

# 12

2023

INSTITUTUL NAȚIONAL DE  
STATISTICĂ  
NATIONAL INSTITUTE OF STATISTICS

# buletin statistic de industrie

industry statistical bulletin



ROMÂNIA



ediția  
2024  
edition

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

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

Florentina GHEORGHE - Director General/ *General Director*  
Direcția Generală de Statistică Economică/ *General Directorate of Economic Statistics*

Nina ALEXEVICI - Director/ *Director*  
Direcția Generală de Statistică Economică/ *General Directorate of Economic Statistics*  
Direcția de Statistică a Indicatorilor Economici pe Termen Scurt/ *Directorate of Short Term Economic Indicators Statistics*

### Autori/ *Authors:*

Violeta BĂICOIANU - Șef Serviciu/ *Chief of Office*  
Mihaela NAE - Expert/ *Expert*  
Ana Maria Cristina CRIȘAN - Consilier/ *Counsellor*  
Mariana BĂLUȚĂ - Consilier/ *Counsellor*  
Claudiu CIOBANU - Expert/ *Expert*  
Michaela CHIRCULESCU - Expert/ *Expert*  
Direcția de Statistică a Indicatorilor Economici pe Termen Scurt/ *Directorate of Short Term Economic Indicators Statistics*

Liliana VLADU - Consilier/ *Counsellor*  
Direcția Generală de Conturi Naționale și Sinteze Macroeconomice/ *General Directorate of National Accounts and Macroeconomic Syntheses*  
Direcția de Statistică a Prețurilor/ *Directorate of Prices Statistics*

Corina POPA - Șef Serviciu/ *Chief of Office*  
Direcția Generală de Statistică Economică/ *General Directorate of Economic Statistics*  
Direcția Statisticii Comerțului Exterior/ *Directorate of Foreign Trade Statistics*

Mihaela ANGHEL - Șef Serviciu/ *Chief of Office*  
Doru Alin COTÎRȚĂ - Expert/ *Expert*  
Direcția Generală de Demografie și Statistică Socială/ *General Directorate of Demography and Social Statistics*  
Statistica Salariilor și Educației/ *Wages and Education Statistics*

### Tehnoredactare/ *Making-up:*

Mariana BĂLUȚĂ - Consilier/ *Counsellor*  
Direcția de Statistică a Indicatorilor Economici pe Termen Scurt/ *Directorate of Short Term Economic Indicators Statistics*

### Traducere/ *Translation:*

Ana Maria Cristina CRIȘAN - Consilier/ *Counsellor*  
Direcția de Statistică a Indicatorilor Economici pe Termen Scurt/ *Directorate of Short Term Economic Indicators Statistics*

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

Direcția Generală de IT și Infrastructură Statistică/ *General Directorate of IT and Statistical Infrastructure*  
Direcția de Editare a Publicațiilor Statistice/ *Directorate 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*

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

Laurențiu MUNTEANU - Consilier/ *Counsellor*

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

Daniela POPESCU - Consilier/ *Counsellor*

### © Foto/ *Photo:*

Vitty-Cristian CHIRAN

### Coperta/ *Cover:*

Alexandru POPESCU - Consilier/ *Counsellor*

Institutul Național de Statistică  
B-dul Libertății 16, sect. 5, București  
Telefon: 0 2 1 3 1 7 7 7 7 0  
Fax: 0 2 1 3 1 2 4 8 7 5  
e-mail: [romstat@insse.ro](mailto:romstat@insse.ro)  
<http://www.insse.ro>

© INS 2024

Reproducerea conținutului acestei publicații, integrală sau parțială, în forma originală sau modificată, precum și stocarea într-un sistem de regăsire sau transmiterea sub orice formă și prin orice mijloace sunt interzise fără autorizarea scrisă a Institutului Național de Statistică. Utilizarea conținutului acestei publicații, cu titlu explicativ sau justificativ, în articole, studii, cărți este autorizată numai cu indicarea clară și precisă a sursei.

ISSN 2065 - 6122

Tiraj/ *Copies made:* 10

*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>

© NIS 2024

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

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

ISSN-L 1223 - 0502

Tipărit la Editura Institutului Național de Statistică/ *Printing at the National Institute of Statistics*

Please  
RECYCLE



Vă rugăm  
RECICLAȚI

B.S.I.

INSTITUTUL NAȚIONAL DE STATISTICĂ  
NATIONAL INSTITUTE OF STATISTICS

**BULETIN STATISTIC DE INDUSTRIE**  
***INDUSTRY STATISTICAL BULLETIN***  
**NR. 12 / 2023**

ISSN 1223 – 0502

ISSN-L 1223 - 0502





**CUPRINS****Pagina  
Page****CONTENTS**

Evoluția activității industriale în anul 2023 .....	5	<i>Evolution of industrial activity in Romania in the year 2023</i>
1 Indicii producției industriale pe activități (diviziuni) CAEN Rev.2 - serie brută - .....	18	<i>Industrial output indices by activities (divisions) CANE Rev.2 - unadjusted series -</i>
2 Indicii producției industriale pe activități (diviziuni) CAEN Rev.2 - serie ajustată în funcție de numărul de zile lucrătoare - .....	24	<i>Industrial output indices by activities (divisions) CANE Rev.2 - adjusted series for number of working days -</i>
3 Indicii producției industriale pe activități (diviziuni) CAEN Rev.2 - serie ajustată în funcție de numărul de zile lucrătoare și de sezonabilitate - .....	30	<i>Industrial output indices by activities (divisions) CANE Rev.2 - working day and seasonally adjusted series -</i>
4 Indicii productivității muncii în industrie pe activități (diviziuni) CAEN Rev.2 .....	36	<i>Labour productivity indices in industry by activities (divisions) CANE Rev.2</i>
5 Indicii prețurilor producției industriale pe total (piață internă și piață externă), pe activități (diviziuni) CAEN Rev.2 - luna precedentă = 100 - .....	42	<i>Industrial production price indices for total (domestic and non-domestic market) by activities (divisions) CANE Rev.2 - previous month = 100 -</i>
6 Indicii prețurilor producției industriale pe total (piață internă și piață externă), pe activități (diviziuni) CAEN Rev.2 - luna corespunzătoare din anul precedent = 100 - .....	46	<i>Industrial production prices indices for total (domestic and non-domestic market) by activities (divisions) CANE Rev.2 - corresponding month from previous year = 100 -</i>
7 Indicii valorici ai cifrei de afaceri din industrie pe total, piață internă și piață externă, pe activități (diviziuni) CAEN Rev.2 .....	50	<i>Turnover indices in industry for total, domestic and non-domestic market by activities (divisions) CANE Rev.2</i>
8 Indicii valorici ai comenzilor noi din industria prelucrătoare pe total, piață internă și piață externă, pe activități (diviziuni) CAEN Rev.2 .....	62	<i>New order indices in manufacturing for total, domestic and non-domestic market by activities (divisions) CANE Rev.2</i>
9 Producția de lapte și produse lactate .....	68	<i>Output of milk and milk products</i>
10 Exporturile (FOB) de produse industriale, în luna noiembrie 2023, conform CPSA 2015 .....	70	<i>Exports (FOB) of industrial products in November 2023 according CPA 2015</i>
11 Importurile (CIF) de produse industriale, în luna noiembrie 2023, conform CPSA 2015 .....	71	<i>Imports (CIF) of industrial products in November 2023 according CPA 2015</i>
12 Efectivul salariaților din industrie la sfârșitul lunii pe activități (diviziuni) CAEN Rev.2 .....	72	<i>Number of employees in the industry at the end of the month by activities (divisions) CANE Rev.2</i>
13 Câștigurile salariale medii nominale din industrie, în luna decembrie 2023 pe activități (diviziuni) CAEN Rev.2 .....	74	<i>Nominal average salary earnings in the industry, in December 2023 by activities (divisions) CANE Rev.2</i>
14 Principalele resurse de energie primară în anul 2023 .....	76	<i>Main resources of primary in the year 2023</i>
15 Balanța energiei electrice în anul 2023.....	77	<i>Electric power balance sheet in the year 2023</i>
16 Resursele de combustibili solizi și destinațiile acestora .....	78	<i>Supply of solid fossil fuels and their destinations</i>
17 Balanța prelucrării țițeiului și a produselor petroliere .....	82	<i>Crude oil and petroleum products balance</i>
18 Gaze naturale .....	84	<i>Natural gas</i>
19 Consumul de combustibili pentru producerea energiei electrice și energiei termice în termocentrale .....	86	<i>Fuel consumption in thermal power stations</i>
20 Stocurile de combustibili existente în termocentrale, la sfârșitul lunii .....	86	<i>Fuel stocks in thermal power stations at the end of period</i>
21 Comerțul cu carburanți pentru autovehicule -cantitatea de carburant vândută la pompă.....	88	<i>Motor vehicles fuels sales in fuel station</i>
Nota metodologică .....	90	<i>Methodological note</i>



## **Evoluția activității industriale din România în anul 2023**

### **Evolution of industrial activity in Romania in the year 2023**

#### **1. Indicele producției industriale**

• **Indicele brut al producției industriale în luna decembrie 2023 comparativ cu luna precedentă**, a scăzut cu 16,4% ca urmare a scăderilor înregistrate de industria prelucrătoare (-21,0%) și industria extractivă (-6,5%). Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat a crescut cu 9,9%.

Pe marile grupe industriale s-au înregistrat scăderi în industria bunurilor de folosință îndelungată (-32,2%), industria bunurilor intermediare (-23,3%), industria bunurilor de capital (-20,8%) și industria bunurilor de uz curent (-17,8%). Industria energetică a crescut cu 10,0%.

**În luna decembrie 2023 comparativ cu luna decembrie 2022**, producția industrială a scăzut cu 6,8%. Pe sectoare de activitate s-au înregistrat următoarele scăderi: industria prelucrătoare (-7,4%), industria extractivă (-5,8%) și producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat (-4,1%).

Pe marile grupe industriale producția a scăzut la toate categoriile de bunuri: industria bunurilor de folosință îndelungată (-15,7%), industria bunurilor de capital (-11,7%), industria bunurilor intermediare și industria energetică (-4,3% fiecare) și industria bunurilor de uz curent (-2,6%).

**În anul 2023 comparativ cu anul 2022**, indicele brut al producției industriale a fost mai mic cu 4,9%, ca urmare a scăderilor înregistrate de producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat (-9,2%) și industria prelucrătoare (-4,6%). Industria extractivă a crescut cu 1,9%.

Pe marile grupe industriale producția a scăzut în industria bunurilor de folosință îndelungată (-10,9%), industria bunurilor intermediare (-7,8%), industria energetică (-7,3%), industria bunurilor de uz curent (-3,4%) și industria bunurilor de capital (-0,8%).

#### **1. Industrial production index**

• **Gross industrial production index of December 2023 compared to the previous month** decreased by 16.4%, due to decreases registered for manufacturing (-21.0%) and mining and quarrying (-6.5%). Electricity, gas, steam and air conditioning supply increased by 9.9%.

By main industrial groupings decreases were registered in consumer durables (-32.2%), intermediate goods (-23.3%), capital goods (-20.8%) and consumer non-durables (-17.8%). Energy increased by 10.0%.

**In December 2023 as compared to December 2022**, industrial production decreased by 6.8%. By sectors of activity decreases have been registered for manufacturing (-7.4%), mining and quarrying (-5.8%) and electricity, gas, steam and air conditioning supply (-4.1%).

By main industrial groupings production decreased for all categories of goods: consumer durables (-15.7%), capital goods (-11.7%), intermediate goods and energy (-4.3% each other) and consumer non-durables (-2.6%).

**During the year 2023 in comparison with the year 2022** the gross industrial production index was by 4.9% lower, due to the decreases registered for electricity, gas, steam and air conditioning supply (-9.2%) and manufacturing (-4.6%). Mining and quarrying increased by 1.9%.

By main industrial groupings production decreased for consumer durables (-10.9%), intermediate goods (-7.8%), energy (-7.3%), consumer non-durables (-3.4%) and capital goods (-0.8%).

• **Indicele producției industriale ajustat în funcție de numărul de zile lucrătoare a scăzut în luna decembrie 2023 față de luna precedentă** cu 9,6% ca efect al scăderilor înregistrate de industria prelucrătoare (-13,0%) și industria extractivă (-5,2%). Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat a crescut cu 11,4%.

Pe marile grupe industriale s-au înregistrat următoarele scăderi: industria bunurilor de folosință îndelungată (-22,8%), industria bunurilor intermediare (-17,8%), industria bunurilor de capital și industria bunurilor de uz curent (-9,8% fiecare). Industria energetică a crescut cu 11,2%.

**Comparativ cu luna corespunzătoare din anul precedent, în luna decembrie 2023** indicele ajustat al producției industriale a fost mai mic cu 2,1%, ca urmare a scăderilor înregistrate de industria extractivă (-5,0%), producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat (-3,6%) și de industria prelucrătoare (-2,4%).

Pe marile grupe industriale producția a scăzut în industria bunurilor de folosință îndelungată (-8,9%), industria bunurilor de capital (-4,3%), industria energetică (-3,9%) și industria bunurilor intermediare (-0,5%) și a crescut în industria bunurilor de uz curent (+3,6%).

**În anul 2023 comparativ cu anul 2022,** indicele ajustat al producției industriale a scăzut cu 4,4%. Pe sectoare de activitate s-au înregistrat scăderi la producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat (-9,1%) și industria prelucrătoare (-4,1%). Industria extractivă a crescut cu 2,0%.

Pe marile grupe industriale producția a scăzut în industria bunurilor de folosință îndelungată (-10,6%), industria bunurilor intermediare (-7,4%), industria energetică (-7,3%) și industria bunurilor de uz curent (-2,8%) și a crescut în industria bunurilor de capital (+0,1%).

• **Adjusted index of industrial production according to the number of working days decreased in December 2023 as against the previous month** by 9.6%, as a result of the decline for manufacturing (-13.0%) and mining and quarrying (-5.2%). Electricity, gas, steam and air conditioning supply increased by 11.4%.

*By main industrial groupings the following decreases have been recorded: consumer durables (-22.8%), intermediate goods (-17.8%), capital goods and consumer non-durables (-9.8% each other). Energy increased by 11.2%.*

**Compared with the corresponding month of the previous year in December 2023** adjusted index of industrial production was by 2.1% lower, due to the decreases registered for mining and quarrying (-5.0%), electricity, gas, steam and air conditioning supply (-3.6%) and manufacturing (-2.4%).

*By main industrial groupings, production decreased for consumer durables (-8.9%), capital goods (-4.3%), energy (-3.9%) and intermediate goods (-0.5%) and increased for consumer non-durables (+3.6%).*

**During the year 2023 in comparison with the year 2022,** adjusted index of industrial production decreased by 4.4%. By sectors of activity decreases have been registered for electricity, gas, steam and air conditioning supply (-9.1%) and manufacturing (-4.1%). Mining and quarrying increased by 2.0%.

*By main industrial groupings production decreased for consumer durables (-10.6%), intermediate goods (-7.4%), energy (-7.3%) and consumer non-durables (-2.8%) and increased for capital goods (+0.1%).*



## Indicii producției industriale Industrial production indices

- % -

		Decembrie 2023 față de: December 2023 as against:		Anul 2023 față de/ as against year 2022
		Noiembrie 2023 November 2023	Decembrie 2022 December 2022	
		<b>Industrie - total</b> <b>Industry</b>	B	
	C	90,4	97,9	95,6
	S	100,3	97,7	95,3
<b>- pe secțiuni / by sections:</b>				
	B	93,5	94,2	101,9
Industria extractivă / <i>Mining and quarrying</i>	C	94,8	95,0	102,0
	S	94,8	95,2	102,1
	B	79,0	92,6	95,4
Industria prelucrătoare / <i>Manufacturing</i>	C	87,0	97,6	95,9
	S	101,0	97,5	95,8
	B	109,9	95,9	90,8
Energie electrică și termică / <i>Electric and thermal energy</i>	C	111,4	96,4	90,9
	S	98,6	96,6	90,7
<b>- pe marile grupe industriale / by main industrial groups:</b>				
	B	76,7	95,7	92,2
Industria bunurilor intermediare / <i>Intermediate goods industry</i>	C	82,2	99,5	92,6
	S	99,6	98,7	92,5
	B	79,6	88,3	99,2
Industria bunurilor de capital / <i>Capital goods industry</i>	C	90,2	95,7	100,1
	S	102,2	96,2	100,3
	B	67,8	84,3	89,1
Industria bunurilor de folosință îndelungată / <i>Durable goods industry</i>	C	77,2	91,1	89,4
	S	95,2	89,9	88,0
	B	82,2	97,4	96,6
Industria bunurilor de uz curent / <i>Current use goods industry</i>	C	90,2	103,6	97,2
	S	100,1	103,6	97,1
	B	110,0	95,7	92,7
Industria energetică / <i>Energy industry</i>	C	111,2	96,1	92,7
	S	99,9	96,1	92,8

B = serie brută/ gross series

C = serie ajustată în funcție de numărul de zile lucrătoare/adjusted series according to the number of working days

S = serie ajustată în funcție de numărul de zile lucrătoare și de sezonabilitate /adjusted series according to the number of working days and of seasonality

### 2. Indicele productivității muncii în industrie

Față de luna precedentă, în luna decembrie 2023 productivitatea muncii în industrie a scăzut cu 16,0%, ca urmare a scăderilor din industria prelucrătoare (-20,5%) și industria extractivă (-6,0%). Productivitatea muncii a crescut la producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat (+9,4%).

