelor naturale	93,4	91,2	83,2	<i>Extraction of crude petroleum and natural gas</i>
Extractia minereurilor metalifere	96,3	100,9	90,7	<i>Mining of metal ores</i>
Alte activități extractive	106,5	115,8	111,9	<i>Other mining and quarrying</i>
Activități de servicii anexe extractiei	102,2	88,1	71,7	<i>Mining support service activities</i>
Industria prelucrătoare	118,5	116,2	104,3	Manufacturing
Industria alimentară	113,8	116,0	112,3	<i>Manufacture of food products</i>
Fabricarea băuturilor	114,5	113,7	110,8	<i>Manufacture of beverages</i>
Fabricarea produselor din tutun	85,0	83,9	82,7	<i>Manufacture of tobacco products</i>
Fabricarea produselor textile	105,4	93,5	84,8	<i>Manufacture of textiles</i>
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	78,9	69,7	50,9	<i>Manufacture of wearing apparel</i>
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnășamentelor și încăltămintei; prepararea și vopsirea blănurilor	89,7	75,5	52,6	<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 mobiliei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	95,4	86,7	76,9	<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	131,1	127,6	119,2	<i>Manufacture of paper and paper products</i>
Tipărire și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor	114,0	111,8	92,9	<i>Printing and reproduction of recorded media</i>
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țățeului	110,0	116,1	101,2	<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	108,2	105,8	113,5	<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	114,8	111,7	117,3	<i>Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</i>
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	116,0	115,9	109,2	<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	114,4	119,9	118,1	<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>
Industria metalurgică	112,3	108,0	95,7	<i>Manufacture of basic metals</i>
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	109,5	96,3	88,5	<i>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	147,8	149,6	148,6	<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>
Fabricarea echipamentelor electrice	146,6	147,7	147,2	<i>Manufacture of electrical equipment</i>
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	162,2	157,3	130,2	<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	148,1	149,1	124,5	<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>
Fabricarea altor mijloace de transport	90,0	98,6	86,1	<i>Manufacture of other transport equipment</i>
Fabricarea de mobilă	106,7	100,4	83,9	<i>Manufacture of furniture</i>
Alte activități industriale n.c.a.	110,3	118,4	114,0	<i>Other manufacturing n.e.c.</i>
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	76,4	77,9	55,3	<i>Repair, maintenance and installation of machinery and equipment</i>

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)	2018	2019	2020	Activity (CANE Rev. 2 divisions)
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	103,9	99,6	96,9	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	103,9	99,6	96,9	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Industria - total				Industry - total
pe marile grupe industriale:				by main industrial groupings:
- industria bunurilor intermediare	116,8	115,4	108,8	- intermediate goods
- industria bunurilor de capital	131,9	129,6	108,9	- capital goods
- industria bunurilor de folosință îndelungată	115,8	112,5	112,9	- consumer durables
- industria bunurilor de uz curent	102,1	98,5	88,7	- consumer non-durables
- industria energetică	102,0	98,5	94,0	- 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)	2018	2019	2020	Activity (CANE Rev. 2 divisions)
Total	108,8	107,4	103,8	Total
Industria extractivă	114,6	113,2	104,9	Mining and quarrying
Extractia cărbunelui superior și inferior	127,5	121,3	88,5	Mining of coal and lignite
Extractia petrolierului brut și a gazelor naturale	111,6	113,0	108,3	Extraction of crude petroleum and natural gas
Extractia minereurilor metalifere	112,4	114,3	103,8	Mining of metal ores
Alte activități extractive	95,1	101,8	92,6	Other mining and quarrying
Activități de servicii anexe extractiei	134,1	114,1	102,6	Mining support service activities
Industria prelucrătoare	110,3	109,3	104,9	Manufacturing
Industria alimentară	108,2	108,7	109,7	Manufacture of food products
Fabricarea băuturilor	101,3	101,0	98,8	Manufacture of beverages
Fabricarea produselor din tutun	70,9	64,0	59,6	Manufacture of tobacco products
Fabricarea produselor textile	91,2	81,4	80,0	Manufacture of textiles
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	87,9	82,6	69,8	Manufacture of wearing apparel
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnășamentelor și încăltămintei; prepararea și vopsirea blănurilor	96,0	82,6	68,2	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 mobilierului; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împleteite	92,4	81,7	77,9	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	106,2	103,2	99,0	Manufacture of paper and paper products
Tipărire și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor	102,1	95,9	82,4	Printing and reproduction of recorded media
Fabricarea produselor de cokerie și a produselor obținute din prelucrarea țățeiului	146,5	156,0	146,0	Manufacture of coke and refined petroleum products
Fabricarea substanelor și a produselor chimice	108,5	107,8	121,9	Manufacture of chemicals and chemical products
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	107,6	103,5	104,5	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	92,9	90,1	86,6	Manufacture of rubber and plastic products
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	101,3	104,9	106,2	Manufacture of other non-metallic mineral products
Industria metalurgică	107,9	105,5	97,5	Manufacture of basic metals
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	99,5	86,7	85,0	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	121,6	118,6	130,5	Manufacture of computer, electronic and optical products

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)	2018	2019	2020	Activity (CANE Rev. 2 divisions)
Fabricarea echipamentelor electrice	118,1	117,5	118,3	<i>Manufacture of electrical equipment</i>
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	141,9	136,5	124,7	<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	130,1	140,9	126,1	<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>
Fabricarea altor mijloace de transport	92,8	98,4	88,6	<i>Manufacture of other transport equipment</i>
Fabricarea de mobilă	100,9	95,6	87,3	<i>Manufacture of furniture</i>
Alte activități industriale n.c.a.	85,4	91,4	91,6	<i>Other manufacturing n.e.c.</i>
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	72,7	74,6	53,0	<i>Repair, maintenance and installation of machinery and equipment</i>
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	109,4	104,5	102,9	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	109,4	104,5	102,9	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>

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		
	2018	2019	2020	2018	2019	2020	2018	2019	2020
Resurse Resources	41647	42701	40016	24979	24535	22351	14168	15910	14014
Cărbuni <i>Coal</i>	4868	4790	3304	4016	3928	2592	459	615	369
din care: / of which:									
Lignite <i>Lignite</i>	4059	3920	2610	3824	3778	2435	1	1	1
Cocs din import <i>Imported coke</i>	454	501	419	-	-	-	454	501	419
Gaze naturale ²⁾ <i>Natural gas²⁾</i>	11087	11546	11394	8562	8274	7391	1220	2158	1726
Tiței ³⁾ <i>Crude oil³⁾</i>	12485	12971	11413	3491	3490	3382	8263	8662	7071
Produse petroliere din import <i>Imported petroleum products</i>	3290	3263	3507	-	-	-	3290	3263	3507
Lemne de foc (inclusiv biomasă) <i>Fuelwood (including biomass)</i>	3552	3551	3482	3443	3456	3401	57	40	28
Alți combustibili <i>Other fuels</i>	553	620	816	362	368	558	172	231	240
Energie hidroelectrică și căldură nucleară ⁴⁾ <i>Hydroelectric energy and nuclear heat⁴⁾</i>	5044	4960	4986	5044	4960	4986	-	-	-
Energie electrică din import <i>Imported electric energy</i>	253	440	654	-	-	-	253	440	654
Energie din surse neconvenționale <i>Energy from unconventional sources</i>	61	59	41	61	59	41	-	-	-

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⁾

	2018	2019	2020	
Producție - total²⁾	24979	24535	22351	Production - total²⁾
din care:				of which:
Cărбune	4016	3928	2592	Coal
Titei	3491	3490	3382	Crude oil
Gaze naturale ³⁾	8562	8274	7391	Natural gas ³⁾
Energie hidroelectrică și nuclearelectrică ⁴⁾	5044	4960	4986	Hydroelectric and nuclear electric energy 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 titei.

⁴⁾ Excluding gasoline and ethane from oil extraction wells, which are included under crude oil.

⁴⁾ Inclusiv energie eoliană și solar fotovoltaică. / Including wind and photovoltaic solar energy.

16.5

Gradul de independență energetică Energy independence degree

procente / percentage

	2018	2019	2020	
Total¹⁾	74,5	74,3	69,5	Total¹⁾
Cărбune (inclusiv cocs)	79,0	79,7	73,9	Coal (including coke)
Titei	30,0	29,1	32,2	Crude oil
Gaze naturale ²⁾	86,1	89,6	76,3	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 titei.

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

	2018	2019	2020	
Puterea instalată a grupurilor electrogene (la sfârșitul anului) Installed power of generating sets (end of year)				
Total (mii kW)	23553	20908	20584	Total (thou kW)
Termoelectrică	12526	9878	9628	Thermoelectric
Hidroelectrică	6609	6595	6561	Hydroelectric
Eoliană ¹⁾	4418	4435	4395	Wind ¹⁾
Pe locuitor ²⁾ (W)	1210	1079	1069 ³⁾	Per inhabitant ²⁾ (W)
Producția de energie electrică Electric energy production				
Total (milioane kWh)	64876	59623	55935	Total (million kWh)
Termoelectrică	38686	35066	31555	Thermoelectric
Hidroelectrică	18097	16006	15701	Hydroelectric
Eoliană ¹⁾	8093	8551	8679	Wind ¹⁾
Pe locuitor ²⁾ (kWh)	3332	3078	2904 ³⁾	Per inhabitant ²⁾ (kWh)

¹⁾ Inclusiv energia solară fotovoltaică. / Including photovoltaic solar energy.

²⁾ Pentru perioada 2018-2020 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie a fiecărui an, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

For the 2018-2020 period, the usually resident population on July 1st of each year was used, estimated under conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

³⁾ Date provizorii. / Provisional data.

16.7

Consumul de energie Energy consumption

	2018	2019	2020	
Consumul intern brut de energie (mii tone echivalent petrol¹⁾) <i>Gross inland energy consumption (thou tonnes of oil equivalent¹⁾)</i>				
Total²⁾	33510	33016	32171	Total²⁾
din care:				<i>of which:</i>
Energie electrică	2035	2244	2339	<i>Electric energy</i>
Cărbune (inclusiv cocs)	5081	4926	3507	<i>Coal (including coke)</i>
Tiței și produse petroliere	9640	9655	9539	<i>Crude oil and petroleum products</i>
Gaze naturale ³⁾	9942	9229	9682	<i>Natural gas³⁾</i>
Consumul final energetic (mii tone echivalent petrol¹⁾) <i>Final energy consumption (thou tonnes of oil equivalent¹⁾)</i>				
Industria (inclusiv construcții)	6619	6659	6424	<i>Industry (including construction)</i>
Agricultură, silvicultură, pescuit	566	557	531	<i>Agriculture, forestry, fishing</i>
Transporturi	6462	6713	6514	<i>Transport</i>
Alte activități	2188	2191	2035	<i>Other activities</i>
Populație	7776	7755	8009	<i>Population</i>
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	1,721	1,704	1,670 ⁵⁾	<i>Gross inland energy consumption</i>
Consum final energetic:				<i>Final energy consumption:</i>
industria (inclusiv construcții)	0,340	0,344	0,334 ⁵⁾	<i>industry (including construction)</i>
agricultură, silvicultură, pescuit	0,029	0,029	0,028 ⁵⁾	<i>agriculture, forestry, fishing</i>
transporturi	0,332	0,347	0,338 ⁵⁾	<i>transport</i>
rezidențial și al altor activități	0,512	0,513	0,521 ⁵⁾	<i>residential and of other activities</i>

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 etanol din schelele de extracție, care sunt cuprinse la tiței.

Excluding gasoline and ethanol from oil extraction wells, which are included under crude oil.

4) Pentru perioada 2018-2020 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie a fiecărui an, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

For the 2018-2020 period, the usually resident population on July 1st of each year was used, estimated under conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

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

	2018	2019	2020	
Energie termoelectrică - total				
din care:				<i>of which:</i>
produsă cu:				<i>generated by:</i>
Cărbune	40,4	38,8	29,7	<i>Coal</i>
din total: lignit	37,6	36,3	27,2	<i>of the total: lignite</i>
Produse petroliere lichide	0,1	0,1	0,1	<i>Liquid petroleum products</i>
Gaze naturale	27,2	25,5	30,0	<i>Natural gas</i>

16.9

Lucrările de construcții, după modul de execuție Construction works, by manner of execution

milioane lei preturi curente / million lei current prices

	2018	2019	2020 ¹⁾	
Total	84691,6	109689,2	126926,3	Total
Construcții noi și reparații capitale	68905,6	90272,6	105141,6	New construction and capital repairs
Antrepriză	68775,8	90150,9	104981,0	Contract
Regie	129,8	121,7	160,6	Own management
Întreținere și reparații curente	15786,0	19416,6	21784,7	Maintenance and current repairs

¹⁾ Date provizorii. / Provisional data.

16.10

Indicii lucrărilor de construcții, pe elemente de structură și pe tipuri de construcții Construction works indices, by structure elements and by type of construction

serie brută / unadjusted series

anul precedent = 100 / previous year = 100

	2018	2019	2020	
Lucrări de construcții - total	95,9	127,6	115,9	Construction works - total
din total, pe elemente de structură:				<i>of the total, by structure elements:</i>
lucrări de construcții noi	91,6	132,5	109,3	<i>new construction works</i>
lucrări de reparații capitale	101,5	100,9	146,0	<i>capital repair works</i>
lucrări de întreținere și reparații curente	107,9	126,3	124,4	<i>maintenance and current repair works</i>
din total, pe tipuri de construcții:				<i>of the total, by type of construction:</i>
clădiri	85,7	139,2	113,6	<i>buildings</i>
din care:				<i>of which:</i>
clădiri rezidențiale	76,4	126,2	117,8	<i>residential buildings</i>
clădiri nerezidențiale	94,5	149,1	110,9	<i>non-residential buildings</i>
construcții inginerești	108,0	116,6	118,5	<i>civil engineering works</i>

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

Categorii de obiecte	Valoarea lucrărilor executate Value of the works executed			Category of objects
	2018	2019	2020 ¹⁾	
Total	84471,5	109423,9	126649,6	Total
Clădiri rezidențiale - total	35329,9	44943,7	51775,0	Residential buildings - total
Clădiri individuale	30433,7	38554,6	43982,1	Individual buildings
Clădiri colective (de tip bloc)	4722,1	5958,7	7362,9	(Block-type) collective buildings
Clădiri de rezidență pentru comunități	174,2	430,4	430,1	Residential buildings for communities
Clădiri nerezidențiale - total	24338,7	30521,6	33660,3	Non-residential buildings - total
Hoteluri și clădiri similare	756,3	866,5	1006,6	Hotels and similar buildings
Clădiri administrative	13931,8	17134,2	18504,1	Administrative buildings
Clădiri pentru comerț cu ridicata și cu amănuntul	2284,4	3189,0	3134,4	Wholesale and retail trade buildings
Clădiri pentru trafic și comunicații (stații pentru metrou, aeroporturi, porturi, hangare, depouri, autogări, terminale, garaje etc.)	580,5	1138,6	704,1	Traffic and communication buildings (underground stations, airports, harbours, hangars, depots, bus stations, terminals, garages etc.)
Clădiri industriale, depozite, silozuri, rezervoare	4666,4	5503,9	6566,3	Industrial buildings, warehouses, silos, reservoirs
Clădiri pentru recreere, învățământ, spitale și clinici	944,5	1348,0	1746,6	Entertainment and education buildings, hospitals and clinics
Alte clădiri nerezidențiale (ex. pentru culte religioase și scopuri funerare etc.)	1174,7	1341,2	1998,1	Other non-residential buildings (e.g. for religious cults and funeral purposes etc.)
Infrastructuri de transport - total	14519,8	20148,9	26359,5	Transport infrastructures - total
Șosele, străzi și drumuri	9899,6	14616,3	18971,7	Motorways, streets, roads
- din care: autostrăzi	926,6	1078,7	1641,8	- of which: motorways
Căi ferate	838,1	881,6	1800,1	Railways
Piste pentru aeroporturi	9,1	13,3	84,6	Airport runways
Poduri, șosele suspendate, tunele și subterane	2912,5	3841,7	4744,6	Bridges, suspended motorways, tunnels and underground structures
Canale navigabile, construcții portuare și alte construcții hidrotehnice	860,5	796,0	758,4	Navigable channels, harbour constructions and other hydrotechnical constructions
Conducte, linii electrice și de comunicații - total	3953,9	4690,3	4986,8	Pipelines, power and communication lines - total
Conducte de lungă distanță, linii electrice și de comunicații	2744,2	3422,8	3667,2	Long-distance pipelines, power and communication lines
Conducte locale și cabluri	1209,8	1267,4	1319,6	Local pipelines and cables
Construcții complexe în zone industriale	1076,9	1622,2	1122,4	Complex constructions in industrial areas
Alte lucrări de inginerie civilă - total	5252,3	7497,3	8745,6	Other civil engineering constructions - total
Construcții pentru sport și recreere	152,1	331,8	291,4	Sport and recreation constructions
Alte lucrări de inginerie civilă neclasificate în altă parte	5100,2	7165,4	8454,2	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,
POŞTĂ ŞI
TELECOMUNICAȚII**

***TRANSPORT,
POST AND
TELECOMMUNICATIONS***

17

CUPRINS TABELE

Pagina
Page

17.1	Transportul de mărfuri, pe moduri de transport	550	<i>Goods transport, by mode of transport</i>
17.2	Liniile de cale ferată în exploatare	550	<i>Railways in operation</i>
17.3	Mijloacele de transport feroviar, pe căi navigabile interioare și maritim	551	<i>Means of rail, inland waterway and maritime transport</i>
17.4	Transportul feroviar, pe tipuri de mărfuri	552	<i>Rail transport, by type of goods</i>
17.5	Transportul portuar, pe tipuri de mărfuri, în anul 2020	554	<i>Transport at ports, by type of goods, in 2020</i>
17.6	Transportul rutier de mărfuri, pe destinații și tipuri de transport, în anul 2020	558	<i>Goods transport by road, by destination and type of transport, in 2020</i>
17.7	Transportul rutier de mărfuri, pe tipuri de autovehicule, capacitate de transport și tipuri de transport, în anul 2020	558	<i>Goods transport by road, by type of vehicle, transport capacity and type of transport, in 2020</i>
17.8	Transportul rutier, pe tipuri de mărfuri și categorii de transport, în anul 2020	559	<i>Road transport, by type of goods and category of transport, in 2020</i>
17.9	Transportul rutier de mărfuri, pe categorii de mărfuri periculoase și tipuri de transport, în anul 2020	561	<i>Goods transport by road, by categories of dangerous goods and type of transport, in 2020</i>
17.10	Transportul de pasageri, pe moduri de transport	562	<i>Passenger transport, by mode of transport</i>
17.11	Autovehiculele înmatriculate în circulație și accidentele de circulație rutieră cauzatoare de vătămări corporale	562	<i>Registered road motor vehicles and road traffic injury accidents</i>
17.12	Drumurile publice	563	<i>Public roads</i>
17.13	Aeronavele civile înmatriculate	563	<i>Registered civil aircraft</i>
17.14	Transportul aeroportuar	564	<i>Transport at airports</i>
17.15	Unitățile de poștă	565	<i>Post offices</i>
17.16	Activitățile de poștă	565	<i>Postal activities</i>
17.17	Activitățile de telefonia	565	<i>Telephony activities</i>



17.18	Drumurile publice, în profil teritorial, la 31 decembrie 2020 (conține hartă GIS)	<i>Public roads, at territorial level, on December 31, 2020 (it contains maps)</i>
17.19	Liniile de cale ferată în exploatare, în profil teritorial, la 31 decembrie 2020 (conține hartă GIS)	<i>Railways in operation, at territorial level, on December 31, 2020 (it contains maps)</i>
17.20	Activitățile de poștă, în profil teritorial, în anul 2020	<i>Postal activities, at territorial level, in 2020</i>
17.21	Activitățile de telefonia, în profil teritorial, în anul 2020 (conține hartă GIS)	<i>Telephony activities, at territorial level, in 2020 (it contains maps)</i>

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 aggregate 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 aggregate 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 aggregate privind navele maritime și fluviale înmatriculate;
- 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 aggregate privind activitățile de poștă și telefonia.

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 statistică modurile 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

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;*
- *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

mărfurilor, care include atât greutatea proprie a mărfurilor și a ambalajelor, cât și greutatea (tară) 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 înregistrati 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 ţie, 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 parcuse 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.

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.

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.

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.

Transportul de tranzit reprezintă transportul desfășurat între teritorii naționale diferite, fără nici o încărcare/îmbarcare 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 tările 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 implica 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, imprimatele 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.

Imprimatele (cărți, cataloge, ziară și periodice) sunt trimiteri poștale care nu sunt incluse în categoria trimiterilor de corespondență.

Transit transport is the transport between different countries, without loading/embarkment or unloading/disembarkment 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 packages 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.

Trimiterele poștale recomandate sunt acele trimiteri pentru care se oferă o garanție forțată împotriva riscurilor de pierdere, furt, distrugere totală sau parțială, deteriorare și pentru care se eliberează la cerere o dovedă privind depunerea la punctul de acces sau la destinatar.

Trimiterele poștale 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.

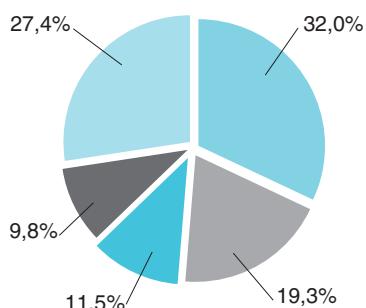
17.G1

Transportul de mărfuri, pe diviziuni de mărfuri NST 2007 și moduri de transport, în anul 2020

Transport of goods, by NST 2007 type of goods and transport mode, in 2020

Transport rutier / Road transport

Structură calculată din date în „mii tone”
Structure calculated from data in "thou tonnes"



Minereuri 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

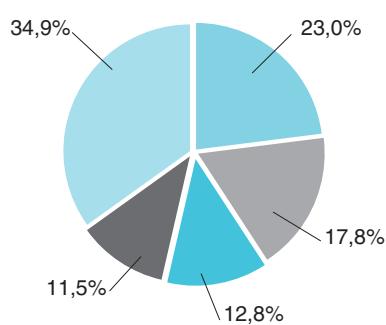
Food products, beverages and tobacco

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"



Cocs, produse rafinate din petrol

Coke and refined petroleum products

Cărбune și lignit; țiței și gaze naturale

Coal and lignite; crude petroleum and natural gas

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.c.a.

Other goods n.e.c.

Alte divizuni de mărfuri

Other types of goods

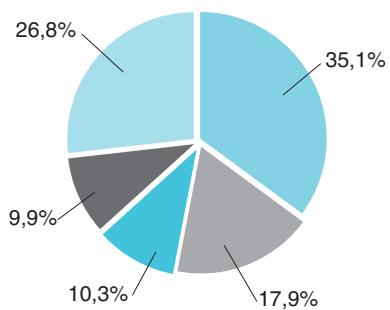
17.G1

Transportul de mărfuri, pe diviziuni de mărfuri NST 2007 și moduri de transport, în anul 2020 - continuare

Transport of goods, by NST 2007 type of goods and transport mode, in 2020 - 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; tăieri și gaze naturale

Coal and lignite; crude petroleum and natural gas

Cocs, produse rafinate din petrol

Coke and refined petroleum products

Mărfuri neidentificabile: mărfuri care din anumite motive nu pot fi identificate și care, prin urmare, nu pot fi clasificate în grupele 01-16

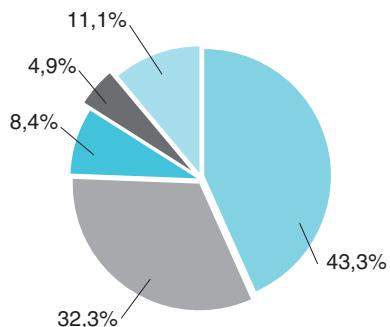
Unidentifiable goods: goods which for any reason cannot be identified and therefore cannot be assigned to groups 01-16

Alte diviziuni 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"



Minereuri 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 manufacture; 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

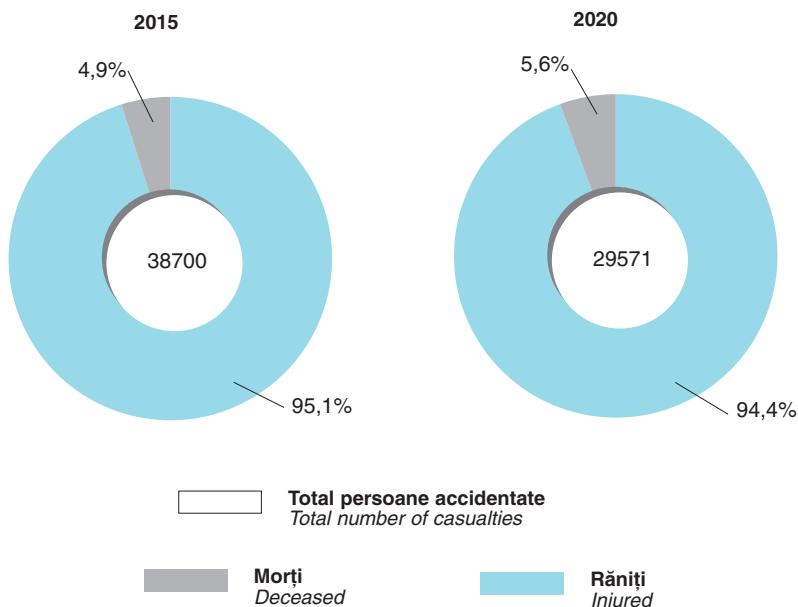
Coke and refined petroleum products

Alte diviziuni de mărfuri

Other types of goods

17.G2

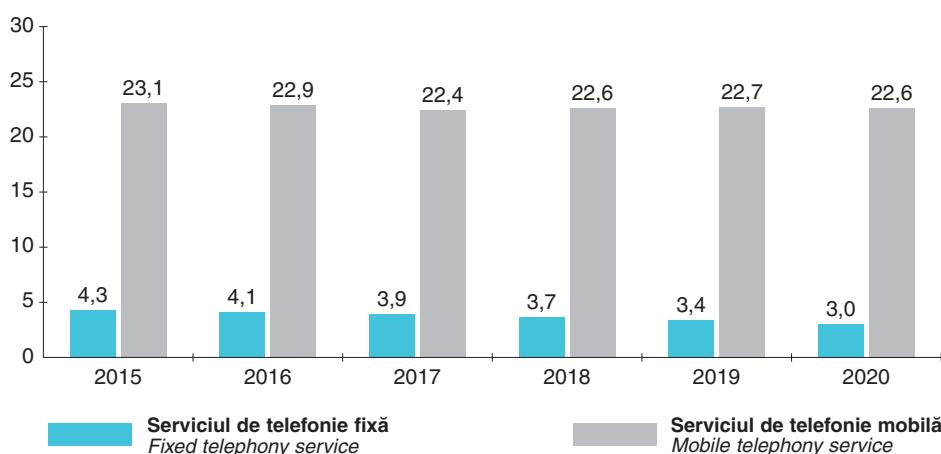
Persoane accidentate în accidente de circulație rutieră
cauzatoare de vătămări corporale
Casualties of road traffic injury accidents



17.G3

Numărul de conexiuni (la sfârșitul anului)
Number of connections (end of year)

milioane / million



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

	2018	2019	2020	
Mărfuri transportate (mii tone) <i>Transported goods (thou tonnes)</i>				
Transport feroviar	55429	58808	49671	Rail transport
Transport rutier	237132	256616	266523	Road transport
Transport pe căi navigabile interioare ¹⁾	29714	33261	30518	Inland waterway transport ¹⁾
Transport maritim ²⁾	49032	53098	47220	Maritime transport ²⁾
Transport aerian	49	47	40	Air transport
Transport prin conducte petroliere magistrale	6459	6856	6410	Pipeline transport
Parcursul mărfurilor (milioane tone-km) <i>Goods transport performance (million tonne-km)</i>				
Transport feroviar	13076	13312	12291	Rail transport
Transport rutier	58761	61041	55026	Road transport
Transport pe căi navigabile interioare ¹⁾	12261	13957	13638	Inland waterway transport ¹⁾
Transport prin conducte petroliere magistrale	1080	1168	1070	Pipeline transport

1) 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.

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

Liniile de cale ferată în exploatare (la sfârșitul anului) Railways in operation (end of year)

	2018	2019	2020	
km				
Total	10765	10759	10769	Total
din care: electrificate	4029	4029	4034	of which: electrified
Din total:				Of the total:
Linii cu ecartament normal ¹⁾	10627	10621	10631	Standard-gauge railways ¹⁾
Cu o cale	7710	7704	7709	With one track
Cu două căi	2917	2917	2922	With two tracks
Linii cu ecartament îngust	4	4	4	Narrow-gauge railways
Linii cu ecartament larg	134	134	134	Broad-gauge railways
În procente față de total / As percentage of the total				
Total	100,0	100,0	100,0	Total
din care: electrificate	37,4	37,4	37,5	of which: electrified
Din total:				Of the total:
Linii cu ecartament normal ¹⁾	98,7	98,7	98,7	Standard-gauge railways ¹⁾
Cu o cale	71,6	71,6	71,6	With one track
Cu două căi	27,1	27,1	27,1	With two tracks
Linii cu ecartament îngust	**)	**)	**)	Narrow-gauge railways
Linii cu ecartament larg	1,3	1,3	1,3	Broad-gauge railways

1) Linii la care distanța între şine 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.	2018	2019	2020
Transport feroviar¹⁾ <i>Rail transport¹⁾</i>				
Locomotive - total	număr / number	1721	2369	2205
Locomotives - total	mii CP / thou HP	7135	6970	6299
din care: / of which:				
Locomotive electrice de cale normală	număr / number	673	974	845
<i>Standard-gauge electric locomotives</i>	mii CP / thou HP	5843	4675	4056
Locomotive Diesel de cale normală	număr / number	972	1335	1265
<i>Standard-gauge Diesel locomotives</i>	mii CP / thou HP	1222	2122	2011
din care: / of which:				
peste 350 CP	număr / number	962	1335	1265
<i>over 350 HP</i>	mii CP / thou HP	1221	2122	2011
Vagoane pentru trenuri de marfă - total	număr / number	32240	40132	39573
<i>Freight wagons - total</i>	mii tone capacitate	1554	2158	2125
<i>thou tonne capacity</i>				
Vagoane pentru trenuri de pasageri - total	număr / number	3980	2000	1702
<i>Passenger railway vehicles - total</i>	mii locuri / thou places	293	136	126
Transport pe căi navigabile interioare²⁾ <i>Inland waterway transport²⁾</i>				
Nave fără propulsie pentru transportul mărfurilor	număr / number	1123	1021	1007
<i>Vessels not self-propelled for goods transport</i>	mii tone capacitate	1497	1448	1434
Remorcheră și împingătoare	număr / number	296	294	290
<i>Tugboats and pushers</i>	mii KW / thou KW	198	197	192
Nave pentru transportul pasagerilor ³⁾	număr / number	78	314	316
<i>Vessels for passenger transport³⁾</i>	mii pasageri / thou passengers	7	12	12
Transport maritim²⁾ <i>Maritime transport²⁾</i>				
Nave pentru transportul mărfurilor - total	număr / number	23	23	20
<i>Ships for the carriage of goods - total</i>	mii tdw / thou tdw	29	27	30
din care: / of which:				
Nave pentru mărfuri generale	număr / number	2	2	2
<i>Ships for general cargo</i>	mii tdw / thou tdw	24	24	24
Barje/șalante pentru încărcături solide	număr / number	16	17	13
<i>Dry cargo barges</i>	mii tone TB / thou tonne GT	10	10	8

¹⁾ Pentru anii 2018 și 2019, mijloace de transport feroviar existente în inventar la sfârșitul anului.

Pentru anul 2020, mijloace de transport feroviar înmatriculate, înscrise în Registrul National al Vehiculelor (R.N.V.) administrat de către Autoritatea Feroviară Română, date la sfârșitul anului.

For 2018 and 2019, means of rail transport in the inventory at the end of the year.

For the year 2020, means of rail transport registered in the National 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, sălute 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 NST 2007 NST 2007 code	Tipuri de mărfuri Type of goods	Mii tone Thou tonnes			Mii tone-km Thou tonne - km		
		2018	2019	2020	2018	2019	2020
	Total	55429	58808	49671	13076403	13312483	12290606
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>	5581	6997	6346	1797416	2323558	2210781
02	Cărbune și lignit; țălei și gaze naturale <i>Coal and lignite; crude oil and natural gas</i>	15359	10479	8858	1483532	1007215	812766
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>	2199	3391	2587	398384	395547	366164
04	Produse alimentare, băuturi și tutun <i>Food products, beverages and tobacco</i>	837	947	856	156043	168681	124790
05	Textile și produse textile; piele și produse din piele <i>Textiles and textile products; leather and leather products</i>	122	-	7	35932	-	2408
06	Lemn și produse din lemn și plută (cu excepția mobiliei); 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>	2046	1715	2312	604916	776198	1033212
07	Cocs, produse rafinate din petrol <i>Coke and refined petroleum products</i>	13479	14824	11435	3583773	4013505	3547213
08	Chimicale, produse chimice și fibre manufacture; produse din cauciuc și din mase plastice; combustibil nuclear <i>Chemicals, chemical products, and man-made fibres; rubber and plastic products; nuclear fuel</i>	3523	3183	3013	1431313	1177339	1069902
09	Alte produse minerale nemetalice <i>Other non-metallic mineral products</i>	1899	2848	2771	586586	802855	897191
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>	3158	2655	2159	1074265	793531	780528
11	Mașini și utilaje n.c.a.; echipamente de birou și computere; mașini și apărate electrice n.c.a.; echipamente și apărate 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>	25	57	29	7430	15686	3863

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		
		2018	2019	2020	2018	2019	2020
12	Echipamente pentru transport <i>Transport equipment</i>	575	422	278	270192	167757	101344
13	Mobilă; alte mărfuri fabricate n.c.a. <i>Furniture; other manufactured goods n.e.c.</i>	-	-	-	*)	-	-
14	Materiale secundare neprelucrate; deșeuri municipale și alte deșeuri <i>Secondary raw materials; municipal waste and other waste</i>	915	1106	739	283220	342585	251593
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>	281	246	221	148046	124589	121566
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>	22	16	7	4382	2367	871
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>	10	191	220	3047	56879	65952
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>	2264	2937	2108	618628	851557	624500
20	Alte mărfuri n.c.a. <i>Other goods n.e.c.</i>	3134	6794	5725	589298	292634	275959

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 2020 *Transport at ports¹⁾, by type of goods, in 2020*

Cod NST 2007 <i>NST 2007 code</i>	Tipuri de mărfuri	Total	Mărfuri încărcate / Loaded goods		
			Total	Intra-UE <i>Intra-EU</i>	Extra-UE <i>Extra-EU</i>
	Transportul portuar maritim	47220	23761	6919	16842
01	Produse agricole, din vânătoare și silvicultură; pește și alte produse din pescuit	16576	15527	5122	10405
02	Cărbune și lignit; țiței și gaze naturale	8442	332	66	266
03	Minereuri metalifere și alte produse de minerit și exploatare de carieră; turbă; uraniu și thoriu	3502	31	22	9
04	Produse alimentare, băuturi și tutun	289	226	62	164
05	Textile și produse textile; piele și produse din piele	3	-	-	-
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	126	55	7	48
07	Cocs, produse rafinate din petrol	4854	1951	365	1586
08	Chimicale, produse chimice și fibre manufacture; produse din cauciuc și din mase plastice; combustibil nuclear	3379	591	189	402
09	Alte produse minerale nemetalice	1426	278	276	2
10	Metale de bază; produse fabricate din metal, cu excepția mașinilor și a echipamentelor	2424	857	250	607
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	187	68	2	66
12	Echipamente pentru transport	192	162	105	57
13	Mobilă; alte mărfuri fabricate n.c.a.	2	-	-	-
14	Materiale secundare neprelucrate; deșeuri municipale și alte deșeuri	1139	1133	4	1129
15	Poștă, colete	2	2	-	2
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.	-	-	-	-
18	Mărfuri grupate: un amestec de tipuri de mărfuri transportate împreună	-	-	-	-
19	Mărfuri neidentificabile: mărfuri care din anumite motive nu pot fi identificate și care, prin urmare, nu pot fi clasificate în grupele 01-16	4677	2548	449	2099
20	Alte mărfuri n.c.a.	-	-	-	-

1) Conform Clasificării Standard pentru Statistica Transporturilor (NST 2007).
According to the Standard Goods Classification for Transport Statistics (NST 2007).

2) Intra-UE și Spațiu Economic European. Extra-UE și Spațiu Economic European.
Intra-EU and European Economic Area. Extra-EU and European Economic Area.

Mărfuri descărcate / Unloaded goods			
Total	Intra-UE²⁾ Intra-EU²⁾	Extra-UE²⁾ Extra-EU²⁾	Type of goods
23459	2097	21362	<i>Maritime transport</i>
			<i>Products of agriculture, hunting, and forestry; fish and other fishing products</i>
1049	43	1006	<i>Coal and lignite; crude petroleum and natural gas</i>
8110	*)	8110	<i>Metal ores and other mining and quarrying products; peat; uranium and thorium</i>
3471	141	3330	<i>Food products, beverages and tobacco</i>
63	16	47	<i>Textiles and textile products; leather and leather products</i>
3	1	2	<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>
71	58	13	<i>Coke and refined petroleum products</i>
2903	298	2605	<i>Chemicals, chemical products, and man-made fibres; rubber and plastic products; nuclear fuel</i>
2788	328	2460	<i>Other non-metallic mineral products</i>
1148	197	951	<i>Basic metals; fabricated metal products, except machinery and equipment</i>
1567	603	964	<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>
119	18	101	<i>Transport equipment</i>
30	8	22	<i>Furniture; other manufactured goods n.e.c.</i>
2	1	1	<i>Secondary raw materials; municipal waste and other waste</i>
-	-	-	<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; other non-market goods n.e.c.</i>
-	-	-	<i>Grouped goods: a mixture of types of goods which are transported together</i>
-	-	-	<i>Unidentifiable goods: goods which for any reason cannot be identified and therefore cannot be assigned to groups 01–16</i>
2129	380	1749	<i>Other goods n.e.c.</i>

17.5

Transportul portuar¹⁾, pe tipuri de mărfuri, în anul 2020 - continuare Goods transport at ports¹⁾, by type of goods, in 2020 - continued

Cod NST 2007 <i>NST 2007 code</i>	Tipuri de mărfuri	Total	Transport național / National transport		
			Total	Inter-regional- Încărcări	Intra-regional
			Inter-regional- Loadings		
	Transportul pe căi navigabile interioare	30518	13978	4323	9655
01	Produse agricole, din vânătoare și silvicultură; peste și alte produse din pescuit	9847	3757	3077	680
02	Cărbune și lignit; țiței și gaze naturale	1238	465	1	464
03	Minereuri metalifere și alte produse de minerit și exploatare de carieră; turbă; uraniu și thoriu	13228	8814	670	8144
04	Produse alimentare, băuturi și tutun	228	15	15	-
05	Textile și produse textile; piele și produse din piele	-	-	-	-
06	Lemn și produse din lemn și plută (cu excepția mobiliei); articole din paie și materiale de împletit; celuloză, hârtie și articole din hârtie; tipărituri și înregistrări media	18	-	-	-
07	Cocs, produse rafinate din petrol	1498	407	281	126
08	Chimicale, produse chimice și fibre manufacture; produse din cauciuc și din mase plastice; combustibil nuclear	2574	245	160	85
09	Alte produse minerale nemetalice	280	48	12	36
10	Metale de bază; produse fabricate din metal, cu excepția mașinilor și a echipamentelor	1200	127	58	69
11	Mașini și utilaje n.c.a.; echipamente de birou și computere; mașini și apărate electrice n.c.a.; echipamente și apărate radio, TV și de comunicații; instrumente medicale, de precizie și optice; ceasuri de mână și ceasornice	102	5	4	1
12	Echipamente pentru transport	-	-	-	-
13	Mobilă; alte mărfuri fabricate n.c.a.	-	-	-	-
14	Materiale secundare neprelucrate; deșeuri municipale și alte deșeuri	303	95	45	50
15	Poștă, colete	-	-	-	-
16	Echipamente și materiale utilizate în transportul de mărfuri	2	-	-	-
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	-	-	-	-
19	Mărfuri neidentificabile: mărfuri care din anumite motive nu pot fi identificate și care, prin urmare, nu pot fi clasificate în grupele 01-16	-	-	-	-
20	Alte mărfuri n.c.a.	-	-	-	-

1) Conform Clasificării Standard pentru Statistica Transporturilor (NST 2007).

According to the Standard Goods Classification for Transport Statistics (NST 2007).

3) 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 Loaded goods	Mărfuri descărcate Unloaded goods	Tranzit ³⁾ Transit ³⁾ Type of goods
13329	5112	8217	3211 <i>Inland waterway transport</i>
5955	168	5787	135 <i>Products of agriculture, hunting, and forestry; fish and other fishing products</i>
740	589	151	33 <i>Coal and lignite; crude petroleum and natural gas</i>
2133	1186	947	2281 <i>Metal ores and other mining and quarrying products; peat; uranium and thorium</i>
198	22	176	15 <i>Food products, beverages and tobacco</i>
-	-	-	<i>Textiles and textile products; leather and leather products</i>
17	17	-	<i>Wood and products of wood and cork (except furniture); articles of straw and plaiting materials; pulp, paper and paper products;</i>
951	696	255	1 <i>printed matter and recorded media</i>
2071	1792	279	140 <i>Coke and refined petroleum products</i>
130	112	18	<i>Chemicals, chemical products, and man-made fibres; rubber</i>
842	469	373	258 <i>and plastic products; nuclear fuel</i>
83	53	30	102 <i>Other non-metallic mineral products</i>
-	-	-	<i>Basic metals; fabricated metal products, except machinery and equipment</i>
-	-	-	<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</i>
207	6	201	14 <i>and optical instruments; watches and clocks</i>
-	-	-	<i>Transport equipment</i>
-	-	-	<i>Furniture; other manufactured goods n.e.c.</i>
2	2	-	1 <i>Secondary raw materials; municipal waste and other waste</i>
-	-	-	<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; other non-market goods n.e.c.</i>
-	-	-	<i>Grouped goods: a mixture of types of goods which are transported together</i>
-	-	-	<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 2020 Goods transport by road, by destination and type of transport, in 2020

	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)	266523	151396	115127	Transported goods - total (thou tonnes)
Transport național	217168	146031	71137	National transport
Transport internațional	49355	5365	43990	International transport
din total:				of the total:
descărcări	6108	1101	5007	unloaded
încărcări	7480	1095	6385	loaded
transport între state terțe	23649	1860	21789	cross-trade
cabotaj	12118	1309	10809	cabotage
Parcursul mărfurilor - total (mii tone-km)	55026402	11250692	43775710	Goods transport performance - total (thou tonne-km)
Transport național	17280134	7493240	9786894	National transport
Transport internațional	37746268	3757452	33988816	International transport
din total:				of the total:
descărcări	7675384	1160967	6514417	unloaded
încărcări	10157919	1233272	8924647	loaded
transport între state terțe	16508846	1040598	15468248	cross-trade
cabotaj	3404119	322615	3081504	cabotage
Parcursul vehiculelor¹⁾				Vehicle-kilometres¹⁾
- total (mii vehicule-km)	4706156	1207224	3498932	- total (thou vehicle-km)
Transport național ¹⁾	1838660	908902	929758	National transport ¹⁾
Transport internațional ¹⁾	2867496	298322	2569174	International transport ¹⁾
din total:				of the total:
descărcări	535694	79561	456133	unloaded
încărcări	735163	91155	644008	loaded
transport între state terțe	1079264	71560	1007704	cross-trade
cabotaj	244485	24881	219604	cabotage

¹⁾ Include parcursul vehiculelor rutiere fără încărcătură. / Vehicle-kilometres for empty road vehicles included.

Transportul rutier de mărfuri, pe tipuri de autovehicule, capacitate de transport și tipuri de transport, în anul 2020

Goods transport by road, by type of vehicle, transport capacity and type of transport, in 2020

Tipul de autovehicul	Total		Cont propriu Own account		Contra plată Hire or reward		Type of vehicle
	Mii tone Thou tonnes	Mii tone-km Thou tonne-km	Mii tone Thou tonnes	Mii tone-km Thou tonne-km	Mii tone Thou tonnes	Mii tone-km Thou tonne-km	
Autocamioane - total	174439	23562693	113797	5835642	60642	17727051	Lorries - total
3,5 - 7,5 tone	3532	610883	2543	251050	989	359833	3,5 - 7,5 tonnes
7,6 - 12,0 tone	46490	14679244	18491	2341945	27999	12337299	7,6 - 12.0 tonnes
12,1 - 17,0 tone	36083	5821557	21514	1452346	14569	4369211	12.1 - 17.0 tonnes
peste 17,0 tone	88334	2451009	71249	1790301	17085	660708	over 17.0 tonnes
Autotractoare - total	92084	31463709	37599	5415050	54485	26048659	Road tractors - total
până la 17,0 tone	89705	31146877	35902	5357761	53803	25789116	up to 17.0 tonnes
peste 17,0 tone	2379	316832	1697	57289	682	259543	over 17.0 tonnes
Toate vehiculele - total	266523	55026402	151396	11250692	115127	43775710	All vehicles - total
3,5 - 7,5 tone	4555	976511	3289	477929	1266	498582	3,5 - 7,5 tonnes
7,6 - 12,0 tone	110328	37591802	43818	6137477	66510	31454325	7,6 - 12.0 tonnes
12,1 - 17,0 tone	60927	13690248	31343	2787696	29584	10902552	12.1 - 17.0 tonnes
peste 17,0 tone	90713	2767841	72946	1847590	17767	920251	over 17.0 tonnes

17.8

Transportul rutier¹⁾, pe tipuri de mărfuri și categorii de transport, în anul 2020 Road transport¹⁾, by type of goods and category of transport, in 2020

Cod <i>NST 2007 Tipuri de mărfuri NST 2007 code</i>	<i>Type of 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>
		Total	266523	55026402	151396	11250692	115127
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>	18369	2782212	12710	1267371	5659	1514841
02	Cărbune și lignit; țăței și gaze naturale <i>Coal and lignite; crude oil and natural gas</i>	476	61630	275	39353	201	22277
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>	85192	2459833	62091	1549974	23101	909859
04	Produse alimentare, băuturi și tutun <i>Food products, beverages and tobacco</i>	26228	10220693	7841	1600141	18387	8620552
05	Textile și produse textile; piele și produse din piele <i>Textiles and textile products; leather and leather products</i>	1515	1232280	190	88150	1325	1144130
06	Lemn și produse din lemn și plută (cu excepția mobiliei); 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>	9225	1937060	6093	604308	3132	1332752
07	Cocs, produse rafinate din petrol <i>Coke and refined petroleum products</i>	5855	683358	2393	258321	3462	425037
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>	2721	1095213	1094	256552	1627	838661
09	Alte produse minerale nemetalice <i>Other non-metallic mineral products</i>	51563	4086213	39165	1431262	12398	2654951
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>	6491	2317827	3152	421324	3339	1896503

¹⁾ Conform Clasificării Standard pentru Statistica Transporturilor (NST 2007).
According to the Standard Goods Classification for Transport Statistics (NST 2007).

17.8

Transportul rutier¹⁾, pe tipuri de mărfuri și categorii de transport,

în anul 2020 - continuare

Road transport¹⁾, by type of goods and category of transport,

in 2020 - continued

Cod NST 2007 Tipuri de mărfuri Code Type of goods NST 2007	Total		Cont propriu Own account		Contra plată Hire or reward	
	Mii tone Thou tonnes	Mii tone-km Thou tonne-km	Mii tone Thou tonnes	Mii tone-km Thou tonne-km	Mii tone Thou tonnes	Mii tone-km 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	5702	2600505	1869	282650	3833	2317855
<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>						
12 Echipamente pentru transport	6782	4615532	771	408742	6011	4206790
<i>Transport equipment</i>						
13 Mobilă; alte mărfuri fabricate n.c.a.	1194	657006	418	121533	776	535473
<i>Furniture; other manufactured goods n.e.c.</i>						
14 Materiale secundare neprelucrate; deșeuri municipale și alte deșeuri	5588	232509	4990	173037	598	59472
<i>Secondary raw materials; municipal waste and other waste</i>						
15 Poștă, colete	1186	403046	627	159522	559	243524
<i>Mail, parcels</i>						
16 Echipamente și materiale utilizate în transportul de mărfuri	1422	663485	332	83689	1090	579796
<i>Equipment and material utilised in the transport of goods</i>						
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.	410	43039	96	5887	314	37152
<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>						
18 Mărfuri grupate: un amestec de tipuri de mărfuri transportate împreună	30704	16784502	5647	2067834	25057	14716668
<i>Grouped goods: a mixture of types of goods which are transported together</i>						
19 Mărfuri neidentificabile: mărfuri care din anumite motive nu pot fi identificate și care, prin urmare, nu pot fi clasificate în grupele 01-16	1362	575548	400	60085	962	515463
<i>Unidentifiable goods: goods which for any reason cannot be identified and therefore cannot be assigned to groups 01–16</i>						
20 Alte mărfuri n.c.a.	4538	1574911	1242	370957	3296	1203954
<i>Other goods n.e.c.</i>						

¹⁾ Conform Clasificării Standard pentru Statistica Transporturilor (NST 2007).
According to the Standard Goods Classification for Transport Statistics (NST 2007).

**Transportul rutier de mărfuri, pe categorii de mărfuri periculoase
și tipuri de transport, în anul 2020**
**Goods transport by road, by categories of dangerous goods
and type of transport, in 2020**

17.9

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>
	34	18111	10	1666	24	16445
Explozivi <i>Explosives</i>						
Gaze comprimate, lichefiate sau dizolvate sub presiune <i>Gases compressed, liquefied or dissolved under pressure</i>	938	186901	608	112143	330	74758
Lichide inflamabile <i>Flammable liquids</i>	5745	640865	2276	215382	3469	425483
Solide inflamabile <i>Flammable solids</i>	755	412686	133	45606	622	367080
Substanțe predispuse la combustie spontană <i>Substances liable to spontaneous combustion</i>	119	42845	44	35145	75	7700
Substanțe care în contact cu apa emit gaze inflamabile <i>Substances which, in contact with water, emit flammable gases</i>	12	525	12	525	-	-
Substanțe oxidante <i>Oxidising substances</i>	100	16897	73	6896	27	10001
Peroxizi organici <i>Organic peroxides</i>	51	9104	40	5510	11	3594
Substanțe toxice <i>Toxic substances</i>	240	63654	64	16474	176	47180
Substanțe care pot provoca infecții <i>Substances liable to cause infections</i>	67	13113	47	6512	20	6601
Materiale radioactive <i>Radioactive material</i>	-	-	-	-	-	-
Substanțe corozive <i>Corrosives</i>	90	23928	80	16733	10	7195
Diverse substanțe periculoase <i>Miscellaneous dangerous substances</i>	818	290198	460	65749	358	224449

17.10 Transportul de pasageri, pe moduri de transport Passenger transport, by mode of transport

	2018	2019	2020	
Transportul interurban și internațional de pasageri (mii pasageri) <i>Interurban and international passenger transport (thou passengers)</i>				
Transport feroviar	66500	69708	50559	Rail transport
Transport rutier	361338	355556	273454	Road transport
Transport pe căi navigabile interioare	120	111	134	Inland waterway transport
Transport aerian	21816	23193	7186	Air transport
Transport maritim ¹⁾	-	-	-	Maritime transport ¹⁾

Parcursul pasagerilor / Passenger transport performance

	2018	2019	2020	
Transportul interurban și internațional de pasageri (milioane pasageri-km) <i>Interurban and international passenger transport (million passenger-km)</i>				
Transport feroviar	5577	5906	3720	Rail transport
Transport rutier	19937	20553	13573	Road transport
Transport pe căi navigabile interioare	6	6	7	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

	2018	2019	2020	număr / number
Autobuze și microbuze				
Autoturisme	51802	53771	54170	Buses and minibuses
Mopede și motociclete (inclusiv mototricicluri și cvadricicluri)	6452536	6902984	7274728	Passenger cars
Autovehicule pentru transportul mărfurilor	136440	148387	162078	Mopeds and motorcycles (including motor tricycles and quadricycles)
	1034324	1090008	1141592	Goods road motor vehicles
Accidente de circulație rutieră cauzatoare de vătămări corporale				
Persoane accidentate	30202	31146	22836	Road traffic injury accidents
- morți	40576	41533	29571	Casualties
- răniți	1867	1864	1646	- deceased
	38709	39669	27925	- 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)

	2018	2019	2020	km
Drumuri publice - total	86234	86391	86791	Public roads - total
din care:				of which:
Modernizate	36689	38166	39189	Modernised
Cu îmbrăcămînti ușoare rutiere	21298	21365	21651	With light asphalt pavement
Din total drumuri publice:				Of total public roads:
Drumuri naționale ¹⁾	17740	17873	17913	National roads ¹⁾
din care:				of which:
Modernizate	16818	16991	17091	Modernised
Cu îmbrăcămînti ușoare rutiere	760	720	659	With light asphalt pavement
Drumuri județene și comunale	68494	68518	68878	County and communal roads
din care:				of which:
Modernizate	19871	21175	22098	Modernised
Cu îmbrăcămînti ușoare rutiere	20538	20645	20992	With light asphalt pavement
Densitatea drumurilor publice pe 100 km² teritoriu	36,2	36,2	36,4	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.	2018	2019	2020	M.U.
Transport aerian	Air transport			
Aeronave pentru transportul pasagerilor și mixt	număr locuri ²⁾	72 8525	75 8020	78 8602
				number seats ²⁾

¹⁾ Cu certificat de navigabilitate. / With navigability certificate.

²⁾ Capacitate disponibilă de transport. / Transport capacity available.

17.14 Transportul aeroportuar Transport at airports

	2018	2019	2020	
Transport aerian comercial <i>Commercial air transport</i>				
Pasageri - număr				
Îmbarcați	21815809	23193313	7186456	Passengers - number
Debarcați	10973544	11650033	3649461	<i>Embarked</i>
	10842265	11543280	3536995	<i>Disembarked</i>
Mărfuri și poștă - tone				
Încărcate	48520	47315	40398	Freight and mail - tonnes
Descărcate	23234	21085	15464	<i>Loaded</i>
	25286	26230	24934	<i>Unloaded</i>
Mișcări aeronave - număr				
	194940	195989	86578	Aircraft movements - number
Curse aeriene regulate <i>Scheduled air services</i>				
Pasageri - număr				
Îmbarcați	21210171	22294423	6941740	Passengers - number
Debarcați	10673162	11222941	3511084	<i>Embarked</i>
	10537009	11071482	3430656	<i>Disembarked</i>
Mărfuri și poștă - tone				
Încărcate	45331	46476	35161	Freight and mail - tonnes
Descărcate	21586	20476	13839	<i>Loaded</i>
	23745	26000	21322	<i>Unloaded</i>
Mișcări aeronave - număr				
	182853	183350	76799	Aircraft movements - number
Curse aeriene neregulate <i>Non-scheduled air services</i>				
Pasageri - număr				
Îmbarcați	605638	898890	244716	Passengers - number
Debarcați	300382	427092	138377	<i>Embarked</i>
	305256	471798	106339	<i>Disembarked</i>
Mărfuri și poștă - tone				
Încărcate	3189	839	5237	Freight and mail - tonnes
Descărcate	1648	609	1625	<i>Loaded</i>
	1541	230	3612	<i>Unloaded</i>
Mișcări aeronave - număr				
	12087	12639	9779	Aircraft movements - number
Mișcări de aeronave în transportul aerian necomercial				
	25467	34184	25249	Aircraft movements in non-commercial air transport

17.15 Unitățile de poștă (la sfârșitul anului) Post offices (end of year)

număr / number

	2018	2019	2020	
Unități - total	5746	5710	5636	Units - total
din care:				of which:
În localități rurale	4909	4872	4808	In rural localities

Sursa: Compania Națională Poșta Română.
Source: The Romanian Post National Company.

17.16 Activitățile de poștă Postal activities

Anii Years	Corespondență și imprimate (milioane bucăți) <i>Mail and printed matter (million pieces)</i>	Colete poștale (mii bucăți) <i>Postal parcels (thou pieces)</i>	Trimiteri recomandate (milioane bucăți) <i>Registered mail (million pieces)</i>	Trimiteri cu valoare declarată (mii bucăți) <i>Declared value mail (thou pieces)</i>
2018	15	2041	8	42
2019	12	1890	8	26
2020	10	1888	7	22

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 -		
	din care: / of which:		
	Total	la serviciul de telefonie fixă <i>fixed telephony service</i>	la serviciul de telefonie mobilă <i>mobile telephony service</i>
2018	26,3	3,7	22,6
2019	26,1	3,4	22,7
2020	25,6	3,0	22,6

Sursa: Autoritatea Națională pentru Administrare și Reglementare în Comunicații.
Source: The National Authority for Management and Regulation in Communications.

**COMERȚ
INTERNATIONAL
CU BUNURI**

***INTERNATIONAL
TRADE IN GOODS***

18

CUPRINS TABELE

Pagina
Page

18.1	Comerțul internațional cu bunuri al României	576	<i>International trade in goods of Romania</i>
18.2	Indicii valorii unitare în comerțul internațional cu bunuri	577	<i>Unit value indices in international trade in goods</i>
18.3	Comerțul internațional cu bunuri, pe secțiuni conform CSCI, Rev. 4	577	<i>International trade in goods, by section according to SITC, Rev. 4</i>
18.4	Comerțul internațional cu bunuri, pe Marile Categorii Economice (MCE)	582	<i>International trade in goods, by Broad Economic Categories (BEC)</i>
18.5	Comerțul internațional cu bunuri, conform Clasificării Produselor și Serviciilor asociate Activităților (CPA 2015)	583	<i>International trade in goods, according to Classification of Products by Activities (CPA 2015)</i>
18.6	Comerțul internațional cu bunuri, pe moduri de transport	584	<i>International trade in goods, by mode of transport</i>
18.7	Comerțul internațional cu bunuri, pe principalele țări partenere	585	<i>International trade in goods, by main partner countries</i>
18.8	Comerțul internațional cu bunuri, pe secțiuni și principalele capitulo conform Nomenclatorului Combinat (NC)	588	<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 2020	594	<i>International trade in goods of Romania with the European Union Member States, by section according to the Combined Nomenclature (CN), in 2020</i>

TABLES CONTENTS**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.

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

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.*

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

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:** Agenția Națională de Administrare Fiscală, 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 Categorie 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.

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 National Agency for Fiscal Administration, 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.*

Comerțul extra-EU 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 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);
- quasi-exporturile, pentru care sunt întocmite, la frontieră națională, declarații vamale de export aferente tranzacțiilor internaționale ale operatorilor economici nerezidenți.

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 frontieră țării exportatoare, care include valoarea bunului, precum și costul transportului și asigurării acestuia până la frontieră țării exportatoare.

Prețul CIF (în limba engleză *Cost, Insurance, Freight* - Cost, Asigurare, Navlu) reprezintă prețul la frontieră țării importatoare, care cuprinde atât elementele componente ale prețului FOB, cât și costurile asigurării și transportului internațional până la frontieră 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.

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 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.

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 indicei de valori unitare cu alte baze se calculează prin înlățuire.

Gruparea exporturilor/importurilor pe moduri de transport se realizează pe baza naționalității mijlocului de transport care trece frontieră 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 (AELES)**: Islanda, Norvegia, Elveția, Liechtenstein;
- **Organizația Țărilor Exportatoare de Petrol (OPEC)**: Algeria, Arabia Saudită, Ecuador, Emiratele Arabe Unite, Congo, Irak, Republica Islamică Iran, Kuweit, Libia, Nigeria, Republica Bolivariană a Venezuela, Angola, Gabon, Guineea Ecuatorială;
- **OECD (exclusiv UE)**: Statele Unite, Canada, Japonia, Australia, Noua Zeelandă, Turcia, Mexic, Islanda, Norvegia, Elveția, Coreea de Sud, Insulele Virgine Americane, Chile, Israel, Regatul Unit;
- **Comunitatea Statelor Independente (CSI)**: Armenia, Azerbaidjan, Belarus, Kazahstan, Kârgâzstan, Republica Moldova, Federația Rusă, Tadjikistan, Turkmenistan, Uzbekistan;

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.

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, Czech, 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, Ecuador, 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;
- **Commonwealth of Independent States (CIS)**: Armenia, Azerbaidjan, Belarus, Kazakhstan, Kyrgyzstan, Moldova, Republic of Russian Federation, Tajikistan, 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 2019 au fost revizuite față de cele publicate anterior și au caracter definitiv.

Datele pentru anul 2020 sunt semidefinitive.

