

## **Institutul Național de Statistică/ National Institute of Statistics**

### **Coordonatorul publicației/ Coordinator of publication:**

Marian CHIVU - Vicepreședinte/ Vice-president

### **Coordonatorii ediției/ Coordinators of edition:**

Adriana CIUCHEA - Director General/ General Director  
Direcția Generală de Conturi Naționale și Sinteze Macroeconomice/  
General Department of National Accounts and Macroeconomic Syntheses

Mihai-Iulian GHEORGHE - Director/ Director  
Direcția de Statistica Prețurilor/ Department of Prices Statistics

### **Autori/ Authors:**

Oana MARIANCIUC - Consilier/ Counsellor  
Adina SECĂREANU - Șef Serviciu/ Chief of Office  
Adrian HRISTACHE - Consilier/ Counsellor  
Direcția de Statistica Prețurilor/ Department of Prices Statistics

Anișoara VAIDA-MUNTEAN - Șef Serviciu/ Chief of Office  
Direcția de Statistică a Indicatorilor Economici pe Termen Scurt/  
Department of Short Term Economic Indicators Statistics

### **Tehnoredactare/ Making-up:**

Liliana VLADU - Consilier/ Counsellor  
Direcția de Statistica Prețurilor/ Department of Prices Statistics

### **Pre-press și tipărire/ Pre-press and printing:**

Direcția Generală de IT și Infrastructură Statistică/  
General Department of IT and Statistical Infrastructure  
Direcția de Editare a Publicațiilor Statistice/  
Department of Statistical Publications Editing

### **Coordonatori/ Coordinators:**

Radu-Mugur OPREA - Director General/ General Director  
Vitty-Cristian CHIRAN - Director/ Director  
Mihaela-Elena ȘTEFAN - Șef Serviciu/ Chief of Office

### **Tehnoredactare/ Making-up:**

Daniela BUCUR - Consilier/ Counsellor

### **Publicația electronică pe CD-rom/ Electronic publication on CD:**

Laura ENACHE - Referent/ Referent

### **Pre-press/ Pre-press:**

Laurențiu MUNTEANU - Consilier/ Counsellor

### **Coperta/ Cover:**

Alexandru POPENESCU - Consilier/ Counsellor

**Institutul Național de Statistică**  
B-dul Libertății 16, sect. 5, București  
Telefon: 021 3177770  
Fax: 021 3124875  
e-mail: [romstat@insse.ro](mailto:romstat@insse.ro)  
<http://www.insse.ro>

© INS 2019

**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**.

**National Institute of Statistics**  
16 Libertății BVD, Bucharest 5  
Phones: +40 021 3177770  
Fax: +40 021 3124875  
e-mail: [romstat@insse.ro](mailto:romstat@insse.ro)  
<http://www.insse.ro>

Please  
RECYCLE



Vă rugăm  
RECICLAȚI

© NIS 2019

**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**.

**ISSN 2065 - 5967**

Tiraj/ Copies made: 180

**ISSN-L 1221 - 7050**

B.S.P.

Tipărită la Editura Institutului Național de Statistică/ Publishing Printed the National Institute of Statistics

**CUPRINS****CONTENTS**

	Pagina Page	
Notă metodologică .....	5	<i>Methodological note</i>
Dinamica prețurilor în luna iunie 2019 .....	21	<i>Price dynamics in June 2019</i>
1. Modificarea prețurilor - medie lunară .....	26	<i>Change of prices - monthly average</i>
2. Indicii prețurilor de consum în luna iunie 2019 față de luna octombrie 1990 .....	26	<i>Consumer price indices in June 2019 as against October 1990</i>
3. Indicele prețurilor de consum (IPC) - agregări speciale.....	26	<i>Consumer price index (CPI) - special aggregates</i>
4. Indicii prețurilor de consum - Evoluția lunară în anii 1990 - 2019 față de luna anterioară .....	27	<i>Consumer price indices - Monthly evolution in the years 1990 - 2019 as against the previous month</i>
5. Indicii prețurilor de consum - Evoluția lunară în anii 1991 - 2019 față de decembrie anul precedent .....	29	<i>Consumer price indices - Monthly evolution in the years 1991 - 2019 as against December of the previous year</i>
6. Indicii prețurilor de consum pe principalele mărfuri și servicii .....	31	<i>Consumer price indices by main goods and services</i>
7. Indicii armonizați ai prețurilor de consum pe grupele de mărfuri și servicii conform clasificării ECOICOP .....	34	<i>Harmonized indices of consumer prices by groups of goods and services according to the ECOICOP classification</i>
8. Indicii prețurilor principalelor produse agricole ..	40	<i>Price indices for the main agricultural products</i>
9. Prețurile medii și indicii prețurilor la principalele produse vândute în piețele agroalimentare din municipiile reședință de județ, în luna iunie 2019 .....	42	<i>Average prices and price indices for the main products sold on agro-food markets in county residence municipalities, in June 2019</i>
10. Indicii prețurilor principalelor produse care reprezintă consum intermediar în agricultură .....	45	<i>Price indices of main goods currently consumed in agriculture</i>
11. Indicii prețurilor producției industriale pe total, piață internă și piață externă pe activități (diviziuni) CAEN Rev.2 .....	46	<i>Industrial production price indices for total, domestic and non-domestic market by activities (divisions) CANE Rev.2</i>
12. Indicii prețurilor producției industriale pe total, piață internă și piață externă pe marile grupe industriale.....	54	<i>Industrial production price indices for total, domestic and non-domestic market by main industrial groups</i>
13. Indicii prețurilor producției industriale pe total (piata internă și piata externă) pe activități (clase) CAEN Rev.2 .....	56	<i>Industrial production price indices for total (domestic and non-domestic market) by activities (classes) CANE Rev.2</i>
14. Coeficienti de ponderare utilizati în calculul IPPI .....	74	<i>Weighting coefficient used in the PPI calculation</i>
15. Indicii de cost în construcții pe categorii de obiecte și pe elemente de structură .....	76	<i>Construction cost indices by categories of objects and elements of structure</i>
16. Indicii prețurilor proprietăților rezidențiale .....	78	<i>Residential property price indices</i>
17. Indicii prețurilor producției pentru servicii.....	79	<i>Production price indices for services</i>

**Simboluri folosite în tabele**  
**Symbols used in the tables**

- = **nu e cazul**  
= *data not applicable*
- ... = **lipsă date**  
= *data not available*
- C = **date confidențiale**  
= *confidential data*

## NOTA METODOLOGICĂ

### INDICELE PREȚURILOR DE CONSUM (IPC)

**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 (perioadă curentă), față de o perioadă anterioară (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, amenzile, impozitele etc., precum și cheltuielile aferente plății muncii pentru producția agricolă a gospodăriilor individuale.

#### Sursele de date

1. Înregistrarea prețurilor și tarifelor practicate de unitățile comerciale sau prestatoare de servicii se realizează printr-o **cercetare selectivă** organizată de Institutul Național de Statistică. Colectarea datelor, asigurată de personal statistic specializat, se efectuează pe baza unor caiete-chestionar corespunzătoare grupelor de mărfuri (alimentare, nealimentare) și servicii. Cercetarea statistică asupra prețurilor de consum utilizează următoarele eșantioane:

i) Eșantionul de localități - stabilit cu respectarea restricțiilor de reprezentativitate în funcție de numărul de locuitori și de volumul desfacerilor de mărfuri și al prestărilor de servicii. Acesta cuprinde 42 de localități din mediul urban din care au fost selectate 68 de centre de cercetare.

ii) Eșantionul unităților de observare - cuprinde magazine și unități prestatoare de servicii către populație din centrele de cercetare. Selectia s-a bazat pe necesitatea asigurării reprezentativității din punct de vedere al volumului desfacerilor de mărfuri și al prestărilor de servicii. Unitățile în care se înregistrează prețurile/tarifele sunt menținute în eșantion, pe cât posibil, o perioadă mai mare pentru a asigura continuitatea și comparabilitatea în timp a seriilor de date. Eșantionul cuprinde circa 7300 de unități din care aproape 88% sunt proprietate privată.

**Prețurile/tarifele** stabilite prin acte normative sau note de negociere (energie termică, gaz metan, energie electrică) și prețurile/tarifele **unice** pe țară (transport pe calea ferată, aeriană și fluvială, servicii de corespondență și curierat etc.) sunt înregistrate pe baza informațiilor primite de la unitățile care le practică.

iii) Eșantionul de mărfuri și servicii - cuprinde sortimente care au o pondere semnificativă în consumul populației. Nomenclatorul utilizat este structurat pe 3 nivele de agregare: grupe, posturi și sortimente astfel:

## METHODOLOGICAL NOTE

### CONSUMER PRICE INDEX (CPI)

**The consumer price index** measures the overall evolution of prices for goods bought and for tariffs of services used by the population during a certain period (current period), as against a previous period (basic or reference period). The consumer price index is calculated **only** for the elements entering the population **direct consumption**, excluding: consumption from own resources, expenditures for investments and accumulation, interests paid for credits, insurance rates, fines, taxes a.s.o., as well as expenditures paid for the agricultural production of individual households.

#### Data sources

1. The prices and tariffs used by commercial units and by units providing services are registered by means of a **sampling survey** carried out by the National Institute of Statistics. The specialized statistical staff ensures the data collection based on questionnaire-books corresponding to the groups of goods (food and non-food) and services. The statistical survey on consumer prices uses the following samples:

i) Sample of localities - is established observing the restrictions of representativity depending on the number of inhabitants and the volume of goods sales and provisions of services. It includes 42 localities from the urban area in which 68 research centers were selected.

ii) Sample of observation units - includes shops and units rendering services to the population from research centers. The selection was based on the need to ensure the representativity from the viewpoint of the volume of goods sales and provisions of services. The units in which prices / tariffs are recorded are kept in the sample, as much as possible, for a longer period of time in order to ensure the continuity and comparability of data series over time. The sample includes about 7300 units of which 88% represent private ownership.

The **prices/tariffs** established by normative documents or negotiation notes (heat energy, methane gas, electric energy) and **unique** prices/tariffs by country (rail, air and river transport, mail and courier services a.s.o.) are registered based on the information received from the units setting them.

iii) Sample of goods and services - includes items that have an important weight in the population consumption. The nomenclature used is divided into 3 aggregation levels: groups, positions and items as follows:

- grupa mărfurilor alimentare cuprinde 54 posturi cu 413 sortimente;
- grupa mărfurilor nealimentare cuprinde 112 posturi cu 1009 sortimente;
- grupa serviciilor cuprinde 50 posturi cu 474 sortimente.

Sortimentele se individualizează în teren prin varietăți de mărfuri și servicii.

2. Informațiile colectate prin această cercetare sunt completate cu cele provenite din **cercetarea privind prețurile principalelor produse agricole vândute de producătorii particulari pe piețele agroalimentare**, asigurându-se astfel acoperirea principalelor surse de aprovizionare a populației.

## Sistemul de ponderare

Ponderile utilizate pentru calculul indicilor prețurilor de consum sunt obținute din **Ancheta Bugetelor de Familie** (ABF) și rezultă din structura cheltuielilor medii lunare efectuate de o gospodărie pentru cumpărarea bunurilor și pentru plata serviciilor necesare satisfacerii nevoilor de trai. Periodic se analizează structura cheltuielilor efectuate de populație, iar când mutațiile intervenite sunt semnificative, ponderile se actualizează. Astfel, începând din ianuarie 2019, în calculul IPC se utilizează ponderile rezultate din structura cheltuielilor medii efectuate de o gospodărie în anul 2017.

## Metoda de calcul a IPC

IPC se calculează ca un indice de **tip Laspeyres cu bază fixă**. Începând din ianuarie 2019, calculul indicilor lunari cu bază fixă se face utilizând **prețurile medii din anul 2017** (anul 2017=100) și **ponderile din același an** determinate pe baza cheltuielilor medii din Ancheta Bugetelor de Familie.

Pentru asigurarea continuității seriilor de indici construți cu baze diferite s-a utilizat un „coeficient de racordare” care permite legarea (raccordarea) seriei de indici lunari din anul 2019 cu bază 2017=100 la seria de indici cu bază 2016=100. Coeficientul de racordare s-a determinat ca raport între un indice de tip Laspeyres calculat pentru luna decembrie 2018 în vechea bază (2016=100) și un altul de același tip și pentru aceeași lună în noua bază (2017=100). Compararea a doi indici calculați în baze diferite se face raportând indicele de comparat în noua bază multiplicat cu coeficientul de racordare la indicele cu care se compară calculat în vechea bază.

Metodologia de calcul a IPC în România este armonizată cu metodologia utilizată de Oficiul de Statistică al Uniunii Europene (EUROSTAT) la nivel de clasificări, nomenclatoare, metode de eșantionare și de calcul. Clasificarea ECOICOP (Clasificarea Europeană a Consumului Individual pe Destinații) asigură comparabilitatea indicilor la nivel european.

- the group of food goods contains 54 positions with 413 items;
- the group of non-food goods contains 112 positions with 1009 items;
- the group of services contains 50 positions with 474 items.

*The items are individualized in the field by varieties of goods and services.*

*2. To the information collected through this survey is added the information resulting from the survey on the prices for the main agricultural products sold by private producers on agro-food markets, thus covering the main supply sources of the population.*

## Weighting system

*The weights used to calculate the consumer price indices are obtained from the Household Budget Survey (HBS) and result from the structure of monthly average expenditure of a household for the purchase of goods and the payment of services necessary for meeting the living needs. The structure of population expenditure is periodically analysed; when changes are significant, weights are updated. Thus, beginning with January 2019, the CPI is calculated using the weights resulted from the structure of a household average expenditure in 2017.*

## CPI computation method

*The CPI is calculated as a Laspeyres-type index with a fixed base. Beginning with January 2019, the monthly indices with fixed base are calculated using the average prices of 2017 (2017 = 100) and the weights of the same year resulting from the average expenditure identified by the Household Budget Survey.*

*With a view to ensuring the continuity in the indices series built up with different bases, a “junction coefficient” was used, enabling the linking (junction) of the 2019 series of monthly indices (2017 = 100) to the indices series with the base 2016 = 100. The junction coefficient was calculated as a ratio between a Laspeyres-type index computed for December 2018 with the old base (2016 = 100) and another one of the same type and for the same month, with the new base (2017 = 100). The comparison of two indices computed with different bases is done by dividing the index to be compared, with the new base, multiplied by the junction coefficient, to the index with which it should be compared, computed with the old base.*

*In Romania, the CPI computation methodology is harmonized with that used by the Statistical Office of the European Union (EUROSTAT) at the level of classifications, nomenclatures, sampling and computation methods. The ECOICOP classification (European Classification of Individual Consumption by Purpose) ensures the comparability of indices at*

Ultima versiune a acestei clasificări, conform Regulamentului U.E. nr.792/2016, este structurată pe 12 diviziuni detaliate în 43 grupe, 114 clase și 307 sub-clase.

Indicii armonizați ai prețurilor de consum pe grupe de mărfuri și servicii conform clasificării ECOICOP rezultă prin regruparea sortimentelor și a posturilor cuprinse în nomenclatorul privind calculul indicelui prețurilor de consum la nivel național în structura și conținutul prevăzut în ECOICOP.

Din anul 2012 a intrat în vigoare Regulamentul CE nr. 1114/2010 privind standardele minime pentru calitatea ponderilor indicilor armonizați ai prețurilor de consum. Implementarea regulamentului, pentru anul 2019, înseamnă utilizarea datelor privind cheltuiala monetară de consum final al gospodăriilor din conturile naționale aferente anului 2017 și a cheltuielilor din Ancheta Bugetelor de Familie 2017 pentru calculul ponderilor indicilor armonizați. Ponderile astfel calculate sunt apoi actualizate la prețurile lunii decembrie 2018.

**Rata lunară a inflației** reprezintă creșterea prețurilor de consum într-o lună, față de luna precedentă.

**Rata medie lunară a inflației** exprimă media creșterilor lunare ale prețurilor. Se calculează ca o medie geometrică a indicilor lunari ai prețurilor de consum cu baza în lanț din care se scade baza de comparație egală cu 100.

**Rata medie anuală a inflației** reprezintă creșterea medie a prețurilor de consum într-un an față de anul precedent.

Această rată se calculează ca un raport, exprimat procentual, între indicele mediu al prețurilor dintr-un an și cel al anului precedent, din care se scade 100. La rândul lor, indicii medii ai prețurilor din cei doi ani se determină ca medii aritmetice simple ale indicilor lunari din fiecare an, calculați față de aceeași bază (octombrie 1990 = 100).

**Rata anuală a inflației** reprezintă creșterea prețurilor de consum într-o lună din anul curent, față de aceeași lună a anului precedent.

Se calculează ca un raport exprimat procentual, între indicele prețurilor dintr-o lună din anul curent și indicele din luna corespunzătoare a anului precedent, calculați față de aceeași bază, din care se scade 100.

**Rata inflației la sfârșitul anului** reprezintă creșterea prețurilor de consum în luna decembrie a unui an față de aceeași lună a anului precedent.

Rata se calculează pe baza produsului indicilor lunari cu baza în lanț raportați la 100. Din acest produs exprimat în procente, se scade 100.

European level. The latest version of this classification, according to Regulation (EU) No. 792/2016, is structured into 12 divisions, broken down in 43 groups, 114 classes and 307 sub-classes.