Pe marile grupe industriale productivitatea muncii a scăzut în industria bunurilor de folosință îndelungată (-31,9%), industria bunurilor intermediare (-22,7%), industria bunurilor de capital (-19,9%), industria bunurilor de uz curent (-17,5%) și a crescut în industria energetică (+9,6%).

### 2. Labour productivity index in industry

As against the previous month in December 2023 labor productivity in industry decreased by 16.0% due to the decreases of manufacturing (-20.5%) and mining and quarrying (-6.0%). Labor productivity increased for electricity, gas, steam and air conditioning supply (+9.4%).

The labor productivity regarding the main industrial groupings decreased for consumer durables (-31.9%), intermediate goods (-22.7%), capital goods (-19.9%), consumer non-durables (-17.5%) and increased for energy (+9.6%).

**Comparativ cu luna corespunzătoare din anul precedent, în luna decembrie 2023** productivitatea muncii în industrie a scăzut cu 6,3%, ca urmare a scăderilor înregistrate de industria prelucrătoare (-7,1%), producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat (-2,7%) și industria extractivă (-2,0%).

Productivitatea muncii pe marile grupe industriale a scăzut la toate categoriile de bunuri: industria bunurilor de capital (-13,8%), industria bunurilor de folosință îndelungată (-13,2%), industria bunurilor de uz curent (-2,8%), industria energetică (-2,0%) și industria bunurilor intermediare (-1,6%).

**În anul 2023 comparativ cu anul 2022,** productivitatea muncii în industrie a scăzut cu 5,3%. Pe sectoare de activitate s-au înregistrat scăderi la producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat (-8,8%) și industria prelucrătoare (-5,1%). Industria extractivă a crescut cu 4,1%.

Productivitatea muncii pe marile grupe industriale a scăzut în: industria energetică (-6,5%), industria bunurilor intermediare (-6,0%), industria bunurilor de uz curent (-5,8%), industria bunurilor de folosință îndelungată (-5,7%) și industria bunurilor de capital (-3,0%).

### **3. Indicii cifrei de afaceri din industrie**

**În luna decembrie 2023 comparativ cu luna precedentă,** cifra de afaceri totală (piața internă și piața externă) a unităților industriale a scăzut cu 15,7%, ca urmare a scăderilor înregistrate de industria prelucrătoare (-15,9%) și industria extractivă (-9,0%).

Cifra de afaceri pentru marile grupe industriale a scăzut în industria bunurilor de folosință îndelungată (-30,3%), industria bunurilor intermediare (-22,3%), industria bunurilor de capital (-15,9%), industria bunurilor de uz curent (-5,9%) și industria energetică (-2,3%).

**Compared with the corresponding month of the previous year in December 2023** the industry labor productivity decreased by 6.3%, due to the decreases for manufacturing (-7.1%), electricity, gas, steam and air conditioning supply (-2.7%) and mining and quarrying (-2.0%).

The labor productivity regarding the main industrial groupings decreased for all categories of goods: capital goods (-13.8%), consumer durables (-13.2%), consumer non-durables (-2.8%), energy (-2.0%) and intermediate goods (-1.6%).

**During the year 2023 in comparison with the year 2022,** labor productivity in industry decreased by 5.3%. By sectors of activity decreases have been registered for electricity, gas, steam and air conditioning supply (-8.8%) and manufacturing (-5.1%). Mining and quarrying increased by 4.1%.

The labor productivity regarding the main industrial groupings decreased for: energy (-6.5%), intermediate goods (-6.0%), consumer non-durables (-5.8%), consumer durables (-5.7%) and capital goods (-3.0%).

### **3. Industrial turnover indices**

**In December 2023 as against the previous month** total turnover value of industrial units (domestic and non-domestic market) decreased by 15.7% due to the decreases registered by manufacturing (-15.9%) and mining and quarrying (-9.0%).

Total turnover value for main industrial groupings decreased for consumer durables (-30.3%), intermediate goods (-22.3%), capital goods (-15.9%), consumer non-durables (-5.9%) and energy (-2.3%).

**În luna decembrie 2023 comparativ cu luna decembrie 2022**, indicele valoric al cifrei de afaceri totale (piața internă și piața externă) a unităților industriale a fost mai mic cu 4,0% ca efect al scăderilor din industria extractivă (-15,0%) și industria prelucrătoare (-3,5%).

Cifra de afaceri pentru marile grupe industriale a scăzut în industria bunurilor de folosință îndelungată (-16,3%), industria energetică (-9,1%), industria bunurilor intermediare (-8,5%) și industria bunurilor de capital (-1,9%). Industria bunurilor de uz curent a crescut cu 4,0%.

**În anul 2023 comparativ cu anul 2022**, indicele valoric al cifrei de afaceri din industrie pe total (piața internă și piața externă) a scăzut cu 0,7%, ca urmare a scăderii înregistrate de industria extractivă (-14,3%). Industria prelucrătoare a crescut cu 1,4%.

Pe marile grupe industriale cifra de afaceri totală a scăzut în industria energetică (-23,4%) și industria bunurilor intermediare (-4,0%) și a crescut în industria bunurilor de capital (+8,8%), industria bunurilor de uz curent (+7,8%) și industria bunurilor de folosință îndelungată (+0,6%).

**In December 2023 compared with December 2022** total turnover value index of industrial units (domestic and non-domestic market) was by 4.0% lower due to the mining and quarrying (-15.0%) and manufacturing decreases (-3.5%).

Total turnover value for main industrial groupings increased for consumer durables (-16.3%), energy (-9.1%), intermediate goods (-8.5%) and capital goods (-1.9%). Consumer non-durables increased by 4.0%.

**During the year 2023 in comparison with the year 2022**, turnover value index in industry for total (domestic and non-domestic market) decreased by 0.7%, as a result of the decrease registered for mining and quarrying (-14.3%). Manufacturing increased by 1.4%.

By main industrial groupings total turnover decreased for energy (-23.4%) and intermediate goods (-4.0%) and increased for capital goods (+8.8%), consumer non-durables (+7.8%) and consumer durables (+0.6%).

### Indicii valorici ai cifrei de afaceri din industrie Turnover value indices in industry

- % -

	Decembrie 2023 față de: December 2023 as against:		Anul 2023 față de / as against year 2022
	Noiembrie 2023 November 2023	Decembrie 2022 December 2022	
<b>Industrie – total / Industry</b>	84,3	96,0	100,7
<b>- pe secțiuni / by sections</b>			
Industria extractivă / Mining and quarrying	91,0	85,0	85,7
Industria prelucrătoare / Manufacturing	84,1	96,5	101,4
<b>- pe marile grupe industriale / by main industrial groups:</b>			
Industria bunurilor intermediare / Intermediate goods industry	77,7	91,5	96,0
Industria bunurilor de capital / Capital goods industry	84,1	98,1	108,8
Industria bunurilor de folosință îndelungată / Durable goods industry	69,7	83,7	100,6
Industria bunurilor de uz curent / Current use goods industry	94,1	104,0	107,8
Industria energetică / Energy industry	97,7	90,9	76,6

#### **4. Indicii valorici ai comenzilor noi din industria prelucrătoare**

Indicele valoric al comenzilor noi din ramurile industriei prelucrătoare care lucrează pe bază de comenzi pe total (piața internă și piața externă) a fost în **luna decembrie 2023** cu 14,6% mai mic față de luna precedentă.

Pe marile grupe industriale, indicii valorici ai comenzilor noi au scăzut la toate categoriile de bunuri: industria bunurilor de folosință îndelungată (-49,9%), industria bunurilor de capital (-14,5%), industria bunurilor intermediare (-10,4%) și industria bunurilor de uz curent (-8,7%).

**Față de luna corespunzătoare din anul precedent**, în luna **decembrie 2023**, indicele valoric al comenzilor noi din ramurile industriei prelucrătoare care lucrează pe bază de comenzi pe total (piața internă și piața externă) a scăzut cu 1,0%.

Pe marile grupe industriale, indicii valorici ai comenzilor noi au scăzut în industria bunurilor de folosință îndelungată (-34,9%) și industria bunurilor intermediare (-5,1%) și au crescut în industria bunurilor de uz curent (+4,3%) și industria bunurilor de capital (+3,2%).

**În anul 2023 comparativ cu anul 2022**, indicele valoric al comenzilor noi din ramurile industriei prelucrătoare care lucrează pe bază de comenzi, pe total (piața internă și piața externă) a crescut cu 4,2%.

Pe marile grupe industriale, indicii valorici ai comenzilor noi au crescut în industria bunurilor de uz curent (+10,8%), industria bunurilor de capital (+9,9%) și industria bunurilor de folosință îndelungată (+1,2%). Industria bunurilor intermediare a scăzut cu 5,8%.

#### **5. Indicii prețurilor producției industriale**

**În luna decembrie 2023 comparativ cu luna noiembrie 2023**, prețurile producției industriale au scăzut cu 0,6%. Pe sectoare de activitate, prețurile au scăzut în industria extractivă (-1,0%), la producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și

#### **4. New orders indices from manufacturing**

*Value of new orders index in manufacturing branches working based on orders for total (domestic and non-domestic market) was in **December 2023** by 14.6% lower as against the previous month.*

*Regarding the main industrial groupings, the new order indices decreased for all categories of goods: consumer durables (-49.9%), capital goods (-14.5%), intermediate goods (-10.4%) and consumer non-durables (-8.7%).*

**Compared with the corresponding month of the previous year in December 2023** value of new orders index in manufacturing branches working based on orders for total (domestic and non-domestic market) decreased by 1.0%.

*By main industrial groupings, the value of new order indices decrease for consumer durables (-34.9%) and intermediate goods (-5.1%) and increased for consumer non-durables (+4.3%) and capital goods (+3.2%).*

**During the year 2023 in comparison with the year 2022** the value of new orders index in manufacturing branches working based on orders for total (domestic and non-domestic market) increased by 4.2%.

*By main industrial groupings, the value of new order indices increased for consumer non-durables (+10.8%), capital goods (+9.9%) and consumer durables (+1.2%). Intermediate goods decreased by 5.8%.*

#### **5. Industrial production price indices**

**In December 2023, compared with November 2023** industrial producer prices scored a decreased of 0.6%. By sectors of activity, prices decreased for mining and quarrying (-1.0%), electricity, gas, steam

aer condiționat (-0,8%) și industria prelucrătoare (-0,6%). Prețurile la distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare au crescut cu 0,8%.

Pe marile grupe industriale, prețurile au scăzut în industria energetică (-1,8%), industria bunurilor intermediare (-0,3%) și industria bunurilor de folosință îndelungată (-0,1%) și au crescut în industria bunurilor de capital (+0,6%) și industria bunurilor de uz curent (+0,2%).

**În luna decembrie 2023, comparativ cu luna decembrie 2022**, prețurile producției industriale au scăzut cu 3,4%. Scăderi de preț s-au înregistrat în industria extractivă (-15,7%), la producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat (-8,5%) și în industria prelucrătoare (-0,2%). Prețurile la distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare au crescut cu 17,5%.

Pe marile grupe industriale, scăderi de prețuri se remarcă în industria energetică (-9,8%) și industria bunurilor intermediare (-4,6%). Prețurile au crescut în industria bunurilor de uz curent (+5,9%), industria bunurilor de capital (+4,8%) și industria bunurilor de folosință îndelungată (+3,4%).

## **6. Principalele resurse de energie primară**

**Principalele resurse de energie primară**, în anul 2023, au totalizat 32897,7 mii tone echivalent petrol<sup>1</sup> (tep), în scădere cu 979,0 mii tep față de aceeași perioadă a anului precedent.

Producția internă a însumat 17924,5 mii tep, în scădere cu 148,8 mii tep (-0,8%) față de anul 2022, iar importul a fost de 14973,2 mii tep, în scădere cu 830,2 mii tep (-5,3%).

*and air conditioning supply (-0.8%) and manufacturing (-0.6%). Prices for water supply; sewerage, waste management and remediation activities increased by 0.8%.*

*By main industrial groups, prices decreased for energy (-1.8%), intermediate goods (-0.3%) and consumer durable (-0.1%) and increased for capital goods (+0.6%) and consumer non-durable (+0.2%).*

***In December 2023 compared with December 2022***, industrial producer prices decreased by 3.4%. Price decreases were registered for mining and quarrying (-15.7%), electricity, gas, steam and air conditioning supply (-8.5%) and manufacturing (-0.2%). Prices for water supply; sewerage, waste management and remediation activities increased by 17.5%.

*By main industrial groups, decreases in prices are experienced for energy (-9.8%) and intermediate goods (-4.6%). Prices increased for consumer non-durable (+5.9%), capital goods (+4.8%) and consumer durable (+3.4%).*

## **6. Main resources of primary energy**

***The main primary energy resources during the year 2023***, amounted to 32897.7 thousand tonnes oil equivalent<sup>2</sup> (toe), decreasing with 979.0 thousand toe, as compared to the same period of the previous year.

*Domestic production amounted to 17924.5 thousand toe, decreasing with 148.8 thousand toe (-0.8%) as against to the year 2022, while import amounted to 14973.2 thousand toe, decreasing with 830.2 thousand toe (-5.3%).*

1 Combustibil convențional cu puterea calorică de 10000 Kcal/Kg.

2 Conventional fuel with a calorific power of 10000 Kcal/Kg.

În această perioadă, **resursele de energie electrică** au fost de 65717,6 milioane kWh, în creștere cu 1555,4 milioane kWh față de perioada corespunzătoare a anului 2022.

**Consumul final de energie electrică** în această perioadă, a fost de 49042,2 milioane kWh, cu 5,2% mai mic față de anul 2022, în timp ce **consumul final de energie electrică în economie** a scăzut cu 4,1%; iluminatul public a înregistrat o scădere cu 17,5%, iar consumul populației a scăzut cu 7,9%.

**Exportul de energie electrică** a fost de 11634.4 milioane kWh, în creștere cu 4309,3 milioane kWh.

**Consumul propriu tehnologic în rețele și stații** a fost de 5041,0 milioane kWh, în scădere cu 87,2 milioane kWh.

## 7. Comerț exterior

În structura **exporturilor FOB de produse industriale** realizate în luna noiembrie 2023, ponderea cea mai mare, cu o valoare de 1594,6 milioane euro, este deținută de autovehiculele de transport rutier, remorci și semiremorci, urmate de echipamente electrice (1145,5 milioane euro), mașini, utilaje și echipamente n.c.a. (689,4 milioane euro), calculatoare și produse electronice și optice (542,4 milioane euro), produse din cauciuc și mase plastice (476,1 milioane euro), produse ale industriei metalurgice (363,0 milioane euro), produse ale industriei construcțiilor metalice și produse din metal (excl. mașini, utilaje și echipamente) (321,7 milioane euro).

În structura **importurilor CIF de produse industriale** realizate în luna noiembrie 2023, ponderea cea mai mare este deținută de autovehiculele de transport rutier, remorci și semiremorci cu o valoare de 1197,1 milioane euro, urmată de calculatoare, produse electronice și optice (1041,0 milioane euro), mașini, utilaje și echipamente n.c.a. (1026,4 milioane euro), echipamente electrice (898,6 milioane euro), substanțe și produse chimice

*During this period, **electric energy resources** amounted to 65717.6 million kWh, increasing with 1555.4 million kWh as compared to the corresponding period of 2022.*

*The **final consumption of electric energy** during this period was 49042.2 million kWh, by 5.2% lower as against the year 2022, while **final consumption of electric energy in the economy** decreased with 4.1%; public lighting decreased by 17.5%, while population consumption decreased by 7.9%.*

*The **export of electric energy** amounted to 11634.4 million kWh, increasing with 4309.3 million kWh.*

*The **own technological consumption in networks and stations** amounted to 5041.0 million kWh, decreasing with 87.2 million kWh.*

## 7. Foreign trade

*In the structure of **exports FOB of industrial products** achieved in **November 2023**, motor vehicles, trailers and semi-trailers holds the highest weight with € 1594.6 million followed by electrical equipment (€ 1145.5 million), machinery and equipment n.e.c. (€ 689.4 million), computer, electronic and optical products n.e.c. (€ 542.4 million), rubber and plastic products (€ 476.1 million), basic metals (€ 363.0 million), fabricated metal products (except machinery and equipment) (€ 321.7 million).*

*In the structure of **imports CIF of industrial products** registered in **November 2023**, motor vehicles, trailers and semi-trailers holds the highest weight with € 1197.1 million followed by computer, electronic and optical products (€ 1041.0 million), machinery and equipment n.e.c. (€ 1026.4 million), electrical equipment (€ 898.6 million), chemicals and chemical products (€ 806.7 million), food products*



(806,7 milioane euro), produse alimentare (798,6 milioane euro), produse ale industriei metalurgice (610,5 milioane euro).

(€ 798.6 million), basic metals (€ 610.5 million).

## 8. Piața forței de muncă

**Efectivul salariaților din industrie** (din unitățile cu 4 salariați și peste) a fost în luna **decembrie 2023** de 1278,7 mii persoane, cu 6,3 mii persoane mai mic decât în **luna precedentă**.