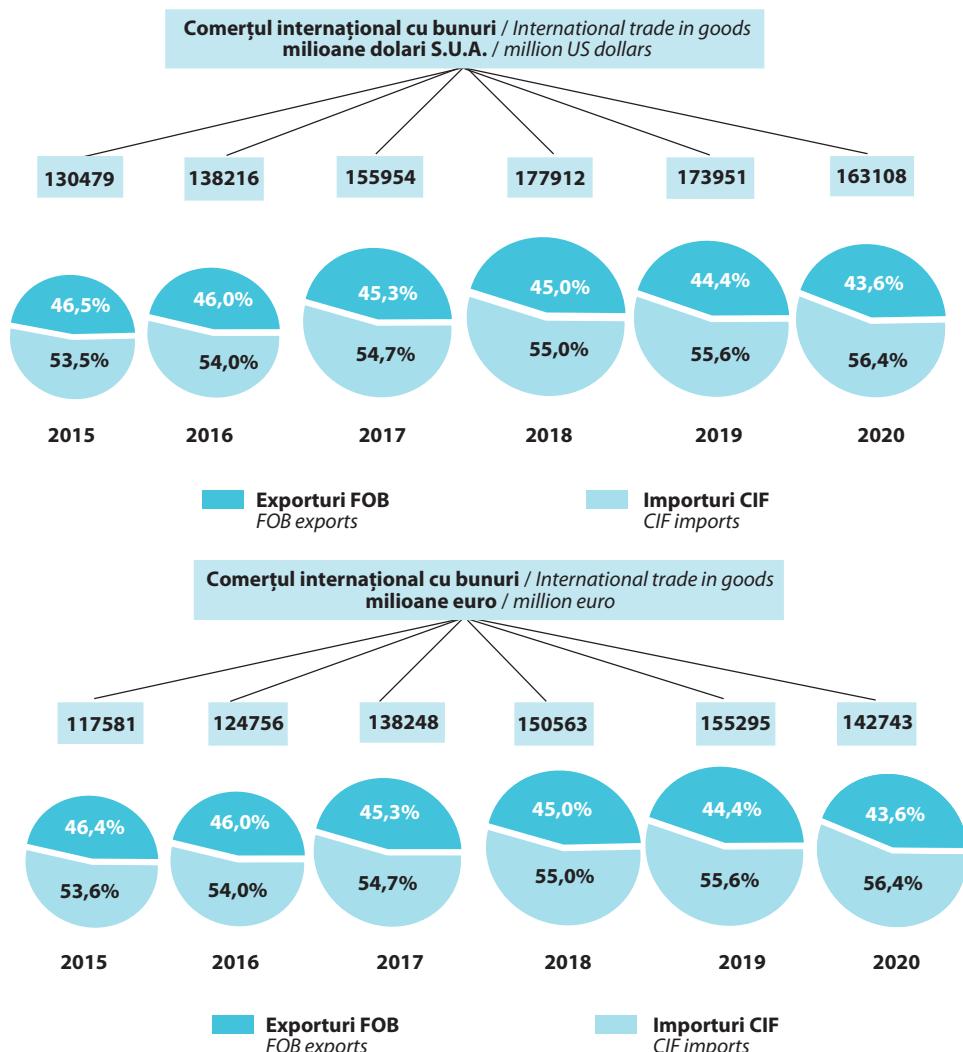
- **Countries from the Mediterranean Area (EU excluded):** Albania, Bosnia and Herzegovina, Algeria, Egypt, Gibraltar, Israel, Jordan, Lebanon, Libya, Morocco, North Macedonia, Occupied Palestinian Territory, Syrian Arab Republic, Tunisia, Turkey, Ceuta, Kosovo, Melilla, Montenegro, Serbia.

The differences between the total data and the data obtained by cumulating the various structures used are due to rounding.

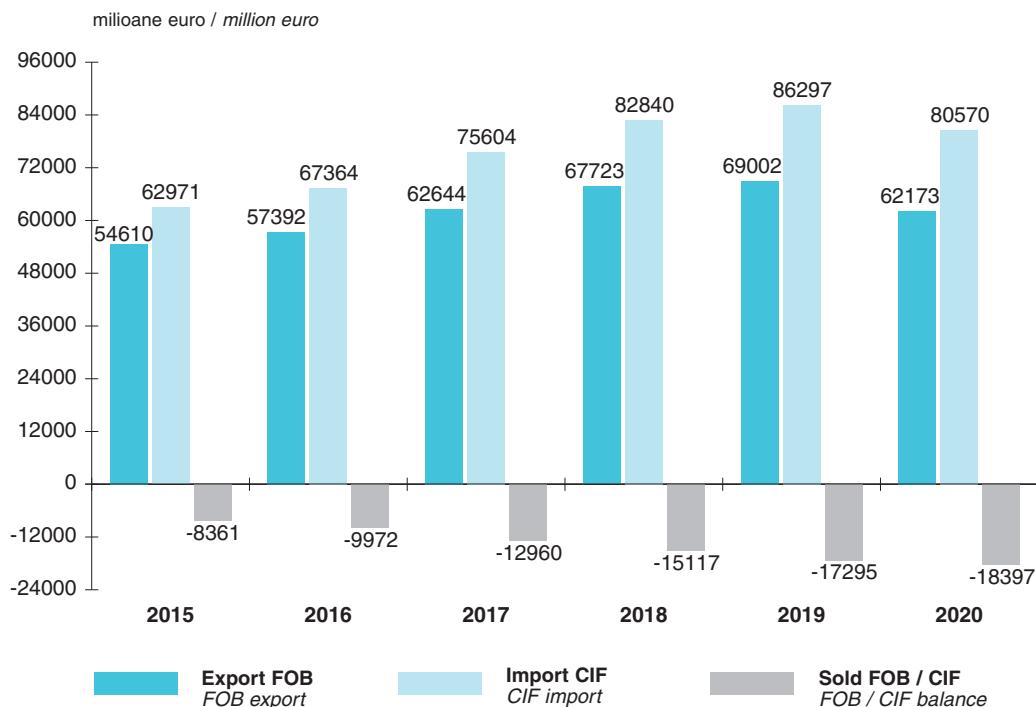
The data for 2019 were revised as compared to those previously issued and are final data.

The data for 2020 are semi-final data.

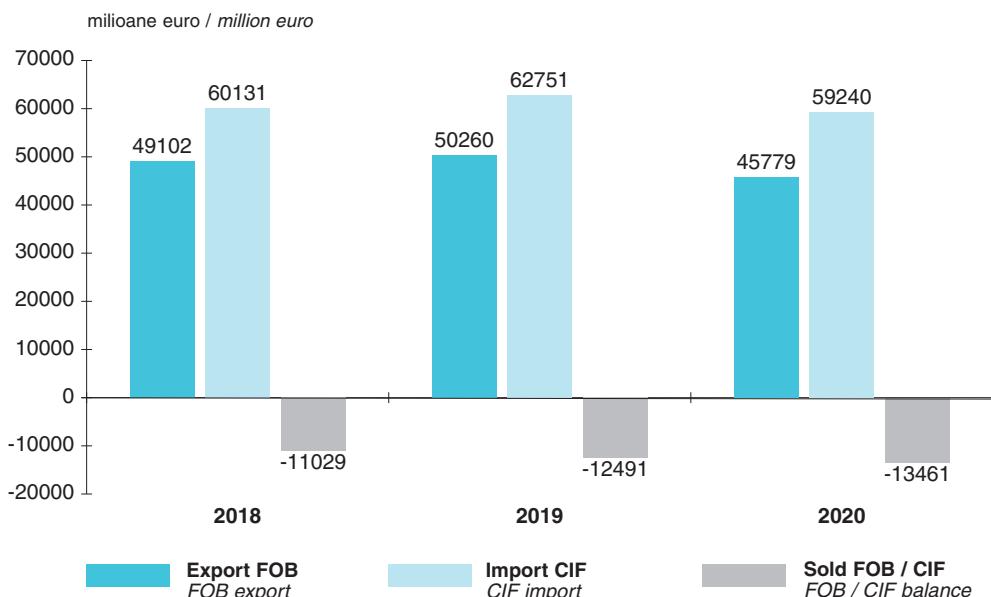
18.G1 Exporturile și importurile de bunuri în comerțul internațional cu bunuri al României Exports and imports of goods in the international trade in goods of Romania



18.G2 Comerțul internațional cu bunuri al României International trade in goods of Romania



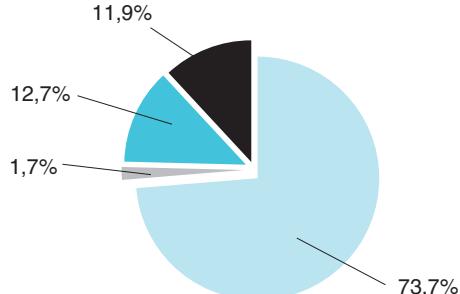
18.G3 Comerțul INTRA-EU cu bunuri al României (UE-27) INTR-EU trade in goods of Romania (EU-27)



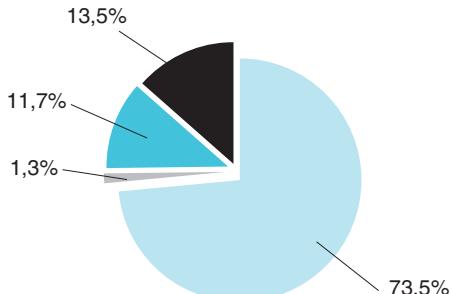
18.G4

Comerțul internațional cu bunuri al României, pe principalele grupe de țări, în anul 2020
International trade in goods of Romania, by main groups of countries, in 2020

TOTAL EXPORTURI FOB (milioane euro) = 62173
TOTAL FOB EXPORTS (million euro)



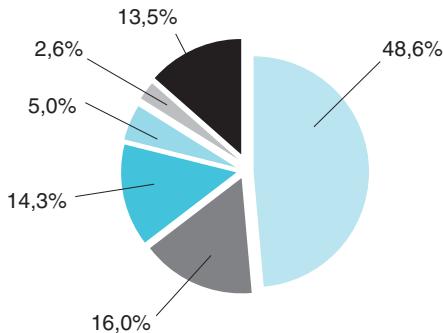
TOTAL IMPORTURI CIF (milioane euro) = 80570
TOTAL CIF IMPORTS (million euro)



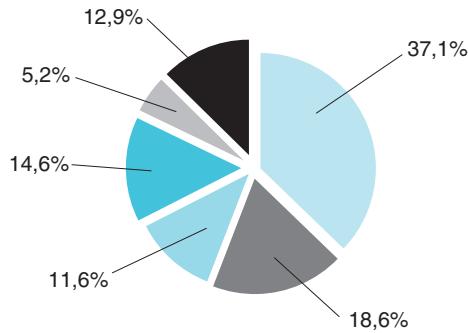
18.G5

Comerțul internațional cu bunuri al României, pe principalele secțiuni conform CSCl, Rev. 4, în anul 2020
International trade in goods of Romania, by main sections according to SITC, Rev. 4, in 2020

TOTAL EXPORTURI FOB (milioane euro) = 62173
TOTAL FOB EXPORTS (million euro)



TOTAL IMPORTURI CIF (milioane euro) = 80570
TOTAL CIF IMPORTS (million euro)



Mașini și echipamente pentru transport
Machinery and transport equipment

Articole manufacture diverse
Miscellaneous manufactured articles

Măruri manufacture 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.

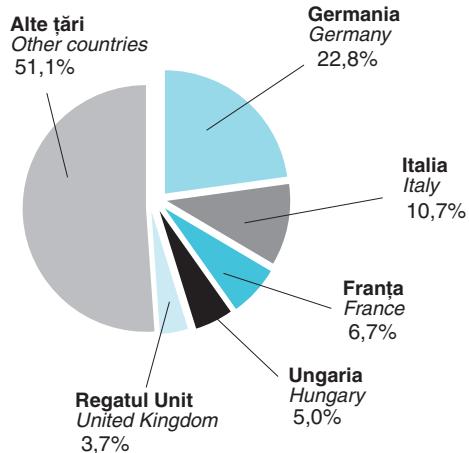
Combustibili minerali, lubrifianti și materiale derivate
Mineral fuels, lubricants and related materials

Alte bunuri
Other goods

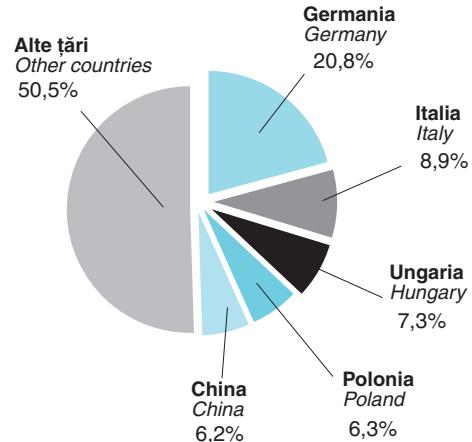
18.G6

Principalele țări partenere ale României în comerțul internațional cu bunuri, în anul 2020
Main trading partners of Romania in international trade in goods, in 2020

TOTAL EXPORTURI FOB (milioane euro) = 62173
TOTAL FOB EXPORTS (million euro)

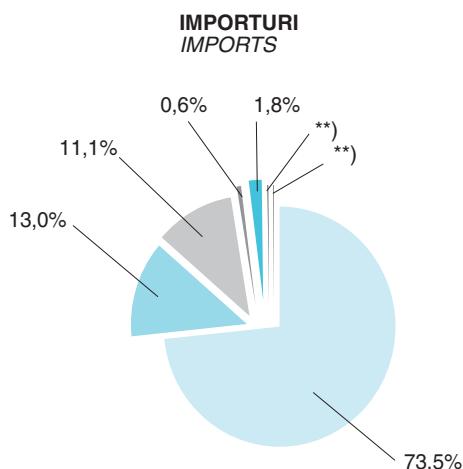
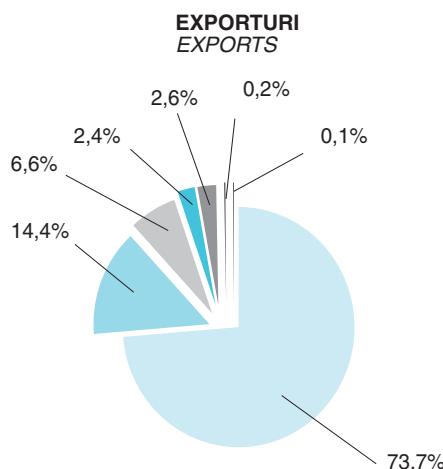


TOTAL IMPORTURI CIF (milioane euro) = 80570
TOTAL CIF IMPORTS (million euro)



18.G7

Orientarea geografică a exporturilor și importurilor de bunuri ale României, în anul 2020
Geographical breakdown of Romanian exports and imports of goods, in 2020



 Uniunea Europeană (UE-27)
 European Union (EU-27)

 Alte țări din Europa
 Other European countries

 Asia

 Africa

 America

 Oceania

 Tări nespecificate Extra-EU
 Extra-EU countries not specified

18.1

Comerțul internațional cu bunuri al României *International trade in goods of Romania*

Anii	Export FOB FOB export	Import CIF CIF import	Sold / Balance (export FOB - import CIF) FOB export - CIF import	Years
Milioane lei la curs oficial / Million lei at the official exchange rate				
2018	315164	385513	-70349	2018
2019	327393	409451	-82058	2019
2020	300657	389670	-89013	2020
Milioane euro / Million euro				
2018	67723	82840	-15117	2018
2019	69002	86297	-17295	2019
2020	62173	80570	-18397	2020
Milioane dolari SUA / Million US dollars				
2018	80066	97846	-17780	2018
2019	77297	96658	-19361	2019
2020	71044	92064	-21020	2020

Notă: Datele pentru anul 2019 au fost revizuite față de cele publicate anterior și au caracter definitiv.

Datele pentru anul 2020 sunt semidefinitive.

Note: The data for 2019 have been revised as compared to the previously published ones and are final data.
The data for 2020 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

	2018	2019	2020
Export FOB / FOB export	103,8	101,4	98,8
Import CIF / CIF import	102,4	100,1	95,8

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 REV. 4	Total	Export FOB / FOB export			Import CIF / CIF import		
		2018	2019	2020	2018	2019	2020
0	Alimente și animale vii <i>Food and live animals</i>	4221	4756	4323	6070	6771	7185
00	Animale vii <i>Live animals</i>	376	437	406	180	185	184
01	Carne și preparate din carne <i>Meat and meat preparations</i>	418	401	369	937	1080	1063
02	Produse lactate și ouă de păsări <i>Dairy products and birds' eggs</i>	158	162	157	541	619	675
03	Pește, crustacee, moluște <i>Fish, crustaceans, molluscs</i>	31	36	39	292	298	297
04	Cereale și preparate pe bază de cereale <i>Cereals and cereal preparations</i>	2367	2807	2395	821	968	1291
05	Legume și fructe <i>Vegetables and fruit</i>	229	224	245	1398	1548	1580
06	Zaharuri, preparate pe bază de zahăr și miere <i>Sugar, sugar preparations and honey</i>	89	79	85	277	313	287
07	Cafea, ceai, cacao, condimente și preparate ale acestora <i>Coffee, tea, cocoa, spices, and manufactures thereof</i>	120	154	141	595	667	669
08	Hrană destinată animalelor (exclusiv cereale nemăcinate) <i>Feeding stuff for animals (not including unmilled cereals)</i>	245	265	275	519	546	582
09	Produse și preparate alimentare diverse <i>Miscellaneous edible products and preparations</i>	187	191	210	510	548	556

¹⁾ CSCI, Rev. 4 - Clasificarea Standard de Comerț Internațional. / SITC, Rev. 4 - Standard International Trade Classification.

Cod CSCI SITC code REV. 4	Denumire cod CSCI Name of the SITC code	Export FOB / FOB export			Import CIF / CIF import		
		2018	2019	2020	2018	2019	2020
1	Băuturi și tutun <i>Beverages and tobacco</i>	843	1111	1532	713	740	735
11	Băuturi <i>Beverages</i>	151	163	156	335	376	380
12	Tutun brut și prelucrat <i>Tobacco and tobacco manufactures</i>	692	947	1376	378	364	355
2	Materiale crude, necomestibile, exclusiv combustibili <i>Crude materials, inedible, except fuels</i>	2574	2425	2281	2460	2384	2178
21	Pieți crude, pieți tăbăcute și blănuri, brute <i>Hides, skins and furskins, raw</i>	26	16	10	9	11	13
22	Seminte și fructe oleaginoase <i>Oil seeds and oleaginous fruit</i>	1176	1045	904	365	330	393
23	Cauciuc brut (inclusiv cauciuc sintetic și regenerat) <i>Crude rubber (including synthetic and reclaimed)</i>	19	26	23	358	349	273
24	Lemn și plută <i>Cork and wood</i>	544	529	578	288	253	250
25	Pastă de hârtie și deșeuri de hârtie <i>Pulp and waste paper</i>	22	26	26	116	92	74
26	Fibre textile (cu excepția lânii în fuior și a lânii pieptăname) și deșeurile lor (neprelucrate în fire sau țesături) <i>Textile fibres (other than wool tops and other combed wool) and their wastes (not manufactured into yarn or fabrics)</i>	114	111	83	400	353	276
27	Îngrășăminte naturale și minerale naturale (exclusiv cărbune, petrol și pietre prețioase) <i>Crude fertilisers and crude minerals (excluding coal, petroleum and precious stones)</i>	65	61	47	126	143	141
28	Minereuri metalifere și deșeuri de metale <i>Metalliferous ores and metal scrap</i>	558	565	570	532	550	454
29	Alte materii brute de origine animală sau vegetală <i>Crude animal and vegetable materials, not elsewhere specified</i>	50	47	40	266	303	304
3	Combustibili minerali, lubrifianti și materiale derivate <i>Mineral fuels, lubricants and related materials</i>	2968	2815	1588	6232	6608	4223
32	Cărbune, cocs și brișete <i>Coal, coke and briquettes</i>	*)	*)	*)	331	367	217
33	Petrol, produse petroliere și produse înrudite <i>Petroleum, petroleum products and related materials</i>	2599	2578	1327	5300	5294	3277
34	Gaz și produse industriale obținute din gaz <i>Gas, natural and manufactured</i>	141	88	66	447	657	369
35	Energie electrică <i>Electric current</i>	228	149	194	154	290	360

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 code REV. 4		Export FOB / FOB export			Import CIF / CIF import		
		2018	2019	2020	2018	2019	2020
4	Uleiuri, grăsimi și ceruri de origine animală și vegetală <i>Animal and vegetable oils, fats and waxes</i>	201	215	187	152	162	191
41	Uleiuri și grăsimi de origine animală <i>Animal oils and fats</i>	3	1	2	24	35	38
42	Grăsimi și uleiuri vegetale fixate, brute, rafinate sau fracționate <i>Fixed vegetable fats and oils, crude, refined or fractionated</i>	188	200	173	105	104	125
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>	11	13	12	23	24	28
5	Produse chimice și produse derive, nespecificate în altă secțiune <i>Chemicals and related products, n.e.s.</i>	2959	3151	3099	10453	11373	11787
51	Produse chimice organice <i>Organic chemicals</i>	186	195	139	744	838	935
52	Produse chimice anorganice <i>Inorganic chemicals</i>	256	196	103	300	307	272
53	Produse tanante și colorante <i>Dyeing, tanning and colouring materials</i>	78	77	81	479	480	473
54	Produse medicale și farmaceutice <i>Medical and pharmaceutical products</i>	770	845	896	3067	3474	3805
55	Uleiuri esențiale, rezinoide și substanțe parfumate, preparate pentru toaletă, produse de înfrumusetare <i>Essential oils, resinoids and perfume materials; toilet, polishing and cleaning preparations</i>	517	632	603	1176	1308	1362
56	Îngrășăminte minerale sau chimice <i>Mineral or chemical fertilisers</i>	124	149	169	471	595	480
57	Materiale plastice sub forme primare <i>Plastics in primary forms</i>	428	426	422	1769	1727	1576
58	Materiale plastice prelucrate <i>Plastics in non-primary forms</i>	343	370	390	1094	1116	1113
59	Alte materiale și produse chimice <i>Chemical materials and products, not elsewhere specified</i>	256	260	296	1352	1529	1770

¹⁾ CSCI, Rev. 4 - Clasificarea Standard de Comerț Internațional. / SITC, Rev. 4 - Standard International Trade Classification.

Cod CSCI SITC code REV. 4	Denumire cod CSCI Name of the SITC code	Export FOB / FOB export			Import CIF / CIF import		
		2018	2019	2020	2018	2019	2020
6	Mărfuri manufacture clasificate mai ales după materia primă <i>Manufactured goods classified chiefly by material</i>	11270	11111	9962	16237	16186	14963
61	Piele brută și altă piele și blană prelucrate <i>Leather, leather manufactures, not elsewhere specified, and dressed furskins</i>	167	134	102	830	707	528
62	Cauciuc prelucrat <i>Rubber manufactures</i>	2283	2284	2010	1141	1230	1093
63	Articole din lemn (exclusiv mobilă) <i>Wood manufactures (excluding furniture)</i>	1085	1077	1043	481	508	498
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>	416	400	370	1117	1170	1099
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>	1445	1345	1286	3021	2901	2805
66	Articole din minerale nemetalice <i>Non-metallic mineral manufactures</i>	353	372	356	1082	1165	1174
67	Fier și oțel <i>Iron and steel</i>	2504	2407	2029	3427	3403	3047
68	Metale neferoase <i>Non-ferrous metals</i>	909	943	877	1466	1425	1340
69	Articole prelucrate din metal <i>Manufactures of metals</i>	2108	2149	1890	3674	3678	3378
7	Mașini și echipamente pentru transport <i>Machinery and transport equipment</i>	32065	32656	30226	31499	32100	29914
71	Mașini generatoare de putere și echipamentele lor <i>Power-generating machinery and equipment</i>	1907	1922	1367	2202	2128	1755
72	Mașini și aparate specializate pentru industriile specifice <i>Machinery specialised for particular industries</i>	777	803	689	2434	2399	2235
73	Mașini și aparate pentru prelucrarea metalelor <i>Metalworking machinery</i>	200	186	157	648	637	492
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>	4399	4656	4193	4444	4491	4569
75	Mașini și aparate de birou sau pentru prelucrarea automată a datelor <i>Office machines and automatic data-processing machines</i>	299	364	396	1076	1107	1273

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 SITC code REV. 4	Denumire cod CSCI Name of the SITC code	Export FOB / FOB export			Import CIF / CIF import		
		2018	2019	2020	2018	2019	2020
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>	1363	1462	1340	2828	2954	2946
77	Masini, 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>	10424	10641	10433	9557	9774	9289
78	Vehicule rutiere (inclusiv vehicule cu pernă de aer) <i>Road vehicles (including air-cushion vehicles)</i>	11662	11639	10584	7909	8222	6974
79	Alte echipamente de transport <i>Other transport equipment</i>	1033	985	1068	401	388	379
8	Articole manufacture diverse <i>Miscellaneous manufactured articles</i>	10531	10643	8863	9005	9951	9372
81	Construcții prefabricate; alte instalații și accesorii pentru instalări sanitare, de încălzire și de iluminat <i>Prefabricated buildings; sanitary plumbing, heating and lighting fixtures and fittings, not elsewhere specified</i>	310	327	300	521	557	569
82	Mobilă și părțile ei <i>Furniture and parts thereof</i>	2318	2416	2023	775	896	873
83	Articole de voiaj, sacoșe și similare <i>Travel goods, handbags and similar containers</i>	172	184	152	167	181	173
84	Îmbrăcăminte și accesorii <i>Articles of apparel and clothing accessories</i>	2574	2409	1816	1719	1892	1836
85	Încăltămintă <i>Footwear</i>	1318	1187	913	937	990	888
87	Instrumente și aparate profesionale, științifice și de control <i>Professional, scientific and controlling instruments and apparatus</i>	2269	2433	2161	1547	1788	1668
88	Aparate fotografice, echipamente și furnituri de optică; ceasuri și orologii <i>Photographic apparatus, equipment and supplies and optical goods; watches and clocks</i>	49	67	74	247	311	275
89	Alte articole diverse <i>Miscellaneous manufactured articles, not elsewhere specified</i>	1522	1620	1424	3091	3336	3091
9	Bunuri și tranzacții neclasificate în altă secțiune din CSCI <i>Commodities and transactions not classified elsewhere in the SITC</i>	91	119	114	19	20	22

¹⁾ CSCI, Rev. 4 - Clasificarea Standard de Comerț Internațional. / SITC, Rev. 4 - Standard International Trade Classification.

18.4

Comerțul internațional cu bunuri, pe Marile Categorie Economice (MCE) International trade in goods, by Broad Economic Categories (BEC)

milioane euro / million euro

Cod MCE BEC Denumire cod MCE code	Export FOB FOB export			Import CIF CIF import			Name of the BEC code
	2018	2019	2020	2018	2019	2020	
	Total	67723	69002	62173	82840	86297	80570
1 Alimente și băuturi	4609	4663	4202	6255	6895	7215	Total Food and beverages
11 Produse de bază (primare)	3136	3118	2698	2064	2188	2445	Basic (primary) goods
111 În principal destinate pentru industrie	2840	2817	2386	751	744	964	Mainly for industry
112 În principal destinate pentru consumul casnic	296	301	313	1313	1444	1480	Mainly for household consumption
12 Produse prelucrate	1474	1545	1503	4191	4706	4770	Processed goods
121 În principal destinate pentru industrie	209	188	187	373	457	432	Mainly for industry
122 În principal destinate pentru consumul casnic	1265	1356	1316	3819	4250	4338	Mainly for household consumption
2 Aprovizionări industriale nespecificate în altă parte	15977	16290	14577	26128	26614	24976	Industrial supplies not elsewhere specified
21 Produse de bază (primare)	1732	2126	1986	1532	1661	1668	Basic (primary) goods
22 Produse prelucrate	14245	14164	12591	24595	24952	23308	Processed goods
3 Combustibili și lubrifianti	2659	2465	1439	6108	6404	4043	Fuels and lubricants
31 Produse de bază (primare)	17	19	29	4074	4399	2383	Basic (primary) goods
32 Produse prelucrate	2642	2446	1410	2034	2005	1661	Processed goods
321 Carburanți pentru motoare	1177	1150	639	63	42	42	Motor fuels
322 Alți carburanți	1465	1297	770	1972	1964	1619	Other fuels
4 Bunuri de capital (exclusiv echipamentul de transport) și părți și accesorii	14693	15772	14790	20052	20801	20333	Capital goods (except transport equipment) and parts and accessories thereof
41 Bunuri de capital (exclusiv materiale de transport)	7350	7977	7313	10619	11205	11254	Capital goods (except transport equipment)
42 Subansamble, piese și accesorii	7342	7795	7476	9433	9596	9079	Parts and accessories
5 Echipament de transport și părți și accesorii	18642	18414	16285	11684	12118	10284	Transport equipment and parts and accessories thereof
51 Automobile pentru transportul persoanelor	4645	4879	4713	2219	2611	2030	Passenger motor cars
52 Alte materiale de transport	940	814	892	1803	1778	1504	Other transport equipment
521 Destinate pentru industrie	771	638	710	1732	1693	1401	Industrial
522 Nedestinate pentru industrie	170	177	182	71	85	103	Non-industrial
53 Subansamble, piese și accesorii	13056	12720	10680	7662	7729	6750	Parts and accessories
6 Bunuri de consum nespecificate în altă parte	10711	10962	10544	12478	13267	13510	Consumer goods not elsewhere specified
61 Durabile	2360	2444	2522	1911	2079	2034	Durable
62 Semi-durabile	5435	5141	4293	4931	5180	5212	Semi-durable
63 Nedurabile	2915	3376	3730	5637	6008	6264	Non-durable
7 Bunuri nespecificate în altă parte	433	437	337	135	198	209	Goods not elsewhere specified

Comerțul internațional cu bunuri, conform Clasificării Produselor și Serviciilor asociate Activităților (CPA 2015)

International trade in goods, according to the Classification of Products and Activities (CPA 2015)

18.5

milioane euro / million euro

Cod CPSA CPA code	Denumire cod CPSA Name of the CPA code	Export FOB FOB export			Import CIF CIF import		
		2018	2019	2020	2018	2019	2020
		TOTAL	67723	69002	62173	82840	86297
01	Produse ale agriculturii și vânătoriei <i>Products of agriculture and hunting</i>		3937	4283	3720	2198	2365
02	Produse ale silviculturii și exploatarii forestiere <i>Products of forestry and logging</i>		21	21	28	106	87
03	Peste și alte animale acvatice, produse de acvacultură <i>Fish and other fishing products, aquaculture products</i>		5	7	7	67	73
05	Cărбune și lignit <i>Coal and lignite</i>		*)	*)	*)	105	107
06	Petrol brut și gaze naturale <i>Crude petroleum and natural gas</i>		12	15	26	3947	4270
07	Minereuri metalifere <i>Metal ores</i>		55	67	55	295	342
08	Alte minerale și produse de carieră <i>Other mining and quarrying products</i>		50	49	40	103	114
10	Produse alimentare <i>Food products</i>		1752	1803	1753	4726	5260
11	Băuturi <i>Beverages</i>		163	182	168	376	425
12	Produse din tutun <i>Tobacco products</i>		691	947	1376	359	341
13	Produse ale industriei textile <i>Textile products</i>		1427	1313	1250	3024	2882
14	Articole de îmbrăcăminte <i>Wearing apparel</i>		2567	2401	1806	1714	1885
15	Pieți și produse din piele <i>Leather and leather products</i>		1505	1343	1040	1848	1798
16	Produse rezultante din prelucrarea lemnului (exclusiv mobilier), articole din paie și din alte materiale vegetale împletește <i>Wood and products of wood (except furniture); articles of straw and plaiting materials</i>		1610	1588	1590	657	669
17	Hârtie și produse din hârtie <i>Paper and paper products</i>		445	440	414	1310	1345
19	Produse de cokerie; produse obținute din prelucrarea țățeiului <i>Coke and refined petroleum products</i>		2478	2359	1251	1992	1907
20	Substanțe și produse chimice <i>Chemicals and chemical products</i>		2018	2139	1932	6764	7209
21	Produse farmaceutice de bază și preparate farmaceutice <i>Basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</i>		776	855	906	3088	3519
22	Produse din cauciuc și mase plastice <i>Rubber and plastic products</i>		3454	3535	3215	3929	4037
23	Alte produse din materiale nemetalice <i>Other non-metallic mineral products</i>		434	455	434	1183	1271
24	Produse ale industriei metalurgice <i>Basic metals</i>		3616	3558	3083	5004	4927
25	Produse ale industriei construcțiilor metalice și produselor din metal (exclusiv mașini, utilaje și echipamente) <i>Fabricated metal products (except machinery and equipment)</i>		2265	2280	1975	4049	4094

18.5

Comerțul internațional cu bunuri, conform Clasificării Produselor și Serviciilor asociate Activităților (CPA 2015) - continuare
International trade in goods, according to the Classification of Products and Activities (CPA 2015) - continued

milioane euro / million euro

Cod CPSA CPA code	Denumire cod CPSA Name of the CPA code	Export FOB FOB export			Import CIF CIF import		
		2018	2019	2020	2018	2019	2020
26	Calculatoare și produse electronice și optice <i>Computer, electronic and optical products</i>	4226	4618	4222	7407	7853	7794
27	Echipamente electrice <i>Electrical equipment</i>	7732	8042	7966	7276	7445	7135
28	Mașini, utilaje și echipamente neclasificate în altă parte <i>Machinery and equipment not elsewhere classified</i>	6138	6463	5841	8580	8474	8092
29	Autovehicule de transport rutier, remorci și semiremorci <i>Motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	14927	14755	13078	9219	9571	7973
30	Alte mijloace de transport <i>Other transport equipment</i>	1419	1380	1423	718	774	696
31	Mobilă <i>Furniture</i>	2257	2370	1986	740	841	829
32	Alte produse industriale neclasificate în altă parte <i>Other manufactured goods not elsewhere classified</i>	642	685	612	1403	1651	1536
35	Energie electrică, gaze, apă caldă și aer condiționat <i>Electricity, gas, steam and air conditioning</i>	228	149	194	154	290	360
	Alte produse necuprinse în altă parte <i>Other products not elsewhere classified</i>	875	899	784	499	472	426

18.6

Comerțul internațional cu bunuri, pe moduri de transport
International trade in goods, by mode of transport

milioane euro / million euro

	2018	2019	2020	
Exporturi FOB / FOB exports				
TOTAL	67723	69002	62173	TOTAL
din care:				<i>of which:</i>
Transport rutier	50192	51540	47453	<i>Road transport</i>
Transport maritim	10764	10698	9187	<i>Maritime transport</i>
Transport feroviar	3060	3031	2682	<i>Railway transport</i>
Transport aerian	1522	1616	1258	<i>Air transport</i>
Transport pe căi navigabile interioare	599	623	400	<i>Inland waterway transport</i>
Importuri CIF / CIF imports				
TOTAL	82840	86297	80570	TOTAL
din care:				<i>of which:</i>
Transport rutier	61410	64004	60337	<i>Road transport</i>
Transport maritim	12396	13042	10711	<i>Maritime transport</i>
Transport feroviar	2083	1591	1658	<i>Railway transport</i>
Transport aerian	2939	2894	3412	<i>Air transport</i>
Transport pe căi navigabile interioare	297	388	431	<i>Inland waterway transport</i>

18.7

Comerțul internațional cu bunuri, pe principalele țări partenerе¹⁾ International trade in goods, by main partner countries¹⁾

milioane euro / million euro

	2018	2019	2020	
COMERȚ INTERNAȚIONAL				INTERNATIONAL TRADE
Export - total	67723	69002	62173	<i>Export - total</i>
Import - total	82840	86297	80570	<i>Import - total</i>
EUROPA				EUROPE
Export	59133	60377	54744	<i>Export</i>
Import	71774	74932	69718	<i>Import</i>
Uniunea Europeană (UE-27)				European Union (EU-27)
Export	49102	50260	45779	<i>Export</i>
Import	60131	62751	59240	<i>Import</i>
Austria				<i>Austria</i>
Export	1546	1520	1475	<i>Export</i>
Import	2719	2701	2564	<i>Import</i>
Belgia				<i>Belgium</i>
Export	1210	1234	1224	<i>Export</i>
Import	1980	2057	2007	<i>Import</i>
Bulgaria				<i>Bulgaria</i>
Export	2201	2425	2258	<i>Export</i>
Import	2296	2541	2503	<i>Import</i>
Cehia				<i>Czechia</i>
Export	2006	2165	1923	<i>Export</i>
Import	2423	2632	2522	<i>Import</i>
Cipru				<i>Cyprus</i>
Export	71	81	87	<i>Export</i>
Import	45	46	37	<i>Import</i>
Croatia				<i>Croatia</i>
Export	237	270	252	<i>Export</i>
Import	210	228	254	<i>Import</i>
Danemarca				<i>Denmark</i>
Export	294	322	301	<i>Export</i>
Import	340	355	405	<i>Import</i>
Estonia				<i>Estonia</i>
Export	70	54	61	<i>Export</i>
Import	111	77	47	<i>Import</i>
Finlanda				<i>Finland</i>
Export	196	211	204	<i>Export</i>
Import	192	191	141	<i>Import</i>
Franța				<i>France</i>
Export	4800	4755	4176	<i>Export</i>
Import	4213	4244	3722	<i>Import</i>
Germania				<i>Germany</i>
Export	15560	15502	14156	<i>Export</i>
Import	16943	17403	16740	<i>Import</i>
Grecia				<i>Greece</i>
Export	997	853	699	<i>Export</i>
Import	960	1019	1106	<i>Import</i>
Irlanda				<i>Ireland</i>
Export	122	143	123	<i>Export</i>
Import	461	503	456	<i>Import</i>
Italia				<i>Italy</i>
Export	7753	7768	6670	<i>Export</i>
Import	7818	7890	7182	<i>Import</i>
Letonia				<i>Latvia</i>
Export	24	71	66	<i>Export</i>
Import	25	32	39	<i>Import</i>
Lituania				<i>Lithuania</i>
Export	96	97	111	<i>Export</i>
Import	102	115	115	<i>Import</i>
Luxemburg				<i>Luxembourg</i>
Export	25	32	26	<i>Export</i>
Import	140	103	90	<i>Import</i>
Malta				<i>Malta</i>
Export	23	14	12	<i>Export</i>
Import	18	20	22	<i>Import</i>

¹⁾ Tara 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 partenere¹⁾ - continuare International trade in goods, by main partner countries¹⁾ - continued

milioane euro / million euro

	2018	2019	2020	
Polonia				Poland
Export	2149	2432	2317	Export
Import	4597	5161	4965	Import
Portugalia				Portugal
Export	306	286	272	Export
Import	406	448	452	Import
Slovacia				Slovakia
Export	1274	1457	1334	Export
Import	1901	1941	1835	Import
Slovenia				Slovenia
Export	382	463	373	Export
Import	654	721	595	Import
Spania				Spain
Export	2113	2101	1839	Export
Import	2206	2412	1992	Import
Suedia				Sweden
Export	586	563	529	Export
Import	456	437	436	Import
Țările de Jos ²⁾				Netherlands ²⁾
Export	1756	2113	2196	Export
Import	3217	3383	3123	Import
Ungaria				Hungary
Export	3297	3325	3096	Export
Import	5693	6092	5888	Import
A.E.L.S.				E.F.T.A.
Export	995	934	1066	Export
Import	476	721	1020	Import
Elveția				Switzerland
Export	446	532	596	Export
Import	421	665	962	Import
Islanda				Iceland
Export	10	5	3	Export
Import	1	1	1	Import
Liechtenstein				Liechtenstein
Export	4	3	2	Export
Import	*)	2	1	Import
Norvegia				Norway
Export	536	395	466	Export
Import	54	53	55	Import
Alte țări din Europa				Other European countries
Export	9036	9182	7899	Export
Import	11166	11459	9459	Import
din care:				of which:
Federatia Rusă				Russian Federation
Export	1080	1019	821	Export
Import	3117	3102	1814	Import
Republica Moldova				Moldova, Republic of
Export	1153	1237	1033	Export
Import	740	742	683	Import
Regatul Unit				United Kingdom
Export	2881	2576	2073	Export
Import	1746	1651	1404	Import
Serbia				Serbia
Export	751	883	711	Export
Import	753	811	749	Import
Turcia				Turkey
Export	1979	2234	2100	Export
Import	3602	3853	3517	Import
Ucraina				Ukraine
Export	525	616	587	Export
Import	836	931	934	Import

1) Țara de destinație pentru exporturi; țara de expediere pentru importuri intra-EU și țara de origine pentru importuri extra-EU.
Country of destination for exports; country of dispatch for intra-EU imports and country of origin for extra-EU imports.

2) La 1 ianuarie 2020, Olanda și-a schimbat denumirea oficială, devenind „Țările de Jos”.
On January 1st, 2020, Holland changed its official name to "The Netherlands".

18.7

Comerțul internațional cu bunuri, pe principalele țări partener¹⁾ - continuare International trade in goods, by main partner countries¹⁾ - continued

milioane euro / million euro

	2018	2019	2020	
ASIA				ASIA
Export	3964	4005	4117	Export
Import	8803	9305	8899	Import
din care:				of which:
China				China
Export	746	758	829	Export
Import	4408	4542	5064	Import
Coreea de Sud				South Korea
Export	196	261	226	Export
Import	411	463	490	Import
Israel				Israel
Export	336	449	431	Export
Import	135	138	139	Import
Japonia				Japan
Export	250	272	448	Export
Import	349	300	297	Import
Kazahstan				Kazakhstan
Export	46	66	49	Export
Import	1339	1669	1126	Import
Rep. Arabă Siriană				Syrian Arab Republic
Export	17	44	24	Export
Import	)	1	3	Import
AFRICA				AFRICA
Export	2281	2346	1522	Export
Import	586	594	486	Import
din care:				of which:
Egipt				Egypt
Export	668	695	394	Export
Import	102	114	109	Import
AMERICA				AMERICA
Export	2085	2101	1623	Export
Import	1626	1436	1441	Import
din care:				of which:
Brazilia				Brazil
Export	175	180	134	Export
Import	380	341	262	Import
Canada				Canada
Export	172	150	92	Export
Import	121	71	75	Import
Statele Unite				United States
Export	1329	1305	1072	Export
Import	886	807	891	Import
OCEANIA				OCEANIA
Export	162	91	132	Export
Import	36	26	23	Import
din care:				of which:
Australia				Australia
Export	78	67	86	Export
Import	31	19	18	Import
Țări nespecificate				EXTRA-EU countries not specified³⁾
EXTRA-UE³⁾				
Export	99	83	35	Export
Import	15	4	3	Import

¹⁾ Tara de destinație pentru exporturi; tara de expediere pentru importuri intra-UE și tara 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.

³⁾ Se cuprind bunurile pentru care nu s-a completat pe declarația vamală tara de destinație la export și tara 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 capitulo
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 CN code	Denumire cod NC Name of the CN code	2018	2019	2020
	EXPORT - total EXPORT - total	67723	69002	62173
	din care: <i>of which:</i>			
I	Animale vii și produse animale <i>Live animals and animal products</i>	895	928	845
01	Animale vii <i>Live animals</i>	376	437	406
02	Carne și organe comestibile <i>Meat and edible meat offal</i>	264	238	195
04	Lapte și produse lactate; ouă; miere; produse comestibile de origine animală <i>Milk and dairy products; eggs;</i> <i>honey; edible products of animal origin</i>	199	200	199
II	Produse vegetale <i>Vegetable products</i>	3591	3876	3351
08	Fructe comestibile <i>Edible fruit</i>	66	61	79
10	Cereale <i>Cereals</i>	2176	2585	2169
III	Grăsimi și uleiuri animale sau vegetale <i>Animal or vegetable fats and oils</i>	224	224	195
IV	Produse alimentare, băuturi și tutun <i>Prepared foodstuffs, beverages and tobacco</i>	1791	2156	2603
16	Preparate din carne și pește <i>Preparations of meat and fish</i>	170	183	195
22	Băuturi alcoolice și nealcoolice; oțeturi <i>Alcoholic and non-alcoholic beverages; vinegar</i>	152	165	157
V	Produse minerale <i>Mineral products</i>	2893	2748	1617
25	Sare; sulf, pământuri și pietre; ipsos; var și ciment <i>Salt; sulphur, earths and stone; plaster;</i> <i>lime and cement</i>	61	65	50
27	Combustibili și uleiuri minerale; materii bituminoase; ceruri minerale <i>Mineral fuels and oils;</i> <i>bituminous substances; mineral waxes</i>	2770	2611	1508
VI	Produse chimice <i>Chemical products</i>	2222	2368	2289
28	Produse chimice anorganice <i>Inorganic chemicals</i>	292	213	107
29	Produse chimice organice <i>Organic chemicals</i>	193	204	151
31	Îngrășăminte <i>Fertilisers</i>	125	149	169
VII	Materiale plastice, cauciuc și articole din acestea <i>Plastics, rubber and articles thereof</i>	3867	3946	3631
39	Materiale plastice și articole din materiale plastice <i>Plastics and articles thereof</i>	1564	1636	1595
40	Cauciuc și articole din cauciuc <i>Rubber and articles thereof</i>	2303	2310	2035

18.8

**Comerțul internațional cu bunuri, pe secțiuni și principalele capitulo
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	2018	2019	2020
VIII	Piei crude, piei tăbăcite, blânuri și produse din acestea <i>Raw hides and skins, leather, furskins and articles thereof</i>	406	373	296
41	Piei brute și piei tăbăcite <i>Raw hides and skins and leather</i>	99	83	56
42	Obiecte din piele <i>Articles of leather</i>	305	288	238
IX	Produse din lemn, exclusiv mobilier <i>Wood and articles of wood, excluding furniture</i>	1630	1606	1622
44	Llemn, cărbune de lemn și articole din lemn <i>Wood, charcoal and articles of wood</i>	1629	1606	1621
X	Pastă de lemn, hârtie, carton și articole din acestea <i>Pulp of wood, paper, paperboard and articles thereof</i>	514	514	469
48	Hârtie și carton; articole din hârtie și carton <i>Paper and paperboard; articles of paper and paperboard</i>	404	389	361
XI	Materiale textile și articole din acestea <i>Textiles and textile articles</i>	4058	3797	3123
54	Filamente sintetice sau artificiale <i>Man-made filaments</i>	169	175	141
55	Fibre sintetice sau artificiale discontinue <i>Man-made staple fibres</i>	226	213	166
61	Articole și accesorii de îmbrăcăminte, tricotate sau croșetate <i>Knitted or crocheted articles of apparel and clothing accessories</i>	630	606	486
62	Articole și accesorii de îmbrăcăminte, altele decât tricotate sau croșetate <i>Not knitted or crocheted articles of apparel and clothing accessories</i>	1879	1744	1275
XII	Încăltăminte, pălării, umbrele și articole similare <i>Footwear, headgear, umbrellas and similar articles</i>	1343	1208	932
64	Încăltăminte și părți ale acestelui <i>Footwear and parts thereof</i>	1318	1187	913
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	425	409
69	Produse ceramice <i>Ceramic products</i>	145	144	130
70	Sticlă și articole din sticlă <i>Glass and glassware</i>	184	185	179
XV	Metale comune și articole din acestea <i>Base metals and articles of base metal</i>	5993	5944	5268
72	Fontă, fier și oțel <i>Pig iron, iron and steel</i>	1947	1926	1707
73	Produse din fontă, fier și oțel <i>Products of pig iron, iron and steel</i>	2102	2075	1750
76	Aluminiu și articole din aluminiu <i>Aluminium and articles thereof</i>	1072	1065	968

**Comerțul internațional cu bunuri, pe secțiuni și principalele capitulo
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	2018	2019	2020
XVI	Mașini și aparate; echipamente electrice; aparate de înregistrat sau de reproduc sunetul și imaginile <i>Machinery and mechanical appliances; electrical equipment; sound and image recorders and reproducers</i>	19441	20110	18627
84	Cazane, turbine, motoare, aparate și dispozitive mecanice, părți ale acestora <i>Boilers, turbines, engines, mechanical apparatus and devices, parts thereof</i>	7550	7937	7051
85	Mașini, aparate și echipamente electrice; aparate de înregistrat sau de reproduc sunetul și imaginile de televiziune <i>Machinery and mechanical appliances and electrical equipment; sound and television image recorders and reproducers</i>	11891	12173	11576
XVII	Mijloace și materiale de transport <i>Vehicles and associated transport equipment</i>	12747	12682	11702
86	Vehicule și echipamente pentru căile ferate și de comunicații <i>Railway or tramway locomotives and rolling stock</i>	135	181	190
87	Automobile, tractoare și alte vehicule terestre <i>Vehicles, tractors and other ground vehicles</i>	11703	11683	10624
89	Vapoare, nave și structuri plutitoare <i>Ships, boats and floating structures</i>	606	436	618
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>	2411	2591	2315
XX	Mărfuri și produse diverse <i>Miscellaneous manufactured articles</i>	2789	2951	2513
94	Mobilă; aparate de iluminat și alte articole similare; construcții prefabricate <i>Furniture; lighting fittings and other similar articles; prefabricated buildings</i>	2516	2645	2230
XXII	Bunuri necuprinse în alte secțiuni din NC <i>Goods not elsewhere classified in the CN</i>	500	555	366
	IMPORT CIF - total <i>CIF import - total</i>	82840	86297	80570
	din care: of which:			
I	Animale vii și produse animale <i>Live animals and animal products</i>	1774	1980	1996
01	Animale vii <i>Live animals</i>	180	185	184
02	Carne și organe comestibile <i>Meat and edible meat offal</i>	821	941	910
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>	502	577	641

**Comerțul internațional cu bunuri, pe secțiuni și principalele capitulo
conform Nomenclatorului Combinat (NC) - continuare**

*International trade in goods, by section and main chapters according to
the Combined Nomenclature (CN) - continued*

18.8

milioane euro / million euro

Cod NC CN code	Denumire cod NC Name of the CN code	2018	2019	2020
II	Produse vegetale <i>Vegetable products</i>	2317	2516	2922
08	Fructe comestibile <i>Edible fruit</i>	639	653	705
10	Cereale <i>Cereals</i>	325	398	703
III	Grăsimi și uleiuri animale sau vegetale <i>Animal or vegetable fats and oils</i>	172	174	202
IV	Produse alimentare, băuturi și tutun <i>Prepared foodstuffs, beverages and tobacco</i>	3372	3762	3813
16	Preparate din carne și pește <i>Preparations of meat and fish</i>	212	249	272
22	Băuturi alcoolice și nealcoolice; oțeturi <i>Alcoholic and non-alcoholic beverages; vinegar</i>	397	494	498
V	Produse minerale <i>Mineral products</i>	6682	7132	4684
25	Sare; sulf, pământuri și pietre; ipsos; var și ciment <i>Salt; sulphur, earths and stone; plaster; lime and cement</i>	138	156	174
27	Combustibili și uleiuri minerale; materii bituminoase; ceruri minerale <i>Mineral fuels and oils; bituminous substances; mineral waxes</i>	6234	6618	4238
VI	Produse chimice <i>Chemical products</i>	7631	8520	9088
28	Produse chimice anorganice <i>Inorganic chemicals</i>	303	310	274
29	Produse chimice organice <i>Organic chemicals</i>	721	762	883
31	Îngrășaminte <i>Fertilisers</i>	482	609	495
VII	Materiale plastice, cauciuc și articole din acestea <i>Plastics, rubber and articles thereof</i>	5919	5983	5575
39	Materiale plastice și articole din materiale plastice <i>Plastics and articles thereof</i>	4397	4379	4151
40	Cauciuc și articole din cauciuc <i>Rubber and articles thereof</i>	1521	1605	1424
VIII	Piei crude, piei tăbăcite, blănuri și produse din acestea <i>Raw hides and skins, leather, furskins and articles thereof</i>	1036	930	739
41	Piei crude și piei tăbăcite <i>Raw hides and skins and leather</i>	469	394	289
42	Obiecte din piele <i>Articles of leather</i>	556	527	445
IX	Produse din lemn, exclusiv mobilier <i>Wood and articles of wood, excluding furniture</i>	772	765	753
44	Lemn, cărbune de lemn și articole din lemn <i>Wood, charcoal and articles of wood</i>	761	752	741
X	Pastă de lemn, hârtie, carton și articole din acestea <i>Pulp of wood, paper, paperboard and articles thereof</i>	1242	1271	1180

18.8

Comerțul internațional cu bunuri, pe secțiuni și principalele capitoare 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	2018	2019	2020
48	Hârtie și carton; articole din hârtie și carton <i>Paper and paperboard; articles of paper and paperboard</i>	1031	1075	1002
XI	Materiale textile și articole din acestea <i>Textiles and textile articles</i>	4992	4990	4725
54	Filamente sintetice sau artificiale <i>Man-made filaments</i>	644	620	513
55	Fibre sintetice sau artificiale disconinuе <i>Man-made staple fibres</i>	381	325	264
61	Articole și accesorii de îmbrăcăminte, tricotate sau croșetate <i>Knitted or crocheted articles of apparel and clothing accessories</i>	759	856	819
62	Articole și accesorii de îmbrăcăminte, altele decât tricotate sau croșetate <i>Not knitted or crocheted articles of apparel and clothing accessories</i>	860	930	871
XII	Încălțăminte, pălării, umbrele și articole similare <i>Footwear, headgear, umbrellas and similar articles</i>	995	1053	950
64	Încălțăminte și părți ale acestora <i>Footwear and parts thereof</i>	937	990	888
XIII	Articole din piatră, ipsos, ciment, ceramică, sticlă și din materiale similare <i>Articles of stone, plaster, cement, ceramic, glass and similar materials</i>	1104	1182	1170
69	Produse ceramice <i>Ceramic products</i>	334	353	357
70	Sticlă și articole din sticlă <i>Glass and glassware</i>	458	501	491
XV	Metale comune și articole din acestea <i>Base metals and articles of base metal</i>	8842	8721	7976
72	Fontă, fier și otel <i>Pig iron, iron and steel</i>	2841	2792	2512
73	Produse din fontă, fier și otel <i>Products of pig iron, iron and steel</i>	2732	2732	2474
76	Aluminiu și articole din aluminiu <i>Aluminium and articles thereof</i>	1040	1003	962
XVI	Mașini și aparate; echipamente electrice; aparate de înregistrat sau de reproducere sunetul și imaginile <i>Machinery and mechanical appliances; electrical equipment; sound and image recorders and reproducers</i>	23158	23426	22493
84	Cazane, turbine, motoare, aparate și dispozitive mecanice, părți ale acestora <i>Boilers, turbines, engines, mechanical apparatus and devices, parts thereof</i>	10390	10354	9927
85	Mașini, aparate și echipamente electrice; aparate de înregistrat sau de reproducere sunetul și imaginile de televiziune <i>Machinery and mechanical appliances and electrical equipment; sound and television image recorders and reproducers</i>	12768	13073	12566

18.8

Comerțul internațional cu bunuri, pe secțiuni și principalele capitulo 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	2018	2019	2020
XVII	Mijloace și materiale de transport <i>Vehicles and associated transport equipment</i>	8613	8982	7646
86	Vehicule și echipamente pentru căile ferate și de comunicații <i>Railway or tramway locomotives and rolling stock</i>	80	128	152
87	Automobile, tractoare și alte vehicule terestre <i>Vehicles, tractors and other ground vehicles</i>	8198	8580	7254
89	Vapoare, nave și structuri plutitoare <i>Ships, boats and floating structures</i>	76	29	20
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>	1985	2329	2151
XX	Mărfuri și produse diverse <i>Miscellaneous manufactured articles</i>	1916	2194	2098
94	Mobilă; aparate de iluminat și alte articole similare; construcții prefabricate <i>Furniture; lighting fittings and other similar articles; prefabricated buildings</i>	1036	1194	1183
XXII	Bunuri necuprinse în alte secțiuni din NC <i>Goods not elsewhere classified in the CN</i>	317	386	410

Comerțul internațional cu bunuri al României cu statele membre ale Uniunii Europene, pe secțiuni conform Nomenclatorului Combinat (NC), în anul 2020

International trade in goods of Romania with the European Union Member States, by section according to the Combined Nomenclature (CN), in 2020

Cod NC CN Code	Denumire cod NC	Total (UE-27) (EU-27)	Austria	Belgia	Bulgaria	Cehia Czech	Cipru Cyprus	Croatia Croatia
EXPORT FOB								
	Total	45778791	1474987	1223934	2257927	1922858	87394	251668
I	Animale vii și produse animale	464820	8393	11370	45090	4998	1757	36073
II	Produse vegetale	1687247	26501	35508	198078	52455	36911	9976
III	Grăsimi și uleiuri animale sau vegetale	136292	10075	34	14493	1608	770	193
IV	Produse alimentare, băuturi și tutun	1864942	47710	37655	247103	48201	13080	60514
V	Produse minerale	676627	22508	10192	332996	3502	4862	2157
VI	Produse chimice	1396214	20565	55990	221848	110828	3707	10854
VII	Materiale plastice, cauciuc și articole din acestea	2696979	44775	77722	124471	120919	917	13591
VIII	Pieți crude, pieți tăbăcite, blănuri și produse din acestea	252009	4491	1434	3015	1811	37	846
IX	Produse din lemn, exclusiv mobilier	768487	54856	27400	47342	11051	5719	10398
X	Pastă de lemn, hârtie, carton și articole din acestea	362478	16739	8333	49306	11880	458	2713
XI	Materiale textile și articole din acestea	2544302	50404	106930	44554	56514	900	15188
XII	Încăltăminte, pălării, umbrele și articole similare	875153	134928	2694	17431	16676	144	3276
XIII	Articole din piatră, ipsos, ciment, ceramică, sticlă și din materiale similare	331392	7427	8411	38947	16699	2023	9295
XV	Metale comune și articole din acestea	3687862	114022	52822	371570	167214	2423	23256
XVI	Mașini și aparate; echipamente electrice; aparate de înregistrat sau de reproducus sunetul și imaginile	14635512	569885	415886	311019	826135	3998	19806
XVII	Mijloace și materiale de transport	9332164	180104	228412	101881	287244	3983	20172
XVIII	Instrumente și aparate optice, fotografice, cinematografice, medico-chirurgicale și similare; ceasuri; instrumente muzicale; părți și accesorii ale acestora	1784948	55510	69266	20775	65590	512	1840
XX	Mărfuri și produse diverse	2099111	104491	71669	61474	118044	4951	11481
XXII	Bunuri necuprinse în alte secțiuni din NC	182252	1603	2205	6534	1491	242	38

Danemarca Denmark	Estonia Estonia	Finlanda Finland	Franța France	Germania Germany	Grecia Greece	Irlanda Ireland	Name of the CN code
<i>FOB EXPORT</i>							
300629	61216	204087	4175637	14155522	699040	122520	Total
5565	1025	54	32951	27970	74603	1195	<i>Live animals and animal products</i>
3054	1	301	152952	155760	45768	10468	<i>Vegetable products</i>
3	48	-	3290	18735	6745	29	<i>Animal or vegetable fats and oils</i>
25290	2768	5780	76518	162069	85348	11042	<i>Prepared foodstuffs, beverages and tobacco</i>
139	1	1	4843	14799	54092	9	<i>Mineral products</i>
28481	1835	1462	41511	319279	32543	9243	<i>Chemical products</i>
4580	3072	11470	335125	714031	44512	3722	<i>Plastics, rubber and articles thereof</i>
1172	345	1101	27305	24400	428	130	<i>Raw hides and skins, leather, furskins and articles thereof</i>
2486	196	508	48223	98371	43318	1535	<i>Wood and articles of wood, excluding furniture</i>
788	99	1212	59403	24356	28866	168	<i>Pulp of wood, paper, paperboard and articles thereof</i>
31190	2754	5196	326819	577805	11242	23650	<i>Textiles and textile articles</i>
1770	61	408	25164	80906	1863	164	<i>Footwear, headgear, umbrellas and similar articles</i>
6493	29	2890	23986	85790	16833	107	<i>Articles of stone, plaster, cement, ceramic, glass and similar materials</i>
45582	2519	29175	226524	829841	81877	3841	<i>Base metals and articles of base metal</i>
88269	44207	72102	1211591	5928496	95500	9588	<i>Machinery and mechanical appliances; electrical equipment; sound and image recorders and reproducers</i>
27208	1547	43849	1156273	3745831	33394	35813	<i>Vehicles and associated transport equipment</i>
18538	137	26285	119054	776089	23283	2737	<i>Optical, photographic, cinematographic, medical, surgical or similar instruments and apparatus; clocks and watches; musical instruments; parts and accessories thereof</i>
9785	403	2294	299213	520676	18677	2232	<i>Miscellaneous manufactured articles</i>
234	167	-	4893	50318	149	6847	<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 2020 - continuare**
**International trade in goods of Romania with the European Union Member
States, by section according to the Combined Nomenclature (CN),
in 2020 - continued**

18.9

Cod NC CN Code	Denumire cod NC	Italia Italy	Letonia Latvia	Lituania Lithuania	Luxemburg Luxembourg	Malta Malta	Polonia Poland	Portugalia Portugal
EXPORT FOB								
	Total	6670419	65947	110846	26257	11825	2316586	271843
I	Animale vii și produse animale	77571	181	640	386	907	11794	62
II	Produse vegetale	213143	1138	683	15	105	26225	66966
III	Grăsimi și uleiuri animale sau vegetale	21748	1	4	-	-	17022	5346
IV	Produse alimentare, băuturi și tutun	458182	41925	29050	412	415	173074	7085
V	Produse minerale	3568	35	113	-	2118	2221	5
VI	Produse chimice	58170	4676	17439	917	1626	103497	15221
VII	Materiale plastice, cauciuc și articole din acestea	412151	1678	11199	619	1099	223634	19378
VIII	Pieți crude, pieți tăbăcite, blănuri și produse din acestea	137894	53	296	43	21	7197	3465
IX	Produse din lemn, exclusiv mobilier	162053	425	3216	759	30	72627	3676
X	Pastă de lemn, hârtie, carton și articole din acestea	37250	162	795	529	16	39804	398
XI	Materiale textile și articole din acestea	902611	637	8261	4116	256	88181	6854
XII	Încălțăminte, pălării, umbrele și articole similare	518366	24	32	55	10	24129	3611
XIII	Articole din piatră, ipsos, ciment, ceramică, sticlă și din materiale similare	29989	350	116	57	221	13142	1345
XV	Metale comune și articole din acestea	567438	631	9146	5235	148	238909	6789
XVI	Mașini și aparate; echipamente electrice; aparate de înregistrat sau de reproducere sunetul și imaginile	1631001	10645	16877	4913	2983	716245	45034
XVII	Mijloace și materiale de transport	943121	1859	5212	7289	1147	427145	73180
XVIII	Instrumente și aparate optice, fotografice, cinematografice, medico-chirurgicale și similare; ceasuri; instrumente muzicale; părți și accesorii ale acestora	228840	269	728	241	69	65631	5623
XX	Mărfuri și produse diverse	195850	1229	6981	659	437	65570	7689
XXII	Bunuri necuprinse în alte secțiuni din NC	71474	29	57	11	219	539	115

¹⁾ La 1 ianuarie 2020, Olanda și-a schimbat denumirea oficială, devenind „Țările de Jos”.
On January 1st, 2020, Holland changed its official name to "The Netherlands".