*The Harmonized Indices of Consumer Prices result from regrouping the items and positions comprised in the nomenclature for CPI computation at national level, according to the structure and the content of ECOICOP.*

*Since 2012, the Regulation (EU) No 1114/2010 as regards minimum standards for the quality of the HICP weightings entered into force. The implementation of the Regulation, for 2019, means that NA data regarding the household final monetary consumption expenditure in 2017 and expenditures from the household budget surveys in 2017 shall be used for calculating the weights of the harmonized indexes. The weights calculated this way are then updated to the prices of December 2018.*

**The monthly inflation rate** represents the increase in consumer prices in one month as against the previous month.

**The monthly average inflation rate** expresses the average of monthly price increases. It is calculated as a geometrical mean of the monthly consumer price indices with a chain base, from which the comparison base equal to 100 is subtracted.

**The yearly average inflation rate** represents the average increase in consumer prices in one year as against the previous year.

*This rate is calculated as a ratio, expressed in percentages, between the average price index of one year and that of the previous year, from which 100 is subtracted. In their turn, the average price indices of the two years are determined as simple arithmetic means of the monthly indices for each year, calculated as against the same base (October 1990 = 100).*

**The yearly inflation rate** represents the increase in consumer prices in one month of the current year, as against the same month of the previous year. It is calculated as a ratio, expressed in percentages, between the price index of one month of the current year and the price index of the corresponding month of the previous year, calculated as against the same base, from which 100 is subtracted.

**The inflation rate at the end of year** represents the consumer price increase in December of one year as against the same month of the previous year.

*The inflation rate is calculated based on the product of the monthly indices with a chain base, in relation to 100. From this product, expressed in percentages, 100 is subtracted.*

## **PREȚURILE ȘI INDICII PREȚURILOR PRINCIPALELOR PRODUSE AGRICOLE**

**Indicii prețurilor produselor agricole** măsoară evoluția de ansamblu a prețurilor produselor agricole vândute de producătorii agricoli interni într-o anumită perioadă (denumită perioadă curentă) față de o perioadă anterioară (denumită perioadă de bază sau de referință).

**Observarea și culegerea prețurilor**, care intră în calcularea prețurilor medii și a indicilor prețurilor, se realizează selectiv, pe canalele de vânzare reprezentative, în funcție de natura produsului, utilizând un eșantion de 100 piețe agroalimentare, 50 oboare, circa 139 procesatori, circa 50 angrosiști și circa 772 societăți comerciale agricole și unități de cercetare și producție agricolă.

**Eșantionul produselor** cuprinde varietățile reprezentative pentru fiecare produs, selectate pe baza caracteristicilor specifice: calitate, soi, mărime, greutate, vârstă, etc. și a celor mai comune condiții de comercializare.

**Înregistrarea prețurilor** se realizează cu frecvență săptămânală în piețele agroalimentare și lunară în oboare, la procesatori, angrosiști și la societățile comerciale agricole.

### **Prețurile au următoarele caracteristici:**

- reflectă prima etapă de comercializare a produselor: vânzările directe realizate de producătorii agricoli sau achizițiile directe de la producătorii agricoli;
- nu includ costurile de transport, stocare, etc;
- nu cuprind subvențiile pe produs;
- nu cuprind TVA.

### **Sistemul de ponderare și algoritmul de calcul**

**Indicii lunari ai prețurilor produselor agricole** sunt agregați la diferite nivele de clasificare a produselor (până la obținerea indicelui pentru total produse agricole), utilizând formula de tip Laspeyres.

**Sistemul de ponderi** utilizat în calculul 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" - PVPC și din cercetarea statistică "Efectivele de animale existente la 1 decembrie 2015 și producția animală obținută în anul 2015" – E.P.A.

**Sistemul de ponderi utilizat pentru indicii agregați** este obținut din datele care provin din Conturile Economice din Agricultură, reprezentând valoarea de vânzare a produselor agricole la prețul producătorului, în anul 2015.

## **PRICES AND PRICE INDICES OF THE MAIN AGRICULTURAL PRODUCTS**

**The price indices of the agricultural products** measure the overall evolution of prices for the agricultural products sold by the domestic agricultural producers during a certain period (called current period) as against a previous period (called basic or reference period).

**The observation and collection of the prices** that are taken into account for the calculation of average prices and price indices are performed selectively, based on the representative sale channels, depending on the product's nature, using a sample of 100 agro-food markets, 50 fairs, about 139 manufacturers, about 50 wholesalers and about 772 agricultural trading companies, agricultural research and production units.

**The sample of products** comprises the varieties that are representative for each product and which are selected based on their specific characteristics: quality, kind, size, weight and age, etc. and the most commune marketing conditions.

**Prices are recorded** with a weekly frequency within the agro-food market and with a monthly frequency as regards the fairs, manufacturers, wholesalers and agricultural trading companies.

### **The prices have the following characteristics:**

- reflect the first stage of the products trading: direct sales performed by agricultural producers or direct purchases from agricultural producers;
- do not include the cost of transport, storage, etc;
- do not include the subsidies on product;
- do not include VAT.

### **Weighting system and calculation algorithm**

**The monthly price indices of the agricultural products** are aggregated at different product classification levels (till obtaining the index for total agricultural products), using a Laspeyres-type formula.

**The system of weights** used in the calculation of monthly price indices **at product level** is based on the data by county level (quantities) resulted from the statistical survey "Crop production for main crops in 2010"- PVPC and from the statistical survey "Livestock at 1 December 2015 and animal production in 2015" – E.P.A.

**The system of weights** used in the calculation of **aggregate indices** is obtained based on the data resulted from the Economic Accounts for Agricultural, represents the value of the sales of products at producer prices, in 2015.

Prețurile utilizate în calculul indicilor lunari (2015 = 100) sunt prețurile medii anuale ale produselor agricole în perioada de bază (anul 2015) și prețurile lunare din anul curent, la nivelul canalelor de vânzare reprezentative.

**Prețurile medii** ale produselor vândute în piețele agroalimentare, la nivel de localitate, sunt calculate utilizând media aritmetică simplă a prețurilor săptămânaile.

## **INDICII PREȚURILOR PRINCIPALELOR PRODUSE CARE REPREZINTĂ CONSUM INTERMEDIAR ÎN AGRICULTURĂ**

**Indicii prețurilor produselor care reprezintă consum intermediar în agricultură (input-uri)** măsoară variația prețurilor de vânzare a acestor produse către producătorii agricoli interni, într-o anumită perioadă (denumită "perioadă curentă") față de o perioadă anterioară (denumită "perioadă de bază" sau "perioadă de referință").

**Observarea și culegerea prețurilor**, care intră în calculul indicilor, se realizează selectiv, în funcție de natura produsului, alegerea surselor reprezentative de date realizându-se la nivelul grupelor de produse. Unitățile de observare statistică reprezintă acei operatori economici care respectă următoarele criterii:

- desfășoară activitate de producție și/sau de comercializare de input-uri agricole (din producția internă sau din import);
- comercializează direct către consumatorii finali – producători agricoli (reprezintă ultima verigă în lanțul de distribuție);
- realizează tranzacții cu un volum mare de produse.

Eșantionul utilizat cuprinde un număr de cca 150 de unități observate, pentru culegerea prețurilor de vânzare ale semințelor, îngrășămintelor chimice, produselor pentru protecția plantelor (pesticide), medicamentelor și produselor de uz veterinar și furajelor.

**Eșantionul produselor care reprezintă consum intermediar în agricultură** cuprinde sortimentele reprezentative pentru fiecare produs, selectate pe baza caracteristicilor specifice de calitate, compoziție chimică, mărime, etc. și a celor mai comune condiții de comercializare care trebuie menținute constante în timp, deoarece acestea influențează nivelul și dinamica prețului produsului.

**Înregistrarea prețurilor** se realizează cu frecvență trimestrială.

*The prices used in the calculation of monthly indices (2015 = 100) are the yearly average prices of agricultural products during the basic period (year 2015) and the monthly prices of the current year, at the level of the representative sale channels.*

**The average prices** for main products sold on the agro-food markets, at locality level, are calculated using the simple arithmetic mean of the weekly prices.

## **PRICE INDICES FOR THE MAIN PRODUCTS THAT REPRESENT INTERMEDIATE CONSUMPTION IN AGRICULTURE**

**The price indices for the products that represent intermediate consumption in agriculture (inputs)** measure the variation of the prices at which these products are sold to domestic agricultural producers in a certain period (called "current period") as compared to a previous period (called "base period" or "reference period").

**The observation and collection of the prices** which form part of the calculation of the indices are performed selectively, depending on the nature of the product, with the representative data sources being chosen at the level of product groups. The statistical observation units are the economic operators that meet the following criteria:

- they produce and/or market agricultural inputs (from the domestic production or from imports);
- they sell the products directly to final customers – agricultural producers (who represent the last link in the distribution chain);
- they make transactions with a great volume of products.

*The sample used includes approximately 150 units observed for the collection of the selling prices of seeds, chemical fertilisers, plant protection products (pesticides), medicines and products for veterinary use and fodder.*

**The sample of products that represent intermediate consumption in agriculture** includes the representative assortments for each product, selected on the basis of the specific characteristics with regard to quality, chemical composition, size, etc. and of the most common marketing conditions which need to be kept constant over time as they influence the level and dynamics of the price of the product.

**Prices are recorded** on a quarterly basis.

## **Prețurile au următoarele caracteristici:**

- se referă la ultima etapă de comercializare a produselor: toate tranzacțiile în care cumpăratorul este producătorul agricol;
- reflectă tranzacțiile cu un volum mare de produse;
- includ costurile de transport, stocare, etc, de la firma producătoare sau de la comerciant la exploatația agricolă;
- nu cuprind subvențiile pe produs;
- nu cuprind TVA.

## **Sistemul de ponderare și algoritmul de calcul**

**Indicii trimestriali ai prețurilor produselor care reprezintă consum intermediar în agricultură** sunt indici de tip Laspeyres și se calculează utilizând prețurile medii anuale și cantitățile vândute în anul 2015 (2015=100).

Pentru produsele ale căror prețuri se colectează prin ancheta statistică selectivă, se calculează indici la nivel de grupări omogene, utilizând prețurile medii. Indicele, în acest caz, este raportul între pretul mediu al perioadei curente și pretul mediu al perioadei de referință.

Prețurile medii se obțin prin ponderarea prețurilor la nivel de sortiment cu cantitățile din perioada de bază – anul 2015.

Indicii sunt agregăți la diferite nivele de clasificare a produselor (până la obținerea indicelui global-pentru total produse care reprezintă consum intermediar în agricultură), utilizând un sistem de ponderi.

În structura indicelui global sunt cuprinse subgrupe/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 de preț agregăți deja la nivel de subgrupă/grupă, fie indici la nivel de produse componente care se agregă utilizând ponderi, până la nivelul impus de structura indicelui global.

**Sistemul de ponderi** utilizat pentru indicii 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.

## **INDICELE PREȚURILOR PRODUCȚIEI INDUSTRIALE (IPPI)**

Indicele prețurilor producției industriale măsoară evoluția de ansamblu a prețurilor produselor/serviciilor industriale fabricate și livrate în primul stadiu de comercializare de producătorii interni într-o anumită perioadă (denumită perioadă curentă) față de o perioadă anterioară (denumită perioadă de bază sau de referință).

## **The prices have the following characteristics:**

- they refer to the last product marketing stage: all transactions in which the buyer is the agricultural producer;
- they reflect the transactions with a great volume of products;
- they include the costs related to transport, storage, aso. from the producing company or the trader to the agricultural holding;
- they do not include subsidies on products;
- they do not include the VAT.

## **Weighting system and calculation algorithm**

**The quarterly indices of the prices of the products that represent intermediate consumption in agriculture** are Laspeyres-type indices and are calculated using the annual average prices and the quantities sold in 2015 (2015=100).

For the products for which prices are collected through the sample survey, indices are calculated at the level of homogenous groups, using the average prices. In this case, the index is the ratio of the average price during the current period to the average price during the reference period – 2015.

The average prices are obtained by weighting the prices at assortment level by quantities from base period.

The indices are aggregated at various product classification levels (until obtaining the overall index – for total products representing intermediate consumption in agriculture), using a weighting system.

The structure of the overall index includes subgroups/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 price indices already aggregated at subgroup/group level 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 for aggregate indices** is obtained from the data resulting from the Economic Accounts for Agriculture, representing the annual value of the products that account for intermediate consumption in agriculture in 2015.

## **INDUSTRIAL PRODUCTION PRICE INDEX (IPPI)**

**The industrial production price index measures the overall evolution of prices for industrial products/services manufactured and delivered during the first marketing stage by domestic producers during a certain period (called current period) as against a previous period (called basic or reference period).**

Sfera de cuprindere a indicelui prețurilor producției industriale este reprezentată de ansamblul produselor fabricate și comercializate (la intern și/sau export) de către operatorii economici a căror activitate principală se înscrie în cadrul diviziunilor CAEN Rev.2: 05 ÷ 36

Variabila observată este prețul asociat acestor tranzacții care va fi determinat în funcție de vânzător (operator economic), de specificul produsului supus tranzacționării, de tipul de cumpărător și de alte caracteristici ale tranzacției.

Numărul mare de tranzacții efectuate de operatorii economici industriali, în cadrul economiei naționale, face imposibilă urmărirea lor în totalitate. De aceea, observarea și culegerea prețurilor de vânzare a produselor industriale care intră în calculul indicelui prețurilor producției industriale se realizează pe un eșantion reprezentativ de operatori economici în cadrul fiecărei clase de activitate CAEN Rev.2, având la bază un nomenclator unic de produse industriale. Indicele prețurilor producției industriale acoperă aproape în totalitate sectoarele industriilor extractivă și prelucrătoare, precum și sectorul energetic. În calculul indicelui conform Regulamentului CE nr.1165/98 amendat cu Regulamentul Parlamentului European nr. 1158/2005 cu privire la statisticile pe termen scurt, nu se cuprind:

- ▼ extracția minereurilor de uraniu și toriu;
- ▼ prelucrarea combustibililor nucleari;
- ▼ fabricarea armamentului și muniției;
- ▼ construcția de nave și bărci;
- ▼ fabricarea de aeronave și nave spațiale;
- ▼ fabricarea vehiculelor militare de luptă;
- ▼ colectarea și epurarea apelor uzate;
- ▼ colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile;
- ▼ activități și servicii de decontaminare;
- ▼ producția fabricată și livrată în cadrul același operator economic (consumul intern).

Produsele fabricate de operatorii economici selectați în eșantion sunt tratate în mod diferit în funcție de principalele destinații ale acestora, piața internă și export.

Principalele **nomenclatoare** utilizate în calculul indicelui prețurilor producției industriale sunt:

#### ▼ **Nomenclatorul operatorilor 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.

The coverage of the industrial production price index is represented by all the products manufactured and sold (on the domestic and/or non-domestic market) by economic operators whose main activity is included in the CANE Rev.2 divisions: 05 ÷ 36.

The observed variable represents the price associated to these transactions, which is to be determined depending on the seller (economic operator), the specific nature of the product destined for transaction, the type of buyer and other characteristics of the transaction.

The great number of transactions carried out by industrial economic operators, within the national economy, does not allow a full monitoring. Therefore, the observation and collection of the selling prices of the industrial products used to calculate the industrial production price index are carried out on a representative sample of economic operators for each CANE Rev. 2 activity class, based on a unique nomenclature of industrial products.

The industrial production price index almost fully covers the mining and quarrying sector and the manufacturing sector, as well as the energy sector. According to EC Council Regulation No. 1165/98 amended by Parliament and Council Regulation No. 1158/2005 concerning short-term statistics, the index calculation does not include:

- ▼ mining of uranium and thorium ores;
- ▼ processing of nuclear fuel;
- ▼ manufacture of weapons and ammunition;
- ▼ building of ships and boats
- ▼ manufacture of air and spacecraft and related machinery;
- ▼ manufacture of military fighting vehicles;
- ▼ sewerage;
- ▼ waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery;
- ▼ remediation activities and other waste management services;
- ▼ production manufactured and delivered within the same enterprise (domestic consumption).

The products manufactured by the economic operators selected in the sample are treated differently depending on their main destination, domestic market and export.

The main **nomenclatures** used in the calculation of the industrial production price index are:

#### ▼ **Nomenclature of economic operators**

The main data sources for building up the sample of economic operators is represented by the Business Register (REGIS) and annualy PRODROM survey (for the reference year 2015). Based on the data from PRODROM statistical survey, the economic operators are ordered in a descending manner by value of sales in each NACE Rev.2 activity class, keeping in the sample the economic operators whose value of sales represents at least 70% of total NACE Rev.2 class.

Gradul de acoperire obținut este cuprins între 70% și 100%.

Conform principiului confidențialității pentru ca datele statistice să poată fi publicate acestea trebuie obținute pe baza unui nomenclator format din minim trei operatori economici. De aceea pentru acele activități CAEN Rev.2 pentru care indicii prețurilor producției industriale au fost calculați pe baza datelor furnizate de un număr mai mic de trei operatori economici, datele nu sunt publicate în acest buletin.

#### ▼ Nomenclatorul de produse

Urmărirea și înregistrarea prețurilor sortimentelor fabricate și livrate de operatorii economici din eșantion se va face pe baza unui nomenclator unic de produse industriale – PRODROM ce caracterizează activitățile B, C, D și E din CAEN Rev 2.

Produsul cuprins în nomenclator reprezintă primul nivel de agregare a sortimentelor componente ce caracterizează mișcarea prețurilor producției industriale.

#### ▼ Nomenclatorul de sortimente

Sortimentul este un bun material care rezultă dintr-un proces tehnologic de fabricație bine definit, având caracteristici tehnico-funcționale specifice. Sortimentul reprezintă nivelul elementar la care se urmărește prețul asociat tranzacțiilor.

Nomenclatorul de sortimente nu este unic pe țară, el se realizează la nivelul fiecărei unități de observare de către specialiștii statisticieni împreună cu specialiștii din cadrul operatorului economic.