Industria prelucrătoare deține ponderea cea mai mare cu 1078,6 mii persoane, urmată de sectorul de distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare (105,2 mii persoane), de sectorul producției și furnizării de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat (51,7 mii persoane) și de industria extractivă (43,2 mii persoane).

## 8. Labor force market

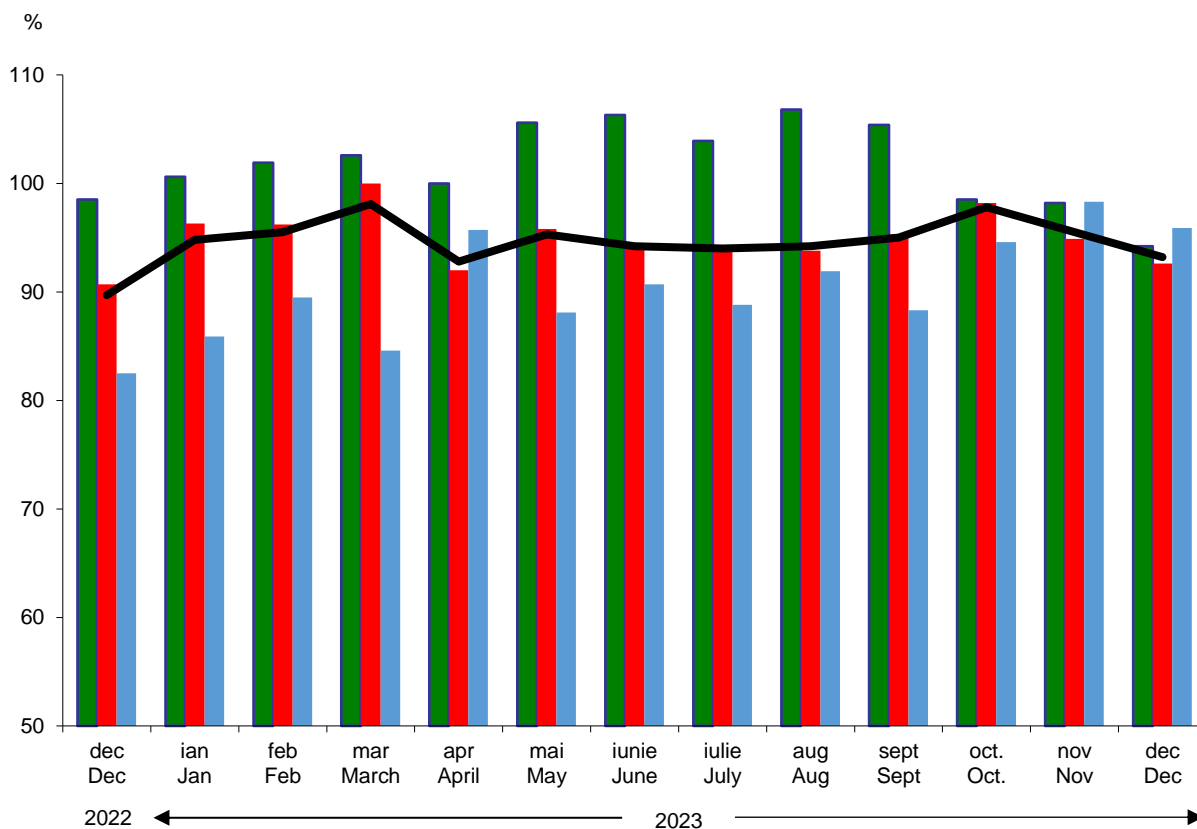
**Number of employees in industry** (in the units having 4 employees and over) was in **December 2023** 1278.7 thou persons, by 6.3 thou persons lower than in **the previous month**.

*Manufacturing holds the highest weight with 1078.6 thou persons, followed by water supply; sewerage, waste management and remediation activities (105.2 thou persons), by electricity, gas, steam and air conditioning supply (51.7 thou persons) and mining and quarrying (43.2 thou persons).*

**Indicii producției industriale în perioada decembrie 2022- decembrie 2023**  
**Industrial production indices during December 2022 – December 2023 period**  
 - serie brută / unadjusted series -

luna corespunzătoare din anul precedent = 100

corresponding month of previous year = 100

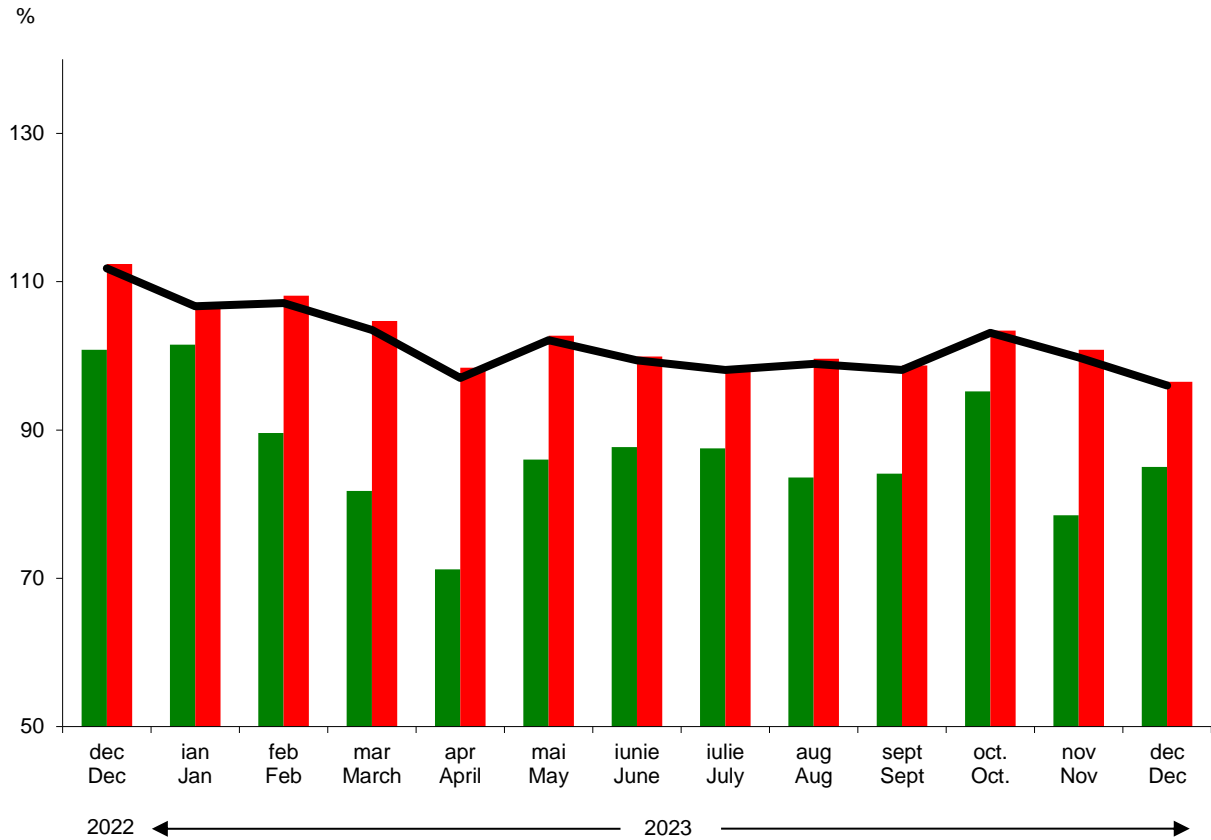


- Total / Total
- Extractivă / Mining and quarrying
- Ind. prelucrătoare / Manufacturing
- Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat / Electricity, gas, steam and air conditioning supply

**Indicii valorici ai cifrei de afaceri din industrie  
în perioada decembrie 2022 - decembrie 2023**  
*Turnover value indices in industry during  
December 2022 – December 2023 period*

luna corespunzătoare din anul precedent = 100

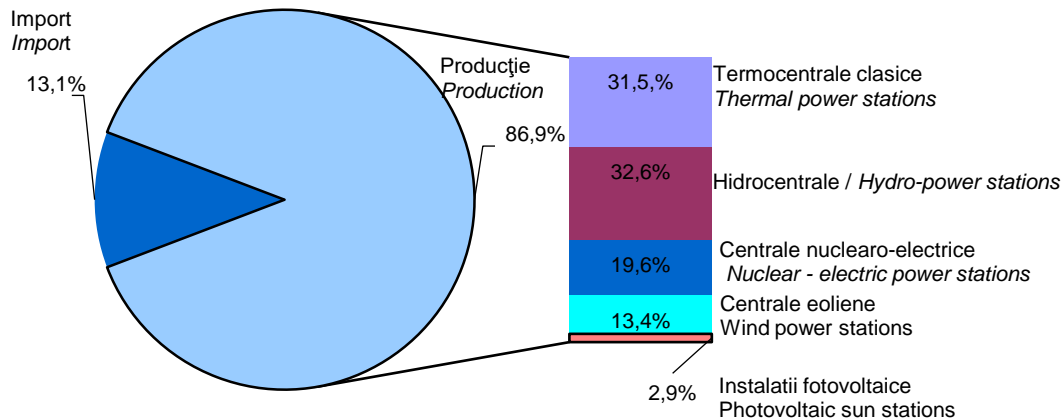
*corresponding month of previous year = 100*



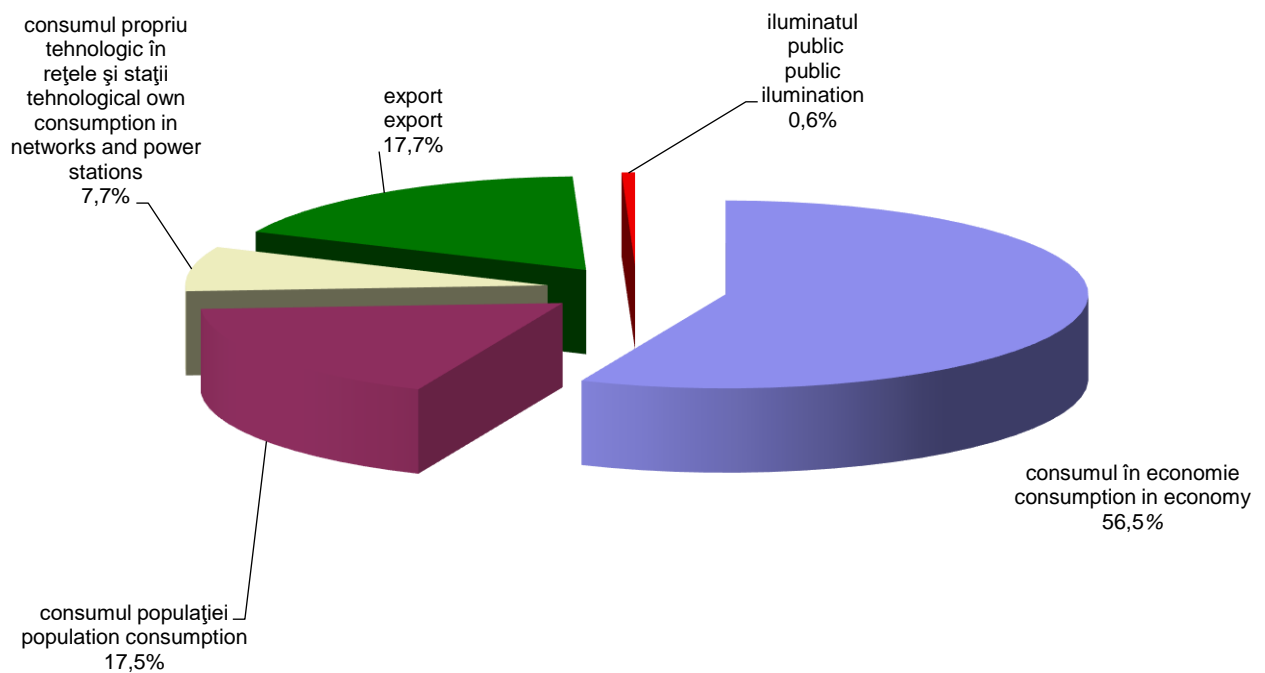
- Total / *Total*
- Extractivă / *Mining and quarrying*
- Industria prelucrătoare / *Manufacturing*

**Energia electrică în anul 2023**  
**Electric energy in year 2023**

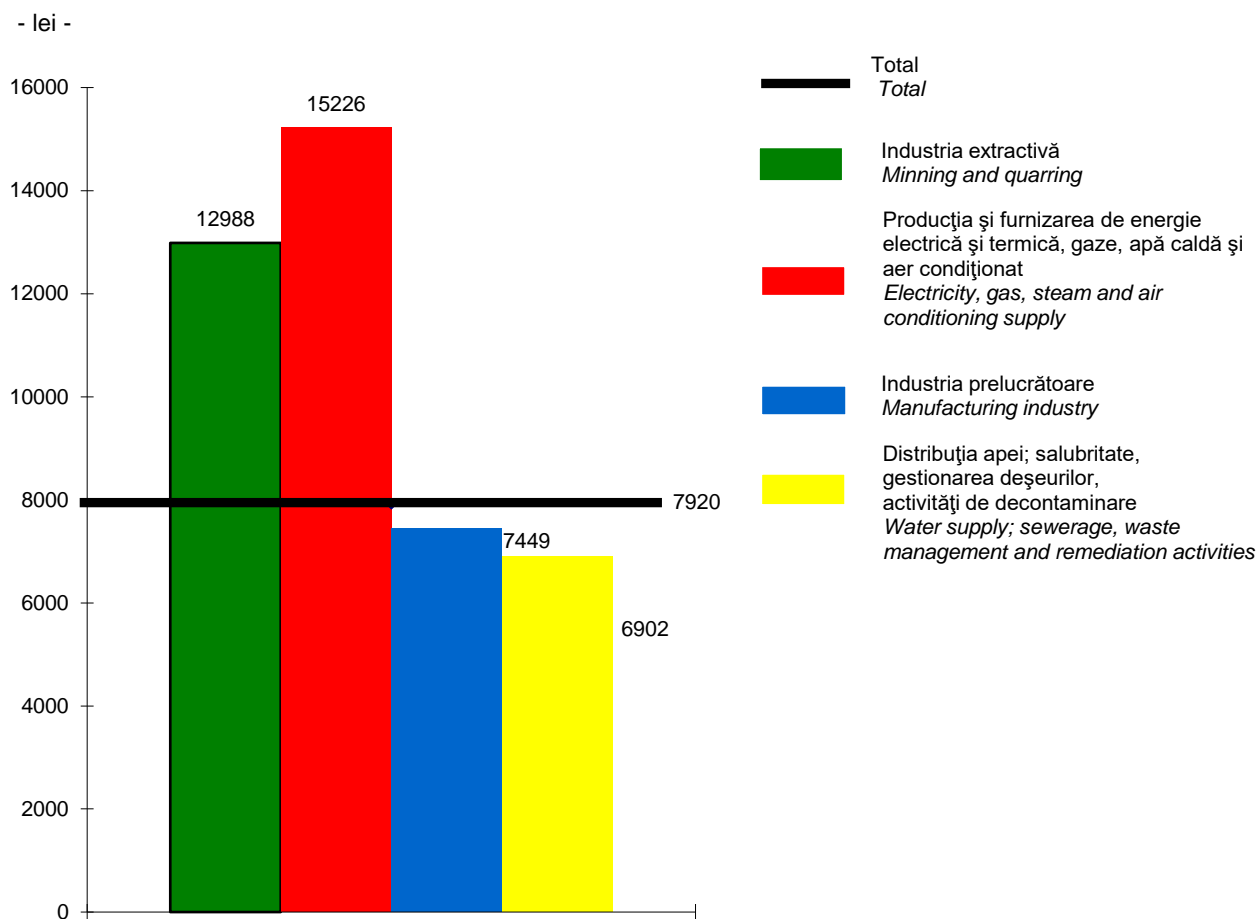
**resurse / resources**  
**total resurse / total resources = 65717,6 mil. kWh / mill. kWh**