Slovacia Slovakia	Slovenia Slovenia	Spania Spain	Suedia Sweden	Tările de Jos ¹⁾ Netherlands ¹⁾	Ungaria Hungary	Name of the CN code
FOB EXPORT						
1334333	372666	1838612	529238	2195670	3096081	Total
6607	773	11200	2950	14465	86185	<i>Live animals and animal products</i>
19310	2674	217154	321	292636	119140	<i>Vegetable products</i>
4021	246	7184	-	7627	17054	<i>Animal or vegetable fats and oils</i>
39521	5549	71581	13805	78843	122301	<i>Prepared foodstuffs, beverages and tobacco</i>
7289	3205	15788	77	8204	183902	<i>Mineral products</i>
26330	14222	35629	4904	64344	191083	<i>Chemical products</i>
87301	17003	144027	28259	77101	174499	<i>Plastics, rubber and articles thereof</i>
377	441	10808	1141	11712	12044	<i>Raw hides and skins, leather, furskins and articles thereof</i>
16265	14262	21080	39155	20279	63246	<i>Wood and articles of wood, excluding furniture</i>
5193	2770	10705	1806	7710	51018	<i>Pulp of wood, paper, paperboard and articles thereof</i>
13972	6868	73811	26165	93050	66314	<i>Textiles and textile articles</i>
2219	558	12250	508	5255	22630	<i>Footwear, headgear, umbrellas and similar articles</i>
13077	2345	5813	5664	5014	35297	<i>Articles of stone, plaster, cement, ceramic, glass and similar materials</i>
119550	46860	146058	75590	105775	415017	<i>Base metals and articles of base metal</i>
586298	149423	343842	138183	424448	969087	<i>Machinery and mechanical appliances; electrical equipment; sound and image recorders and reproducers</i>
213516	53377	503417	80742	796814	359579	<i>Vehicles and associated transport equipment</i>
9661	17569	113714	15941	35597	111448	<i>Optical, photographic, cinematographic, medical, surgical or similar instruments and apparatus; clocks and watches; musical instruments; parts and accessories thereof</i>
163800	34500	94420	93891	144625	64018	<i>Miscellaneous manufactured articles</i>
26	20	131	137	2170	32220	<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 2020 - continuare**
**International trade in goods of Romania with the European Union Member
States, by section according to the Combined Nomenclature (CN),
in 2020 - continued**

18.9

Cod NC CN Code	Denumire cod NC	Total (UE-27) (EU-27)	Austria	Belgia	Bulgaria	Cehia Czech	Cipru Cyprus	Croatia Croatia
IMPORT CIF								
	Total	59240203	2564256	2006569	2502854	2521640	37352	253826
I	Animale vii și produse animale	1917157	23375	62079	45305	45357	7366	2047
II	Produse vegetale	2306303	34028	59534	319860	16559	100	22994
III	Grăsimi și uleiuri animale sau vegetale	160590	1879	4991	22604	3343	-	1714
IV	Produse alimentare, băuturi și tutun	3114029	118251	156715	185297	114015	549	27332
V	Produse minerale	1297804	35131	31035	187163	19414	70	3428
VI	Produse chimice	7167980	331358	391335	351824	244185	16295	23214
VII	Materiale plastice, cauciuc și articole din acestea	4267878	157014	197763	147020	149835	1132	9474
VIII	Pieci crude, piei tăbăcite, blănuri și produse din acestea	630187	35535	5172	1022	9490	27	40484
IX	Produse din lemn, exclusiv mobilier	476617	41880	11364	24315	69372	35	5942
X	Pastă de lemn, hârtie, carton și articole din acestea	962717	98328	11928	38038	17431	163	6055
XI	Materiale textile și articole din acestea	3157463	119552	102673	64038	110436	343	8854
XII	Încălțăminte, pălării, umbrele și articole similare	717771	11997	34940	8054	47813	1554	808
XIII	Articole din piatră, ipsos, ciment, ceramică, sticlă și din materiale similare	804235	23253	15206	172796	31728	452	14099
XV	Metale comune și articole din acestea	5817717	262776	236521	359216	206700	999	16271
XVI	Mașini și aparate; echipamente electrice; aparate de înregistrat sau de reproducere; sunetul și imaginile	16661107	795196	420295	299574	832256	4810	37991
XVII	Mijloace și materiale de transport	6518844	370566	179014	130941	465394	1360	22144
XVIII	Instrumente și aparate optice, fotografice, cinematografice, medico-chirurgicale și similare; ceasuri; instrumente muzicale; părți și accesorii ale acestora	1581779	58470	54182	13651	60934	1502	2515
XX	Mărfuri și produse diverse	1473284	37835	28987	131709	72016	510	8261
XXII	Bunuri necuprinse în alte secțiuni din NC	206743	7832	2834	427	5363	85	199

Danemarca Denmark	Estonia Estonia	Finlanda Finland	Franța France	Germania Germany	Grecia Greece	Irlanda Ireland	Name of the CN code
CIF IMPORT							
404797	47212	141302	3722360	16739798	1105934	456244	Total
64437	9792	423	49090	424215	33086	19357	<i>Live animals and animal products</i>
11154	40	114	152038	290706	164500	188	<i>Vegetable products</i>
5590	39	42	5530	11995	10166	14	<i>Animal or vegetable fats and oils</i>
27281	1002	1517	117814	673961	71164	35473	<i>Prepared foodstuffs, beverages and tobacco</i>
1150	2154	151	16908	78427	60936	150	<i>Mineral products</i>
129472	5832	6062	752002	1696106	105164	262410	<i>Chemical products</i>
11835	2184	12944	267706	1270292	99823	2984	<i>Plastics, rubber and articles thereof</i>
176	75	40	19704	56267	2654	179	<i>Raw hides and skins, leather, furskins and articles thereof</i>
533	983	3254	6044	83297	5530	476	<i>Wood and articles of wood, excluding furniture</i>
2040	2082	17843	30784	224022	15369	1864	<i>Pulp of wood, paper, paperboard and articles thereof</i>
10159	935	1195	190954	681537	35180	6706	<i>Textiles and textile articles</i>
424	15	23	44226	87632	14466	201	<i>Footwear, headgear, umbrellas and similar articles</i>
1754	460	642	44537	100559	16014	680	<i>Articles of stone, plaster, cement, ceramic, glass and similar materials</i>
20914	7567	28332	365621	1402780	289456	3144	<i>Base metals and articles of base metal</i>
							<i>Machinery and mechanical appliances; electrical equipment; sound and image recorders and reproducers</i>
81909	9575	56858	908757	6027168	61863	108496	<i>Vehicles and associated transport equipment</i>
14199	1775	5051	574550	2630301	6984	1467	<i>Optical, photographic, cinematographic, medical, surgical or similar instruments and apparatus; clocks and watches; musical instruments; parts and accessories thereof</i>
10515	1542	4477	103127	704101	4786	11668	<i>Miscellaneous manufactured articles</i>
10907	1159	2203	68830	219325	107221	686	<i>Goods not elsewhere classified in the CN</i>
349	1	132	4139	77108	1572	101	

**Comerțul internațional cu bunuri al României cu statele membre ale
Uniunii Europene, pe secțiuni conform Nomenclatorului Combinat (NC),
în anul 2020 - continuare**
**International trade in goods of Romania with the European Union Member
States, by section according to the Combined Nomenclature (CN),
in 2020 - continued**

18.9

Cod NC CN Code	Denumire cod NC	Italia Italy	Letonia Latvia	Lituania Lithuania	Luxemburg Luxembourg	Malta Malta	Polonia Poland	Portugalia Portugal
IMPORT CIF								
	Total	7181896	38903	114948	89846	21843	4965061	452234
I	Animale vii și produse animale	112039	3558	18089	115	26	243601	1797
II	Produse vegetale	150745	1246	3226	12	135	141539	2239
III	Grăsimi și uleiuri animale sau vegetale	22300	-	340	-	21	3382	41
IV	Produse alimentare, băuturi și tutun	240528	5313	8132	2705	43	524566	11005
V	Produse minerale	75196	1789	3490	38	1	162734	758
VI	Produse chimice	612633	8584	10134	3317	15652	455837	9714
VII	Materiale plastice, cauciuc și articole din acestea	541206	3304	13728	15764	24	427471	33923
VIII	Pieți crude, pieți tăbăcite, blănuri și produse din acestea	284166	151	70	10	22	24477	10946
IX	Produse din lemn, exclusiv mobilier	25174	2101	551	459	-	82713	3396
X	Pastă de lemn, hârtie, carton și articole din acestea	124275	581	550	4227	245	110395	4862
XI	Materiale textile și articole din acestea	855296	485	3894	3367	201	371583	43793
XII	Încălțăminte, pălării, umbrele și articole similare	197580	29	119	8	67	155544	4233
XIII	Articole din piatră, ipsos, ciment, ceramică, sticlă și din materiale similare	99543	1615	236	763	1	96308	1812
XV	Metale comune și articole din acestea	1154273	918	5456	6898	101	465644	12087
XVI	Mașini și aparate; echipamente electrice; aparate de înregistrat sau de reprodus sunetul și imaginile	1899164	7478	30943	39426	3001	940626	102783
XVII	Mijloace și materiale de transport	395041	372	6950	2612	1179	375558	163067
XVIII	Instrumente și aparate optice, fotografice, cinematografice, medico-chirurgicale și similare; ceasuri; instrumente muzicale; părți și accesorii ale acestora	145180	713	3917	8858	159	50967	36722
XX	Mărfuri și produse diverse	155821	658	5010	1256	953	327687	7857
XXII	Bunuri necuprinse în alte secțiuni din NC	91735	7	112	11	11	4432	1198

¹⁾ La 1 ianuarie 2020, Olanda și-a schimbat denumirea oficială, devenind „Tările de Jos”.
On January 1st, 2020, Holland changed its official name to "The Netherlands".

mii euro / thou euro

Slovacia Slovakia	Slovenia Slovenia	Spania Spain	Suedia Sweden	Tările de Jos ¹⁾ Netherlands ¹⁾	Ungaria Hungary	Name of the CN code
CIF IMPORT						
1835198	595489	1992014	435581	3123434	5888454	Total
18102	499	198357	16280	165310	353453	Live animals and animal products
26081	17579	89300	1510	267583	533267	Vegetable products
1975	1475	6066	7414	29023	20638	Animal or vegetable fats and oils
49920	19498	83785	11029	149419	477656	Prepared foodstuffs, beverages and tobacco
19906	1427	7723	2599	33014	553011	Mineral products
69170	111651	168224	20461	494013	873278	Chemical products
123666	36761	107509	19586	195351	419478	Plastics, rubber and articles thereof
						Raw hides and skins, leather, furskins and articles thereof
15631	34841	15751	8055	18265	46954	Wood and articles of wood, excluding furniture
24986	4237	4921	4475	5613	64948	Pulp of wood, paper, paperboard and articles thereof
51253	8162	29417	40226	20791	101702	Textiles and textile articles
49088	18871	207947	5040	130335	134893	Footwear, headgear, umbrellas and similar articles
4270	2157	29705	923	12416	58562	Articles of stone, plaster, cement, ceramic, glass and similar materials
23090	8394	57769	798	10866	80797	Base metals and articles of base metal
217461	44571	156686	80580	152256	320311	Machinery and mechanical appliances; electrical equipment; sound and image recorders and reproducers
901497	179904	440187	113770	1083328	1273975	Vehicles and associated transport equipment
172421	79924	323468	88554	151877	354005	Optical, photographic, cinematographic, medical, surgical or similar instruments and apparatus; clocks and watches; musical instruments; parts and accessories thereof
23820	9590	25721	8954	141325	94348	Miscellaneous manufactured articles
42599	15939	35501	5203	61458	123646	Goods not elsewhere classified in the CN
261	10	3979	124	1191	3533	

**COMERȚ INTERIOR ȘI
SERVICII DE PIAȚĂ**

***DOMESTIC TRADE AND
MARKET SERVICES***

19

CUPRINS TABELE

Pagina
Page

COMERȚ INTERIOR

19.1	Comerțul cu amănuntul, pe grupe de mărfuri	608
19.2	Indicii comerțului cu amănuntul, pe grupe de mărfuri	609
19.3	Rețeaua comercială a întreprinderilor cu activitate de comerț cu amănuntul	609
19.4	Indicii privind comerțul cu ridicata și cu amănuntul, întreținerea și repararea autovehiculelor și a motocicletelor	610

SERVICIU DE PIATĂ

19.5	Servicii de piată prestate în principal pentru populație, pe activități	610
19.6	Indicii volumului cifrei de afaceri pentru servicii de piată prestate populației	611
19.7	Servicii de piată, pe activități	611

SURSA DATELOR**Cercetări statistice:**

- Ancheta 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 piață săracă);
- 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 reparări și transformări de îmbrăcăminte, încălțăminte, produse electronice și electrice, de mijloace de transport etc.;
- valoarea obiectelor supuse reparațiilor sau transformărilor.

TABLES CONTENTS**DOMESTIC TRADE**

*Retail, by group of goods
Retail indices,
by group of goods
Commercial network of retail
enterprises
Indices on the wholesale and retail, maintenance
and repair of motor vehicles
and motorcycles*

MARKET SERVICES

*Market services mainly rendered
to the population, by activity
Turnover volume indices of market services
rendered to the population
Market services, by activity*

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 existente la sfârșitul anului.

Indicii de volum ai cifrei de afaceri din comerț cu amănuntul sunt indicii 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 amendat cu Regulamentul Parlamentului European nr. 1158/2005 cu privire la statisticile pe termen scurt.

Cifra de afaceri care stă la baza calculului indicilor nu conține TVA.

SERVICIU DE PIATĂ

Serviciile de piață - activități care fac obiectul vânzării și cumpărării pe piață, indiferent de momentul platii, 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 depozitarie (diviziunile: 49-52), poșta 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).

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 (EC) No 1158/2005 of the European Parliament and of the Council.

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).

Datele valorice privind veniturile realizate sunt prezentate în prețurile curente ale fiecărui an, inclusiv TVA.

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 aggregate. 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 amendat cu Regulamentul Parlamentului European nr. 1158/2005 cu privire la statisticile pe termen scurt.

Cifra de afaceri care stă la baza calculului indicilor nu conține TVA.

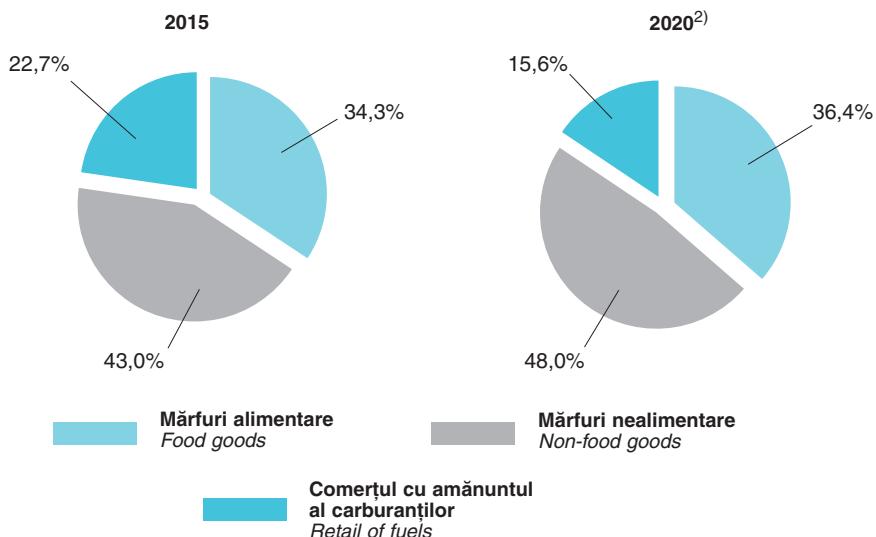
The value data on income are presented in the current prices of each year, including the VAT.

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 (EC) No 1158/2005 of the European Parliament and of the Council.

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

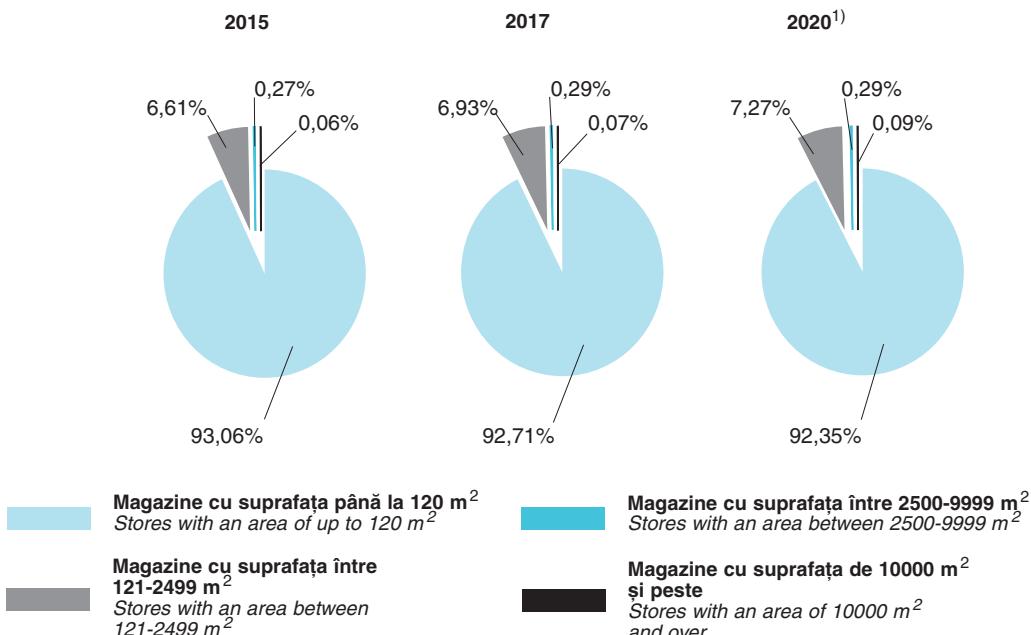


¹⁾ Exclusiv vânzarea, întreținerea și repararea autovehiculelor, a motocicletelor.

Excluding the sale, maintenance and repair of motor vehicles and motorcycles.

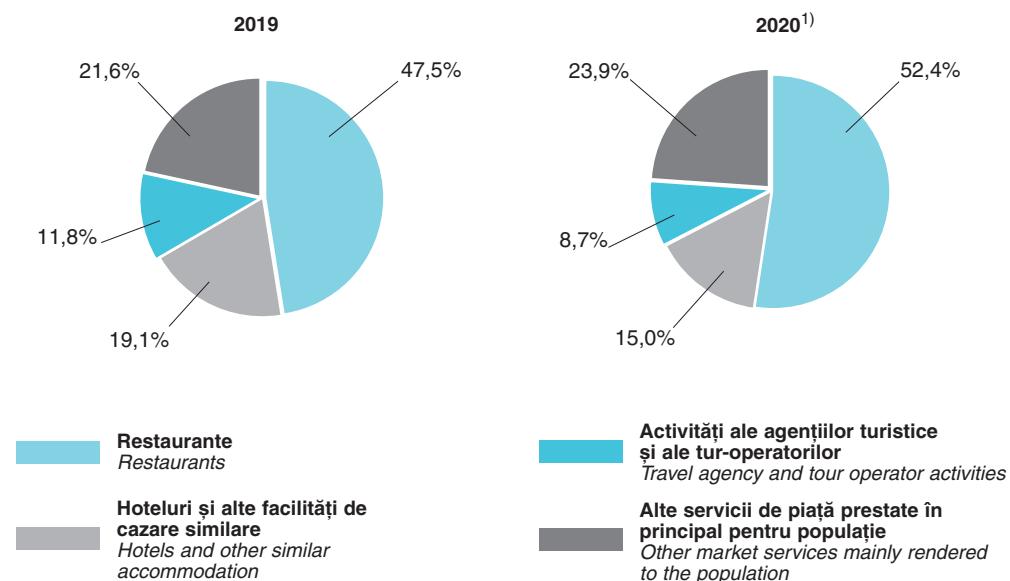
²⁾ Date provizorii. / Provisional data.

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 amănuntul¹⁾, pe grupe de mărfuri Retail¹⁾, by group of goods

milioane lei prețuri curente / million lei current prices

CAEN Rev. 2	2018	2019	2020 ²⁾	CANE Rev. 2
Total	276874,4	301750,0	310403,9	Total
Mărfuri alimentare	95508,8	102691,8	112976,2	<i>Food goods</i>
Mărfuri nealimentare	124633,1	140676,0	149006,8	<i>Non-food goods</i>
Comerț cu amănuntul al carburanților	56732,4	58382,2	48421,0	<i>Retail of fuels</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⁾ Exclusiv vânzarea, întreținerea și repararea autovehiculelor, a motocicletelor.

Excluding the sale, maintenance and repair of motor vehicles and motorcycles.

²⁾ Date provizorii. / Provisional data.

19.2

Indicii comerțului cu amănuntul¹⁾, pe grupe de mărfuri Retail indices¹⁾, by group of goods

anul precedent = 100 / previous year = 100

CAEN Rev. 2	2018	2019	2020	CANE Rev. 2
Total	105,4	107,2	102,2	Total
Mărfuri alimentare	106,1	106,0	105,0	<i>Food goods</i>
Mărfuri nealimentare	106,1	108,8	105,6	<i>Non-food goods</i>
Comerț cu amănuntul al carburanților	103,2	106,5	92,0	<i>Retail of fuels</i>

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

Categorii de suprafață	CAEN Rev. 2 / CANE Rev. 2			Area category	
	Număr de magazine - total				
	2018	2019	2020 ¹⁾		
Total	118602	118844	115005	Total	
Până la 120 m ²	109618	110221	105761	<i>Up to 120 m²</i>	
121 - 399 m ²	5293	5525	5622	<i>121 - 399 m²</i>	
400 - 999 m ²	2515	1894	2354	<i>400 - 999 m²</i>	
1000 - 2499 m ²	759	745	832	<i>1000 - 2499 m²</i>	
2500 - 4999 m ²	203	235	214	<i>2500 - 4999 m²</i>	
5000 - 9999 m ²	130	138	118	<i>5000 - 9999 m²</i>	
10000 m ² și peste	84	86	104	<i>10000 m² and over</i>	

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	2018	2019	2020	CANE Rev. 2
Total	106,7	108,2	91,3	Total
din care:				<i>of which:</i>
Comerț cu autovehicule	114,5	107,2	85,7	<i>Trade in motor vehicles</i>
Întreținerea și repararea autovehiculelor	88,1	107,2	102,5	<i>Maintenance and repair of motor vehicles</i>
Comerț cu piese și accesorii pentru autovehicule	100,8	109,6	93,9	<i>Trade in motor vehicle parts and accessories</i>
Comerț cu motociclete, piese și accesorii aferente; întreținerea și repararea motocicletelor	135,6	136,7	186,6	<i>Trade in motorcycles and related parts and accessories; maintenance and repair of motorcycles</i>

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	2018	2019	2020 ¹⁾	CANE Rev. 2
Total²⁾	31663,1	38212,5	25217,4	Total²⁾
Hoteluri și alte facilități de cazare similare	5584,1	7312,0	3786,6	<i>Hotels and other similar accommodation</i>
Facilități de cazare pentru vacanțe și perioade de scurtă durată	569,0	831,8	739,1	<i>Holiday and other short-stay accommodation</i>
Parcuri pentru rulote, campinguri și tabere	32,4	68,7	36,4	<i>Trailer parks and camping grounds</i>
alte servicii de cazare	714,5	783,8	636,2	<i>Other accommodation</i>
Restaurante	15180,0	18145,7	13222,2	<i>Restaurants</i>
Activități de alimentație (catering) pentru evenimente și alte servicii de alimentație	1871,8	2207,0	1549,2	<i>Event catering and other food service activities</i>
Baruri și alte activități de servire a băuturilor	3532,1	4106,4	2899,5	<i>Bars and other beverage serving activities</i>
Activități ale agenților turistice și ale tur-operatorilor	3955,8	4506,7	2202,4	<i>Travel agency and tour operator activities</i>
alte servicii de rezervare și asistență turistică	223,4	250,4	145,7	<i>Other reservation service and related activities</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⁾ Date provizorii. / Provisional data.

²⁾ Conform sferei de cuprindere EUROSTAT sunt incluse activitățile: hoteluri și restaurante, activități ale agenților 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

	2018	2019	2020	Total
Total	105,9	113,9	63,8	<i>Total</i>
Hoteluri și restaurante	108,3	120,1	67,1	<i>Hotels and restaurants</i>
Jocuri de noroc și alte activități recreative	101,9	108,3	57,6	<i>Gambling and other recreation activities</i>
Activități ale agențiilor turistice și ale tur-operatorilor; alte servicii de rezervare și asistență turistică	102,0	93,6	48,2	<i>Travel agency and tour operator activities; other reservation service and related activities</i>
Coafură și alte activități de înfrumusețare	108,5	113,3	98,3	<i>Hairdressing and other beauty treatment</i>
Spălarea, curățarea (uscată) (a) articolelor textile și a produselor din blană	99,6	116,1	77,4	<i>Washing and (dry-)cleaning of textile and fur products</i>
Alte activități	111,1	126,7	72,2	<i>Other activities</i>

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	2018	2019	2020 ²⁾	CANE Rev. 2
Total	313848,8	352611,7	336848,5	<i>Total</i>
Transporturi pe calea ferată	4735,8	5070,0	4446,4	<i>Rail transport</i>
Transporturi terestre	67630,9	74164,3	69097,8	<i>Land transport</i>
Transporturi prin conducte	2467,6	2626,7	2235,2	<i>Transport via pipelines</i>
Transporturi pe apă	944,7	1170,3	1462,7	<i>Water transport</i>
Transporturi aeriene	4876,7	4941,7	1601,7	<i>Air transport</i>
Depozitare și activități auxiliare pentru transporturi	24652,1	27021,0	25227,2	<i>Warehousing and support activities for transportation</i>
Activități de poștă și curier	5290,1	5821,9	6946,0	<i>Postal and courier activities</i>
Activități de editare	5925,0	6812,0	8077,1	<i>Publishing activities</i>
Activități de producție cinematografică, video și de programe de televiziune; înregistrări audio și activități de editare muzicală	2058,6	2603,9	2892,7	<i>Motion picture, video and television programme production; sound recording and music publishing activities</i>
Activități de difuzare și transmitere de programe	2350,9	2648,9	1900,9	<i>Programming and broadcasting activities</i>
Telecomunicații	25924,1	27549,8	25786,8	<i>Telecommunications</i>
Activități de servicii în tehnologia informației	25141,8	32045,4	36538,4	<i>Computer programming, consultancy and related activities</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⁾ Cu excepția serviciilor prestate în principal pentru populație. / Except services mainly rendered to the population.

²⁾ Date provizorii. / Provisional data.

19.7

Servicii de piață¹⁾, pe activități - continuare Market services¹⁾, by activity - continued

milioane lei prețuri curente / million lei current prices

CAEN Rev. 2	2018	2019	2020 ²⁾	CANE Rev. 2
Activități de servicii informatiche	3777,5	4430,8	5718,8	<i>Information service activities</i>
Tranzacții imobiliare	24717,4	28254,3	26852,0	<i>Real-estate activities</i>
Activități juridice și de contabilitate	3957,3	4501,4	4620,0	<i>Legal and accounting activities</i>
Activități de management și de consultanță în management	15202,8	17279,4	17540,1	<i>Management consultancy activities</i>
Activități de arhitectură și inginerie, activități de testări și analiză tehnică	16229,5	19132,2	19141,6	<i>Architectural and engineering activities, technical testing and analysis</i>
Cercetare-dezvoltare	2313,3	2427,5	2448,9	<i>Scientific research and development</i>
Publicitate și activități de studiere a pieței	13037,2	14883,1	13822,4	<i>Advertising and market research</i>
Alte activități profesionale, științifice și tehnice	3381,4	3541,9	3418,1	<i>Other professional, scientific and technical activities</i>
Activități veterinară	1060,3	1262,0	1349,2	<i>Veterinary activities</i>
Activități de închiriere și leasing	5860,4	6820,0	6470,0	<i>Rental and leasing activities</i>
Activități de servicii privind forța de muncă	5136,3	5411,6	4853,0	<i>Employment activities</i>
Activități de investigație și protecție	6230,1	6829,9	6913,3	<i>Security and investigation activities</i>
Activități de curătenie	4394,4	4765,5	5053,4	<i>Cleaning activities</i>
Activități de secretariat, servicii suport și alte activități de servicii prestate în principal întreprinderilor	18189,0	20214,8	18134,5	<i>Office administrative, office support and other business support activities</i>
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)	18363,8	20381,4	14300,4	<i>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)</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) Cu excepția serviciilor prestate în principal pentru populație. / Except services mainly rendered to the population.

2) Date provizorii. / Provisional data.

TURISM

20

TOURISM

CUPRINS TABELE

Pagina
Page

20.1	Structurile de primire turistică cu funcții de cazare turistică	623
20.2	Capacitatea de cazare turistică	623
20.3	Structurile de primire turistică cu funcții de cazare turistică și capacitatea de cazare turistică, pe categorii de confort	624
20.4	Sosiri ale turiștilor în structurile de primire turistică cu funcții de cazare turistică	626
20.5	Înnoptări în structurile de primire turistică cu funcții de cazare turistică	627
20.6	Capacitatea și activitatea de cazare turistică, pe destinații turistice	628
20.7	Capacitatea și activitatea de cazare turistică, pe forme de proprietate	628
20.8	Indicii de utilizare netă a capacitatii de cazare turistică în funcțiune	630
20.9	Turismul organizat de agențile de turism, pe acțiuni turistice și zone turistice	630
20.10	Numărul de călătorii și înnoptări, după motivul principal al călătoriei	632
20.11	Sosirile vizitatorilor străini în România, pe principalele țări de origine, și plecările vizitatorilor români în străinătate, la frontierele României	633
20.12	Călătoriile internaționale înregistrate la frontierele României	634
20.13	Călătorii în străinătate ale rezidenților pentru vacanțe și afaceri, pe țări de destinație	635
20.14	Călătorii interne ale rezidenților pentru vacanțe și afaceri, pe zone turistice, după durată și organizatorul călătoriei	636
20.15	Structurile de primire turistică cu funcții de cazare turistică, în profil teritorial, la 31 iulie 2020 (conține harta GIS)	
20.16	Capacitatea și activitatea de cazare turistică, în profil teritorial, în anul 2020 (conține harta GIS)	

Teritorial

**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 agenților 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 agenților 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 functions 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>Tourist accommodation capacity and activity, by type of ownership</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, 2020 (it contains map)</i>
<i>Tourist accommodation capacity and activity, at territorial level, in 2020 (it contains 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 CANE Rev. 2 division 79 (for the activity of travel agencies);*

- Cercetare statistică selectivă, referitoare la cererea turistică a rezidenților din România, cu vârstă 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.

PRECIZĂRI METODOLOGICE

ACTIVITATEA DE CAZARE TURISTICĂ

Structură de primire turistică cu funcții 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, bungalowurile și pensiunile turistice - structuri de primire turistică cu funcții de cazare distincte pentru fiecare clădire în parte, chiar dacă au o recepție comună pentru mai multe vile, bungalouri sau pensiuni.

Bungalowurile - structuri de cazare turistică de capacitate redusă, realizate, de regulă, din lemn sau materiale similare. Sunt amplasate în perimetruul 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 cetătenilor 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 cetătenilor 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.

- *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.*

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.

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.

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 refugile 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 capacitații 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 cca 10300 unități.

Indicii de utilizare netă a capacitații de cazare turistică în funcțiune se calculează prin raportarea numărului de înnoptări realizate la capacitatea de cazare turistică în funcțiune, din perioada respectivă.

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.

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 about 10300 units.

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.

ACTIVITATEA AGENȚIILOR DE TURISM

Sunt cuprinse în cercetarea statistică agențile de turism care acoperă 85% din cifra de afaceri a activității.

Agențile 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.

Agențile de turism cu activitate intermediară sunt acele agenții de turism care vând programe și acțiunile turistice ale agenților 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 INTERNATIONALE 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 înregistrati 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 exerceze misiunea într-o altă țară; refugiații sau nomazi.

CEREREA TURISTICĂ A REZIDENTILOR DIN ROMÂNIA

Sfera de cuprindere a anchetei o constituie persoanele rezidente din România, cu vîrstă de cel puțin 15 ani împliniți, din cadrul unui eșantion reprezentativ de gospodării.

THE ACTIVITY OF TRAVEL AGENCIES

The statistical survey includes the travel agencies that cover 85% of the turnover in this sector.

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.

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 înnoptări efectuate de rezidenți din România pentru plecările în vacanțe (odihnă, recreere, vizite la prieteni și rude) și pentru afaceri și motive profesionale.

Perioada de referință pentru înregistrarea datelor este trimestrul. Datele anuale prezintă cumulat informațiile rezultate din anchetele trimestrelor I-IV. Pentru trimestrul II 2020 s-a considerat ca ipoteză statistică lipsa călătoriilor turistice, ca urmare a restricțiilor impuse de legislația națională privind măsurile de prevenire a răspândirii pandemiei de COVID-19.

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 2019-2020 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 **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.

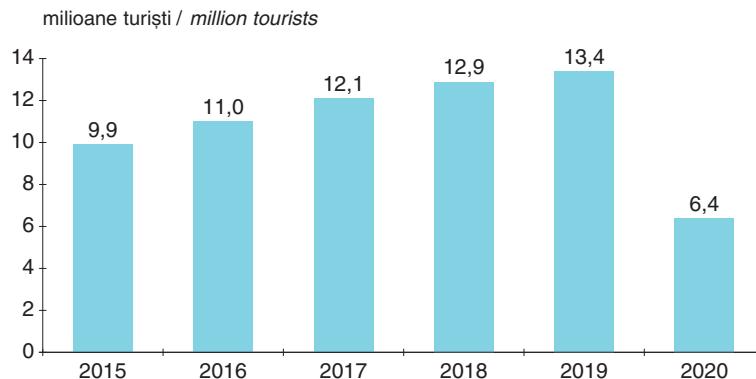
The **reference period** for data recording is the quarter. The annual data present the cumulated information resulting from the surveys for quarters I-IV. For the second quarter of 2020 the lack of tourist trips was considered as statistical hypothesis, due to the restrictions imposed by the national legislation regarding measures to prevent the spread of the COVID-19 pandemic.

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 2019-2020 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

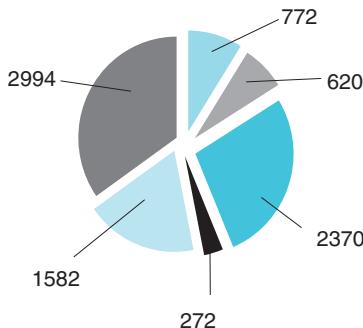


20.G2

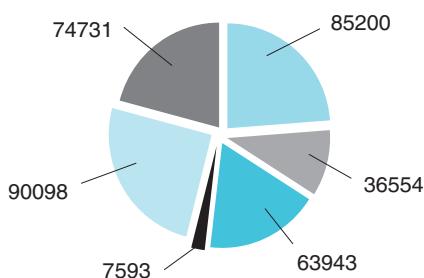
Structurile de primire turistică cu funcții de cazare turistică și capacitatea de cazare turistică, pe destinații turistice, în anul 2020

Tourist reception establishments with tourist accommodation functions and tourist accommodation capacity, by tourist destination, in 2020

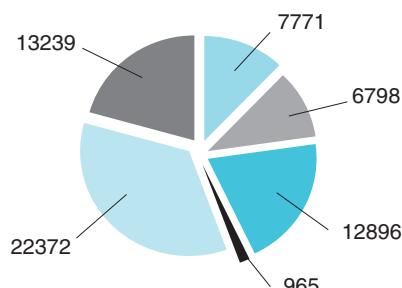
Structuri de primire turistică cu funcții de cazare turistică (număr)
Tourist reception establishments with tourist accommodation functions (number)



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 montane
Mountain resorts

București și orașele

reședință de județ³⁾
Bucharest and county seat towns³⁾

Stațiuni balneară
Balneary

Delta Dunării²⁾
Danube Delta²⁾

Alte localități
Other localities

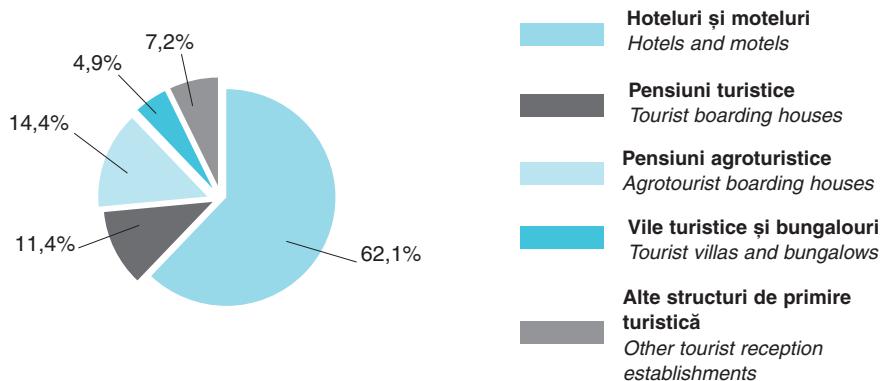
¹⁾ Exclusiv orașul Constanța. / Excluding Constanța town.

²⁾ Inclusiv municipiul Tulcea. / Including Tulcea Municipality.

³⁾ Exclusiv municipiul Tulcea. / Excluding Tulcea Municipality.

20.G3 Structura capacitatei de cazare turistica in functiune, in anul 2020

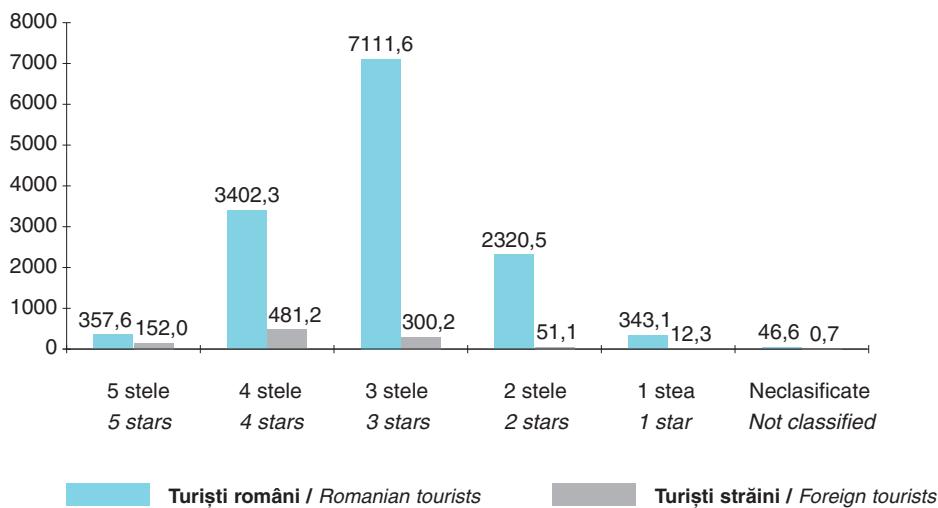
Structure of the tourist accommodation capacity in operation, in 2020



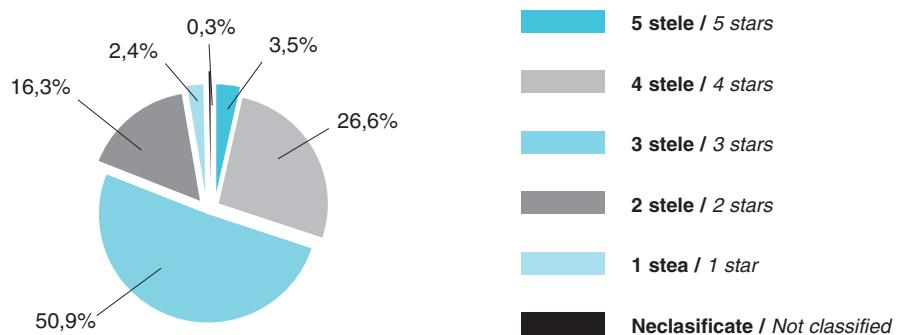
20.G4 Înnoptările în structurile de primire turistică, pe categorii de confort, în anul 2020

Overnight stays in tourist reception establishments, by category of comfort, in 2020

mii înnoptări / thou overnight stays

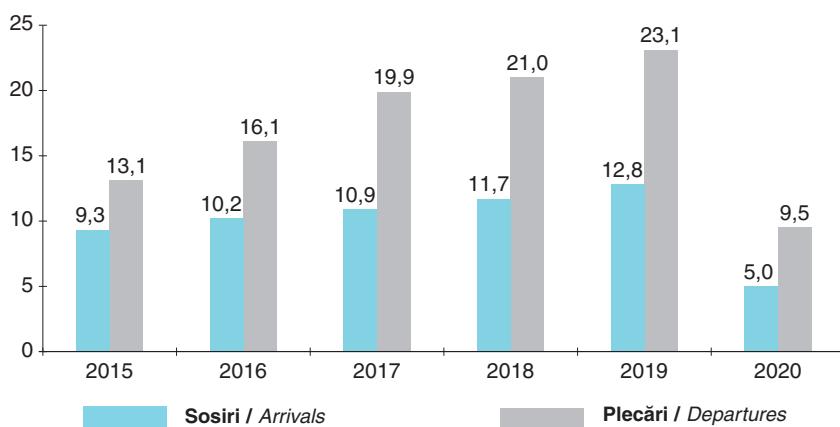


20.G5 Înnoptările pe categorii de confort, în anul 2020 Overnight stays, by category of comfort, in 2020



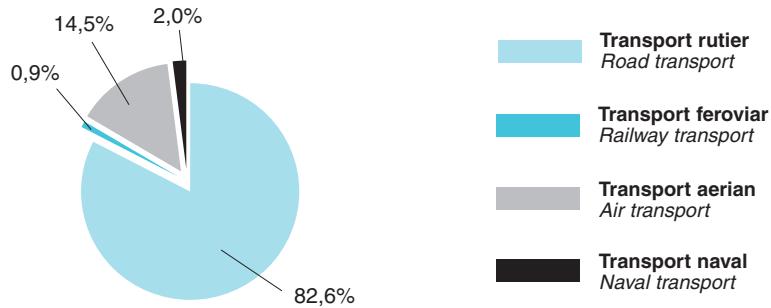
20.G6 Călătoriile internaționale înregistrate la frontierele României International trips registered at Romania's borders

milioane / million



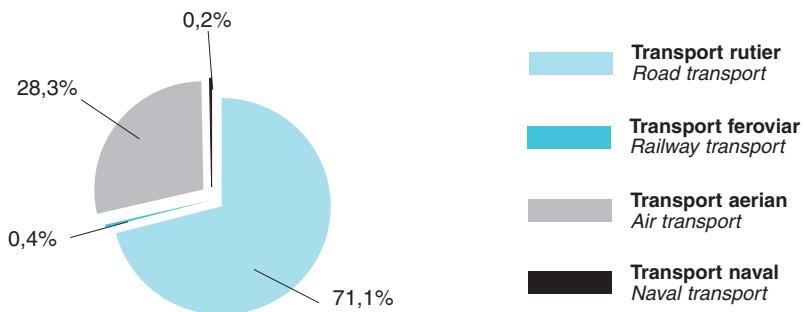
20.G7

**Structura sosirilor vizitatorilor străini în România,
după mijloacele de transport utilizate, în anul 2020**
*Structure of arrivals of foreign visitors to Romania,
by means of transport used, in 2020*



20.G8

**Structura plecărilor vizitatorilor români în străinătate,
după mijloacele de transport utilizate, în anul 2020**
*Structure of departures of Romanian visitors abroad,
by means of transport used, in 2020*



20.1

Structurile de primire turistică cu funcții de cazare turistică¹⁾ Tourist reception establishments with tourist accommodation functions¹⁾

număr unități / number of units

	2018	2019	2020	Total
Total	8453	8402	8610	Total
Hoteluri și moteluri	1867	1844	1813	<i>Hotels and motels</i>
Hosteluri	319	323	328	<i>Hostels</i>
Hanuri turistice	4	3	3	<i>Tourist inns</i>
Cabane turistice	231	222	226	<i>Tourist chalets</i>
Campinguri și unități tip căsuță	131	140	153	<i>Campsites and cottage-type units</i>
Vile turistice și bungalouri	1228	1266	1210	<i>Tourist villas and bungalows</i>
Tabere de elevi și preșcolari	59	55	48	<i>School and pre-school camps</i>
Pensiuni turistice	1709	1669	1729	<i>Tourist boarding houses</i>
Pensiuni agroturistice	2821	2800	3022	<i>Agrotourist boarding houses</i>
Popasuri turistice	47	47	43	<i>Tourist stopping places</i>
Sate de vacanță	10	9	8	<i>Holiday villages</i>
Spații de cazare pe nave	27	24	27	<i>Accommodation spaces on ships</i>

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

	2018	2019	2020	Existență ¹⁾ (locuri) Existing ¹⁾ (places)
Total	353835	356562	358119	Total
Hoteluri și moteluri	206120	208521	206170	<i>Hotels and motels</i>
Hosteluri	14247	13721	13808	<i>Hostels</i>
Hanuri turistice	101	80	80	<i>Tourist inns</i>
Cabane turistice	6384	6216	6331	<i>Tourist chalets</i>
Campinguri și unități tip căsuță	11705	13016	14183	<i>Campsites and cottage-type units</i>
Vile turistice și bungalouri	20289	20423	20895	<i>Tourist villas and bungalows</i>
Tabere de elevi și preșcolari	6704	6408	5707	<i>School and pre-school camps</i>
Pensiuni turistice	35823	35198	35312	<i>Tourist boarding houses</i>
Pensiuni agroturistice	48574	49053	52389	<i>Agrotourist boarding houses</i>
Popasuri turistice	2517	2603	1968	<i>Tourist stopping places</i>
Sate de vacanță	493	477	375	<i>Holiday villages</i>
Spații de cazare pe nave	878	846	901	<i>Accommodation spaces on ships</i>

În funcțiune (mii locuri-zile)
In operation (thou places-days)

	2018	2019	2020	Total
Total	89076	88790	64041	Total
Hoteluri și moteluri	54066	54031	39744	<i>Hotels and motels</i>
Hosteluri	3466	3365	2243	<i>Hostels</i>
Hanuri turistice	36	29	22	<i>Tourist inns</i>
Cabane turistice	1508	1495	996	<i>Tourist chalets</i>
Campinguri și unități tip căsuță	983	1134	922	<i>Campsites and cottage-type units</i>
Vile turistice și bungalouri	4163	4155	3115	<i>Tourist villas and bungalows</i>
Tabere de elevi și preșcolari	1168	1021	210	<i>School and pre-school camps</i>
Pensiuni turistice	10645	10455	7290	<i>Tourist boarding houses</i>
Pensiuni agroturistice	12498	12616	9196	<i>Agrotourist boarding houses</i>
Popasuri turistice	360	315	187	<i>Tourist stopping places</i>
Sate de vacanță	110	114	67	<i>Holiday villages</i>
Spații de cazare pe nave	73	60	49	<i>Accommodation spaces on ships</i>

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.

20.3

Structurile de primire turistică cu funcții 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

2019

Categorii de confort

Category of comfort

	Total	5 stele 5 stars	4 stele 4 stars	3 stele 3 stars	2 stele 2 stars	1 stea 1 star	Neclasificate Not classified
--	-------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	------------------	---------------------------------

Structuri de primire turistică cu funcții de cazare turistică¹⁾ (număr)

Total	8402	136	1012	4443	2160	544	107
Hoteluri	1625	38	378	870	303	34	2
Moteluri	219	-	2	112	89	15	1
Hosteluri	323	-	1	147	123	48	4
Hanuri turistice	3	-	-	1	2	-	-
Cabane turistice	222	-	-	119	53	42	8
Campinguri și unități tip căsuță	140	-	4	27	51	36	22
Vile turistice și bungalouri	1266	41	122	501	334	252	16
Tabere de elevi și preșcolari	55	-	-	-	1	2	52
Pensiuni turistice	1669	20	199	997	411	42	-
Pensiuni agroturistice	2800	35	293	1648	767	57	-
Popasuri turistice	47	-	-	10	21	15	1
Sate de vacanță	9	1	1	3	3	1	-
Spații de cazare pe nave	24	1	12	8	2	-	1

Capacitatea de cazare existentă¹⁾ (locuri)

Total	356562	10079	69343	170840	82212	15593	8495
Hoteluri	199922	8404	54602	92202	41349	3207	158
Moteluri	8599	-	34	4610	3452	463	40
Hosteluri	13721	-	97	6462	5055	1971	136
Hanuri turistice	80	-	-	38	42	-	-
Cabane turistice	6216	-	-	3335	1454	1058	369
Campinguri și unități tip căsuță	13016	-	542	2233	5174	3493	1574
Vile turistice și bungalouri	20423	220	2370	10223	5130	2354	126
Tabere de elevi și preșcolari	6408	-	-	-	115	229	6064
Pensiuni turistice	35198	464	4730	21249	7879	876	-
Pensiuni agroturistice	49053	929	6426	29485	11422	791	-
Popasuri turistice	2603	-	-	463	996	1138	6
Sate de vacanță	477	32	82	228	122	13	-
Spații de cazare pe nave	846	30	460	312	22	-	22

Capacitatea de cazare în funcțiune (mii locuri-zile)

Total	88790	3287	20328	44026	17090	2723	1336
Hoteluri	51352	2803	16389	23475	7945	682	58
Moteluri	2679	-	9	1425	1083	149	13
Hosteluri	3365	-	35	1563	1214	515	37
Hanuri turistice	29	-	-	14	12	-	2
Cabane turistice	1495	-	-	891	287	221	96
Campinguri și unități tip căsuță	1134	-	18	191	337	517	71
Vile turistice și bungalouri	4155	63	635	2266	943	222	26
Tabere de elevi și preșcolari	1021	-	-	-	-	20	1001
Pensiuni turistice	10455	140	1442	6351	2305	188	29
Pensiuni agroturistice	12616	271	1765	7685	2777	118	-
Popasuri turistice	315	-	-	121	138	57	-
Sate de vacanță	114	5	-	26	49	34	-
Spații de cazare pe nave	60	4	35	17	-	-	3

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.

2020							
	Categorii de confort Category of comfort						
Total	5 stele 5 stars	4 stele 4 stars	3 stele 3 stars	2 stele 2 stars	1 stea 1 star	Neclasificate Not classified	
<i>Tourist reception establishments with tourist accommodation functions¹⁾ (number)</i>							
8610	142	1059	4702	2093	510	104	Total
1599	34	379	860	294	30	2	Hotels
214	-	1	113	85	14	1	Motels
328	-	2	153	122	47	4	Hostels
3	-	-	1	2	-	-	Tourist inns
226	-	-	124	50	39	13	Tourist chalets
153	-	3	36	63	33	18	Campsites and cottage-type units
1210	40	142	557	213	241	17	Tourist villas and bungalows
48	-	-	-	1	2	45	School and pre-school camps
1729	17	201	1044	427	37	3	Tourist boarding houses
3022	49	318	1794	809	52	-	Agrotourist boarding houses
43	-	-	9	19	14	1	Tourist stopping places
8	1	1	1	4	1	-	Holiday villages
27	1	12	10	4	-	-	Accommodation spaces on ships
<i>Existing accommodation capacity¹⁾ (places)</i>							
358119	9755	70932	173251	80136	16352	7693	Total
197598	7912	56156	90164	40374	2834	158	Hotels
8572	-	24	4688	3381	439	40	Motels
13808	-	143	6784	4904	1822	155	Hostels
80	-	-	38	42	-	-	Tourist inns
6331	-	-	3537	1421	948	425	Tourist chalets
14183	-	48	3124	4169	5540	1302	Campsites and cottage-type units
20895	196	2569	10717	4845	2386	182	Tourist villas and bungalows
5707	-	-	-	115	229	5363	School and pre-school camps
35312	382	4675	21583	7898	712	62	Tourist boarding houses
52389	1203	6750	31867	11847	722	-	Agrotourist boarding houses
1968	-	-	373	882	707	6	Tourist stopping places
375	32	82	54	194	13	-	Holiday villages
901	30	485	322	64	-	-	Accommodation spaces on ships
<i>Accommodation capacity in operation (thou places-days)</i>							
64041	2630	15493	31906	11607	1957	448	Total
37906	2240	12537	17196	5375	502	56	Hotels
1838	-	6	976	742	104	10	Motels
2243	-	29	1145	732	323	14	Hostels
22	-	-	10	12	-	-	Tourist inns
996	-	-	593	178	155	70	Tourist chalets
922	-	10	177	287	405	43	Campsites and cottage-type units
3115	40	458	1744	671	175	27	Tourist villas and bungalows
210	-	-	-	-	4	206	School and pre-school camps
7290	85	1087	4406	1554	136	22	Tourist boarding houses
9196	259	1342	5566	1935	94	-	Agrotourist boarding houses
187	-	-	66	89	32	-	Tourist stopping places
67	3	-	14	23	27	-	Holiday villages
49	3	24	13	9	-	-	Accommodation spaces on ships

20.4

Sosiri ale turiștilor în structurile de primire turistică cu funcții de cazare turistică

**Arrivals of tourists in the tourist reception establishments
with tourist accommodation functions**

mii turiști / thou tourists

	2018	2019	2020	
Total	12905	13375	6399	Total
din care: străini	2797	2684	454	of which: foreigners
Hoteluri și moteluri din care: străini	9336 2436	9629 2323	4316 406	<i>Hotels and motels of which: foreigners</i>
Hosteluri din care: străini	384 85	393 76	175 10	<i>Hostels of which: foreigners</i>
Hanuri turistice din care: străini	2 *)	3 *)	1 *)	<i>Tourist inns of which: foreigners</i>
Cabane turistice din care: străini	144 10	153 9	95 2	<i>Tourist chalets of which: foreigners</i>
Campinguri și unități tip căsuță din care: străini	55 9	81 9	71 *)	<i>Campsites and cottage-type units of which: foreigners</i>
Vile turistice și bungalouri din care: străini	481 44	504 42	304 8	<i>Tourist villas and bungalows of which: foreigners</i>
Tabere de elevi și preșcolari din care: străini	55 1	47 **)*)	3 *)	<i>School and pre-school camps of which: foreigners</i>
Pensiuni turistice din care: străini	1234 119	1255 121	654 17	<i>Tourist boarding houses of which: foreigners</i>
Pensiuni agritouristice din care: străini	1173 90	1273 101	756 10	<i>Agrotourist boarding houses of which: foreigners</i>
Popasuri turistice din care: străini	31 1	25 1	15 *)	<i>Tourist stopping places of which: foreigners</i>
Sate de vacanță din care: străini	5 *)	6 1	3 **)*)	<i>Holiday villages of which: foreigners</i>
Spatii de cazare pe nave din care: străini	5 *)	6 1	6 -	<i>Accommodation spaces on ships of which: foreigners</i>

20.5

Înnoptări în structurile de primire turistică cu funcții de cazare turistică
Overnight stays in the tourist reception establishments with
tourist accommodation functions

mii / thou

	2018	2019	2020	
Total	28645	30086	14579	Total
din care: străini	5330	5291	997	of which: foreigners
Hoteluri și moteluri	21536	22430	10351	<i>Hotels and motels</i>
din care: străini	4590	4569	893	<i>of which: foreigners</i>
Hosteluri	820	849	372	<i>Hostels</i>
din care: străini	175	152	23	<i>of which: foreigners</i>
Hanuri turistice	4	4	2	<i>Tourist inns</i>
din care: străini	*)	*)	**))	<i>of which: foreigners</i>
Cabane turistice	253	266	161	<i>Tourist chalets</i>
din care: străini	18	16	3	<i>of which: foreigners</i>
Campinguri și unități tip căsuță	148	253	219	<i>Campsites and cottage-type units</i>
din care: străini	19	21	1	<i>of which: foreigners</i>
Vile turistice și bungalouri	1091	1165	691	<i>Tourist villas and bungalows</i>
din care: străini	94	88	16	<i>of which: foreigners</i>
Tabere de elevi și preșcolari	200	182	9	<i>School and pre-school camps</i>
din care: străini	4	*)	**))	<i>of which: foreigners</i>
Pensiuni turistice	2229	2324	1202	<i>Tourist boarding houses</i>
din care: străini	234	237	39	<i>of which: foreigners</i>
Pensiuni agroturistice	2255	2519	1515	<i>Agrotourist boarding houses</i>
din care: străini	187	200	21	<i>of which: foreigners</i>
Popasuri turistice	78	62	36	<i>Tourist stopping places</i>
din care: străini	2	1	**))	<i>of which: foreigners</i>
Sate de vacanță	14	16	7	<i>Holiday villages</i>
din care: străini	2	2	**))	<i>of which: foreigners</i>
Spații de cazare pe nave	17	16	14	<i>Accommodation spaces on ships</i>
din care: străini	5	4	-	<i>of which: foreigners</i>

20.6

Capacitatea și activitatea de cazare turistică, pe destinații turistice Tourist accommodation capacity and activity, by tourist destination

U.M.	Total	2019						
		Destinații turistice / Tourist destinations						
		Litoral ¹⁾ Seaside ¹⁾	Balnear	Montan	Delta 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 funcțuni de cazare turistică ⁴⁾	număr	8402	848	597	2342	254	1535	2826
din care: hoteluri	număr	1625	296	135	208	17	677	292
Capacitatea existentă ⁴⁾	locuri	356562	85081	35643	64767	7205	92018	71848
din care: hoteluri	locuri	199922	66181	24712	18836	2016	68649	19528
Capacitatea în funcțiu-	mii							
din care:	locuri-zile	88790	9130	10075	18218	1160	30741	19466
hoteluri	locuri-zile	51352	7610	7600	6197	533	23599	5813
Sosiri	mii	13375	1154	1133	2306	166	6276	2340
din care: străini	mii	2684	34	35	196	21	2066	332
Înnoptări	mii	30086	4658	4805	4810	381	11055	4377
din care: străini	mii	5291	123	117	389	47	4027	588
Indicii de utilizare netă a capacitatei în funcțiu-	%	33,9	51,0	47,7	26,4	32,8	36,0	22,5
Durata medie a sederii	zile	2,2	4,0	4,2	2,1	2,3	1,8	1,9

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.

20.7

Capacitatea și activitatea de cazare turistică, pe forme de proprietate Tourist accommodation capacity and activity, by type of ownership

U.M.	Total	2019		
		Forme de proprietate		
		Majoritar de stat Majority state	Majoritar privată Majority private	
Structuri de primire turistică cu funcțuni de cazare turistică ¹⁾	număr	8402	270	8132
Capacitatea existentă ¹⁾	locuri	356562	18785	337777
Capacitatea în funcțiu-	mii locuri-zile	88790	4344	84446
Sosiri	mii	13375	348	13027
Înnoptări	mii	30086	1718	28368
Indicii de utilizare netă a capacitatei în funcțiu-	%	33,9	31,8	34,0

1) La 31 iulie. / On July 31.

2) După forma de proprietate a persoanelor juridice și fizice care au administrat efectiv structurile de cazare turistică în perioada respectivă.

According to the type of ownership held by the legal and natural persons who actually managed the tourist accommodation establishments during the period concerned.