### Construirea sistemului de ponderare și algoritmul de calcul

Indicele prețurilor producției industriale este de tip Laspeyres și se determină pe baza unui sistem de ponderi constante.

Sistemul de ponderi utilizat în calculul indicelui prețurilor producției industriale se stabilește separat pe destinații, după cum acesta servește la calculul indicelui prețurilor producției industriale livrată pieței interne sau indicelui prețurilor producției industriale livrată la export. Valorile de ponderare pe destinații pentru toate nivelele de agregare s-au determinat din Ancheta Statistică Anuală (structurală) în întreprinderi din anul de referință 2015.

Indicele prețurilor producției industriale pe total se calculează ca medie aritmetică ponderată dintre indicele prețurilor producției industriale livrată pe piață internă și indicele prețurilor producției industriale livrată pe piață externă, pe fiecare nivel de agregare (clasă, grupă, diviziune, secțiune, total industrie).

The coverage obtained is between 70% and 100%.

According to the confidentiality principle, for statistical data to be published, they have to be obtained based on a nomenclature formed of at least 3 economic operators. Therefore, for those CANE Rev.2 activities for which the industrial production price indices were calculated based on the data provided by less than three economic operators, the data are not published in this bulletin.

#### ▼ Nomenclature of products

The monitoring and recording of the prices of the assortments manufactured and delivered by the economic operators included in the sample will be based on an unique nomenclature of industrial products - PRODROM which characterises the activity of sections B, C, D and E from CANE Rev. 2. The product included in the nomenclature represents the first aggregation level of the component assortments characterising the movement of industrial production prices.

#### ▼ Nomenclature of assortments

The assortment is a material good resulting from a well-defined manufacturing technological process, having specific technical and functional characteristics. The assortment represents the elementary level at which the price associated to transactions is monitored.

The nomenclature of assortments is not unique at national level; it is carried out at the level of each observation unit by expert statisticians together with the specialists within the economic operator.

### Building up the weighting system and the calculation algorithm

The industrial production price index is a Laspeyres-type index and is determined on the basis of a system of constant weightings.

The system of weights used in the calculation of the industrial production price index is established separately by destinations, as it is used for the calculation of the industrial production price index, depending on whether the production is destined for the domestic market or for export. The weighting values by destinations for all aggregation levels were set based on the Annual Statistical (Structural) Business Survey from reference year 2015.

The industrial production price indices for total is calculated as a weighted arithmetic mean of the industrial production price indices for domestic market and the industrial production price indices for non-domestic market, on each level of aggregation (class, division, section, total industry).

Calculul indicilor de preț față de luna precedentă sau față de luna corespunzătoare din anul precedent, pornind de la indicei de preț cu bază fixă (anul 2015=100), se realizează astfel:

- ▼ **Indicii de preț față de luna precedentă:** prin împărțirea indicelui cu bază fixă (anul 2015=100) al lunii respective la indicele cu bază fixă (anul 2015=100) al lunii precedente, înmulțit cu 100;
- ▼ **Indicii de preț față de luna corespunzătoare din anul precedent:** prin împărțirea indicelui cu bază fixă (anul 2015=100) al unei anumite luni din anul respectiv la indicele cu bază fixă (anul 2015=100) al aceleiași luni din anul precedent, înmulțit cu 100.

## INDICELE COSTURILOR ÎN CONSTRUCȚII

Indicele de cost în construcții este un indicator statistic care măsoară evoluția costurilor practicate la realizarea lucrărilor de construcții executate într-o anumită perioadă față de o perioadă de referință.

Principalele **nomenclatoare** utilizate în calculul indicelui costului lucrărilor de construcții sunt:

- **Nomenclatorul lucrărilor de construcții pe principalele categorii de lucrări și obiecte de construcții**

În timpul anului activitatea de construcții este urmărită pe **trei categorii principale de lucrări de construcții**:

- lucrări de construcții noi;
- lucrări de reparații capitale;
- lucrări de întreținere și reparații curente.

**Construcțiile noi** reprezintă rezultatul acelor activități care determină direct crearea de noi spații (de locuit sau cu altă utilizare) sau crearea de noi structuri la construcțiile civile existente.

**Lucrările de reparații capitale** reprezintă complexul de lucrări care se execută la clădiri și construcții existente după expirarea fiecărui ciclu de funcționare prevăzut în normativele tehnice și care au ca scop asigurarea menținerii caracteristicilor tehnico-economice pe întreaga durată de serviciu normată.

**Lucrările de întreținere și reparații curente** reprezintă ansamblul de operații (lucrări curente de zidărie, lucrări de vopsitorie, lucrări de încălzire și

*The calculation of the price indices against the previous month or against the same month of the previous year, starting from the price indices with a fixed base (year 2015=100), is done as follows:*

- ▼ **Price indices as against the previous month:** by dividing the index with a fixed base (year 2015=100) of the respective month, to the index with a fixed base (year 2015=100) of the previous month, multiplied with 100;

- ▼ **Price indices as against the same month of the previous year:** by dividing the index with a fixed base (year 2015=100) of one month from respective year, to the index with a fixed base (year 2015=100) of the same month of the previous year, multiplied with 100.

## CONSTRUCTION COST INDEX

*The construction cost index is a statistical indicator which measures the evolution of the costs used for construction works performed during a certain period as against a reference period.*

*The main nomenclatures used in the calculation of the construction cost index are:*

- **The nomenclature of construction works by main categories of works and main construction objects.**

*During the year, the construction activity is monitored taking into account the three main categories of construction works:*

- new construction works;
- capital repair works;
- current maintenance and repair works.

**The new construction works** represent the result of those activities which directly determine the creation of new spaces (for housing or for other use) or the creation of new structures for the existing civil engineering.

**The capital repair works** are all works performed for the existing buildings and construction after the end of each functioning cycle foreseen by the technical norms and which are aimed at ensuring the maintenance of technical and economic features throughout the standardized service duration.

**The current maintenance and repair works** represent all the operations (current works of masonry, painting, heating and air conditioning,

climatizare, lucrări de instalării de distribuire a gazului etc.) ce se realizează la o construcție existentă pentru a se asigura continuitatea folosirii ei, împiedicarea unei uzuri rapide și prelungirea duratei de funcționare.

Fiecare categorie de lucrare este împărțită pe **trei tipuri de obiecte de construcții**:

- clădiri rezidențiale;
- clădiri nerezidențiale;
- construcții ingineresci.

**Clădirile rezidențiale** sunt destinate în exclusivitate, sau în principal, pentru locuit (peste 50% din spațiul locuibil sau din volumul construit este utilizat pentru locuit). Clădirile pentru colectivități (case de bătrâni, orfeline) se consideră clădiri rezidențiale.

**Clădirile nerezidențiale** sunt destinate în exclusivitate, sau în principal, altor scopuri decât cele rezidențiale (magazine, cinematografe, birouri, spații administrative, clădiri industriale).

**Construcțiile ingineresci** reprezintă acele obiecte de construcții care nu îndeplinesc caracteristicile de clădiri și au ca scop crearea condițiilor pentru realizarea activităților de producție sau desfășurarea activităților social-culturale (drumuri, căi ferate, poduri, aeroporturi, stadioane, viaducte etc.).

**Nu se includ** în activitatea de construcții:

- reparațiile capitale ale utilajelor care se includ în ramura industrie;
- montajul utilajului și construcțiilor metalice executate de către întreprinderile "industriale" producătoare / furnizoare.

#### ● **Nomenclatorul agenților economici**

Având în vedere că lucrările de construcții executate în antrepriză reprezintă peste 80,0% din volumul total al construcțiilor, în cercetarea statistică infraanuală sunt incluse acele întreprinderi cu activitate principală de construcții, care au o evidență proprie organizată, respectiv cele ce execută lucrări în antrepriză.

#### **Algoritm de calcul**

Indicele de cost în construcții se calculează ca un indice de tip Laspeyres cu bază fixă.

Calculul indicilor de cost în construcții se face utilizând elementele de cheltuieli și ponderile aferente anului 2015. Sistemul de ponderi utilizat în calculul indicelui de cost în construcții se stabilește separat pe fiecare categorie de lucrări, respectiv obiect. Ca

plumbing for gas distribution a.s.o.) performed on an existing building in order to ensure the continuity in using it, to prevent its quick wear and tear and to prolong its service life.

Each category of works is broken down by **three types of construction objects**:

- residential buildings;
- non-residential buildings;
- civil engineering.

**The residential buildings** are destined exclusively or mainly for housing (over 50% of the housing space or of the built volume is used for housing). The institutional buildings (asylums, orphanages) are considered residential buildings.

**The non-residential buildings** are destined exclusively or mainly for other aims than residential buildings (shops, cinemas, offices, administrative spaces, industrial buildings).

**Civil engineering** includes those construction objects which do not have the same characteristics as buildings and whose aim is to provide conditions for performing production activities or carrying out social and cultural activities (roads, railways, bridges, aerodromes, stadiums, viaducts a.s.o.)

The construction works do **not include** the following:

- the capital repairs of equipment, which are included in the industrial branch;
- the assembly of equipment and metallic construction performed by the producing / supplying "industrial" units.

#### ● **Nomenclature of economic units**

Taking into account that the construction works performed under contract represent over 80,0% of the total volume of construction works. The infra-annual statistical research includes the enterprises whose main activity is construction, which have their own accounting evidence and those which perform construction works under contract, respectively.

#### **Calculation algorithm**

The construction cost index is calculated as a Laspeyres-type index with a fixed base.

The construction cost index is calculated using the cost components and weights corresponding to the year 2015. The weighting system used in the calculation of the construction cost index is established separately for each category of works

element de ponderare se folosește greutatea specifică (structura) a fiecărui element de cheltuielă față de total.

#### **Principalele elemente de cheltuieli sunt:**

- materialele (reprezintă valorile materialelor de construcții);
- manopera (reprezintă câștigurile salariale brute lunare în ramura construcții);
- echipamentele (reprezintă cheltuielile pentru utilajele proprii, precum și cheltuielile cu utilajele închiriate);
- transportul (reprezintă cheltuielile pentru transportul materialului de la producător până la locul execuției categoriei de obiecte de construcții);
- cheltuielile indirekte (reprezintă salariile personalului indirect productiv, cheltuielile de aprovizionare, depozitare, cheltuielile cu regia întreprinderii: chirii, energie, birotică, comunicații).

#### **Pe elemente de cheltuieli, indicii de preț de tip Laspeyres folosiți sunt:**

- Indicele prețurilor producției industriale pentru materiale de construcții (IPPI);
- Indicele costului forței de muncă în construcții;
- IPPI pentru utilaje de construcții;
- IPPI pentru mijloace de transport;
- Indicele prețurilor de consum.

**Indicii de cost în construcții** sunt calculați ca medie ponderată a indicilor de preț ai materialelor de construcții, ai utilajelor din construcții, ai cheltuielilor de transport și ai cheltuielilor indirekte precum și a indicelui câștigului salarial nominal brut. Ponderile utilizate pentru agregare reprezintă structura cheltuielilor în construcții rezultată pe baza anchetelor statistice specifice realizate cu periodicitate de 5 ani (ultima realizată pentru anul de bază 2015).

Indicii de cost în construcții sunt calculați pe total ramură construcții (secțiunea F CAEN Rev.2), pe elemente de structură (lucrări de construcții noi, reparări capitale și lucrări de întreținere și reparări curente) și pe tipuri de construcții (clădiri rezidențiale, clădiri nerezidențiale și construcții ingineresti).

Indicii de cost în construcții sunt provizorii și se revizuiesc pe baza rectificărilor ce se efectuează retroactiv de către întreprinderile din eșantion, asupra datelor furnizate anterior de către acestea.

and objects, respectively. The specific weight (structure) of each cost component as against the total is used as a weighting element.

#### **The main cost components are:**

- material cost (represents the value of construction materials);
- labour cost (represents the monthly gross wages for constructions);
- equipment cost (represents the expenditure for own equipment as well as for leased equipment);
- transport cost (represents the expenditure for the transport of the material from the producer to the construction site);
- indirect costs (represent the wages of indirectly productive employees, supply expenditure, storing expenditure, enterprises maintenance expenditure: rents, energy, office consumables, communications).

#### **The price indices of Laspeyres-type used for each cost component are:**

- Industrial production price index for construction materials (IPPI);
- Labour force cost index in constructions;
- IPPI for construction equipment;
- IPPI for transport means;
- Consumer price index.

**Cost indices in construction** are calculated as weighted mean of construction materials price indices, construction equipment indices, transport expenditure and indirect expenditure as well as the gross nominal earnings index. The weights used for aggregation represent the expenditure structure in construction based on specific statistical surveys with 5 year periodicity (the last one was for the base year 2015).

**Cost indices in construction** are calculated per total construction branch (CANE Rev.2 F section), by structure elements (new construction works, capital repairs and maintenance works and current repairs) and by construction type (residential buildings, non-residential buildings and engineering construction). Construction cost indices are provisional and are revised based on rectification retroactively done by sample enterprises, on data previously provided.

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 suprafața utilă.

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:

*The methodology for the residential property price indices has been developed by using the most adequate sources of data currently available. Additionally, recommended international best practice, as defined in the Eurostat Residential Property Price Indices Handbook, has been considered to develop this methodology.*

*The objective 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 by number of rooms or usable area of the property.*

*The index is constructed from transacted property prices and is compiled under Commission Regulation (UE) no.93/2013. The index is chain index to produce an index series that allows comparisons to be made across years.*

*RPPI is used as a key economic indicator in the Macroeconomic Imbalance Procedure (MIP), which foreseen that a development of annual house prices (deflated with HICP) with +/- 6% triggers an MIP scoreboard alert.*

### **Data collection**

*The standard method of building a price index is to collect the prices in the periods to be compared for the exact same product or item. In practice, in the case of residential properties, this standard method encounter 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, even 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:*

- locația amplasării imobilului;
- anul construirii;
- tipul clădirii:
  - clădire de tip bloc
    - suprafața utilă și construită;
    - nivelul la care se află locuința;
  - clădiri individuale
    - suprafața utilă și construită;
    - suprafața teren;
    - garaj;
- alte caracteristici calitative:
  - tipul locuinței;
  - gradul de confort al locuinței;
  - sistemul de încălzire;
  - tipul de finisaj;
  - starea de întreținere a locuinței;
  - materialele de construcție;
  - amplasarea imobilului.

Colectarea informațiilor a început din luna ianuarie 2009 și se realizează de către INS cu sprijinul tuturor Camerelor Notarilor Publici care funcționează în plan teritorial. Datele sunt colectate de la birourile notariale pe baza unui chestionar electronic cu o periodicitate lunată.

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 estimare a indicilor este metoda „hedonică”.

Metoda hedonică ia în considerare faptul că bunurile eterogene pot fi descrise printr-un set de caracteristici sau atribuții. În cazul locuințelor, acest set poate include atât caracteristici referitoare la structura locuinței, cât și cele referitoare la locația unde se află proprietatea. Deși nu există o piață pentru evaluarea acestor caracteristici (ele nu pot fi vândute separat), cererea și oferta, în cazul proprietăților, determină implicit contribuția marginală a caracteristicilor la prețurile proprietăților. Tehnicile de regresie pot fi utilizate pentru estimarea acestor contribuții marginale sau a prețurilor implicate. Pentru a estima contribuțiile marginale a caracteristicilor luate în considerare în descrierea prețurilor proprietăților rezidențiale în România a fost utilizată o funcție de regresie logaritmică:

$$\ln p_i = \beta_{1,\tau} \ln s_i + \sum \beta_{j,\tau} * c_i$$

- location of the property;
- year of construction;
- type of building
  - block of flats:
    - usable and built floor area
    - level at which the dwelling is located
  - individual building:
    - usable and built area
    - land area
    - garage
- other qualitative characteristics:
  - type of dwelling
  - comfort level
  - heating type
  - type of finishes
  - state of dwelling maintenance
  - construction materials
  - neighbourhood

*The data collection began in January 2009 and is performed by the NIS with the support of all the Chambers of Notaries Public serving the territorial level. Data are collected through the notary offices using an electronic questionnaire with monthly periodicity.*

*The price 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.*

## Calculation method

*Given the existing limitations for real estate sales, 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 can not 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, the logarithmic regression function was used:  $\ln p_i = \beta_{1,\tau} \ln s_i + \sum \beta_{j,\tau} * c_i$*

Pentru construirea funcției de regresie caracteristicile luate în considerare au fost următoarele:

- a. localitatea în care se află locuința:
  - i. capitală sau restul țării, în cazul apartamentelor;
  - ii. mediu urban sau rural, în cazul clădirilor individuale.
- 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;
- e. tipul locuinței: au fost create două variabile fictive pentru fiecare tip de locuință (decomandat sau nedecomandat);
- f. confortul locuinței: au fost create variabile fictive pentru fiecare tip de confort (superior, 1, 2 sau altul);
- g. sistemul de încălzire: au fost create variabile fictive pentru fiecare sistem de încălzire folosit în locuința 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 declarația vânzătorului/cumpărătorului (foarte bună, bună și satisfăcătoare);
- j. amplasarea locuinței: variabilele fictive create au ținut cont de amplasarea locuinței (aproape de mijloacele de transport; aproape de magazine, etc.).

Modelul aplicat este de tipul «rolling time dummy window» și este aplicat în fiecare trimestru, pentru ultimul trimestru și cele patru trimestre anterioare.