**destinații / destinations**  
**total destinații / total destinations = 65717,6 mil. kWh / mill. kWh**



## Câștigul salarial mediu brut în industrie în luna decembrie 2023 Gross average earning in industry in December 2023



**INDICII PRODUCȚIEI INDUSTRIALE - pe activități (diviziuni) CAEN Rev.2**

- serie brută -

**INDUSTRIAL OUTPUT INDICES - by activities (divisions) CANE Rev.2**
**1 - unadjusted series -**

2015=100

Activități (diviziuni)	Anii	Ian. Jan	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June
<b>INDUSTRIE - TOTAL</b>	<b>2022</b>	<b>103,5</b>	<b>107,7</b>	<b>118,7</b>	<b>103,6</b>	<b>114,3</b>	<b>109,0</b>
	<b>2023</b>	<b>98,1</b>	<b>102,9</b>	<b>116,4</b>	<b>96,2</b>	<b>108,9</b>	<b>102,7</b>
<b>INDUSTRIE EXTRACTIVĂ</b>	<b>2022</b>	<b>76,6</b>	<b>73,2</b>	<b>82,1</b>	<b>78,9</b>	<b>79,8</b>	<b>78,8</b>
	<b>2023</b>	<b>77,1</b>	<b>74,6</b>	<b>84,2</b>	<b>78,9</b>	<b>84,3</b>	<b>83,7</b>
Extracția cărbunelui superior și inferior	2022	62,6	60,0	66,9	67,0	69,5	73,1
	2023	55,4	55,6	64,7	61,0	59,6	56,1
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	2022	82,7	75,0	82,7	78,6	79,0	74,6
	2023	86,6	78,2	86,7	81,7	81,0	79,4
Extracția minereurilor metalifere	2022	113,3	92,6	99,3	108,3	104,7	107,7
	2023	112,2	95,3	102,9	92,6	78,1	61,6
Alte activități extractive	2022	63,2	74,3	99,5	98,3	105,8	127,2
	2023	62,5	72,0	92,0	90,5	114,1	117,3
Activități de servicii anexe extracției	2022	66,7	66,6	65,5	62,4	59,5	49,3
	2023	57,3	65,6	70,0	60,5	73,5	74,4
<b>INDUSTRIE PRELUCRĂTOARE</b>	<b>2022</b>	<b>102,5</b>	<b>110,4</b>	<b>123,0</b>	<b>107,4</b>	<b>120,7</b>	<b>115,0</b>
	<b>2023</b>	<b>98,8</b>	<b>106,3</b>	<b>123,0</b>	<b>98,8</b>	<b>115,7</b>	<b>108,1</b>
Industria alimentară	2022	106,3	107,9	123,1	127,8	131,3	119,1
	2023	105,1	109,2	127,6	114,0	132,1	122,0
Fabricarea băuturilor	2022	83,0	91,7	114,6	111,9	137,8	135,9
	2023	88,2	94,6	115,7	115,0	126,9	130,2
Fabricarea produselor din tutun	2022	78,5	83,8	88,1	75,4	94,4	87,4
	2023	75,2	87,1	99,7	72,4	80,3	79,1
Fabricarea produselor textile	2022	94,8	92,4	97,6	86,3	90,5	81,2
	2023	73,7	83,8	94,0	68,9	87,4	75,5
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	2022	43,8	47,1	52,6	42,3	47,9	49,1
	2023	36,1	39,3	44,4	34,1	43,8	41,8
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, hamașamentelor și încălțăminte; prepararea și vopsirea blănurilor	2022	59,2	65,2	74,1	64,9	74,7	66,7
	2023	60,1	65,0	70,7	51,0	65,3	59,8
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	2022	70,7	70,4	76,7	71,3	74,1	68,3
	2023	54,1	51,7	62,2	50,7	60,7	47,6

Datele pentru luna noiembrie 2023 sunt revizuite / The data for November 2023 are revised

Datele pentru luna decembrie 2023 sunt provizorii / The data for December 2023 are provisional



<b>Jul.</b> <i>July</i>	<b>Aug.</b> <i>Aug.</i>	<b>Sept.</b> <i>Sept.</i>	<b>Oct.</b> <i>Oct.</i>	<b>Nov.</b> <i>Nov.</i>	<b>Dec.</b> <i>Dec.</i>	<b>Years</b>	<b>Activities (divisions)</b>
<b>107,1</b>	<b>98,7</b>	<b>111,2</b>	<b>108,8</b>	<b>110,5</b>	<b>94,6</b>	<b>2022</b>	<b>INDUSTRY - TOTAL</b>
<b>100,7</b>	<b>93,0</b>	<b>105,6</b>	<b>106,4</b>	<b>105,5</b>	<b>88,2</b>	<b>2023</b>	
<b>80,2</b>	<b>79,0</b>	<b>81,0</b>	<b>87,8</b>	<b>87,4</b>	<b>85,2</b>	<b>2022</b>	<b>MINING AND QUARRYING</b>
<b>83,4</b>	<b>84,4</b>	<b>85,4</b>	<b>86,5</b>	<b>85,8</b>	<b>80,2</b>	<b>2023</b>	
79,1	76,5	72,1	77,7	72,4	65,5	2022	<i>Mining of coal and lignite</i>
59,0	59,8	56,2	58,3	52,0	47,9	2023	
77,1	74,2	75,9	85,6	84,8	87,4	2022	<i>Extraction of crude petroleum and natural gas</i>
80,6	81,9	79,9	81,2	82,3	85,5	2023	
127,4	78,6	69,0	104,7	107,3	81,4	2022	<i>Mining of metal ores</i>
104,8	114,6	124,5	128,8	120,0	89,7	2023	
116,8	115,9	121,1	122,4	127,4	106,4	2022	<i>Other mining and quarrying</i>
106,0	114,9	118,4	129,9	127,4	90,4	2023	
55,9	63,7	65,4	65,4	61,5	61,6	2022	<i>Mining support service activities</i>
75,0	67,5	76,8	67,7	63,4	57,0	2023	
<b>111,4</b>	<b>102,0</b>	<b>117,9</b>	<b>114,2</b>	<b>115,3</b>	<b>93,4</b>	<b>2022</b>	<b>MANUFACTURING</b>
<b>105,0</b>	<b>95,7</b>	<b>112,4</b>	<b>112,1</b>	<b>109,5</b>	<b>86,5</b>	<b>2023</b>	
122,2	131,1	124,4	129,1	125,3	112,8	2022	<i>Manufacture of food products</i>
124,4	127,9	129,1	135,2	135,2	116,1	2023	
142,6	134,4	118,0	96,7	121,4	97,8	2022	<i>Manufacture of beverages</i>
134,3	131,7	119,4	114,7	130,6	98,4	2023	
92,9	65,9	87,5	92,6	86,0	72,1	2022	<i>Manufacture of tobacco products</i>
94,7	75,1	88,9	99,9	93,8	61,8	2023	
80,2	74,8	93,9	90,3	91,7	64,8	2022	<i>Manufacture of textiles</i>
59,0	48,9	72,0	73,6	64,0	57,0	2023	
46,7	35,7	47,5	42,2	43,3	34,4	2022	<i>Manufacture of wearing apparel</i>
41,0	30,3	39,1	36,5	36,0	25,1	2023	
70,9	40,1	73,7	68,3	68,2	48,5	2022	<i>Manufacture of leather and related products</i>
58,3	30,5	60,3	55,4	54,4	40,0	2023	
64,6	62,0	63,6	69,1	59,1	52,0	2022	<i>Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials</i>
47,1	49,6	57,2	62,4	55,3	48,4	2023	

**INDICII PRODUCȚIEI INDUSTRIALE - pe activități (diviziuni) CAEN Rev.2****- serie brută - continuare****INDUSTRIAL OUTPUT INDICES - by activities (divisions) CANE Rev.2****1 - unadjusted series - continued**

2015=100

Activități (diviziuni)	Anii	Jan. Jan	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	2022	134,8	133,3	150,9	128,7	147,1	140,6
	2023	119,9	124,9	138,3	114,1	136,0	130,3
Tipărirea și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor	2022	100,4	106,4	126,4	120,6	112,3	103,1
	2023	94,6	103,4	114,6	95,6	106,3	97,8
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țițeiului	2022	114,8	88,5	82,5	88,2	125,8	120,4
	2023	108,2	95,0	120,9	100,7	85,1	91,5
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	2022	89,5	93,3	93,6	91,0	107,8	98,9
	2023	71,3	74,3	87,5	76,1	93,6	83,4
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	2022	115,8	117,3	125,8	111,3	125,7	124,0
	2023	113,0	145,4	161,9	95,8	118,7	116,8
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	2022	102,3	115,1	132,7	114,5	130,7	125,0
	2023	93,6	104,2	116,5	103,3	129,8	116,5
Fabricarea altor produse din minerale nemetale	2022	80,9	107,8	133,2	127,6	139,3	132,7
	2023	70,9	83,7	117,5	99,8	126,8	123,2
Industria metalurgică	2022	109,6	107,1	112,6	103,1	101,9	88,4
	2023	67,1	66,9	82,3	91,0	84,4	88,0
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	2022	91,2	100,9	113,5	94,0	113,0	103,8
	2023	87,9	89,3	112,2	94,8	96,7	91,1
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	2022	149,9	158,1	177,3	154,3	175,8	173,0
	2023	163,3	189,7	197,4	173,2	191,1	187,4
Fabricarea echipamentelor electrice	2022	151,7	168,6	197,8	157,1	181,6	159,4
	2023	135,9	150,1	175,6	133,8	157,3	149,5
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	2022	148,2	159,8	179,9	144,7	161,4	172,4
	2023	156,4	182,8	224,3	136,2	158,9	142,7
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	2022	126,9	137,3	141,3	116,9	139,8	135,5
	2023	141,4	147,5	160,0	124,2	148,6	138,4
Fabricarea altor mijloace de transport	2022	96,7	105,5	131,9	101,2	103,6	103,6
	2023	83,8	101,0	116,3	91,7	106,5	100,6
Fabricarea de mobilă	2022	82,8	88,3	99,6	81,1	93,6	84,8
	2023	80,1	76,3	83,2	67,6	80,8	73,0
Alte activități industriale n.c.a.	2022	118,9	141,2	151,8	125,5	147,5	139,9
	2023	112,2	115,7	134,1	103,9	142,6	136,4

<b>Jul.</b> <i>July</i>	<b>Aug.</b> <i>Aug.</i>	<b>Sept.</b> <i>Sept.</i>	<b>Oct.</b> <i>Oct.</i>	<b>Nov.</b> <i>Nov.</i>	<b>Dec.</b> <i>Dec.</i>	<b>Years</b>	<b>Activities (divisions)</b>
132,9	126,0	136,3	132,2	135,1	109,5	2022	<i>Manufacture of paper and paper products</i>
129,0	123,1	131,0	138,9	140,9	115,9	2023	
107,3	105,2	119,1	115,1	121,9	97,0	2022	<i>Printing and reproduction of recorded media</i>
90,7	93,2	102,9	109,1	102,2	111,9	2023	
121,7	117,4	121,8	111,7	115,0	113,9	2022	<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>
97,3	101,9	100,6	103,2	69,2	100,7	2023	
93,6	81,7	82,7	77,5	84,3	65,7	2022	<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>
82,2	85,7	84,6	95,5	85,2	60,1	2023	
137,1	85,5	121,3	127,8	129,0	96,2	2022	<i>Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</i>
114,4	81,7	113,3	120,8	124,7	89,1	2023	
123,4	108,6	123,6	120,7	116,7	81,4	2022	<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>
120,4	106,8	119,3	119,7	120,9	92,4	2023	
132,6	132,9	133,6	136,8	127,4	86,5	2022	<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>
125,6	122,2	120,7	129,3	122,3	89,3	2023	
81,2	78,0	85,2	82,1	83,1	64,7	2022	<i>Manufacture of basic metals</i>
78,6	74,2	79,0	71,9	70,7	64,2	2023	
102,7	91,5	103,2	96,4	101,6	71,5	2022	<i>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>
89,2	81,9	109,6	99,2	96,4	68,4	2023	
161,4	157,9	188,7	183,6	182,0	166,9	2022	<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>
181,8	163,1	204,8	178,2	181,8	137,6	2023	
151,7	130,8	157,2	158,9	147,8	136,0	2022	<i>Manufacture of electrical equipment</i>
149,8	130,8	155,3	159,2	158,9	108,6	2023	
152,9	150,1	197,5	168,4	173,8	155,1	2022	<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>
132,5	118,2	144,4	129,4	128,4	119,7	2023	
125,3	107,8	145,7	142,7	147,4	111,3	2022	<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>
126,9	108,2	145,1	146,6	138,0	100,7	2023	
116,0	99,6	107,3	98,6	99,2	103,8	2022	<i>Manufacture of other transport equipment</i>
102,0	99,2	97,8	102,5	107,7	94,3	2023	
75,1	78,0	86,2	87,8	95,6	77,0	2022	<i>Manufacture of furniture</i>
63,1	65,3	79,1	75,6	84,4	71,9	2023	
128,8	101,4	144,1	141,7	145,2	123,9	2022	<i>Other manufacturing n.e.c.</i>
149,6	113,2	164,8	162,6	150,0	124,7	2023	

**INDICII PRODUCȚIEI INDUSTRIALE - pe activități (diviziuni) CAEN Rev.2****- serie brută - continuare****INDUSTRIAL OUTPUT INDICES - by activities (divisions) CANE Rev.2****1 - unadjusted series - continued**

2015=100

<b>Activități (diviziuni)</b>	<b>Anii</b>	<b>Ian. Jan</b>	<b>Feb. Feb.</b>	<b>Mar. March</b>	<b>Apr. April</b>	<b>Mai May</b>	<b>Iun. June</b>
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	2022	51,0	62,4	74,6	72,2	63,2	70,9
	2023	52,8	56,2	66,5	50,8	67,6	60,6
<b>Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat</b>	2022	<b>120,6</b>	<b>107,5</b>	<b>110,8</b>	<b>92,9</b>	<b>93,4</b>	<b>88,9</b>
	2023	<b>103,5</b>	<b>96,2</b>	<b>93,7</b>	<b>88,8</b>	<b>82,3</b>	<b>80,7</b>
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	2022	120,6	107,5	110,8	92,9	93,4	88,9
	2023	103,5	96,2	93,7	88,8	82,3	80,7

<b>MARILE GRUPE INDUSTRIALE</b>	<b>Anii</b>	<b>Ian. Jan</b>	<b>Feb. Feb.</b>	<b>Mar. March</b>	<b>Apr. April</b>	<b>Mai May</b>	<b>Iun. June</b>
Industria bunurilor intermediare	2022	101,2	110,2	125,8	111,9	124,1	117,1
	2023	88,0	95,2	112,3	97,0	114,4	107,1
Industria bunurilor de capital	2022	112,9	122,8	132,6	110,4	127,1	125,9
	2023	121,1	130,6	149,5	112,7	130,5	121,4
Industria bunurilor de folosință îndelungată	2022	115,1	129,2	147,0	111,5	124,7	105,0
	2023	98,0	102,4	116,0	87,4	106,1	97,4
Industria bunurilor de uz curent	2022	83,5	87,1	98,5	94,4	102,2	96,0
	2023	79,9	86,7	99,4	82,5	98,3	92,9
Industria energetică	2022	112,2	99,7	103,5	89,6	91,9	87,4
	2023	100,0	92,2	93,4	87,7	82,0	80,7

<b>Jul.</b> <i>July</i>	<b>Aug.</b> <i>Aug.</i>	<b>Sept.</b> <i>Sept.</i>	<b>Oct.</b> <i>Oct.</i>	<b>Nov.</b> <i>Nov.</i>	<b>Dec.</b> <i>Dec.</i>	<b>Years</b>	<b>Activities (divisions)</b>
75,5	79,4	68,6	70,4	76,7	77,3	2022	<i>Repair and installation of machinery and equipment</i>
61,4	59,0	64,4	72,0	68,4	66,4	2023	
<b>94,9</b>	<b>89,5</b>	<b>87,0</b>	<b>88,0</b>	<b>93,4</b>	<b>105,2</b>	<b>2022</b>	<b><i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i></b>
<b>84,3</b>	<b>82,2</b>	<b>76,8</b>	<b>83,2</b>	<b>91,8</b>	<b>100,9</b>	<b>2023</b>	
94,9	89,5	87,0	88,0	93,4	105,2	2022	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
84,3	82,2	76,8	83,2	91,8	100,9	2023	

<b>Jul.</b> <i>July</i>	<b>Aug.</b> <i>Aug.</i>	<b>Sept.</b> <i>Sept.</i>	<b>Oct.</b> <i>Oct.</i>	<b>Nov.</b> <i>Nov.</i>	<b>Dec.</b> <i>Dec.</i>	<b>Years</b>	<b>MAIN INDUSTRIAL GROUPINGS</b>
112,0	104,1	115,0	112,6	109,6	85,6	2022	<i>Intermediate goods</i>
105,8	98,8	108,2	109,9	106,8	81,9	2023	
119,0	108,6	135,3	128,4	133,2	109,1	2022	<i>Capital goods</i>
114,0	100,8	129,4	125,9	121,0	96,3	2023	
104,4	90,1	108,2	113,2	114,4	95,1	2022	<i>Consumer durables</i>
93,2	87,5	111,7	111,0	118,3	80,2	2023	
98,6	90,1	97,5	95,3	97,4	81,2	2022	<i>Consumer non - durables</i>
93,0	85,2	94,7	95,9	96,2	79,1	2023	
92,4	87,6	86,3	88,6	92,5	101,7	2022	<i>Energy</i>
84,0	82,9	78,4	83,6	88,5	97,3	2023	

**INDICII PRODUCȚIEI INDUSTRIALE - pe activități (diviziuni) CAEN Rev.2**

- serie ajustată în funcție de numărul de zile lucrătoare -

**INDUSTRIAL OUTPUT INDICES - by activities (divisions) CANE Rev.2**
**2** - adjusted series for number of working days -