2020								
Destinații turistice / Tourist destinations								
Total	Litoral ¹⁾ Seaside ¹⁾	Balnear Balneary	Montan Mountain resorts	Delta Danube Delta ²⁾	București și orașele reședință de județ ³⁾ Bucharest and county seat towns ³⁾	Alte localități Other localities	M.U.	
8610	772	620	2370	272	1582	2994	number	Tourist reception establishments with tourist accommodation functions ⁴⁾
1599	295	134	194	17	672	287	number	of which: hotels
358119	85200	36554	63943	7593	90098	74731	places	Existing capacity ⁴⁾
197598	67406	25068	17212	1881	66980	19051	places	of which: hotels
							thou	Capacity in
64041	7771	6798	12896	965	22372	13239	places-days	operation
							thou	of which:
37906	6562	5114	4399	439	17504	3888	places-days	hotels
6399	905	601	1295	119	2359	1120	thou	Arrivals
454	6	6	26	2	365	49	thou	of which: foreigners
14579	3267	2209	2613	300	4120	2070	thou	Overnight stays
997	21	21	61	4	785	105	thou	of which: foreigners
								Indices on the net use
22,8	42,0	32,5	20,3	31,1	18,4	15,6	%	of the capacity in operation
2,3	3,6	3,7	2,0	2,5	1,7	1,8	days	Average duration of the stay

2020								
Forme de proprietate Type of ownership								
Total	Majoritar de stat Majority state	Majoritar privată Majority private					M.U.	
8610	274	8336	number	Tourist reception establishments with tourist	accommodation functions ¹⁾			
358119	17934	340185	places	Existing capacity ¹⁾				
64041	2631	61410	thou	Capacity in operation ²⁾	places-days			
6399	143	6256	thou	Arrivals				
14579	637	13942	thou	Overnight stays				
				Indices on the net use				
22,8	24,2	22,7	%	of the capacity in operation				

20.8

Indicii de utilizare netă a capacitateii de cazare turistică în funcțiune Indices on the net use of the tourist accommodation capacity in operation

proccente / percentage

	2018	2019	2020	Total
Total	32,2	33,9	22,8	
Hoteluri și moteluri	39,8	43,7	26,0	<i>Hotels and motels</i>
Hosteluri	23,7	25,2	16,6	<i>Hostels</i>
Hanuri turistice	11,1	12,7	6,4	<i>Tourist inns</i>
Cabane turistice	16,8	17,8	16,2	<i>Tourist chalets</i>
Campinguri și unități tip căsuță	15,0	22,3	23,8	<i>Campsites and cottage-type units</i>
Vile turistice și bungalouri	26,2	28,0	22,2	<i>Tourist villas and bungalows</i>
Tabere de elevi și preșcolari	17,1	17,8	4,4	<i>School and pre-school camps</i>
Pensiuni turistice	20,9	22,2	16,5	<i>Tourist boarding houses</i>
Pensiuni agritouristice	18,0	20,0	16,5	<i>Agrotourist boarding houses</i>
Popasuri turistice	21,6	19,7	19,4	<i>Tourist stopping places</i>
Sate de vacanță	12,7	14,3	10,8	<i>Holiday villages</i>
Spații de cazare pe nave	23,3	27,3	29,3	<i>Accommodation spaces on ships</i>

Notă: „Indicii de utilizare netă a capacitateii în funcțiune” diferă datorită rotunjirii informațiilor primare care stau la baza calculului.

Note: 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 agențiiile 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 agențiiile de turism
Number of tourists taking part in tourism actions organised by travel agencies

	Activitatea de incoming ¹⁾ <i>Incoming activity¹⁾</i>		Activitatea de turism intern <i>Internal tourism activity</i>		Activitatea de outgoing ²⁾ <i>Outgoing activity²⁾</i>	
	2019	2020	2019	2020	2019	2020
Agenții cu activitate de organizare						
- Număr de turiști - total	104861	9175	1064115	521475	1007298	276922
Agenții cu activitate intermediară						
- Număr de turiști - total	1229	653	231340	39464	117680	52652
Organising agencies						
- Number of tourists - total						
Intermediate agencies						
- Number of tourists - total						

Notă: Începând cu 2019 a fost modificată denumirea pentru agențiiile de turism.

Note: Beginning with 2019, the name for the travel agencies has been changed.

1) Pentru turiști străini care vin în România. / For the foreign tourists who come to Romania.

2) Pentru turiști 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 <i>Organising agencies</i>		Agenții cu activitate intermediară <i>Intermediate agencies</i>	
	2019	2020	2019	2020
Turiști - total	1064115	521475	231340	39464
Zona litorală	643545	344003	173090	12841
Croaziere fluviale	479	78	20	10
Croaziere maritime	334	20	174	-
Delta Dunării	14147	6949	1099	762
Turism cultural	10917	5249	551	212
Pelerinaj religios	29467	11341	111	55
Zona montană	92380	35653	7731	3641
Zona balneară	152804	61840	13575	4211
Alte zone	120042	56342	34989	17732
Tourists - total				
Seaside				
River cruises				
Sea cruises				
Danube Delta				
Cultural tourism				
Religious pilgrimage				
Mountain area				
Balneary area				
Other areas				

**Turismul organizat de agenții 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 Organising agencies		Agenții cu activitate intermediară Intermediate agencies		TOTAL Europe - total of which:
	2019	2020	2019	2020	
TOTAL	903210	256756	77985	41219	
Europa - total	785650	226237	67941	36212	European Union
din care:					
Uniunea Europeană	479871	161618	51186	28571	Austria
Austria	12633	2471	2163	632	Belgium
Belgia	2221	695	-	-	Bulgaria
Bulgaria	202696	99153	6139	6446	Czech Republic
República Cehă	4517	199	121	-	Cipru
Cipru	3163	186	81	40	Croatia
Croatia	3620	368	205	7	Danemarca
Danemarca	594	18	-	-	Estonia
Estonia	12	-	6	-	Finlanda
Finlanda	8	-	-	-	Franta
Franta	18409	4327	12105	4808	Germania
Germania	18923	3696	3694	2923	Grecia
Grecia	121584	39193	8541	7018	Irlanda
Irlanda	53	9	-	-	Italia
Italia	35591	4731	8074	3654	Letonia
Letonia	-	-	-	-	Lituania
Lituania	-	52	-	-	Malta
Malta	3472	220	36	-	Polonia
Polonia	1879	338	-	-	Portugalia
Portugalia	1536	540	458	56	Slovacia
Slovacia	16	-	-	-	Slovenia
Slovenia	-	-	-	-	Spania
Spania	33777	3425	6085	2018	Suedia
Suedia	528	330	45	-	Tările de Jos ⁴⁾
Tările de Jos ⁴⁾	1688	722	12	969	Ungaria
Ungaria	3415	945	1202	-	Regatul Unit ⁵⁾
Regatul Unit ⁵⁾	9536	1342	2219	1906	Albania
Albania	778	45	-	-	Elveția
Elveția	417	195	93	-	Federatia Rusă
Federatia Rusă	3677	67	48	-	Macedonia
Macedonia	-	-	-	-	Muntene格ru
Muntene格ru	2	631	-	-	Norvegia
Norvegia	240	6	20	-	Republica Moldova
Republica Moldova	747	127	-	14	Serbia
Serbia	304	51	-	-	Turcia
Turcia	298761	62033	16594	5721	Ucraina
Ucraina	565	95	-	-	Bosnia și Herțegovina
Bosnia și Herțegovina	47	-	-	-	Iceland
Iceland	30	27	-	-	Africa
Africa	55466	16165	5269	2294	of which:
din care:					
Egipt	39192	14600	3951	1161	Egypt
Maroc	1599	30	2	-	Morocco
Tunisia	13711	801	1209	-	Tunisia
República Africa de Sud	60	112	-	44	Republic of South Africa
Alte țări din Africa	904	622	107	1089	Other countries from Africa
America de Nord	6372	1259	1977	40	North America
din care:					
Canada	88	1	-	-	of which:
Mexic	1387	184	732	-	Canada
S.U.A.	4897	1074	1245	40	Mexico
					U.S.A.

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 „Tările de Jos”.

On January 1st, 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.

20.9

Turismul organizat de agenții 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 Organising agencies		Agenții cu activitate intermediară Intermediate agencies		<i>South and Central America of which:</i>
	2019	2020	2019	2020	
America de Sud și Centrală	2871	802	1011	572	<i>South and Central America</i>
din care:					<i>of which:</i>
Cuba	884	145	144	-	Cuba
Argentina	-	40	21	118	Argentina
Brazilia	369	57	-	142	Brazil
Alte țări din America de Sud	1618	560	846	312	Other countries from South America
Asia	52537	12211	1717	2101	<i>Asia</i>
din care:					<i>of which:</i>
China	1042	-	110	-	China
Iordania	28	109	20	-	Jordan
Israel	23705	4621	204	8	Israel
Japonia	459	14	90	-	Japan
Thailanda	3429	723	177	370	Thailand
Alte țări din Asia	23874	6744	1116	1723	Other countries from Asia
Australia, Oceania și alte teritorii	314	82	70	-	<i>Australia, Oceania and other territories</i>
din care:					<i>of which:</i>
Australia	238	82	-	-	Australia
Țări și teritorii nespecificate	-	-	-	-	<i>Countries and territories not specified</i>

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 Trips		Înnoptări Overnight stays		<i>Total of which: Holidays¹⁾ of which: Visits to friends and relatives Business and professional purposes</i>
	2019	2020	2019	2020	
Total	19975960	12069388	79893254	45314050	<i>Total</i>
din care:					<i>of which:</i>
Vacanțe ¹⁾	18063657	11212214	69841203	40952581	<i>Holidays¹⁾</i>
din care:					<i>of which:</i>
Vizite la prieteni și rude	8815992	6046614	30419007	20307120	<i>Visits to friends and relatives</i>
Afaceri și motive profesionale	471367	341367	7090016	2030510	<i>Business and professional purposes</i>

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 sample statistical 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

	2018	2019	2020	
Mii sosiri / Thou arrivals				
Total¹⁾	11720	12815	5023	Total¹⁾
Europa - total				
din care:				of which:
Uniunea Europeană	5770	6254	2593	European Union
Austria	148	165	33	Austria
Belgia	71	77	22	Belgium
Bulgaria	1600	1857	1267	Bulgaria
República Cehă	69	80	26	Czech Republic
Cipru	18	19	5	Cyprus
Croatia	31	33	13	Croatia
Danemarca	23	25	5	Denmark
Estonia	8	8	2	Estonia
Finlanda	15	15	3	Finland
Franta	231	246	80	France
Germania	489	521	143	Germany
Grecia	101	107	52	Greece
Irlanda	32	34	11	Ireland
Italia	468	477	121	Italy
Letonia	11	11	5	Latvia
Lituania	16	17	8	Lithuania
Luxemburg	2	3	1	Luxembourg
Malta	3	4	1	Malta
Polonia	314	345	199	Poland
Portugalia	53	54	15	Portugal
Slovacia	69	82	22	Slovakia
Slovenia	15	17	4	Slovenia
Spania	129	137	35	Spain
Suedia	50	50	12	Sweden
Tările de Jos ²⁾	97	97	27	Netherlands ²⁾
Ungaria	1491	1529	481	Hungary
Regatul Unit³⁾	216	244	67	United Kingdom³⁾
Belarus	79	85	36	Belarus
Macedonia	33	33	22	Macedonia
Muntenegru	5	5	2	Montenegro
Republica Moldova	2330	2523	827	Republic of Moldova
Serbia	543	576	195	Serbia
Federatia Rusă	79	89	26	Russian Federation
Turcia	397	430	353	Turkey
Ucraina	1466	1755	663	Ukraine
Africa	39	43	18	Africa
din care:				of which:
Egipt	8	10	5	Egypt
America	297	321	46	America
din care:				of which:
Statele Unite ale Americii	199	214	29	United States of America
Asia	531	545	126	Asia
din care:				of which:
Israel	320	309	43	Israel
Australia și Oceania	26	27	3	Australia and Oceania
Tări nespecificate	1	1	-	Not specified countries
Mii plecări / Thou departures				
Total	21039	23066	9510	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 „Tările de Jos”.

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

	2018	2019	2020	Total ¹⁾
Sosirile vizitatorilor străini în România (mii sosiri) <i>Arrivals of foreign visitors to Romania (thou arrivals)</i>				
Total¹⁾	11720	12815	5023	Total¹⁾
din care:				of which:
Rutiere	8639	9552	4151	Road
Feroviare	122	142	43	Railway
Aeriene	2797	2936	730	Air
Navale	162	185	99	Naval
Plecările vizitatorilor români în străinătate (mii plecări) <i>Departures of Romanian visitors abroad (thou departures)</i>				
Total¹⁾	21039	23066	9510	Total¹⁾
din care:				of which:
Rutiere	14369	15791	6757	Road
Feroviare	104	116	36	Railway
Aeriene	6541	7132	2694	Air
Navale	25	27	23	Naval

proccente / percentage

	2018	2019	2020	Total
Indicii sosirilor vizitatorilor străini în România (anul precedent = 100) <i>Indices of arrivals of foreign visitors to Romania (previous year = 100)</i>				
Total	107,3	109,3	39,2	Total
Rutiere	108,0	110,6	43,5	Road
Feroviare	103,5	116,2	30,2	Railway
Aeriene	105,6	105,0	24,9	Air
Navale	100,7	114,0	53,6	Naval
Indicii plecărilor vizitatorilor români în străinătate (anul precedent = 100) <i>Indices of departures of Romanian visitors abroad (previous year = 100)</i>				
Total	105,4	109,6	41,2	Total
Rutiere	103,9	109,9	42,8	Road
Feroviare	109,9	111,0	31,5	Railway
Aeriene	109,1	109,0	37,8	Air
Navale	99,1	110,2	85,8	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.

20.13

Călătorii în străinătate ale rezidenților pentru vacanțe¹⁾ și afaceri²⁾, pe țări de destinație

Trips abroad of residents for holidays¹⁾ and business²⁾, by country of destination

număr / number

	Călătorii pentru vacanțe¹⁾ <i>Trips for holidays¹⁾</i>										Călătorii pentru afaceri²⁾ <i>Trips for business²⁾</i>	
	Total		Total		din care: vizite la prieteni și rude <i>of which: visits to friends and relatives</i>		1990		2020			
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020		
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020		
Total	1672011	465918	1545750	392834	539666	131710	126261	73084	Total			
Europa - total	1623297	459184	1498116	386100	529595	129602	125181	73084	Europe - total			
din care:									of which:			
Uniunea Europeană	1493940	417522	1383062	350460	515090	112832	110878	67062	European Union			
Austria	142899	33761	134813	29082	26430	5294	8086	4679	Austria			
Belgia	14801	-	14801	-	11557	-	-	-	Belgium			
Bulgaria	200527	89712	199593	84015	5449	2822	934	5697	Bulgaria			
Repubica Cehă	-	4388	-	4388	-	512	-	-	Czech Republic			
Cipru	10515	2142	10515	-	6431	-	-	2142	Cyprus			
Croatia	6134	2520	6134	2520	-	-	-	-	Croatia			
Danemarca	578	3396	578	-	578	-	-	3396	Denmark			
Estonia	-	-	-	-	-	-	-	-	Estonia			
Finlanda	-	-	-	-	-	-	-	-	Finland			
Franta	38223	8470	32150	8470	18397	4680	6073	-	France			
Germania	155003	66748	107923	32729	80512	24863	47080	34019	Germany			
Grecia	249753	78328	246588	76880	5925	3701	3165	1448	Greece			
Irlanda	-	753	-	753	-	753	-	-	Ireland			
Italia	326820	56506	297458	48673	181149	29006	29362	7833	Italy			
Letonia	-	-	-	-	-	-	-	-	Latvia			
Lituania	-	-	-	-	-	-	-	-	Lithuania			
Luxemburg	-	-	-	-	-	-	-	-	Luxembourg			
Malta	3786	-	3786	-	-	-	-	-	Malta			
Polonia	1517	-	1517	-	-	-	-	-	Poland			
Portugalia	1054	-	-	-	-	-	1054	-	Portugal			
Slovacia	-	548	-	-	-	-	-	548	Slovakia			
Slovenia	-	-	-	-	-	-	-	-	Slovenia			
Spania	142557	5962	134945	3844	58758	2791	7612	2118	Spain			
Suedia	1072	606	1072	606	1072	606	-	-	Sweden			
Tările de Jos ³⁾	2637	2844	591	923	591	923	2046	1921	Netherlands³⁾			
Ungaria	154231	60838	148765	57577	90170	36881	5466	3261	Hungary			
Regatul Unit ⁴⁾	41833	19465	41833	19465	28071	8997	-	-	United Kingdom⁴⁾			
Republica Moldova	9667	4803	9667	4803	6941	4803	-	-	Republic of Moldova			
Turcia	90547	3784	82696	3784	563	-	7851	-	Turkey			
Ucraina	9903	-	9903	-	1883	-	-	-	Ukraine			
Elveția	6292	5528	6292	5528	5118	2970	-	-	Switzerland			
Serbia	-	-	-	-	-	-	-	-	Serbia			
Asia	17625	4114	17166	4114	2053	-	459	-	Asia			
America de Nord	12151	406	12151	406	6304	406	-	-	North America			
America de Sud	9902	-	9902	-	-	-	-	-	South America			
Africa	8415	512	8415	512	1714	-	-	-	Africa			
Australia și Oceania	621	1702	-	1702	-	1702	621	-	Australia and Oceania			
Tări 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 „Tările de Jos”.

⁴⁾ 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".

20.14

**Călătorii interne ale rezidenților pentru vacanțe¹⁾ și afaceri²⁾, pe zone turistice,
după durată și organizatorul călătoriei**

***Internal trips of residents for holidays¹⁾ and business²⁾, by tourist area,
by trip duration and organiser***

	Zone turistice					
	Total		Orăș Town		Litoral Seaside	
	2019	2020	2019	2020	2019	2020
Total	16863013	11087663	5343296	3241753	2693903	1354477
Durata călătoriei						
1 - 3 înnopătri	10570945	7036283	4236099	2442939	529838	282824
4 - 7 înnopătri	5692536	3637625	932830	674037	2029260	1033486
8 - 14 înnopătri	459711	311103	124690	85591	120471	36903
15 - 28 înnopătri	96569	70562	29973	31111	10621	1264
29 înnopătri și peste	43252	32090	19704	8075	3713	-
Organizatorul călătoriei						
Agenții de turism	887589	414822	77113	20704	492808	200213
Sindicat	232460	130588	77919	53618	40732	19953
Oficii de pensii, Ministerul Muncii și Protecției Sociale	25090	6097	1916	2416	3635	766
Pe cont propriu	15487046	10438309	5086665	3115569	2126682	1127051
Alte mijloace (asociații profesionale, culturale, religioase etc.)	230828	97847	99683	49446	30046	6494

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.

Sursa: Cercetarea statistică selectivă „Cererea turistică a rezidenților din România”.

Source: The sample statistical survey “The tourism demand of the residents in Romania”.

Tourist areas

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>		Total
2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	
3895855	3155442	12846	-	4871541	3272349	45572	63642	
								Trip duration
2782073	2241311	11722	-	2977626	2032766	33587	36443	1 - 3 overnight stays
946976	737466	1124	-	1770874	1166043	11472	26593	4 - 7 overnight stays
113591	125596	-	-	100446	62407	513	606	8 - 14 overnight stays
43280	33194	-	-	12695	4993	-	-	15 - 28 overnight stays
9935	17875	-	-	9900	6140	-	-	29 or more overnight stays
								Trip organiser
19549	9161	-	-	296532	168637	1587	16107	Travel agencies
40667	30909	1720	-	66569	25285	4853	823	Trade union
3168	637	-	-	16371	1672	-	606	Pension offices, the Ministry of Labour and Social Protection
3798684	3101199	11126	-	4427578	3048384	36311	46106	On own account
33787	13536	-	-	64491	28371	2821	-	Other means (professional, cultural, religious associations etc.)

FINANȚE

21

FINANCE

CUPRINS TABELE

Pagina
Page

21.1	Execuția bugetului de stat	641	<i>Execution of the state budget</i>
21.2	Execuția bugetelor locale	643	<i>Execution of the local budgets</i>
21.3	Execuția bugetului asigurărilor sociale de stat	645	<i>Execution of the state social insurance budget</i>
21.4	Cursul de schimb mediu anual de referință al monedei naționale, față de principalele valute	646	<i>Reference annual average exchange rate of the national currency with the main currencies</i>
21.5	Masa monetară și contrapartida acesteia	647	<i>Money supply and its counterpart</i>
21.6	Creditul intern	648	<i>Domestic credit</i>
21.7	Bilanțul monetar al Băncii Naționale a României	649	<i>Monetary balance sheet of the National Bank of Romania</i>
21.8	Bilanțul monetar agregat al altor instituții financiare monetare	650	<i>Aggregate monetary balance sheet of other monetary financial institutions</i>
21.9	Balanța de plăți	652	<i>Balance of payments</i>
21.10	Asigurările, pe domenii de activitate, în anul 2020	656	<i>Insurance, by field of activity, in 2020</i>
21.11	Societățile de asigurări, pe forme de proprietate	658	<i>Insurance companies, by type of ownership</i>
21.12	Investițiile societăților de asigurări	658	<i>Investments of insurance companies</i>

Teritorial

**Territorial**

21.13	Execuția bugetelor locale, în profil teritorial, în anul 2020	
--------------	---	--

Execution of the local budgets, at territorial level, in 2020

SURSA DATELOR**Surse administrative:**

- Ministerul Finanțelor Publice, 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 Public 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		Name of the indicators
	Receipts obtained	2019	
		2019	2020
VENITURI - total	149338,3	134236,6	REVENUES - total
Venituri curente	128595,0	115612,3	Current revenues
Venituri fiscale	106296,2	93916,9	Fiscal revenues
Impozit pe venit, profit și câștiguri din capital	22916,9	19319,6	Tax on income, profit and capital earnings
Impozit pe venit, profit și câștiguri din capital de la persoane juridice	20544,0	18474,5	Tax on income, profit and capital earnings from legal persons
Impozit pe profit	17687,8	15966,3	Tax on profit
Alte impozite pe venit, profit și câștiguri din capital de la persoane juridice	2856,2	2508,2	Other taxes on income, profit and capital earnings from legal persons
Impozit pe venit, profit și câștiguri din capital de la persoane fizice	1510,1	208,1	Tax on income, profit and capital earnings from natural persons
Impozit pe venit	23115,8	24257,9	Tax on income
Cote și sume defalcate din impozitul pe venit	-21605,7	-24049,8	Broken down quotas and amounts from the tax on income
Alte impozite pe venit, profit și câștiguri din capital	862,8	636,9	Other taxes on income, profit and capital earnings
Impozite și taxe pe proprietate	347,6	219,0	Taxes and duties on ownership
Impozite și taxe pe bunuri și servicii	81746,7	73171,9	Taxes and duties on goods and services
Taxa pe valoarea adăugată	65420,6	60816,9	Value added tax
Sume defalcate din taxa pe valoarea adăugată	-18316,2	-21062,2	Broken down VAT amounts
Alte impozite și taxe generale pe bunuri și servicii	1381,9	964,2	Other taxes and general duties on goods and services
Accize	31463,3	30715,3	Excise duties
Taxe pe utilizarea bunurilor, autorizarea utilizării bunurilor sau pe desfășurarea de activități	1797,1	1737,7	Duties on the use of goods, authorisation of the use of goods or performance of activities
Impozit pe comerțul exterior și tranzacțiile internaționale	1159,9	1119,6	Tax on foreign trade and international transactions
Alte impozite și taxe fiscale	124,9	86,7	Other taxes and fiscal fees
Contribuții de asigurări	8967,7	9801,5	Insurance contributions
Contribuțiiile angajatorilor	5266,6	5486,9	Employers' contributions
Contribuțiiile asiguraților	3701,1	4314,6	Insured persons' contributions
Venituri nefiscale	13331,1	11893,9	Non-fiscal revenues
Venituri din proprietate	11463,8	10093,7	Ownership income
Vânzări de bunuri și servicii	1867,3	1800,2	Sales of goods and services
Venituri din capital	327,6	288,2	Capital revenues
Operațiuni financiare	3854,9	721,0	Financial operations
Subvenții	9,4	0,2	Subsidies
Sume primite de la UE / alți donatori în contul plășilor efectuate și prefinanțări	65,0	11,1	Amounts received from the EU / other donors for the payments made and prefinancing amounts
Alte sume primite de la UE	119,3	-4,5	Other amounts received from the EU
Sume în curs de distribuire	-3,8	266,6	Amounts to be distributed
Sume primite de la UE / alți donatori în contul plășilor efectuate și prefinanțări aferente cadrului financiar 2014-2020	16370,7	17341,7	Amounts received from the EU / other donors for the payments made and prefinancing amounts relating to the financial framework 2014-2020

21.1

Execuția bugetului de stat - continuare Execution of the state budget - continued

milioane lei / million lei

Denumirea indicatorilor	Încasări realizate Receipts obtained		Name of the indicators
	2019	2020	
CHELTUIELI - total	200556,6	246929,9	EXPENDITURE - total
Cheftuieli curente	193679,0	232912,9	Current expenditure
Cheftuieli de personal	52160,8	56276,7	Staff expenditure
Bunuri și servicii	8585,6	10596,6	Goods and services
Dobânzi	11437,8	13743,7	Interest
Subvenții	4090,6	4787,9	Subsidies
Transferuri între unități ale administrației publice	34250,7	50249,8	Transfers between the general government units
Alte transferuri	15135,6	17512,6	Other transfers
Proiecte cu finanțare din fonduri externe nerambursabile (FEN) postaderare	415,9	597,9	Projects financed from post-accession grants
Asistență socială	37509,7	42104,4	Social assistance
Proiecte cu finanțare din fonduri externe nerambursabile aferente cadrului financiar 2014-2020	23814,2	30005,3	Projects financed from post-accession grants relating to the financial framework 2014-2020
Alte cheftuieli	5649,4	6292,9	Other expenditure
Cheftuieli aferente programelor cu finanțare rambursabilă	628,7	745,1	Expenditure related to programmes financed from repayable funds
Cheftuieli de capital	7935,9	8400,3	Capital expenditure
Active nefinanciare	6531,0	7946,7	Non-financial assets
Active financiare	1404,9	453,6	Financial assets
Operațiuni financiare	2065,0	6629,9	Financial operations
Imprumuturi	-	4670,1	Loans
Rambursări de credite	2065,0	1959,8	Repayment of loans
Plăti efectuate în anii precedenți și recuperate în anul curent	-3123,3	-1013,2	Payments made in previous years and recovered in the current year
CHELTUIELI - total	200556,6	246929,9	EXPENDITURE - total
Servicii publice generale	42654,1	67442,9	General public services
Autorități publice și acțiuni externe	17587,7	21995,6	Public authorities and external actions
Cercetare fundamentală și cercetare-dezvoltare	1786,3	1721,8	Fundamental research and R&D
alte servicii publice generale	1823,4	2843,4	Other general public services
Tranzacții privind datoria publică și împrumuturi	13325,6	15599,4	Public debt transactions and loans
Transferuri cu caracter general între diferite nivele ale administrației	8131,1	25282,7	Transfers of a general character between different levels of government
Apărare, ordine publică și siguranță națională	33925,7	39075,4	Defence, public order and national security
Apărare	12531,6	13913,8	Defence
Ordine publică și siguranță națională	21394,1	25161,6	Public order and national security
Cheftuieli social-culturale	79324,7	86546,5	Social and cultural expenditure
Învățământ	28235,7	29218,1	Education
Sănătate	9576,3	10972,5	Health
Cultură, recreere și religie	3421,6	3447,2	Culture, recreation and religion
Asigurări și asistență socială	38091,1	42908,7	Insurance and social assistance
Servicii și dezvoltare publică, locuințe, mediu și ape	10295,8	9099,1	Services and public development, dwellings, environment and waters
Locuințe, servicii și dezvoltare publică	8067,3	8121,3	Dwellings, services and public development
Protecția mediului	2228,5	977,8	Environmental protection
Acțiuni economice	34356,3	44766,0	Economic affairs
Acțiuni generale economice, comerciale și de muncă	2054,2	7133,5	General economic, commercial and labour affairs
Combustibili și energie	110,0	485,0	Fuel and energy
Industria extractivă, prelucrătoare și construcții	213,5	297,8	Mining and quarrying, manufacturing and construction
Agricultură, silvicultură, piscicultură și vânătoare	21373,0	24032,8	Agriculture, forestry, fishing and hunting
Transporturi	10263,5	12384,1	Transport
Comunicații	67,7	143,5	Communication
Cercetare și dezvoltare în domeniul economic	260,5	271,8	R&D economic affairs
Alte acțiuni economice	13,9	17,5	Other economic affairs
EXCEDENT (+), DEFICIT (-)	-51218,3	-112693,3	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 Publice. / **Source:** The Ministry of Public Finance.

21.2

Execuția bugetelor locale Execution of the local budgets

milioane lei / million lei

Denumirea indicatorilor	Încasări realizate <i>Receipts obtained</i>		Name of the indicators
	2019	2020	
VENITURI - total	63913,5	71987,4	REVENUES – total
Venituri curente	51472,5	56330,7	Current revenues
Venituri fiscale	48068,8	53023,5	Fiscal revenues
Impozit pe venit, profit și câștiguri din capital	21738,5	24155,3	Tax on income, profit and capital earnings
Impozit pe venit, profit și câștiguri din capital de la persoane juridice	32,3	21,8	Tax on income, profit and capital earnings from legal persons
Impozit pe profit	32,3	21,8	Tax on profit
Impozit pe venit, profit și câștiguri din capital de la persoane fizice	21695,7	24124,4	Tax on income, profit and capital earnings from natural persons
Impozit pe venit	85,6	75,8	Tax on income
Alte impozite pe venit, profit și câștiguri din capital	10,5	9,1	Other taxes on income, profit and capital earnings
Impozite și taxe pe proprietate	5844,3	5716,8	Taxes and duties on ownership
Impozit și taxă pe clădiri	3932,4	3922,1	Tax on buildings
Impozit și taxă pe teren	1494,1	1439,5	Tax on land
Taxe judiciare de timbru și alte taxe de timbru	328,6	275,0	Judicial stamp duties and other stamp duties
Alte impozite și taxe pe proprietate	89,2	80,3	Other taxes and duties on ownership
Impozite și taxe pe bunuri și servicii	20265,2	22936,2	Taxes and duties on goods and services
Sume defalcate din taxa pe valoare adăugată	18349,5	21074,2	Broken down VAT amounts
Alte impozite și taxe generale pe bunuri și servicii	8,3	4,4	Other taxes and general duties on goods and services
Taxe pe servicii specifice	48,1	37,6	Duties on specific services
Taxe pe utilizarea bunurilor, autorizarea utilizării bunurilor sau pe desfășurarea de activități	1859,3	1820,0	Duties on the use of goods, authorisation of the use of goods or performance of activities
Alte impozite și taxe fiscale	220,8	215,2	Other taxes and fiscal fees
Venituri nefiscale	3403,7	3307,1	Non-fiscal revenues
Venituri din proprietate	1188,0	1166,7	Ownership income
Vânzări de bunuri și servicii	2215,7	2140,4	Sales of goods and services
Venituri din capital	283,8	272,2	Capital revenues
Operațiuni financiare	150,1	347,3	Financial operations
Încasări din rambursarea împrumuturilor acordate	95,7	347,3	Receipts from the repayment of granted loans
Subvenții	9309,8	9878,3	Subsidies
Subvenții de la alte nivele ale administrației publice	9309,8	9878,3	Subsidies from other levels of general government
Subvenții de la bugetul de stat din care:	8674,4	8948,2	Subsidies from the state budget of which:
Programul termoficare	15,3	47,4	District heating program
Finanțarea drepturilor acordate persoanelor cu dizabilități	62,0	46,4	Financing of disabled persons' rights
Subvenții primite din Fondul de Intervenție	164,8	793,7	Subsidies from the Intervention Fund
Subvenții de la alte administrații	635,4	930,1	Subsidies from other administrations
Sume primite de la UE / alți donatori în contul plăților efectuate și prefinanțări	47,7	54,2	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	2538,5	5088,8	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	111,1	15,9	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 Receipts obtained		Name of the indicators	
	2019	2020		
CHELTUIELI - total	65972,1	72244,7	EXPENDITURE - total	
Cheftuieli curente	49434,1	55616,3	Current expenditure	
Cheftuieli de personal	16108,1	17136,1	Staff expenditure	
Bunuri și servicii	14971,3	16223,2	Goods and services	
Dobânzi	677,1	642,0	Interest	
Subvenții	2157,2	3145,6	Subsidies	
Transferuri între unități ale administrației publice	5488,0	5052,3	Transfers between the general government units	
Alte transferuri	747,7	879,2	Other transfers	
Proiecte cu finanțare din fonduri externe nerambursabile (FEN) postaderare	126,7	72,5	Projects financed from post-accession grants	
Asistență socială	3670,0	3806,8	Social assistance	
Proiecte cu finanțare din fonduri externe nerambursabile aferente cadrului financiar 2014-2020	3956,1	7068,3	Projects financed from post-accession grants relating to the financial framework 2014-2020	
Alte cheftuieli	1531,9	1590,2	Other expenditure	
Cheftuieli de capital	15260,7	15790,5	Capital expenditure	
Active nefinanciare	14701,3	15505,2	Non-financial assets	
Active financiare	559,4	285,2	Financial assets	
Operațiuni financiare	1609,4	1465,2	Financial operations	
Împrumuturi	6,9	9,2	Loans	
Rambursări de credite	1602,5	1456,1	Repayment of loans	
Plăti efectuate în anii precedenți și recuperate în anul curent	-332,1	-627,3	Payments made in previous years and recovered in the current year	
CHELTUIELI - total	65972,1	72244,7	EXPENDITURE - total	
Servicii publice generale	12308,3	12989,6	General public services	
Autorități publice și acțiuni externe	10890,0	11460,3	Public authorities and external actions	
Alte servicii publice generale	718,9	775,0	Other general public services	
Tranzacții privind datoria publică și împrumuturi	680,6	645,6	Public debt transactions and loans	
Transferuri cu caracter general între diferite nivele ale administrației publice	18,8	17,7	Transfers of a general character between different levels of government	
Apărare, ordine publică și siguranță națională	1507,8	1746,8	Defence, public order and national security	
Apărare	19,2	18,5	Defence	
Ordine publică și siguranță națională	1488,6	1728,2	Public order and national security	
Cheftuieli social-culturale	25669,3	27117,2	Social and cultural expenditure	
Învățământ	5651,7	5835,2	Education	
Sănătate	2455,7	2669,7	Health	
Cultură, recreere și religie	6484,0	6350,2	Culture, recreation and religion	
Asigurări și asistență socială	11077,9	12262,1	Insurance and social assistance	
Servicii și dezvoltare publică, locuințe, mediu și ape	11177,4	11768,9	Services and public development, dwellings, environment and waters	
Locuințe, servicii și dezvoltare publică	6764,7	7005,9	Dwellings, services and public development	
Protecția mediului	4412,7	4763,0	Environmental protection	
Acțiuni economice	15309,3	18713,3	Economic affairs	
Acțiuni generale economice, comerciale și de muncă	322,9	254,0	General economic, trade and labour affairs	
Combustibili și energie	960,3	1707,5	Fuel and energy	
Agricultură, silvicultură, piscicultură și vânătoare	89,6	96,5	Agriculture, forestry, fishing and hunting	
Transporturi	13736,3	16421,2	Transport	
Alte acțiuni economice	200,2	234,1	Other economic affairs	
EXCEDENT (+), DEFICIT (-)	-2058,6	-257,3	SURPLUS (+), DEFICIT (-)	

Sursa: Ministerul Finanțelor Publice.

Source: The Ministry of Public Finance.

21.3

Execuția bugetului asigurărilor sociale de stat Execution of the state social insurance budget

milioane lei / million lei

Denumirea indicatorilor	Încasări realizate		Name of the indicators
	2019	2020	
VENITURI – total	70715,0	80766,3	REVENUES – total
Venituri curente			Current revenues
Contribuții de asigurări			Insurance contributions
Contribuțiiile angajatorilor	67889,4	67996,4	Employers' contributions
Contribuții de asigurări sociale de stat datorate de angajatori	67704,1	67891,3	Employers' state social insurance contributions
Contribuții de asigurări pentru accidente de muncă și boli profesionale datorate de angajatori	862,5	612,6	Employers' insurance contributions for accidents at work and occupational diseases
Venituri din contribuția asiguratorie pentru muncă, pentru accidente de muncă și boli profesionale	691,2	475,3	Income from the work insurance contribution for accidents at work and occupational diseases
Contribuțiiile asiguraților	5,2	3,1	Insured persons' contributions
Contribuții de asigurări sociale de stat datorate de asigurați	166,1	134,2	State social insurance contributions payable by insured persons
Contribuții de asigurări sociale datorate de persoane asigurate pe bază de contract de asigurare	66841,6	67278,7	Social insurance contributions payable by insured persons based on insurance contracts
Contribuția la fondul de pensii, administrat privat	71222,4	71387,7	Privately-administered pension fund contribution
Contribuții de asigurări sociale datorate de persoanele care realizează venituri din salarii din domeniul construcțiilor	256,7	220,4	Social insurance contributions payable by persons who receive a salary income from construction
Contribuții de asigurări sociale ale persoanelor pentru perioadele în care acestea nu au avut calitatea de asigurată în sistemul de pensii	-8487,2	-8912,2	Social insurance contributions of persons for the periods in which they were not insured in the pension system
Contribuții de asigurări sociale de stat datorate de persoane care realizează venituri din activități independente, activități agricole și asocieri fără personalitate juridică	3304,0	4177,7	State social insurance contributions payable by persons who receive an income from independent activities, agricultural activities and associations without legal personality
Contribuția individuală de asigurări sociale datorată de persoanele care realizează venituri din drepturi de proprietate intelectuală	69,2	30,7	Individual social insurance contribution payable by persons who receive an income from intellectual property rights
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	15,9	18,4	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
Contribuția de asigurări sociale datorată de persoane fizice care realizează venituri în baza contractelor de activitate sportivă	1,2	0,3	Social insurance contribution payable by natural persons who receive an income based on sporting activity contracts
Contribuții de asigurări sociale aferente declarației unice	24,7	28,0	Social insurance contributions related to the tax return
Venituri nefiscale			Non-fiscal revenues
Venituri din proprietate	185,3	105,1	Ownership income
Vânzări de bunuri și servicii	13,4	13,6	Sales of goods and services
Subvenții			Subsidies
Sume primite de la UE / alții donatori în contul plășilor efectuate și prefinanțări	171,8	91,5	Amounts received from the EU / other donors for the payments made and prefinancing amounts
Sume în curs de distribuire	2571,9	12446,4	Amounts to be distributed

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 Receipts obtained		Name of the indicators
	2019	2020	
CHELTUIELI - total	70907,2	82360,1	EXPENDITURE - total
Cheltuieli curente	70910,0	82354,4	Current expenditure
Cheltuieli de personal	339,5	360,2	Staff expenditure
Bunuri și servicii	489,2	546,4	Goods and services
Dobânzi	4,7	11,2	Interest
Proiecte cu finanțare din fonduri externe nerambursabile (FEN) postaderare	-	0,4	Projects financed from post-accession grants
Asistență socială	70074,1	81433,8	Social assistance
alte transferuri	0,2	0,2	Other transfers
alte cheltuieli	2,3	2,2	Other expenditure
Cheltuieli de capital	-	-	Capital expenditure
Active nefinanciare	8,5	11,6	Non-financial assets
Plăți efectuate în anii precedenți și recuperate în anul curent	-11,3	-5,9	Payments made in previous years and recovered in the current year
CHELTUIELI - total	70907,2	82360,1	EXPENDITURE - total
Cheltuieli social - culturale	70907,2	82360,1	Social and cultural expenditure
Asigurări și asistență socială	70780,0	82236,6	Insurance and social assistance
Asigurări și asistență socială pentru accidente de muncă și boli profesionale	127,2	123,5	Insurance and social assistance for accidents at work and occupational diseases
EXCEDENT (+), DEFICIT (-)	-192,2	-1593,8	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 Publice. / **Source:** The Ministry of Public 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

	2018	2019	2020
lei / euro	4,6535	4,7452	4,8371
lei / dolar SUA	3,9416	4,2379	4,2440

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	2018	2019	2020
Masa monetară în sens larg (M3) - Total <i>Broad money (M3) - Total</i>	381075,3	422631,7	487349,9
Masa monetară în sens restrâns (M1) - Total <i>Narrow money (M1) - Total</i>	235126,3	276938,6	337563,5
Numerar în circulație <i>Currency in circulation</i>	67704,4	74125,5	88180,6
Depozite overnight <i>Overnight deposits</i>	167421,9	202813,1	249382,9
Masa monetară intermediară			
- Masa monetară în sens restrâns (M2-M1)	145949,1	145693,1	149786,4
<i>Intermediate monetary aggregate</i>			
- Narrow money (M2-M1)			
din care: <i>of which:</i>			
Depozite cu durată inițială de până la doi ani inclusiv <i>Deposits with an agreed maturity of up to and including two years</i>	145949,1	145693,1	149786,4
Masa monetară intermediară (M2) - Total <i>Intermediate monetary aggregate (M2) - Total</i>	381075,3	422631,7	487349,9
Masa monetară în sens larg			
- Masa monetară intermediară (M3-M2) - Total			
<i>Broad money</i>			
- Intermediate monetary aggregate (M3-M2) - Total			
Împrumuturi din operațiuni repo <i>Loans from repo operations</i>	-	-	-
Acțiuni / unități de fond ale fondurilor de piată monetară (emise) <i>Money market fund shares / units (issued)</i>	-	-	-
Titluri de natură datoriei <i>Debt securities</i>	-	-	-
ACTIVE EXTERNE NETE¹⁾ <i>NET FOREIGN ASSETS¹⁾</i>	166577,6	181812,6	236517,6
ACTIVE INTERNE NETE <i>NET DOMESTIC ASSETS</i>	214497,7	240819,0	250832,3

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⁾ 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	2018	2019	2020
Total	336616,5	383787,2	427961,6
Credit acordat sectorului privat - total <i>Loans to the private sector - total</i>	251100,1	267575,0	282370,5
Credite în lei - total <i>Lei credits - total</i>	165668,5	180993,1	196322,0
Credite pe termen scurt - total <i>Short-term credits - total</i>	30806,1	29913,3	25853,5
Credite pe termen mediu - total <i>Medium-term credits - total</i>	59957,9	65511,6	68120,4
Credite pe termen lung - total <i>Long-term credits - total</i>	74904,5	85568,3	102348,1
Credite în valută - total <i>Foreign currency credits - total</i>	85431,6	86581,8	86048,4
Credite pe termen scurt - total <i>Short-term credits - total</i>	10958,2	9246,4	9511,2
Credite pe termen mediu - total <i>Medium-term credits - total</i>	14756,4	17288,6	16782,8
Credite pe termen lung - total <i>Long-term credits - total</i>	59717,0	60046,8	59754,4
Credit guvernamental ¹⁾ - total <i>Government credit¹⁾ - total</i>	105516,4	116212,2	145591,1

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⁾ Inclusiv titlurile de natură datorie.

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	2018	2019	2020	Name of the indicators
ACTIV - Total	190280,8	194659,9	231809,5	ASSETS - Total
Active externe - total	188140,6	192361,8	224100,6	Foreign assets - total
Numerar și alte valori	0,2	0,2	0,3	Cash and other payment means
Aur monetar	17396,4	21600,0	24997,0	Monetary gold
Disponibil DST la FMI	5598,0	5831,7	5676,3	SDR holdings with the IMF
Credite ¹⁾	50902,7	31948,1	53011,8	Loans ¹⁾
Titluri de natura datoriei	103861,5	122134,6	129829,7	Debt securities
Participații	10381,8	10847,1	10585,5	Equity
Active interne - total	2140,2	2298,1	7708,9	Domestic assets - total
Numerar și alte valori	5,5	7,0	8,6	Cash and other payment means
Credite	-	-	480,0	Loans
Titluri de natura datoriei	-	-	4863,5	Debt securities
Participații	2,3	2,3	2,2	Equity
Active fixe	1305,1	1245,0	1198,8	Fixed assets
Alte active ²⁾	827,4	1043,8	1155,7	Other assets ²⁾
PASIV - Total	190280,8	194659,9	231809,5	LIABILITIES - Total
Pasive externe - total	15822,3	16512,2	16108,7	Foreign liabilities - total
Depozite în valută (inclusiv împrumuturi)	10259,5	10697,8	10439,5	Deposits denominated in foreign currency (including borrowings)
Depozite în lei	-	-	-	Deposits denominated in lei
Pasive interne - total	174458,5	178147,6	215700,8	Domestic liabilities - total
Emisiunea bănească	79733,9	86235,6	100402,6	Issue of currency
Depozite - total	75791,9	66158,3	89011,7	Deposits - total
Depozite overnight	75288,6	63268,3	88592,7	Overnight deposits
Depozite la termen	503,3	2890,0	419,0	Fixed-term deposits
Capital și rezerve	18847,1	25672,0	26206,3	Capital and reserves
Alte pasive ³⁾	85,6	81,7	80,2	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 Name of the indicators	2018	2019	2020
ACTIV - Total <i>ASSETS - Total</i>	486194,7	533468,4	607018,5
Active externe - total <i>Foreign assets - total</i>	36220,3	43808,2	64095,3
Numerar și alte valori <i>Cash and other payment means</i>	4959,2	5677,1	7049,3
Credite (inclusiv depozite plasate) <i>Loans (including deposits placed)</i>	29181,2	33635,0	51610,6
Titluri de natura datoriei <i>Debt securities</i>	1413,6	3715,8	4479,6
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>	2,3	3,8	c
Participații <i>Equity</i>	664,0	776,6	951,4
Active interne - total <i>Domestic assets - total</i>	449974,4	489660,2	542923,3
Numerar și alte valori <i>Cash and other payment means</i>	12024,0	12103,2	12213,4
Credite (inclusiv depozite plasate) <i>Loans (including deposits placed)</i>	304348,4	326120,5	350326,7
Titluri de natura datoriei <i>Debt securities</i>	96511,6	106782,4	129835,9
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>	511,7	730,6	796,6
Participații <i>Equity</i>	2843,4	3737,4	3868,3
Active fixe <i>Fixed assets</i>	12422,0	15840,0	16702,7
Alte active ¹⁾ <i>Other assets¹⁾</i>	21313,2	24346,1	29179,6

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⁾ Este inclusă și dobânda de încasat aferentă activelor financiare, acumulată și care nu a ajuns la scadentă.

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	2018	2019	2020
PASIV - Total	486194,7	533468,5	607018,5
LIABILITIES - Total			
Pasive externe - total	41960,9	37845,1	35569,6
Foreign liabilities - total			
Depozite	41427,4	36371,1	34084,1
<i>Deposits</i>			
Depozite overnight	7852,0	10744,6	11472,4
<i>Overnight deposits</i>			
Depozite la termen (inclusiv împrumuturi)	32978,9	25364,5	22395,1
<i>Fixed-term deposits (including borrowings)</i>			
Depozite rambursabile după notificare	-	-	-
<i>Deposits redeemable at notice</i>			
Împrumuturi din operațiuni reverse repo	596,5	262,0	216,6
<i>Reverse repos</i>			
Titluri de natura datoriei	533,5	1474,1	1485,4
<i>Debt securities</i>			
Acționari/unități ale nerezidenților emise de fondurile de piață monetară	-	-	-
<i>Non-residents' shares/units issued by money market funds</i>			
Pasive interne - total	444233,8	495623,3	571449,0
Domestic liabilities - total			
Depozite - total	348859,8	387332,6	447883,3
<i>Deposits - total</i>			
Depozite overnight	175207,5	211537,7	264113,0
<i>Overnight deposits</i>			
Depozite la termen (inclusiv împrumuturi)	172486,0	174481,8	182642,1
<i>Fixed-term deposits (including borrowings)</i>			
Împrumuturi din operațiuni reverse repo	1166,3	1313,1	1128,2
<i>Reverse repos</i>			
Titluri de natura datoriei	1246,1	1397,2	1115,9
<i>Debt securities</i>			
Acționari/unități emise de fondurile de piață monetară	-	-	-
<i>Shares/units issued by money market funds</i>			
Capital și rezerve	70117,5	76761,9	86410,7
<i>Capital and reserves</i>			
Alte pasive ²⁾	24010,4	30131,7	36039,1
<i>Other liabilities²⁾</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.

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

Balanță de plăți Balance of payments

Componente	2018			2019		
	Credit	Debit	Sold Balance	Credit	Debit	Sold Balance
Contul curent	95282	104242	-8960	101973	112878	-10905
Bunuri și servicii	85612	92057	-6445	90124	99324	-9200
Bunuri	61819	76624	-14805	63066	80918	-17852
- Bunuri compilate conform metodologiei balanței de plăți	61750	76624	-14874	63016	80918	-17902
- Merchanting - export net	69	-	69	50	-	50
Merchanting - bunuri achiziționate	-331	-	-331	-395	-	-395
Merchanting - bunuri vândute	400	-	400	445	-	445
Servicii	23793	15433	8360	27058	18406	8652
- Servicii de prelucrare a bunurilor	2936	182	2754	2969	164	2805
- Transport	6912	2932	3980	7966	3629	4337
- Turism - călătorii	2877	4522	-1645	3195	5360	-2165
- Alte servicii	11068	7797	3271	12928	9253	3675
Venituri primare	5271	9038	-3767	6298	9487	-3189
- Remunerarea salariaților	2946	104	2842	3597	103	3494
- Venituri din investiții	539	8689	-8150	824	9119	-8295
- Alte venituri primare	1786	245	1541	1877	265	1612
Venituri secundare	4399	3147	1252	5551	4067	1484
- Administrația publică	972	1500	-528	1484	2131	-647
- Alte sectoare	3427	1647	1780	4067	1936	2131
Contul de capital	2580	65	2515	3255	405	2850
Transferuri de capital	1827	-	1827	2469	293	2176
- Administrația publică	1753	-	1753	2455	293	2162
- Alte sectoare	74	-	74	14	-	14
Achiziționarea/vânzarea de active nefinanciare neproduse	753	65	688	786	112	674

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.

2020			<i>Components</i>
Credit	Debit	Sold Balance	
93145	104124	-10979	<i>Current account</i>
81340	90840	-9500	<i>Goods and services</i>
57569	76511	-18942	<i>Goods</i>
			- General merchandise on a balance of payments basis
57467	76511	-19044	- Merchantant - net exports
102	-	102	Merchantant - goods acquired
-549	-	-549	Merchantant - goods sold
651	-	651	
23771	14329	9442	<i>Services</i>
2455	136	2319	- Manufacturing services on physical inputs owned by others
6750	2668	4082	- Transportation
1262	2709	-1447	- Travel
13304	8816	4488	- Other services
5979	9392	-3413	<i>Primary income</i>
3234	129	3105	- Compensation of employees
816	9037	-8221	- Investment income
1929	226	1703	- Other primary income
5826	3892	1934	<i>Secondary income</i>
1985	2069	-84	- General government
3841	1823	2018	- Other sectors
4376	198	4178	<i>Capital account</i>
3355	58	3297	<i>Capital transfers</i>
3338	-	3338	- General government
17	58	-41	- Other sectors
1021	140	881	<i>Gross acquisitions/disposals of non-produced non-financial assets</i>

21.9

Balanța de plăti - continuare Balance of payments - continued

	2018			2019		
	Achiziția netă de active ¹⁾	Acumularea netă de pasive ¹⁾	Net	Achiziția netă de active ¹⁾	Acumularea netă de pasive ¹⁾	Net
	Net acquisition of assets ¹⁾	Net incurrence of liabilities ¹⁾	Net	Net acquisition of assets ¹⁾	Net incurrence of liabilities ¹⁾	Net
Contul financial	2825	7974	-5149	3485	8619	-5134
Investiții directe	1259	6204	-4945	1723	6572	-4849
- Participații la capital	478	5532	-5054	195	5021	-4826
Participații la capital, exceptând reinvestirea profiturilor	470	2959	-2489	110	2238	-2128
Reinvestirea profiturilor	8	2573	-2565	85	2783	-2698
- Instrumente de natura datoriei	781	672	109	1528	1551	-23
Investiții de portofoliu	422	3302	-2880	1368	3805	-2437
- Participații la capital și acțiuni ale fondurilor de investiții	-67	-409	342	119	-589	708
- Instrumente de natura datoriei	489	3711	-3222	1249	4394	-3145
Derivate financiare	85	-	85	-49	-	-49
Alte investiții de capital	1830	-1532	3362	698	-1758	2456
Participații la capital, altele decât cele de natura investiției directe și de portofoliu	8	-	8	-1	-	-1
Numerar și depozite	458	-898	1356	-300	-1171	871
Împrumuturi	-47	-1636	1589	-149	-1349	1200
Investiții aferente asigurărilor, schemelor de pensii și de garantare standard	41	10	31	18	22	-4
Credite comerciale și avansuri	1378	1051	327	1128	733	395
Alte creație / angajamente externe	-8	-59	51	2	7	-5
Drepturi speciale de tragere	-	-	-	-	-	-
Active de rezervă BNR	-771	-	-771	-255	-	-255
Erori și omisiuni (net)	-	-	1296	-	-	2921

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⁾ „+” = Creștere; „-” = Scădere. / ”+”= Increase; ”-”= Decrease.

Sursa: Banca Națională a României.

Source: The National Bank of Romania.

2020			
Achiziția netă de active¹⁾	Acumularea netă de pasive¹⁾	Net	
<i>Net acquisition of asset¹⁾</i>	<i>Net incurrence of liabilities¹⁾</i>	<i>Net</i>	
11717	19940	-8223	<i>Financial account</i>
115	3073	-2958	<i>Direct investment</i>
52	3998	-3946	- <i>Equity</i>
63	983	-920	<i>Equity other than reinvestment of earnings</i>
-11	3015	-3026	<i>Reinvestment of earnings</i>
63	-925	988	- <i>Debt instruments</i>
-18	13819	-13837	<i>Portfolio investment</i>
402	-463	865	- <i>Equity and investment fund shares/units</i>
-420	14282	-14702	- <i>Debt instruments</i>
-16	-	-16	<i>Financial derivatives</i>
6035	3048	2987	<i>Other investment</i>
2	-	2	<i>Equity other than direct investment and portfolio investment</i>
5142	-588	5730	<i>Currency and deposits</i>
249	3440	-3191	<i>Loans</i>
-18	-10	-8	<i>Insurance, pension schemes and standardised guarantee schemes</i>
659	247	412	<i>Trade credits and advances</i>
1	-41	42	<i>Other accounts receivable / payable</i>
-	-	-	<i>SDRs</i>
5601	-	5601	<i>NBR reserve assets</i>
-	-	-1422	<i>Net errors and omissions</i>

21.10

Asigurările, pe domenii de activitate, în anul 2020 Insurance, by field of activity, in 2020

Domenii de activitate	Prime brute subscrise <i>Gross premiums written</i>	din care: aférente 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	9275618	8377	3726885	5866392
Asigurări de accidente și boală	51112	-33	5704	2560
Asigurări de sănătate	274208	-	39224	141712
Asigurări de mijloace de transport terestru, altele decat cele feroviare	2414018	4	245911	1834169
Asigurări de mijloace de transport feroviar	4416	-	584	3359
Asigurări de mijloace de transport aerian	15863	-	12752	1094
Asigurări de mijloace de transport naval (maritime, fluviale, lacustre, canale navigabile)	14413	-	2196	9635
Asigurări de bunuri în tranzit, inclusiv mărfuri transportate, bagaje și orice alte bunuri	25227	180	12256	4871
Asigurări de incendiu și calamități naturale	1234490	924	436111	346536
Alte asigurări de bunuri	191518	645	48446	134687
Asigurări de răspundere civilă a autovehiculelor (răspundere civilă auto obligatorie și carte verde)	4188128	-	2602621	3198034
Asigurări de răspundere civilă a mijloacelor de transport aerian	10602	-	9347	4381
Asigurări de răspundere civilă a mijloacelor de transport naval	5533	-	3138	12095
Asigurări de răspundere civilă generală	296450	435	144137	76842
Asigurări de credite	661	22	326	1736
Asigurări de garanții	460253	-44	147011	40138
Asigurări de pierderi financiare	22783	2050	7165	15829
Asigurări de protecție juridică	701	-	-	-
Asigurări de asistență a persoanelor aflate în dificultate	65241	4194	9955	38712
ASIGURĂRI DE VIAȚĂ - TOTAL	2219297	5915	171760	1082988
Asigurări de căsătorie și de naștere	11	-	-	1
Asigurări de accidente și de boală	5615	77	50	298
Asigurări de sănătate	176823	5774	13072	71132
Asigurări de viață, anuități și asigurări de viață suplimentare	1440499	63	158248	459368
Asigurări de viață și anuități, legate de fonduri de investiții	596348	-	390	552188

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 <i>Commissions paid for reinsurance acceptances</i>	din care: <i>of which:</i>				<i>Fields of activity</i>
	pentru primiri în reasigurare <i>Gross technical reserves</i>	Rezerve tehnice brute <i>Unearned premium reserves</i>	De prime <i>Loss reserves</i>	De daune <i>Mathematical reserve</i>	

9101	10846916	4264064	6124303		- NON-LIFE INSURANCE - TOTAL
-22	40419	21528	8353		- Accident and sickness insurance
-	147808	112843	34965		- Health insurance
-	2042438	1260398	657718		Insurance of land vehicles other than railway rolling stock
-	11662	1812	8351		- Insurance of railway rolling stock
-	13258	7651	2912		- Insurance of aircraft
-	53577	6679	43221		- Insurance of vessels (inland and sea vessels)
					Insurance of goods in transit, including cargo,
36	20015	7811	5145		- luggage and any other property
113	1280764	626961	433209		- Insurance against fire and natural disasters
131	188812	68665	97252		- Insurance against damage to property
-	5749550	1485917	4234002		Motor third party liability insurance
-	9539	5821	3717		(compulsory TPL and Green Card)
-	11548	2941	8597		- Aircraft civil liability insurance
39	460713	170385	290132		- Vessel civil liability insurance
6	31277	341	30839		- General civil liability insurance
-8	688877	466034	203149		- Credit insurance
2172	26748	3596	18305		- Suretyship insurance
-	360	342	18		- Financial loss insurance
6635	69550	14339	44416		- Legal expenses insurance
-	8419143	690858	184739		Assistance insurance to persons
					- in difficulty
-	186	4	49	113	LIFE INSURANCE - TOTAL
-	2244	1459	785		Marriage insurance, birth insurance
-	96825	80885	15940		- Accident and sickness insurance
-	4466046	608121	163419		- Health insurance
-	3853843	389	4546		Life insurance, annuities and supplemental life insurance
					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) Insurance companies (number)	Capital social subscris (milioane lei) Subscribed share capital (million lei)	Capital social vărsat (milioane lei) Paid-up share capital (million lei)	
2018				2018
Total	29	3160,7	3131,3	Total
Proprietate privat mixtă	24	3018,1	3008,1	<i>Private joint venture ownership</i>
Proprietate privat autohtonă	5	142,6	123,2	<i>Private domestic ownership</i>
2019				2019
Total	28	3240,0	3240,0	Total
Proprietate privat mixtă	23	3096,8	3096,8	<i>Private joint venture ownership</i>
Proprietate privat autohtonă	5	143,2	143,2	<i>Private domestic ownership</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>

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	2018	2019	2020	Assets
Total active	24339	26252	27781	Total assets
Plasamente	15674	16005	16756	Investments
Active circulante	3303	4374	4524	Current assets
Casa și conturi la bănci	794	1149	1213	<i>Cash in hand and availabilities in current accounts</i>
Alte active circulante	2509	3225	3311	<i>Other current assets</i>
Alte active	5362	5873	6502	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	663
22.2	Persoane condamnate definitiv de instanțele judecătorești	663
22.3	Persoane condamnate definitiv, pe tipuri de pedepse	664
22.4	Persoane condamnate definitiv, pe categorii de infracțiuni	665
22.5	Persoane condamnate/sanctionate definitiv, aflate în penitenziare, centre de detenție și centre educative	666
22.6	Persoane condamnate definitiv, aflate în penitenziare și centre educative, după durata pedepselor	666
22.7	Fenomenul judiciar în materie civilă	667
22.8	Infracțiuni soluționate de poliție și infracțiuni declinate Parchetului	668

Teritorial

**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**SURSA DATELOR****Surse administrative:**

- Administrația Națională a Penitenciarelor din cadrul Ministerului Justiției, pentru datele referitoare la persoanele condamnate definitiv, aflate în penitenziare și centre educative;
- Consiliul Superior al Magistraturii, pentru datele referitoare la numărul și activitatea judecătorilor, tribunalelor și curților 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.

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 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.

PRECIZĂRI METODOLOGICE

Infracțiunea 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 pedepte prevăzute de legea penală, în cazul în care instanța constată că fapta există, constituie infracțiune 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 este considerată infracțiunea reglementară, care nu este pedeapsă de legea penală, ci este sancționată pe cale administrativă. Încâlcarea dispozițiilor unei legi, a unui regulament etc., având un grad redus de pericol social, este sancționată cu o pedeapsă ușoară.

În **materie penală**, datele se referă la numărul de persoane în vîrstă de 14 ani și peste, condamnate definitiv pentru infracțiunile săvârșite. În categoria minorilor condamnați definitiv sunt cuprinse persoanele din grupa de vîrstă 14-17 ani.

Recidivisti 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 infracțiune 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 infracțiuni, în statistică judiciară s-a înregistrat infracțiunea cea mai gravă.

În numărul de judecători au fost inclusi și judecătorii stagiaři.

Internare într-un centru de reeducare - măsură educativă privativă de libertate ce se poate aplica minorului care a comis o infracțiune, în funcție de gravitatea acesteia, în cazul în care celelalte măsuri educative se vădesc insuficiente. Minorul internat își 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 vîrstei 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”.

METHODOLOGICAL NOTES

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.

An **infringement** is a regulatory offence that is not dealt with by criminal law but by administrative law. The violation of a law, a regulation etc., due to its low degree of social danger, is punished with a light sentence.

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.

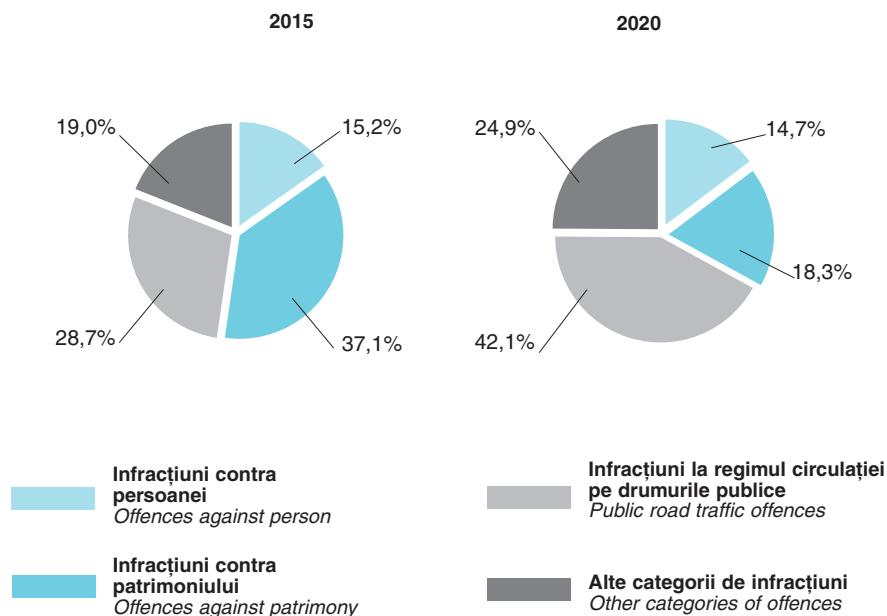
Trainee judges were also included in the number of judges.