Estimările privind modificarea prețurilor sunt furnizate trimestrial pentru următoarele subgrupe de pe piața imobiliară:

*The characteristics which have been taken into account for creating the regression function were the following:*

- a. location where the dwelling is situated
  - i. capital city or rest of the country for apartments in blocks;
  - ii. urban or rural area for individual buildings.
- b. year of construction: 5 dummy variables were considered in relation to the year of construction declared for the transacted dwelling;
- c. level at which the dwelling is located: 4 dummy variables were considered depending on the floor on which the dwelling is situated;
- d. area of the dwelling: the natural logarithm value for each area was considered;
- e. type of apartment: 2 dummy variables were created, one for each type of apartment (detached, not-detached);
- f. comfort type: dummy variables were created for each type of comfort (superior, comfort type I, type II, other categories);
- g. heating type: dummy variables were created for each heating type used in the sold dwelling (central heating, own central heating, air conditioning, aso);
- h. type of finishes: 3 dummy variables were built for the existing types (superior, normal, without);
- i. state of dwelling maintenance: 3 dummy variables were created depending on the statement of the seller/buyer (very good, good, satisfactory);
- j. neighbourhood: dummy variables were created taking into account the location of the dwelling (near the public transport network, near shops, aso).

*The model applied is a rolling time dummy window, and is run every quarter for the latest quarter and the four previous quarter.*

*Estimates of price change are provided on a quarterly basis for the following sub-sets of the housing market*

- tipul locuinței
  - noi pentru sectorul gospodăriilor;
  - existente pentru sectorul gospodăriilor:
    - apartamente
      - capitală
      - restul țării
    - case
      - urban
      - rural

## **INDICELE PREȚURILOR PRODUCȚIEI PENTRU SERVICII (IPPS)**

**Indicii prețurilor producției pentru servicii** măsoară evoluția de ansamblu a tarifelor practicate de operatorii economici pentru serviciile furnizate de aceștia într-o anumită perioadă (denumită perioadă curentă) față de o perioadă anterioară (denumită perioadă de bază sau de referință).

Sfera de cuprindere a indicelui prețurilor producției pentru servicii este reprezentată de ansamblul activităților desfășurate de operatorii economici cu personalitate juridică, înregistrati la Registrul comerțului, care au activitatea principală servicii (CAEN Rev.2 – 494, 501, 502, 51, 521, 5224, 531, 532, 61, 62, 631, 639, 69, 702, 71, 73, 78, 80, 812) oferite exclusiv persoanelor juridice.

Din punct de vedere al acoperirii geografice, indicele prețurilor producției pentru servicii are acoperire națională.

Principala variabilă observată este tariful practicat de operatorii economici selectați în eșantion pentru cele mai reprezentative activități incluse în serviciile furnizate de aceștia.

Tarifele nu includ taxa pe valoarea adăugată (TVA).

### **Nomenclatoare și clasificări**

Urmărirea și înregistrarea tarifelor producției pentru servicii se realizează pe baza următoarele 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 activităților (serviciilor) reprezentative incluse în cadrul produsului CPSA 2015/operator economic.

Principala sursă de date pentru construirea eșantionului operatorilor economici o constituie Ancheta Statistică Anuală (structurală) în întreprinderi (ASA) din anul de referință 2015. Pentru a obține informații și detalii suplimentare, datele extrase din Ancheta Structurală se conjugă cu cele existente în Registrul Statistic al Întreprinderilor (REGIS).

- type of dwelling
  - new for the household sector;
  - existing for the household sector:
    - apartments
      - capital city
      - rest of the country
    - houses
      - urban
      - rural

## **PRODUCTION PRICE INDICES FOR SERVICES (SPPI)**

**The production price indices for services** measures the evolution of tariffs, charged by economic operators for services provided by them in a certain period (called current period) from an earlier period (called basic or reference).

The coverage of the production price index for services is represented by all the activities of economic operators registered with the Trade Register, whose main activity is included in services (NACE Rev. 2 - 494, 501, 502, 51, 521, 5224, 531, 532, 61, 62, 631, 639, 69, 702, 71, 73, 78, 80, 812), offered only businesses.

In terms of geographical coverage, production price indices for services has national coverage.

The main variable is the observed rate charged by operators selected in the sample for the most representative activities included in the services provided by them.

Prices do not include value added tax (VAT).

### **Nomenclatures and classifications**

The monitoring and recording of production prices (tariffs) for services using the following classifications and nomenclatures:

- National Classification of Economic Activities - NACE Rev. 2;
- Classification of products and services activities - CPSA 2015;
- Nomenclature of economic operators selected in the sample;
- Nomenclature of representative activities (services) included in CPSA 2015 product/economic operator.

The main data source for building up the sample of economic operators is represented by the Annual Statistical/Structural Business Survey (SBS) from reference year 2015. In order to obtain additional information and details, the data extracted from the hand in hand with those in Statistical Business Register (REGIS).

Pe baza datelor din această cercetare statistică, operatorii economici sunt ordonați descrescător după cifra de afaceri în cadrul fiecărei clase de activitate reținându-se în eșantion operatorii economici a căror cifră de afaceri cumulată pe clasă reprezintă cel puțin 50% din totalul clasei.

### **Sistemul de ponderare**

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 Anchetă Statistică Anuală (structurală) în întreprinderi (ASA) din anul de referință 2015.

*Based on the data from this statistical survey, the economic operators are ordered in a descending manner by turnover in each activity class. The economic operators whose turnover represents at least 50% of the total class are kept in the sample.*

### **Weighting system**

*The producer price index for services is Laspeyres type and is determined on the basis of a system of constant weightings.*

*The weighting values were set based on the Annual Statistical (Structural) Business Survey from reference year 2015.*

## DINAMICA PREȚURILOR ÎN LUNA IUNIE 2019

**Evoluția prețurilor bunurilor și serviciilor de consum în luna iunie 2019 față de luna mai 2019.**

Rata inflației în luna iunie 2019 față de luna mai 2019 a fost -0,2%.

Rata lunară a inflației în primele șase luni ale anului 2019 pe total și pe grupe de mărfuri și servicii este prezentată în tabelul următor:

	Ianuarie January	Februarie February	Martie March	Aprilie April	Mai May	Iunie June
<b>Total</b>	<b>0,8</b>	<b>0,8</b>	<b>0,5</b>	<b>0,6</b>	<b>0,5</b>	<b>-0,2</b>
Mărfuri alimentare	1,3	1,3	0,5	0,7	0,8	-0,5
Food goods						
Mărfuri nealimentare	0,6	0,6	0,5	0,5	0,2	-0,2
Non-food goods						
Servicii	0,6	0,6	0,4	0,7	0,6	0,2
Services						

Prețurile produselor din grupa de mărfuri alimentare au scăzut cu 0,5% în medie. Scăderi de prețuri s-au înregistrat pentru legume și conserve de legume (-8,0%), ouă (-0,3%), brânză de vacă (-0,2%), cafea (-0,1%). Au crescut prețurile pentru fructe și conserve din fructe (+4,4%), carne, preparate și conserve din carne (+0,7%), alte produse alimentare (+0,6%), pește și conserve din pește (+0,4%), zahăr, produse zaharoase și miere de albine, băuturi alcoolice, unt (+0,3%), produse de morărit și panificație, lapte-total, brânză de oaie (+0,2%), ulei, slănină, grăsimi (+0,1%).

Prețurile mărfurilor nealimentare au scăzut cu 0,2%, ca urmare a scăderii prețurilor pentru combustibili (-1,5%), autoturisme și piese de schimb (-0,1%). Prețurile au crescut pentru articole de igienă, cosmetice și medicale, încăltăminte (+0,2%), îmbrăcăminte, articole de galanterie, pasmanterie și mercerie, produse de uz casnic, mobilă, articole chimice (+0,1%).

Tarifele serviciilor au fost mai mari în medie cu 0,2%, creșteri observându-se pentru plata cazării în unități hoteliere (+1,1%), apă, canal, salubritate (+0,5%), igienă și cosmetică, reparări auto, electronice și lucrări foto (+0,3%), poștă și telecomunicații, îngrijire medicală, cinematografe, teatre, muzeu, cheltuieli cu învățământul și turismul, confectionat și reparat îmbrăcăminte și încăltăminte (+0,2%), restaurante, cafenele, cantine, alte servicii cu caracter industrial (+0,1%). S-au înregistrat scăderi pentru chirie (-0,1%).

**Evoluția prețurilor bunurilor și serviciilor de consum în luna iunie 2019 față de luna iunie 2018.**

Rata inflației în iunie 2019 comparativ cu aceeași lună a anului 2018 a fost 3,8%.

Prețurile mărfurilor alimentare au crescut cu 5,0%, cele ale mărfurilor nealimentare au fost mai mari cu 2,9%, iar tarifele serviciilor s-au mărit cu 4,3%.

## PRICE DYNAMICS IN JUNE 2019

**Evolution of prices for consumer goods and services in June 2019 as against May 2019.**

*The inflation rate in June 2019 as against May 2019 was -0.2%.*

*The monthly inflation rate in the first six months of the year 2019 per total and by groups of goods and services is presented in the following table:*

*Prices of products in the food group were 0.5% down on average. Price decreases were registered for vegetables and tinned vegetables (-8.0%), eggs (-0.3%), cow's feta cheese (-0.2%), coffee (-0.1%). Prices were up for fruit and tinned fruit (+4.4%), meat, meat products and tinned meat (+0.7%), other food products (+0.6%), fish and tinned fish (+0.4%), sugar, confectioneries and honey, alcoholic beverages, butter (+0.3%), milling and bakery products, milk – total, sheep's feta cheese (+0.2%), edible oil, lard, fats (+0.1%).*

*The non-food goods prices were 0.2 down, following the decreases of prices for fuels (-1.5%), cars and spare parts (-0.1%). Prices were higher for hygiene, cosmetic and medical items, footwear (+0.2%), clothing, hosiery, trimmings, haberdashery, household products, furniture, chemicals (+0.1%).*

*The tariffs on services increased by 0.2% on average, raises being observed for payment for accommodation in hotel units (+1.1%), water, sewage, refuse collection (+0.5%), hygiene and cosmetics, car and electronic repairs, photo works (+0.3%), mail and telecommunications, medical care, cinemas, theatres, museums, expenditure on education and tourism, making and repairing of clothes and footwear (+0.2%), restaurants, cafes, canteens, other industrial-type services (+0.1%). Tariff decreases were registered for rent (-0.1%).*

**Evolution of prices for consumer goods and services in June 2019 as against June 2018.**

*The inflation rate in June 2019 as compared to the same month in 2018 was 3.8%.*

*The food prices went up by 5.0%, the non-food goods prices were 2.9% higher and the services tariffs increased by 4.3%.*

În cadrul grupei de mărfuri alimentare, creșteri importante de prețuri s-au înregistrat pentru următoarele mărfuri: legume și conserve de legume (+24,6%), produse de morărît și panificație (+4,8%), carne, preparate și conserve din carne (+4,1%), pește și conserve din pește (+3,3%), alte produse alimentare (+3,1%), lapte și produse lactate (+3,0%), citrice și alte fructe meridionale (+2,5%), băuturi alcoolice, conserve din fructe (+2,2%), ouă (+1,5%), miere de albine (+1,2%), cacao și cafea (+0,9%), ulei, slănină, grăsimi (+0,7%). Scăderi de prețuri s-au observat pentru fructe proaspete (-8,9%), zahăr (-1,2%).

Cresterea preturilor la mărfurile nealimentare cu 2,9% a fost determinată de evoluția preturilor la gaze naturale (+6,3%), tutun, țigări (+6,0%), energie termică (+5,8%), încăltăminte (+3,1%), combustibili (+3,0%), alte mărfuri nealimentare (+2,8%), produse cultural-sportive (+2,7%), îmbrăcăminte, articole de galanerie, pasmanterie și mercerie (+2,6%), produse de uz casnic, mobilă (+2,0%), articole de igienă, cosmetice și medicale (+1,7%), articole chimice (+1,3%). Au scăzut prețurile la energie electrică (-0,6%).

Tarifele serviciilor au crescut în medie cu 4,3%, în principal pentru apă, canal, salubritate (+5,8%), poștă și telecomunicații (+5,4%), igienă și cosmetică (+5,0%), îngrijire medicală (+4,4%). Creșteri de tarife sub media grupei s-au înregistrat pentru reparații auto, electronice și lucrări foto (+3,8%), alte servicii cu caracter industrial, plata cazării în unități hoteliere (+3,3%), cinematografe, teatre, muzeu, cheltuieli cu învățământul și turismul, chirii (+3,2%), confectionat și reparat îmbrăcăminte și încăltăminte (+2,9%), restaurante, cafenele, cantine (+2,8%), transport urban (+2,5%), transport interurban (+2,1%).

Evoluția indicilor parțiali, calculați prin excluderea din IPC a anumitor componente, este prezentată în tabelul de mai jos:

*Within the food group, important price increases were registered for the following goods: vegetables and tinned vegetables (+24.6%), milling and bakery products (+4.8%), meat, meat products and tinned meat (+4.1%), fish and tinned fish (+3.3%), other food products (+3.1%), milk and dairy products (+3.0%), citrus and other Southern fruit (+2.5%), alcoholic beverages, tinned fruit (+2.2%), eggs (+1.5%), honey (+1.2%), cocoa and coffee (+0.9%), edible oil, lard, fats (+0.7%). Price decreases were observed for fresh fruit (-8.9%), sugar (-1.2%).*

*The rise in the non-food goods prices by 2.9% was induced by the evolution of prices for natural gas (+6.3%), tobacco, cigarettes (+6.0%), heat energy (+5.8%), footwear (+3.1%), fuels (+3.0%), other non-food goods (+2.8%), cultural and sporting products (+2.7%), clothing, hosiery, trimmings, haberdashery (+2.6%), household products, furniture (+2.0%), hygiene, cosmetic and medical items (+1.7%), chemicals (+1.3%). Prices were down for electric energy (-0.6%).*

*Services tariffs were 4.3% higher on average, mainly for water, sewage, refuse collection (+5.8%), post and telecommunications (+5.4%), hygiene and cosmetics (+5.0%), medical care (+4.4%). Tariff raises below the group average were registered for car and electronic repairs, photo works (+3.8%), other industrial-type services, payment for accommodation in hotel units (+3.3%), cinemas, theatres, museums, expenditure on education and tourism, rent (+3.2%), making and repairing of clothes and footwear (+2.9%), restaurants, cafes, canteens (+2.8%), urban transport (+2.5%), interurban transport (+2.1%).*

*The evolution of partial indices, computed by excluding some CPI components, is shown in the table below:*

<b>Iunie 2019 în % față de:</b>		
<i>June 2019 in % as against:</i>		
	<b>Mai 2019</b>	<b>Total CPI</b>
	<i>May 2019</i>	
<b>Total IPC</b>	<b>99,77</b>	<b>Total CPI</b>
Total IPC exclusiv băuturi alcoolice și tutun	99,74	<i>Total CPI excluding alcoholic beverages and tobacco</i>
Total IPC exclusiv combustibili	99,90	<i>Total CPI excluding fuels</i>
Total IPC exclusiv produsele ale căror prețuri sunt reglementate*	99,70	<i>Total CPI excluding administered prices*</i>

\* Produse ale căror prețuri sunt reglementate: medicamente, energie electrică, gaze naturale, energie termică, chirii stabilite de administrația locală, apă, canal, salubritate, transport urban în comun, transport C.F.R., transport pe apă, poștă și curier, servicii de eliberare carte de identitate, permis auto, pașaport.

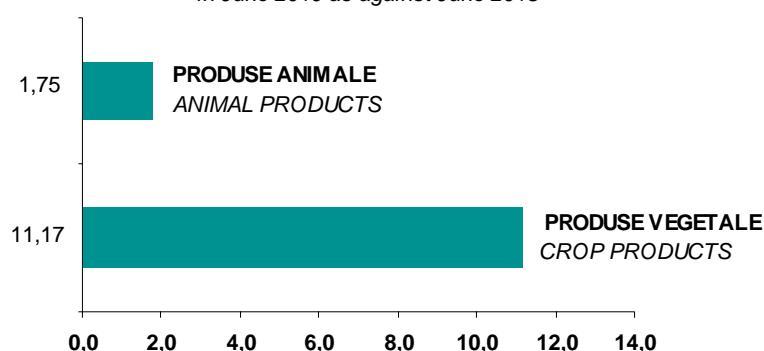
\* The administered prices are: medicines, electric energy, gas, heat energy, rent established by local government, water, sewerage, sanitation, urban transport, railway, transport by inland waterway, post services, services or the issuance of identity cards, driving licences and passports.

## Evoluția prețurilor produselor agricole

- În luna iunie 2019, comparativ cu luna iunie 2018, prețurile produselor agricole au crescut cu 12,93%.

Această creștere s-a datorat în principal produselor vegetale ale căror prețuri au avut o contribuție de 11,17 puncte procentuale la evoluția pe ansamblu a prețurilor produselor agricole. Produsele de origine animală au participat la această evoluție a prețurilor cu 1,75 puncte procentuale.

**Contribuția principalelor grupe de produse la evoluția prețurilor produselor agricole, în iunie 2019 față de iunie 2018**  
*Contribution of main groups products to the agricultural products prices in June 2019 as against June 2018*



Prețurile produselor vegetale au crescut cu 14,61%. Această evoluție a prețurilor înregistrată pe total produse vegetale în luna iunie 2019, față de aceeași lună a anului precedent, a fost determinată în principal, de creșterea prețurilor la cartofi cu 80,49%, ceapă uscată cu 62,33%, cireșe cu 48,79%, tomate de câmp cu 42,37%, castraveti de câmp cu 30,46%, fasole păstări cu 17,21 grâu cu 13,64%, morcovi cu 13,59%, căpsuni de câmp cu 13,28%, orz orzoaică cu 5,23%, fasole boabe cu 1,04%.