2015=100

Activități (diviziuni)	Anii	Ian. Jan	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June
<b>INDUSTRIE - TOTAL</b>	<b>2022</b>	<b>108,6</b>	<b>107,7</b>	<b>116,4</b>	<b>106,9</b>	<b>115,3</b>	<b>110,2</b>
	<b>2023</b>	<b>102,9</b>	<b>102,9</b>	<b>113,6</b>	<b>102,0</b>	<b>109,1</b>	<b>103,3</b>
<b>INDUSTRIE EXTRACTIVĂ</b>	<b>2022</b>	<b>77,2</b>	<b>73,0</b>	<b>81,9</b>	<b>79,3</b>	<b>79,8</b>	<b>78,9</b>
	<b>2023</b>	<b>77,6</b>	<b>74,4</b>	<b>84,0</b>	<b>79,5</b>	<b>84,3</b>	<b>83,8</b>
Extracția cărbunelui superior și inferior	2022	68,1	61,8	66,7	68,3	69,6	73,1
	2023	60,5	57,3	65,0	64,0	62,1	56,8
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	2022	82,4	75,5	82,8	78,5	78,9	74,7
	2023	86,3	78,8	86,8	81,7	80,9	79,0
Extracția minereurilor metalifere	2022	111,5	94,5	100,2	106,7	104,5	107,2
	2023	108,8	97,4	104,2	88,5	77,9	60,8
Alte activități extractive	2022	71,3	74,2	97,0	103,4	107,9	131,5
	2023	70,6	72,0	87,8	100,6	112,3	117,5
Activități de servicii anexe extracției	2022	72,7	64,1	63,8	61,1	59,9	49,5
	2023	61,9	62,9	72,5	60,1	75,7	78,0
<b>INDUSTRIE PRELUCRĂTOARE</b>	<b>2022</b>	<b>108,4</b>	<b>110,9</b>	<b>120,3</b>	<b>111,4</b>	<b>121,1</b>	<b>116,3</b>
	<b>2023</b>	<b>104,4</b>	<b>106,7</b>	<b>120,3</b>	<b>105,3</b>	<b>116,1</b>	<b>109,3</b>
Industria alimentară	2022	111,7	108,3	120,8	131,8	131,7	120,2
	2023	110,0	109,6	125,2	120,5	132,5	123,2
Fabricarea băuturilor	2022	85,7	92,2	113,1	114,5	138,1	136,8
	2023	91,6	95,1	114,0	119,8	127,2	131,2
Fabricarea produselor din tutun	2022	78,0	84,5	89,2	75,8	93,0	88,4
	2023	76,0	87,9	100,4	73,6	81,7	79,9
Fabricarea produselor textile	2022	100,5	94,5	95,4	89,6	90,8	82,1
	2023	79,8	85,4	90,8	74,4	87,2	76,1
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	2022	46,0	47,1	51,5	43,7	48,1	49,6
	2023	38,0	39,3	43,5	36,2	44,0	42,2
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, hamașamentelor și încălțăminte; prepararea și vopsirea blănurilor	2022	61,5	65,2	72,1	67,8	74,8	66,6
	2023	62,9	65,0	68,4	55,8	65,9	59,1
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	2022	73,2	70,4	75,7	72,9	74,3	68,8
	2023	55,9	51,7	61,3	52,8	60,8	47,9

Datele pentru luna noiembrie 2023 sunt revizuite / The data for November 2023 are revised

Datele pentru luna decembrie 2023 sunt provizorii / The data for December 2023 are provisional



<b>Jul.</b> <i>July</i>	<b>Aug.</b> <i>Aug.</i>	<b>Sept.</b> <i>Sept.</i>	<b>Oct.</b> <i>Oct.</i>	<b>Nov.</b> <i>Nov.</i>	<b>Dec.</b> <i>Dec.</i>	<b>Years</b>	<b>Activities (divisions)</b>
<b>109,3</b>	<b>98,9</b>	<b>109,5</b>	<b>112,1</b>	<b>111,5</b>	<b>98,3</b>	<b>2022</b>	<b>INDUSTRY - TOTAL</b>
<b>103,7</b>	<b>93,3</b>	<b>106,1</b>	<b>107,3</b>	<b>106,4</b>	<b>96,2</b>	<b>2023</b>	
<b>80,5</b>	<b>79,0</b>	<b>80,9</b>	<b>88,1</b>	<b>87,5</b>	<b>85,7</b>	<b>2022</b>	<b>MINING AND QUARRYING</b>
<b>83,7</b>	<b>84,4</b>	<b>85,5</b>	<b>86,5</b>	<b>85,9</b>	<b>81,4</b>	<b>2023</b>	
79,6	79,3	69,9	78,6	72,9	67,9	2022	<i>Mining of coal and lignite</i>
59,9	62,1	55,0	58,4	55,7	54,2	2023	
76,7	74,0	75,8	85,8	84,4	86,5	2022	<i>Extraction of crude petroleum and natural gas</i>
80,8	82,1	79,6	81,2	82,4	85,0	2023	
125,8	78,4	69,9	102,9	106,6	78,0	2022	<i>Mining of metal ores</i>
102,8	114,3	123,7	128,5	119,3	82,6	2023	
119,2	114,1	120,1	127,9	128,9	110,8	2022	<i>Other mining and quarrying</i>
111,6	115,7	118,3	131,9	126,7	103,8	2023	
56,5	65,8	65,7	64,9	61,1	63,5	2022	<i>Mining support service activities</i>
74,6	70,3	75,4	68,1	67,4	63,7	2023	
<b>114,7</b>	<b>102,4</b>	<b>116,2</b>	<b>117,6</b>	<b>116,6</b>	<b>98,7</b>	<b>2022</b>	<b>MANUFACTURING</b>
<b>108,2</b>	<b>96,1</b>	<b>113,7</b>	<b>112,5</b>	<b>110,7</b>	<b>96,3</b>	<b>2023</b>	
125,3	131,5	122,8	132,4	126,5	118,3	2022	<i>Manufacture of food products</i>
127,7	128,3	130,4	135,6	136,5	127,5	2023	
145,2	134,7	116,9	98,6	122,3	101,5	2022	<i>Manufacture of beverages</i>
136,9	132,0	120,3	115,0	131,6	106,1	2023	
93,9	66,5	88,4	90,8	87,0	74,9	2022	<i>Manufacture of tobacco products</i>
92,8	76,2	89,4	98,7	94,5	65,5	2023	
82,7	75,1	92,5	93,1	92,8	68,7	2022	<i>Manufacture of textiles</i>
61,4	49,2	71,6	75,2	63,9	63,2	2023	
48,0	35,8	46,9	43,4	43,7	36,2	2022	<i>Manufacture of wearing apparel</i>
42,2	30,4	39,5	36,6	36,4	27,8	2023	
72,6	40,4	70,9	71,3	68,3	50,7	2022	<i>Manufacture of leather and related products</i>
61,1	30,8	60,6	55,3	55,5	44,6	2023	
65,8	62,1	63,0	70,3	59,5	53,8	2022	<i>Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials</i>
48,0	49,7	57,6	62,6	55,7	51,8	2023	

**INDICII PRODUCȚIEI INDUSTRIALE - pe activități (diviziuni) CAEN Rev.2**  
- serie ajustată în funcție de numărul de zile lucrătoare - continuare  
**INDUSTRIAL OUTPUT INDICES - by activities (divisions) CANE Rev.2**  
- adjusted series for number of working days - continued

2

2015=100

Activități (diviziuni)	Anii	Ian. Jan	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	2022	140,3	133,3	148,5	132,3	147,5	141,8
	2023	125,0	124,9	136,0	119,9	136,4	131,4
Tipărirea și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor	2022	105,8	107,4	122,8	121,4	115,3	102,8
	2023	98,3	104,2	112,0	97,9	107,0	99,5
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țigăiului	2022	114,1	89,0	82,8	87,9	125,8	120,3
	2023	107,7	95,7	121,0	100,0	85,1	91,4
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	2022	94,3	93,3	91,7	94,2	108,1	99,9
	2023	76,2	74,3	85,5	81,8	93,9	84,4
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	2022	120,5	116,8	123,8	114,4	126,0	124,9
	2023	117,2	144,7	158,9	100,9	119,1	117,9
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	2022	107,2	116,4	131,1	116,6	132,2	126,1
	2023	97,6	105,4	115,1	107,5	131,1	117,6
Fabricarea altor produse din minerale nemetale	2022	83,5	108,1	132,1	129,4	139,5	133,3
	2023	73,7	84,1	116,2	103,6	127,0	123,9
Industria metalurgică	2022	114,7	107,7	111,3	104,7	102,7	89,7
	2023	71,8	67,6	81,9	92,9	84,7	89,4
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	2022	94,8	100,2	112,3	97,1	114,9	105,3
	2023	90,9	88,9	108,5	100,4	96,7	90,3
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	2022	157,9	160,1	173,8	159,7	176,4	174,8
	2023	172,0	192,0	193,5	183,2	191,7	189,3
Fabricarea echipamentelor electrice	2022	161,9	168,6	192,6	164,2	182,4	161,6
	2023	145,2	150,1	170,9	144,4	158,0	151,5
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	2022	154,9	160,1	176,7	149,1	161,9	174,0
	2023	164,0	183,1	219,6	144,4	159,4	144,2
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	2022	132,9	138,0	137,8	120,7	141,6	136,0
	2023	147,3	148,1	156,2	131,2	148,7	139,8
Fabricarea altor mijloace de transport	2022	104,0	106,3	128,5	106,6	103,2	105,4
	2023	91,2	101,6	113,2	102,6	106,4	100,3
Fabricarea de mobilă	2022	87,9	88,3	96,9	84,9	94,6	86,6
	2023	85,4	76,3	80,4	73,3	80,2	73,3
Alte activități industriale n.c.a.	2022	125,8	143,5	148,3	130,5	148,1	141,6
	2023	119,2	117,7	130,8	111,8	143,2	138,1

<b>Jul.</b> <i>July</i>	<b>Aug.</b> <i>Aug.</i>	<b>Sept.</b> <i>Sept.</i>	<b>Oct.</b> <i>Oct.</i>	<b>Nov.</b> <i>Nov.</i>	<b>Dec.</b> <i>Dec.</i>	<b>Years</b>	<b>Activities (divisions)</b>
135,9	126,3	134,8	135,2	136,2	114,2	2022	<i>Manufacture of paper and paper products</i>
132,0	123,5	132,1	139,3	142,1	125,9	2023	
109,4	106,4	118,0	117,0	123,8	99,7	2022	<i>Printing and reproduction of recorded media</i>
92,5	92,1	103,2	111,4	102,6	116,4	2023	
121,3	117,4	122,0	111,4	114,9	113,4	2022	<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>
97,0	101,9	100,5	103,2	69,0	99,2	2023	
96,1	82,0	81,4	80,1	85,3	70,6	2022	<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>
84,9	86,0	85,6	95,8	86,2	70,2	2023	
139,7	85,7	120,1	130,3	129,9	99,7	2022	<i>Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</i>
117,1	81,9	114,3	121,2	125,8	97,2	2023	
124,9	110,1	121,8	122,8	117,7	83,7	2022	<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>
122,7	107,5	119,3	120,7	123,1	99,8	2023	
134,1	133,1	132,9	138,3	128,0	89,3	2022	<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>
127,3	122,4	121,4	129,5	122,9	95,4	2023	
83,0	78,8	84,7	83,6	83,9	68,3	2022	<i>Manufacture of basic metals</i>
80,1	74,6	79,2	72,5	71,8	69,8	2023	
103,7	91,7	100,8	100,0	102,6	72,9	2022	<i>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>
92,2	81,6	109,8	100,4	96,8	72,9	2023	
166,0	158,4	186,1	188,8	183,9	175,8	2022	<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>
186,7	163,6	206,8	178,8	183,7	152,1	2023	
157,3	131,4	154,4	164,7	149,8	145,3	2022	<i>Manufacture of electrical equipment</i>
155,3	131,4	157,4	159,9	161,1	124,0	2023	
156,7	150,6	195,0	172,7	175,5	162,6	2022	<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>
136,1	118,6	145,9	129,8	129,7	131,9	2023	
128,5	107,7	143,7	146,8	148,8	116,3	2022	<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>
131,2	107,2	146,4	148,2	138,8	111,4	2023	
118,5	99,3	103,8	104,6	98,6	108,1	2022	<i>Manufacture of other transport equipment</i>
107,9	101,4	97,9	102,8	110,4	109,2	2023	
77,2	77,4	84,8	91,9	96,6	80,8	2022	<i>Manufacture of furniture</i>
66,1	65,6	79,5	76,4	84,6	80,4	2023	
133,0	101,8	141,8	146,3	147,0	131,6	2022	<i>Other manufacturing n.e.c.</i>
154,8	113,7	166,9	163,3	151,9	140,5	2023	

**INDICII PRODUCȚIEI INDUSTRIALE - pe activități (diviziuni) CAEN Rev.2**  
- serie ajustată în funcție de numărul de zile lucrătoare - continuare  
**INDUSTRIAL OUTPUT INDICES - by activities (divisions) CANE Rev.2**  
- adjusted series for number of working days - continued

2

2015=100

Activități (diviziuni)	Anii	Ian. Jan	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	2022	52,1	61,7	74,0	73,1	63,3	71,2
	2023	53,9	55,5	65,8	52,5	67,7	61,0
<b>Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat</b>	<b>2022</b>	<b>121,7</b>	<b>108,2</b>	<b>110,4</b>	<b>93,5</b>	<b>93,5</b>	<b>89,1</b>
	<b>2023</b>	<b>104,6</b>	<b>96,8</b>	<b>93,4</b>	<b>89,6</b>	<b>82,3</b>	<b>80,8</b>
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	2022	121,7	108,2	110,4	93,5	93,5	89,1
	2023	104,6	96,8	93,4	89,6	82,3	80,8

<b>MARILE GRUPE INDUSTRIALE</b>	Anii	Ian. Jan	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June
Industria bunurilor intermediare	2022	105,1	111,0	123,9	114,8	124,4	118,0
	2023	91,4	95,9	110,5	101,5	114,7	108,0
Industria bunurilor de capital	2022	121,2	122,8	128,9	116,4	127,9	127,7
	2023	130,1	130,6	144,2	124,3	131,2	122,2
Industria bunurilor de folosință îndelungată	2022	124,2	129,2	143,4	116,8	127,9	107,4
	2023	106,2	102,4	110,9	95,9	106,8	98,1
Industria bunurilor de uz curent	2022	89,4	87,6	96,4	96,9	103,8	97,8
	2023	85,4	87,2	97,3	87,7	98,8	94,2
Industria energetică	2022	113,0	100,2	103,2	90,1	92,0	87,5
	2023	100,8	92,7	93,2	88,3	82,0	80,8

<b>Jul.</b> <i>July</i>	<b>Aug.</b> <i>Aug.</i>	<b>Sept.</b> <i>Sept.</i>	<b>Oct.</b> <i>Oct.</i>	<b>Nov.</b> <i>Nov.</i>	<b>Dec.</b> <i>Dec.</i>	<b>Years</b>	<b>Activities (divisions)</b>
76,3	79,5	68,2	71,1	77,0	78,9	2022	<i>Repair and installation of machinery and equipment</i>
62,4	59,1	64,8	72,1	68,9	70,8	2023	
<b>95,4</b>	<b>89,6</b>	<b>86,8</b>	<b>88,5</b>	<b>93,6</b>	<b>106,3</b>	<b>2022</b>	<b><i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i></b>
<b>84,6</b>	<b>82,2</b>	<b>76,9</b>	<b>83,2</b>	<b>91,9</b>	<b>102,4</b>	<b>2023</b>	
95,4	89,6	86,8	88,5	93,6	106,3	2022	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
84,6	82,2	76,9	83,2	91,9	102,4	2023	

<b>Jul.</b> <i>July</i>	<b>Aug.</b> <i>Aug.</i>	<b>Sept.</b> <i>Sept.</i>	<b>Oct.</b> <i>Oct.</i>	<b>Nov.</b> <i>Nov.</i>	<b>Dec.</b> <i>Dec.</i>	<b>Years</b>	<b>MAIN INDUSTRIAL GROUPINGS</b>
114,3	104,4	113,8	114,9	110,4	88,9	2022	<i>Intermediate goods</i>
108,1	99,1	109,1	110,2	107,7	88,5	2023	
123,0	109,1	131,5	134,7	134,7	116,2	2022	<i>Capital goods</i>
119,5	101,5	130,8	126,7	123,3	111,2	2023	
107,3	90,6	105,8	118,2	117,8	100,7	2022	<i>Consumer durables</i>
97,3	87,8	111,6	113,7	119,0	91,8	2023	
100,6	90,7	96,5	97,9	98,8	84,7	2022	<i>Consumer non - durables</i>
95,7	86,1	94,4	97,4	97,4	87,8	2023	
92,8	87,6	86,1	89,0	92,6	102,5	2022	<i>Energy</i>
84,2	82,9	78,5	83,6	88,6	98,5	2023	

**INDICII PRODUCȚIEI INDUSTRIALE - pe activități (diviziuni) CAEN Rev.2**  
**- serie ajustată în funcție de numărul de zile lucrătoare și de sezonality -**  
**3 INDUSTRIAL OUTPUT INDICES - by activities (divisions) CANE Rev.2**  
**- working day and seasonally adjusted series -**