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”.

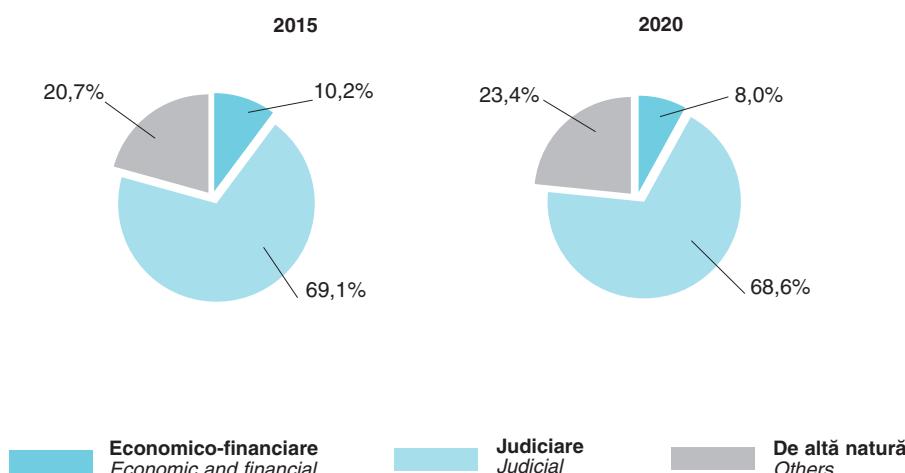
22.G1

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

	2018	2019	2020	
Judecători (persoane)	4563	4570	4523	Judges (persons)
Bărbați	1186	1234	1130	Male
Femei	3377	3336	3393	Female
Cauze intrate la instanțele judecătorești ¹⁾	2074860	2103677	1905910	Cases which entered the courts ¹⁾
Penale	446965	442652	406097	Criminal
Civile	1627895	1661025	1499813	Civil
Număr de cauze penale și civile ce revin spre soluționare unui judecător	455	460	421	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

	2018	2019	2020	
Total	32204	33683	31483	Total
Bărbați	29756	28141	26521	Male
Femei	2448	5542	4962	Female
din total: Minori ¹⁾	828	704	613	of the total: <i>Underage persons¹⁾</i>
Băieți	760	657	557	Boys
Fete	68	47	56	Girls
Majori	31376	32979	30870	Adults
Bărbați	28996	27484	25964	Male
Femei	2380	5495	4906	Female
din total: Recidiviști	1374	1226	1076	of the total: <i>Repeat offenders</i>
Rata criminalității ²⁾ (persoane condamnate definitiv la 100000 locuitori)	165	174	163 ³⁾	Crime rate ²⁾ (persons who received a final conviction per 100000 inhabitants)

¹⁾ Minorii cu vârstă de 14-17 ani (inclusiv). / Underage persons of 14 and 17 (including).

²⁾ Pentru perioada 2018-2020 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie a fiecărui an, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuintelor - 2011. / For the 2018-2020 period, the usually resident population on July 1st of each year was used, estimated under conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

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

	2018	2019	2020	
Total persoane majore condamnate definitiv la:	31376	32979	30870	Total number of adults who received a final conviction in the form of:
Amendă	4321	4763	4024	Fine
Închisoare	7588	7718	7208	Prison
Suspendarea condiționată a executării pedepsei cu închisoarea ¹⁾	13301	14083	14059	Conditional suspension of the imprisonment ¹⁾
Suspendarea executării pedepsei sub supraveghere	6166	6415	5579	Suspension of the imprisonment under supervision
Total persoane minore condamnate definitiv la:	828	704	613	Total number of underage persons who received a final conviction in the form of:
Măsuri privative de libertate ²⁾	567	254	212	Custodial measures ²⁾
Măsuri neprivative de libertate ²⁾	261	450	401	Non-custodial measures ²⁾

¹⁾ Odată cu intrarea în vigoare a noului Cod Penal în luna februarie **2014**, „Suspendarea condiționată a executării pedepsei cu închisoarea” a fost redenumită „Amânamea aplicării pedepsei”. / *With the entry into force of the new Criminal Code in February 2014, the “Conditional suspension of the imprisonment” was renamed as “Postponement of the enforcement of the sentence”.*

²⁾ Începând cu anul **2016**, Consiliul Superior al Magistraturii nu mai poate furniza date detaliate privind starea infracțională pentru minorii condamnați definitiv pe tipuri de pedepse. Infractionsle sunt raportate, conform Titlului V din Partea Generală a noului Cod Penal - Minoritatea, și anume, în măsuri privative de libertate și măsuri neprivative de libertate.

Starting with 2016, the Superior Council of Magistracy can no longer provide detailed data on the criminal status of the underage persons who received a final conviction, by type of sentence. The offences are reported, according to Title V of the General Part of the new Criminal Code - Underage offenders, as custodial measures and non-custodial measures.

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

	2018	2019	2020	
Persoane condamnate definitiv				Persons who received a final conviction
- total	32204	33683	31483	- total
din care, pentru:				of which, for:
Infracțiuni contra persoanei				Offences against person
- total	5493	5728	4635	- total
din care:				of which:
Omor	686	735	575	Murder
Loviri cauzatoare de moarte	43	43	48	Violence causing death
Vătămare corporală ¹⁾	479	477	122	Bodily harm ¹⁾
Ucidere din culpă	433	476	439	Manslaughter
Infracțiuni contra protecției muncii	-	-	-	Offences against occupational safety
Viol	432	432	406	Rape
Infracțiuni contra patrimoniului				Offences against patrimony
- total	6322	6307	5773	- total
din care:				of which:
Furt	4022	3961	3695	Theft
Tâlhărie	1131	1149	1065	Robbery
Delapidare	233	205	202	Embezzlement
Înșelăciune	616	556	476	Deception
Infracțiuni silvice - total	411	378	258	Forest offences - total
Infracțiuni de corupție și serviciu	777	684	587	Corruption and duty offences
Dare de mită	68	79	47	Giving a bribe
Luare de mită	142	95	85	Taking a bribe
Trafic de influență	65	54	51	Trading in influence
Primire de foloase necuvenite	-	-	-	Receiving undue benefits
Infracțiuni contra autorităților				Offences against authority
- total	666	731	608	- total
din care:				of which:
Ultraj	315	340	352	Assault of a public official
Infracțiuni economice - total	1186	1208	987	Economic offences - total
Infracțiuni care aduc atingere unor relații privind conviețuirea socială - total	1467	1306	860	Offences causing damage to social cohabitation relations - total
din care:				of which:
Ultraj contra bunelor moravuri	37	14	24	Offences against accepted principles of morality
Infracțiuni la regimul circulației pe drumurile publice - total	12110	13280	13246	Public road traffic offences - total

¹⁾ Conform noului Cod Penal intrat în vigoare în luna februarie 2014, infracțiunea de vătămare corporală gravă (art. 182 vechiul Cod Penal) a fost inclusă în infracțiunea de vătămare corporală (art. 194 nou Cod Penal).

According to the new Criminal Code which entered into force in February 2014, the grievous bodily harm offence (Article 182 of the old Criminal Code) was included under the bodily harm offence (Article 194 of the new Criminal Code).

22.5

Persoane condamnate/sanctionate 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 / sanctionate 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
2018	18856	879	18196	382	278
2019	18476	854	17863	343	270
2020	19452	923	18846	349	257

Note:Vezi precizări metodologice (pagina 661).

Note:See the methodological notes (page 661).

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 educative¹⁾, după durata pedepselor (la sfârșitul anului)
Persons who received a final conviction and who are in penitentiaries and educational centres¹⁾, by length of the sentences (end of year)

persoane / persons

	2018	2019	2020	Total
Total	18856	18476	19452	Total
Până la 1 an	537	621	691	Up to one year
1 - 2 ani	1720	1778	1992	1 - 2 years
2 - 5 ani	6997	6849	7378	2 - 5 years
5 - 10 ani	5269	5016	5116	5 - 10 years
10 - 15 ani	2092	2028	2089	10 - 15 years
15 - 20 ani	1201	1150	1124	15 - 20 years
Peste 20 ani	883	863	883	Over 20 years
Detenție pe viață	157	171	179	Life imprisonment

¹⁾ Vezi precizări metodologice (pagina 661). / See the methodological notes (page 661).

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	2018	2019	2020	Nature of the cases
Litigii civile intrate la instanțele judecătorești¹⁾				Civil disputes which entered the courts¹⁾
- total	1482807	1409639	1277163	- total
din care:				of which:
Litigii comerciale - total	145813	169546	150009	Commercial disputes - total
din care:				of which:
Faliment (Legea nr. 85/2006)	27374	25921	17773	Bankruptcy (Law No 85/2006)
Acțiuni privind dreptul persoanei și familiei - total	125413	129957	112335	Actions related to personal and family law - total
din care:				of which:
Divorțuri	36853	34720	29606	Divorces
Obligația de întreținere pentru minori când nu s-a introdus acțiunea de divorț	11050	10234	7794	Obligation to take care of underage persons before the divorce begins
Stabilirea domiciliului minorilor în timpul căsătoriei	3219	3290	2870	Establishment of the domicile of the underage persons during the marriage
Stabilirea paternității	1226	1206	951	Proving of paternity
Tăgada paternității	1970	2051	1755	Denial of paternity
Adoptii	4216	3977	4349	Adoptions
Acțiuni privind plasamentul	8424	8474	8180	Actions related to foster care
Acțiuni privind drepturile și obligațiile civile izvorâte din raporturi juridice civile				Actions on civil rights and obligations resulting from civil legal relations
- total	909013	791942	706203	- total
din care:				of which:
Acțiuni privind dreptul patrimonial - total	83603	82364	74127	Actions related to patrimony law - total
din care:				of which:
Sucsesiuni	8000	8451	7233	Inheritance matters
Drept de proprietate și alte drepturi reale	19131	19398	20509	Property rights and other real rights
Acțiuni pentru evacuare	3104	2808	2564	Actions involving evictions
Acțiuni izvorâte din fapte ilicite	3556	4018	4354	Actions resulting from tortious acts
Litigii privind fondul funciar ²⁾	16545	14878	10887	Disputes on the land stock ²⁾
Contencios administrativ - total	83740	82771	78604	Administrative law - total
Litigii de muncă - total	33432	32334	34128	Labour disputes - total
Asigurări sociale - total	22641	23722	34454	Social insurance - total
Alte litigii civile - total	162755	179367	161430	Other civil disputes - total

1) Sunt incluse numai litigiile civile înregistrate în prima instanță, cu excepția domeniului contraventional.

Only the civil disputes registered in the courts of first instance are included, excepting the infringement domain.

2) Conform nouului Cod Civil intrat în vigoare în luna februarie 2014, litigiile privind fondul funciar au fost incluse în „Acțiuni privind dreptul patrimonial”. / According to the new Civil Code which entered into force in February 2014, the disputes on the land stock were included under "Actions related to patrimony law".

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

	2018	2019	2020	
număr infracțiuni / number of offences				
Infracțiuni - total	344934	352810	322753	Offences - total
Economico-financiare	22190	22422	25722	<i>Economic and financial</i>
Judiciare	244726	245683	221483	<i>Judicial</i>
De altă natură	78018	84705	75548	<i>Others</i>
Din total:				<i>Of the total:</i>
Săvârșite în mediul urban	224024	228994	206222	<i>Committed in the urban area</i>
Săvârșite în mediul rural	120492	123462	116136	<i>Committed in the rural area</i>
Săvârșite în străinătate	418	354	395	<i>Committed abroad</i>
Infracțiuni contra persoanei				Offences against the person
Omor	262	244	251	<i>Murder</i>
Tentativă de omor	445	361	335	<i>Attempted murder</i>
Ucidere din culpă - total	1320	1158	1182	<i>Manslaughter - total</i>
- săvârșită de conducătorii auto	935	908	941	<i>- committed by drivers</i>
Vătămare corporală ¹⁾	252	283	229	<i>Bodily harm¹⁾</i>
Loviri sau vătămări				<i>Violence</i>
cauzatoare de moarte	47	44	53	<i>causing death</i>
Viol	887	918	883	<i>Rape</i>
Infracțiuni contra patrimoniului				Offences against patrimony
Furt	100407	95945	87818	<i>Theft</i>
Tâlhărie	3281	3470	3854	<i>Robbery</i>
Gestiune frauduloasă	293	240	145	<i>Fraudulent management</i>
Înșelăciune	8709	8914	9475	<i>Misrepresentation</i>
Delapidare	851	990	719	<i>Embezzlement</i>
Distrugere	26609	28331	26506	<i>Property damage</i>
Infracțiuni de fals	9097	9883	8721	Forgery offences
Infracțiuni incriminate în legi speciale				Offences provided for by special laws
Infracțiuni la regimul circulației rutiere (O.U.G. nr. 195/2002 ²⁾)	29220	31778	27719	<i>Road traffic offences (Government Emergency Ordinance No 195/2002²⁾)</i>
Contrabandă și infracțiuni de import-export ³⁾	1179	1322	1168	<i>Smuggling and import-export offences³⁾</i>
persoane / persons				
Persoane cercetate - total	196461	199945	171046	Persons investigated - total
Din mediul urban	115590	117842	96978	<i>From the urban area</i>
Din mediul rural	80362	81547	73735	<i>From the rural area</i>
Străini	509	556	333	<i>Foreigners</i>
Din total:				<i>Of the total:</i>
Minori	8434	8622	6567	<i>Underage persons</i>
- până la 14 ani	859	837	703	<i>- up to 14 years</i>
- 14 - 17 ani	7575	7785	5864	<i>- 14 - 17 years</i>
Tineri (18 - 30 ani)	69063	66849	56715	<i>Young people (18 - 30 years old)</i>
Rata infracționalității⁴⁾ (Infracțiuni cercetate de poliție la 100000 locuitori)	1770⁵⁾	1821	1676⁶⁾	Crime rate⁴⁾ (offences investigated by the police per 100000 inhabitants)

1) Conform noului Cod Penal intrat în vigoare în luna februarie 2014, infracțiunea de vătămare corporală gravă (art. 182 vechiul Cod Penal) a fost inclusă în infracțiunea de vătămare corporală (art. 194 nou Cod Penal).

According to the new Criminal Code which entered into force in February 2014, the grievous bodily injury offence (Article 182 of the old Criminal Code) was included under the personal injury offence (Article 194 of the new Criminal Code).

2) Conform noului Cod Penal intrat în vigoare în luna februarie 2014, infracțiunile prevăzute de O.U.G. nr. 195/2002 privind circulația pe drumurile publice au fost incluse în art. 334-341 „Infracțiuni contra siguranței circulației pe drumurile publice”.

According to the new Criminal Code which entered into force in February 2014, the offences covered by Government Emergency Ordinance No 195/2002 on road traffic were included under Articles 334-341, "Offences against public road safety".

3) Legea nr. 86/2006 privind Codul vamal al României. / Law No 86/2006 on the Customs Code of Romania.

4) Pentru perioada 2018-2020 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie a fiecărui an, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011. / For the 2018-2020 period, the usually resident population on July 1st of each year was used, estimated under conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

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

6) 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 TABELE

Pagina
Page

23.1 Proiecția populației pe continente până în anul 2050	672
23.2 Suprafața, populația la 1 iulie și capitalele țărilor și teritoriilor	673
23.3 România în lume, în anul 2019	687
23.4 România și Uniunea Europeană, în anul 2020	688
23.5 Populația pe țări, la 1 iulie	689
23.6 Mișcarea naturală a populației, în anul 2020	692
23.7 Durata medie a vieții, pe sexe	693
23.8 Populația ocupată, pe principalele activități ale economiei naționale, în anul 2020	694
23.9 Ţomerii și rata șomajului	695
23.10 Indicii produsului intern brut	696
23.11 Contribuția principalelor activități la realizarea produsului intern brut, în anul 2019	697
23.12 Structura produsului intern brut, pe elemente componente, după metoda cheltuielilor, în anul 2020	698
Rezultatele Programului European de Comparare a produsului intern brut (PIB)	699
23.13 Produsul intern brut, pe locuitor	700
23.14 Indicii nivelului prețurilor și indicii de volum la Puterea de Cumpărare Standard (PCS), pe locuitor (UE-27 = 100)	701
23.15 Indicii prețurilor de consum	702
23.16 Indicii producției industriale	703
23.17 Producția mondială a principalelor produse industriale	704
23.18 Producția și consumul de energie, total și pe locuitor, în anul 2019	705
23.19 Producția principalelor produse industriale	707
23.20 Indicii lucrărilor de construcții	718
23.21 Structura suprafeței totale, după modul de folosință, în anul 2019	719
23.22 Producția principalelor produse agricole	720
23.23 Numărul animalelor	729
23.24 Biodiversitatea	733
23.25 Lungimea și densitatea liniilor de cale ferată în exploatare, în anul 2019	734
23.26 Transportul maritim internațional	735
23.27 Accidente de circulație	736
23.28 Comerțul internațional cu bunuri al unor țări, în anul 2020	737
23.29 Ponderea exporturilor și importurilor de bunuri în comerțul mondial, pe principalele țări	738
23.30 Balanța de plăti	739
23.31 Populația școlară și cheltuielile publice pentru educație, în 2019/2020	740
23.32 Personalul din activitatea de cercetare-dezvoltare și cheltuielile cu cercetarea-dezvoltarea, în anul 2018	741
23.33 Accesul la telecomunicații, în anul 2020	742
23.34 Utilizatorii de Internet și abonamentele la Internetul fix de bandă largă, în anul 2020	743
23.35 Rezervele de aur (la sfârșitul perioadei)	744
23.36 Rezervele internaționale, exclusiv aurul, în anul 2020	745

TABLES CONTENTS

<i>Population projection by continent until 2050</i>
<i>Area, population on July 1 and capitals of countries and territories</i>
<i>Romania in the world, in 2019</i>
<i>Romania and the European Union, in 2020</i>
<i>Population by country, on July 1</i>
<i>Vital statistics, in 2020</i>
<i>Life expectancy, by sex</i>
<i>Employment, by main activities of the national economy, in 2020</i>
<i>Unemployed persons and unemployment rate</i>
<i>Indices of the gross domestic product</i>
<i>Contribution of the main activities to the gross domestic product, in 2019</i>
<i>Structure of the gross domestic product, by component, according to the expenditure method, in 2020</i>
<i>Results of the European Comparison Programme of gross domestic product (GDP)</i>
<i>Gross domestic product, per capita</i>
<i>Price level indices and volume indices in Purchasing Power Standard (PPS), per capita (EU-27 = 100)</i>
<i>Consumer price indices</i>
<i>Industrial production indices</i>
<i>World production of the main industrial products</i>
<i>Total and per inhabitant energy production and consumption, in 2019</i>
<i>Production of the main industrial products</i>
<i>Construction works indices</i>
<i>Structure of the total area, by use, in 2019</i>
<i>Production of the main agricultural products</i>
<i>Livestock</i>
<i>Biodiversity</i>
<i>Length and density of operated railways, in 2019</i>
<i>International maritime transport</i>
<i>Road traffic accidents</i>
<i>International trade with goods of certain countries, in 2020</i>
<i>Share of the exports and imports of goods in world trade, by main countries</i>
<i>Balance of payments</i>
<i>School population and public expenditure on education, in 2019/2020</i>
<i>R&D staff and expenditure on research and development, in 2018</i>
<i>Access to telecommunications, in 2020</i>
<i>Internet users and fixed broadband Internet subscriptions, in 2020</i>
<i>Gold reserves (end of period)</i>
<i>International reserves, excluding gold, in 2020</i>

SURSA DATELOR / DATA SOURCE

2021 World Population Data Sheet, Internet — <https://www.prb.org/collections/data-sheets/>;

2020 World Population Data Sheet, Internet — <https://www.prb.org/collections/data-sheets/>;

2019 World Population Data Sheet, Internet — <https://www.prb.org/collections/data-sheets/>;

World Population Prospects 2019, 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, Internet — <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/>;

World Development Indicators online, Internet — <http://wdi.worldbank.org/tables>;

International Energy Agency database, Internet — <https://www.iea.org/data-and-statistics/data-tables/?country=WORLD&energy=Balances>;

International Financial Statistics online, International Monetary Fund, Internet — <http://data.imf.org/?sk=4C514D48-B6BA-49ED-8AB9-52B0C1A0179B&sld=1409151240976> ;

Balance of Payments Statistics online, International Monetary Fund, Internet — <https://data.imf.org/?sk=7A51304B-6426-40C0-83DD-CA473CA1FD52&sld=1542633711584>;

World Mineral Production 2015 - 2019, Internet — https://www2.bgs.ac.uk/mineralsuk/download/world_statistics/2010s/WMP_2015_2019.pdf;

Mineral Commodity Summaries 2021, U.S. Geological Survey, Internet — <https://pubs.usgs.gov/periodicals/mcs2021/mcs2021.pdf>;

International Telecommunication Union, Internet - <http://www.itu.int/en/Pages/default.aspx>;

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 recent disponibile ediții 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 673) 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.

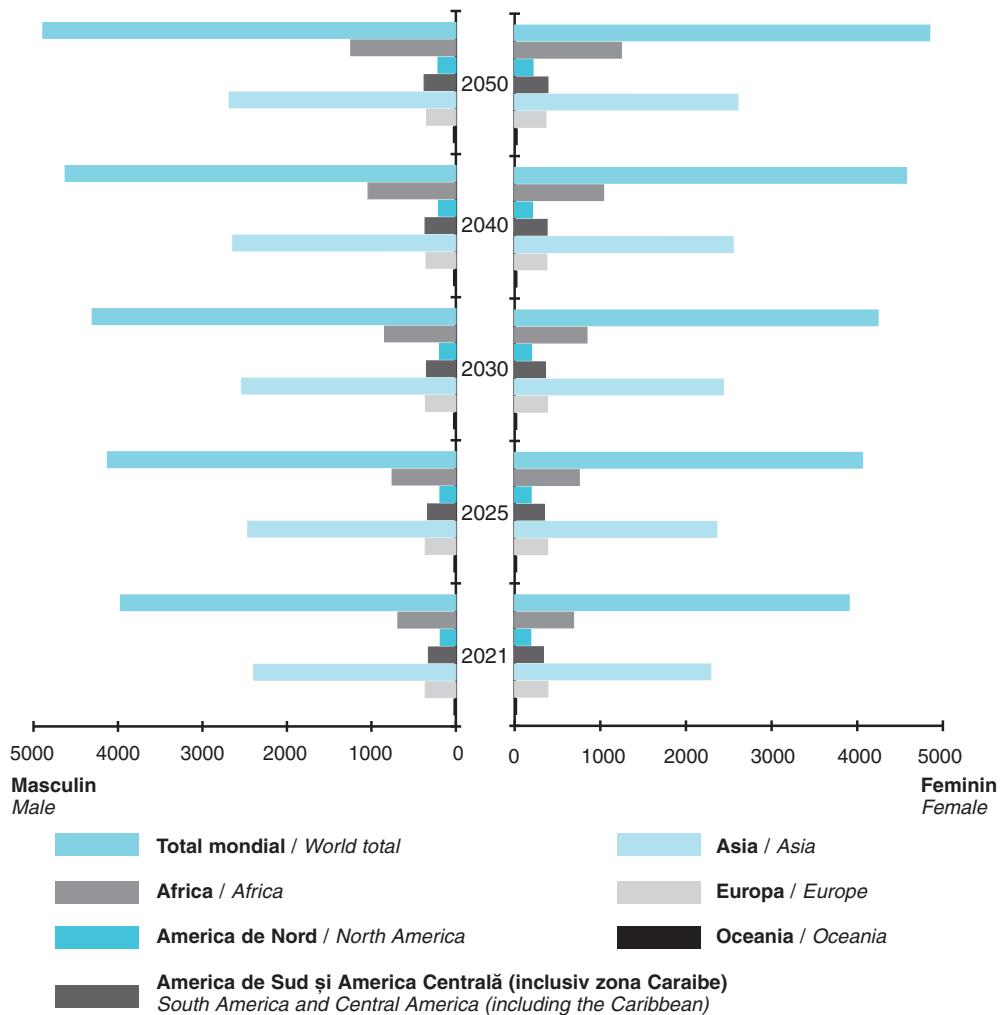
The data sources represent the latest available editions of international bodies' publications or the latest update of their database, accessible via Internet. Statistical data related to countries were taken as such from these sources.

Note: Table 23.2 (page 673) presents the official name of the countries. The other tables enlist 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 pe continente până în anul 2050 Population projection by continent until 2050

milioane locuitori / million inhabitants



23.1

Proiecția populației pe continente până în anul 2050 Population projection by continent until 2050

milioane locuitori / million inhabitants

	2021	2025	2030	2040	2050	World total
Total mondial	7875	8184	8548	9199	9735	World total
Africa	1373	1509	1688	2077	2490	Africa
America de Nord	371	380	391	410	425	North America
America de Sud și America Centrală (inclusiv zona Caraibe)	660	682	706	742	762	South America and Central America (including the Caribbean)
Asia	4680	4822	4974	5189	5291	Asia
Europa	748	746	741	728	710	Europe
Oceania	43	45	48	53	57	Oceania

23.2

Suprafață, 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>	2021			Denumirea <i>Name</i>	Anul <i>Year</i>	Capitala, orașul principal sau centrul administrativ <i>Capital, main city or administrative centre</i>
	Suprafața Areal <i>(km²)</i>	Populația (milioane locuitori) <i>Population (million inhabitants)</i>	Densitatea populației (loc./km ²) <i>Density of the population (inhabitants/km²)</i>			
EUROPA / EUROPE						
Republika Albania <i>Republic of Albania</i>	28750	2,80	97,4	Tirana <i>Tirana</i>	2020	494,0 ¹⁾
Principatul Andorra <i>Principality of Andorra</i>	470	0,08	170,2	Andorra la Vella <i>Andorra la Vella</i>	2018	23,0 ¹⁾
Republika Austria <i>Republic of Austria</i>	83879	8,90	106,1	Viena <i>Vienna</i>	2020	1930,0 ¹⁾
Republika Belarus <i>Republic of Belarus</i>	207600	9,30	44,8	Minsk <i>Minsk</i>	2020	2028,0
Regatul Belgiei <i>Kingdom of Belgium</i>	30530	11,50	376,7	Bruxelles <i>Brussels</i>	2020	2081,0
Bosnia și Herțegovina <i>Bosnia and Herzegovina</i>	51210	3,50	68,3	Sarajevo <i>Sarajevo</i>	2018	343,0 ¹⁾
Republika Bulgaria <i>Republic of Bulgaria</i>	111000	6,90	62,2	Sofia <i>Sofia</i>	2020	1281,0
Republika Cehă <i>Czech Republic</i>	78870	10,70	135,7	Praga <i>Prague</i>	2020	1306,0 ¹⁾
Republika Cipru <i>Republic of Cyprus</i>	9250	1,20	129,7	Nicosia <i>Nicosia</i>	2018	269,0
Republika Croația <i>Republic of Croatia</i>	56594	4,00	70,7	Zagreb <i>Zagreb</i>	2020	685,0 ¹⁾
Regatul Danemarcei ²⁾ <i>Kingdom of Denmark²⁾</i>	42920	5,80	135,1	Copenhaga <i>Copenhagen</i>	2020	1346,0
Confederatia Elvețiană <i>Swiss Confederation</i>	41290	8,70	210,7	Berna <i>Bern</i>	2018	422,0
Republika Estonia <i>Republic of Estonia</i>	45340	1,30	28,7	Tallinn <i>Tallinn</i>	2018	437,0
Insulele Feroe <i>Faroe Islands</i>	1396	0,05	35,8	Tórshavn <i>Tórshavn</i>	2019	21,1
Republika Finlanda <i>Republic of Finland</i>	338450	5,50	16,3	Helsinki <i>Helsinki</i>	2020	1305,0
Republika Franceză ³⁾ <i>French Republic³⁾</i>	549087	65,30	118,9	Paris <i>Paris</i>	2020	11017,0
Republika Federală Germania <i>Federal Republic of Germany</i>	357580	83,10	232,4	Berlin <i>Berlin</i>	2020	3562,0 ¹⁾
Gibraltar <i>Gibraltar</i>	7	0,03	4285,7	Gibraltar <i>Gibraltar</i>	2020	34,0 ¹⁾

¹⁾ Fără suburbii. / Excluding suburbs.

²⁾ Exclusiv Insulele Feroe și Groenlanda. / Excluding Faeroe Islands and Greenland.

³⁾ Exclusiv departamentele de peste mări. / Not including overseas departments.

23.2

Suprafață, 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 Country or territory	2021			Capitala, orașul principal sau centrul administrativ Capital, main city or administrative centre		
	Suprafața Areal (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 suburbi) Population-thou (including suburbs)
Repubica Elenă <i>Hellenic Republic</i>	131960	10,70	81,1	Atena <i>Athens</i>	2020	3153,0
Irlanda <i>Ireland</i>	70280	5,00	71,1	Dublin <i>Dublin</i>	2020	1228,0
Repubica Islanda <i>Republic of Iceland</i>	103000	0,40	3,9	Reykjavik <i>Reykjavík</i>	2018	216,0
Repubica Italiană <i>Italian Republic</i>	301340	59,00	195,8	Roma <i>Rome</i>	2020	4257,0
Repubica Letonia <i>Republic of Latvia</i>	64490	1,90	29,5	Riga <i>Riga</i>	2020	631,0 ¹⁾
Principatul Liechtenstein <i>Principality of Liechtenstein</i>	160	0,04	250,0	Vaduz <i>Vaduz</i>	2018	5,0 ¹⁾
Repubica Lituania <i>Republic of Lithuania</i>	65286	2,80	42,9	Vilnius <i>Vilnius</i>	2020	539,0 ¹⁾
Marele Ducat de Luxemburg <i>Grand Duchy of Luxembourg</i>	2590	0,60	231,7	Luxemburg <i>Luxembourg</i>	2018	120,0 ¹⁾
Repubica Macedonia de Nord <i>Republic of North Macedonia</i>	25710	2,10	81,7	Skopje <i>Skopje</i>	2020	595,0
Repubica Malta <i>Republic of Malta</i>	320	0,50	1562,5	Valletta <i>Valletta</i>	2018	213,0
Insula Man <i>Isle of Man</i>	572	0,08	139,9	Douglas <i>Douglas</i>	2018	28,0 ¹⁾
Repubica Moldova <i>Republic of Moldova</i>	33850	3,50	103,4	Chișinău <i>Chisinau</i>	2018	510,0 ¹⁾
Principatul Monaco <i>Principality of Monaco</i>	2	0,04	20000,0	Monaco <i>Monaco</i>	2018	39,0
Muntenegru <i>Montenegro</i>	13810	0,60	43,4	Podgorita <i>Podgorica</i>	2018	177,0
Insulele Anglo-Normande/ Insulele Canalului <i>Channel Islands</i>	196	0,20	1020,4	St. Peter Port <i>St. Peter Port</i>	2019	19,0 ¹⁾
Regatul Norvegiei ⁴⁾ <i>Kingdom of Norway⁴⁾</i>	384485	5,40	14,0	Oslo <i>Oslo</i>	2020	1041,0
Regatul țărilor de Jos <i>Kingdom of the Netherlands</i>	41540	17,50	421,3	Amsterdam <i>Amsterdam</i>	2020	1149,0
Repubica Polonă <i>Republic of Poland</i>	312680	38,20	122,2	Varșovia <i>Warsaw</i>	2020	1783,0

¹⁾ Fără suburbi. / Excluding suburbs.

⁴⁾ Inclusiv insulele Svalbard și Jan Mayen. / Including Svalbard and Jan Mayen Islands.

23.2

Suprafață, 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 Country or territory	2021			Capitala, orașul principal sau centrul administrativ Capital, main city or administrative centre		
	Suprafața Areal (km ²)	Populația (milioane locuitorii) Population (million inhabitants)	Densitatea populației (loc./km ²) Density of the population (inhabitants/km ²)	Denumirea Name	Anul Year	Numărul locuitorilor-mii (cu suburbii) Population-thou (including suburbs)
Repubica Portugheză ⁵⁾ <i>Portuguese Republic⁵⁾</i>	92226	10,30	111,7	Lisabona <i>Lisbon</i>	2020	2957,0
Regatul Unit al Marii Britanii și Irlandei de Nord ⁶⁾ <i>United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland⁶⁾</i>	243610	67,50	277,1	Londra <i>London</i>	2020	9304,0
România <i>Romania</i>	238398	19,26 ^{7);8)}	80,8 ^{7);8)}	București <i>Bucharest</i>	2020	1827,4 ^{7);8)}
Federatia Rusă ⁹⁾ <i>Russian Federation⁹⁾</i>	17098250	145,80	8,5	Moscova <i>Moscow</i>	2020	12538,0 ¹⁾
Repubica San Marino <i>Republic of San Marino</i>	60	0,03	500,0	San Marino <i>City of San Marino</i>	2018	4,0 ¹⁾
Repubica Serbia <i>Republic of Serbia</i>	88360	6,80	77,0	Belgrad <i>Belgrade</i>	2020	1398,0 ¹⁾
Repubica Slovacă <i>Slovak Republic</i>	49030	5,50	112,2	Bratislava <i>Bratislava</i>	2018	430,0 ¹⁾
Repubica Slovenia <i>Republic of Slovenia</i>	20675	2,10	101,6	Ljubljana <i>Ljubljana</i>	2018	286,0 ¹⁾
Regatul Spaniei ¹⁰⁾ <i>Kingdom of Spain¹⁰⁾</i>	505935	47,40	93,7	Madrid <i>Madrid</i>	2020	6618,0 ¹⁾
Regatul Suediei <i>Kingdom of Sweden</i>	447430	10,40	23,2	Stockholm <i>Stockholm</i>	2020	1633,0
Repubica Turcia <i>Republic of Turkey</i>	785350	83,80	106,7	Ankara <i>Ankara</i>	2020	5118,0
Ucraina <i>Ukraine</i>	603550	41,40	68,6	Kiev <i>Kyiv</i>	2020	2988,0 ¹⁾
Ungaria <i>Hungary</i>	93030	9,70	104,3	Budapesta <i>Budapest</i>	2020	1768,0 ¹⁾
Sfântul Scaun ¹¹⁾ <i>Holy See¹¹⁾</i>	0,44	0,001	2272,7	Cetatea Vaticanului <i>Vatican City</i>	2019	0,8 ¹⁾

¹⁾ Fără suburbii. / Excluding suburbs.

⁵⁾ Inclusiv Insulele Azore și Madeira. / Including Azores and Madeira Islands.

⁶⁾ Exclusiv Insulele Normande și Insula Man. / Excluding Channel Island and Isle of Man.

⁷⁾ Date provizorii. / Provisional data.

⁸⁾ Populație rezidentă la **1 iulie 2020**, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

The usually resident population on July 1st, 2020 was used, estimated under conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

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.

23.2

Suprafață, populația la 1 iulie și capitalele țărilor și teritoriilor - continuare Area, population on July 1 and capitals of countries and territories - continued

Țara sau teritoriu Country or territory	2021			Capitala, orașul principal sau centrul administrativ Capital, main city or administrative centre		
	Suprafața Areal (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 suburbi) Population-thou (including suburbs)
AFRICA / AFRICA						
Republica Africa de Sud <i>Republic of South Africa</i>	1219090	60,10	49,3	Pretoria ¹²⁾ <i>Pretoria</i> ¹²⁾	2020	2566,0
Republica Algeriană Democratică și Populară <i>People's Democratic Republic of Algeria</i>	2381740	45,10	18,9	Alger <i>Algiers</i>	2020	2768,0
Republica Angola ¹³⁾ <i>Republic of Angola</i> ¹³⁾	1246700	33,60	27,0	Luanda <i>Luanda</i>	2020	8330,0
Republica Benin <i>Republic of Benin</i>	114760	12,60	109,8	Porto-Novo <i>Porto-Novo</i>	2018	285,0 ¹⁾
Republica Botswana <i>Republic of Botswana</i>	581730	2,30	4,0	Gaborone <i>Gaborone</i>	2018	269,0 ¹⁾
Burkina Faso <i>Burkina Faso</i>	274220	21,50	78,4	Ouagadougou <i>Ouagadougou</i>	2020	2780,0 ¹⁾
Republica Burundi <i>Republic of Burundi</i>	27830	12,20	438,4	Gitega <i>Gitega</i>	2018	120,0
Republica Camerun <i>Republic of Cameroon</i>	475440	27,30	57,4	Yaounde <i>Yaounde</i>	2020	3992,0
Republica Cabo Verde <i>Republic of Cabo Verde</i>	4030	0,60	148,9	Praia <i>Praia</i>	2018	168,0 ¹⁾
Republica Centrafricană <i>Central African Republic</i>	622980	4,90	7,9	Bangui <i>Bangui</i>	2020	889,0
Republica Ciad <i>Republic of Chad</i>	1284000	17,40	13,6	N'Djamena <i>N'Djamena</i>	2020	1423,0 ¹⁾
Uniunea Comorelor <i>Union of the Comoros</i>	1861	0,90	483,6	Moroni <i>Moroni</i>	2018	62,0 ¹⁾
Republica Congo <i>Republic of the Congo</i>	342000	5,70	16,7	Brazzaville <i>Brazzaville</i>	2020	2388,0
Republica Democratică Congo <i>Democratic Republic of the Congo</i>	2344860	92,50	39,4	Kinshasa <i>Kinshasa</i>	2020	14342,0
Republica Côte d'Ivoire <i>Republic of Côte d'Ivoire</i>	322460	27,10	84,0	Yamoussoukro ¹⁴⁾ <i>Yamoussoukro</i> ¹⁴⁾	2018	231,0 ¹⁾

¹⁾ Fără suburbi. / 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

Suprafață, 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>	2021			Capitala, orașul principal sau centrul administrativ <i>Capital, main city or administrative centre</i>		
	Suprafața Areal (km ²)	Populația (milioane locuitori) <i>Population (million inhabitants)</i>	Densitatea populației (loc./km ²) <i>Density of the population (inhabitants/km²)</i>	Denumirea Name	Anul Year	Numărul locuitorilor-mii (cu suburbii) <i>Population-thou (including suburbs)</i>
Republika Djibouti <i>Republic of Djibouti</i>	23200	1,00	43,1	Djibouti <i>Djibouti</i>	2020	576,0
Republika Arabă Egipt <i>Arab Republic of Egypt</i>	1001450	102,30	102,2	Cairo <i>Cairo</i>	2020	20901,0
Statul Eritrea <i>State of Eritrea</i>	117600	3,60	30,6	Asmara <i>Asmara</i>	2020	963,0
Republika Federală Democrată Etiopia <i>Federal Democratic Republic of Ethiopia</i>	1104300	117,80	106,7	Addis-Abeba <i>Addis-Ababa</i>	2020	4794,0
Republika Gaboneză <i>Gabonese Republic</i>	267670	2,30	8,6	Libreville <i>Libreville</i>	2020	834,0
Republika Gambia <i>Republic of The Gambia</i>	11300	2,50	221,2	Banjul <i>Banjul</i>	2018	437,0
Republika Ghana <i>Republic of Ghana</i>	238540	32,40	135,8	Accra <i>Accra</i>	2020	2514,0
Republika Guineea <i>Republic of Guinea</i>	245860	13,50	54,9	Conakry <i>Conakry</i>	2020	1938,0
Republika Guineea-Bissau <i>Republic of Guinea-Bissau</i>	36130	2,00	55,4	Bissau <i>Bissau</i>	2020	600,0 ¹⁾
Republika Guineea Ecuatorială <i>Republic of Equatorial Guinea</i>	28050	1,40	49,9	Malabo <i>Malabo</i>	2018	297,0
Republika Kenya <i>Republic of Kenya</i>	580370	54,70	94,3	Nairobi <i>Nairobi</i>	2020	4735,0 ¹⁾
Regatul Lesotho <i>Kingdom of Lesotho</i>	30360	2,20	72,5	Maseru <i>Maseru</i>	2018	202,0 ¹⁾
Republika Liberia <i>Republic of Liberia</i>	111370	5,20	46,7	Monrovia <i>Monrovia</i>	2020	1517,0
Statul Libia <i>State of Libya</i>	1759540	7,00	4,0	Tripoli <i>Tripoli</i>	2020	1165,0 ¹⁾
Republika Madagascar <i>Republic of Madagascar</i>	587295	28,40	48,4	Antananarivo <i>Antananarivo</i>	2020	3369,0
Republika Malawi <i>Republic of Malawi</i>	118480	20,30	171,3	Lilongwe <i>Lilongwe</i>	2020	1122,0 ¹⁾
Republika Mali <i>Republic of Mali</i>	1240190	20,90	16,9	Bamako <i>Bamako</i>	2020	2618,0 ¹⁾
Regatul Maroc <i>Kingdom of Morocco</i>	446550	36,30	81,3	Rabat <i>Rabat</i>	2020	1885,0

¹⁾ Fără suburbii. / 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 teritoriu <i>Country or territory</i>	2021			Capitala, orașul principal sau centrul administrativ <i>Capital, main city or administrative centre</i>		
	Suprafața Areal (km ²)	Populația (milioane locuitori) <i>Population (million inhabitants)</i>	Densitatea populației (loc./km ²) <i>Density of the population (inhabitants/km²)</i>	Denumirea Name	Anul Year	Numărul locuitorilor-mii (cu suburbi) <i>Population-thou (including suburbs)</i>
Republica Islamică Mauritania <i>Islamic Republic of Mauritania</i>	1030700	4,80	4,7	Nouakchott <i>Nouakchott</i>	2020	1315,0
Republica Mauritius <i>Republic of Mauritius</i>	2040	1,30	637,3	Port-Louis <i>Port-Louis</i>	2018	149,0 ¹⁾
Republica Mozambic <i>Republic of Mozambique</i>	786380	32,00	40,7	Maputo <i>Maputo</i>	2020	1110,0 ¹⁾
Republica Namibia <i>Republic of Namibia</i>	824290	2,60	3,2	Windhoek <i>Windhoek</i>	2018	404,0
Republica Niger <i>Republic of the Niger</i>	1267000	25,10	19,8	Niamey <i>Niamey</i>	2020	1292,0 ¹⁾
Republica Federală Nigeria <i>Federal Republic of Nigeria</i>	923770	211,40	228,8	Abuja <i>Abuja</i>	2020	3278,0
Republica Rwanda <i>Republic of Rwanda</i>	26340	13,30	504,9	Kigali <i>Kigali</i>	2020	1132,0
Republica Democrată Sao Tome și Principe <i>Democratic Republic of Sao Tome and Principe</i>	960	0,20	208,3	Sao Tomé <i>Sao Tomé</i>	2018	80,0
Republica Senegal <i>Republic of Senegal</i>	196710	17,20	87,4	Dakar <i>Dakar</i>	2020	3140,0
Republica Seychelles <i>Republic of Seychelles</i>	460	0,10	217,4	Victoria <i>Victoria</i>	2018	28,0
Republica Sierra Leone <i>Republic of Sierra Leone</i>	72300	8,10	112,0	Freetown <i>Freetown</i>	2020	1202 ¹⁾
Republica Federală Somalia <i>Federal Republic of Somalia</i>	637660	16,40	25,7	Mogadishu <i>Mogadishu</i>	2020	2282,0
Republica Sudan <i>Republic of the Sudan</i>	1886068	44,90	23,8	Khartoum <i>Khartoum</i>	2020	5829,0
Republica Sudanul de Sud <i>Republic of South Sudan</i>	619745	11,40	18,4	Juba <i>Juba</i>	2018	369,0 ¹⁾
Regatul Eswatini <i>Kingdom of Eswatini</i>	17360	1,10	63,4	Mbabane <i>Mbabane</i>	2018	68,0 ¹⁾

¹⁾ Fără suburbi. / Excluding suburbs.

23.2

Suprafață, 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 Country or territory	2021			Capitala, orașul principal sau central administrativ <i>Capital, main city or administrative centre</i>		
	Suprafața Areal (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 suburbii) Population-thou (including suburbs)
Republica Unită Tanzanie <i>United Republic of Tanzania</i>	947300	62,10	65,6	Dodoma ¹⁵⁾ <i>Dodoma</i> ¹⁵⁾	2018	262,0 ¹⁾
Repubica Togoleză <i>Togolese Republic</i>	56790	8,30	146,2	Lomé <i>Lomé</i>	2020	1828,0
Repubica Tunisiană <i>Republic of Tunisia</i>	163610	11,80	72,1	Tunis <i>Tunis</i>	2020	2365,0
Repubica Uganda <i>Republic of Uganda</i>	241550	47,10	195,0	Kampala <i>Kampala</i>	2020	3298,0
Repubica Zambia <i>Republic of Zambia</i>	752610	19,10	25,4	Lusaka <i>Lusaka</i>	2020	2774,0
Repubica Zimbabwe <i>Republic of Zimbabwe</i>	390760	15,10	38,6	Harare <i>Harare</i>	2020	1530,0 ¹⁾
AMERICA DE NORD ȘI AMERICA CENTRALĂ <i>NORTH AND CENTRAL AMERICA</i>						
Anguilla <i>Anguilla</i>	102	0,01	98,0	The Valley <i>The Valley</i>	2018	1,1 ¹⁾
Antigua și Barbuda <i>Antigua and Barbuda</i>	440	0,10	227,3	St. John's <i>St. John's</i>	2018	21,0 ¹⁾
Curacao <i>Curacao</i>	444	0,20	450,5	Willemstad <i>Willemstad</i>	2018	144,0
Aruba <i>Aruba</i>	193	0,10	518,1	Oranjestad <i>Oranjestad</i>	2018	35,0
Uniunea Bahamas <i>Commonwealth of the Bahamas</i>	13880	0,40	28,8	Nassau <i>Nassau</i>	2018	280,0
Barbados <i>Barbados</i>	430	0,30	697,7	Bridgetown <i>Bridgetown</i>	2018	89,0
Belize <i>Belize</i>	22970	0,40	17,4	Belmopan <i>Belmopan</i>	2018	23,0 ¹⁾
Insulele Bermuda <i>Bermuda Islands</i>	53	0,06	1132,1	Hamilton <i>Hamilton</i>	2018	1,0
Canada <i>Canada</i>	9984670	38,20	3,8	Ottawa <i>Ottawa</i>	2020	1393,0
Insulele Cayman <i>Cayman Islands</i>	264	0,07	265,2	George Town <i>George Town</i>	2019	40,2 ¹⁾

¹⁾ Fără suburbii. / 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

Suprafață, 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 Country or territory	2021			Capitala, orașul principal sau centrul administrativ Capital, main city or administrative centre		
	Suprafața Areal (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 suburbi) Population-thou (including suburbs)
Republica Costa Rica <i>Republic of Costa Rica</i>	51100	5,20	101,8	San José <i>San José</i>	2020	1400,0
Republica Cuba <i>Republic of Cuba</i>	109880	11,20	101,9	Havana <i>Havana</i>	2020	2140,0 ¹⁾
Republica Dominicană <i>Dominican Republic</i>	48670	10,60	217,8	Santo Domingo <i>Santo Domingo</i>	2020	3318,0
Uniunea Dominicana <i>Commonwealth of Dominica</i>	750	0,07	93,3	Roseau <i>Roseau</i>	2018	15,0 ¹⁾
Republica El Salvador <i>Republic of El Salvador</i>	21040	6,50	308,9	San Salvador <i>San Salvador</i>	2020	1106,0
Grenada <i>Grenada</i>	340	0,10	294,1	St. George's <i>St. George's</i>	2018	39,0
Groenlanda <i>Greenland</i>	2166086	0,06	0,0	Nuuk <i>Nuuk</i>	2021	18,8 ¹⁾
Guadelupa <i>Guadeloupe</i>	1628	0,40	245,7	Basse-Terre <i>Basse-Terre</i>	2018	58,0
Republica Guatemala <i>Republic of Guatemala</i>	108890	18,40	169,0	Ciudad de Guatemala <i>Guatemala City</i>	2020	2935,0
Republica Haiti <i>Republic of Haiti</i>	27750	11,50	414,4	Port au Prince <i>Port au Prince</i>	2020	2774,0
Republica Honduras <i>Republic of Honduras</i>	112490	9,40	83,6	Tegucigalpa <i>Tegucigalpa</i>	2020	1444,0
Jamaica <i>Jamaica</i>	10990	2,80	254,8	Kingston <i>Kingston</i>	2020	591,0
Martinica <i>Martinique</i>	1128	0,40	354,6	Fort de France <i>Fort de France</i>	2018	79,0 ¹⁾
Montserrat <i>Montserrat</i>	102	0,005	49,0	Brades ¹⁶⁾ <i>Brades¹⁶⁾</i>	2018	1,0
Republica Nicaragua <i>Republic of Nicaragua</i>	130370	6,70	51,4	Managua <i>Managua</i>	2020	1064,0
Republica Panama <i>Republic of Panama</i>	75420	4,40	58,3	Ciudad de Panama <i>Panama City</i>	2020	1860,0
Statul Liber și Asociat Porto Rico <i>Commonwealth of Puerto Rico</i>	8870	2,80	315,7	San Juan <i>San Juan</i>	2020	2448,0

¹⁾ Fără suburbi. / 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 Country or territory	Suprafața Areal (km ²)	Populația (milioane locuitorii) Population (million inhabitants)	Densitatea populației (loc./km ²) Density of the population (inhabitants/km ²)	Capitala, orașul principal sau central administrativ Capital, main city or administrative centre		
				Denumirea Name	Anul Year	Numărul locuitorilor-mii (cu suburbii) Population-thou (including suburbs)
Federatia Saint Kitts și Nevis <i>Federation of Saint Kitts and Nevis</i>	260	0,05	192,3	Basseterre <i>Basseterre</i>	2018	14,0 ¹⁾
Santa Lucia <i>Saint Lucia</i>	620	0,20	322,6	Castries <i>Castries</i>	2018	22,0
Saint Pierre și Miquelon <i>Saint Pierre and Miquelon</i>	242	0,006	24,8	Saint Pierre <i>Saint Pierre</i>	2018	6,0 ¹⁾
Saint Vincent și Grenadine <i>Saint Vincent and the Grenadines</i>	390	0,10	256,4	Kingstown <i>Kingstown</i>	2018	27,0
Statele Unite ale Americii <i>United States of America</i>	9831510	332,30	33,8	Washington, D.C. <i>Washington, D.C.</i>	2020	689,5 ¹⁾
Statele Unite Mexicane <i>United Mexican States</i>	1964375	128,80	65,6	Ciudad de Mexico <i>Mexico City</i>	2020	21782,0
Republica Trinidad și Tobago <i>Republic of Trinidad and Tobago</i>	5130	1,40	272,9	Port of Spain <i>Port of Spain</i>	2020	544,0
Insulele Turks și Caicos <i>Turks and Caicos Islands</i>	948	0,04	42,2	Cockburn Town <i>Cockburn Town</i>	2018	3,7
Insulele Virgine Americane <i>United States Virgin Islands</i>	346	0,10	300,6	Charlotte Amalie <i>Charlotte Amalie</i>	2018	18,5
Insulele Virgine Britanice <i>British Virgin Islands</i>	153	0,03	196,1	Road Town <i>Road Town</i>	2018	15,0 ¹⁾
AMERICA DE SUD / SOUTH AMERICA						
Republica Argentina <i>Argentine Republic</i>	2780400	45,70	16,4	Buenos Aires <i>Buenos Aires</i>	2020	15154,0
Statul Plurinațional al Boliviei <i>Plurinational State of Bolivia</i>	1098580	11,80	10,7	La Paz ¹⁷⁾ <i>La Paz¹⁷⁾</i>	2020	1858,0
Republica Federativă a Braziliei <i>Federative Republic of Brazil</i>	8515770	212,80	25,0	Brasilia <i>Brasilia</i>	2020	4646,0
Republica Chile <i>Republic of Chile</i>	756700	19,60	25,9	Santiago de Chile <i>Santiago de Chile</i>	2020	6767,0
Republica Columbia <i>Republic of Colombia</i>	1141749	50,90	44,6	Bogota <i>Bogota</i>	2020	10978,0
Republica Ecuador <i>Republic of Ecuador</i>	256370	17,70	69,0	Quito <i>Quito</i>	2020	1874,0 ¹⁾
Republica Cooperativistă Guyana <i>Co-operative Republic of Guyana</i>	214970	0,80	3,7	Georgetown <i>Georgetown</i>	2018	110,0

¹⁾ Fără suburbii. / Excluding suburbs.

¹⁷⁾ La Paz - capitală administrativă (Sucre - capitală constituțională). / La Paz - administrative capital (Sucre - constitutional capital).

23.2

Suprafață, populația la 1 iulie și capitalele țărilor și teritoriilor - continuare Area, population on July 1 and capitals of countries and territories - continued

Țara sau teritoriu Country or territory	2021			Capitala, orașul principal sau centrul administrativ Capital, main city or administrative centre		
	Suprafața Areal (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 suburbii) Population-thou (including suburbs)
Guyana Franceză <i>French Guiana</i>	83534	0,30	3,6	Cayenne <i>Cayenne</i>	2018	58,0 ¹⁾
Insulele Falkland (Malvine) <i>Falkland Islands (Malvinas)</i>	12200	0,003	0,2	Stanley <i>Stanley</i>	2018	2,5 ¹⁾
Republica Paraguay <i>Republic of Paraguay</i>	406752	7,30	17,9	Asunción <i>Asunción</i>	2020	3337,0
Republica Peru <i>Republic of Peru</i>	1285220	32,80	25,5	Lima <i>Lima</i>	2020	10719,0 ¹⁾
Republica Surinam <i>Republic of Suriname</i>	163820	0,60	3,7	Paramaribo <i>Paramaribo</i>	2018	239,0
Republica Orientală a Uruguayului <i>Eastern Republic of Uruguay</i>	176220	3,50	19,9	Montevideo <i>Montevideo</i>	2020	1752,0
Republica Bolivariană a Venezuelei <i>Bolivarian Republic of Venezuela</i>	912050	29,10	31,9	Caracas <i>Caracas</i>	2020	2939,0
ASIA / ASIA						
Republica Islamică Afganistan <i>Islamic Republic of Afghanistan</i>	652860	39,80	61,0	Kabul <i>Kabul</i>	2020	4222,0 ¹⁾
Regatul Arabiei Saudite <i>Kingdom of Saudi Arabia</i>	2149690	35,90	16,7	Riad <i>Riyadh</i>	2020	7231,0 ¹⁾
Republica Armenia <i>Republic of Armenia</i>	29740	3,00	100,9	Erevan <i>Yerevan</i>	2020	1086,0 ¹⁾
Republica Azerbaidjan <i>Republic of Azerbaijan</i>	86600	10,20	117,8	Baku <i>Baku</i>	2020	2341,0 ¹⁾
Regatul Bahrein <i>Kingdom of Bahrain</i>	778	1,50	1928,0	Manama <i>Manama</i>	2020	635,0
Republica Populară Bangladesh <i>People's Republic of Bangladesh</i>	147630	171,70	1163,0	Dhaka <i>Dhaka</i>	2020	21006,0
Regatul Bhutan <i>Kingdom of Bhutan</i>	38394	0,80	20,8	Thimphu <i>Thimphu</i>	2018	203,0 ¹⁾
Brunei Darussalam <i>Brunei Darussalam</i>	5770	0,50	86,7	Bandar Seri Begawan <i>Bandar Seri Begawan</i>	2018	41,0 ¹⁾
Regatul Cambodgiei <i>Kingdom of Cambodia</i>	181040	15,70	86,7	Phnom Penh <i>Phnom Penh</i>	2020	2078,0
Republica Populară Chineză <i>People's Republic of China</i>	9562910	1412,30	147,7	Beijing <i>Beijing</i>	2020	20463,0

¹⁾ Fără suburbii. / 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 teritoriu Country or territory	2021			Capitala, orașul principal sau centrul administrativ Capital, main city or administrative centre		
	Suprafața Areal (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 suburbii) Population-thou (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	7,50	6756,8	Hong Kong <i>Hong Kong</i>	2020	7548,0
Regiunea Administrativă Specială Macao a Republicii Populare Chineze <i>Macao Special Administrative Region of the People's Republic of China</i>	30	0,70	23333,3	Macao <i>Macau</i>	2020	652,0
Republica Populară Democrată Coreeană <i>Democratic People's Republic of Korea</i>	120540	25,90	214,9	Phenian <i>Pyongyang</i>	2020	3084,0 ¹⁾
Republica Coreea <i>Republic of Korea</i>	100339	51,80	516,2	Seul <i>Seoul</i>	2020	9963,0 ¹⁾
Emiratele Arabe Unite <i>United Arab Emirates</i>	83600	9,80	117,2	Abu Dhabi <i>Abu Dhabi</i>	2020	1483,0 ¹⁾
Repubica Filipine <i>Republic of the Philippines</i>	300000	110,20	367,3	Manila <i>Manila</i>	2020	13923,0
Georgia <i>Georgia</i>	69700	3,70	53,1	Tbilisi <i>Tbilisi</i>	2020	1078,0 ¹⁾
Repubica India <i>Republic of India</i>	3287259	1393,00	423,8	New Delhi <i>New Delhi</i>	2020	30291,0 ¹⁸⁾
Repubica Indonezia <i>Republic of Indonesia</i>	1913580	275,10	143,8	Jakarta <i>Jakarta</i>	2020	10770,0 ¹⁾
Regatul Hașemit al Iordaniei <i>Hashemite Kingdom of Jordan</i>	89320	10,90	122,0	Amman <i>Amman</i>	2020	2148,0 ¹⁾
Repubica Irak <i>Republic of Iraq</i>	435052	40,10	92,2	Bagdad <i>Baghdad</i>	2020	7144,0
Repubica Islamică Iran <i>Islamic Republic of Iran</i>	1745150	85,00	48,7	Teheran <i>Tehran</i>	2020	9135,0 ¹⁾
Statul Israel <i>State of Israel</i>	22070	9,40	425,9	Tel Aviv <i>Tel Aviv</i>	2020	4181,0
Japonia <i>Japan</i>	377970	125,40	331,8	Tokyo <i>Tokyo</i>	2020	37393,0
Repubica Kazahstan <i>Republic of Kazakhstan</i>	2724902	19,00	7,0	Nur-Sultan <i>Nur-Sultan</i>	2020	1136,0

¹⁾ Fără suburbii. / Excluding suburbs.
¹⁸⁾ Inclusiv Delhi. / Including Delhi.

23.2

Suprafață, populația la 1 iulie și capitalele țărilor și teritoriilor - continuare Area, population on July 1 and capitals of countries and territories - continued

Țara sau teritoriu Country or territory	2021			Capitala, orașul principal sau centrul administrativ Capital, main city or administrative centre		
	Suprafața Areal (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 suburbii) Population-thou (including suburbs)
Republica Kârgâză <i>Kyrgyz Republic</i>	199950	6,70	33,5	Bîşkek <i>Bishkek</i>	2020	1017,2 ¹⁾
Statul Kuwait <i>State of Kuwait</i>	17820	4,50	252,5	Kuwait <i>Kuwait City</i>	2020	3052,5 ¹⁾
Republica Populară Democrată Laos <i>Lao People's Democratic Republic</i>	236800	7,50	31,7	Vientiane <i>Vientiane</i>	2020	673,1 ¹⁾
Republica Libaneză <i>Lebanese Republic</i>	10450	6,80	650,7	Beirut <i>Beirut</i>	2020	2406,9
Malaysia <i>Malaysia</i>	330345	32,80	99,3	Kuala Lumpur <i>Kuala Lumpur</i>	2020	7780,3
Republica Malivelor <i>Republic of Maldives</i>	300	0,50	1666,7	Malé <i>Malé</i>	2019	215,9
Mongolia <i>Mongolia</i>	1564120	3,40	2,2	Ulan Bator <i>Ulaanbaatar</i>	2020	1552,7 ¹⁾
Republica Uniunea Myanmar <i>Republic of the Union of Myanmar</i>	676590	55,50	82,0	Naypyidaw <i>Naypyidaw</i>	2020	546,5 ¹⁾
Republica Federală Democratică Nepal <i>Federal Democratic Republic of Nepal</i>	147180	30,40	206,5	Kathmandu <i>Kathmandu</i>	2020	1376,1
Sultanatul Oman <i>Sultanate of Oman</i>	309500	4,50	14,5	Muscat <i>Muscat</i>	2020	1501,6
Palestina (Cisiordania și Fâșia Gaza) Palestina (West Bank and Gaza Strip)	6020	5,20	863,8	Ramallah <i>Ramallah</i>	2018	60,0
Republica Islamică Pakistan <i>Islamic Republic of Pakistan</i>	796100	225,40	283,1	Islamabad <i>Islamabad</i>	2020	1095,1 ¹⁾
Statul Qatar <i>State of Qatar</i>	11610	2,90	249,8	Doha <i>Doha</i>	2020	637,3 ¹⁾
Republica Singapore <i>Republic of Singapore</i>	719	5,70	7927,7	Singapore <i>Singapore</i>	2020	5868,1
Republica Arabă Siriană <i>Syrian Arab Republic</i>	185180	20,40	110,2	Damasc <i>Damascus</i>	2020	2353,6
Republica Democratică Socialistă Sri Lanka <i>Democratic Socialist Republic of Sri Lanka</i>	65610	22,10	336,8	Colombo <i>Colombo</i>	2020	606,2 ¹⁾

¹⁾ Fără suburbii. / Excluding suburbs.