Scăderi ale prețurilor au fost la varză alba timpurie și de vară (-24,96%), soia (-14,35%), floarea soarelui (-6,09%), porumb boabe pentru consum (-3,64%).

Prețurile produselor animale au crescut cu 7,48%. Evoluția acestor prețuri s-a datorat în principal creșterii prețurilor la carne de porcine - în greutate vie cu 14,04%, carne de ovine - în greutate vie cu 13,76%, carne de pasăre - în greutate vie cu 8,24%, ouă de găină cu 6,05%, lapte de vacă cu 6,00%.

Scăderi ale prețurilor au fost la miere de albine (-2,63%), carne de bovine - în greutate vie (-0,71%).

## Evoluția prețurilor producției industriale

Față de luna mai 2019, prețurile producției industriale au scăzut în iunie 2019 cu 0,8%.

În luna iunie 2019, comparativ cu luna precedentă, prețurile producției industriale au scăzut cu 0,8%.

Prețurile producției industriale pe piață internă au contribuit cu -0,34 puncte procentuale, iar prețurile producției industriale pe piață externă au contribuit cu -0,45 puncte procentuale.

## Evolution of agricultural products prices

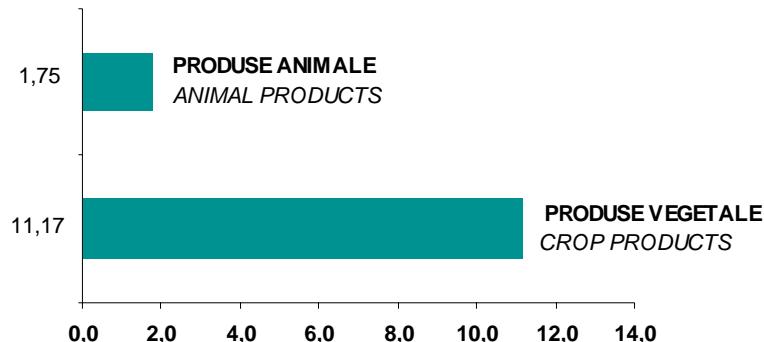
- in June 2019, compared to June 2018, prices of agricultural products increased by 12.93%.

This increase was mainly due to crop products, whose prices had a contribution of 11.17 percentage points to the overall evolution of agricultural products prices.

The animal products contributed to this evolution of prices by 1.75 percentage points.

**Contribuția principalelor grupe de produse la evoluția prețurilor produselor agricole, în iunie 2019 față de iunie 2018**

*Contribution of main groups products to the agricultural products prices in June 2019 as against June 2018*



The crop products prices increased by 14.61%. This evolution registered for the prices of crop products, in June 2019 as against June 2018, was mainly due to the price increases for potatoes by 80.49%, dry onion by 62.33%, cherries by 48.79%, tomatoes from field by 42.37%, cucumbers from field by 30.46%, green beans by 17.21%, wheat by 13.64%, carrots by 13.59%, strawberries by 13.28%, two-row barley by 5.23%, dry beans by 1.04%.

Price decreases were experienced for early and summer cabbage (-24.96%), soy (-14.35%), sunflowers (-6.09%), maize (-3.64%).

The prices of animal products increased by 7.48%. This price evolution was basically due to the increased in the prices pork – live animal weight by 14.04%, mutton – live animal weight by 13.76%, poultry – live animal weight by 8.24%, eggs by 6.05%, cow milk by 6.00%.

Price decreases were experienced for honey (-2.63%), beef – live animal weight (-0.71%).

## Evolution of industrial producer prices

As against May 2019, the industrial producer prices decreased by 0.8% in June 2019.

In June 2019, compared to the previous month, industrial production prices decreased by 0.8%.

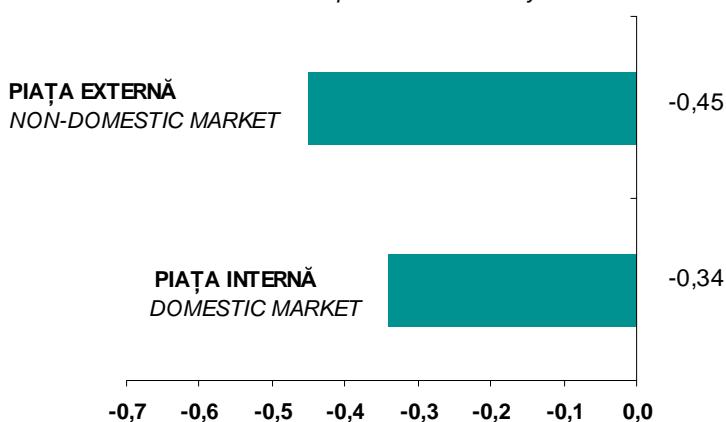
Industrial producer prices for domestic market contributed -0.34 percentage points and industrial producer prices for non-domestic market contributed -0.45 percentage points.

### Contribuția pe cele două piețe (internă și externă) la evoluția IPPI

în luna iunie 2019 comparativ cu luna mai 2019

Contribution to IPPI evolution, by markets (domestic and non-domestic)

in June 2019 in comparison with the May 2019



**Pe sectoare de activitate**, în luna iunie 2019 față de luna mai 2019, prețurile la producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat au crescut cu 0,7%. Prețurile din industria extractivă și industria prelucrătoare au scăzut cu 1,5%, respectiv 1,0%. Prețurile la distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare s-au situat la același nivel înregistrat în luna anterioară.

În industria prelucrătoare, creșteri semnificative de prețuri s-au înregistrat la produsele din ramurile: fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice (+2,4%), industria alimentară (+0,7%), fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice (+0,6%), fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a. (+0,6%), alte activități industriale n.c.a. (+0,3%), fabricarea altor mijloace de transport (+0,3%).

Scăderi de prețuri au avut loc la produsele din ramurile: fabricarea produselor de cokerie și a produselor obținute din prelucrarea țățeiului (-11,2%), industria metalurgică (-2,2%), fabricarea altor produse din minerale nemetalice (-0,6%), prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobiliei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite (-0,6%), fabricarea produselor din tutun (-0,5%), fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor (-0,4%).

**Comparativ cu luna iunie 2018**, creșteri de preț s-au înregistrat la producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat (+11,4%), în industria extractivă (+11,2%), la distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare (+6,6%), în industria prelucrătoare (+1,6%).

**Pe marile grupe industriale**, creșteri de prețuri se remarcă în industria energetică (+4,7%), industria bunurilor de uz curent (+4,2%), industria bunurilor de folosință îndelungată (+3,5%), industria bunurilor intermediare (+2,6%), industria bunurilor de capital (+2,1%).

**According to sectors of activity**, in June 2019 compared to May 2019, prices for electricity, gas, steam and air conditioning supply increased by 0.7%. Prices for mining and quarrying and manufacturing decreased by 1.5%, respectively 1.0%. Water supply; sewerage, waste management and remediation activities have been to the same level registered for the previous month.

In the manufacturing industry, significant increases in prices were registered for the manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations (+2.4%), manufacture of food products (+0.7%), manufacture of computer, electronic and optical products (+0.6%), manufacture of machinery and equipment n.e.c. (+0.6%), other manufacturing (+0.3%), manufacture of other transport equipment (+0.3%).

Price decreases were registered in manufacture of coke and refined petroleum products (-11.2%), manufacture of basic metals (-2.2%), manufacture of other non-metallic mineral products (-0.6%), manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials (-0.6%), manufacture of tobacco products (-0.5%), manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers (-0.4%).

**As compared to June 2018**, price increases were registered in electricity, gas, steam and air conditioning supply (+11.4%), mining and quarrying (+11.2%), water supply; sewerage, waste management and remediation activities (+6.6%), manufacturing (+1.6%).

**By main industrial groups**, increases in prices are experienced in the energy industry (+4.7%), the non-durable consumer goods industry (+4.2%), the durable consumer goods industry (+3.5%), the intermediate goods industry (+2.6%), the capital goods industry (+2.1%).

## Comparații internaționale

Rata inflației la nivelul Uniunii Europene (UE) înregistrată în luna iunie 2019 comparativ cu luna mai 2019 a fost 0,1%.

Cele mai scăzute niveluri ale ratei inflației din țările membre ale Uniunii Europene (UE) au fost înregistrate în Danemarca, Lituania și Luxemburg (-0,3%), Ungaria și Suedia (-0,2%), Belgia, Spania, Olanda și Austria (-0,1%). Cele mai ridicate niveluri s-au înregistrat în Malta (+1,3%), Cipru (+1,2%) și Grecia (+0,6%).

- În România, rata inflației a fost -0,4%, cu 0,5 puncte procentuale sub media UE.

## International comparisons

The inflation rate at the European Union level (EU) registered in June 2019 as against May 2019 was 0.1%.

The lowest levels of the inflation rate within the Member States of the European Union (EU) were reached in Denmark, Lithuania and Luxembourg (-0.3%), Hungary and Sweden (-0.2%), Belgium, Spain, Netherlands and Austria (-0.1%). The highest levels were registered in Malta (+1.3%), Cyprus (+1.2%) and Greece (+0.6%).

- In Romania, the inflation rate was -0.4%, lower by 0.5 percentage points than the EU average.

	2015 = 100							Rata lunări lunie 2019 față de Mai 2019 Monthly rates June 2019 as against May 2019
	Dec. 2018	Ian. 2019	Feb. 2019	Mar. 2019	Apr. 2019	Mai 2019	Iunie 2019	
	Dec. 2018	Jan. 2019	Feb. 2019	March 2019	April 2019	May 2019	June 2019	
Uniunea Europeană/ European Union (28 countries)	104,50	103,64	104,02	104,85	105,58	105,79	105,91	0,1
Zona Euro/ Euro area	104,05	102,97	103,30	104,35	105,10	105,24	105,41	0,2
Belgia / Belgium	107,39	105,69	107,62	107,86	108,11	108,16	108,09	-0,1
Bulgaria / Bulgaria	103,21	103,43	103,73	103,95	104,60	104,76	104,73	0,0
Cehia / Czechia	105,4	106,5	106,8	107,0	107,1	107,8	108,0	0,2
Danemarca / Denmark	101,6	101,8	102,3	102,4	102,7	102,7	102,4	-0,3
Germania / Germany	104,4	103,4	103,9	104,4	105,4	105,7	106,0	0,3
Estonia / Estonia	108,64	108,18	108,38	108,83	110,50	110,93	111,47	0,5
Irlanda / Ireland	100,7	100,0	100,8	101,6	102,0	101,9	102,1	0,2
Grecia / Greece	101,88	100,54	100,86	102,32	103,33	102,93	103,54	0,6
Spania / Spain	104,00	102,26	102,47	103,90	105,06	105,31	105,18	-0,1
Franța / France	104,10	103,52	103,64	104,55	104,93	105,06	105,35	0,3
Croatia / Croatia	101,96	101,32	101,41	102,20	102,86	103,30	103,59	0,3
Italia / Italy	103,3	101,5	101,2	103,5	104,0	104,1	104,2	0,1
Cipru / Cyprus	99,31	98,53	98,36	99,49	100,74	101,03	102,26	1,2
Letonia / Latvia	106,21	106,53	106,64	107,85	108,86	109,53	109,85	0,3
Lituania / Lithuania	107,68	107,60	107,86	108,88	109,85	110,15	109,87	-0,3
Luxemburg / Luxembourg (Grand-Duché)	104,78	103,58	105,31	105,63	105,92	106,47	106,11	-0,3
Ungaria / Hungary	106,58	106,88	107,47	108,23	109,20	110,00	109,75	-0,2
Malta / Malta	102,13	100,58	101,50	102,47	105,57	107,02	108,45	1,3
Olanda / Netherlands	103,35	103,13	104,44	104,98	106,11	105,82	105,67	-0,1
Austria / Austria	106,74	105,62	105,61	106,81	107,12	107,18	107,11	-0,1
Polonia / Poland	103,1	103,0	103,3	103,7	104,7	105,0	105,2	0,2
Portugalia / Portugal	103,02	101,73	101,45	103,53	104,60	104,87	105,27	0,4
România / Romania	105,06	105,98	107,00	107,58	108,30	108,86	108,43	-0,4
Slovenia / Slovenia	103,68	102,78	103,50	104,23	104,93	105,75	106,10	0,3
Slovacia / Slovakia	103,61	104,86	105,09	105,78	106,01	106,39	106,49	0,1
Finlanda / Finland	102,93	102,48	103,04	103,15	103,90	103,67	103,71	0,0
Suedia / Sweden	106,29	105,13	105,88	106,10	106,82	107,12	106,94	-0,2
Regatul Unit / United Kingdom	107,1	106,3	106,8	107,0	107,6	107,9	:	:

Sursa datelor / Data sources: Eurostat, INS.

r – date revizuite / revised data; p – date provizorii / provisional data; e – date estimate / estimated data.

**MODIFICAREA PREȚURILOR - MEDIE LUNARĂ**  
**1. CHANGE OF PRICES - MONTHLY AVERAGE**

	Total - rata inflației Total - rate of inflation	Mărfuri alimentare Food goods	Mărfuri nealimentare Non-food goods	% Servicii Services
1991	10,3	12,0	9,0	9,1
1992	9,6	10,2	9,3	8,4
1993	12,1	11,6	12,9	11,8
1994	4,1	4,2	3,7	4,7
1995	2,1	1,9	2,0	2,9
1996	3,8	3,7	4,0	3,6
1997	8,0	7,8	7,7	9,7
1998	2,9	2,0	3,2	4,4
1999	3,7	2,6	4,0	5,7
2000	2,9	3,2	2,7	2,7
2001	2,2	2,0	2,3	2,6
2002	1,4	1,2	1,4	1,6
2003	1,1	1,1	1,1	1,2
2004	0,7	0,6	0,9	0,7
2005	0,7	0,5	0,8	1,0
2006	0,4	0,1	0,7	0,4
2007	0,5	0,7	0,3	0,7
2008	0,5	0,5	0,5	0,6
2009	0,4	0,0	0,6	0,6
2010	0,6	0,5	0,8	0,5
2011	0,3	0,1	0,4	0,3
2012	0,4	0,5	0,4	0,3
2013	0,1	-0,2	0,3	0,3
2014	0,1	0,0	0,1	0,2
2015	-0,1	-0,5	0,2	0,2
2016	0,0	0,1	-0,1	-0,2
2017	0,3	0,3	0,3	0,0
2018	0,3	0,3	0,3	0,2
Iunie / June - 2019	0,5	0,7	0,4	0,5

**2. INDICII PREȚURILOR DE CONSUM ÎN LUNA IUNIE 2019 FAȚĂ DE LUNA OCTOMBRIE 1990**  
**CONSUMER PRICE INDICES IN JUNE 2019 AS AGAINST OCTOBER 1990**

	procente percentage
<b>TOTAL</b>	<b>440204,90</b>
Mărfuri alimentare / Food goods	302256,57
Mărfuri nealimentare / Non-food goods	502218,31
Servicii / Services	811682,22

**3. INDICELE PREȚURILOR DE CONSUM (IPC) – AGREGĂRI SPECIALE**  
**CONSUMER PRICE INDEX (CPI) – SPECIAL AGGREGATES**

	Iunie 2019 față de:		
	June 2019 as against:		
	Mai 2019 May 2019	Dec. 2018 Dec. 2018	Iunie 2018 June 2018
<b>TOTAL IPC</b>	<b>99,77</b>	<b>102,98</b>	<b>103,84</b>
Total IPC exclusiv legume, fructe și ouă	100,05	102,51	103,32
Total IPC exclusiv băuturi alcoolice și tutun	99,74	102,88	103,71
Total IPC exclusiv combustibili	99,90	102,83	103,91
Total IPC exclusiv produsele ale căror prețuri sunt reglementate *	99,70	103,25	104,05
Total IPC exclusiv legume, fructe**, ouă, combustibili și produsele ale căror prețuri sunt reglementate	100,20	102,25	103,51
Total IPC exclusiv legume, fructe**, ouă, combustibili și produsele ale căror prețuri sunt reglementate, băuturi alcoolice și tutun	100,22	102,01	103,28
<b>TOTAL CPI</b>			
Total CPI excluding vegetables, fruit and eggs			
Total CPI excluding alcoholic beverages			
and tobacco			
Total CPI excluding fuels			
Total CPI excluding administered prices *			
Total CPI excluding vegetables, fruits**, eggs, fuels and administered prices			
Total CPI excluding vegetables, fruits**, eggs, fuels and administered prices, alcoholic beverages			
and tobacco			

\* Produse ale căror prețuri sunt reglementate: medicamente, energie electrică, gaze naturale, energie termică, chirii stabilite de administrația locală, apă, canal, salubritate, transport urban în comun, transport C.F.R., transport pe apă, poștă și curier, servicii de eliberare carte identitate, permis auto, pașaport.

\* The administered prices are: medicines, electric energy, gas, heat energy, rent established by local government, water, sewerage, sanitation, urban transport, railway, transport by inland waterway, post services, services for the issuance of identity cards, driving licences and passports.