2015=100

Activități (diviziuni)	Anii	Ian. Jan	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June
<b>INDUSTRIE - TOTAL</b>	<b>2022</b>	<b>113,5</b>	<b>112,1</b>	<b>111,1</b>	<b>111,4</b>	<b>110,6</b>	<b>108,0</b>
	<b>2023</b>	<b>106,9</b>	<b>107,0</b>	<b>107,1</b>	<b>105,8</b>	<b>104,2</b>	<b>102,2</b>
<b>INDUSTRIE EXTRACTIVĂ</b>	<b>2022</b>	<b>80,8</b>	<b>79,7</b>	<b>80,2</b>	<b>81,4</b>	<b>80,1</b>	<b>81,0</b>
	<b>2023</b>	<b>81,4</b>	<b>81,2</b>	<b>82,2</b>	<b>81,7</b>	<b>84,5</b>	<b>85,9</b>
Extracția cărbunelui superior și inferior	2022	65,4	63,7	66,0	84,8	77,8	78,7
	2023	59,7	60,8	65,7	77,2	69,0	61,9
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	2022	78,6	78,5	79,0	78,8	79,0	78,7
	2023	82,5	82,1	82,7	82,0	81,1	82,9
Extracția minereurilor metalifere	2022	113,7	94,4	94,6	114,5	104,0	99,5
	2023	110,0	97,7	97,2	94,2	77,2	58,1
Alte activități extractive	2022	115,0	113,2	108,3	102,4	101,8	118,9
	2023	111,5	108,6	101,5	103,6	105,3	104,3
Activități de servicii anexe extracției	2022	78,9	73,3	67,8	66,7	60,0	50,8
	2023	66,8	71,1	75,7	65,4	75,6	79,7
<b>INDUSTRIE PRELUCRĂTOARE</b>	<b>2022</b>	<b>117,9</b>	<b>118,0</b>	<b>116,0</b>	<b>115,3</b>	<b>112,2</b>	<b>109,5</b>
	<b>2023</b>	<b>112,6</b>	<b>112,9</b>	<b>113,5</b>	<b>109,1</b>	<b>107,8</b>	<b>104,2</b>
Industria alimentară	2022	123,7	122,9	122,5	132,0	127,2	121,7
	2023	122,9	124,6	125,4	121,4	126,5	124,4
Fabricarea băuturilor	2022	113,6	123,5	120,5	115,3	124,3	114,7
	2023	119,6	123,8	121,2	120,8	114,5	111,2
Fabricarea produselor din tutun	2022	84,4	85,7	81,4	78,0	94,2	93,8
	2023	82,1	89,1	90,6	77,7	82,4	84,1
Fabricarea produselor textile	2022	95,2	87,7	89,3	93,7	86,9	85,8
	2023	75,7	80,6	84,2	78,8	82,4	78,8
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	2022	50,9	49,7	47,0	46,4	47,3	47,9
	2023	40,5	40,2	39,4	39,7	39,7	38,7
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, hamașamentelor și încălțăminte; prepararea și vopsirea blănurilor	2022	58,3	61,7	64,9	69,9	71,8	64,0
	2023	61,1	62,3	61,1	58,0	61,9	57,2
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	2022	78,5	75,8	72,4	75,0	71,9	67,8
	2023	59,0	56,1	57,7	54,4	57,0	46,5

Datele pentru luna noiembrie 2023 sunt revizuite / The data for November 2023 are revised

Datele pentru luna decembrie 2023 sunt provizorii / The data for December 2023 are provisional

<b>Jul.</b> <i>July</i>	<b>Aug.</b> <i>Aug.</i>	<b>Sept.</b> <i>Sept.</i>	<b>Oct.</b> <i>Oct.</i>	<b>Nov.</b> <i>Nov.</i>	<b>Dec.</b> <i>Dec.</i>	<b>Years</b>	<b>Activities (divisions)</b>
<b>108,5</b>	<b>108,6</b>	<b>108,1</b>	<b>107,6</b>	<b>106,2</b>	<b>104,5</b>	<b>2022</b>	<b>INDUSTRY - TOTAL</b>
<b>102,9</b>	<b>102,9</b>	<b>103,5</b>	<b>102,1</b>	<b>101,8</b>	<b>102,1</b>	<b>2023</b>	
<b>80,7</b>	<b>78,6</b>	<b>79,0</b>	<b>83,3</b>	<b>84,0</b>	<b>82,2</b>	<b>2022</b>	<b>MINING AND QUARRYING</b>
<b>84,0</b>	<b>84,0</b>	<b>83,6</b>	<b>82,0</b>	<b>82,5</b>	<b>78,2</b>	<b>2023</b>	
79,3	74,3	65,6	70,3	66,3	67,5	2022	<i>Mining of coal and lignite</i>
59,5	57,5	52,0	51,4	51,0	54,2	2023	
78,8	76,8	77,5	84,0	83,5	82,7	2022	<i>Extraction of crude petroleum and natural gas</i>
82,9	84,2	81,4	79,9	81,6	81,3	2023	
116,2	78,7	68,5	92,4	105,6	107,4	2022	<i>Mining of metal ores</i>
94,6	114,8	120,3	115,7	115,4	110,4	2023	
107,2	105,1	104,4	104,4	111,8	113,6	2022	<i>Other mining and quarrying</i>
101,6	106,0	103,7	107,2	107,4	105,5	2023	
58,7	64,9	61,8	64,2	58,3	50,7	2022	<i>Mining support service activities</i>
77,1	69,6	70,8	67,4	64,7	51,8	2023	
<b>111,2</b>	<b>112,2</b>	<b>112,1</b>	<b>111,9</b>	<b>111,3</b>	<b>109,8</b>	<b>2022</b>	<b>MANUFACTURING</b>
<b>105,4</b>	<b>106,1</b>	<b>109,0</b>	<b>106,8</b>	<b>106,0</b>	<b>107,0</b>	<b>2023</b>	
123,5	128,8	120,2	122,2	120,3	121,3	2022	<i>Manufacture of food products</i>
125,0	125,3	126,8	125,5	129,0	129,7	2023	
119,9	113,3	112,6	108,3	127,4	109,2	2022	<i>Manufacture of beverages</i>
113,3	112,2	116,8	125,4	132,1	115,9	2023	
90,1	70,8	83,5	79,8	80,9	90,2	2022	<i>Manufacture of tobacco products</i>
88,5	81,6	85,2	87,2	86,7	79,3	2023	
87,0	99,5	88,5	85,7	83,7	78,4	2022	<i>Manufacture of textiles</i>
65,8	65,5	68,8	68,7	58,8	70,5	2023	
46,6	46,3	44,5	42,4	41,7	40,5	2022	<i>Manufacture of wearing apparel</i>
38,2	37,2	36,7	36,0	34,7	33,4	2023	
63,9	57,7	67,8	67,2	66,4	64,2	2022	<i>Manufacture of leather and related products</i>
54,1	48,4	56,1	52,1	53,7	55,4	2023	
63,8	63,1	63,1	65,7	58,7	59,8	2022	<i>Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials</i>
47,9	50,6	56,3	57,2	55,0	57,1	2023	

**INDICII PRODUCȚIEI INDUSTRIALE - pe activități (diviziuni) CAEN Rev.2**  
- serie ajustată în funcție de numărul de zile lucrătoare și de sezonality - continuare  
**INDUSTRIAL OUTPUT INDICES - by activities (divisions) CANE Rev.2**  
- working day and seasonally adjusted series - continued

3

2015=100

Activități (diviziuni)	Anii	Jan. Jan	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	2022	141,7	139,0	140,1	140,6	143,3	140,6
	2023	130,3	128,5	128,6	128,1	133,9	130,8
Tipărirea și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor	2022	117,4	118,1	121,8	123,5	112,2	104,3
	2023	109,9	113,8	110,1	99,5	104,3	101,1
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țiteiului	2022	112,7	99,0	81,2	95,5	124,3	118,4
	2023	106,7	106,7	119,6	107,2	86,1	90,9
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	2022	107,8	106,6	87,4	91,0	99,5	96,1
	2023	89,5	87,5	81,1	78,4	84,6	80,4
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	2022	117,6	107,9	109,0	107,1	116,6	118,5
	2023	115,6	133,7	138,1	96,5	110,2	112,4
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	2022	120,6	121,7	125,3	120,8	127,5	119,0
	2023	110,1	109,6	109,7	110,9	120,8	110,7
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	2022	134,2	136,7	134,1	126,1	125,9	120,7
	2023	121,3	112,9	115,6	103,2	112,6	111,1
Industria metalurgică	2022	118,1	111,5	106,5	103,8	95,8	89,3
	2023	75,4	71,2	76,5	89,2	77,9	87,4
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	2022	113,1	107,5	107,8	101,3	108,4	100,9
	2023	104,1	93,7	102,6	103,2	90,9	87,1
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	2022	168,1	162,7	160,9	174,1	181,0	176,2
	2023	183,6	193,4	180,9	196,9	195,0	190,9
Fabricarea echipamentelor electrice	2022	167,9	171,4	177,1	169,7	170,6	158,5
	2023	153,3	153,4	154,7	149,6	149,1	148,9
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	2022	162,2	162,0	160,0	155,8	160,7	158,8
	2023	172,2	185,1	192,8	156,2	159,0	137,6
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	2022	134,8	137,7	130,1	127,8	131,6	127,1
	2023	144,8	144,4	145,2	140,4	140,7	135,6
Fabricarea altor mijloace de transport	2022	109,8	109,7	124,0	112,2	103,3	107,4
	2023	97,5	104,9	108,1	108,1	106,1	102,2
Fabricarea de mobilă	2022	86,8	89,3	92,2	90,1	91,8	89,7
	2023	83,8	77,9	77,2	78,2	77,6	75,9
Alte activități industriale n.c.a.	2022	136,2	147,7	139,0	129,7	135,6	134,9
	2023	128,6	121,8	122,7	113,0	130,7	132,1



<b>Jul.</b> <i>July</i>	<b>Aug.</b> <i>Aug.</i>	<b>Sept.</b> <i>Sept.</i>	<b>Oct.</b> <i>Oct.</i>	<b>Nov.</b> <i>Nov.</i>	<b>Dec.</b> <i>Dec.</i>	<b>Years</b>	<b>Activities (divisions)</b>
138,5	134,0	132,0	129,7	129,1	126,6	2022	<i>Manufacture of paper and paper products</i>
130,4	129,0	129,6	130,8	134,2	135,0	2023	
114,8	110,1	116,0	110,7	111,9	93,0	2022	<i>Printing and reproduction of recorded media</i>
97,1	95,7	101,2	104,5	93,5	108,9	2023	
118,3	109,9	118,7	109,3	119,0	110,0	2022	<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>
94,5	94,8	97,5	100,4	74,4	95,7	2023	
89,4	76,5	76,6	76,1	88,2	84,1	2022	<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>
78,5	81,0	81,8	91,4	88,4	83,6	2023	
149,7	114,9	124,4	122,7	127,6	119,4	2022	<i>Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</i>
125,0	110,4	118,4	114,5	123,0	115,5	2023	
117,6	114,8	116,0	118,0	112,9	102,2	2022	<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>
113,8	111,5	112,5	114,4	117,4	115,4	2023	
118,7	117,5	117,9	121,6	120,6	116,2	2022	<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>
111,4	107,4	107,1	111,6	114,4	119,1	2023	
82,6	87,1	85,7	79,3	83,2	75,7	2022	<i>Manufacture of basic metals</i>
79,1	82,3	79,5	68,9	71,9	77,5	2023	
97,5	99,2	93,4	92,2	97,2	83,4	2022	<i>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>
87,1	89,8	100,3	92,7	91,9	86,5	2023	
168,3	174,7	171,3	174,1	172,2	179,9	2022	<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>
189,2	182,8	189,4	168,6	173,4	159,9	2023	
156,4	151,1	153,9	154,2	149,6	165,4	2022	<i>Manufacture of electrical equipment</i>
152,2	150,0	151,9	150,1	152,1	146,0	2023	
164,1	177,6	179,8	171,2	172,1	161,7	2022	<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>
145,0	140,9	135,7	130,4	129,2	131,5	2023	
129,9	135,9	134,0	137,9	141,8	139,0	2022	<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>
135,9	137,5	138,5	138,4	133,3	134,8	2023	
119,6	104,6	105,8	97,4	90,4	103,7	2022	<i>Manufacture of other transport equipment</i>
108,7	106,2	100,2	96,3	102,3	104,7	2023	
83,9	82,0	82,4	85,3	87,5	86,5	2022	<i>Manufacture of furniture</i>
72,3	70,9	76,6	71,3	76,1	83,2	2023	
123,5	129,3	137,2	136,4	140,5	152,0	2022	<i>Other manufacturing n.e.c.</i>
143,0	144,3	158,4	150,2	144,2	159,0	2023	

**INDICII PRODUCȚIEI INDUSTRIALE - pe activități (diviziuni) CAEN Rev.2**  
- serie ajustată în funcție de numărul de zile lucrătoare și de sezonaliitate - continuare  
**INDUSTRIAL OUTPUT INDICES - by activities (divisions) CANE Rev.2**  
- working day and seasonally adjusted series - continued

3

2015=100

Activități (diviziuni)	Anii	Ian. Jan	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	2022	74,0	77,1	78,4	77,9	68,0	70,6
	2023	73,2	67,9	67,5	58,1	69,9	60,9
<b>Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat</b>	<b>2022</b>	<b>102,2</b>	<b>99,6</b>	<b>100,5</b>	<b>100,7</b>	<b>105,1</b>	<b>101,4</b>
	<b>2023</b>	<b>88,4</b>	<b>89,1</b>	<b>86,1</b>	<b>95,1</b>	<b>91,9</b>	<b>91,2</b>
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	2022	102,2	99,6	100,5	100,7	105,1	101,4
	2023	88,4	89,1	86,1	95,1	91,9	91,2

<b>MARILE GRUPE INDUSTRIALE</b>	Anii	Ian. Jan	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June
Industria bunurilor intermediare	2022	122,1	120,7	118,0	114,8	114,8	112,2
	2023	105,5	104,6	104,4	102,7	104,9	103,0
Industria bunurilor de capital	2022	125,6	125,1	119,9	120,7	124,2	121,7
	2023	133,3	132,5	133,5	129,5	127,8	118,4
Industria bunurilor de folosință îndelungată	2022	120,6	129,0	128,9	122,5	123,4	117,3
	2023	103,4	99,4	97,2	99,9	100,3	103,8
Industria bunurilor de uz curent	2022	95,4	95,3	95,7	98,6	99,0	95,6
	2023	91,8	94,8	95,6	89,9	93,6	91,8
Industria energetică	2022	97,5	95,1	95,3	96,0	100,6	97,4
	2023	87,9	88,4	87,1	93,0	89,5	89,5

<b>Jul.</b> <i>July</i>	<b>Aug.</b> <i>Aug.</i>	<b>Sept.</b> <i>Sept.</i>	<b>Oct.</b> <i>Oct.</i>	<b>Nov.</b> <i>Nov.</i>	<b>Dec.</b> <i>Dec.</i>	<b>Years</b>	<b>Activities (divisions)</b>
74,3	78,7	64,9	66,3	65,8	58,5	2022	<i>Repair and installation of machinery and equipment</i>
60,4	59,2	61,8	65,8	60,0	54,6	2023	
<b>103,0</b>	<b>98,0</b>	<b>97,9</b>	<b>91,2</b>	<b>90,0</b>	<b>90,2</b>	<b>2022</b>	<b><i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i></b>
<b>90,6</b>	<b>89,3</b>	<b>86,7</b>	<b>86,3</b>	<b>88,3</b>	<b>87,1</b>	<b>2023</b>	
103,0	98,0	97,9	91,2	90,0	90,2	2022	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
90,6	89,3	86,7	86,3	88,3	87,1	2023	

<b>Jul.</b> <i>July</i>	<b>Aug.</b> <i>Aug.</i>	<b>Sept.</b> <i>Sept.</i>	<b>Oct.</b> <i>Oct.</i>	<b>Nov.</b> <i>Nov.</i>	<b>Dec.</b> <i>Dec.</i>	<b>Years</b>	<b>MAIN INDUSTRIAL GROUPINGS</b>
108,5	106,3	107,8	107,6	107,3	105,5	2022	<i>Intermediate goods</i>
102,4	101,7	103,4	103,4	104,5	104,2	2023	
124,4	132,0	125,6	127,8	125,7	123,6	2022	<i>Capital goods</i>
121,5	123,1	124,8	120,6	116,3	118,9	2023	
114,5	103,4	107,3	110,8	108,1	112,0	2022	<i>Consumer durables</i>
101,6	104,8	109,2	104,3	105,8	100,8	2023	
97,2	95,7	94,5	93,1	93,3	89,0	2022	<i>Consumer non - durables</i>
92,1	90,9	92,2	92,3	92,1	92,2	2023	
98,7	94,3	94,9	90,6	90,1	89,6	2022	<i>Energy</i>
89,2	88,7	86,5	85,6	86,3	86,2	2023	

**INDICII PRODUCTIVITĂȚII MUNCII ÎN INDUSTRIE**  
**pe activități (diviziuni) CAEN Rev.2**  
**LABOUR PRODUCTIVITY INDICES IN INDUSTRY**