23.2

Suprafață, populația la 1 iulie și capitalele țărilor și teritoriilor - continuare Area, population on July 1 and capitals of countries and territories - continued

Țara sau teritoriu Country or territory	2021			Capitala, orașul principal sau centrul administrativ Capital, main city or administrative centre		
	Suprafața Areal (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 suburbii) Population-thou (including suburbs)
Republica Tadjikistan <i>Republic of Tajikistan</i>	141380	9,70	68,6	Dušanbe <i>Dushanbe</i>	2020	916,0 ¹⁾
Regatul Thailandei <i>Kingdom of Thailand</i>	513120	66,70	130,0	Bangkok <i>Bangkok</i>	2020	10539,0
Republica Democratică Timor-Leste <i>Democratic Republic of Timor-Leste</i>	14870	1,30	87,4	Dili <i>Dili</i>	2018	281,0 ¹⁾
Turkmenistan <i>Turkmenistan</i>	488100	6,10	12,5	Aşhabad <i>Ashgabad</i>	2020	846,0 ¹⁾
Republica Uzbekistan <i>Republic of Uzbekistan</i>	447400	34,90	78,0	Taskent <i>Tashkent</i>	2020	2517,0 ¹⁾
Republica Socialistă Vietnam <i>Socialist Republic of Vietnam</i>	331230	100,20	302,5	Hanoi <i>Hanoi</i>	2020	4678,0
Republica Yemen <i>Republic of Yemen</i>	527970	30,50	57,8	Sana'a <i>Sana'a</i>	2020	2973,0
OCEANIA / OCEANIA						
Australia ¹⁹⁾ <i>Commonwealth of Australia¹⁹⁾</i>	7741220	25,80	3,3	Canberra <i>Canberra</i>	2018	448,0
Insulele Cook <i>Cook Islands</i>	237	0,02	71,7	Avarua <i>Avarua</i>	2018	4,9
Republica Fiji <i>Republic of Fiji</i>	18270	0,90	49,3	Suva <i>Suva</i>	2018	178,0
Guam <i>Guam</i>	540	0,20	370,4	Hagåtña <i>Hagåtña</i>	2018	147,0
Republica Kiribati <i>Republic of Kiribati</i>	810	0,10	123,5	Tarawa <i>Tarawa</i>	2018	64,0
Republica Nauru <i>Republic of Nauru</i>	20	0,01	500,0	Yaren <i>Yaren</i>	2018	11,0
Uniunea Insulelor Mariane de Nord <i>Commonwealth of the Northern Mariana Islands</i>	464	0,05	107,8	Saipan <i>Saipan</i>	2018	47,6
Republica Insulelor Marshall <i>Republic of the Marshall Islands</i>	180	0,06	316,7	Majuro <i>Majuro</i>	2018	31,0

¹⁾ Fără suburbii. / Excluding suburbs.

¹⁹⁾ Inclusiv Insulele Christmas, Insulele Cocos (Keeling) și Insula Norfolk.
Including Christmas Islands, Cocos (Keeling) Islands and Norfolk Island.

23.2

Suprafață, populația la 1 iulie și capitalele țărilor și teritoriilor - continuare Area, population on July 1 and capitals of countries and territories - continued

Țara sau teritoriu Country or territory	2021			Capitala, orașul principal sau centrul administrativ Capital, main city or administrative centre		
	Suprafața Areal (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 suburbi) Population-thou (including suburbs)
Statele Federative ale Microneziei <i>Federated States of Micronesia</i>	702	0,10	142,5	Palikir <i>Palikir</i>	2018	6,6
Niue <i>Niue</i>	261	0,002	6,2	Alofi <i>Alofi</i>	2018	0,6 ¹⁾
Insula Norfolk <i>Territory of Norfolk Island</i>	35	0,002	57,1	Kingston <i>Kingston</i>	2018	1,0
Noua Caledonie <i>Territory of New Caledonia and Dependencies</i>	18580	0,30	16,1	Noumea <i>Noumea</i>	2018	198,0
Noua Zeelandă <i>New Zealand</i>	267710	5,10	19,1	Wellington <i>Wellington</i>	2018	411,0
Republica Palau <i>Republic of Palau</i>	460	0,02	39,1	Ngerulmud <i>Ngerulmud</i>	2018	...
Statul Independent Papua Noua Guineea <i>Independent State of Papua New Guinea</i>	462840	9,10	19,7	Port Moresby <i>Port Moresby</i>	2018	367,0 ¹⁾
Insulele Pitcairn, Henderson, Ducie și Oeno <i>Pitcairn, Henderson, Ducie and Oeno Islands</i>	47	0,00005	1,0	Adamstown <i>Adamstown</i>	2021	0,04
Polinezia Franceză <i>French Polynesia</i>	4167	0,30	72,0	Papeete <i>Papeete</i>	2019	136,8
Samoa Americană <i>American Samoa</i>	200	0,05	231,8	Pago-Pago <i>Pago-Pago</i>	2018	15,0
Statul Independent Samoa <i>Independent State of Samoa</i>	2842	0,20	70,0	Apia <i>Apia</i>	2018	36,0 ¹⁾
Insulele Solomon <i>Solomon Islands</i>	28900	0,70	24,2	Honiara <i>Honiara</i>	2018	82,0 ¹⁾
Tokelau <i>Tokelau</i>	10	0,001	149,9	Atafu <i>Atafu</i>	2018	0,5
Regatul Tonga <i>Kingdom of Tonga</i>	750	0,10	133,3	Nuku'alofa <i>Nuku'alofa</i>	2018	23,0 ¹⁾
Tuvalu <i>Tuvalu</i>	30	0,01	333,3	Funafuti <i>Funafuti</i>	2018	7,0
Republica Vanuatu <i>Republic of Vanuatu</i>	12190	0,30	24,6	Port-Vila <i>Port-Vila</i>	2018	53,0 ¹⁾
Colectivitatea Insulelor Wallis și Futuna <i>Territory of the Wallis and Futuna Islands</i>	142	0,01	70,4	Mata-Utu <i>Mata-Utu</i>	2018	1,0

¹⁾ Fără suburbi. / Excluding suburbs.

23.3

România în lume, în anul 2019 Romania in the world, in 2019

Denumirea indicatorului	U.M.	România Romania	Ponderea			Name of the indicator
			Total mondial World total	în total mondial Share in the world total	M.U. %	
Suprafață Populația la 1 iulie	km ² mil. locuitori	238398 19,38 ²⁾	134542704 ¹⁾ 7691	0,18 0,25	km ² mill. inhabitants	Area Population on July 1st
Agricultură						Agriculture
Producția de:						Production of:
grâu	mii tone	10297	765770	1,34	thou tonnes	wheat
porumb	mii tone	17432	1148487	1,52	thou tonnes	maize
cartofi	mii tone	2627	370437	0,71	thou tonnes	potatoes
sfeclă de zahăr	mii tone	917	278498	0,33	thou tonnes	sugar beet
pepeni verzi și galbeni	mii tone	519	127916	0,41	thou tonnes	watermelons and melons
struguri	mii tone	978 ³⁾	77137	1,27	thou tonnes	grapes
Producția de:						Production of:
carne	mii tone	1044	336639	0,31	thou tonnes	meat
lapte de vacă	mii tone	4095 ⁴⁾	715923	0,57	thou tonnes	cow's milk
ouă de găină	mii tone	264	83484	0,32	thou tonnes	hen eggs
Efective de animale:						Livestock:
bovine	mii capete	1977 ⁵⁾	1715363 ⁶⁾	0,12	thou heads	bovines
porcine	mii capete	3925 ⁵⁾	850320 ⁶⁾	0,46	thou heads	pigs
ovine și caprine	mii capete	11716 ⁵⁾	2332788 ⁶⁾	0,50	thou heads	sheep and goats
păsări	mii capete	73993 ⁵⁾	27883057 ⁶⁾	0,27	thou heads	poultry
Industria						Industry
Producția de:						Production of:
cărbune	mii tone	21652	8076000	0,27	thou tonnes	coal
otel brut	mii tone	3421	1854000	0,19	thou tonnes	crude steel
energie	terajouli	1027293	617337965	0,17	terajoules	energy
cherestea (inclusiv traverse)	mii m ³	5224	488610	1,07	thou m ³	sawnwood (including sleepers)
ciment	mii tone	9937	4100000	0,24	thou tonnes	cement
îngrășăminte chimice (100% SA)	mii tone	c	209470	c	thou tonnes	chemical fertilisers (100% AS)
Exporturi FOB	milioane dolari SUA	77297 ⁷⁾	18664610	0,41	USD million	FOB exports
Importuri CIF	milioane dolari SUA	96658 ⁷⁾	18890824	0,51	USD million	CIF imports
Produsul Intern Brut (PIB)	milioane dolari SUA	249882 ⁷⁾	87436705	0,29	USD million	Gross Domestic Product (GDP)

1) 2018.

2) S-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie 2019 estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

The usually resident population on July 1st, 2019 was used, estimated under conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

3) Inclusiv producția de struguri din grădinile familiale. / Including the production of grapes from the kitchen gardens.

4) Lapte de vacă și bivolăță, inclusiv consumul vitelilor. / Cow's and female buffalo's milk, calves' milk consumption included.

5) La 1 decembrie al anului anterior. / On December 1st of the previous year.

6) 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 sără în orice moment între 1 octombrie și 30 septembrie al 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.

7) Date definitive. / Final data.

23.4

România și Uniunea Europeană, în anul 2020 Romania and the European Union, in 2020

Denumirea indicatorului	U.M.	România Romania	UE - 27 EU - 27	M.U.	Name of the indicator
Suprafața totală	mii km ²	238	4141	thou km ²	Total area
Populația la 1 ianuarie	mii locuitori	19186,2 ¹⁾	447319,9 ^{2):3)}	thou inhabitants	Population on January 1 st
Sporul natural	la 1000 locuitori	-6,2 ^{2):4)}	-2,5 ^{2):3)}	per 1000 inhabitants	Natural increase
Densitatea populației	locuitori / km ²	80,6	109,0 ⁵⁾	inhabitants / km ²	Population density
Ponderea populației în vîrstă de 0-14 ani, în total populație	%	15,6	15,1 ^{2):3)}	%	Share of the population aged 0-14 years in the total population
Ponderea populației de 65 ani și peste, în total populație	%	19,3	20,6 ^{2):3)}	%	Share of the population aged 65 and over in the total population
Rata de dependență demografică	%	53,6	55,5 ^{2):3)}	%	Age dependency ratio
Rata mortalității infantile	la 1000 născuți-vii	6,2 ⁶⁾	3,4 ⁵⁾	per 1000 live births	Infant mortality rate
Produsul Intern Brut (PIB) - prețuri curente	milioane Euro	218863,3 ⁶⁾	13393729,4	million euro	Gross Domestic Product (GDP) - current prices
Produsul Intern Brut (PIB) pe locuitor	în PCS	21400	29900	in PPS	Gross Domestic Product (GDP) per inhabitant
Indicele de volum al PIB pe locuitor (UE-27=100)	%	72	100	%	Volume index of the GDP per capita (EU-27=100)
Ponderea cheltuielilor cu cercetarea-dezvoltarea în PIB	%	0,47 ⁶⁾	2,2 ^{2):5)}	%	Share of the research and development expenditure in the GDP
Populația ocupată	mii persoane	8521,1 ⁷⁾	192189,1	thou persons	Employment
- din care femei	mii persoane	3629,4 ⁷⁾	88718,4	thou persons	- of which women
Ponderea femeilor în total populație ocupată	%	42,6 ⁷⁾	46,2	%	Share of women in total employment
Ponderea populației ocupate în:					
agricultură ⁸⁾	%	20,5 ⁷⁾	4,0	%	Share of employment in agriculture ⁸⁾
industria ⁹⁾	%	29,7 ⁷⁾	25,0	%	industry ⁹⁾
servicii	%	49,8 ⁷⁾	68,9	%	services
Rata de ocupare	%	65,6 ⁷⁾	67,6	%	Employment rate
- din care femei	%	56,5 ⁷⁾	62,5	%	- of which women
Rata șomajului	%	5,0	7,1	%	Unemployment rate
- din care femei	%	4,7	7,4	%	- of which women
Export FOB - total	miliarde euro	62,2 ⁶⁾	1932,3	billion euro	FOB exports - total
Import CIF - total	miliarde euro	80,6 ⁶⁾	1715,2	billion euro	CIF imports - total

Notă: Rata de dependență demografică reprezintă populația în vîrstă de 0-14 ani și 65 de ani și peste, raportată la populația în vîrstă 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 2020, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

The usually resident population on January 1st, 2020 was used, estimated under conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

2) Date provizorii. / Provisional data.

3) Date estimate. / Estimated data.

4) Ratele au fost calculate cu populația rezidentă la 1 iulie 2020, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și Locuințelor - 2011.

Sunt inclusi numai născuți-vii ai căror mame aveau reședință obișnuită în România și a căror nastere a fost înregistrată la oficile de stare civilă din România, respectiv decesele persoanelor cu reședință obișnuită în România și al căror deces a fost înregistrat la oficile de stare civilă din România.

Rates calculated based on the usually population on July 1st, 2020 estimated under condition of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

It only includes the children born alive whose mothers had their usual residence in Romania and whose birth 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.

5) 2019.

6) Date semidefinitive. / Semi-final data.

7) **Sursa:** Cercetarea statistică asupra forței de muncă în gospodării (AMIGO). Populația ocupată și rata de ocupare sunt calculate pentru populația în vîrstă de muncă.

Source: The Household Labour Force Survey (HLFS). The employment and the employment rate are calculated for the working-age population.

8) Inclusiv pescuit și piscicultură. / Including fishery and pisciculture.

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	2020	Country
Afghanistan	16,1	21,8	29,9	29,1	38,9	Afghanistan
Africa de Sud	34,0	43,7	46,9	49,9	59,6	South Africa
Albania	3,3	3,1	3,1	3,2	2,8	Albania
Algeria	25,0	31,0	32,9	36,0	44,4	Algeria
Angola	10,0	13,1	15,4	19,0	32,5	Angola
Arabia Saudită	14,9	20,9	24,6	29,2	35,0	Saudi Arabia
Argentina	32,5	37,0	38,8	40,5	45,4	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	8,9	Austria
Azerbaidjan	7,2	8,1	8,4	9,0	10,1	Azerbaijan
Bangladesh	109,5	137,4	141,8	164,4	169,8	Bangladesh
Belarus	10,3	10,0	9,8	9,5	9,4	Belarus
Belgia	10,0	10,3	10,4	10,8	11,5	Belgium
Benin	4,7	6,2	8,4	9,8	12,2	Benin
Bolivia	6,6	8,3	8,9	10,4	11,6	Bolivia
Bosnia și Herțegovina	4,5	4,0	3,9	3,8	3,3	Bosnia and Herzegovina
Brazilia	144,7	167,7	186,4	193,3	211,8	Brazil
Bulgaria	9,0	8,2	7,7	7,5	6,9	Bulgaria
Burkina Faso	9,0	11,5	13,2	16,2	20,9	Burkina Faso
Burundi	5,5	6,4	7,6	8,5	11,9	Burundi
Cambodgia	8,6	13,0	14,1	15,1	15,5	Cambodia
Camerun	11,5	14,9	16,3	20,0	26,6	Cameroon
Canada	27,7	30,8	32,3	34,1	38,2	Canada
Cehia	10,4	10,3	10,2	10,5	10,7	Czechia
Republica Centrafricană	2,9	3,7	4,0	4,8	4,8	Central African Republic
Chile	13,1	15,2	16,3	17,1	19,5	Chile
China	1155,3	1275,1	1303,7	1338,1	1402,4	China
China, RAS Hong Kong	5,7	6,7	6,9	7,0	7,5	China, Hong Kong SAR
Ciad	5,7	7,9	9,8	11,5	16,9	Chad
Cipru	0,7	0,8	0,8	1,1	1,2	Cyprus
Columbia	35,0	42,3	45,6	45,5	49,4	Colombia
Congo	2,2	3,0	4,0	3,9	5,5	Congo
Repubica Democratică Congo	35,6	51,0	57,6	67,8	89,6	Congo, Dem. Republic of
Repubica Coreea	42,9	47,0	47,8	48,9	51,8	Republic of Korea
Repubica Populară						Democratic People's Republic of Korea
Democrată Coreeană	20,5	22,3	22,5	22,8	25,8	Republic of Korea
Costa Rica	3,0	3,8	4,3	4,6	5,1	Costa Rica
Côte d'Ivoire	11,7	16,4	18,2	22,0	26,2	Côte d'Ivoire
Croatia	4,8	4,4	4,6	4,4	4,0	Croatia
Cuba	10,6	11,2	11,3	11,2	11,3	Cuba
Danemarca ²⁾	5,1	5,3	5,4	5,5	5,8	Denmark ²⁾
Repubica Dominicană	7,1	8,4	8,9	9,9	10,5	Dominican Republic
Ecuador	10,3	12,7	13,2	14,2	17,5	Ecuador
Egipt	51,9	64,0	74,0	80,4	100,8	Egypt
El Salvador	5,0	6,3	6,9	6,2	6,5	El Salvador
Elveția	6,7	7,2	7,3	7,8	8,6	Switzerland
Eritrea	3,1	3,7	4,4	5,2	3,5	Eritrea
Estonia	1,6	1,4	1,3	1,3	1,3	Estonia
Etiopia	48,4	63,5	77,4	85,0	114,9	Ethiopia
Filipine	61,5	76,3	83,1	94,0	109,6	Philippines
Finlanda	5,0	5,2	5,3	5,4	5,5	Finland
Franța ³⁾	56,7	58,9	60,5	63,0	64,9	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. / Faeroe 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

Tara	1990	2000	2005	2010	2020	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	31,1	Ghana
Grecia	10,2	10,0	11,1	11,3	10,7	Greece
Guatemala	8,8	11,4	12,6	14,4	18,1	Guatemala
Guineea	5,8	8,2	9,4	10,8	12,6	Guinea
Haiti	6,5	8,0	8,5	9,8	11,4	Haiti
Honduras	4,8	6,4	7,2	7,6	9,9	Honduras
India	835,1	1002,1	1103,4	1188,8	1400,1	India
Indonezia	179,5	210,5	222,8	235,5	271,7	Indonesia
Iordanie	4,6	4,9	5,7	6,5	10,7	Jordan
Irak	18,1	23,0	28,8	31,5	39,7	Iraq
Iran	54,5	63,7	69,5	75,1	84,2	Iran
Irlanda	3,5	3,8	4,2	4,5	5,0	Ireland
Israel	4,7	6,3	6,7	7,6	9,2	Israel
Italia	57,7	57,8	58,1	60,5	60,3	Italy
Jamaica	2,4	2,6	2,7	2,7	2,8	Jamaica
Japonia	123,5	126,9	127,7	127,4	126,0	Japan
Kazahstan	16,4	14,9	14,8	16,3	18,7	Kazakhstan
Kârgâzstan	4,4	4,9	5,3	5,3	6,6	Kyrgyzstan
Kenya	24,0	30,7	34,3	40,0	53,5	Kenya
Laos	4,2	5,2	5,9	6,4	7,2	Laos
Lesotho	1,7	2,1	1,8	1,9	2,1	Lesotho
Letonia	2,7	2,4	2,3	2,2	1,9	Latvia
Liban	2,6	3,5	3,6	4,3	6,8	Lebanon
Liberia	2,5	2,9	3,3	4,1	5,1	Liberia
Libia	4,2	5,1	5,9	6,5	6,9	Libya
Lituania	3,7	3,5	3,4	3,3	2,8	Lithuania
Luxemburg	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	Luxembourg
Macedonia de Nord	2,0	2,0	2,0	2,1	2,1	North Macedonia
Madagascar	11,2	16,0	18,6	20,1	27,7	Madagascar
Malawi	8,3	11,3	12,9	15,4	19,1	Malawi
Malaysia	18,1	23,3	25,4	28,9	32,8	Malaysia
Mali	8,2	11,4	13,5	15,2	20,3	Mali
Malta	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	Malta
Maroc	24,2	28,7	31,5	31,9	36,0	Morocco
Mauritania	2,0	2,7	3,1	3,4	4,6	Mauritania
Mexic	83,2	100,3	107,0	110,6	127,8	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	31,2	Mozambique
Muntenegru	10,5 ⁴⁾	10,6 ⁴⁾	10,5 ⁴⁾	0,6	0,6	Montenegro
Myanmar	40,5	47,8	50,5	53,4	54,7	Myanmar
Nepal	18,1	22,9	27,1	28,0	30,0	Nepal
Nicaragua	3,9	5,1	5,5	6,0	6,6	Nicaragua
Niger	7,7	10,8	14,0	15,9	24,2	Niger
Nigeria	87,0	115,2	131,5	158,3	206,1	Nigeria
Norvegia	4,2	4,5	4,6	4,9	5,4	Norway
Noua Zeelandă	3,4	3,8	4,0	4,4	5,0	New Zealand
Pakistan	112,4	137,5	157,9	184,8	220,9	Pakistan
Panama	2,4	2,9	3,2	3,5	4,3	Panama
Papua Noua Guinee	3,7	5,1	5,9	6,8	9,0	Papua New Guinea
Paraguay	4,2	5,5	6,2	6,5	7,3	Paraguay
Peru	21,6	25,7	28,0	29,5	32,8	Peru
Polonia	38,1	38,7	38,5	38,2	38,4	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 Muntenegru. / 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	2020	Country
Regatul Unit	57,6	59,8	59,7	62,2	67,2	<i>United Kingdom</i>
România	23,2	22,4	21,3⁶⁾	20,2⁶⁾	19,3^{6);7)}	Romania
Federatia Rusă	147,9	145,6	143,2	141,9	146,7	<i>Russian Federation</i>
Rwanda	7,2	7,6	9,0	10,4	13,0	<i>Rwanda</i>
Senegal	7,3	9,5	11,7	12,5	16,7	<i>Senegal</i>
Serbia	10,5 ⁴⁾	10,6 ⁴⁾	10,5 ⁴⁾	7,3	7,0	<i>Serbia</i>
Sierra Leone	4,0	4,5	5,5	5,8	8,0	<i>Sierra Leone</i>
Singapore	3,0	3,3	4,3	5,1	5,8	<i>Singapore</i>
Siria	12,1	16,3	19,0	22,5	19,4	<i>Syria</i>
Slovacia	5,3	5,4	5,4	5,4	5,5	<i>Slovakia</i>
Slovenia	2,0	2,0	2,0	2,1	2,1	<i>Slovenia</i>
Somalia	7,8	8,8	8,2	9,4	15,9	<i>Somalia</i>
Spania ⁸⁾	38,9	39,9	43,1	47,1	47,6	<i>Spain⁸⁾</i>
Sri Lanka	17,0	19,4	19,7	20,7	21,9	<i>Sri Lanka</i>
S.U.A.	250,0	275,3	298,2	309,6	329,9	<i>United States of America</i>
Sudan	25,8	31,1	36,2	43,2	43,8	<i>Sudan</i>
Suedia	8,6	8,9	9,0	9,4	10,4	<i>Sweden</i>
Tadzhikistan	5,3	6,2	6,5	7,6	9,4	<i>Tajikistan</i>
Tanzania	24,6	35,1	36,5	45,0	59,7	<i>Tanzania</i>
Thailanda	55,8	61,8	64,2	68,1	66,5	<i>Thailand</i>
Togo	3,5	4,5	6,2	6,8	8,3	<i>Togo</i>
Trinidad-Tobago	1,2	1,3	1,3	1,3	1,4	<i>Trinidad and Tobago</i>
Tunisia	8,2	9,6	10,1	10,5	11,9	<i>Tunisia</i>
Turcia	56,1	67,5	73,2	73,6	83,7	<i>Turkey</i>
Turkmenistan	3,7	4,7	4,8	5,2	6,0	<i>Turkmenistan</i>
Țările de Jos	15,0	15,9	16,3	16,6	17,5	<i>Netherlands</i>
Ucraina	51,8	49,7	46,5	45,9	41,8	<i>Ukraine</i>
Uganda	16,5	22,2	28,8	33,8	45,7	<i>Uganda</i>
Ungaria	10,4	10,0	10,1	10,0	9,8	<i>Hungary</i>
Uruguay	3,1	3,3	3,5	3,4	3,5	<i>Uruguay</i>
Uzbekistan	20,3	24,7	26,6	28,1	34,2	<i>Uzbekistan</i>
Venezuela	19,5	24,2	26,8	28,8	28,6	<i>Venezuela</i>
Vietnam	66,2	77,7	84,2	88,9	96,2	<i>Vietnam</i>
Yemen	11,3	18,3	21,0	23,6	29,8	<i>Yemen</i>
Zambia	8,1	10,7	11,7	13,3	18,4	<i>Zambia</i>
Zimbabwe	9,4	12,6	13,0	12,6	14,9	<i>Zimbabwe</i>

4) Serbia și Muntenegru. / *Serbia and Montenegro*.

6) S-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie a fiecărui an, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

The usually resident population on July 1st of each year was used, estimated under conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

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 2020 Vital statistics, in 2020

Tara	Născuți-vii (la 1000 locuitori) Live births (per 1000 inhabitants)	Decese (la 1000 locuitori) Deaths (per 1000 inhabitants)	Sporul natural (la 1000 locuitori) Natural increase (per 1000 inhabitants)	Mortalitatea infantilă (la 1000 născuți-vii) ¹⁾ Infant mortality (per 1000 live births) ¹⁾	Country
Albania	9,9	9,7	0,2	10,3	Albania
Austria	9,4	10,3	-0,9	2,9	Austria
Belgia	9,9 ²⁾	11,0 ²⁾	-1,1 ²⁾	3,7	Belgium
Bulgaria	8,5	18,0	-9,5	5,6	Bulgaria
Cehia	10,3	12,1	-1,8	2,6	Czechia
Cipru	11,1 ²⁾	7,2 ²⁾	3,9 ²⁾	2,6	Cyprus
Croatia	8,9	14,1	-5,2	4,0	Croatia
Danemarca	10,4	9,4	1,0	3,0	Denmark
Elveția	9,9 ²⁾	8,8 ²⁾	1,1 ²⁾	3,3	Switzerland
Estonia	9,9	11,9	-2,0	1,6	Estonia
Finlanda	8,4	10,0	-1,6	2,1	Finland
Franța	10,9 ²⁾	9,9 ²⁾	1,0 ²⁾	3,8	France
Germania	9,3	11,9	-2,6	3,2	Germany
Grecia	7,9 ^{2);3)}	12,2 ^{2);3)}	-4,3 ^{2);3)}	3,7	Greece
Irlanda	11,2	6,4	4,8	2,8	Ireland
Italia	6,8 ²⁾	12,6 ²⁾	-5,8 ²⁾	2,4	Italy
Islanda	12,3	6,3	6,0	1,1	Iceland
Letonia	9,2	15,2	-6,0	3,4	Latvia
Lituania	9,0	15,6	-6,6	3,3	Lithuania
Luxemburg	10,2	7,3	2,9	4,7	Luxembourg
Malta	8,6	7,9	0,7	6,7	Malta
Macedonia de Nord	9,2	12,4	-3,2	5,6	North Macedonia
Norvegia	9,8	7,5	2,3	2,1	Norway
Polonia	9,4	12,6	-3,2	3,8	Poland
Portugalia	8,2	12,0	-3,8	2,8	Portugal
Regatul Unit	10,7 ^{1);2)}	9,0 ^{1);2)}	1,7 ^{1);2)}	3,9 ⁴⁾	United Kingdom
România	9,2^{2);5)}	15,4^{2);5)}	-6,2^{2);5)}	6,2⁶⁾	Romania
Serbia	8,9	16,9	-8,0	4,8	Serbia
Slovacia	10,4	10,8	-0,4	5,1	Slovakia
Slovenia	8,9	11,4	-2,5	2,1	Slovenia
Spania	7,1 ²⁾	10,4 ²⁾	-3,3 ²⁾	2,6	Spain
Suedia	10,9	9,5	1,4	2,1	Sweden
Turcia	14,3 ¹⁾	5,3 ¹⁾	9,0 ¹⁾	9,1	Turkey
Tările de Jos	9,7 ²⁾	9,7 ²⁾	0,0 ²⁾	3,6	Netherlands
Ucraina	7,1 ³⁾	14,8 ³⁾	-7,7 ³⁾	7,1	Ukraine
Ungaria	9,6	14,5	-4,9	3,6	Hungary

1) 2019.

2) Date provizorii. / Provisional data.

3) Date estimate. / Estimated data.

4) 2018.

5) Ratele au fost calculate folosindu-se populația rezidentă la **1 iulie 2020**, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

Sunt inclusi numai născuți-vii ai căror mame aveau reședința obișnuită în România și a căror naștere a fost înregistrată la oficile de stare civilă din România, respectiv decesele persoanelor cu reședință obișnuită în România, al căror deces a fost înregistrat la oficile de stare civilă din România.

Rates calculated based on the usually resident population on July 1st, 2020, estimated under conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

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 semidefinitive. / Semi-final data.

23.7

Durata medie a vieții, pe sexe
Life expectancy, by sex

ani / years

Tara	Bărbați Males	Femei Females	Bărbați Males	Femei Females	Country
	2005		2020		
Total mondial	65	69	71	75	World total
Africa de Sud	45	49	59	65	South Africa
Albania	72	79	78	81	Albania
Algeria	74	76	77	79	Algeria
Argentina	71	78	75	81	Argentina
Australia	78	83	81	85	Australia
Austria	76	82	79	84	Austria
Bangladesh	61	62	71	75	Bangladesh
Belgia	76	82	80	84	Belgium
Brazilia	68	76	72	80	Brazil
Bulgaria	69	76	71	78	Bulgaria
Canada	77	82	80	84	Canada
Cehia	73	79	76	82	Czechia
China	70	74	75	79	China
Cipru	75	80	79	83	Cyprus
Republica Democratică Congo	49	52	59	63	Congo, Dem. Republic of
Danemarca	76	80	80	84	Denmark
Egipt	67	72	73	76	Egypt
Elveția	79	84	81	85	Switzerland
Estonia	66	78	74	83	Estonia
Etiopia	48	50	65	70	Ethiopia
Finlanda	75	82	79	84	Finland
Franța	77	84	79	85	France
Germania	76	82	79	83	Germany
Grecia	77	81	79	84	Greece
India	62	63	68	71	India
Indonezia	67	72	70	75	Indonesia
Irlanda	75	80	80	83	Ireland
Israel	78	82	81	85	Israel
Italia	78	83	80	84	Italy
Japonia	79	86	81	87	Japan
Letonia	67	77	71	80	Latvia
Lituania	66	78	72	81	Lithuania
Luxemburg	75	81	80	85	Luxembourg
Malta	77	81	80	85	Malta
Mexic	73	78	72	78	Mexico
Nigeria	43	44	54	56	Nigeria
Norvegia	78	73	81	85	Norway
Noua Zeelandă	77	81	80	84	New Zealand
Pakistan	61	63	67	71	Pakistan
Polonia	71	79	74	82	Poland
Portugalia	75	81	78	84	Portugal
Regatul Unit	76	81	79	83	United Kingdom
România	68	75	72	79	Romania
Federatia Rusă	59	72	66	76	Russian Federation
Slovacia	70	78	73	80	Slovakia
Slovenia	74	81	78	83	Slovenia
Spania	77	84	80	85	Spain
S.U.A.	75	80	75	80	United States of America
Suedia	78	83	81	84	Sweden
Turcia	69	74	76	81	Turkey
Tările de Jos	77	81	80	84	Netherlands
Ungaria	69	77	73	79	Hungary

23.8

Populația ocupată, pe principalele activități ale economiei naționale, în anul 2020 Employment, by main activities of the national economy, in 2020

Tara	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>	Industrie <i>Industry</i>	Construcții <i>Construction</i>	Comerț, turism ¹⁾ <i>Trade, tourism¹⁾</i>	
Argentina	10937	0,0	12,9	8,6	20,8	Argentina	
Australia	12673	2,8	10,0	9,2	20,2	Australia	
Austria	4297	3,9	16,5	8,1	19,7	Austria	
Belgia	4803	0,9	12,9	6,7	15,7	Belgium	
Bulgaria	3122	6,6	21,2	8,0	21,5	Bulgaria	
Cehia	5235	2,6	28,4	7,6	14,5	Czechia	
Cipru	417	2,7	8,3	10,5	23,9	Cyprus	
Republica Coreea	27024	5,3	16,5	7,5	20,9	Republic of Korea	
Croatia	1657	6,4	19,1	7,2	19,8	Croatia	
Danemarca	2852	2,1	12,0	6,2	18,3	Denmark	
Elveția	4696	2,5	13,1	6,5	15,4	Switzerland	
Estonia	657	3,0	19,4	9,2	16,2	Estonia	
Filipine	39378	24,8	8,8	9,4	24,3	Philippines	
Finlanda	2528	3,6	13,9	7,4	13,8	Finland	
Franța	26995	2,3	12,3	6,7	16,3	France	
Germania	41717	1,3	21,0	5,5	15,2	Germany	
Grecia	3876	10,6	10,7	3,6	27,3	Greece	
India	406246	44,3	11,9	11,7	13,6	India	
Irlanda	2294	4,5	12,2	6,0	19,6	Ireland	
Italia	22904	4,0	19,4	5,9	19,6	Italy	
Japonia	66760	3,2	17,1	7,4	22,1	Japan	
Letonia	893	7,2	14,4	8,6	17,9	Latvia	
Lituania	1358	5,7	16,7	7,3	18,6	Lithuania	
Mexic	51003	12,4	17,0	7,7	27,8	Mexico	
Norvegia	2702	2,1	10,6	8,4	16,1	Norway	
Polonia	16442	9,5	22,3	8,1	15,6	Poland	
Portugalia	4814	5,4	17,9	6,2	20,0	Portugal	
Regatul Unit ²⁾	32695	1,0	10,1	7,2	17,7	United Kingdom ²⁾	
România ³⁾	8521	20,5	21,1	8,6	17,8	Romania ³⁾	
Federația Rusă	70601	6,0	19,2	6,6	17,9	Russian Federation	
Slovacia	2531	2,6	26,6	9,1	15,9	Slovakia	
Slovenia	978	4,1	26,7	6,1	15,5	Slovenia	
Spania	19202	4,0	13,3	6,5	23,0	Spain	
S.U.A.	147795	1,7	11,3	7,6	18,4	United States of America	
Suedia	5064	1,7	10,7	7,0	13,9	Sweden	
Turcia	26805	17,6	19,9	5,7	19,0	Turkey	
Tările de Jos	8981	1,9	9,4	4,5	17,5	Netherlands	
Ungaria	4461	4,8	22,6	8,1	16,7	Hungary	

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) Inclusiv cazare și activități privind serviciile alimentare. / Including accommodation and food service activities.

2) 2019.

3) **Sursa:** Cercetarea statistică asupra forței de muncă în gospodării (AMIGO).

Datele pentru anul 2020 au fost calculate în funcție de populația rezidentă având în vedere criteriul reședinței obișnuite, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

Source: The Household Labour Force Survey (HLFS).

The data for 2020 have been calculated based on the usually resident population, taking into account the usual residence criterion, estimated under conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

23.9

Şomerii și rata şomajului Unemployed persons and unemployment rate

Tara	Şomeri (mii persoane) Unemployed (thou persons)			Rata şomajului Unemployment rate (%)			Country
	2018	2019	2020	2018	2019	2020	
Africa de Sud	6114	6595	6296	26,9	28,5	29,2	South Africa
Australia	704	700	875	5,3	5,2	6,5	Australia
Austria	220	205	243	4,9	4,5	5,4	Austria
Belgia	301	274	282	6,0	5,4	5,6	Belgium
Bulgaria	173	143	169	5,2	4,2	5,1	Bulgaria
Canada	1155	1144	1888	5,8	5,7	9,5	Canada
Cehia	122	109	137	2,2	2,0	2,6	Czechia
Cipru	37	32	34	8,4	7,1	7,6	Cyprus
Repubica Coreea	1071	1060	1106	3,8	3,8	3,9	Republic of Korea
Croația	152	119	135	8,4	6,6	7,5	Croatia
Danemarca	153	152	170	5,1	5,0	5,6	Denmark
Elveția	231	216	238	4,7	4,4	4,8	Switzerland
Estonia	38	31	48	5,4	4,5	6,8	Estonia
Finlanda	202	184	213	7,4	6,7	7,8	Finland
Franța	2678	2493	2350	9,0	8,4	8,0	France
Germania	1468	1373	1650 ¹⁾	3,4	3,1	3,8 ¹⁾	Germany
Grecia	915	819	755	19,3	17,3	16,3	Greece
Irlanda	138	121	137	5,7	5,0	5,6	Ireland
Italia	2756	2582	2310	10,6	10,0	9,2	Italy
Japonia	1660	1620	1910	2,4	2,4	2,8	Japan
Letonia	73	61	79	7,4	6,3	8,1	Latvia
Lituania	90	92	126	6,2	6,3	8,5	Lithuania
Luxemburg	17	17	21	5,6	5,6	6,8	Luxembourg
Mexic	1824	1984	2373 ¹⁾	3,3	3,5	4,5 ¹⁾	Mexico
Norvegia	106	104	125	3,8	3,7	4,4	Norway
Noua Zeelandă	120	115	132	4,3	4,1	4,6	New Zealand
Polonia	659	558	537	3,9	3,3	3,2	Poland
Portugalia	366	340	351	7,0	6,5	6,8	Portugal
Regatul Unit	1347	1269	...	4,0	3,7	...	United Kingdom
România ²⁾	380	353	452	4,2	3,9	5,0	Romania ²⁾
Federatia Rusă	3694	3386	4179	4,9	4,5	5,6	Russian Federation
Slovacia	180	158	181	6,5	5,8	6,7	Slovakia
Slovenia	53	46	51	5,1	4,5	5,0	Slovenia
Spania	3479	3248	3531	15,3	14,1	15,5	Spain
S.U.A.	6314	6001	12947 ¹⁾	3,9	3,7	8,1 ¹⁾	United States of America
Suedia	346 ¹⁾	376	458	6,4 ¹⁾	6,8	8,3	Sweden
Turcia	3512	4445	4045	10,9	13,7	13,1	Turkey
Tările de Jos	350	314	357	3,8	3,4	3,8	Netherlands
Ungaria	172	160	198	3,7	3,4	4,3	Hungary

Notă: Datele se referă la numărul de şomeri (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 gospodării (AMIGO).

Seria de date pentru perioada 2018-2020 a fost calculată în funcție de populația rezidentă având în vedere criteriul reședinței obișnuite, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

Source: The Household Labour Force Survey (HLFS).

The series of data for the 2018-2020 period have been calculated based on the usually resident population, taking into account the usual residence criterion, estimated under conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

23.10

Indicii produsului intern brut Indices of the gross domestic product

proccente / percentage

Tara	2020 față de 2010 2020 as comparated to 2010	Ritmul mediu anual		Country
		2011-2020 Annual average rate 2011-2020	2020 față de 2019 2020 as comparated to 2019	
Austria	106,6	0,64	93,3	Austria
Belgia ¹⁾	107,7	0,74	94,3	Belgium ¹⁾
Bosnia și Herțegovina	117,4	1,62	96,8	Bosnia and Herzegovina
Bulgaria	115,5	1,45	95,6	Bulgaria
Cehia	117,5	1,63	94,2	Czechia
Cipru ¹⁾	109,3	0,89	94,8	Cyprus ¹⁾
Croatia ¹⁾	104,1	0,40	91,9	Croatia ¹⁾
Danemarca	115,4	1,44	97,9	Denmark
Elveția ¹⁾	115,3	1,43	97,6	Switzerland ¹⁾
Estonia	135,3	3,07	97,1	Estonia
Finlanda	106,0	0,58	97,1	Finland
Franța ¹⁾	104,0	0,39	92,1	France ¹⁾
Germania ¹⁾	111,3	1,08	95,5	Germany ¹⁾
Grecia ¹⁾	77,3	-2,54	90,9	Greece ¹⁾
Irlanda	187,4	6,48	105,9	Ireland
Izlanda	127,2	2,44	93,5	Iceland
Italia	91,8	-0,85	91,0	Italy
Letonia	128,8	2,56	96,4	Latvia
Lituania	139,9	3,41	99,9	Lithuania
Luxemburg	122,4	2,04	98,2	Luxembourg
Macedonia de Nord ²⁾	118,9	1,75	95,5 ¹⁾	North Macedonia ²⁾
Malta	154,3	4,43	91,7	Malta
Norvegia	114,0	1,32	99,2	Norway
Polonia	134,5	3,01	97,5	Poland
Portugalia ¹⁾	97,9	-0,21	91,6	Portugal ¹⁾
Regatul Unit ³⁾	117,4	1,80	101,4	United Kingdom ³⁾
România	135,5	3,22	96,3	Romania
Serbia	119,0	1,75	99,0	Serbia
Slovacia	121,0	1,92	95,7	Slovakia
Slovenia	114,0	1,32	95,8	Slovenia
Spania ¹⁾	98,7	-0,13	89,2	Spain ¹⁾
Suedia	117,8	1,65	97,2	Sweden
Turcia	165,3	5,15	101,8	Turkey
Tările de Jos ¹⁾	109,6	0,92	96,2	Netherlands ¹⁾
Ungaria ¹⁾	123,8	2,16	95,3	Hungary ¹⁾

1) Date provizorii. / Provisional data.

2) Date estimate. / Estimated data

3) 2019 față de 2010, ritmul mediu anual 2011-2019 și 2019 față de 2018.

2019 as comparated to 2010, the annual average rate 2011-2019 and 2019 as comparated to 2018.

23.11

Contribuția principalelor activități la realizarea produsului intern brut,

în anul 2019

Contribution of the main activities to the gross domestic product, in 2019

procente / percentage

Tara	Agricultură, silvicultură, vânătoare, pescuit <i>Agriculture, forestry, hunting, fishing</i>	Industrie, inclusiv construcții <i>Industry, construction included</i>	Servicii Services	Country
Africa de Sud	2	26	61	<i>South Africa</i>
Albania	18	20	49	<i>Albania</i>
Australia	2	25	66	<i>Australia</i>
Austria	1	26	63	<i>Austria</i>
Belgia	1	19	70	<i>Belgium</i>
Brazilia	4	18	63	<i>Brazil</i>
Bulgaria	3	22	62	<i>Bulgaria</i>
Cehia	2	31	57	<i>Czechia</i>
China	7	39	54	<i>China</i>
Repubica Coreea	2	33	57	<i>Republic of Korea</i>
Croatia	3	20	59	<i>Croatia</i>
Danemarca	1	21	65	<i>Denmark</i>
Estonia	2	22	63	<i>Estonia</i>
Finlanda	2	24	60	<i>Finland</i>
Franța	2	17	70	<i>France</i>
Germania	1	27	63	<i>Germany</i>
India	16	25	49	<i>India</i>
Irlanda	1	35	57	<i>Ireland</i>
Italia	2	21	66	<i>Italy</i>
Japonia ¹⁾	1	29	69	<i>Japan¹⁾</i>
Letonia	4	19	65	<i>Latvia</i>
Lituania	3	25	61	<i>Lithuania</i>
Mexic	3	31	60	<i>Mexico</i>
Moldova	10	23	54	<i>Moldova</i>
Norvegia	2	29	58	<i>Norway</i>
Polonia	2	29	58	<i>Poland</i>
Portugalia	2	19	66	<i>Portugal</i>
Regatul Unit	1	17	71	<i>United Kingdom</i>
România	4	27	59	Romania
Federatia Rusă	3	32	54	<i>Russian Federation</i>
Slovacia	2	29	58	<i>Slovakia</i>
Slovenia	2	29	57	<i>Slovenia</i>
Spania	3	20	68	<i>Spain</i>
S.U. A. ¹⁾	1	19	77	<i>United States of America¹⁾</i>
Suedia	1	22	65	<i>Sweden</i>
Turcia	6	27	57	<i>Turkey</i>
Țările de Jos	2	18	70	<i>Netherlands</i>
Ucraina	9	23	54	<i>Ukraine</i>
Ungaria	3	26	56	<i>Hungary</i>

Notă: Datele au fost calculate pe baza valorii adăugate brute (VAB), la prețul pieței.

Note: Data were calculated based on gross value added (GVA), at market price.

¹⁾ 2018.

23.12

Structura produsului intern brut, pe elemente componente,

după metoda cheltuielilor, în anul 2020

*Structure of the gross domestic product, by component,
according to the expenditure method, in 2020*

proccente / percentage

Tara	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	62,3	20,7	13,7	4,4	<i>South Africa</i>
Argentina	63,5	15,5	13,9	3,0	<i>Argentina</i>
Australia	52,8	21,3	22,4	3,8	<i>Australia</i>
Austria	50,1	21,2	25,2	2,9	<i>Austria</i>
Belgia	49,7	24,8	23,9	1,4	<i>Belgium</i>
Brazilia	62,7	20,5	16,4	1,4	<i>Brazil</i>
Bulgaria	58,7	19,5	19,2	1,5	<i>Bulgaria</i>
Canada	57,4	22,6	23,0	-2,1	<i>Canada</i>
Cehia	45,6	21,6	26,2	6,8	<i>Czechia</i>
China ¹⁾	38,8	16,6	42,4	1,5	<i>China¹⁾</i>
Cipru	63,7	20,0	20,0	-2,5	<i>Cyprus</i>
Republica Coreea	46,4	18,1	31,1	3,7	<i>Republic of Korea</i>
Croatia	58,9	24,0	22,3	-6,8	<i>Croatia</i>
Danemarca	46,0	24,7	22,4	6,5	<i>Denmark</i>
Elveția	51,0	11,9	25,7	8,8	<i>Switzerland</i>
Estonia	49,8	21,3	30,7	0,5	<i>Estonia</i>
Finlanda	51,1	24,4	24,2	0,3	<i>Finland</i>
Franța	53,1	25,1	23,0	-2,0	<i>France</i>
Germania	50,7	22,4	21,9	5,7	<i>Germany</i>
Grecia	69,8	22,8	11,7	-7,6	<i>Greece</i>
India ¹⁾	60,5	11,2	28,8	-2,5	<i>India¹⁾</i>
Irlanda	25,1	12,6	39,7	22,3	<i>Ireland</i>
Israel	49,5	23,7	20,5	4,6	<i>Israel</i>
Italia	57,8	20,9	17,8	3,7	<i>Italy</i>
Japonia	53,5	21,1	25,4	-0,2	<i>Japan</i>
Letonia	56,2	20,2	24,5	1,2	<i>Latvia</i>
Lituania	58,7	18,5	21,1	9,3	<i>Lithuania</i>
Luxemburg	30,7	18,3	16,8	33,1	<i>Luxembourg</i>
Malta	44,1	21,0	21,7	11,8	<i>Malta</i>
Mexic	63,7	12,8	18,8	2,2	<i>Mexico</i>
Norvegia	43,8	26,5	26,6	-0,4	<i>Norway</i>
Noua Zeelandă	57,3	19,9	22,2	1,3	<i>New Zealand</i>
Polonia	56,8	19,2	16,6	6,8	<i>Poland</i>
Portugalia	64,2	19,1	19,1	-2,1	<i>Portugal</i>
Regatul Unit	60,9	22,3	17,1	0,2	<i>United Kingdom</i>
România ²⁾	61,1	18,8	23,8	-4,3	Romania²⁾
Federația Rusă ¹⁾	50,4	18,3	20,5	7,6	<i>Russian Federation¹⁾</i>
Singapore ¹⁾	36,0	10,3	23,1	27,9	<i>Singapore¹⁾</i>
Slovacia	58,3	21,5	19,6	0,9	<i>Slovakia</i>
Slovenia	50,2	20,6	18,9	9,2	<i>Slovenia</i>
Spania	56,0	21,9	20,3	1,5	<i>Spain</i>
S.U.A.	67,6	14,5	21,4	-3,1	<i>United States of America</i>
Suedia	43,9	26,7	24,8	4,6	<i>Sweden</i>
Turcia	56,7	15,2	27,4	-3,8	<i>Turkey</i>
Tările de Jos	41,9	26,0	21,3	10,4	<i>Netherlands</i>
Ungaria	49,7	21,1	26,8	1,7	<i>Hungary</i>

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 includes 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⁾ 2019.

²⁾ Date semidefinitive. / Semi-final data.

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 căruia 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 obtinerea de **rezultate anuale** pentru toate țările europene incluse în Program.

Rezultatele principale (concepție 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 valutelor 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 COMPARISON PROGRAMME OF GROSS DOMESTIC PRODUCT (GDP)

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

Tara	Calculat pe baza cursului de schimb (în euro)			Calculat pe baza Parității Puterii de Cumpărare (în PCS)			Country	
	Calculated on the basis of the exchange rate (in euro)			Calculated on the basis of the Purchasing Power Parities (in PPS)				
	2018	2019	2020	2018	2019	2020		
Albania	4475	4818	4605	9200	9500	9000	Albania	
Austria	43611	44777	42540	38600	39500	37200	Austria	
Belgia	40258	41619	39654	35600	36900	35500	Belgium	
Bosnia și Hertegovina	4891	5178	5029	9600	10100	9800	Bosnia and Herzegovina	
Bulgaria	8003	8825	8845	15600	16700	16400	Bulgaria	
Cehia	19849	21142	20117	27900	29200	27800	Czechia	
Cipru	24840	26090	24157	27500	28800	26400	Cyprus	
Croatia	12880	13663	12395	19600	20800	19200	Croatia	
Danemarca	52180	53374	53605	39000	39900	40300	Denmark	
Elveția	73141	76235	76326	48600	49000	47900	Switzerland	
Estonia	19572	20933	20192	24600	25800	25200	Estonia	
Finlanda	42324	43483	42701	33600	34300	33800	Finland	
Franța	35068	36047	33959	31500	33200	31200	France	
Germania	40623	41801	40494	37500	37900	36600	Germany	
Grecia	16730	17092	15424	20100	20700	18600	Greece	
Irlanda	67078	72359	74868	57400	59500	62400	Ireland	
Islanda	63066	61566	51910	38800	39700	35800	Iceland	
Italia	29584	30051	27815	29500	30200	28000	Italy	
Letonia	15135	16019	15525	21000	21700	21000	Latvia	
Lituania	16246	17487	17713	24700	26200	26000	Lithuania	
Luxemburg	99148	100892	101762	79200	79600	78700	Luxembourg	
Macedonia de Nord	5175	5398	5195	11400	11900	11300	North Macedonia	
Malta	26725	27849	25361	30900	32200	28900	Malta	
Muntenegru	7494	7959	6737	14600	15700	13400	Montenegro	
Norvegia	69709	67734	59181	47300	45500	41900	Norway	
Polonia	12960	13901	13654	21400	22700	22600	Poland	
Portugalia	19952	20841	19431	23700	24600	22800	Portugal	
Regatul Unit	36994	38465	36126	32300	33400	31200	United Kingdom	
România ¹⁾	10500	11520 ²⁾	11360 ³⁾	19900	21700	21400	Romania ¹⁾	
Serbia	6143	6624	6783	12000	12800	12800	Serbia	
Slovacia	16421	17246	16862	21200	21800	20900	Slovakia	
Slovenia	22136	23167	22312	26400	27700	26500	Slovenia	
Spania	25750	26417	23693	27600	28400	25200	Spain	
Suedia	46257	46393	45920	36300	37100	36800	Sweden	
Turcia	8090	8224	7514	19200	18500	18400	Turkey	
Tările de Jos	44916	46875	45874	39200	40100	39600	Netherlands	
Ungaria	13920	14954	14012	21600	22800	22100	Hungary	

Notă: Datele de conturi naționale au fost calculate conform metodologiei Sistemului European de Conturi 2010 (SEC 2010).

Rezultatele PEC pentru anul 2019 sunt semidefinitive, iar cele pentru anul 2020 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 2019 are semi-final and those for 2020 are provisional.

1) Pentru produsul intern brut pe locuitor, calculat pe baza cursului de schimb (în euro), pentru perioada 2018-2020 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie a fiecărui an, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

For the gross domestic product, per capita, calculated on the basis of the exchange rate (in euro), for the 2018-2020 period, the usually resident population on July 1st of each year was used, estimated under conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

2) Date definitive. / Final data.

3) Date semidefinitive. / Semi-final data.

23.14

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)

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				
	2018	2019	2020	2018	2019	2020	2018	2019	2020	2018	2019	2020		
Albania	49	51	51	56	58	60	30	30	30	40	41	42	Albania	
Austria	113	113	114	112	113	112	128	126	124	123	121	121	Austria	
Belgia	113	113	112	115	115	114	118	118	119	113	113	112	Belgium	
Bosnia și Hertegovina	51	51	51	55	55	56	32	32	33	42	42	44	Bosnia and Herzegovina	
Bulgaria	51	53	54	52	54	55	52	53	55	58	60	62	Bulgaria	
Cehia	71	73	72	74	75	77	92	93	93	79	80	78	Czechia	
Cipru	90	91	92	91	91	91	91	92	88	110	110	111	Cyprus	
Croatia	66	66	65	71	71	71	65	66	64	65	66	67	Croatia	
Danemarca	134	134	133	141	142	140	129	127	135	106	105	113	Denmark	
Elveția	151	156	159	159	165	170	160	157	160	145	141	146	Switzerland	
Estonia	79	81	80	83	85	85	81	82	84	72	73	76	Estonia	
Finlanda	126	127	127	126	126	127	111	109	113	108	107	110	Finland	
Franța	112	109	109	114	114	113	104	106	104	101	101	102	France	
Germania	108	110	111	106	107	107	124	121	123	123	122	124	Germany	
Grecia	83	83	83	87	87	88	66	66	62	83	82	79	Greece	
Irlanda	117	122	120	134	136	140	190	190	209	95	95	88	Ireland	
Islanda	163	155	145	168	162	143	128	127	120	114	112	118	Iceland	
Italia	100	100	99	103	102	101	97	96	94	108	108	105	Italy	
Letonia	72	74	74	77	78	79	69	69	70	72	72	73	Latvia	
Lituania	66	67	68	68	68	70	81	84	87	93	95	98	Lithuania	
Luxemburg	125	127	129	127	128	132	262	254	263	155	152	146	Luxembourg	
Macedonia de Nord	45	45	46	50	50	51	38	38	38	43	43	44	North Macedonia	
Malta	87	86	88	87	87	90	102	103	97	88	87	80	Malta	
Muntenegru	51	51	50	58	57	60	48	50	45	61	61	61	Montenegro	
Norvegia	147	149	141	146	145	136	156	145	140	123	121	120	Norway	
Polonia	61	61	60	60	60	60	71	73	76	79	81	85	Poland	
Portugalia	84	85	85	88	88	89	78	79	76	89	91	90	Portugal	
Regatul Unit	115	115	116	120	120	121	107	107	104	122	122	116	United Kingdom	
România	53	53	53	56	56	56	66	69	72	75	79	82	Romania	
Serbia	51	52	53	56	57	59	40	41	43	48	49	50	Serbia	
Slovacia	78	79	81	85	87	90	70	69	70	68	68	71	Slovakia	
Slovenia	84	84	84	87	87	88	87	88	89	82	85	84	Slovenia	
Spania	93	93	94	96	96	98	91	91	84	97	96	89	Spain	
Suedia	127	125	125	125	124	123	120	119	123	104	102	106	Sweden	
Turcia	42	45	41	46	48	44	63	59	62	62	60	64	Turkey	
Tările de Jos	115	117	116	114	117	116	129	128	132	108	106	108	Netherlands	
Ungaria	64	66	63	66	67	66	71	73	74	63	65	67	Hungary	

Notă: Datele de conturi naționale au fost calculate conform metodologiei Sistemului European de Conturi 2010 (SEC 2010).

Rezultatele PEC pentru anul **2019** sunt semidefinitive, iar cele pentru anul **2020** 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 **2019** are semi-final and those for **2020** are provisional.

23.15 Indicii prețurilor de consum Consumer price indices

proccente / percentage

Tara	2020/2010	2020/2019	Country
Africa de Sud ¹⁾	163,9	103,3	South Africa ¹⁾
Australia	120,8	100,8	Australia
Austria	119,8	101,4	Austria
Belarus	536,2	105,5	Belarus
Belgia	118,0	100,8	Belgium
Brazilia	172,8	103,2	Brazil
Bulgaria	116,3	101,7	Bulgaria
Canada	117,6	100,7	Canada
Cehia	120,2	103,2	Czechia
China	111,6 ²⁾	102,6	China
Cipru ³⁾	101,9	99,4	Cyprus ³⁾
Republica Coreea	115,8	100,5	Republic of Korea
Danemarca	110,8	100,5	Denmark
Elvetia	98,8	99,3	Switzerland
Estonia	121,6	99,6	Estonia
Finlanda	112,7	100,4	Finland
Franta ⁴⁾	110,6	100,5	France ⁴⁾
Germania	105,8 ²⁾	100,6	Germany
Grecia	100,7	98,8	Greece
India ⁵⁾	190,5	105,6	India ⁵⁾
Irlanda	106,2	99,6	Ireland
Islanda	132,7	102,9	Iceland
Italia	110,4	99,8	Italy
Japonia	105,5	100,0	Japan
Letonia	117,1	100,2	Latvia
Lituania	119,8	101,2	Lithuania
Luxemburg	116,0	100,8	Luxembourg
Malaysia	120,1	98,8	Malaysia
Mexic	146,4	103,5	Mexico
Norvegia	121,8	101,2	Norway
Noua Zeelandă	116,2	101,8	New Zealand
Polonia	117,6	103,2	Poland
Portugalia ⁶⁾	110,6	100,0	Portugal ⁶⁾
Regatul Unit	121,6	100,8	United Kingdom
România	127,0	102,6	Romania
Federatia Rusă	186,8	103,4	Russian Federation
Serbia	146,3	101,6	Serbia
Singapore	114,2	99,8	Singapore
Slovacia	117,6	102,0	Slovakia
Slovenia	111,0	99,9	Slovenia
Spania	110,6	99,6	Spain
S.U.A. ¹⁾	118,7	101,3	United States of America ¹⁾
Suedia	111,1	100,5	Sweden
Thailanda	112,3	99,1	Thailand
Turcia	263,2	112,7	Turkey
Tările de Jos	117,4	101,3	Netherlands
Ucraina	289,6	102,7	Ukraine
Ungaria	125,7	103,4	Hungary

1) Doar pentru zonele urbane. / For all urban only.

2) 2015 = 100.

3) Pentru zonele controlate de guvern. / For government controlled areas.

4) Inclusiv departamentele de peste mări. / Including overseas departments.

5) Datele se referă numai la lucrătorii industriali. / Data refers to industrial workers only.

6) Exclusiv chiria. / Excluding rent.