\*\* Începând cu septembrie 2014, grupa de fructe include fructele proaspete și citricele și alte fructe meridionale

\*\* Since September 2014, fruit group includes fresh fruits and citrus and other southern fruits









## 6. INDICII PREȚURILOR DE CONSUM PE PRINCIPALELE MĂRFURI ȘI SERVICII CONSUMER PRICE INDICES BY MAIN GOODS AND SERVICES

Mărfuri / servicii	Coeficient de ponderare Weighting coefficient	Iunie 2019 în % față de: June 2019 in % as against:			Goods / services
		Mai May 2019	Decembrie December 2018	Iunie June 2018	
		<b>TOTAL</b>			
<b>TOTAL</b>	<b>10000</b>	<b>99,77</b>	<b>102,98</b>	<b>103,84</b>	<b>TOTAL</b>
<b>Mărfuri alimentare</b>	<b>3187</b>	<b>99,53</b>	<b>104,11</b>	<b>105,00</b>	<b>Food goods</b>
din care:					of which:
Produse de morărit și panificație	544	100,18	102,31	104,77	Milling and baking products
din care:					of which:
Produse de morărit	33	100,57	103,18	105,01	Milling products
din care:					of which:
Făină	18	100,65	103,82	106,16	Flour
Mălai	15	100,47	102,40	103,55	Maize flour
Pâine, produse de frânzărie, specialități, subproduse grâu, porumb, secără	429	100,14	102,20	104,80	Bread, loafy products, specialties, wheat, maize, rye subproducts
din care:					of which:
Pâine	356	100,13	102,27	105,08	Bread
Produse de frânzărie	14	100,15	102,23	104,85	Loafy products
Specialități de panificație	33	100,24	101,99	103,41	Baking specialties
Legume și conserve de legume	308	91,99	114,81	124,60	Vegetables and tinned vegetables
din care:					of which:
Fasole boabe și alte leguminoase	22	99,39	98,48	100,34	Bean and other leguminous
Cartofi	49	88,49	137,39	171,96	Potatoes
Alte legume și conserve de legume	173	91,22	112,97	120,25	Other vegetables and tinned vegetables
Fructe și conserve din fructe	221	104,43	115,72	96,17	Fruit and tinned fruit
din care:					of which:
Fructe proaspete	113	105,81	113,62	91,09	Fresh fruit
Citrice și alte fructe meridionale	99	103,20	119,84	102,49	Citrus and other southern fruit
Conserve din fructe	9	100,29	101,29	102,23	Tinned fruit
Ulei, slănină, grăsimi	87	100,11	100,71	100,69	Edible oil, bacon, fats
din care:					of which:
Ulei comestibil	73	100,02	100,26	100,08	Edible oil
Margarină	12	100,29	101,83	102,47	Margarine
Carne, preparate din carne și conserve din carne	775	100,73	102,92	104,11	Meat, tinned meat and meat products
din care:					of which:
Carne de bovine	75	100,44	102,75	105,47	Beef
Carne de porcine	220	101,04	103,86	104,56	Pork
Carne de pasăre	183	100,21	102,11	103,39	Poultry
Preparate din carne	244	101,01	102,49	103,69	Meat products
Conserve din carne	15	100,76	102,37	103,13	Tinned meat
Pește și conserve din pește	125	100,37	101,84	103,26	Fish and tinned fish
din care:					of which:
Pește proaspăt și congelat	90	100,43	101,93	103,34	Fresh and frozen fish
Conserve din pește și alte produse din pește	12	100,21	101,86	103,08	Tinned fish and other fish products
Lapte și produse lactate	499	100,18	101,60	102,98	Milk and dairy products
din care:					of which:
Lapte – total	223	100,18	101,73	102,95	Milk – total
din care:					of which:
Lapte de vacă	158	100,11	101,68	102,89	Cow milk

**6. INDICII PREȚURILOR DE CONSUM PE PRINCIPALELE MĂRFURI ȘI SERVICII - continuare**  
**6. CONSUMER PRICE INDICES BY MAIN GOODS AND SERVICES - continued**

Mărfuri / servicii	Coeficient de ponderare Weighting coefficient	Iunie 2019 în % față de: June 2019 in % as against:			Goods / services
		Mai May 2019	Decembrie December 2018	Iunie June 2018	
Brânză – total din care:	122	99,96	101,23	102,96	Cheese – total of which:
Brânză de vacă (telemea)	73	99,83	101,25	102,90	Cow cheese (cottage-cheese)
Brânză de oae (telemea)	47	100,15	101,20	103,05	Sheep cheese (cottage-cheese)
Unt	27	100,31	102,27	103,02	Butter
Ouă	59	99,73	91,70	101,47	Eggs
Zahăr, produse zaharoase și miere de albine din care:	147	100,27	101,45	100,93	Sugar, confectioneries and honey of which:
Zahăr	38	99,96	102,25	98,80	Sugar
Miere de albine	24	100,49	100,66	101,15	Honey
Cacao și cafea din care:	94	99,94	100,49	100,94	Cocoa and coffee of which:
Cafea	81	99,95	100,50	100,96	Coffee
Băuturi alcoolice din care:	129	100,30	101,33	102,19	Alcoholic beverages of which:
Vin	32	100,12	101,00	101,71	Wine
Țuică, rachiuri și alte băuturi alcoolice	22	100,21	101,76	102,48	Plum brandy, brandy and other alcoholic beverages
Bere	73	100,40	101,35	102,32	Beer
Alte produse alimentare	199	100,57	102,09	103,14	Other food goods
<b>Mărfuri nealimentare</b> din care:	<b>4791</b>	<b>99,76</b>	<b>102,24</b>	<b>102,89</b>	<b>Non – food goods</b> of which:
Îmbrăcăminte, articole de galanerie, mercerie, pasmanterie din care:	473	100,12	101,01	102,64	Clothing, hosiery, small wares articles, trimmings of which:
Țesături	8	100,06	101,11	101,94	Fabrics
Confecții	326	100,13	100,94	102,63	Wearing apparel
Tricotaje	102	100,09	101,15	102,81	Knitwear
Articole de galanerie, pismanterie și mercerie	18	100,06	101,12	102,14	Hosiery, small wares trimmings
Încălțăminte din care:	343	100,19	101,08	103,12	Footwear of which:
Încălțăminte din piele	229	100,18	100,76	102,96	Upper leather footwear
Produse de uz casnic, mobilă din care:	302	100,10	101,18	101,95	Household appliances, furniture of which:
Mobilă	61	100,03	101,19	101,69	Furniture
Fridigere și congelatoare	31	100,09	100,95	102,02	Refrigerators and freezers
Mașini de spălat	23	100,25	101,34	102,62	Washing machines
Mașini de aragaz, butelii	8	100,06	101,46	102,30	Cooking stoves and cylinders for liquid oil gas
Articole de menaj	45	100,13	101,16	101,81	Household items
Articole chimice din care:	247	100,07	100,72	101,31	Chemicals of which:
Lacuri și vopsele	9	100,02	100,77	101,29	Varnishes and paints
Detergenți	160	100,05	100,65	101,25	Detergents
Săpun de rufe	2	100,27	101,31	101,85	Linen soap
Produse cultural - sportive din care:	300	99,98	101,33	102,66	Cultural-sports products of which:
Cărți, ziare, reviste	83	100,03	102,05	104,48	Books, newspapers, magazines
Ceasuri, aparete audio - video, articole sportive	122	99,98	100,55	101,25	Watches, audio-video apparatus, sportive items

**6. INDICII PREȚURILOR DE CONSUM PE PRINCIPALELE MĂRFURI ȘI SERVICII - continuare**  
**6. CONSUMER PRICE INDICES BY MAIN GOODS AND SERVICES - continued**

Mărfuri / servicii	Coeficient de ponderare Weighting coefficient	Iunie 2019 în % față de: June 2019 in % as against:			Goods / services
		Mai May 2019	Decembrie December 2018	Iunie June 2018	
Autoturisme, accesorii și piese de schimb	95	99,92	101,68	102,56	Cars, accessories and spare parts
Articole de igienă, cosmetice și medicale din care:	657	100,16	101,26	101,74	Hygienic, cosmetic and medical articles of which:
Articole de igienă, cosmetice	248	100,10	100,83	101,56	Hygienic, cosmetic articles
Articole medicale din care:	409	100,20	101,52	101,87	Medical articles of which:
Medicamente	311	100,23	101,71	101,94	Medicines
Combustibili	843	98,48	104,60	103,01	Fuels
Tutun, țigări	650	100,00	104,67	105,95	Tobacco, cigarettes
Energie electrică, gaze și încălzire centrală din care:	909	100,00	101,05	102,20	Electric energy, gas and central heating of which:
Energie electrică	512	100,00	101,00	99,40	Electric energy
Gaze	321	100,00	100,63	106,26	Gas
Energie termică	76	100,00	103,30	105,80	Heat energy
Alte mărfuri nealimentare	67	99,97	101,59	102,80	Other non - food products
<b>Servicii</b>	<b>2022</b>	<b>100,17</b>	<b>102,98</b>	<b>104,26</b>	<b>Services</b>
din care:					of which:
Confeționat și reparat					Making and repairing clothing and footwear
îmbrăcăminte și încăltămintă	27	100,16	101,73	102,86	
Chirie	101	99,92	100,96	103,15	Rent
Apă, canal, salubritate	263	100,51	104,09	105,75	Water, sewerage, sanitation
Cinematografe, teatre, muzee, cheltuieli cu învățământul și turismul	149	100,19	101,81	103,24	Cinemas, theatres, museums, expenditures for education and tourism
Reparații auto, electronice și lucrări foto	15	100,31	102,82	103,78	Motor and electronic repairs and photo works
Îngrijire medicală	158	100,18	102,21	104,41	Medical care
Igienă și cosmetică	97	100,25	102,90	104,96	Hygiene and cosmetics
Transport urban	84	100,00	100,43	102,46	Urban transport
Transport interurban din care:	88	100,00	100,22	102,08	Interurban transport of which:
C.F.R.	5	100,00	100,00	100,00	Railway
Rutier	12	100,00	102,10	103,91	Road
Abonamente – auto	51	100,00	100,74	102,30	Motor - subscriptions
Aerian	6	100,02	92,78	103,91	Air
Poștă și telecomunicații din care:	579	100,18	105,13	105,42	Mail and telecommunications of which:
Servicii poștale	4	100,00	105,69	128,45	Post services
Telefon	369	100,13	106,14	105,97	Telephone
Abonament televiziune	206	100,28	103,31	104,00	TV subscription
Restaurante, cafenele, cantine	171	100,14	101,74	102,83	Restaurants, cafes, canteens
alte servicii cu caracter industrial	81	100,10	101,92	103,33	Other services of industrial nature
alte servicii din care:	209	99,89	102,05	103,61	Other services of which:
Plata cazării în unități hoteliere	63	101,07	102,63	103,32	Payment of accommodation in hotel units

**INDICII ARMONIZAȚI AI PREȚURILOR DE CONSUM PE GRUPELE DE MÄRFURI ȘI SERVICII  
CONFORM CLASIFICÄRII ECOICOP<sup>1)</sup>**

**HARMONIZED INDICES CONSUMER PRICE BY GROUPS OF GOODS AND SERVICES  
7. ACCORDING TO THE ECOICOP CLASSIFICATION<sup>1)</sup>**

2015 = 100

Cod	Märfuri și servicii	2019			2019			Goods / services	Code
		Ian. Jan.	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June		
	<b>TOTAL</b>	<b>105,98</b>	<b>107,00</b>	<b>107,58</b>	<b>108,30</b>	<b>108,86</b>	<b>108,43</b>	<b>TOTAL</b>	
	<b>ALIMENTE ȘI BÄUTURI</b>							<b>FOOD AND NON-ALCOHOLIC BEVERAGES</b>	
<b>01.</b>	<b>NEALCOOLICE</b>	<b>107,46</b>	<b>109,27</b>	<b>109,94</b>	<b>110,83</b>	<b>111,90</b>	<b>110,91</b>	<b>01.</b>	
01.1.	Alimente	107,82	109,70	110,39	111,31	112,43	111,38	Food	01.1.
01.1.1.	Pâine și cereale	107,30	107,90	108,39	108,70	108,86	109,05	Bread and cereals	01.1.1.
01.1.2.	Carne	103,44	103,70	103,78	104,47	105,42	106,17	Meat	01.1.2.
01.1.3.	Pește și fructe de mare	103,39	103,81	103,96	104,21	104,48	104,87	Fish and seafood	01.1.3.
01.1.4.	Lapte, brânză și ouă	105,98	105,97	105,26	105,40	105,16	105,27	Milk, cheese and eggs	01.1.4.
01.1.5.	Uleiuri și grăsimi	104,86	105,20	105,19	105,29	105,45	105,62	Oils and fats	01.1.5.
01.1.6.	Fructe	95,29	97,42	98,20	100,29	102,95	107,83	Fruit	01.1.6.
01.1.7.	Legume	131,78	142,23	146,32	149,37	153,47	141,00	Vegetables	01.1.7.
01.1.8.	Zahăr, gem, dulceată, miere, ciocolată și produse de cofetărie	100,78	100,99	101,30	101,53	101,88	102,13	Sugar, jam, honey, chocolate and confectionery	01.1.8.
01.1.9.	Produse alimentare n.c.a.	101,24	101,42	101,68	102,06	102,38	102,86	Food products n.e.c.	01.1.9.
01.2.	Bäuturi Nealcoolice	98,99	99,24	99,40	99,66	99,85	100,14	Non-alcoholic beverages	01.2.
01.2.1.	Cafea, ceai și cacao							Coffee, tea and cocoa	01.2.1.
01.2.2.	Ape minerale, bäuturi räcoritoare, sucuri de fructe și de legume	97,78	98,04	98,12	98,17	98,21	98,17	Mineral waters, soft drinks, fruit and vegetable juices	01.2.2.
	<b>BÄUTURI ALCOOLICE</b>							<b>ALCOHOLIC BEVERAGES AND TOBACCO</b>	
<b>02.</b>	<b>ȘI TUTUN</b>	<b>113,58</b>	<b>114,16</b>	<b>115,47</b>	<b>115,86</b>	<b>115,93</b>	<b>116,03</b>	<b>02.</b>	
02.1.	Bäuturi alcoolice	101,60	101,90	102,03	102,14	102,34	102,65	Alcoholic beverages	02.1.
02.1.1.	Bäuturi spirtoase	100,52	100,77	100,99	101,36	101,72	101,93	Spirits	02.1.1.
02.1.2.	Vinuri	101,77	102,04	102,06	102,07	102,35	102,47	Wine	02.1.2.
02.1.3.	Bere	101,95	102,29	102,42	102,50	102,63	103,04	Beer	02.1.3.
02.2.	Tutun	118,79	119,50	121,36	121,89	121,89	121,89	Tobacco	02.2.
<b>03.</b>	<b>ÎMBRÄCÄMINTE ȘI ÎNCÄLTÄMINTE</b>	<b>107,94</b>	<b>108,07</b>	<b>108,27</b>	<b>108,59</b>	<b>108,81</b>	<b>108,96</b>	<b>CLOTHING AND FOOTWEAR</b>	<b>03.</b>
03.1.	Îmbräcäminte	107,38	107,57	107,79	108,04	108,22	108,33	Clothing	03.1.
03.1.1.	Materiale pentru confecții	105,46	105,81	105,98	105,99	106,30	106,41	Clothing materials	03.1.1.
03.1.2.	Articole de îmbräcäminte	107,71	107,89	108,12	108,35	108,53	108,66	Garments	03.1.2.
03.1.3.	Alte articole și accesorii de îmbräcäminte	105,84	106,02	106,25	106,53	106,75	106,77	Other articles of clothing and clothing accessories	03.1.3.
03.1.4.	Curătarea, repararea și închirierea articolelor de îmbräcäminte	108,10	108,48	108,66	109,02	109,15	109,28	Cleaning, repair and hire of clothing	03.1.4.
03.2.	Încältäminte	108,94	108,95	109,11	109,56	109,87	110,07	Footwear	03.2.
03.2.1.	Pantofi și alte tipuri de încältäminte	108,95	108,95	109,11	109,55	109,86	110,07	Shoes and other footwear	03.2.1.
	<b>LOCUINÄA, APÄ, ELECTRICITATE, GAZ ȘI ALTI COMBUSTIBILI</b>							<b>HOUSING, WATER, ELECTRICITY, GAS AND OTHER FUELS</b>	
<b>04.</b>	<b>GAZ ȘI ALTI COMBUSTIBILI</b>	<b>111,05</b>	<b>111,34</b>	<b>111,51</b>	<b>111,93</b>	<b>112,08</b>	<b>112,23</b>	<b>04.</b>	
04.1.	Chirii efective pentru locuinäa	106,81	107,01	107,39	107,58	107,68	107,60	Actual rentals for housing	04.1.
04.3.	Întreținerea și repararea locuinäei	104,72	105,02	105,46	105,63	105,82	105,90	Maintenance and repair of the dwelling	04.3.
04.3.1.	Materiale pentru întreținerea și repararea locuinäei							Materials for the maintenance and repair of the dwelling	04.3.1.
04.3.1.1.	repararea locuinäei	102,84	103,04	103,23	103,48	103,64	103,70	Services for the maintenance and repair of the dwelling	04.3.1.
04.3.2.	Servicii pentru întreținerea și repararea locuinäei	106,80	107,20	107,89	107,98	108,20	108,30	Water supply and miscellaneous services	04.3.2.
04.4.	Alimentarea cu apä și alte servicii aferente locuinäei	101,78	102,10	102,28	102,99	103,58	103,76	Water supply relating to the dwelling	04.4.
04.4.1.	Alimentarea cu apä	96,44	96,49	96,52	97,15	97,60	97,66	Water supply	04.4.1.
04.4.2.	Colectarea deșeurilor	113,77	118,78	119,68	121,47	123,76	125,12	Refuse collection	04.4.2.
04.4.3.	Colectarea apelor uzate	112,62	112,66	112,82	113,80	114,65	114,77	Sewage collection	04.4.3.
04.5.	Electricitate, gaz și alți combustibili	115,46	115,73	115,79	116,24	116,25	116,44	Electricity, gas and other fuels	04.5.
04.5.1.	Electricitate	106,92	106,92	107,15	107,15	107,15	107,15	Electricity	04.5.1.
04.5.2.	Gaz	110,83	110,86	110,88	111,34	111,46	111,52	Gas	04.5.2.
04.5.3.	Combustibili lichizi	100,88	100,88	100,91	100,95	100,96	101,05	Liquid fuels	04.5.3.
04.5.4.	Combustibili solizi	135,24	136,20	136,12	136,39	136,32	136,62	Solid fuels	04.5.4.
04.5.5.	Energie termicä	104,14	104,14	104,16	106,30	106,30	107,10	Heat energy	04.5.5.