**4 by activities (divisions) CANE Rev.2**

2015=100

Activități (diviziuni)	Anii	lan. Jan	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June
<b>INDUSTRIE - TOTAL</b>	<b>2022</b>	<b>107,2</b>	<b>111,4</b>	<b>121,9</b>	<b>106,5</b>	<b>117,5</b>	<b>112,2</b>
	<b>2023</b>	<b>100,7</b>	<b>105,2</b>	<b>118,7</b>	<b>98,2</b>	<b>111,3</b>	<b>105,1</b>
<b>INDUSTRIE EXTRACTIVĂ</b>	<b>2022</b>	<b>98,6</b>	<b>94,8</b>	<b>105,9</b>	<b>101,2</b>	<b>101,2</b>	<b>100,1</b>
	<b>2023</b>	<b>99,7</b>	<b>96,9</b>	<b>109,3</b>	<b>102,1</b>	<b>109,9</b>	<b>108,8</b>
Extracția cărbunelui superior și inferior	2022	113,8	109,9	122,1	122,0	121,4	126,5
	2023	99,2	99,7	116,6	109,9	109,0	102,9
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	2022	137,9	127,2	140,0	133,4	133,8	126,7
	2023	147,5	133,6	148,6	139,9	139,1	136,0
Extracția minereurilor metalifere	2022	146,9	119,6	129,2	141,6	136,9	141,7
	2023	147,8	125,1	154,9	139,4	118,3	93,1
Alte activități extractive	2022	41,3	47,9	64,0	61,8	66,0	80,1
	2023	40,3	46,3	57,7	55,6	70,6	72,4
Activități de servicii anexe extracției	2022	74,4	76,1	74,0	70,8	67,9	56,4
	2023	66,8	77,7	83,2	73,0	89,2	89,5
<b>INDUSTRIE PRELUCRĂTOARE</b>	<b>2022</b>	<b>104,9</b>	<b>112,7</b>	<b>124,5</b>	<b>109,0</b>	<b>122,6</b>	<b>116,9</b>
	<b>2023</b>	<b>100,0</b>	<b>107,1</b>	<b>123,6</b>	<b>99,6</b>	<b>116,4</b>	<b>109,1</b>
Industria alimentară	2022	101,3	103,3	116,9	121,4	124,0	111,1
	2023	92,2	95,4	109,9	97,4	112,2	104,0
Fabricarea băuturilor	2022	70,8	77,2	96,5	94,1	115,6	113,4
	2023	74,2	79,2	96,1	94,8	104,8	107,7
Fabricarea produselor din tutun	2022	50,7	54,7	56,6	48,3	60,1	55,9
	2023	44,7	50,9	57,9	41,6	46,1	45,4
Fabricarea produselor textile	2022	95,0	92,8	96,7	85,8	91,1	81,9
	2023	74,5	85,1	96,0	70,8	90,7	79,1
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	2022	74,2	80,1	89,2	71,6	81,4	83,1
	2023	62,2	67,0	76,6	59,4	76,6	73,6
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțăminte; prepararea și vopsirea blănușilor	2022	90,2	99,7	112,5	98,0	112,4	101,0
	2023	90,1	96,6	108,5	78,5	100,5	93,4
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	2022	72,5	71,6	77,8	73,4	75,6	69,9
	2023	56,3	54,0	65,5	53,8	64,7	50,7

Datele pentru luna noiembrie 2023 sunt revizuite / The data for November 2023 are revised

Datele pentru luna decembrie 2023 sunt provizorii / The data for December 2023 are provisional

<b>Jul.</b> <i>July</i>	<b>Aug.</b> <i>Aug.</i>	<b>Sept.</b> <i>Sept.</i>	<b>Oct.</b> <i>Oct.</i>	<b>Nov.</b> <i>Nov.</i>	<b>Dec.</b> <i>Dec.</i>	<b>Years</b>	<b>Activities (divisions)</b>
<b>110,2</b>	<b>101,6</b>	<b>114,5</b>	<b>111,7</b>	<b>113,3</b>	<b>97,3</b>	<b>2022</b>	<b>INDUSTRY – TOTAL</b>
<b>102,9</b>	<b>95,5</b>	<b>108,8</b>	<b>109,6</b>	<b>108,4</b>	<b>91,1</b>	<b>2023</b>	
<b>102,2</b>	<b>100,1</b>	<b>102,5</b>	<b>111,8</b>	<b>111,3</b>	<b>109,3</b>	<b>2022</b>	<b>MINING AND QUARRYING</b>
<b>107,8</b>	<b>110,1</b>	<b>111,4</b>	<b>112,3</b>	<b>113,9</b>	<b>107,1</b>	<b>2023</b>	
139,1	132,9	123,2	137,7	129,1	117,3	2022	<i>Mining of coal and lignite</i>
109,8	113,7	108,6	112,0	104,8	97,3	2023	
131,2	126,2	129,3	146,1	144,9	149,2	2022	<i>Extraction of crude petroleum and natural gas</i>
138,4	140,7	137,1	139,6	141,6	146,5	2023	
166,3	102,0	89,6	136,3	140,9	107,1	2022	<i>Mining of metal ores</i>
163,7	180,3	202,4	210,3	194,8	147,0	2023	
73,4	72,6	76,2	75,6	78,2	66,7	2022	<i>Other mining and quarrying</i>
64,3	69,2	71,3	77,2	75,6	54,0	2023	
63,6	71,8	74,2	75,2	71,3	71,2	2022	<i>Mining support service activities</i>
87,6	82,0	90,8	80,1	81,4	73,7	2023	
<b>113,1</b>	<b>103,6</b>	<b>119,9</b>	<b>115,7</b>	<b>116,7</b>	<b>94,9</b>	<b>2022</b>	<b>MANUFACTURING</b>
<b>105,8</b>	<b>96,8</b>	<b>114,0</b>	<b>113,9</b>	<b>110,8</b>	<b>88,1</b>	<b>2023</b>	
112,2	119,2	111,7	115,4	112,0	100,2	2022	<i>Manufacture of food products</i>
105,8	108,7	110,2	115,9	114,5	98,2	2023	
119,0	111,0	97,4	80,5	101,7	82,2	2022	<i>Manufacture of beverages</i>
110,7	107,7	98,7	95,0	108,0	81,2	2023	
59,2	42,1	54,7	57,3	52,6	43,7	2022	<i>Manufacture of tobacco products</i>
54,3	43,0	51,0	57,5	53,5	35,4	2023	
81,2	76,7	96,8	92,4	93,7	66,9	2022	<i>Manufacture of textiles</i>
61,7	52,1	76,7	77,8	67,5	60,2	2023	
79,2	60,7	81,8	72,4	74,4	59,7	2022	<i>Manufacture of wearing apparel</i>
71,9	53,4	69,5	65,3	65,0	46,0	2023	
106,7	60,8	110,6	102,4	101,8	72,9	2022	<i>Manufacture of leather and related products</i>
92,1	49,4	98,6	91,6	91,4	69,0	2023	
66,5	63,2	65,7	71,2	61,2	53,7	2022	<i>Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials</i>
50,1	53,4	61,7	68,0	59,9	53,5	2023	

**4 INDICII PRODUCTIVITĂȚII MUNCII ÎN INDUSTRIE**  
**pe activități (diviziuni) CAEN Rev.2 - continuare**  
**LABOUR PRODUCTIVITY INDICES IN INDUSTRY**  
**by activities (divisions) CANE Rev.2 - continued**

2015=100

Activități (diviziuni)	Anii	Ian. Jan	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	2022	97,2	95,1	107,0	91,5	104,7	100,0
	2023	91,0	94,3	102,2	84,9	100,9	96,8
Tipărirea și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor	2022	86,0	91,1	107,3	102,3	94,7	86,8
	2023	76,2	83,9	92,7	78,1	87,9	79,8
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țigăiului	2022	173,5	133,2	123,2	131,7	187,5	179,2
	2023	154,4	133,1	169,0	139,6	117,1	125,1
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	2022	91,2	94,1	92,8	90,5	108,1	99,4
	2023	75,1	78,5	92,2	79,9	98,2	87,8
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	2022	96,6	97,8	103,7	91,2	102,9	101,5
	2023	90,8	117,2	130,7	77,3	95,6	93,7
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	2022	78,5	87,7	99,6	86,0	98,0	94,2
	2023	71,0	78,6	87,6	77,7	97,3	87,4
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	2022	69,5	91,2	110,7	107,3	117,1	111,4
	2023	60,9	71,8	99,1	83,1	105,8	102,4
Industria metalurgică	2022	111,0	108,5	112,6	103,1	101,9	89,0
	2023	68,6	68,3	83,0	92,6	85,2	88,8
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	2022	90,9	100,1	111,2	92,0	110,6	101,7
	2023	86,2	86,6	108,6	91,5	93,4	88,2
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	2022	125,7	132,1	146,5	126,8	144,1	141,9
	2023	131,0	149,8	153,6	134,2	147,4	144,2
Fabricarea echipamentelor electrice	2022	106,1	116,8	136,3	108,6	125,5	111,2
	2023	97,2	106,7	124,1	94,8	112,0	107,2
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	2022	148,4	160,0	178,2	144,1	162,0	173,5
	2023	159,8	185,9	228,7	138,4	161,6	145,4
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	2022	137,1	148,3	151,4	125,3	150,4	146,7
	2023	150,8	156,1	168,8	131,9	158,3	148,3
Fabricarea altor mijloace de transport	2022	100,5	109,9	134,7	104,2	107,0	107,8
	2023	88,7	106,3	122,1	96,4	112,8	106,4
Fabricarea de mobilă	2022	84,5	89,8	102,4	83,5	97,0	89,0
	2023	86,7	82,3	91,2	76,7	89,9	81,3
Alte activități industriale n.c.a.	2022	97,8	114,6	122,4	101,5	120,0	114,1
	2023	89,0	93,1	108,0	83,7	114,5	110,2

<b>Jul.</b> <i>July</i>	<b>Aug.</b> <i>Aug.</i>	<b>Sept.</b> <i>Sept.</i>	<b>Oct.</b> <i>Oct.</i>	<b>Nov.</b> <i>Nov.</i>	<b>Dec.</b> <i>Dec.</i>	<b>Years</b>	<b>Activities (divisions)</b>
94,7	90,4	98,4	94,7	98,4	79,9	2022	<i>Manufacture of paper and paper products</i>
96,6	90,9	97,8	103,7	104,0	84,3	2023	
90,0	87,3	98,4	95,0	99,0	78,5	2022	<i>Printing and reproduction of recorded media</i>
74,0	76,1	84,9	89,1	84,1	91,3	2023	
181,5	173,3	178,1	165,2	169,1	166,3	2022	<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>
133,2	139,1	136,2	141,0	94,8	136,6	2023	
94,1	83,1	84,6	80,0	87,5	68,3	2022	<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>
86,8	90,4	88,7	100,4	89,3	62,7	2023	
112,5	70,8	99,4	104,6	104,6	77,8	2022	<i>Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</i>
91,8	65,5	90,4	96,0	98,8	71,6	2023	
93,3	82,4	93,6	91,5	88,2	62,2	2022	<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>
90,6	80,5	89,6	90,1	90,6	69,6	2023	
111,4	111,6	111,7	114,4	107,1	72,9	2022	<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>
105,1	102,5	101,3	108,0	101,8	76,2	2023	
82,2	78,6	86,5	83,2	84,4	65,5	2022	<i>Manufacture of basic metals</i>
79,7	75,5	80,8	73,9	73,0	66,0	2023	
100,5	89,6	101,3	94,5	99,4	70,6	2022	<i>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>
86,1	79,9	106,7	95,5	92,7	66,0	2023	
131,7	128,9	153,5	148,5	146,5	134,1	2022	<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>
139,8	124,9	156,4	135,8	138,8	109,1	2023	
106,6	92,4	111,5	112,4	104,7	97,0	2022	<i>Manufacture of electrical equipment</i>
107,5	94,6	112,9	116,9	116,1	79,8	2023	
153,7	152,1	201,0	171,1	176,6	158,6	2022	<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>
135,5	122,1	149,7	134,6	133,7	125,1	2023	
135,9	116,9	158,2	154,1	157,8	118,7	2022	<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>
133,4	114,0	154,0	155,4	145,2	105,9	2023	
120,0	102,8	111,3	101,1	101,1	108,1	2022	<i>Manufacture of other transport equipment</i>
107,9	105,6	103,4	107,1	112,0	98,0	2023	
79,3	83,4	92,9	94,0	103,1	83,6	2022	<i>Manufacture of furniture</i>
70,7	73,6	89,1	85,5	95,6	81,7	2023	
105,8	83,6	117,7	115,3	118,0	101,7	2022	<i>Other manufacturing n.e.c.</i>
121,0	92,0	133,6	130,8	120,1	100,7	2023	

**4** **INDICII PRODUCTIVITĂȚII MUNCII ÎN INDUSTRIE**  
**pe activități (diviziuni) CAEN Rev.2 - continuare**  
**LABOUR PRODUCTIVITY INDICES IN INDUSTRY**  
**by activities (divisions) CANE Rev.2 - continued**

2015=100

Activități (diviziuni)	Anii	Ian. Jan	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	2022	60,4	73,9	88,9	86,6	75,8	85,1
	2023	66,2	68,9	81,7	62,5	82,0	74,1
<b>Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat</b>	<b>2022</b>	<b>128,7</b>	<b>115,5</b>	<b>120,6</b>	<b>100,6</b>	<b>101,4</b>	<b>96,4</b>
	<b>2023</b>	<b>111,4</b>	<b>103,5</b>	<b>101,0</b>	<b>95,8</b>	<b>89,1</b>	<b>87,5</b>
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	2022	128,7	115,5	120,6	100,6	101,4	96,4
	2023	111,4	103,5	101,0	95,8	89,1	87,5

MARILE GRUPE INDUSTRIALE	Anii	Ian. Jan	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June
Industria bunurilor intermediare	2022	87,9	95,0	107,2	95,5	105,9	100,2
	2023	77,0	83,3	97,5	84,3	99,3	93,1
Industria bunurilor de capital	2022	121,1	131,7	140,9	117,5	135,7	135,0
	2023	127,8	136,8	156,4	118,0	136,0	127,7
Industria bunurilor de folosință îndelungată	2022	105,4	117,7	134,8	102,5	115,5	98,8
	2023	95,5	99,6	114,0	87,9	105,7	97,6
Industria bunurilor de uz curent	2022	96,4	100,7	113,1	108,3	117,2	109,4
	2023	88,7	95,7	109,5	90,9	108,2	102,7
Industria energetică	2022	142,3	127,5	133,3	115,1	117,4	111,6
	2023	127,4	117,5	119,2	112,1	105,2	103,8



<b>Jul.</b>	<b>Aug.</b>	<b>Sept.</b>	<b>Oct.</b>	<b>Nov.</b>	<b>Dec.</b>	<b>Years</b>	<b>Activities (divisions)</b>
<b>July</b>	<b>Aug.</b>	<b>Sept.</b>	<b>Oct.</b>	<b>Nov.</b>	<b>Dec.</b>		
90,2	96,1	84,2	85,5	92,8	95,8	2022	<i>Repair and installation of machinery and equipment</i>
75,1	73,0	79,1	87,9	83,7	83,1	2023	
<b>103,4</b>	<b>97,4</b>	<b>94,5</b>	<b>95,5</b>	<b>100,8</b>	<b>113,0</b>	<b>2022</b>	<b><i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i></b>
<b>91,9</b>	<b>89,8</b>	<b>84,5</b>	<b>91,4</b>	<b>100,5</b>	<b>109,9</b>	<b>2023</b>	
103,4	97,4	94,5	95,5	100,8	113,0	2022	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
91,9	89,8	84,5	91,4	100,5	109,9	2023	

<b>Jul.</b>	<b>Aug.</b>	<b>Sept.</b>	<b>Oct.</b>	<b>Nov.</b>	<b>Dec.</b>	<b>Years</b>	<b>MAIN INDUSTRIAL GROUPINGS</b>
<b>July</b>	<b>Aug.</b>	<b>Sept.</b>	<b>Oct.</b>	<b>Nov.</b>	<b>Dec.</b>		
95,8	89,2	98,9	96,5	94,0	73,7	2022	<i>Intermediate goods</i>
92,1	86,5	94,8	96,6	93,9	72,6	2023	
127,6	116,6	145,5	137,4	141,6	116,5	2022	<i>Capital goods</i>
118,6	105,3	135,5	131,2	125,4	100,4	2023	
99,2	86,8	105,2	109,9	111,5	93,6	2022	<i>Consumer durables</i>
93,6	88,4	112,7	112,4	119,3	81,3	2023	
111,6	101,9	109,7	106,8	109,1	91,0	2022	<i>Consumer non - durables</i>
102,7	94,4	105,4	107,2	107,2	88,5	2023	
118,7	112,3	110,2	113,5	118,3	129,7	2022	<i>Energy</i>
108,5	107,6	102,4	109,0	115,9	127,1	2023	

**5 INDICII PREȚURILOR PRODUCȚIEI INDUSTRIALE PE TOTAL (PIAȚĂ INTERNĂ ȘI PIAȚĂ EXTERNĂ) pe activități (diviziuni) CAEN Rev.2**  
**INDUSTRIAL PRODUCTION PRICE INDICES FOR TOTAL (DOMESTIC AND NON-DOMESTIC MARKET) by activities (divisions) CANE Rev.2**

luna precedentă = 100 / previous month = 100

Activități (diviziuni)	2022	2023					
	Dec. Dec.	Ian. Jan.	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June
<b>INDUSTRIE - TOTAL</b>	<b>100,24</b>	<b>101,35</b>	<b>99,70</b>	<b>99,95</b>	<b>96,56</b>	<b>97,87</b>	<b>99,40</b>
<b>INDUSTRIE EXTRACTIVĂ</b>	<b>95,25</b>	<b>91,37</b>	<b>97,83</b>	<b>97,55</b>	<b>97,43</b>	<b>96,22</b>	<b>97,86</b>
Extracția cărbunelui superior și inferior	c	c	c	c	c	c	c
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	93,13	86,95	96,44	95,70	94,28	93,86	95,82
Extracția minereurilor metalifere	c	c	c	c	c	c	c
Alte activități extractive	100,37	100,74	101,06	100,08	100,65	100,91	100,01
Activități de servicii anexe extracției	100,31	101,26	100,02	101,99	105,22	99,32	101,70
<b>INDUSTRIE PRELUCRĂTOARE</b>	<b>98,65</b>	<b>100,27</b>	<b>99,18</b>	<b>100,78</b>	<b>100,06</b>	<b>99,10</b>	<b>100,11</b>
Industria alimentară	100,40	99,92	98,93	102,14	100,09	99,44	100,06
Fabricarea băuturilor	100,03	101,42	100,59	101,04	100,11	103,13	100,69
Fabricarea produselor din tutun	100,17	84,97	100,19	110,08	100,67	107,17	100,37
Fabricarea produselor textile	100,26	100,98	100,18	100,11	101,12	99,89	100,37
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	100,65	101,80	100,74	100,84	100,58	100,92	100,60
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțăminte; prepararea și vopsirea blănurilor	100,32	101,27	99,99	100,90	100,34	100,15	100,88
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	100,36	100,55	99,23	99,81	99,91	100,27	99,57
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	99,67	100,27	97,59	97,66	99,33	97,92	98,18
Tipărirea și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor	100,11	101,93	100,27	100,39	99,48	102,95	100,35
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țigăiului	84,96	96,50	98,59	99,16	98,30	87,67	104,48
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	100,46	100,65	93,74	98,64	97,68	96,38	95,99
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	100,16	100,76	102,38	105,42	100,07	100,17	99,95
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	100,08	99,61	99,21	101,28	100,31	99,63	99,99
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	100,59	104,81	99,22	100,46	98,49	99,15	98,18
Industria metalurgică	95,50	101,79	98,36	100,93	101,52	101,28	96,45

Datele pentru luna noiembrie 2023 sunt revizuite / The data for November 2023 are revised

Datele pentru luna decembrie 2023 sunt provizorii / The data for December 2023 are provisional

c – date confidențiale./ confidential data.