23.16 Indicii producției industriale

Industrial production indices

procente / percentage

Țara	2020 față de 2015 2020 as compared to 2015	Ritmul mediu anual 2016-2020 Annual average rate 2016-2020	Country	
			2016-2020	Country
Austria	106,20	1,21	Austria	
Belgia	109,70	1,87	Belgium	
Bosnia și Hertegovina	96,80	-0,65	Bosnia and Herzegovina	
Bulgaria	100,90	0,18	Bulgaria	
Cehia	105,10	1,00	Czechia	
Cipru	121,50	3,97	Cyprus	
Croatia	102,90	0,57	Croatia	
Danemarca	105,00	0,98	Denmark	
Elveția	111,60	2,22	Switzerland	
Estonia	113,10	2,49	Estonia	
Finlanda	109,40	1,81	Finland	
Franța	92,50	-1,55	France	
Germania	90,50	-1,98	Germany	
Grecia	105,70	1,11	Greece	
Irlanda	101,40	0,28	Ireland	
Italia	93,30	-1,38	Italy	
Letonia	115,00	2,83	Latvia	
Lituania	116,50	3,10	Lithuania	
Luxemburg	88,50	-2,41	Luxembourg	
Macedonia de Nord	102,40	0,48	North Macedonia	
Muntenegru	105,70	1,11	Montenegro	
Malta ¹⁾	103,30	0,65	Malta ¹⁾	
Norvegia	100,50	0,10	Norway	
Polonia	119,00	3,54	Poland	
Portugalia	96,30	-0,75	Portugal	
Regatul Unit ²⁾	103,60	0,89	United Kingdom ²⁾	
România	103,70	0,73	Romania	
Serbia	111,00	2,11	Serbia	
Slovacia	103,10	0,61	Slovakia	
Slovenia	117,00	3,19	Slovenia	
Spania ¹⁾	95,60	-0,90	Spain ¹⁾	
Suedia	106,20	1,21	Sweden	
Turcia	115,40	2,91	Turkey	
Tările de Jos	98,40	-0,32	Netherlands	
Ungaria	108,10	1,57	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 against 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.	2017	2018	2019
Energie <i>Energy</i>	petajouli <i>petajoules</i>	584908	605149	617338
Energie electrică <i>Electric power</i>	mii GWh <i>thou GWh</i>	25804	26707	27044
Cărbune <i>Coal</i>	milioane tone <i>million tonnes</i>	7683	8022	8076
Tiței extras <i>Crude petroleum</i>	milioane tone <i>million tonnes</i>	4375	4482	4461
Gaze naturale <i>Natural gas</i>	milioane m ³ <i>million m³</i>	3901000	4084000	4232000
Minereu de aur <i>Mine production of gold</i>	tone <i>tonnes</i>	3360	3470	3350
Minereu de fier <i>Iron ore</i>	milioane tone <i>million tonnes</i>	3360	2945	3040
Bauxită <i>Bauxite</i>	milioane tone <i>million tonnes</i>	316	343	347
Otel brut <i>Crude steel</i>	milioane tone <i>million tonnes</i>	1730	1814	1854
Aluminiu primar <i>Primary aluminium</i>	mii tone <i>thou tonnes</i>	62600	64100	62900
Cupru rafinat <i>Refined copper</i>	mii tone <i>thou tonnes</i>	23700	23800	24100
Minereu de zinc <i>Mine production of zinc</i>	mii tone (conținut metalic) <i>thou tonnes (metal content)</i>	11900	12200	12300
Plumb rafinat <i>Refined lead</i>	mii tone <i>thou tonnes</i>	11500	11700	12500
Minereu de argint <i>Mine production of silver</i>	mii tone (conținut metalic) <i>thou tonnes (metal content)</i>	27146	27961	26261
Minereu de sulf <i>Sulphur ore</i>	mii tone <i>thou tonnes</i>	200	100	100
Îngrășăminte chimice (100% substanță activă) <i>Chemical fertilisers (100% active substance)</i>	milioane tone <i>million tonnes</i>	210	209	209
Cauciuc sintetic <i>Synthetic rubber</i>	mii tone <i>thou tonnes</i>	15065	15252	15088
Ciment <i>Cement</i>	milioane tone <i>million tonnes</i>	4050	4050	4100
Cherestea (inclusiv traverse) <i>Sawnwood (including sleepers)</i>	milioane m ³ <i>million m³</i>	483	492	489
Sare <i>Salt</i>	milioane tone <i>million tonnes</i>	280	290	285

23.18 Producția și consumul de energie, total și pe locitor, în anul 2019

Total and per inhabitant energy production and consumption, in 2019

Țara	Producția de energie <i>Energy production</i>		Consumul de energie <i>Energy consumption</i>		Country
	Total (terajouli) Total (terajoules)	Pe locitor (gigajouli) Per inhabitant (gigajoules)	Total (terajouli) Total (terajoules)	Pe locitor (gigajouli) Per inhabitant (gigajoules)	
Africa de Sud	6689143	114	2892635	49	<i>South Africa</i>
Algeria	6213473	143	1829201	42	<i>Algeria</i>
Angola	3369501	107	444552	14	<i>Angola</i>
Arabia Saudită	26795577	783	5851823	171	<i>Saudi Arabia</i>
Argentina	3273184	73	2370295	53	<i>Argentina</i>
Australia	18622774	736	3447457	136	<i>Australia</i>
Austria	502362	56	1172956	132	<i>Austria</i>
Azerbaidjan	2516402	252	452025	45	<i>Azerbaijan</i>
Bahrein	1009171	673	290067	193	<i>Bahrain</i>
Bangladesh	1324969	8	1393249	9	<i>Bangladesh</i>
Belgia	662255	58	1679962	146	<i>Belgium</i>
Brazilia	13059067	62	9517701	45	<i>Brazil</i>
Brunei Darussalam	639026	1598	65064	163	<i>Brunei Darussalam</i>
Bulgaria	488139	70	421115	60	<i>Bulgaria</i>
Canada	22424159	600	8605365	230	<i>Canada</i>
Cehia	1123785	105	1128656	105	<i>Czechia</i>
China	113848050	81	87633162	63	<i>China</i>
Columbia	5329389	106	1294915	26	<i>Colombia</i>
Republie Populară					<i>Democratic People's</i>
Democrată Coreeană	606047	24	599472	23	<i>Republic of Korea</i>
Republie Coreea	2024882	39	7617010	147	<i>Republic of Korea</i>
Danemarca	512249	88	565770	98	<i>Denmark</i>
Ecuador	1298950	75	531012	31	<i>Ecuador</i>
Egipt	3922245	40	2546392	26	<i>Egypt</i>
Elveția	546670	64	758529	88	<i>Switzerland</i>
Emiratele Arabe Unite	9945289	1036	2380744	248	<i>United Arab Emirates</i>
Finlanda	805499	146	1071143	195	<i>Finland</i>
Franța	5492630	85	6283283	97	<i>France</i>
Gabon	637682	290	175041	80	<i>Gabon</i>
Germania	4370790	53	9281309	112	<i>Germany</i>
Grecia	252180	24	669034	63	<i>Greece</i>
India	24290057	17	26368878	19	<i>India</i>
Indonezia	19695293	73	6721374	25	<i>Indonesia</i>
Irak	10427771	265	973267	25	<i>Iraq</i>
Iran	14717508	175	8414762	100	<i>Iran</i>
Italia	1440733	24	4928603	82	<i>Italy</i>
Japonia	2086243	17	11685629	93	<i>Japan</i>
Kazahstan	6989481	378	1742637	94	<i>Kazakhstan</i>
Kuwait	6785981	1616	770329	183	<i>Kuwait</i>

23.18 Producția și consumul de energie, total și pe locuitor, în anul 2019 - continuare

Total and per inhabitant energy production and consumption, in 2019 - continued

Tara	Producția de energie		Consumul de energie		Country	
	Energy production		Energy consumption			
	Total (terajouli) Total (terajoules)	Pe locuitor (gigajouli) Per inhabitant (gigajoules)	Total (terajouli) Total (terajoules)	Pe locuitor (gigajouli) Per inhabitant (gigajoules)		
Libia	3225045	474	458064	67	<i>Libya</i>	
Luxemburg	9670	16	160612	268	<i>Luxembourg</i>	
Malaysia	4099222	125	2723297	83	<i>Malaysia</i>	
Mexic	6249909	49	4846995	38	<i>Mexico</i>	
Nigeria	10829504	54	5674252	28	<i>Nigeria</i>	
Norvegia	8141521	1536	865016	163	<i>Norway</i>	
Noua Zeelandă	644078	129	629517	126	<i>New Zealand</i>	
Oman	3425186	729	997738	212	<i>Oman</i>	
Pakistan	3075784	14	3864696	18	<i>Pakistan</i>	
Polonia	2483750	65	3118866	81	<i>Poland</i>	
Portugalia	246181	24	702351	68	<i>Portugal</i>	
Qatar	9405639	3359	858038	306	<i>Qatar</i>	
Regatul Unit	5093191	76	5330051	80	<i>United Kingdom</i>	
România	1027293¹⁾	53¹⁾	1382349²⁾	71²⁾	<i>Romania</i>	
Federația Rusă	64056038	437	21831576	149	<i>Russian Federation</i>	
Serbia	427928	62	379082	55	<i>Serbia</i>	
Spania	1427885	30	3580713	76	<i>Spain</i>	
S.U.A.	96706171	294	66506294	202	<i>United States of America</i>	
Suedia	1553687	151	1358989	132	<i>Sweden</i>	
Thailanda	3143828	47	4288275	65	<i>Thailand</i>	
Trinidad-Tobago	1441915	1030	517183	369	<i>Trinidad and Tobago</i>	
Turcia	1913332	23	4370767	53	<i>Turkey</i>	
Turkmenistan	3394662	575	757333	128	<i>Turkmenistan</i>	
Tările de Jos	1381213	80	2383286	138	<i>Netherlands</i>	
Ucraina	2531012	60	2079363	50	<i>Ukraine</i>	
Ungaria	460879	47	843220	86	<i>Hungary</i>	
Uzbekistan	2280546	68	1256179	37	<i>Uzbekistan</i>	
Venezuela	3379257	119	874072	31	<i>Venezuela</i>	
Vietnam	2514174	26	2579109	27	<i>Vietnam</i>	

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
	2018	2019	2020		
ENERGIE ELECTRICĂ <i>ELECTRIC POWER</i>					
Australia	245,9	250,5	249,0	9529	<i>Australia</i>
Austria	67,5	72,9	71,3	8012	<i>Austria</i>
Azerbaidjan	24,5	24,1	25,2	2497	<i>Azerbaijan</i>
Bangladesh ¹⁾	...	71,1	71,7	422	<i>Bangladesh¹⁾</i>
Belarus	38,4	39,9	38,1	4051	<i>Belarus</i>
Belgia	69,2	88,8	87,6	7619	<i>Belgium</i>
Bulgaria	45,9	44,1	40,2	5828	<i>Bulgaria</i>
Canada ²⁾	641,5	640,4	635,5	16636	<i>Canada²⁾</i>
Cehia	88,0	86,9	81,7	7639	<i>Czechia</i>
Chile	75,6	77,1	77,7	3985	<i>Chile</i>
China ¹⁾	6720,1	7085,5	7371,6	5256	<i>China¹⁾</i>
Cipru ³⁾	5,0	5,0	4,7	3940	<i>Cyprus³⁾</i>
Republica Coreea ¹⁾	569,8	562,6	553,1	10677	<i>Republic of Korea¹⁾</i>
Danemarca	28,9	28,5	27,9	4812	<i>Denmark</i>
Estonia ¹⁾	12,3	7,5	5,6	4329	<i>Estonia¹⁾</i>
Finlanda ²⁾	67,4	66,1	65,8	11965	<i>Finland²⁾</i>
Franța	556,9	547,6	511,0	7874	<i>France</i>
Germania	387,5	333,5	288,8	3467	<i>Germany</i>
Grecia ²⁾	50,7	45,5	43,6	4072	<i>Greece²⁾</i>
Irlanda ^{1);2)}	28,8	27,9	29,5	5902	<i>Ireland^{1);2)}</i>
Italia	280,7	282,8	273,2	4530	<i>Italy</i>
Japonia	904,8	871,1	842,7	6688	<i>Japan</i>
Mexic	325,6	319,9	285,7	2235	<i>Mexico</i>
Norvegia	146,8	134,6	155,0	28698	<i>Norway</i>
Noua Zeelandă	42,0	43,5	43,8	8750	<i>New Zealand</i>
Polonia	170,2	164,0	156,9	4086	<i>Poland</i>
Portugalia	58,1	52,1	52,5	5092	<i>Portugal</i>
Regatul Unit ¹⁾	281,4	269,1	255,3	3799	<i>United Kingdom¹⁾</i>
România	64,9	59,6	55,9	2904⁴⁾	Romania
Federația Rusă	1109,4	1121,5	1085,4	7399	<i>Russian Federation</i>
Serbia	37,0	36,9	38,1	5448	<i>Serbia</i>
Slovacia	24,3	25,0	25,2	4591	<i>Slovakia</i>
Slovenia	16,2	15,8	16,9	8046	<i>Slovenia</i>
Spania	261,1	262,8	253,4	5324	<i>Spain</i>
S.U.A. ²⁾	4178,3	4128,6	4009,1	12152	<i>United States of America²⁾</i>
Suedia	157,8	166,0	158,0	15194	<i>Sweden</i>
Turcia	...	300,8	307,2	3670	<i>Turkey</i>
Tările de Jos	112,9	120,2	120,9	6906	<i>Netherlands</i>
Ucraina	158,9	151,3	142,2	3402	<i>Ukraine</i>
Ungaria	23,8	24,6	24,6	2508	<i>Hungary</i>
Vietnam	207,8	227,3	233,1	2423	<i>Vietnam</i>

¹⁾ Producția de energie electrică destinată consumului public. / *Production of electricity for public use.*

²⁾ Producție netă. / *Net Production.*

³⁾ Pentru zonele controlate de guvern. / *For government controlled areas.*

⁴⁾ Date provizorii. Pentru anul 2020 s-a utilizat populația rezidentă la **1 iulie**, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

Provisional data. For 2020, the usually resident population on July 1st was used, estimated under conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

23.19

Producția principalelor produse industriale - continuare
Production of the main industrial products - continued

Tara	Total (milioane tone)			Pe locuitor (kg)	Country
	2017	2018	2019		
CĂRBUNE NET <i>NET COAL</i>					
Africa de Sud	252,3	253,3	254,4	4341	South Africa
Australia	492,0	502,4	505,3	19972	Australia
Bosnia și Herțegovina	14,0	14,4	13,4	3829	Bosnia and Herzegovina
Bulgaria	34,6	30,3	30,3	4329	Bulgaria
Canada	60,9	54,6	51,8	1385	Canada
Cehia	44,2	43,3	40,6	3794	Czechia
Chile	2,5	2,3	1,6	84	Chile
China	3524,0	3698,0	3846,0	2751	China
Columbia	90,5	85,9	84,7	1681	Colombia
Republica Populară					Democratic People's
Democrată Coreeană	21,7	18,0	18,0	700	Republic of Korea
Filipine	11,9	11,8	13,8	128	Philippines
Germania	175,1	169,0	131,3	1580	Germany
Grecia	37,8	36,6	26,0	2430	Greece
India	722,0	773,0	732,3	526	India
Indonezia	461,2	557,8	616,2	2296	Indonesia
Kazahstan	107,9	114,1	111,1	6005	Kazakhstan
Macedonia de Nord	5,1	4,9	5,1	2429	North Macedonia
Mexic	12,7	12,7	12,7	100	Mexico
Mongolia	49,5	50,0	50,8	15394	Mongolia
Muntenegru	1,5	1,6	1,6	2667	Montenegro
Polonia	129,0	125,0	115,0	2995	Poland
Regatul Unit	3,0	2,6	2,2	33	United Kingdom
România	25,8	23,6	21,7	1117¹⁾	Romania
Federația Rusă	410,0	439,0	439,0	2993	Russian Federation
Serbia	39,8	37,6	38,9	5638	Serbia
Slovacia	1,7	1,4	1,4	255	Slovakia
Slovenia	3,4	3,2	3,2	1524	Slovenia
Spania	3,0	2,4	...	52 ²⁾	Spain
S.U.A.	702,6	685,8	640,6	1946	United States of America
Tadžikistan	1,8	1,9	2,0	217	Tajikistan
Thailanda	16,3	14,9	14,1	212	Thailand
Turcia	86,1	100,6	100,6	1218	Turkey
Ucraina	24,2	26,3	25,5	607	Ukraine
Ungaria	8,0	7,9	6,8	694	Hungary
Vietnam	38,4	42,4	46,4	485	Vietnam

¹⁾ Pentru anul 2019 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

For 2019, the usually resident population on July 1st was used, estimated under conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

²⁾ 2018.

23.19 Productia principalelor produse industriale - continuare Production of the main industrial products - continued

Tara	Total (milioane tone)			Pe locuitor Per inhabitant (kg)	Country
	2018	2019	2020		
TITELI EXTRAS <i>CRUDE OIL</i>					
Angola	72,8	67,8	63,1	1940	Angola
Arabia Saudita ¹⁾	514,2	488,9	460,5	13156	Saudi Arabia ¹⁾
Argentina	24,9	27,4	...	611 ²⁾	Argentina
Australia ³⁾	15,1	19,4	18,2	706	Australia ³⁾
Azerbaidjan	38,9	37,5	34,6	3424	Azerbaijan
Bahrein	9,8	9,8	9,8	6522	Bahrain
Belarus	1,7	1,7	1,7	182	Belarus
Bolivia	1,9	1,7	1,5	129	Bolivia
Brazilia	131,9	141,9	150,1	709	Brazil
Brunei Darussalam	4,9	5,4	5,0	9982	Brunei Darussalam
Canada ⁴⁾	205,7	209,0	198,8	5203	Canada ⁴⁾
China	188,6	191,3	195,0	139	China
Danemarca	5,7	5,0	3,5	607	Denmark
Ecuador ³⁾	27,0	27,7	...	1600 ²⁾	Ecuador ³⁾
Egipt	33,3	32,3	...	326 ²⁾	Egypt
Franța ⁵⁾	0,8	0,7	0,6	10	France ⁵⁾
Germania	5,1	5,1	...	61 ²⁾	Germany
India	34,7	32,6	30,9	22	India
Indonezia	38,1	36,5	35,4	130	Indonesia
Irak	216,7	224,8	196,9	4959	Iraq
Italia	4,8	4,1	5,4	89	Italy
Kazahstan	77,5	78,6	73,0	3904	Kazakhstan
Kuwait ¹⁾	137,8	134,8	...	32097 ²⁾	Kuwait ¹⁾
Mexic	95,1	87,2	86,3	676	Mexico
Nigeria	93,1	95,5	72,1	350	Nigeria
Norvegia	73,6	69,8	83,9	15544	Norway
Noua Zeelandă	1,1	1,1	0,8	166	New Zealand
Regatul Unit	47,8	49,3	45,7	679	United Kingdom
România	3,5	3,4	3,3	173⁶⁾	Romania
Federația Rusă	522,6	527,6	478,3	3260	Russian Federation
S.U.A.	553,0	619,9	572,1	1734	United States of America
Thailanda	11,2	11,3	10,1	152	Thailand
Tunisia	1,8	1,7	1,6	131	Tunisia
Turcia	...	3,1	3,2	38	Turkey
Tările de Jos	0,9	0,8	0,7	43	Netherlands
Ucraina	2,3	2,4	2,4	57	Ukraine
Venezuela	79,0	52,8	29,2	1019	Venezuela
Vietnam	12,1	10,8	9,6	100	Vietnam

1) Inclusiv cota aferentă din producția Zonei Neutre. / Including Neutral Zone on share basis.

2) 2019.

3) Inclusiv condensatul provenit din gazul natural. / Including natural gas liquids.

4) Inclusiv titeli 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 2020 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

Provisional data. For 2020, the usually resident population on July 1st was used, estimated under conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

23.19

Producția principalelor produse industriale - continuare
Production of the main industrial products - continued

Țara	Total (terajouli)			Pe locuitor (gigajouli) Per inhabitant (gigajoules)	Country
	2018	2019	2020		
GAZE NATURALE NATURAL GAS					
Africa de Sud	21228	22092	17052	0,3	South Africa
Australia	4670736	5508660	5500704	213,2	Australia
Azerbaidjan	746256	958056	1018368	100,8	Azerbaijan
Bangladesh	...	922944	865152	5,1	Bangladesh
Belarus	8244	8520	8544	0,9	Belarus
Bolivia	714660	626328	605688	52,2	Bolivia
Brunei Darussalam	506604	519168	505632	1011,3	Brunei Darussalam
Canada	6658572	6610212	6435372	168,5	Canada
Cehia	7620	7368	6876	0,6	Czechia
Chile	60876	69996	56076	2,9	Chile
China	6165888	6737004	7415184	5,3	China
Republica Coreea	12672	9996	...	0,2 ¹⁾	Republic of Korea
Croatia	50964	42648	35280	8,8	Croatia
Danemarca	84012	61620	24684	4,3	Denmark
Filipine	162732	167520	163200	1,5	Philippines
Franța ²⁾	2628	4572	7764	0,1	France ²⁾
Germania	217584	201096	...	2,4 ¹⁾	Germany
India	1256292	1244100	1097316	0,8	India
Indonezia	2983152	2726100	2391804	8,8	Indonesia
Irlanda	127092	98940	76428	15,3	Ireland
Italia	207684	184824	149808	2,5	Italy
Japonia	111048	103548	94164	0,7	Japan
Mexic	2217096	2238732	2219280	17,4	Mexico
Norvegia	4948896	4677696	4557480	844,0	Norway
Noua Zeelandă	172608	185496	181092	36,2	New Zealand
Peru	...	533796	469416	14,3	Peru
Polonia	158688	159456	157152	4,1	Poland
Regatul Unit	1627224	1580400	1577988	23,5	United Kingdom
România ³⁾	394323	381054	340414	17,7 ⁴⁾	Romania ³⁾
Federația Rusă	24530340	24921636	23399112	159,5	Russian Federation
Serbia	19740	18612	17496	2,5	Serbia
Slovacia	3288	2820	2544	0,5	Slovakia
Spania	3600	5400	1944	0,0	Spain
S.U.A.	33430092	36959544	36321288	110,1	United States of America
Thailanda	1109148	1146036	1057044	15,9	Thailand
Tunisia	76488	70020	72720	6,1	Tunisia
Tările de Jos	1282860	1121856	817956	46,7	Netherlands
Ucraina	691980	688752	674052	16,1	Ukraine
Ungaria	67668	61428	60840	6,2	Hungary
Vietnam	389340	389592	351468	3,7	Vietnam

¹⁾ 2019.²⁾ Fără departamentele de peste mări. / Not including overseas departments.³⁾ Date calculate în sistemul energiei finale utilizând puterea calorifică superioară.*Data calculated in the final energy system using the gross calorific value.*⁴⁾ Date provizorii. Pentru anul 2020 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.*Provisional data. For 2020, the usually resident population on July 1st was used, estimated under conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.*

23.19

Producția principalelor produse industriale - continuare

Production of the main industrial products - continued

Țara	Total (mii tone)			Pe locuitor Per inhabitant (kg)	Country
	2017	2018	2019		
MINEREU DE FIER <i>IRON ORE</i>					
Africa de Sud	74643	74264	72430	1236	<i>South Africa</i>
Algeria	830	830	830	19	<i>Algeria</i>
Australia	885357	907819	918731	36313	<i>Australia</i>
Austria	2982	2804	2800	315	<i>Austria</i>
Bosnia și Herțegovina	1622	1380	1450	414	<i>Bosnia and Herzegovina</i>
Brazilia	435704	450393	396841	1896	<i>Brazil</i>
Canada	51836	52358	59013	1578	<i>Canada</i>
Chile	15426	14013	13137	688	<i>Chile</i>
China	1229373	763374	844356	604	<i>China</i>
Columbia	713	576	667	13	<i>Colombia</i>
Republiecă Populară					<i>Democratic People's</i>
Democrată Coreeană	4473	3500	3000	117	<i>Republic of Korea</i>
Republiecă Coreeană	311	381	342	7	<i>Republic of Korea</i>
Egipt	565	500	560	6	<i>Egypt</i>
Germania	447	448	534	6	<i>Germany</i>
India	201426	206446	242830	174	<i>India</i>
Indonezia	1956	1321	3450	13	<i>Indonesia</i>
Iran	75844	93365	93365	1113	<i>Iran</i>
Kazahstan	38728	41877	45211	2444	<i>Kazakhstan</i>
Liberia	1605	4657	4458	910	<i>Liberia</i>
Malaysia	3920	3354	4160	127	<i>Malaysia</i>
Maroc	100	100	100	3	<i>Morocco</i>
Mauritanie	11813	10710	12196	2710	<i>Mauritanie</i>
Mexic	17746	21244	21000	166	<i>Mexico</i>
Mongolia	7695	6225	8572	2598	<i>Mongolia</i>
Norvegia	1622	1700	1700	321	<i>Norway</i>
Noua Zeelandă	4008	4000	4000	800	<i>New Zealand</i>
Pakistan	502	677	627	3	<i>Pakistan</i>
Peru	8806	9534	10120	318	<i>Peru</i>
România	-	-	-	-	<i>Romania</i>
Federatia Rusă	95000	96100	97500	665	<i>Russian Federation</i>
Sierra Leone	6531	969	722	93	<i>Sierra Leone</i>
S.U.A.	47900	49500	46800	142	<i>United States of America</i>
Suedia	31763	35774	38913	3778	<i>Sweden</i>
Tunisia	198	176	186	16	<i>Tunisia</i>
Turcia	9992	15650	15650	189	<i>Turkey</i>
Ucraina	60574	60549	63205	1505	<i>Ukraine</i>
Venezuela	4601	2800	4000	140	<i>Venezuela</i>
Vietnam	5515	5588	5591	58	<i>Vietnam</i>

23.19

Producția principalelor produse industriale - continuare
Production of the main industrial products - continued

Tara	Total (mii tone)			Pe locuitor (kg)	Country
	2017	2018	2019		
OTEL STEEL					
Africa de Sud	6301	6327	6152	105	South Africa
Arabia Saudită	4831	5200	8200	240	Saudi Arabia
Argentina	4624	5162	4722	105	Argentina
Australia	5335	6035	5916	234	Australia
Austria	8135	6885	7424	834	Austria
Belarus	2433	2573	2718	286	Belarus
Belgia	7842	7980	7760	675	Belgium
Brazilia	34778	35407	32569	156	Brazil
Bulgaria	652	666	566	81	Bulgaria
Canada	13614	13443	12897	345	Canada
Cehia	4553	4966	4600	430	Czechia
China	870741	929038	996342	713	China
Republica Coreea	71080	72464	71411	1379	Republic of Korea
Egipt	6870	7807	7357	74	Egypt
Finlanda	4004	4100	3511	638	Finland
Franta	15505	15387	14451	223	France
Germania	43297	42435	39667	477	Germany
Grecia	1359	1467	1350	126	Greece
India	102338	110920	103600	74	India
Iran	18143	19344	20627	246	Iran
Italia	24008	24497	23192	385	Italy
Japonia	104661	104319	99284	787	Japan
Kazahstan	4657	4006	4464	241	Kazakhstan
Luxemburg	2172	2228	2119	3532	Luxembourg
Malaysia	3772	4110	4500	137	Malaysia
Mexic	19924	20204	18598	147	Mexico
Peru	1207	1217	1254	39	Peru
Polonia	10540	10336	9123	238	Poland
Portugalia	2076	2215	2033	197	Portugal
Regatul Unit	7491	7268	7218	108	United Kingdom
România	3443	3529	3421	177¹⁾	Romania
Federația Rusă	72968	74144	73740	503	Russian Federation
Slovacia	4980	4947	3931	715	Slovakia
Spania	14444	14321	13588	288	Spain
S.U.A.	81612	86607	87943	267	United States of America
Suedia	4927	4655	4721	458	Sweden
Thailanda	6762	6403	4246	64	Thailand
Turcia	37524	37312	33700	408	Turkey
Tările de Jos	6781	6813	6657	385	Netherlands
Ucraina	21334	21100	20800	495	Ukraine
Ungaria	1901	1989	1769	181	Hungary
Venezuela	444	129	51	2	Venezuela

1) Pentru anul 2019 s-a utilizat populația rezidentă la **1 iulie**, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.
For 2019, the usually resident population on **July 1st** was used, estimated under conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

23.19

Producția principalelor produse industriale - continuare *Production of the main industrial products - continued*

Țara	Total (mii tone)			Pe locuitor Per inhabitant (kg)	Country		
	2017	2018	2019				
ALUMINIU PRIMAR <i>PRIMARY ALUMINUM</i>							
Africa de Sud	716	714	717	12,2	South Africa		
Arabia Saudită	916	932	967	28,3	Saudi Arabia		
Argentina	433	438	438	9,8	Argentina		
Australia	1488	1574	1570	62,1	Australia		
Azerbaidjan	29	45	33	3,3	Azerbaijan		
Bahrein	981	1011	1365	910,0	Bahrain		
Bosnia și Herțegovina	126	132	68	19,4	Bosnia and Herzegovina		
Brazilia	802	659	650	3,1	Brazil		
Camerun	76	66	54	2,1	Cameroon		
Canada	3212	2923	2854	76,3	Canada		
China	35189	36447	35044	25,1	China		
Egipt	298	260	260	2,6	Egypt		
Emiratele Arabe Unite	2600	2640	2600	270,8	United Arab Emirates		
Franța	430	390	390	6,0	France		
Germania	550	529	508	6,1	Germany		
Ghana	33	43	43	1,4	Ghana		
Grecia	182	187	182	17,0	Greece		
India	3401	3696	3629	2,6	India		
Indonezia	219	242	250	0,9	Indonesia		
Iran	338	301	276	3,3	Iran		
Islanda	764	734	690	1725,0	Iceland		
Kazahstan	255	258	265	14,3	Kazakhstan		
Malaysia	760	760	760	23,2	Malaysia		
Mozambic	577	571	569	18,7	Mozambique		
Montenegro	39	40	37	61,7	Montenegro		
Norvegia	1253	1295	1300	245,3	Norway		
Noua Zeelandă	337	341	351	70,2	New Zealand		
Oman	253	380	391	83,2	Oman		
Qatar	650	616	645	230,4	Qatar		
Regatul Unit	48	44	39	0,6	United Kingdom		
România	c	c	c	c	Romania		
Federația Rusă	3584	3627	3637	24,8	Russian Federation		
Slovacia	174	174	175	31,8	Slovakia		
Slovenia	84	81	68	32,4	Slovenia		
Spania	360	350	230	4,9	Spain		
S.U.A.	741	899	1126	3,4	United States of America		
Suedia	123	125	120	11,7	Sweden		
Tadzhikistan	103	96	101	11,0	Tajikistan		
Turcia	76	73	78	0,9	Turkey		
Țările de Jos	29	41	81	4,7	Netherlands		
Venezuela	136	65	10	0,4	Venezuela		

23.19

Producția principalelor produse industriale - continuare
Production of the main industrial products - continued

Tara	Total (milioane tone)			Pe locuitor (kg)	Country
	2015	2016	2017		
CIMENT <i>CEMENT</i>					
Armenia	0,4	0,3	0,4	120	Armenia
Azerbaidjan	2,7	2,3	2,9	296	Azerbaijan
Bangladesh	7,0	...	14,0	85	Bangladesh
Belarus	4,6	4,5	4,5	474	Belarus
Bolivia	3,5	3,6	3,6	325	Bolivia
Bulgaria	2,1	2,0	2,1	297	Bulgaria
Canada	12,2	11,9	...	328 ¹⁾	Canada
Chile	4,3	4,2	4,0	217	Chile
China	2348,0	2403,0	2316,3	1670	China
Republica Coreea	56,2	61,5	62,6	1219	Republic of Korea
Croația	4,5	4,3	5,0	1226	Croatia
Cipru	0,8	1,0	...	850 ¹⁾	Cyprus
Estonia	0,4	0,4	0,5	388	Estonia
Fiji	0,2	...	...	227 ²⁾	Fiji
Japonia	54,8	53,3	55,2	436	Japan
Kazahstan	8,6	9,0	9,4	524	Kazakhstan
Lituania	1,0	1,0	1,0	364	Lithuania
Macedonia de Nord	0,7	0,9	0,9	429	North Macedonia
Maroc	14,2	14,1	...	408 ¹⁾	Morocco
Mexic	44,8	46,2	46,1	357	Mexico
Mongolia	0,4	0,4	0,7	210	Mongolia
Pakistan	33,2	...	38,9	195	Pakistan
Peru	11,1	10,7	10,6	332	Peru
Polonia	15,0	15,5	17,2	449	Poland
România	8,4	8,0	8,4	431³⁾	Romania
Federatia Rusă	62,1	55,0	54,7	372	Russian Federation
Senegal	4,9	5,1	5,2	329	Senegal
Serbia	1,7	1,8	1,9	273	Serbia
Slovacia	3,5	3,5	3,8	711	Slovakia
S.U.A.	81,9	82,6	84,1	259	United States of America
Tadžikistan	1,4	2,0	3,2	365	Tajikistan
Thailanda	43,7	42,8	40,6	614	Thailand
Turcia	72,5	72,0	...	905 ¹⁾	Turkey
Ucraina	8,5	9,1	9,3	220	Ukraine
Vietnam	...	...	91,2	973	Vietnam

¹⁾ 2016.²⁾ 2015.

3) Pentru anul 2017 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

For 2017, the usually resident population on July 1st was used, estimated under conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

23.19

Produsul principalelor produse industriale - continuare

Production of the main industrial products - continued

Țara	Total (mii tone)			Pe locuitor Per inhabitant (kg)	Country		
	2017	2018	2019				
ÎNGRĂȘĂMINTE CHIMICE (100% substanță activă) <i>CHEMICAL FERTILIZERS (100% active substance)</i>							
Africa de Sud	367	398	398	6,8	South Africa		
Arabia Saudită	4097	4237	4237	123,9	Saudi Arabia		
Australia	888	937	848	33,5	Australia		
Bangladesh	512	432	463	2,8	Bangladesh		
Belarus	8157	8427	8553	900,3	Belarus		
Belgia	1167	1107	1107	96,3	Belgium		
Brazilia	2420	2773	2059	9,8	Brazil		
Bulgaria	264	264	264	37,7	Bulgaria		
Canada	16157	18083	16349	437,1	Canada		
Cehia	145	151	113	10,6	Czechia		
China	55788	52041	51780	37,0	China		
Egipt	3219	4173	4673	47,2	Egypt		
Finlanda	318	341	333	60,5	Finland		
Franța	585	810	743	11,5	France		
Germania	4215	4075	3986	48,0	Germany		
Grecia	348	193	161	15,0	Greece		
India	18147	17927	18513	13,3	India		
Indonezia	4519	4704	4797	17,9	Indonesia		
Iordanie	1816	1996	1996	191,9	Jordan		
Iran	1827	1827	1827	21,8	Iran		
Israel	2641	2718	2500	294,1	Israel		
Italia	380	380	380	6,3	Italy		
Japonia	753	736	713	5,6	Japan		
Lituania	1311	1129	1194	426,4	Lithuania		
Maroc	5246	4851	4851	136,3	Morocco		
Mexic	1027	1019	1019	8,0	Mexico		
Norvegia	929	998	990	186,8	Norway		
Pakistan	3615	3615	3738	17,3	Pakistan		
Polonia	2957	2886	2880	75,0	Poland		
Regatul Unit	367	340	340	5,1	United Kingdom		
România	c	c	c	c	Romania		
Federația Rusă	22567	22962	23703	161,6	Russian Federation		
Serbia	120	126	144	20,9	Serbia		
Slovacia	337	366	311	56,5	Slovakia		
Spania	1583	1635	1635	34,7	Spain		
S.U.A.	18247	17731	18232	55,4	United States of America		
Tunisia	604	427	416	35,6	Tunisia		
Turcia	1400	1449	1741	21,1	Turkey		
Țările de Jos	1778	1623	1623	93,8	Netherlands		
Ucraina	1077	1026	1026	24,4	Ukraine		
Ungaria	342	342	342	34,9	Hungary		
Vietnam	1539	1497	1610	16,8	Vietnam		

23.19

Producția principalelor produse industriale - continuare Production of the main industrial products - continued

Țara	Total (mii m ³)		m ³ / 1000 locuitori m ³ / 1000 inhabitants	Country
	2018	2019		
CHERESTEA (inclusiv traverse) SAWNWOOD (including sleepers)				
Africa de Sud	2259	2259	2200	37
Australia	4632	4448	4150	161
Austria	10386	10450	10576	1188
Belgia	1550	1600	1650	143
Brazilia	10240	10240	10240	48
Bulgaria	761	716	716	104
Camerun	1122	1322	1022	38
Canada	47603	41827	40157	1051
Cehia	4550	4816	4891	457
Chile	8156	8156	7126	365
China	90200	90200	84000	60
Republica Coreea	2048	2048	1998	39
Croatia	1622	1622	1622	406
Danemarca	387	387	387	67
Ecuador	514	514	513	29
Elveția	1154	1126	1171	136
Finlanda	11850	11390	10916	1985
Franta	8094	7813	7500	116
Germania	23769	24573	26219	315
India	6889	6889	6889	5
Indonezia	2690	2640	2500	9
Irlanda	1014	1014	1014	203
Italia	1554	1605	1504	25
Japonia	9199	9030	9030	72
Letonia	3775	3260	3200	1684
Lituania	1280	1266	1038	371
Malaysia	3460	3390	3150	96
Mexic	3367	3367	3077	24
Nigeria	2002	2002	2002	10
Norvegia	2675	2658	2683	497
Noua Zeelandă	4418	4338	4336	867
Polonia	5013	5006	4880	127
Portugalia	1136	1035	690	67
Regatul Unit	3659	3455	3378	50
România	5164	5224	5472	284¹⁾
Federația Rusă	42701	44766	41797	285
Slovacia	1730	1653	1522	277
Spania	2991	2976	2790	59
S.U.A.	81998	82472	79134	240
Suedia	18373	18730	18600	1788
Turcia	8205	8205	9375	112
Ungaria	513	493	493	50
Vietnam	6000	6000	6000	62

1) Date provizorii. Pentru anul 2020 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.
 Provisional data. For 2020, the usually resident population on July 1st was used, estimated under conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

23.19

Producția principalelor produse industriale - continuare Production of the main industrial products - continued

Țara	Total (mii tone)			Pe locuitor Per inhabitant (kg)	Country
	2018	2019	2020		
HÂRTIE ȘI CARTON <i>PAPER AND PAPERBOARD</i>					
Africa de Sud	1801	1801	1801	30	<i>South Africa</i>
Argentina	1753	1678	1618	36	<i>Argentina</i>
Australia	3225	3213	3061	119	<i>Australia</i>
Austria	5055	4985	4719	530	<i>Austria</i>
Belarus	357	368	357	38	<i>Belarus</i>
Belgia	1945	1945	1945	169	<i>Belgium</i>
Brazilia	10433	10534	10184	48	<i>Brazil</i>
Bulgaria	373	364	364	53	<i>Bulgaria</i>
Canada	10142	9473	8667	227	<i>Canada</i>
Cehia	843	882	829	77	<i>Czechia</i>
China	104350	107650	113100	81	<i>China</i>
Republica Coreea	11529	11579	11984	231	<i>Republic of Korea</i>
Croația	340	340	340	85	<i>Croatia</i>
Danemarca	152	152	152	26	<i>Denmark</i>
Elveția	1094	1168	1168	136	<i>Switzerland</i>
Filipine	995	1014	755	7	<i>Philippines</i>
Finlanda	10540	9720	8210	1493	<i>Finland</i>
Franța	7864	7325	6873	106	<i>France</i>
Germania	22682	22080	21339	256	<i>Germany</i>
India	17284	17284	17284	12	<i>India</i>
Indonezia	11803	11953	11953	44	<i>Indonesia</i>
Italia	9081	8909	8514	141	<i>Italy</i>
Japonia	26056	25376	22702	180	<i>Japan</i>
Mexic	5956	5805	5935	46	<i>Mexico</i>
Norvegia	1134	1155	933	173	<i>Norway</i>
Pakistan	723	606	606	3	<i>Pakistan</i>
Polonia	4856	4880	4901	128	<i>Poland</i>
Portugalia	2060	2025	1900	184	<i>Portugal</i>
Regatul Unit	3895	3851	3628	54	<i>United Kingdom</i>
România	671	660	587	30¹⁾	Romania
Federatia Rusă	9048	9150	9527	65	<i>Russian Federation</i>
Slovacia	839	806	763	139	<i>Slovakia</i>
Slovenia	731	719	706	336	<i>Slovenia</i>
Spania	6157	6437	6297	132	<i>Spain</i>
S.U.A.	70891	68157	66239	201	<i>United States of America</i>
Suedia	10141	9616	9333	897	<i>Sweden</i>
Thailanda	5118	5033	5621	85	<i>Thailand</i>
Turcia	2800	2800	2800	33	<i>Turkey</i>
Țările de Jos	2980	2895	2895	165	<i>Netherlands</i>
Ucraina	1155	1033	1097	26	<i>Ukraine</i>
Ungaria	844	873	873	89	<i>Hungary</i>
Vietnam	1742	1742	1742	18	<i>Vietnam</i>

¹⁾ Date provizorii. Pentru anul 2020 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

Provisional data. For 2020, the usually resident population on July 1st was used, estimated under conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

23.20

Indicii lucrărilor de construcții Construction works indices

2015 = 100

Tara	2018	2019	2020	Country
Albania	132,7	129,4	141,7	Albania
Austria	116,5	123,2	118,3	Austria
Belgia	103,1	102,8	94,4	Belgium
Bosnia și Herțegovina	97,4	95,5	95,8	Bosnia and Herzegovina
Bulgaria	88,9	92,4	87,3 ¹⁾	Bulgaria
Cehia	106,4	109,2	102,5	Czechia
Cipru	180,7	202,2	188,7	Cyprus
Croatia	110,8	119,9	124,4	Croatia
Danemarca	112,8	114,9	117,7	Denmark
Elveția	101,8	100,7	99,4	Switzerland
Estonia	142,7	151,0	141,8	Estonia
Finlanda ²⁾	113,4	113,2	113,4	Finland ²⁾
Franța	102,3	102,9	87,5	France
Germania	109,1	112,8	116,1	Germany
Grecia	74,6	70,1	63,4	Greece
Irlanda	136,9	144,8	131,4	Ireland
Italia	102,5	105,2	96,7	Italy
Letonia	120,6	124,1	127,4	Latvia
Lituania	112,6	122,0	119,7	Lithuania
Luxemburg	108,9	109,9	101,2	Luxembourg
Macedonia de Nord	72,7	75,5	76,5	North Macedonia
Malta ¹⁾	122,7	148,5	161,6	Malta ¹⁾
Muntenegru	248,0	276,6	259,5	Montenegro
Norvegia	111,6	114,9	111,1	Norway
Polonia	117,3	121,6	116,4	Poland
Portugalia	101,3	104,1	100,7	Portugal
Regatul Unit ¹⁾	110,4	112,4	...	United Kingdom ¹⁾
România	87,8	111,6	129,5	Romania
Serbia	133,3	179,5	176,3	Serbia
Slovacia	99,7	96,4	85,2	Slovakia
Slovenia	127,0	131,2	130,3	Slovenia
Spania	106,0	103,4	90,3	Spain
Suedia	121,7	122,6	121,6 ¹⁾	Sweden
Tările de Jos	122,3	128,8 ¹⁾	128,2 ¹⁾	Netherlands
Ungaria	127,5	153,9	138,8	Hungary

Notă: Indicii sunt ajustați calendaristic.

Note: The indices are adjusted on a calendar basis.

¹⁾ Date provizorii. / Provisional data.

²⁾ Date estimate. / Estimated data.

23.21

Structura suprafeței totale, după modul de folosință, în anul 2019 Structure of the total area, by use, in 2019

Țara	Suprafața agricolă Agricultural area		Suprafața fondului forestier, pășuni, fânețe și alte suprafețe ¹⁾	Country
	Arabil	Vii, livezi	Forest area, pastures, hayfields and other areas ¹⁾	
	Arable	Vineyards, orchards		
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	3,95	0,04	95,37	Australia
Austria	15,80	0,80	81,78	Austria
Bangladesh	53,99	5,62	28,60	Bangladesh
Belarus	27,52	0,52	69,73	Belarus
Belgia	28,08	0,78	70,33	Belgium
Bulgaria	31,32	1,38	65,11	Bulgaria
Canada	3,91	0,02	86,82	Canada
China	12,43	1,67	84,07	China
Columbia	5,23	3,42	88,53	Colombia
Republica Coreea	13,59	2,16	81,46	Republic of Korea
Egipt	2,91	0,92	95,57	Egypt
Elveția	9,66	0,61	85,44	Switzerland
Franța	32,90	1,84	64,98	France
Germania	32,76	0,56	64,39	Germany
Grecia	16,19	8,22	73,27	Greece
India	47,48	4,03	38,94	India
Indonezia	13,72	13,04	71,19	Indonesia
Iran	8,96	1,08	83,28	Iran
Irlanda	6,30	0,01	91,70	Ireland
Italia	22,89	7,99	67,01	Italy
Japonia	10,91	0,72	84,80	Japan
Kazahstan	10,96	0,05	88,07	Kazakhstan
Letonia	20,42	0,14	75,78	Latvia
Lituania	33,88	0,54	61,49	Lithuania
Mexic	9,88	1,39	87,70	Mexico
Moldova	49,92	6,85	40,38	Moldova
Noua Zeelandă	2,04	0,28	96,04	New Zealand
Pakistan	38,32	1,00	57,52	Pakistan
Polonia	35,35	1,09	61,45	Poland
Portugalia	9,97	8,45	80,91	Portugal
Regatul Unit	24,98	0,19	74,14	United Kingdom
România²⁾	39,41	1,70	55,40	Romania²⁾
Federatia Rusă	7,11	0,10	88,56	Russian Federation
Siria	25,18	5,78	68,20	Syria
Slovacia	27,51	0,37	70,18	Slovakia
Spania	23,35	9,78	65,61	Spain
S.U.A.	16,04	0,27	76,72	United States of America
Suedia	4,80	0,01	72,20	Sweden
Turcia	24,93	4,48	68,59	Turkey
Tările de Jos	24,34	0,91	55,81	Netherlands
Ucraina	54,55	1,41	40,03	Ukraine
Ungaria	46,40	1,84	49,85	Hungary

¹⁾ Exclusiv suprafață 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)			Medie la hectar Average yield per hectare (kg / ha)	Pe locuitor Per inhabitant (kg)	Country
	2017	2018	2019			
GRÂU <i>WHEAT</i>						
Producția mondială	772296	733386	765770	3547	-	World production
Africa de Sud	1535	1868	1535	2843	26	South Africa
Arabia Saudita	621	518	534	6068	16	Saudi Arabia
Argentina	18395	18518	19460	3216	433	Argentina
Australia	31819	20941	17598	1692	696	Australia
Austria	1437	1367	1597	5737	179	Austria
Bangladesh	1311	1099	1017	3078	6	Bangladesh
Belgia	1703	1662	1902	9336	165	Belgium
Brazilia	4343	5469	5604	2671	27	Brazil
Bulgaria	6133	5955	6320	5272	903	Bulgaria
Canada	30377	32201	32348	3350	865	Canada
Cehia	4718	4418	4812	5733	450	Czechia
Chile	1349	1469	1400	6286	73	Chile
China	134241	131441	133596	5630	96	China
Danemarca	4834	2624	4642	8096	800	Denmark
Egipt	8421	8349	9000	6379	91	Egypt
Etiopia	4643	4838	5315	2971	47	Ethiopia
Franța	38678	35424	40605	7743	627	France
Germania	24482	20264	23063	7396	278	Germany
Grecia	1357	1073	979	2794	91	Greece
India	98510	99870	103596	3533	74	India
Iran	12705	14500	16800	2091	200	Iran
Irlanda	682	485	595	9379	121	Ireland
Italia	6966	7105	6739	3841	112	Italy
Kazahstan	14803	13944	11297	990	611	Kazakhstan
Lituania	3917	2839	3844	4291	1373	Lithuania
Maroc	7091	7321	4025	1606	113	Morocco
Mexic	3504	2943	3244	5531	26	Mexico
Pakistan	26674	25076	24349	2806	112	Pakistan
Polonia	11666	9638	10807	4304	281	Poland
Regatul Unit	14837	13555	16225	8935	243	United Kingdom
România	10035	10144	10297	4749	531¹⁾	Romania
Federația Rusă	86003	72136	74453	2702	508	Russian Federation
Siria	1851	1223	3085	2293	180	Syria
Slovacia	1771	1928	1939	4767	353	Slovakia
Spania	4876	8323	6041	3146	128	Spain
S.U.A.	47380	51306	52258	3475	159	United States of America
Suedia	3299	1620	3477	7406	338	Sweden
Turcia	21500	20000	19000	2781	230	Turkey
Tările de Jos	1054	962	1131	9378	65	Netherlands
Ucraina	26209	24653	28370	4157	675	Ukraine
Ungaria	5246	5258	5378	5295	549	Hungary
Uzbekistan	6079	5411	6093	4649	182	Uzbekistan

¹⁾ Pentru anul 2019 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.
For 2019, the usually resident population on July 1st was used, estimated under conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

23.22 Productia 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
	2017	2018	2019			
PORUMB MAIZE						
Producția mondială	1138654	1124722	1148487	5824	-	World production
Africa de Sud	16820	12510	11276	4901	192	South Africa
Argentina	49476	43462	56861	7862	1266	Argentina
Austria	2076	2130	2299	10417	258	Austria
Brazilia	97911	82367	101139	5773	483	Brazil
Bulgaria	2563	3523	4060	7238	580	Bulgaria
Canada	14096	13885	13404	9236	358	Canada
Chile	1063	1111	973	12100	51	Chile
China	259071	257174	260779	6317	187	China
Columbia	1330	1378	1395	3742	28	Colombia
Repubica Democratică Congo	2186	2186	2139	774	25	Congo, Democratic Republic of
Republica Populară Democrată Coreeană	2200	1876	2567	4634	100	Democratic People's Republic of Korea
Croatia	1560	2147	2298	8982	560	Croatia
Egipt	8543	5111	7450	7489	75	Egypt
Etiopia	10488	10120	9636	4237	86	Ethiopia
Filipine	7915	7772	7979	3170	74	Philippines
Franța	14535	12580	12845	8529	198	France
Germania	4548	3344	3665	8810	44	Germany
Grecia	1462	1206	1234	10681	115	Greece
India	25900	28753	27715	3070	20	India
Indonezia	28924	30254	30693	5438	114	Indonesia
Italia	6048	6199	6279	9986	104	Italy
Kenya	3186	4014	3897	1775	74	Kenya
Malawi	3464	2698	3030	1782	163	Malawi
Mexic	27763	27169	27228	4070	215	Mexico
Moldova	1773	2074	2130	4326	609	Moldova
Mozambic	1224	2496	2085	796	69	Mozambique
Nepal	2300	2535	2653	2820	93	Nepal
Nigeria	10420	11000	11000	1604	55	Nigeria
Pakistan	5902	6826	7236	5120	33	Pakistan
Peru	1523	1579	1580	3468	50	Peru
Portugalia	745	714	749	8983	73	Portugal
România	14326	18664	17432	6502	900¹⁾	Romania
Federatia Rusă	13208	11419	14282	5699	97	Russian Federation
Slovacia	1066	1498	1445	7325	263	Slovakia
Spania	3776	3843	4184	11727	89	Spain
S.U.A.	371096	364262	347048	10532	1054	United States of America
Tanzania	6681	6273	5652	1649	97	Tanzania
Thailanda	4821	5069	4309	4498	65	Thailand
Turcia	5900	5700	6000	9403	73	Turkey
Ucraina	24669	35801	35880	7195	854	Ukraine
Ungaria	6739	7931	8230	8009	840	Hungary
Venezuela	1282	1776	1941	3879	68	Venezuela
Vietnam	5110	4874	4756	4799	50	Vietnam

¹⁾ Pentru anul 2019 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

For 2019, the usually resident population on July 1st was used, estimated under conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

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
	2017	2018	2019	2019	2019	
CARTOFI POTATOES						
Producția mondială	370105	365316	370437	21362	-	World production
Africa de Sud	2457	2468	2506	36662	43	South Africa
Algeria	4606	4653	5020	31801	116	Algeria
Argentina	2455	2193	2209	32272	49	Argentina
Australia	1105	1189	1225	37802	48	Australia
Austria	653	698	751	31342	84	Austria
Bangladesh	10216	9744	9655	20613	59	Bangladesh
Belarus	6415	5864	6105	22899	643	Belarus
Belgia	4417	3045	4028	41019	350	Belgium
Brazilia	3655	3729	3697	31684	18	Brazil
Bulgaria	228	262	197	21250	28	Bulgaria
Canada	5419	5204	5410	39105	145	Canada
Chile	1426	1183	1163	27805	61	Chile
Cehia	689	584	623	27200	58	Czechia
China	88482	90259	91819	18692	66	China
Columbia	3707	3019	3124	23387	62	Colombia
Republica Coreea	467	548	630	28651	12	Republic of Korea
Danemarca	2171	1807	2409	42482	415	Denmark
Egipt	4841	4960	5078	28993	51	Egypt
Elveția	461	448	414	37732	48	Switzerland
Finlanda	612	600	619	28921	113	Finland
Franța	8547	7860	8560	41323	132	France
Germania	11720	8921	10602	39036	128	Germany
Grecia	500	466	470	29480	44	Greece
India	48605	51310	50190	23097	36	India
Iran	4117	3534	3483	33432	42	Iran
Irlanda	412	273	382	44103	78	Ireland
Italia	1347	1308	1338	28593	22	Italy
Japonia	2395	2360	2173	29869	17	Japan
Kazahstan	3551	3807	3912	20341	211	Kazakhstan
Letonia	408	196	224	22370	118	Latvia
Lituania	237	290	330	18100	118	Lithuania
Maroc	1925	1869	1957	31326	55	Morocco
Mexic	1715	1803	1784	30524	14	Mexico
Pakistan	3853	4592	4869	24887	22	Pakistan
Peru	4776	5132	5331	16156	168	Peru
Polonia	9172	7312	6482	21428	169	Poland
Portugalia	515	432	491	22666	48	Portugal
Regatul Unit	6218	5060	5252	36472	79	United Kingdom
România	3117	3023	2627	15223	136¹⁾	Romania
Federatia Rusă	21708	22395	22075	17823	150	Russian Federation
Spania	2239	2011	2259	33898	48	Spain
S.U.A.	20453	20422	19182	50308	58	United States of America
Suedia	853	723	847	35810	82	Sweden
Turcia	4800	4550	4980	35377	60	Turkey
Tările de Jos	7392	6025	6961	42003	402	Netherlands
Ucraina	22208	22504	20269	15487	483	Ukraine
Ungaria	403	328	344	25850	35	Hungary

1) Pentru anul 2019 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.
For 2019, the usually resident population on July 1st was used, estimated under conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

23.22

Producția principalelor produse agricole - continuare
Production of the main agricultural products - continued

Țara	Total (mii tone)			Medie la hectar	Pe locuitor	Country
	Total (thou tonnes)	Average yield per hectare (kg / ha)	Per inhabitant (kg)	2019	2019	
	2017	2018	2019			
SFECLĂ DE ZAHĂR <i>SUGAR BEET</i>						
Producția mondială	313989	273712	278498	60419	-	World production
Austria	2994	2150	1965	70486	221	Austria
Azerbaidjan	410	277	219	30212	22	Azerbaijan
Belarus	4989	4809	4927	51873	519	Belarus
Belgia	5942	5192	5072	88038	441	Belgium
Canada	771	1377	904	72887	24	Canada
Cehia	4400	3724	3661	61838	342	Czechia
Chile	1770	2374	1313	101662	69	Chile
China	9384	11277	12273	54948	9	China
Croatia	1295	776	709	61190	173	Croatia
Danemarca	2455	2108	2340	80686	403	Denmark
Egipt	10861	10377	10525	50717	106	Egypt
Elveția	1545	1263	1455	82856	169	Switzerland
Finlanda	430	355	501	47752	91	Finland
Franța	46300	39914	38024	85142	587	France
Germania	34060	26191	29728	72739	358	Germany
Grecia	392	64	79	49298	7	Greece
Iran	8388	6544	5297	67052	63	Iran
Italia	2454	1941	1779	59364	30	Italy
Japonia	3901	3611	3986	70300	32	Japan
Kazahstan	463	505	485	32451	26	Kazakhstan
Kârgâzstan	712	773	741	51478	114	Kyrgyzstan
Lituania	957	889	1002	70936	358	Lithuania
Maroc	3741	3711	3693	64594	104	Morocco
Moldova	876	707	607	40029	173	Moldova
Polonia	15733	14303	13837	57466	360	Poland
Regatul Unit	8918	7620	7450	68982	112	United Kingdom
România	1175	978	917	40351	47¹⁾	Romania
Federatia Rusă	51913	42066	54350	47959	370	Russian Federation
Serbia	2513	2325	2305	54193	334	Serbia
Slovacia	1231	1312	1252	57628	228	Slovakia
Spania	3293	2871	2753	91210	58	Spain
S.U.A.	32039	30193	25945	65468	79	United States of America
Suedia	1964	1698	2029	74702	197	Sweden
Turcia	21149	17436	18086	58322	219	Turkey
Turkmenistan	243	244	245	12722	42	Turkmenistan
Tările de Jos	7959	6506	6645	83919	384	Netherlands
Ucraina	14882	13968	10205	46112	243	Ukraine
Ungaria	1076	958	824	58487	84	Hungary

¹⁾ Pentru anul 2019 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

For 2019, the usually resident population on July 1st was used, estimated under conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

23.22

Producția principalelor produse agricole - continuare
Production of the main agricultural products - continued

Țara	Total (mii tone)			Medie la hectar Average yield per hectare (kg / ha)	Pe locuitor Per inhabitant (kg)	Country
	2017	2018	2019			
STRUGURI <i>GRAPES</i>						
Producția mondială	73535	80048	77137	11137	-	World total
Afghanistan	943	984	1113	12422	29	Afghanistan
Africa de Sud	2033	1902	1993	17230	34	South Africa
Algeria	567	503	550	8915	13	Algeria
Argentina	1965	2573	2520	11711	56	Argentina
Armenia	210	180	218	14609	73	Armenia
Australia	1824	1664	1554	11584	61	Australia
Austria	331	367	310	6361	35	Austria
Brazilia	1743	1592	1485	19903	7	Brazil
Bulgaria	202	195	179	5941	26	Bulgaria
Canada	131	120	115	9717	3	Canada
Chile	2383	2828	2702	13829	141	Chile
China	13083	13667	14284	19219	10	China
Republica Coreea	190	175	161	13429	3	Republic of Korea
Egipt	1734	1641	1626	22171	16	Egypt
Elveția	100	141	124	8437	14	Switzerland
Franța	5011	6268	5490	7267	85	France
Georgia	181	260	294	3648	74	Georgia
Germania	1014	1404	1125	11192	14	Germany
Grecia	828	933	808	7929	76	Greece
India	2922	2920	3041	21721	2	India
Irak	99	123	420	15323	11	Iraq
Iran	1766	1915	1946	12538	23	Iran
Italia	7170	8514	7900	11320	131	Italy
Japonia	176	175	173	10404	1	Japan
Macedonia de Nord	180	294	259	10792	123	North Macedonia
Maroc	378	451	460	10845	13	Morocco
Mexic	405	431	473	14909	4	Mexico
Moldova	675	730	659	5555	188	Moldova
Noua Zeelandă	396	421	418	11618	84	New Zealand
Peru	645	646	638	19693	20	Peru
Portugalia	869	802	863	4828	84	Portugal
România¹⁾	1067	1144	978	5486	51²⁾	Romania¹⁾
Federația Rusă	580	628	678	9662	5	Russian Federation
Siria	239	223	252	5578	15	Syria
Spania	5387	6983	5745	6133	122	Spain
S.U.A.	6699	6891	6233	16474	19	United States of America
Tadikistan	228	242	247	7324	27	Tajikistan
Tunisia	147	154	180	6860	15	Tunisia
Turcia	4200	3933	4100	10113	50	Turkey
Turkmenistan	235	239	247	13486	42	Turkmenistan
Ucraina	410	468	366	9273	9	Ukraine
Ungaria	530	533	457	7043	47	Hungary
Uruguay	96	105	86	14035	25	Uruguay
Uzbekistan	1626	1590	1603	15348	48	Uzbekistan
Yemen	130	123	134	11387	5	Yemen

¹⁾ Inclusiv producția de struguri din grădinile familiale. / Including the production of grapes from the kitchen gardens.

²⁾ Pentru anul 2019 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuintelor - 2011.