<sup>1)</sup> Grupare utilizată la Oficiul de Statistică al Uniunii Europene (EUROSTAT).

<sup>1)</sup> Groups used by the European Union Statistical Office (EUROSTAT).



**INDICII ARMONIZAȚI AI PREȚURILOR DE CONSUM PE GRUPELE DE MÄRFURI ȘI SERVICII**

CONFORM CLASIFICĂRII ECOICOP<sup>1)</sup> - continuare

**HARMONIZED INDICES CONSUMER PRICE BY GROUPS OF GOODS AND SERVICES**

**7. ACCORDING TO THE ECOICOP CLASSIFICATION<sup>1)</sup> - continued**

2015 = 100

Cod	Märfuri și servicii	2019			2019			Goods / services	Code
		Ian. Jan.	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June		
<b>09.</b>	<b>RECREERE ȘI CULTURÄ</b>	<b>98,23</b>	<b>98,68</b>	<b>99,27</b>	<b>99,42</b>	<b>99,76</b>	<b>99,94</b>	<b>RECREATION AND CULTURE</b>	<b>09.</b>
09.1.	Echipamente audiovizuale, fotografice și informaticе	100,14	100,34	100,40	100,24	100,46	100,40	Audiovisual, photographic and information processing equipment	09.1.
	Aparate de recepționare, de înregistrare și de reproducere a sunetului și a imaginii	97,33	97,30	97,43	97,54	97,61	97,60	Equipment for the reception, recording and reproduction of sound and picture	09.1.1.
09.1.2.	Echipamente fotografice și cinematografice și instrumente optice	103,98	104,04	104,39	104,49	104,56	104,69	Photographic and cinematographic equipment and optical instruments	09.1.2.
09.1.3.	Echipamente informaticе	98,99	99,36	99,34	98,78	99,18	98,97	Information processing equipment	09.1.3.
09.1.4.	Suporți de înregistrare	101,50	101,55	101,54	101,69	101,69	101,60	Recording media	09.1.4.
	Repararea echipamentelor audiovizuale, fotografice și informaticе	104,49	104,70	104,80	105,02	105,23	105,39	Repair of audiovisual, photographic and information processing equipment	09.1.5.
	Alte bunuri de folosință îndelungată de mari dimensiuni pentru recreere							Other major durables for recreation	
09.2.	și cultură	102,83	102,81	102,84	103,12	103,52	103,46	and culture	09.2.
	Alte articole și echipamente pt. activități recreative, grădini și animale de companie	105,74	106,38	106,81	107,01	107,14	107,06	Other recreational items and equipment, gardens and pets	09.3.
09.3.1.	Jocuri, jucării și hobby-uri	105,42	105,64	105,83	106,06	106,25	106,39	Games, toys and hobbies	09.3.1.
09.3.2.	Echipamente de sport, de camping și de recreere în aer liber	104,28	104,51	104,68	104,83	104,91	104,94	Equipment for sport, camping and open-air recreation	09.3.2.
09.4.	Servicii recreative și culturale	86,76	87,25	88,15	88,23	88,63	88,91	Recreational and cultural services	09.4.
09.4.1.	Servicii recreative și sportive	106,05	106,09	106,33	106,35	106,48	106,98	Recreational and sporting services	09.4.1.
09.4.2.	Servicii culturale	83,90	84,50	85,55	85,64	86,11	86,35	Cultural services	09.4.2.
09.5.	Ziare, cărți și papetărie	114,41	114,48	114,64	114,67	114,75	114,81	Newspapers, books and stationery	09.5.
09.6.	Pachete de servicii pentru vacanță	107,74	108,42	109,28	109,84	110,47	110,96	Package holidays	09.6.
<b>10.</b>	<b>ÎNVÄTÄMÄNT</b>	<b>108,28</b>	<b>108,33</b>	<b>108,57</b>	<b>108,76</b>	<b>108,76</b>	<b>108,89</b>	<b>EDUCATION</b>	<b>10.</b>
10.1.	Învătământ preșcolar și primar	103,77	103,86	103,86	103,86	103,86	104,01	Pre-primary and primary education	10.1.
10.2.	Învătământ secundar	108,30	108,40	108,84	109,15	109,15	109,14	Secondary education	10.2.
10.4.	Învătământ universitar	109,31	109,37	109,37	109,43	109,43	109,43	Tertiary education	10.4.
	Învătământ neîncadrat în niciun nivel de studii							Education not definable	
10.5.		109,35	109,32	109,97	110,37	110,37	110,89	by level	10.5.
<b>11.</b>	<b>RESTAURANTE ȘI HOTELURI</b>	<b>106,95</b>	<b>107,42</b>	<b>107,88</b>	<b>108,13</b>	<b>108,27</b>	<b>108,61</b>	<b>RESTAURANTS AND HOTELS</b>	<b>11.</b>
11.1.	Servicii de alimentație publică	106,43	106,79	107,31	107,63	107,90	108,06	Catering services	11.1.
	Restaurante, cafelele și alte localuri similare	106,72	107,11	107,71	108,04	108,31	108,49	Restaurants, cafés and the like	11.1.1.
11.1.2.	Cantine	104,92	105,10	105,16	105,39	105,68	105,68	Canteens	11.1.2.
11.2.	Servicii de cazare	107,55	108,21	108,55	108,67	108,58	109,26	Accommodation services	11.2.
<b>12.</b>	<b>DIVERSE BUNURI ȘI SERVICII</b>	<b>104,05</b>	<b>104,46</b>	<b>104,70</b>	<b>104,83</b>	<b>105,16</b>	<b>105,18</b>	<b>MISCELLANEOUS GOODS AND SERVICES</b>	<b>12.</b>
12.1.	Îngrijire personală	104,34	104,78	105,11	105,20	105,42	105,54	Personal care	12.1.
	Saloane de coafură, de frizerie și de estetică corporală	112,98	114,01	114,77	114,87	115,22	115,50	Hairdressing salons and personal grooming establishments	12.1.1.
12.1.2.	Aparate electrice pentru îngrijirea personală	103,15	103,01	103,42	103,80	104,01	103,87	Electric appliances for personal care	12.1.2.
	Alte apărate, articole și produse pentru îngrijirea personală	102,02	102,24	102,38	102,45	102,63	102,69	Other appliances, articles and products for personal care	12.1.3.
12.1.3.	Efecte personale n.c.a.	106,86	107,12	107,35	107,51	107,69	107,89	Personal effects n.e.c.	12.3.
12.5.	Asigurări	97,46	98,04	98,07	98,74	102,21	99,31	Insurance	12.5.
12.7.	Alte servicii n.c.a.	92,87	93,15	93,26	93,36	93,55	93,59	Other services n.e.c.	12.7.

<sup>1)</sup> Grupe utilizată la Oficilul de Statistică al Uniunii Europene (EUROSTAT).

<sup>1)</sup> Groups used by the European Union Statistical Office (EUROSTAT).



**PREȚURILE MEDII ȘI INDICI PREȚURILOR LA PRINCIPALELE PRODUSE VÂNDUTE ÎN PIETELE  
AGROALIMENTARE DIN MUNICIPIILE REȘEDINȚĂ DE JUDEȚ, ÎN LUNA IUNIE 2019**

**AVERAGE PRICES AND PRICE INDICES FOR THE MAIN PRODUCTS SOLD ON  
9. AGRO-FOOD MARKETS IN COUNTY RESIDENCE MUNICIPALITIES, IN JUNE 2019**

Municipii reședință de județ Municipalities county residence	Cartofi timpurii și de vară Early and summer potatoes		Varză timpurie și de vară Early and summer cabbage		Tomate de câmp (inclusiv din solarii) Tomatoes from field (including from solaria)		Castraveți de câmp (inclusiv din solarii) Cucumbers from field (including from solaria)	
	Pret lei/kg	În % față de Mai 2018 In % as against May 2018	Pret lei/kg	În % față de Mai 2018 In % as against May 2018	Pret lei/kg	În % față de Mai 2018 In % as against May 2018	Pret lei/kg	În % față de Mai 2018 In % as against May 2018
ALBA IULIA	3,45	68,47	2,00	57,14	5,83	...	5,44	93,21
ALEXANDRIA	2,38	64,51	1,00	32,00	...	...	2,75	...
ARAD	3,70	74,00	4,75	95,00	6,50	...	5,56	76,72
BACĂU	2,63	74,04	1,88	53,57	4,12	...	1,93	48,22
BAIA MARE	3,00	52,94	2,13	42,50	6,00	...	2,88	...
BISTRIȚA	2,75	58,93	2,75	68,75	3,88	...	3,50	...
BOTOȘANI	3,58	...	3,50	93,33	7,50	...	2,88	...
BRĂILA	1,64	43,78	1,15	76,67	3,65	...	2,13	...
BRAȘOV	3,29	81,16	2,88	60,53	6,75	...	3,58	62,32
BUCUREȘTI	3,07	61,86	1,50	52,32	4,63	...	3,36	74,77
BUZĂU	2,33	68,29	1,38	44,00	4,00	...	2,70	45,00
CĂLĂRAȘI	2,83	55,65	1,75	53,85	4,62	...	3,75	...
CLUJ – NAPOCA	3,61	90,28	3,50	-	7,70	...	5,00	...
CONSTANȚA	3,75	51,14	2,75	68,75	5,67	...	4,75	...
CRAIOVA	2,38	67,86	1,13	75,00	3,50	...	3,00	...
DEVA	4,25	70,83	2,63	65,63	6,92	...	5,00	...
DROBETA – TURNU SEVERIN	...	...	...	...	6,15	...	3,28	...
FOCĂSANI	2,50	66,67	1,67	35,09	4,00	...	2,63	...
GALAȚI	3,05	53,30	1,88	46,88	4,12	...	2,50	...
GIURGIU	2,50	68,18	1,75	75,00	3,68	...	2,75	...
IAȘI	2,75	...	...	...	...	...	3,17	...
MIERCUREA CIUC	3,33	...	...	...	7,14	...	4,29	...
ORAĐEA	3,50	58,33	2,13	50,00	5,50	...	3,50	...
PIATRA NEAMȚ	3,07	96,84	2,25	75,00	5,00	...	2,88	...
PITEȘTI	2,67	60,76	1,75	60,87	3,25	...	3,75	...
PLOIEȘTI	3,81	95,31	2,25	85,71	...	...	2,50	...
RÂMNICU VÂLCEA	4,00	84,61	1,88	53,57	5,25	...	4,75	...
REȘIȚA	5,95	70,00	2,38	95,00	6,32	...	7,75	...
SATU MARE	2,90	51,18	2,75	52,38	6,83	...	3,75	62,50
SFÂNTU GHEORGHE	3,81	...	2,75	50,00	7,00	...	4,33	...
SIBIU	2,85	57,00	2,88	62,16	3,50	...	3,50	...
SLATINA	4,42	85,23	1,43	71,25	...	...	...	...
SLOBOZIA	1,91	47,81	1,85	64,35	5,44	...	3,50	75,00
SUCEAVA	3,58	89,58	3,00	75,00	7,42	...	4,00	80,00
TÂRGOVIȘTE	2,75	70,35	2,50	76,92	4,33	...	4,00	...
TÂRGU JIU	3,62	82,51	1,63	...	3,15	...	3,75	...
TÂRGU MUREȘ	2,81	...	3,00	69,23	6,75	...	3,63	...
TIMIȘOARA	3,33	46,95	2,38	64,77	6,00	...	3,50	...
TULCEA	1,89	58,08	1,75	75,00	5,27	...	2,75	...
VASLUI	4,63	59,68	2,38	63,33	4,13	...	4,00	80,00
ZALĂU	5,00	...	3,50	...	6,56	...	4,50	...

**Notă:** Nomenclatorul produselor se actualizează lunar în funcție de sezonialitate.

**Note:** The products nomenclature is updated monthly depending on seasonality.

**PREȚURILE MEDII ȘI INDICIİ PREȚURILOR LA PRINCIPALELE PRODUSE VÂNDUTE ÎN PIETELE**

**AGROALIMENTARE DIN MUNICIPIILE REȘEDINȚĂ DE JUDEȚ, ÎN LUNA IUNIE 2019 - continuare**

**AVERAGE PRICES AND PRICE INDICES FOR THE MAIN PRODUCTS SOLD ON AGRO-FOOD**

**9. MARKETS IN COUNTY RESIDENCE MUNICIPALITIES, IN JUNE 2019 - continued**

Municipii	Fasole păstăi Green beans		Cireșe Sweet cherries		Căpșuni Strawberrys		Lapte dulce Milk	
reședință de județ Municipalities county residence	Preț lei/kg	În % față de Mai 2018 In % as against May 2018	Preț lei/kg	În % față de Mai 2018 In % as against May 2018	Preț lei/kg	În % față de Mai 2018 In % as against May 2018	Preț lei/litru	În % față de Mai 2018 In % as against May 2018
ALBA IULIA	9,17	...	14,88	99,17	9,67	66,67	3,00	100,00
ALEXANDRIA	7,40	...	13,50	67,50	10,00	85,71	2,50	100,00
ARAD	10,25	...	14,00	71,79	9,75	72,22	3,88	103,33
BACĂU	7,80	...	10,50	87,50	5,00	45,45	3,00	100,00
BAIA MARE	11,50	...	12,50	...	5,00	53,57	2,50	100,00
BISTRIȚA	7,50	...	10,00	...	6,00	52,94	2,50	100,00
BOTOȘANI	5,00	...	9,00	...	8,00	...	2,50	100,00
BRĂILA	7,09	...	8,50	...	7,06	100,89	3,00	100,00
BRAȘOV	10,06	...	11,00	62,86	6,80	59,42	3,50	100,00
BUCUREȘTI	6,74	...	9,21	...	5,63	48,78	...	...
BUZĂU	8,50	...	8,88	...	5,79	...	3,50	100,00
CĂLĂRAȘI	7,69	...	11,25	64,29	10,56	94,25	3,00	100,00
CLUJ – NAPOCA	9,75	...	10,00	...	7,71	...	3,50	100,00
CONSTANȚA	10,00	...	10,00	40,00	7,00	51,85	3,00	100,00
CRAIOVA	4,00	...	11,00	...	5,83	58,33	4,00	94,12
DEVA	9,50	...	15,75	...	10,00	66,67	2,50	100,00
DROBETA – TURNU SEVERIN	8,13	...	9,50	95,00	9,67	78,91	3,50	100,00
FOCĂSANI	7,00	...	7,75	...	7,75	...	3,38	103,85
GALAȚI	6,50	...	9,50	...	8,08	71,85	3,50	87,50
GIURGIU	7,25	...	10,00	66,67	6,50	65,00	3,00	100,00
IAȘI	8,00	...	9,00	...	8,75	...	3,00	100,00
MIERCUREA CIUC	10,00	...	...	...	...	...	...	...
ORAĐEA	11,71	...	10,00	...	10,50	87,50	2,50	100,00
PIATRA NEAMȚ	7,67	...	10,75	67,19	8,00	103,23	3,00	100,00
PITEȘTI	5,38	...	10,75	...	8,00	70,18	3,00	100,00
PLOIEȘTI	5,88	...	8,50	...	6,13	...	3,00	100,00
RÂMNICU VÂLCEA	10,00	...	10,00	58,82	9,33	78,37	3,50	100,00
REȘIȚA	10,00	...	12,00	...	6,00	...	2,50	83,33
SATU MARE	7,00	...	8,00	44,44	6,67	54,05	2,50	100,00
SFÂNTU GHEORGHE	9,00	...	15,50	...	8,75	...	2,50	100,00
SIBIU	8,63	...	9,83	...	6,50	65,00	3,00	100,00
SLATINA	6,75	...	13,75	72,37	11,40	...	3,00	100,00
SLOBOZIA	6,00	...	10,67	59,26	6,60	48,89	3,00	100,00
SUCEAVA	8,67	...	12,50	...	7,11	68,38	2,50	100,00
TÂRGOVIȘTE	8,00	...	7,75	...	8,00	...	3,50	100,00
TÂRGU JIU	8,00	...	7,75	59,62	10,00	...	3,00	100,00
TÂRGU MUREȘ	9,50	...	12,00	...	6,83	60,29	3,00	100,00
TIMIȘOARA	9,40	...	13,00	76,47	9,22	70,26	3,00	100,00
TULCEA	6,33	...	9,75	67,24	7,83	81,03	3,50	100,00
VASLUI	6,33	...	9,00	...	6,20	77,50	3,00	100,00
ZALĂU	11,80	...	13,00	...	7,00	93,33	3,50	100,00

**Notă:** Nomenclatorul produselor se actualizează lunar în funcție de sezonialitate.

**Note:** The products nomenclature is updated monthly depending on seasonality.

**PREȚURILE MEDII ȘI INDICIİ PREȚURILOR LA PRINCIPALELE PRODUSE VÂNDUTE ÎN PIETELE  
AGROALIMENTARE DIN MUNICIPIILE REȘEDINȚĂ DE JUDEȚ, ÎN LUNA IUNIE 2019 - continuare**  
**AVERAGE PRICES AND PRICE INDICES FOR THE MAIN PRODUCTS SOLD ON AGRO-FOOD  
MARKETS IN COUNTY RESIDENCE MUNICIPALITIES, IN JUNE 2019 - continued**

**9. MARKETS IN COUNTY RESIDENCE MUNICIPALITIES, IN JUNE 2019 - continued**

<b>Municipii</b> <b>reședință de județ</b> <i>Municipalities county residence</i>	<b>Brânză din lapte de oaică</b> <i>Sheep milk cheese</i>		<b>Ouă de găină</b> <i>Hen eggs</i>	
	<b>Pret</b> <b>lei/kg</b> <i>Price lei/kg</i>	<b>În %</b> <b>față de</b> <b>Mai 2018</b> <i>In % as against May 2018</i>	<b>Pret</b> <b>lei/buc.</b> <i>Price lei/piece</i>	<b>În %</b> <b>față de</b> <b>Mai 2018</b> <i>In % as against May 2018</i>
ALBA IULIA	22,25	96,74	0,75	96,77
ALEXANDRIA	18,25	107,35	0,50	80,00
ARAD	21,00	103,70	0,75	93,75
BACĂU	17,25	97,18	0,63	92,59
BAIA MARE	23,00	92,00	0,70	82,35
BISTRIȚA	...	...	0,70	100,00
BOTOȘANI	20,00	108,11	0,55	110,00
BRĂILA	19,50	98,11	0,68	84,38
BRAȘOV	25,00	100,00	1,15	97,87
BUCUREȘTI	26,17	98,59	...	...
BUZĂU	21,00	95,45	1,00	108,11
CĂLĂRAȘI	22,00	100,00	0,55	97,78
CLUJ – NAPOCA	24,00	100,00	0,90	92,31
CONSTANȚA	22,50	102,27	0,80	100,00
CRAIOVA	22,00	100,00	0,53	87,50
DEVA	20,00	86,96	0,51	85,42
DROBETA – TURNU SEVERIN	18,00	100,00	0,70	87,50
FOCĂSANI	20,00	90,91	0,65	92,86
GALAȚI	25,00	100,00	0,70	107,69
GIURGIU	20,00	95,24	0,50	100,00
IAȘI	18,00	92,31	1,00	100,00
MIERCUREA CIUC	22,00	100,00	...	...
ORAĐEA	22,00	100,00	0,58	115,00
PIATRA NEAMȚ	17,00	100,00	1,00	100,00
PITEȘTI	28,00	100,00	0,60	92,31
PLOIEȘTI	25,00	100,00	0,60	100,00
RÂMNICU VÂLCEA	24,00	100,00	0,70	103,70
REȘIȚA	23,25	94,90	0,80	100,00
SATU MARE	23,00	104,55	0,70	84,85
SFÂNTU GHEORGHE	22,00	100,00	0,95	105,56
SIBIU	22,00	102,33	0,80	94,12
SLATINA	16,00	94,12	0,65	92,86
SLOBOZIA	20,00	100,00	0,60	92,31
SUCEAVA	16,00	110,34	0,88	120,69
TÂRGOVIȘTE	26,00	96,30	0,60	100,00
TÂRGU JIU	18,00	100,00	0,53	77,78
TÂRGU MUREȘ	19,00	100,00	0,50	83,33
TIMIȘOARA	25,00	99,01	0,63	78,13
TULCEA	26,00	100,00	0,70	116,67
VASLUI	...	...	0,50	100,00
ZALĂU	28,00	100,00	0,66	94,64

**Notă:** Nomenclatorul produselor se actualizează lunar în funcție de sezonialitate.

**Note:** The products nomenclature is updated monthly depending on seasonality.

**INDICII PREȚURILOR PRINCIPALELOR PRODUSE CARE REPREZINTĂ CONSUM INTERMEDIAR  
ÎN AGRICULTURĂ**  
**10. PRICE INDICES OF THE MAIN GOODS CURRENTLY CONSUMED IN AGRICULTURE**

2015 = 100

	Anii Years				
		Trim. I Q. I	Trim. II Q. II	Trim. III Q. III	Trim. IV Q. IV
<b>TOTAL</b>	<b>2018</b>	<b>107,33</b>	<b>106,54</b>	<b>106,20</b>	<b>100,49</b>
	<b>2019</b>	<b>107,83</b>			
<b>Energie și lubrifianti</b>	<b>2018</b>	<b>102,19</b>	<b>106,67</b>	<b>108,24</b>	<b>107,40</b>
	<b>2019</b>	<b>106,63</b>			
<b>Semințe</b>	<b>2018</b>	<b>157,94</b>	<b>134,96</b>	<b>136,04</b>	<b>138,26</b>
	<b>2019</b>	<b>133,21</b>			
<b>Îngrășăminte chimice</b>	<b>2018</b>	<b>101,80</b>	<b>101,88</b>	<b>92,92</b>	<b>98,75</b>
	<b>2019</b>	<b>116,80</b>			
Îngrășăminte simple	2018	100,45	100,56	89,13	99,26
	2019	116,60			
Îngrășăminte complexe	2018	105,46	105,46	103,24	105,53
	2019	117,36			
<b>Produse pentru protecția plantelor</b>	<b>2018</b>	<b>129,08</b>	<b>125,17</b>	<b>124,27</b>	<b>125,66</b>
	<b>2019</b>	<b>123,72</b>			
Fungicide	2018	120,09	105,16	105,16	104,12
	2019	85,35			
Insecticide	2018	163,54	159,76	148,92	153,41
	2019	178,15			
Erbicide	2018	122,12	124,82	126,97	128,70
	2019	127,36			
<b>Furaje</b>	<b>2018</b>	<b>103,31</b>	<b>111,41</b>	<b>108,32</b>	<b>108,87</b>
	<b>2019</b>	<b>106,87</b>			
Furaje simple	2018	100,56	111,01	106,01	107,32
	2019	104,41			
Furaje combinate	2018	109,77	112,95	113,74	112,53
	2019	112,63			





























**14. COEFICIENTI DE PONDERARE UTILIZATI ÎN CALCULUL IPPI**  
**WEIGHTING COEFFICIENT USED IN THE PPI CALCULATION**

Cod CAEN Rev. 2	Activități (diviziuni)	Coeficienti de ponderare Weighting coefficient			Activities (divisions)	Code CANE Rev. 2		
		Total	din care: of which:					
			piața internă domestic market	piața externă non-domestic market				
<b>TOTAL</b>	<b>INDUSTRIE – TOTAL</b>	<b>10000</b>	<b>6276</b>	<b>3724</b>	<b>INDUSTRY – TOTAL</b>	<b>TOTAL</b>		
5	Extracția cărbunelui superior și inferior	5	5	0	<i>Mining of coal and lignite</i>	5		
6	Extracția petrolierului brut și a gazelor naturale	193	193	0	<i>Extraction of crude petroleum and natural gas</i>	6		
7	Extracția minereurilor metalifere	5	5	0	<i>Mining of metal ores</i>	7		
8	Alte activități extractive	61	56	5	<i>Other mining and quarrying</i>	8		
9	Activități de servicii anexe extractiei	69	69	0	<i>Mining support service activities</i>	9		
10	Industria alimentară	1051	949	102	<i>Manufacture of food products</i>	10		
11	Fabricarea băuturilor	266	255	11	<i>Manufacture of beverages</i>	11		
12	Fabricarea produselor din tutun	29	17	12	<i>Manufacture of tobacco products</i>	12		
13	Fabricarea produselor textile	144	47	97	<i>Manufacture of textiles</i>	13		
14	Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	254	108	146	<i>Manufacture of wearing apparel</i>	14		
15	Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnășamentelor și încălțăminte; prepararea și vopsirea blănurilor	122	47	75	<i>Manufacture of leather and related products</i>	15		
16	Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobiliei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletește	335	182	153	<i>Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials</i>	16		
17	Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	108	85	23	<i>Manufacture of paper and paper products</i>	17		
18	Tipărire și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor	82	72	10	<i>Printing and reproduction of recorded media</i>	18		
19	Fabricarea produselor de cokerie și a produselor obținute din prelucrarea țigării	602	367	235	<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	19		
20	Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	255	193	62	<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	20		

**14. COEFICIENTI DE PONDERARE UTILIZAȚI ÎN CALCULUL IPPI - continuare**  
**WEIGHTING COEFFICIENT USED IN THE PPI CALCULATION - continued**

Cod CAEN Rev. 2	Activități (diviziuni)	Coeficienti de ponderare Weighting coefficient			Activities (divisions)	Code CANE Rev. 2		
		Total	din care: of which:					
			piața internă domestic market	piața externă non-domestic market				
21	Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	94	65	29	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations	21		
22	Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	519	248	271	Manufacture of rubber and plastic products	22		
23	Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	312	275	37	Manufacture of other non-metallic mineral products	23		
24	Industria metalurgică	429	185	244	Manufacture of basic metals	24		
25	Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	425	281	144	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	25		
26	Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	227	92	135	Manufacture of computer, electronic and optical products	26		
27	Fabricarea echipamentelor electrice	405	154	251	Manufacture of electrical equipment	27		
28	Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente neclasificate în altă parte	363	110	253	Manufacture of machinery and equipment not elsewhere classified	28		
29	Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	1689	457	1232	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	29		
30	Fabricarea altor mijloace de transport	54	25	29	Manufacture of other transport equipment	30		
31	Fabricarea de mobilă	219	100	119	Manufacture of furniture	31		
32	Alte activități industriale n.c.a.	54	32	22	Other manufacturing	32		
33	Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	94	89	5	Repair and installation of machinery and equipment	33		
35	Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	1442	1420	22	Electricity, gas, steam and air conditioning supply	35		
36	Captarea, tratarea și distribuția apei	93	93	0	Water collection, treatment and supply	36		

**15. INDICI DE COST ÎN CONSTRUCȚII PE CATEGORII DE OBIECTE ȘI PE ELEMENTE DE STRUCTURĂ**  
**CONSTRUCTION COST INDICES BY CATEGORIES OF OBJECTS AND ELEMENTS OF STRUCTURE**

											2015 = 100				
	Anii	Ian.	Feb.	Mar.	Apr.	Mai	Iun.	Iul.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Years	
		Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.		
<b>CONSTRUCȚII - TOTAL</b>	2018	119,5	123,6	123,3	121,1	121,4	123,2	124,3	124,6	123,8	127,7	129,8	127,0	<b>2018</b>	
	2019	129,5	130,6	133,7	134,5	136,2	134,8							<b>2019</b>	
din care:														of which:	
Costul materialelor	2018	104,9	109,7	108,0	105,4	105,5	108,7	111,3	111,7	107,9	115,5	116,3	110,3	2018	
	2019	108,4	108,5	112,4	114,6	117,3	114,2							2019	Material costs
din total, pe categorii de obiecte:														of total, by category of objects:	
Clădiri rezidențiale	2018	116,4	120,4	120,3	119,5	119,6	121,9	122,8	122,9	122,4	126,1	128,2	125,5	2018	
	2019	128,0	129,4	132,7	133,8	135,0	133,6							2019	Residential buildings
Clădiri nerezidențiale	2018	122,2	127,0	126,6	123,7	123,9	125,4	126,6	126,9	126,2	130,1	132,3	129,8	2018	
	2019	132,3	133,9	137,0	137,6	139,4	137,8							2019	Non-residential buildings
Construcții ingineresti	2018	118,9	122,6	122,3	120,2	120,6	122,4	123,5	123,8	123,0	126,9	128,9	126,0	2018	
	2019	128,4	129,3	132,2	133,1	134,8	133,6							2019	Civil engineering
din total, pe elemente de structură:														of total, by elements of structure:	
Lucrări de construcții noi	2018	117,9	123,4	122,3	119,5	119,7	120,9	121,8	122,1	121,8	124,6	126,2	123,6	2018	
	2019	126,0	127,9	131,0	131,3	132,7	131,0							2019	New construction works
Lucrări de reparații capitale	2018	124,8	128,6	129,4	126,9	126,3	128,3	129,9	130,2	127,2	134,3	137,6	137,2	2018	
	2019	136,9	138,5	141,0	142,3	144,9	142,9							2019	Capital repair works
Lucrări de întreținere și reparații curente	2018	120,3	121,1	121,9	121,6	122,7	125,7	127,1	127,3	126,8	131,4	133,9	129,4	2018	
	2019	133,8	132,6	135,8	137,6	139,4	139,6							2019	Maintenance and current repair works

Datele pentru luna mai 2019 sunt rectificate, iar datele pentru luna iunie 2019 sunt provizorii.  
The data for May 2019 are rectified and the data for June 2019 are provisional.

**16. INDICII PREȚURILOR PROPRIETĂȚILOR REZIDENTIALE**  
**RESIDENTIAL PROPERTY PRICE INDICES**

2015 = 100

	Anii Years	2015 = 100			
		Trim. I Q. I	Trim. II Q. II	Trim. III Q. III	Trim. IV Q. IV
<b>Total</b>	<b>2018</b>	<b>116,10</b>	<b>119,66</b>	<b>118,88</b>	<b>119,83</b>
	<b>2019</b>	<b>119,91</b>			
din care:					<i>of which:</i>
locuințe noi	2018	107,51	109,79	110,62	111,73 <i>new dwellings</i>
	2019	110,12			
locuințe vechi	2018	117,94	121,84	120,62	121,51 <i>existing dwellings</i>
	2019	122,01			
din care:					<i>of which:</i>
Apartamente	2018	120,70	123,70	121,16	121,74 <i>Apartments</i>
	2019	123,09			
București	2018	120,02	121,10	123,60	121,64 <i>Bucharest</i>
	2019	122,02			
Restul țării	2018	120,68	124,73	119,36	121,41 <i>Rest of the country</i>
	2019	123,37			
Case	2018	110,93	116,93	118,91	120,68 <i>Houses</i>
	2019	119,42			
Urban	2018	108,95	114,53	116,85	117,20 <i>Urban</i>
	2019	114,43			
Rural	2018	114,00	120,45	122,14	125,24 <i>Rural</i>
	2019	125,12			

**17. INDICI PREȚURILOR PRODUCȚIEI PENTRU SERVICII**  
**17. PRODUCTION PRICE INDICES FOR SERVICES**

2015 = 100

Cod CAEN Rev. 2	Anii Years	Trim. I Trim. II Trim. III Trim. IV				Code CANE Rev. 2
		Q. I	Q. II	Q. III	Q. IV	
494 Transporturi rutiere de mărfuri și servicii de mutare	2018	139,18	145,26	146,42	147,72	494 <i>Freight transport by road and removal services</i>
	2019	153,51				
502 Transporturi maritime și costiere de marfă	2018	85,25	87,37	85,90	86,68	502 <i>Sea and coastal freight water transport</i>
	2019	82,31				
5121 Transporturi aeriene de marfă	2018	110,20	100,30	106,05	136,69	5121 <i>Freight air transport</i>
	2019	133,41				
521 Depozitări	2018	103,14	103,14	103,39	105,70	521 <i>Warehousing and storage</i>
	2019	105,73				
5224 Manipulări	2018	103,87	108,07	105,67	112,51	5224 <i>Cargo handling</i>
	2019	111,58				
531 Activități poștale desfășurate sub obligativitatea serviciului universal	2018	77,40	95,70	95,82	95,82	531 <i>Postal activities under universal service obligation</i>
	2019	95,82				
532 Alte activități poștale și de curier	2018	101,17	100,91	110,84	110,67	532 <i>Other postal and courier activities</i>
	2019	112,42				
61 Telecomunicații	2018	101,05	100,98	100,27	100,54	61 <i>Telecommunications</i>
	2019	103,21				
62 Activități de servicii în tehnologia informației	2018	104,45	107,85	107,38	107,64	62 <i>Computer programming, consultancy and related activities</i>
	2019	108,71				
631 Activități ale portalurilor web, prelucrarea datelor, administrarea paginilor web și activități conexe	2018	103,67	106,33	97,73	96,31	631 <i>Data processing, hosting and related activities; web portals</i>
	2019	96,96				
639 Alte activități de servicii informaționale	2018	115,37	122,49	130,78	131,45	639 <i>Other information service activities</i>
	2019	129,93				
691 Activități juridice	2018	102,82	102,82	101,45	100,66	691 <i>Legal activities</i>
	2019	103,82				
692 Activități de contabilitate și audit financiar; consultanță în domeniul fiscal	2018	105,85	107,47	105,34	106,60	692 <i>Accounting, bookkeeping and auditing activities; tax consultancy</i>
	2019	106,89				
702 Activități de consultanță în management	2018	100,93	103,22	102,75	103,22	702 <i>Management consultancy activities</i>
	2019	102,79				
71 Activități de arhitectură și inginerie; activități de testări și analiză tehnică	2018	101,18	103,33	106,55	106,62	71 <i>Architectural and engineering activities; technical testing and analysis</i>
	2019	106,82				
73 Publicitate și activități de studiere a pieței	2018	109,55	108,65	111,13	113,75	73 <i>Advertising and market research</i>
	2019	114,38				
78 Activități de servicii privind forța de muncă	2018	119,63	121,48	120,82	123,73	78 <i>Employment activities</i>
	2019	125,38				
80 Activități de investigații și protecție	2018	140,62	145,86	147,93	148,33	80 <i>Security and investigation activities</i>
	2019	155,74				
812 Activități de curățenie	2018	117,86	126,08	127,08	127,24	812 <i>Cleaning activities</i>
	2019	133,57				

Datele pentru Trim. IV 2018 sunt rectificate, iar datele pentru Trim. I 2019 sunt provizorii.

The data for 4<sup>th</sup> quarter of 2018 are rectified and the data for 1<sup>st</sup> quarter of 2019 are provisional.