For 2019, the usually resident population on July 1st was used, estimated under conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

23.22

Producția principalelor produse agricole - continuare
Production of the main agricultural products - continued

Țara	Total (mii tone)			Pe locuitor Per inhabitant (kg)	Country
	2017	2018	2019		
PEPENI VERZI ȘI GALBENI WATERMELONS AND MELONS					
Producția mondială	127620	127500	127916	-	World production
Albania	296	281	300	103	Albania
Algeria	1891	2096	2207	51	Algeria
Arabia Saudită	651	536	733	21	Saudi Arabia
Argentina	208	208	208	5	Argentina
Australia	442	404	385	15	Australia
Azerbaidjan	438	402	448	45	Azerbaijan
Brazilia	2854	2825	2866	14	Brazil
Bulgaria	108	122	120	17	Bulgaria
Chile	82	91	89	5	Chile
China	75474	74696	74175	53	China
Repubica Coreea	673	607	642	12	Republic of Korea
Repubica Populară					Democratic People's Republic of Korea
Democratia Coreeană	173	171	168	7	North Korea
Egipt	1875	2112	2326	23	Egypt
Franța	304	273	261	4	France
Grecia	468	705	411	38	Greece
Guatemala	742	763	779	44	Guatemala
India	3279	3751	3761	3	India
Iordanie	156	165	156	15	Jordan
Iran	3143	2352	2785	33	Iran
Israel	136	121	133	16	Israel
Italia	1177	1178	1242	21	Italy
Japonia	486	474	451	4	Japan
Kazahstan	2094	2142	2382	129	Kazakhstan
Liban	89	84	78	11	Lebanon
Libia	258	259	259	38	Libya
Macedonia de Nord	122	133	127	60	North Macedonia
Malaysia	172	150	144	4	Malaysia
Maroc	1238	1243	1065	30	Morocco
Mexic	1937	2067	1973	16	Mexico
Pakistan	556	550	573	3	Pakistan
Paraguay	150	150	150	21	Paraguay
România	554	584	519	27¹⁾	Romania
Federatia Rusă	1815	1970	1785	12	Russian Federation
Siria	213	247	310	18	Syria
Spania	1769	1757	1860	39	Spain
S.U.A.	2693	2608	2386	7	United States of America
Thailanda	166	160	89	1	Thailand
Tunisia	673	504	553	47	Tunisia
Turcia	5825	5795	5648	68	Turkey
Turkmenistan	261	262	264	45	Turkmenistan
Ucraina	434	500	556	13	Ukraine
Ungaria	199	194	203	21	Hungary
Uzbekistan	2031	1837	1232	37	Uzbekistan
Venezuela	232	387	420	15	Venezuela
Vietnam	1121	1200	1228	13	Vietnam
Yemen	173	192	179	6	Yemen

¹⁾ Pentru anul 2019 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

For 2019, the usually resident population on July 1st was used, estimated under conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

23.22

Producția principalelor produse agricole - continuare Production of the main agricultural products - continued

Țara	Mii tone carcăsă / Thou tonnes carcass						Ponderea în total mondial (%)	Country		
	Carne total Total meat	din care: / of which:								
		de bovine beef	de porcine pork	de ovine și caprine mutton and goat	de pasăre poultry	Pe locuitor Per inhabitant (kg)				

PRODUCȚIA DE CARNE OBTINUTĂ DE LA ANIMALELE SACRIFICATE, ÎN ANUL 2019 PRODUCTION OF MEAT FROM SLAUGHTERED ANIMALS, IN 2019

Producția mondială	336639	72604	110110	16175	131647	-	100,00	<i>World production</i>
Africa de Sud	3361	1033	279	172	1816	57	1,00	<i>South Africa</i>
Argentina	6152	3136	630	61	2248	137	1,83	<i>Argentina</i>
Australia	4820	2352	414	752	1278	191	1,43	<i>Australia</i>
Austria	871	230	502	8	132	98	0,26	<i>Austria</i>
Belgia	1755	264	1039	3	448	153	0,52	<i>Belgium</i>
Brazilia	28620	10200	4126	133	14137	137	8,50	<i>Brazil</i>
Bulgaria	218	18	82	9	109	31	0,06	<i>Bulgaria</i>
Canada	5109	1389	2175	17	1504	137	1,52	<i>Canada</i>
Cehia	467	74	219	4	170	44	0,14	<i>Czechia</i>
Chile	1534	208	536	13	769	80	0,46	<i>Chile</i>
China	75745	6590	42553	4825	20442	54	22,50	<i>China</i>
Columbia	2909	777	422	11	1693	58	0,86	<i>Colombia</i>
Republica Coreea	2607	286	1364	2	951	50	0,77	<i>Republic of Korea</i>
Danemarca	1786	126	1500	2	158	308	0,53	<i>Denmark</i>
Egipt	2356	747	1	85	1455	24	0,70	<i>Egypt</i>
Etiopia	794	392	2	199	77	7	0,24	<i>Ethiopia</i>
Filipine	3695	310	1841	61	1466	34	1,10	<i>Philippines</i>
Franța	5419	1428	2200	87	1660	84	1,61	<i>France</i>
Germania	7919	1107	5232	35	1544	95	2,35	<i>Germany</i>
India	8143	2522	360	830	4232	6	2,42	<i>India</i>
Indonezia	4444	514	224	164	3539	17	1,32	<i>Indonesia</i>
Irlanda	1144	620	304	66	154	233	0,34	<i>Ireland</i>
Italia	3690	801	1464	34	1358	61	1,10	<i>Italy</i>
Japonia	4054	471	1279	*)	2298	32	1,20	<i>Japan</i>
Kazahstan	1112	501	86	171	214	60	0,33	<i>Kazakhstan</i>
Malaysia	1992	45	225	4	1717	61	0,59	<i>Malaysia</i>
Maroc	1433	283	1	211	861	40	0,43	<i>Morocco</i>
Mexic	7324	2028	1600	104	3515	58	2,18	<i>Mexico</i>
Nigeria	1484	330	302	420	240	7	0,44	<i>Nigeria</i>
Noua Zeelandă	1444	684	44	451	240	289	0,43	<i>New Zealand</i>
Pakistan	4500	2221	-	732	1523	21	1,34	<i>Pakistan</i>
Peru	2211	193	173	39	1763	70	0,66	<i>Peru</i>
Polonia	5121	561	1989	1	2558	133	1,52	<i>Poland</i>
Portugalia	848	92	388	18	350	82	0,25	<i>Portugal</i>
Regatul Unit	4092	914	960	307	1902	61	1,22	<i>United Kingdom</i>
România	1044	89	402	56	497	54¹⁾	0,31	Romania
Federația Rusă	10866	1625	3937	217	4606	74	3,23	<i>Russian Federation</i>
Spania	7165	695	4641	132	1631	152	2,13	<i>Spain</i>
S.U.A.	48113	12349	12543	79	22858	146	14,29	<i>United States of America</i>
Thailanda	2854	134	944	2	1775	43	0,85	<i>Thailand</i>
Turcia	3741	1076	-	462	2202	45	1,11	<i>Turkey</i>
Tările de Jos	3104	424	1628	16	1036	179	0,92	<i>Netherlands</i>
Ucraina	2521	370	708	14	1410	60	1,11	<i>Ukraine</i>
Ungaria	1032	31	462	2	532	105	0,75	<i>Hungary</i>
Uruguay	649	580	10	18	31	185	0,31	<i>Uruguay</i>
Venezuela	1064	470	129	10	455	37	0,19	<i>Venezuela</i>
Vietnam	4917	450	3329	21	1089	51	0,32	<i>Vietnam</i>

¹⁾ Pentru anul 2019 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.
For 2019, the usually resident population on July 1st was used, estimated under conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

23.22

Producția principalelor produse agricole - continuare
Production of the main agricultural products - continued

Țara	Total (mii tone)			Pe locuitor Per inhabitant (kg)	Country
	2017	2018	2019		
LAPTE DE VACĂ <i>COW MILK</i>					
Producția mondială	695241	713734	715923	-	World production
Africa de Sud	3643	3753	2873	49	South Africa
Argentina	10098	10527	10340	230	Argentina
Australia	9332	9289	6864	271	Australia
Austria	3713	3821	3781	425	Austria
Belarus	7304	7329	7379	777	Belarus
Belgia	4025	4244	4351	378	Belgium
Brazilia	34312	34934	35890	171	Brazil
Bulgaria	968	899	822	117	Bulgaria
Canada	8969	9219	9210	246	Canada
Cehia	3079	3162	3156	295	Czechia
Chile	1991	1992	1170	61	Chile
China	30386	30746	32012	23	China
Columbia	19745	22888	21847	433	Colombia
Republica Coreea	2058	1825	1807	35	Republic of Korea
Danemarca	5557	5615	5615	968	Denmark
Ecuador	1850	1750	2400	139	Ecuador
Egipt	2961	2882	2429	25	Egypt
Elveția	3893	3913	3792	441	Switzerland
Finlanda	2406	2398	2374	432	Finland
Franta	25539	25055	24931	385	France
Germania	32598	33087	33080	398	Germany
India	83634	89834	90000	65	India
Iran	6811	6800	6800	81	Iran
Irlanda	7478	7831	8245	1683	Ireland
Italia	11380	12340	12494	207	Italy
Japonia	7277	7289	7314	58	Japan
Kazahstan	5460	5642	5819	315	Kazakhstan
Kenya	3561	3778	3983	76	Kenya
Lituania	1567	1568	1547	553	Lithuania
Mexic	11768	12006	12276	97	Mexico
Norvegia	1544	1572	1552	293	Norway
Noua Zeelandă	21372	21392	21872	4374	New Zealand
Pakistan	19136	19858	20606	95	Pakistan
Polonia	13305	14171	14503	378	Poland
Portugalia	1959	1940	1973	192	Portugal
Regatul Unit	15267	15311	15552	233	United Kingdom
România¹⁾	4178	4187	4095	211²⁾	Romania¹⁾
Federatia Rusă	29921	30345	31091	212	Russian Federation
Slovacia	933	905	904	164	Slovakia
Spania	7019	7336	7460	158	Spain
S.U.A.	97762	98687	99057	301	United States of America
Sudan	2937	2965	2988	70	Sudan
Suedia	2817	2760	2704	263	Sweden
Turcia	18762	20037	20782	252	Turkey
Tările de Jos	14297	14090	14555	841	Netherlands
Ucraina	10281	10064	9663	230	Ukraine
Ungaria	1967	1949	1963	200	Hungary
Uruguay	2049	2173	2233	638	Uruguay
Uzbekistan	10005	10416	10662	318	Uzbekistan
Venezuela	2244	2204	1778	62	Venezuela

¹⁾ Lapte de vacă și bivolită, inclusiv consumul vitelor. / Cow and female buffalo milk, calves' milk consumption included.

²⁾ Pentru anul 2019 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

For 2019, the usually resident population on July 1st was used, estimated under conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

23.22

Producția principalelor produse agricole - continuare
Production of the main agricultural products - continued

Țara	Total (mii tone)			Pe locuitor Per inhabitant (kg)	Country
	2017	2018	2019		
OUĂ DE GĂINĂ <i>HEN EGGS</i>					
Producția mondială	78859	80659	83484	-	World production
Africa de Sud	445	454	564	9,62	South Africa
Algeria	329	314	318	7,33	Algeria
Arabia Saudită	283	345	349	10,20	Saudi Arabia
Argentina	813	829	830	18,49	Argentina
Australia	248	259	256	10,12	Australia
Austria	125	128	129	14,49	Austria
Brazilia	2883	3030	3158	15,09	Brazil
Bulgaria	79	78	85	12,14	Bulgaria
Canada	552	570	586	15,67	Canada
Chile	228	247	220	11,52	Chile
China	26565	26849	28454	20,35	China
Columbia	830	876	863	17,12	Colombia
Republica Coreea	715	757	735	14,19	Republic of Korea
Egipt	406	404	390	3,94	Egypt
Filipine	492	534	583	5,39	Philippines
Frânta	878	862	786	12,13	France
Germania	826	846	763	9,18	Germany
Grecia	87	74	74	6,92	Greece
India	4848	5237	5775	4,15	India
Indonezia	4633	4688	4753	17,71	Indonesia
Iran	674	724	724	8,63	Iran
Israel	149	153	156	18,35	Israel
Italia	728	736	717	11,89	Italy
Japonia	2601	2628	2640	20,92	Japan
Kazahstan	285	279	276	14,92	Kazakhstan
Malaysia	845	805	833	25,40	Malaysia
Maroc	391	396	414	11,63	Morocco
Mexic	2771	2872	2950	23,30	Mexico
Nigeria	660	640	640	3,18	Nigeria
Noua Zeelandă	63	62	63	12,60	New Zealand
Pakistan	803	848	895	4,13	Pakistan
Peru	415	452	488	15,35	Peru
Polonia	595	558	566	14,74	Poland
Regatul Unit	752	777	797	11,93	United Kingdom
România	294	273	264	13,63¹⁾	Romania
Federatia Rusă	2484	2486	2492	16,99	Russian Federation
Spania	851	839	811	17,22	Spain
S.U.A.	6351	6518	6707	20,37	United States of America
Suedia	138	143	143	13,88	Sweden
Thailanda	695	710	704	10,60	Thailand
Turcia	1205	1228	1244	15,06	Turkey
Tările de Jos	643	649	649	37,51	Netherlands
Ucraina	887	922	954	22,71	Ukraine
Ungaria	136	141	140	14,29	Hungary
Uzbekistan	353	416	433	12,93	Uzbekistan
Vietnam	310	349	410	4,28	Vietnam

1) Pentru anul **2019** s-a utilizat populația rezidentă la **1 iulie**, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.
For **2019**, the usually resident population on **July 1st** was used, estimated under conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

23.23 Numărul animalelor

Livestock

Țara	Total (mii capete)			Country	
	2017	2018	2019		
BOVINE					
BOVINES					
Total mondial	1678875	1696927	1715363	World total	
Africa de Sud	12953	12790	12589	South Africa	
Argentina	54793	54508	54461	Argentina	
Australia	26176	26396	24723	Australia	
Austria	1954	1913	1880	Austria	
Bangladesh	25413	25571	25677	Bangladesh	
Belarus	4361	4340	4295	Belarus	
Belgia	2386	2398	2373	Belgium	
Bolivia	9304	9556	9741	Bolivia	
Brazilia	216379	215199	216094	Brazil	
Bulgaria	570	558	544	Bulgaria	
Camerun	5774	5772	5770	Cameroon	
Canada	11535	11565	11500	Canada	
Cehia	1421	1365	1367	Czechia	
China	88345	90388	90728	China	
Ciad	27603	29070	30612	Chad	
Columbia	24621	26480	27784	Colombia	
Danemarca	1545	1530	1500	Denmark	
Ecuador	4191	4057	4306	Ecuador	
Etiopia	61037	62706	63284	Ethiopia	
Franța	18954	18613	18151	France	
Germania	12290	11959	11650	Germany	
India	300694	301894	303315	India	
Indonezia	17751	17327	18260	Indonesia	
Iran	5006	5102	5266	Iran	
Irlanda	7363	6593	6560	Ireland	
Italia	6350	6712	6780	Italy	
Japonia	3822	3842	3835	Japan	
Kazahstan	6775	7161	7447	Kazakhstan	
Kenya	18339	19635	20899	Kenya	
Madagascar	10323	10323	9985	Madagascar	
Mali	11416	11758	12111	Mali	
Mexic	34278	34820	35225	Mexico	
Myanmar	20865	21786	22667	Myanmar	
Nepal	12525	12654	12694	Nepal	
Nigeria	20057	20276	20664	Nigeria	
Noua Zeelandă	10146	10107	10151	New Zealand	
Pakistan	82100	84932	87823	Pakistan	
Paraguay	13822	13501	13802	Paraguay	
Polonia	6143	6183	6262	Poland	
Regatul Unit	10004	9892	9739	United Kingdom	
România ¹⁾	2050	2011	1977	Romania ¹⁾	
Federatia Rusă	18352	18300	18158	Russian Federation	
Somalia	4800	4747	4232	Somalia	
Spania	6466	6512	6601	Spain	
S.U.A.	93625	94298	94805	United States of America	
Sudan	30926	31223	31489	Sudan	
Tanzania	26520	27283	27821	Tanzania	
Thailanda	5645	5577	5497	Thailand	
Turcia	14222	16105	17221	Turkey	
Tările de Jos	4030	3690	3721	Netherlands	
Ucraina	3682	3531	3333	Ukraine	
Uganda	15376	15855	16334	Uganda	
Ungaria	852	892	915	Hungary	
Uruguay	11739	11468	11401	Uruguay	
Uzbekistan	12471	12814	12950	Uzbekistan	
Venezuela	16059	15899	16049	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 recenzente 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** al anului anterior. / On **December 1st** of the previous year.

23.23

Numărul animalelor - continuare *Livestock - continued*

Tara	Total (mii capete)			Country
	2017	2018	2019	
PORCINE <i>PIGS</i>				
Total mondial	977158	971411	850320	World total
Argentina	5119	5191	5129	Argentina
Australia	2486	2534	2319	Australia
Austria	2793	2777	2773	Austria
Belarus	3156	2841	2882	Belarus
Belgia	6108	6209	6085	Belgium
Bolivia	2951	2998	3104	Bolivia
Brazilia	41383	41232	40557	Brazil
Bulgaria	616	655	492	Bulgaria
Canada	13935	14170	14399	Canada
Cehia	1491	1508	1509	Czechia
China	441589	428171	310407	China
Columbia	5327	5507	4081	Colombia
Republika Coreea	11273	11333	11280	Republic of Korea
Republika Populară				Democratic People's
Democrată Coreeană	2601	2593	2451	Republic of Korea
Danemarca	12308	12642	12728	Denmark
Ecuador	1115	1283	1163	Ecuador
Filipine	12428	12604	12709	Philippines
Franta	12931	13713	13510	France
Germania	27578	26445	26053	Germany
India	9451	9254	9055	India
Indonezia	8261	8254	8923	Indonesia
Italia	8571	8492	8510	Italy
Japonia	9346	9189	9156	Japan
Moldova	439	406	397	Moldova
Mexic	17210	17839	18365	Mexico
Myanmar	17910	19779	21604	Myanmar
Nigeria	7949	8004	8001	Nigeria
Peru	3187	3228	3259	Peru
Polonia	11353	11028	11216	Poland
Regatul Unit	4969	5055	5130	United Kingdom
România¹⁾	4708	4406	3925	Romania¹⁾
Federația Rusă	21925	23076	23727	Russian Federation
Slovacia	586	627	589	Slovakia
Spania	29971	30804	31246	Spain
S.U.A.	73145	75070	78658	United States of America
Suedia	1382	1417	1481	Sweden
Thailanda	7825	7848	7870	Thailand
Tările de Jos	12409	11909	11921	Netherlands
Ucraina	6669	6110	6025	Ukraine
Ungaria	2907	2872	2634	Hungary
Venezuela	3248	3025	2903	Venezuela
Vietnam	27407	28152	19616	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 recenzante intr-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** al anului anterior. / On **December 1st** of the previous year.

23.23 Numărul animalelor - continuare

Livestock - continued

Țara	Total (mii capete)			Country
	2017	2018	2019	
OVINE ȘI CAPRINE <i>SHEEP AND GOATS</i>				
Total mondial	2256340	2278491	2332788	World total
Afganistan	21464	21740	18602	Afghanistan
Africa de Sud	28164	27905	27336	South Africa
Algeria	33401	33632	34415	Algeria
Arabia Saudită	12999	13004	13131	Saudi Arabia
Argentina	19610	18907	19413	Argentina
Australia	75725	73709	69653	Australia
Bangladesh	61723	62343	63440	Bangladesh
Bolivia	9652	9721	9797	Bolivia
Brazilia	28865	29679	31017	Brazil
Bulgaria	1598	1622	1509	Bulgaria
Burkina Faso	25317	26077	26765	Burkina Faso
Camerun	8880	8931	8984	Cameroon
China	302317	297135	300721	China
Egipt	9279	8402	8595	Egypt
Etiopia	62630	64624	65894	Ethiopia
Franța	8172	8418	8347	France
Germania	1720	1716	1698	Germany
Grecia	12826	12055	12007	Greece
India	212348	216013	223145	India
Indonezia	35351	35918	36770	Indonesia
Irak	7917	7969	8023	Iraq
Iran	55741	55422	56338	Iran
Italia	8208	8165	8060	Italy
Kazahstan	18329	18699	19156	Kazakhstan
Kenya	44444	46196	62614	Kenya
Mali	41424	43495	45670	Mali
Maroc	25068	25611	27584	Morocco
Mauritania	18388	18492	18693	Mauritania
Mexic	17628	17433	17500	Mexico
Mongolia	57457	57680	61529	Mongolia
Niger	29058	30158	31301	Niger
Nigeria	122543	125772	128772	Nigeria
Noua Zeelandă	27625	27389	26915	New Zealand
Pakistan	102320	104632	107002	Pakistan
Peru	13224	13139	13070	Peru
Portugalia	2565	2540	2446	Portugal
Regatul Unit	34936	33885	33684	United Kingdom
România¹⁾	11359	11485	11716	Romania¹⁾
Federatia Rusă	24717	24389	23129	Russian Federation
Siria	15683	15859	16402	Syria
Somalia	22473	21889	23154	Somalia
Spania	19023	18617	18138	Spain
S.U.A.	7897	7904	7852	United States of America
Sudan	72411	72683	72928	Sudan
Tanzania	25350	26444	27210	Tanzania
Turcia	41329	44312	46117	Turkey
Turkmenistan	16406	16422	16439	Turkmenistan
Uruguay	6583	6417	6575	Uruguay

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 recenzante 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** al anului anterior. / On **December 1st** of the previous year.

23.23 Numărul animalelor - continuare

Livestock - continued

Tara	Total (mii capete)			Country
	2017	2018	2019	
PĂSĂRI POULTRY				
Total mondial	27053420	27362392	27883057	World total
Afghanistan	13573	14170	13887	Afghanistan
Africa de Sud	175770	173489	174588	South Africa
Algeria	136393	137580	138771	Algeria
Arabia Saudită	190503	193746	196989	Saudi Arabia
Argentina	124041	119361	126722	Argentina
Australia	97477	102247	114346	Australia
Bangladesh	329199	337998	344022	Bangladesh
Belgia	27343	32627	...	Belgium
Bolivia	222524	225867	232103	Bolivia
Brazilia	1462980	1502805	1504613	Brazil
Bulgaria	18915	20542	22236	Bulgaria
Camerun	51100	52687	55116	Cameroon
Canada	177629	178290	178951	Canada
Cehia	21495	23573	22979	Czechia
China	6056983	6113094	6169010	China
Egipt	174968	179938	185179	Egypt
Etiopia	59887	62106	64455	Ethiopia
Franța	288705	282433	281438	France
Grecia	37565	37604	...	Greece
India	802566	820884	841405	India
Indonezia	3538738	3760170	3786534	Indonesia
Irak	50073	54161	50068	Iraq
Iran	1044258	1070123	1095990	Iran
Japonia	313825	323128	323147	Japan
Kazahstan	40159	44651	45334	Kazakhstan
Kenya	48125	52219	56659	Kenya
Maroc	213433	218203	222973	Morocco
Mexic	568283	580651	593153	Mexico
Nigeria	180073	181907	167812	Nigeria
Noua Zeelandă	24107	24509	25069	New Zealand
Pakistan	1111813	1213840	1324867	Pakistan
Peru	156638	160659	168173	Peru
Regatul Unit	177580	184346	181954	United Kingdom
România¹⁾	75690	73289	73993	Romania¹⁾
Federatia Rusă	539673	541569	530787	Russian Federation
Siria	15789	16730	18736	Syria
S.U.A.	2224397	2217415	2208621	United States of America
Sudan	48584	49294	50015	Sudan
Tanzania	38874	39349	39831	Tanzania
Turcia	348143	359217	348785	Turkey
Turkmenistan	17166	17304	17443	Turkmenistan
Ungaria	40185	40633	...	Hungary
Vietnam	370157	393827	465133	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 recenzante intr-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** al anului anterior. / On **December 1st** of the previous year.

23.24 Biodiversitatea Biodiversity

Țara	Suprafața pădurilor (mii km ²) Forest land (thou km ²)	Numărul speciilor amenințate cu dispariția Number of threatened species	Ariile terestre protejate Protected land areas		Country
			2010	2019	
Africa de Sud	174	171	358	8,0	South Africa
Angola	722	672	137	7,0	Angola
Argentina	302	287	202	8,8	Argentina
Australia	1295	1340	348	19,3	Australia
Austria	39	39	44	28,4	Austria
Belgia	7	7	23	23,3	Belgium
Bolivia	531	510	190	30,9	Bolivia
Brazilia	5116	4978	906	29,4	Brazil
Cambodgia	106	82	155	26,0	Cambodia
Camerun	209	204	752	10,6	Cameroon
Canada	3473	3470	104	9,7	Canada
Cehia	27	27	40	22,2	Czechia
Chile	167	181	154	18,5	Chile
China	2006	2181	898	15,4	China
Columbia	608	593	551	14,8	Colombia
Republica Democratică Congo	1372	1273	316	13,8	Congo, Dem. Republic of
Cuba	29	32	252	16,6	Cuba
Danemarca	6	6	30	18,1	Denmark
Elveția	12	13	25	9,7	Switzerland
Etiopia	178	171	147	18,5	Ethiopia
Filipine	68	72	476	15,3	Philippines
Franța	164	172	125	25,8	France
Germania	114	114	76	37,8	Germany
India	695	719	809	6,0	India
Indonezia	997	927	975	12,2	Indonesia
Iran	107	107	100	8,6	Iran
Italia	90	95	179	21,5	Italy
Japonia	250	249	205	29,4	Japan
Kenya	36	36	391	12,4	Kenya
Malaysia	189	192	948	19,1	Malaysia
Maroc	57	57	142	30,8	Morocco
Mexic	669	658	832	14,5	Mexico
Myanmar	314	288	219	6,4	Myanmar
Nepal	60	60	92	23,6	Népal
Noua Zeelandă	98	99	137	32,5	New Zealand
Peru	740	725	552	21,3	Peru
Polonia	93	95	34	39,7	Poland
Portugalia	33	33	196	22,9	Portugal
Regatul Unit	31	32	106	28,7	United Kingdom
România	65	69	55	24,5	Romania
Federatia Rusă	8151	8153	186	9,7	Russian Federation
Spania	185	186	366	28,1	Spain
S.U.A.	3087	3098	892	13,0	United States of America
Suedia	281	280	32	14,9	Sweden
Tanzania	500	462	913	38,1	Tanzania
Thailanda	201	199	386	18,8	Thailand
Turcia	211	221	283	0,2	Turkey
Tările de Jos	4	4	29	11,2	Netherlands
Venezuela	475	463	218	54,1	Venezuela
Vietnam	134	146	422	7,6	Vietnam
Zambia	467	450	76	37,9	Zambia

Notă: Sursele datelor sunt FAO Statistical Database (<http://www.fao.org/faostat/en/#data>) și The World Bank database (www.worldbank.org), inclusiv pentru România.

Note: The data sources are FAO Statistical Database (<http://www.fao.org/faostat/en/#data>) and The World Bank database (www.worldbank.org), also for Romania.

23.25 Lungimea și densitatea liniilor de cale ferată în exploatare, în anul 2019 Length and density of operated railways, in 2019

Țara	Lungimea liniilor de cale ferată în exploatare <i>Length of operated railways (km)</i>	Densitatea retelei 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
Austria	5615	66,9	6,32	<i>Austria</i>
Bulgaria	4030	36,3	5,77	<i>Bulgaria</i>
Canada ¹⁾	62959	6,3	16,92	<i>Canada¹⁾</i>
Cehia	9562	121,2	8,96	<i>Czechia</i>
Croația	2617	46,2	6,45	<i>Croatia</i>
Danemarca	2042	47,6	3,51	<i>Denmark</i>
Elveția ²⁾	5196	125,8	6,26	<i>Switzerland²⁾</i>
Estonia	1167	25,7	8,77	<i>Estonia</i>
Finlanda	5923	17,5	10,73	<i>Finland</i>
Franța	27483	50,1	4,24	<i>France</i>
Germania	38394	107,4	4,62	<i>Germany</i>
Grecia	2280	17,3	2,13	<i>Greece</i>
Irlanda	2045	29,1	4,14	<i>Ireland</i>
Italia	16779	55,7	2,78	<i>Italy</i>
Kazahstan	16061	5,9	8,68	<i>Kazakhstan</i>
Letonia	1860	28,8	9,74	<i>Latvia</i>
Lituania	1911	29,3	6,85	<i>Lithuania</i>
Luxemburg	271	104,6	4,37	<i>Luxembourg</i>
Moldova	1150	34,0	3,25	<i>Moldova</i>
Norvegia	3890	12,0	7,27	<i>Norway</i>
Polonia	19398	62,0	5,05	<i>Poland</i>
Portugalia	2526	27,4	2,46	<i>Portugal</i>
Regatul Unit ¹⁾	16289	66,9	2,45	<i>United Kingdom¹⁾</i>
România	10759	45,1	5,55³⁾	Romania
Federația Rusă ²⁾	86251	5,0	5,98	<i>Russian Federation²⁾</i>
Slovacia	3629	74,0	6,66	<i>Slovakia</i>
Slovenia	1209	58,5	5,78	<i>Slovenia</i>
Spania	15526	30,7	3,30	<i>Spain</i>
S.U.A. ¹⁾	149407	15,2	4,56	<i>United States of America¹⁾</i>
Suedia	10899	24,4	10,59	<i>Sweden</i>
Turcia	10378	13,2	1,26	<i>Turkey</i>
Tările de Jos	3220	77,5	1,87	<i>Netherlands</i>
Ucraina	19799	32,8	4,71	<i>Ukraine</i>
Ungaria	7743	83,2	7,93	<i>Hungary</i>

¹⁾ 2018.

²⁾ 2015.

³⁾ Pentru anul 2019 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

For 2019, the usually resident population on July 1st was used, estimated under conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

23.26 Transportul maritim internațional International maritime transport

milioane tone / million tonnes

Tara		2018	2019	2020	Country	
Mărfuri încărcate = A					Goods loaded = A	
Mărfuri descărcate = B					Goods unloaded = B	
Australia	A	1500,8	1511,1	1514,8	A	Australia
	B	104,4	98,2	94,5	B	
Azerbaidjan	A	9,9	8,2	9,1	A	Azerbaijan
	B	0,2	0,2	0,2	B	
Bangladesh	A	7,1	7,1	...	A	Bangladesh
	B	91,3	99,2	...	B	
Bulgaria	A	14,9	16,9	...	A	Bulgaria
	B	12,9	14,6	...	B	
China, RAS Hong Kong ¹⁾	A	99,0	92,4	79,4	A	China, Hong Kong SAR ¹⁾
	B	159,5	170,9	169,9	B	
Cipru	A	4,3	...	3,7	A	Cyprus
	B	8,1	...	7,4	B	
Croația	A	4,9	4,6	5,9	A	Croatia
	B	15,0	14,4	12,5	B	
Estonia	A	...	22,8	...	A	Estonia
	B	...	13,8	...	B	
Finlanda	A	52,8	53,3	50,2	A	Finland
	B	51,3	48,0	45,8	B	
Iran	A	80,1	81,6	66,2	A	Iran
	B	56,6	56,4	51,8	B	
Israel ²⁾	A	20,2	19,6	19,1	A	Israel ²⁾
	B	38,5	38,1	38,3	B	
Letonia	A	57,1	49,7	...	A	Latvia
	B	9,1	9,3	...	B	
Lituania	A	35,9	37,8	35,3	A	Lithuania
	B	20,3	20,7	20,0	B	
Maroc	A	...	...	34,2	A	Morocco
	B	...	...	57,7	B	
Mexic	A	130,6	...	119,5	A	Mexico
	B	132,3	...	100,9	B	
Muntenegru	A	0,8	1,0	...	A	Montenegro
	B	1,2	1,0	...	B	
Norvegia	A	118,6	119,8	...	A	Norway
	B	34,3	30,2	...	B	
Noua Zeelandă	A	42,5	43,6	41,3	A	New Zealand
	B	24,6	24,6	23,0	B	
Polonia	A	29,9	29,9	32,9	A	Poland
	B	58,9	61,9	52,8	B	
Portugalia	A	28,5	26,1	26,7	A	Portugal
	B	49,2	46,0	41,7	B	
România	A	25,0	26,7	23,8	A	Romania
	B	24,1	26,4	23,4	B	
Federația Rusă ³⁾	A	45,2	44,1	101,6	A	Russian Federation ³⁾
	B	3,6	2,2	3,1	B	
Slovenia	A	6,8	6,5	5,8	A	Slovenia
	B	16,5	15,6	12,5	B	
Suedia	A	67,1	64,5	65,0	A	Sweden
	B	87,1	81,3	79,1	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 Road traffic injury accidents			Persoane decedate în accidente de circulație Persons killed in road traffic accidents			Persoane rănite în accidente de circulație Persons injured in road traffic accidents			Country
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019	
Albania	1978	1718	1498	222	213	227	2389	2078	1817	Albania
Austria	37402	36846	35736	414	409	416	47258	46528	45141	Austria
Belgia	38025	38455	37699	609	604	646	48472	48750	47147	Belgium
Bulgaria	6888	6684	6730	682	610	628	8680	8459	8499	Bulgaria
Canada	114412	111334	105791	1861	1939	1761	152773	149065	140801	Canada
Cehia	21263	21890	20806	577	656	618	27006	27591	25974	Czechia
Cipru	608	499	...	53	49	52	839	741	...	Cyprus
Croatia	10939	10450	9694	331	317	297	14608	13989	12873	Croatia
Danemarca	2789	2964	2808	175	171	199	3143	3287	3076	Denmark
Elveția	17799	18033	17761	230	233	187	21413	21831	21280	Switzerland
Estonia	1405	1474	1413	48	67	52	1724	1831	1714	Estonia
Finlanda	4432	4312	4002	238	239	211	5574	5303	5013	Finland
Franta	58609	55762	56006	3444	3246	3237	73382	69885	70473	France
Germania	302656	308721	300143	3180	3275	3046	390312	396018	384230	Germany
Grecia	10848	10737	10712	731	700	688	13271	13149	13002	Greece
Israel	13628	12557	12670	364	316	355	24623	22703	22631	Israel
Italia	174933	172553	172183	3378	3334	3173	246750	242919	241384	Italy
Letonia	3875	3975	3729	136	148	132	4824	4798	4559	Latvia
Lituania	3055	...	...	191	173	186	3561	...	...	Lithuania
Luxemburg	955	947	987	25	36	22	1272	1218	1296	Luxembourg
Malta	1497	1346	...	19	18	16	1854	1657	...	Malta
Norvegia	4086	3895	3580	106	108	108	4909	4680	4154	Norway
Polonia	32760	31674	30288	2831	2862	2909	39466	37359	35477	Poland
Portugalia	34416	35816	...	602	700	689	43893	45321	...	Portugal
Regatul Unit	136063	128384	123212	1856	1839	1808	178321	167478	160222	United Kingdom
România¹⁾	31106	30202	31146	1951	1867	1864	40211	38709	39669	Romania¹⁾
Serbia	14809	14236	14244	579	548	534	21361	20845	20418	Serbia
S.U.A.	1923000	1926000	1949000	37473	36835	36096	2746000	2709000	2740000	of America
Slovacia	5330	5335	5105	276	260	270	6859	6894	6547	Slovakia
Slovenia	6185	6013	6023	104	91	102	7901	7688	7570	Slovenia
Spania	102233	102299	104080	1830	1806	1755	139162	138609	139358	Spain
Suedia	14951	14233	13684	253	324	221	19662	18501	17719	Sweden
Turcia	182669	186532	174896	7427	6675	5473	300383	307071	283234	Turkey
Tările de Jos	18706	19270	19046	535	598	586	20509	21041	20873	Netherlands
Ucraina	27793	24504	26052	3540	3409	3454	35369	31186	32736	Ukraine
Ungaria	16489	16951	16627	625	633	602	21455	21999	21604	Hungary
Uzbekistan	10044	8990	8092	2473	2262	2094	9637	8458	7923	Uzbekistan

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 2020
International trade with goods of certain countries, in 2020**

Țara	Export FOB / FOB export		Import CIF / CIF import		Country
	Total (mil. dolari SUA) Total (USD mill.)	Pe locuitor (dolari SUA) Per inhabitant (USD)	Total (mil. dolari SUA) Total (USD mill.)	Pe locuitor (dolari SUA) Per inhabitant (USD)	
Africa de Sud ^{1);2)}	89944	1535	88162	1504	<i>South Africa</i> ^{1);2)}
Arabia Saudită	175349	5010	131354	3753	<i>Saudi Arabia</i>
Argentina	54884	1209	42354	933	<i>Argentina</i>
Australia ¹⁾	250419	9706	202927	7865	<i>Australia</i> ¹⁾
Austria ²⁾	171860	19310	176710	19855	<i>Austria</i> ²⁾
Belgia	419365	36467	394703	34322	<i>Belgium</i>
Brazilia	209891	991	166280	785	<i>Brazil</i>
Bulgaria	31802	4609	34881	5055	<i>Bulgaria</i>
Canada ¹⁾	392129	10265	405169	10607	<i>Canada</i> ¹⁾
Cehia	192566	17997	170992	15981	<i>Czechia</i>
China	2590646	1847	2055612	1466	<i>China</i>
China, RAS Hong Kong	507069	67609	550827	73444	<i>China, Hong Kong SAR</i>
Republica Coreea	509347	9833	471115	9095	<i>Republic of Korea</i>
Danemarca	107227	18487	96800	16690	<i>Denmark</i>
Elveția	319174	37113	291672	33915	<i>Switzerland</i>
Finlanda	65668	11940	68085	12379	<i>Finland</i>
Franța	478333	7370	572028	8814	<i>France</i>
Germania	1380379	16571	1170726	14054	<i>Germany</i>
Grecia	35170	3287	55695	5205	<i>Greece</i>
India	276214	197	372318	266	<i>India</i>
Indonezia	163308	601	141568	521	<i>Indonesia</i>
Irlanda	178734	35747	97969	19594	<i>Ireland</i>
Italia	494934	8208	421945	6997	<i>Italy</i>
Japonia	641341	5090	634431	5035	<i>Japan</i>
Luxemburg	13646	22743	20930	34883	<i>Luxembourg</i>
Mexic ¹⁾	416235	3257	381851	2988	<i>Mexico</i> ¹⁾
Norvegia	82699	15315	81312	15058	<i>Norway</i>
Noua Zeelandă	38897	7779	37135	7427	<i>New Zealand</i>
Polonia	270939	7056	257064	6694	<i>Poland</i>
Portugalia	61510	5972	77515	7526	<i>Portugal</i>
Regatul Unit	381130	5672	543961	8095	<i>United Kingdom</i>
România³⁾	71044	3688⁴⁾	92064	4780⁴⁾	Romania³⁾
Federatia Rusă	324477	2212	236593	1613	<i>Russian Federation</i>
Singapore	363330	62643	329299	56776	<i>Singapore</i>
Slovacia	83272	15140	86476	15723	<i>Slovakia</i>
Spania	306752	6444	325193	6832	<i>Spain</i>
S.U.A.	1434117	4347	2334330	7076	<i>United States of America</i>
Suedia	154297	14836	148940	14321	<i>Sweden</i>
Thailanda	229511	3451	208769	3139	<i>Thailand</i>
Turcia	169835	2029	219758	2626	<i>Turkey</i>
Tările de Jos	551303	31503	484785	27702	<i>Netherlands</i>
Ungaria	119412	12185	110443	11270	<i>Hungary</i>
Vietnam	282529	2937	262673	2730	<i>Vietnam</i>

¹⁾ Importuri FOB. / FOB imports.

²⁾ 2019.

³⁾ Date semidefinitive. / Semi-final data.

⁴⁾ Date provizorii. Pentru anul 2020 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

Provisional data. For 2020, the usually resident population on July 1st was used, estimated under conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

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

proccente / percentage

Țara	Exporturi FOB / FOB Exports			Importuri CIF / CIF Imports			Country
	2018	2019	2020	2018	2019	2020	
Africa de Sud ¹⁾	0,50	0,48	...	0,48	0,47	...	South Africa ¹⁾
Arabia Saudită	1,55	1,40	1,00	0,71	0,76	0,75	Saudi Arabia
Argentina	0,32	0,35	0,31	0,34	0,26	0,24	Argentina
Australia ¹⁾	1,35	1,45	1,42	1,17	1,13	1,15	Australia ¹⁾
Austria	0,93	0,92	...	0,95	0,94	...	Austria
Belgia	2,46	2,39	2,38	2,34	2,26	2,24	Belgium
Brazilia	1,26	1,21	1,19	0,97	0,98	0,95	Brazil
Bulgaria	0,17	0,18	0,18	0,20	0,20	0,20	Bulgaria
Canada ¹⁾	2,38	2,42	2,23	2,37	2,40	2,30	Canada ¹⁾
Cehia	1,06	1,07	1,10	0,95	0,95	0,97	Czechia
China	13,13	13,39	14,73	10,99	11,00	11,68	China
China, RAS Hong Kong	2,79	2,73	2,88	3,11	2,98	3,13	China, Hong Kong SAR
Republica Coreea	3,18	2,91	2,90	2,76	2,66	2,68	Republic of Korea
Danemarca	0,57	0,59	0,61	0,52	0,51	0,55	Denmark
Elveția	1,63	1,68	1,82	1,44	1,47	1,66	Switzerland
Finlanda	0,40	0,39	0,37	0,41	0,39	0,39	Finland
Franța	3,00	3,00	2,72	3,44	3,43	3,25	France
Germania	8,20	7,98	7,85	6,62	6,53	6,65	Germany
Grecia	0,21	0,20	0,20	0,33	0,33	0,32	Greece
India	1,71	1,74	1,57	2,65	2,57	2,12	India
Indonezia	0,95	0,90	0,93	0,97	0,91	0,80	Indonesia
Irlanda	0,87	0,91	1,02	0,55	0,53	0,56	Ireland
Italia	2,89	2,89	2,81	2,60	2,52	2,40	Italy
Japonia	3,88	3,78	3,65	3,86	3,82	3,61	Japan
Luxemburg	0,08	0,08	0,08	0,12	0,12	0,12	Luxembourg
Mexic ¹⁾	2,36	2,46	2,37	2,39	2,40	2,17	Mexico ¹⁾
Norvegia	0,65	0,56	0,47	0,45	0,46	0,46	Norway
Noua Zeelandă	0,21	0,21	0,22	0,23	0,22	0,21	New Zealand
Polonia	1,38	1,43	1,54	1,39	1,40	1,46	Poland
Portugalia	0,36	0,36	0,35	0,46	0,47	0,44	Portugal
Regatul Unit	2,38	2,38	2,17	3,32	3,30	3,09	United Kingdom
România	0,42	0,41	0,40	0,50	0,51	0,52	Romania
Federația Rusă	2,36	2,27	1,85	1,23	1,29	1,34	Russian Federation
Singapore	2,16	2,09	2,07	1,91	1,90	1,87	Singapore
Slovacia	0,48	0,48	0,47	0,48	0,48	0,49	Slovakia
Spania	1,81	1,78	1,74	2,00	1,97	1,85	Spain
S.U.A.	8,75	8,80	8,16	13,08	13,22	13,27	United States of America
Suedia	0,88	0,86	0,88	0,87	0,84	0,85	Sweden
Thailanda	1,32	1,31	1,31	1,29	1,27	1,19	Thailand
Turcia	0,93	0,97	0,97	1,19	1,11	1,25	Turkey
Tările de Jos	3,09	3,09	3,14	2,69	2,73	2,76	Netherlands
Ungaria	0,65	0,65	0,68	0,60	0,62	0,63	Hungary
Vietnam	1,28	1,42	1,61	1,22	1,35	1,49	Vietnam

¹⁾ Importuri FOB. / FOB imports.

23.30 Balanța de plăți

Balance of payments

milioane dolari SUA / USD million

Țara	Balanța comercială cu bunuri (Export FOB - Import FOB) Balance on goods (FOB exports - FOB imports)				Contul de capital și finanțial ¹⁾ Capital and financial account ¹⁾		Country
	Contul curent Current account		2019	2020	2019	2020	
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	
Africa de Sud	-10065	6798	2622	17759	-7173	8045	South Africa
Australia	7657	36213	48095	40515	8944	29976	Australia
Austria	9344	8162	4265	3487	19267	2041	Austria
Belgia	833	4324	3120	5343	-133	1557	Belgium
Brazilia	-65030	-25924	26547	32370	-63987	-14491	Brazil
Bulgaria	1264	-269	-3256	-2261	3677	4047	Bulgaria
Canada	-35688	-29723	-11576	-27924	-38493	-27477	Canada
Cehia	898	8845	10482	12479	1473	13692	Czechia
China	102910	273980	392993	515000	-26923	105693	China
Cipru	-1467	-2509	-5180	-4770	-1104	-3117	Cyprus
Republica Coreea	59676	75276	79812	81945	58858	76777	Republic of Korea
Danemarca	30551	28952	18440	18683	23280	18863	Denmark
Estonia	783	-142	-1038	-167	1482	716	Estonia
Finlanda	-877	2552	2579	3432	-9483	-574	Finland
Franța	-8213	-49060	-52360	-67741	-19998	-56547	France
Germania	289605	268529	242479	217500	227238	262370	Germany
Grecia	-3112	-12413	-25572	-21135	71	-5452	Greece
India	-29763	32730	-157678	-95450	-31516	33029	India
Irlanda	-44934	-8904	133368	165471	-113391	-59028	Ireland
Italia	64568	72213	67885	78693	49326	72765	Italy
Japonia	176234	163909	1361	28806	222888	139511	Japan
Letonia	-227	982	-2955	-1694	938	2717	Latvia
Lituania	1895	4162	-2634	-448	3088	5340	Lithuania
Luxemburg	3306	2950	2415	2385	3175	2514	Luxembourg
Malta	843	-429	-1843	-1607	176	-251	Malta
Mexic	-3945	26122	5167	33979	-15964	18560	Mexico
Noua Zeelandă	-6031	-1966	-2437	1863	-4515	-5131	New Zealand
Polonia	2832	17319	1699	14379	18004	36759	Poland
Portugalia	1013	-2426	-18226	-13961	5605	3162	Portugal
Regatul Unit	-76874	-72578	-176788	-166616	-90616	-104760	United Kingdom
România²⁾	-12213	-12526	-19987	-21596	-2565	-4620	Romania²⁾
Federatia Rusă	65399	36004	165845	93735	62847	38710	Russian Federation
Slovenia	3246	3957	1471	2703	2138	3230	Slovenia
Spania	29188	10788	-29948	-10273	32932	25015	Spain
S.U.A.	-472145	-616087	-861514	-922026	-486821	-658478	United States of America
Suedia	29168	30892	20710	25357	22479	23901	Sweden
Turcia	5315	-35018	-16751	-37863	5246	-39883	Turkey
Țările de Jos	85281	63655	67299	74169	87958	64365	Netherlands
Ungaria	-1102	-2298	-4100	-1551	3628	867	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.

23.31 Populația școlară și cheltuielile publice pentru educație, în 2019/2020

School population and public expenditure on education, in 2019/2020

Țara	Rata brută de cuprindere școlară (%) Gross enrolment rate (%)			Elevi ce revin la un cadre didactice (număr) Students / teacher ratio (number)		Cheltuieli publice cu învățământul, % în Produsul Intern Brut		Country
	Învățământ primar Primary education	Învățământ secundar Secondary education	Învățământ superior Tertiary education	Învățământ primar Primary education	Învățământ secundar Secondary education	Public expenditure on education, % of the Gross Domestic Product		
Africa de Sud ¹⁾	99	101	24	...	28 ²⁾	6,2	<i>South Africa¹⁾</i>	
Australia ¹⁾	100	133	108	...	...	5,1 ²⁾	<i>Australia¹⁾</i>	
Austria ¹⁾	103	100	87	10 ²⁾	9 ²⁾	5,4 ²⁾	<i>Austria¹⁾</i>	
Belgia ¹⁾	103	156	79	11 ²⁾	9 ²⁾	6,4 ²⁾	<i>Belgium¹⁾</i>	
Bulgaria ¹⁾	87	97	72	15 ²⁾	...	4,1 ²⁾	<i>Bulgaria¹⁾</i>	
Cehia ¹⁾	101	102	64	...	...	3,9 ²⁾	<i>Czechia¹⁾</i>	
China	102	...	54	16 ¹⁾	13 ¹⁾	3,5	<i>China</i>	
China, RAS Hong Kong	109	108	81	13 ¹⁾	11 ¹⁾	3,8	<i>China, Hong Kong SAR</i>	
Republica Coreea ¹⁾	100	99	96	16 ²⁾	13 ²⁾	...	<i>... Republic of Korea¹⁾</i>	
Costa Rica	116	141	58	12 ¹⁾	12 ¹⁾	7,0	<i>Costa Rica</i>	
Cuba	103	100	41 ¹⁾	9 ¹⁾	10 ¹⁾	...	<i>Cuba</i>	
Danemarca ¹⁾	101	130	81	...	...	7,8 ²⁾	<i>Denmark¹⁾</i>	
Egipt	106	89	35 ²⁾	24 ¹⁾	15 ¹⁾	...	<i>Egypt</i>	
Elveția ¹⁾	105	103	61	10 ²⁾	10 ²⁾	5,1 ²⁾	<i>Switzerland¹⁾</i>	
Estonia ¹⁾	98	117	70	11 ²⁾	9 ²⁾	5,0 ²⁾	<i>Estonia¹⁾</i>	
Finlanda ¹⁾	100	155	90	14 ²⁾	14 ²⁾	6,4 ²⁾	<i>Finland¹⁾</i>	
Franța ¹⁾	103	104	68	...	...	5,5 ²⁾	<i>France¹⁾</i>	
Germania ¹⁾	104	98	70	12 ²⁾	12 ²⁾	4,9 ²⁾	<i>Germany¹⁾</i>	
India	97	74	29	33 ²⁾	29 ¹⁾	...	<i>India</i>	
Indonezia ¹⁾	106	89	36	17	15	...	<i>Indonesia¹⁾</i>	
Irlanda ¹⁾	101	155	77	...	...	3,5 ²⁾	<i>Ireland¹⁾</i>	
Italia ¹⁾	101	101	64	11 ²⁾	10 ²⁾	4,0 ²⁾	<i>Italy¹⁾</i>	
Letonia ¹⁾	100	109	93	12 ²⁾	8 ²⁾	4,4 ²⁾	<i>Latvia¹⁾</i>	
Lituania ¹⁾	104	108	74	14 ²⁾	8 ²⁾	3,8 ²⁾	<i>Lithuania¹⁾</i>	
Maroc	115	81	39	27 ¹⁾	19 ¹⁾	...	<i>Morocco</i>	
Mexic ¹⁾	105	105	42	27 ²⁾	17 ²⁾	4,5 ²⁾	<i>Mexico¹⁾</i>	
Mongolia ¹⁾	104	...	66	30	...	4,1 ²⁾	<i>Mongolia¹⁾</i>	
Noua Zeelandă ¹⁾	101	115	83	15 ²⁾	14 ²⁾	6,3 ²⁾	<i>New Zealand¹⁾</i>	
Polonia ¹⁾	97	112	69	10 ²⁾	9 ²⁾	4,6 ²⁾	<i>Poland¹⁾</i>	
Portugalia ¹⁾	107	121	66	12 ²⁾	10 ²⁾	5,0 ²⁾	<i>Portugal¹⁾</i>	
Regatul Unit ¹⁾	101	121	61	15 ²⁾	17 ²⁾	5,4 ²⁾	<i>United Kingdom¹⁾</i>	
România³⁾	91	86	63	19	12	3,3	Romania³⁾	
Federatia Rusă ¹⁾	105	104	85	21 ²⁾	...	4,7 ²⁾	<i>Russian Federation¹⁾</i>	
Slovacia ¹⁾	100	91	45	16 ²⁾	11 ²⁾	3,9 ²⁾	<i>Slovakia¹⁾</i>	
Slovenia ¹⁾	102	114	77	...	...	4,8 ²⁾	<i>Slovenia¹⁾</i>	
Spania ¹⁾	102	126	91	13 ²⁾	12 ²⁾	4,2 ²⁾	<i>Spain¹⁾</i>	
S.U.A. ¹⁾	101	99	88	14 ²⁾	15 ²⁾	...	<i>United States of America¹⁾</i>	
Suedia ¹⁾	129	152	72	12 ²⁾	13 ²⁾	7,6 ²⁾	<i>Sweden¹⁾</i>	
Tările de Jos ¹⁾	105	134	87	12 ²⁾	15 ²⁾	5,2 ²⁾	<i>Netherlands¹⁾</i>	
Ungaria ¹⁾	97	104	50	...	...	4,7 ²⁾	<i>Hungary¹⁾</i>	

1) 2018/2019.

2) 2017/2018.

3) Învățământul primar reprezintă școala primară; 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 postlicențial (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 2019**, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

Primary education refers to primary schools; secondary education includes lower secondary, upper secondary and vocational education; tertiary education consists of bachelor's and master's degree studies, doctoral studies, post-graduate studies and post-doctoral programmes, as well as post-secondary non-university education. The data are obtained following the processing of the results of the comprehensive statistical surveys on education yearly conducted by the NIS, using the usually resident population on July 1st, 2019, estimated under conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

23.32

Personalul din activitatea de cercetare - dezvoltare și cheltuielile cu cercetarea - dezvoltarea, în anul 2018
R&D staff and expenditure on research and development, in 2018

Țara	Număr persoane în echivalent normă întreagă <i>Number of persons in full-time equivalent</i>	din care: Cercetători <i>of which: Researchers</i>	Cheltuieli cu cercetarea-dezvoltarea, % în Produsul Intern Brut <i>Expenditure on R&D, % of the Gross Domestic Product</i>	Country
Argentina	82764	53740	0,49	Argentina
Austria	81534	50975	3,17	Austria
Belgia	88749	57678	2,77	Belgium
Bulgaria	25809	16521	0,76	Bulgaria
Cehia	74969	41198	1,93	Czechia
China	4381444	1866109	2,14	China
Cipru	1610	1100	0,55	Cyprus
Croatia	13029	7985	0,97	Croatia
Repubica Coreea	501175	408370	4,53	Republic of Korea
Danemarca	64591	46396	3,03	Denmark
Egipt	125348	67589	0,72	Egypt
Estonia	6183	4968	1,40	Estonia
Finlanda	50011	37891	2,76	Finland
Franța	451423	306451	2,19	France
Germania	706557	433234	3,13	Germany
Grecia	51092	36646	1,18	Greece
India	552969	341818	0,65	India
Indonezia	74895	57815	0,23	Indonesia
Italia	311734	139853	1,39	Italy
Japonia	896901	678134	3,28	Japan
Letonia	5806	3456	0,64	Latvia
Lituania	11956	8938	0,94	Lithuania
Norvegia	46846	34519	2,07	Norway
Polonia	161993	117789	1,21	Poland
Portugalia	57150	46538	1,35	Portugal
Regatul Unit	469647	309074	1,70	United Kingdom
România	31933	17213	0,51	Romania
Federatia Rusă	758462	405772	0,98	Russian Federation
Slovacia	20268	16337	0,84	Slovakia
Slovenia	15698	10087	1,95	Slovenia
Spania	225696	140120	1,24	Spain
Suedia	92011	75151	3,31	Suedia
Thailanda ¹⁾	138644	93457	1,00	Thailand ¹⁾
Tunisia	21663	20489	0,60	Tunisia
Turcia ¹⁾	153552	111893	0,96	Turkey ¹⁾
Tările de Jos	157389	95611	2,16	Netherlands
Ungaria	45566	31430	1,53	Hungary

¹⁾ 2017.

23.33 Accesul la telecomunicații, în anul 2020

Access to telecommunications, in 2020

număr / 1000 locuitori / number / 1000 inhabitants

Țara	Abonamente la telefonia fixă Fixed telephone subscriptions	Abonamente la telefonia mobilă Mobile cellular subscriptions	Country
Africa de Sud	35	1618	South Africa
Argentina	163	1212	Argentina
Australia	243	1077	Australia
Austria	420	1186	Austria
Belgia	314	995	Belgium
Brazilia	144	968	Brazil
Bulgaria	126	1144	Bulgaria
Canada	369	956	Canada
Cehia	123	1214	Czechia
China	126	1179	China
Republica Coreea	465	1375	Republic of Korea
Danemarca	162	1233	Denmark
Egipt	96	932	Egypt
Elvetia	341	1259	Switzerland
Estonia	230	1452	Estonia
Finlanda	41	1285	Finland
Franța	578	1115	France
Germania	457	1283	Germany
Grecia	455	1095	Greece
India	15	836	India
Indonezia	34	1301	Indonesia
Irlanda	340	1060	Ireland
Italia	321	1287	Italy
Japonia	492	1520	Japan
Letonia	112	1088	Latvia
Lituania	118	1742	Lithuania
Malaysia	231	1351	Malaysia
Mexic	185	934	Mexico
Norvegia	64	1075	Norway
Noua Zeelandă ¹⁾	371	1349	New Zealand ¹⁾
Polonia	153	1304	Poland
Portugalia	511	1163	Portugal
Regatul Unit	473	1164	United Kingdom
România²⁾	157	1173	Romania²⁾
Federația Rusă	190 ³⁾	1636	Russian Federation
Singapore	323	1441	Singapore
Slovacia	113	1335	Slovakia
Slovenia	339	1227	Slovenia
Spania	416	1190	Spain
S.U.A.	311	1345 ³⁾	United States of America
Suedia	161	1283	Sweden
Turcia	148	974	Turkey
Tările de Jos	288	1250	Netherlands
Ucraina	79	1293	Ukraine
Ungaria	307	1070	Hungary

¹⁾ 2018.

²⁾ Date provizorii. Pentru anul 2020 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

Provisional data. For 2020, the usually resident population on July 1st was used, estimated under conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

³⁾ 2019.

23.34

**Utilizatorii de Internet și abonamentele la Internetul fix de bandă largă,
în anul 2020**
Internet users and fixed broadband Internet subscriptions, in 2020

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	68,2 ¹⁾	22	<i>South Africa</i>
Argentina	...	212	<i>Argentina</i>
Australia	...	350	<i>Australia</i>
Austria	87,5	289	<i>Austria</i>
Belgia	91,5	408	<i>Belgium</i>
Brazilia	73,9 ¹⁾	171	<i>Brazil</i>
Bulgaria	70,2	307	<i>Bulgaria</i>
Canada	96,5 ¹⁾	418	<i>Canada</i>
Cehia	81,3	355	<i>Czechia</i>
China	70,6	336	<i>China</i>
Republica Coreea	96,5	436	<i>Republic of Korea</i>
Danemarca	96,5	444	<i>Denmark</i>
Egipt	71,9	91	<i>Egypt</i>
Elveția	93,1 ¹⁾	465	<i>Switzerland</i>
Estonia	89,1	313	<i>Estonia</i>
Finlanda	92,2	333	<i>Finland</i>
Franța	83,3 ¹⁾	469	<i>France</i>
Germania	89,8	430	<i>Germany</i>
Grecia	78,1	408	<i>Greece</i>
India	41,0 ¹⁾	16	<i>India</i>
Indonezia	53,7	39	<i>Indonesia</i>
Irlanda	92,0	307	<i>Ireland</i>
Italia	76,1 ¹⁾	295	<i>Italy</i>
Japonia	92,7 ¹⁾	345	<i>Japan</i>
Letonia	88,9	267	<i>Latvia</i>
Lituania	83,1	293	<i>Lithuania</i>
Malaysia	89,6	104	<i>Malaysia</i>
Mexic	72,0	164	<i>Mexico</i>
Norvegia	97,0	440	<i>Norway</i>
Polonia	86,8	217	<i>Poland</i>
Portugalia	78,3	408	<i>Portugal</i>
Regatul Unit	94,8	405	<i>United Kingdom</i>
România	78,5	296	Romania
Federația Rusă	85,0	232	<i>Russian Federation</i>
Singapore	75,9	259	<i>Singapore</i>
Slovacia	89,9	312	<i>Slovakia</i>
Slovenia	86,6	313	<i>Slovenia</i>
Spania	93,2	339	<i>Spain</i>
S.U.A.	89,4 ¹⁾	364	<i>United States of America</i>
Suedia	94,5	406	<i>Sweden</i>
Turcia	77,7	198	<i>Turkey</i>
Țările de Jos	91,3	439	<i>Netherlands</i>
Ucraina	70,1 ¹⁾	186	<i>Ukraine</i>
Ungaria	84,8	338	<i>Hungary</i>

Notă: Sursa datelor este The 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⁾ 2019.

23.35 Rezervele de aur (la sfârșitul perioadei) Gold reserves (end of period)

milioane uncii aur fin / million fine gold ounces

Tara	2018	2019	2020	Country
Africa de Sud	4,03	4,03	4,03	South Africa
Argentina	1,76	1,76	1,98	Argentina
Australia	2,21	1,57	1,79	Australia
Austria	9,00	9,00	9,00	Austria
Belgia	7,31	7,31	7,31	Belgium
Brazilia	2,17	2,17	2,17	Brazil
Bulgaria	1,30	1,30	1,31	Bulgaria
Cehia	0,28	0,26	0,30	Czechia
China	59,56	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	2,52	2,55	2,58	Egypt
Elvetia	33,44	33,44	33,44	Switzerland
Finlanda	1,58	1,58	1,58	Finland
Franța	78,32	78,32	78,33	France
Germania	108,34	108,24	108,11	Germany
Grecia	3,64	3,65	3,66	Greece
India	19,30	20,41	21,75	India
Irlanda	0,19	0,19	0,19	Ireland
Italia	78,83	78,83	78,83	Italy
Japonia	24,60	24,60	24,60	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	4,14	7,35	7,35	Poland
Portugalia	12,30	12,30	12,30	Portugal
Regatul Unit	9,98	9,98	9,98	United Kingdom
România¹⁾	3,33	3,33	3,33	Romania¹⁾
Federația Rusă	67,94	73,02	73,90	Russian Federation
Singapore	4,10	4,10	4,10	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	United States of America
Suedia	4,04	4,04	4,04	Sweden
Turcia	15,71	17,79	23,03	Turkey
Tările de Jos	19,69	19,69	19,69	Netherlands
Ungaria	1,01	1,01	1,01	Hungary

¹⁾ Sursa: Banca Națională a României.
Source: The National Bank of Romania.

23.36 Rezervele internaționale, exclusiv aurul, în anul 2020

International reserves, excluding gold, in 2020

milioane dolari SUA / USD million

Țara	Total	Disponibilități Reserve position in the Fund	FMI	Devize Foreign exchange	DST SDRs	Country
Africa de Sud	47387	961	44270	2157	South Africa	
Argentina	35650	386	33910	1354	Argentina	
Australia	39152	2532	32128	4492	Australia	
Austria	13416	1334	9652	2430	Austria	
Belgia	19470	2433	10975	5618	Belgium	
Brazilia	351519	4578	342707	4234	Brazil	
Bulgaria	35378	141	34353	884	Bulgaria	
Canada	90428	4722	76820	8886	Canada	
Cehia	165541	752	164130	659	Czechia	
China	3238782	10765	3216522	11495	China	
Cipru	392	144	179	69	Cyprus	
Republica Coreea	437113	3625	430117	3371	Republic of Korea	
Croația	23254	0	22816	438	Croatia	
Danemarca	68777	1175	65613	1990	Denmark	
Elveția	1020172	2078	1013189	4904	Switzerland	
Estonia	1982	79	1867	35	Estonia	
Finlanda	10492	782	8080	1621	Finland	
Franța	76114	7483	55164	11554	France	
Germania	63969	9951	36894	17125	Germany	
Grecia	5006	828	4164	14	Greece	
India	549087	5420	542157	1510	India	
Irlanda	7098	1162	4958	978	Ireland	
Israel	173292	764	171242	1286	Israel	
Italia	61614	5715	46591	8381	Italy	
Japonia	1344283	11277	1312792	20214	Japan	
Letonia	4885	0	4711	174	Latvia	
Lituania	4493	122	4172	198	Lithuania	
Luxemburg	981	424	196	361	Luxembourg	
Malta	928	59	744	126	Malta	
Mexic	191769	3541	184175	4054	Mexico	
Norvegia	75259	1504	71560	2195	Norway	
Noua Zeelandă	13733	478	12005	1250	New Zealand	
Polonia	140316	1381	138513	422	Poland	
Portugalia	6199	672	4737	791	Portugal	
Regatul Unit	161188	7263	139605	14320	United Kingdom	
România ¹⁾	45894	0	44463	1431	Romania¹⁾	
Federația Rusă	457018	5527	444495	6995	Russian Federation	
Singapore	362088	1639	359343	1106	Singapore	
Slovacia	7417	357	6607	453	Slovakia	
Slovenia	1118	209	623	287	Slovenia	
Spania	64168	3217	56729	3642	Spain	
S.U.A.	133849	36370	44537	52942	United States of America	
Suedia	50617	1662	45629	3326	Sweden	
Turcia	49958	162	48389	1407	Turkey	
Țările de Jos	16734	2960	5910	7068	Netherlands	
Ungaria	39434	431	38999	4	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 NAȚIONAL 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