						<i>Activities (divisions)</i>
<b>Jul.</b>	<b>Aug.</b>	<b>Sept.</b>	<b>Oct.</b>	<b>Nov.</b>	<b>Dec.</b>	
<i>July</i>	<i>Aug.</i>	<i>Sept.</i>	<i>Oct.</i>	<i>Nov.</i>	<i>Dec.</i>	
<b>100,56</b>	<b>99,29</b>	<b>102,03</b>	<b>100,35</b>	<b>100,23</b>	<b>99,39</b>	<b>INDUSTRY - TOTAL</b>
<b>101,55</b>	<b>100,73</b>	<b>102,21</b>	<b>100,48</b>	<b>101,26</b>	<b>99,03</b>	<b>MINING AND QUARRYING</b>
c	c	c	c	c	c	<i>Mining of coal and lignite</i>
102,44	100,80	104,46	99,87	102,28	98,38	<i>Extraction of crude petroleum and natural gas</i>
c	c	c	c	c	c	<i>Mining of metal ores</i>
100,28	100,02	99,68	100,30	99,93	99,97	<i>Other mining and quarrying</i>
100,67	101,10	98,21	102,55	99,50	100,03	<i>Mining support service activities</i>
<b>99,86</b>	<b>101,18</b>	<b>100,69</b>	<b>99,55</b>	<b>99,59</b>	<b>99,44</b>	<b>MANUFACTURING</b>
100,07	99,58	99,77	99,93	100,22	99,97	<i>Manufacture of food products</i>
100,38	100,70	100,39	99,96	99,90	100,34	<i>Manufacture of beverages</i>
95,82	100,01	98,21	95,65	104,23	100,03	<i>Manufacture of tobacco products</i>
100,74	100,33	100,52	100,05	99,63	100,27	<i>Manufacture of textiles</i>
101,26	100,33	100,65	100,43	100,32	100,45	<i>Manufacture of wearing apparel</i>
100,35	100,51	100,49	100,56	101,34	101,04	<i>Manufacture of leather and related products</i>
99,26	100,27	99,12	99,75	100,07	99,84	<i>Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials</i>
97,63	98,54	98,86	98,70	100,11	100,56	<i>Manufacture of paper and paper products</i>
100,10	99,57	100,40	100,04	100,51	100,18	<i>Printing and reproduction of recorded media</i>
101,80	116,59	107,13	91,06	95,52	91,92	<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>
96,86	102,20	100,86	100,85	98,62	98,08	<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>
100,12	109,77	100,40	101,02	100,07	100,08	<i>Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</i>
99,41	98,62	100,14	100,21	99,90	100,11	<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>
99,10	99,90	99,62	99,43	100,06	100,30	<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>
97,00	98,27	97,59	99,89	96,42	99,17	<i>Manufacture of basic metals</i>

**INDICII PREȚURILOR PRODUCȚIEI INDUSTRIALE PE TOTAL (PIAȚĂ INTERNĂ ȘI PIAȚĂ EXTERNĂ) pe activități (diviziuni) CAEN Rev.2 - continuare**  
**INDUSTRIAL PRODUCTION PRICES INDICES FOR TOTAL (DOMESTIC AND NON-DOMESTIC MARKET) by activities (divisions) CANE Rev.2 - continued**

**5**

luna precedentă = 100 / previous month = 100

Activități (diviziuni)	2022	2023					
	Dec. Dec.	Ian. Jan.	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	99,54	100,30	99,43	100,33	100,14	99,43	100,99
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	100,32	99,99	100,45	100,24	100,18	100,88	100,54
Fabricarea echipamentelor electrice	99,91	101,92	99,85	101,38	100,89	100,70	100,10
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	100,62	100,33	98,86	99,12	101,77	99,57	100,65
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	101,99	99,17	99,57	101,35	100,50	100,79	100,47
Fabricarea altor mijloace de transport	100,68	100,03	100,59	101,35	99,29	100,11	100,25
Fabricarea de mobilă	100,27	101,48	100,64	100,17	100,24	100,17	100,18
Alte activități industriale n.c.a.	100,35	104,45	99,97	99,90	100,70	100,16	100,26
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	100,09	110,01	100,67	100,50	99,83	100,23	100,31
<b>Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat</b>	<b>104,01</b>	<b>104,36</b>	<b>100,82</b>	<b>98,63</b>	<b>89,93</b>	<b>95,45</b>	<b>98,03</b>
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	104,01	104,36	100,82	98,63	89,93	95,45	98,03
<b>Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare</b>	<b>101,33</b>	<b>108,05</b>	<b>100,00</b>	<b>101,14</b>	<b>100,95</b>	<b>100,43</b>	<b>100,33</b>
Captarea, tratarea și distribuția apei	101,33	108,05	100,00	101,14	100,95	100,43	100,33

luna precedentă = 100 / previous month = 100

MARILE GRUPE INDUSTRIALE	2022	2023					
	Dec. Dec.	Ian. Jan.	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June
Industria bunurilor intermediare	99,39	100,77	98,53	100,30	99,98	99,65	98,84
Industria bunurilor de capital	101,35	100,08	99,51	100,93	100,58	100,45	100,41
Industria bunurilor de folosință îndelungată	100,38	101,77	100,59	100,24	100,14	100,37	100,21
Industria bunurilor de uz curent	100,39	101,00	99,89	102,07	100,43	100,53	100,38
Industria energetică	100,19	102,31	100,30	98,60	91,41	94,41	98,80

						<b>Activities (divisions)</b>
<b>Jul.</b>	<b>Aug.</b>	<b>Sept.</b>	<b>Oct.</b>	<b>Nov.</b>	<b>Dec.</b>	
<b>July</b>	<b>Aug.</b>	<b>Sept.</b>	<b>Oct.</b>	<b>Nov.</b>	<b>Dec.</b>	
100,06	99,18	100,53	99,51	100,20	100,07	<i>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>
100,21	99,99	100,64	100,24	100,23	100,20	<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>
100,07	99,61	99,83	100,98	100,58	100,19	<i>Manufacture of electrical equipment</i>
98,77	99,69	100,77	100,41	100,81	100,22	<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>
100,68	99,67	100,51	102,05	100,40	100,74	<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>
99,78	100,91	100,13	100,07	99,14	101,72	<i>Manufacture of other transport equipment</i>
99,98	99,59	100,68	99,99	100,34	100,08	<i>Manufacture of furniture</i>
99,82	100,83	100,46	100,17	100,12	100,20	<i>Other manufacturing</i>
99,46	100,38	100,55	100,26	100,34	99,91	<i>Repair and installation of machinery and equipment</i>
<b>101,90</b>	<b>95,12</b>	<b>105,08</b>	<b>102,07</b>	<b>101,52</b>	<b>99,25</b>	<b><i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i></b>
101,90	95,12	105,08	102,07	101,52	99,25	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
<b>103,33</b>	<b>100,15</b>	<b>100,79</b>	<b>100,59</b>	<b>100,01</b>	<b>100,75</b>	<b><i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i></b>
103,33	100,15	100,79	100,59	100,01	100,75	<i>Water collection, treatment and supply</i>

						<b>MAIN INDUSTRIAL GROUPINGS</b>
<b>Jul.</b>	<b>Aug.</b>	<b>Sept.</b>	<b>Oct.</b>	<b>Nov.</b>	<b>Dec.</b>	
<b>July</b>	<b>Aug.</b>	<b>Sept.</b>	<b>Oct.</b>	<b>Nov.</b>	<b>Dec.</b>	
98,89	99,59	99,55	100,11	99,38	99,75	<i>Intermediate goods</i>
100,29	99,60	100,45	101,38	100,46	100,59	<i>Capital goods</i>
100,21	99,42	100,03	100,41	100,07	99,90	<i>Consumer durables</i>
100,16	100,65	100,16	100,02	100,25	100,21	<i>Consumer non - durables</i>
101,94	98,39	105,27	100,15	100,64	98,22	<i>Energy</i>

**INDICII PREȚURILOR PRODUCȚIEI INDUSTRIALE PE TOTAL (PIAȚĂ INTERNĂ  
ȘI PIAȚĂ EXTERNĂ) pe activități (diviziuni) CAEN Rev.2**  
**6 INDUSTRIAL PRODUCTION PRICE INDICES FOR TOTAL (DOMESTIC AND  
NON-DOMESTIC MARKET) by activities (divisions) CANE Rev.2**

luna corespunzătoare din anul precedent = 100 / corresponding month from previous year = 100

Activități (diviziuni)	2022	2023					
	Dec. Dec.	Ian. Jan.	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June
<b>INDUSTRIE - TOTAL</b>	<b>132,76</b>	<b>123,92</b>	<b>121,56</b>	<b>113,61</b>	<b>111,61</b>	<b>107,60</b>	<b>103,71</b>
<b>INDUSTRIE EXTRACTIVĂ</b>	<b>126,11</b>	<b>82,86</b>	<b>78,76</b>	<b>78,43</b>	<b>69,57</b>	<b>74,53</b>	<b>72,22</b>
Extracția cărbunelui superior și inferior	c	c	c	c	c	c	c
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	130,56	73,03	68,09	67,44	56,21	61,00	57,87
Extracția minereurilor metalifere	c	c	c	c	c	c	c
Alte activități extractive	119,96	117,48	114,97	110,81	108,66	108,14	107,38
Activități de servicii anexe extracției	119,06	109,93	109,86	111,48	118,44	117,47	117,37
<b>INDUSTRIE PRELUCRĂTOARE</b>	<b>116,25</b>	<b>114,16</b>	<b>110,00</b>	<b>106,22</b>	<b>103,78</b>	<b>99,65</b>	<b>98,11</b>
Industria alimentară	129,38	126,46	122,93	118,62	113,82	110,41	109,03
Fabricarea băuturilor	120,73	120,90	119,30	118,73	118,57	120,86	120,55
Fabricarea produselor din tutun	129,54	86,81	86,45	95,17	95,50	102,00	102,07
Fabricarea produselor textile	107,67	108,49	108,03	107,42	107,87	107,39	106,07
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	109,08	110,06	109,91	110,50	110,64	111,06	110,65
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțăminte; prepararea și vopsirea blănurilor	108,20	108,77	108,94	108,85	108,74	108,03	107,59
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	121,67	119,87	118,01	114,18	109,07	100,93	100,29
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	128,64	126,79	116,97	111,74	107,46	103,06	100,35
Tipărirea și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor	107,31	109,38	106,11	106,48	105,69	108,48	107,99
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țițeiului	131,06	117,31	102,09	81,06	77,89	62,23	58,36
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	127,29	119,58	112,70	108,73	101,43	93,47	85,64
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	105,92	107,24	109,72	113,43	113,01	112,82	112,27
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	114,79	112,97	109,40	110,32	109,27	107,36	103,67
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	124,91	123,86	118,60	116,31	110,79	107,85	105,14
Industria metalurgică	101,53	101,66	95,01	93,57	88,52	82,82	84,81

Datele pentru luna noiembrie 2023 sunt revizuite / The data for November 2023 are revised

Datele pentru luna decembrie 2023 sunt provizorii / The data for December 2023 are provisional

c – date confidențiale./ confidential data.

						<i>Activities (divisions)</i>
<b>Jul.</b>	<b>Aug.</b>	<b>Sept.</b>	<b>Oct.</b>	<b>Nov.</b>	<b>Dec.</b>	
<b>July</b>	<b>Aug.</b>	<b>Sept.</b>	<b>Oct.</b>	<b>Nov.</b>	<b>Dec.</b>	
<b>99,12</b>	<b>96,65</b>	<b>99,58</b>	<b>97,76</b>	<b>97,44</b>	<b>96,61</b>	<b>INDUSTRY - TOTAL</b>
<b>74,10</b>	<b>74,30</b>	<b>76,85</b>	<b>82,34</b>	<b>81,05</b>	<b>84,28</b>	<b>MINING AND QUARRYING</b>
c	c	c	c	c	c	<i>Mining of coal and lignite</i>
60,46	60,82	64,87	71,19	69,82	73,76	<i>Extraction of crude petroleum and natural gas</i>
c	c	c	c	c	c	<i>Mining of metal ores</i>
107,03	105,88	104,42	105,20	104,09	103,68	<i>Other mining and quarrying</i>
114,05	114,17	110,65	111,10	112,32	112,01	<i>Mining support service activities</i>
<b>97,67</b>	<b>100,59</b>	<b>100,99</b>	<b>99,02</b>	<b>98,99</b>	<b>99,78</b>	<b>MANUFACTURING</b>
107,07	105,51	103,33	101,85	100,53	100,10	<i>Manufacture of food products</i>
120,21	118,39	117,98	116,01	108,62	108,96	<i>Manufacture of beverages</i>
97,83	97,95	96,14	91,52	95,39	95,25	<i>Manufacture of tobacco products</i>
106,14	105,88	106,06	105,88	104,24	104,25	<i>Manufacture of textiles</i>
110,55	110,59	110,00	109,75	109,49	109,28	<i>Manufacture of wearing apparel</i>
107,41	107,63	106,66	106,16	107,33	108,11	<i>Manufacture of leather and related products</i>
99,37	99,40	98,45	97,19	98,17	97,67	<i>Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials</i>
93,70	90,53	88,74	86,04	85,49	86,24	<i>Manufacture of paper and paper products</i>
108,10	107,11	106,81	106,46	106,22	106,29	<i>Printing and reproduction of recorded media</i>
62,13	84,91	93,19	79,42	79,82	86,35	<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>
81,46	85,61	85,70	86,66	83,91	81,92	<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>
112,24	123,09	123,45	121,73	121,74	121,63	<i>Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</i>
102,55	100,21	99,63	98,78	98,38	98,41	<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>
103,56	103,27	102,70	100,04	98,86	98,57	<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>
83,08	85,67	85,26	83,84	85,74	89,03	<i>Manufacture of basic metals</i>

**6** INDICII PREȚURILOR PRODUCȚIEI INDUSTRIALE PE TOTAL (PIAȚĂ INTERNĂ ȘI PIAȚĂ EXTERNĂ) pe activități (diviziuni) CAEN Rev.2 - continuare  
**INDUSTRIAL PRODUCTION PRICES INDICES FOR TOTAL (DOMESTIC AND NON-DOMESTIC MARKET) by activities (divisions) CANE Rev.2 - continued**

luna corespunzătoare din anul precedent = 100 / corresponding month from previous year = 100

Activități (diviziuni)	2022	2023					
	Dec. Dec.	Ian. Jan.	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	112,31	108,86	106,85	103,62	101,75	99,16	100,97
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	112,68	112,88	111,77	111,04	110,26	108,96	108,39
Fabricarea echipamentelor electrice	111,81	110,21	108,13	106,10	105,93	104,05	103,85
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	110,21	109,81	106,81	103,68	103,67	101,80	103,15
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	108,66	109,50	106,96	107,57	107,15	108,04	108,22
Fabricarea altor mijloace de transport	109,62	103,47	103,68	105,04	104,21	104,11	104,49
Fabricarea de mobilă	115,55	112,59	111,22	110,66	109,91	107,93	107,18
Alte activități industriale n.c.a.	112,57	112,70	111,97	109,72	109,66	107,64	107,48
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	109,19	117,29	114,90	113,38	113,09	112,99	113,27
<b>Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat</b>	<b>184,03</b>	<b>155,67</b>	<b>159,92</b>	<b>136,47</b>	<b>141,76</b>	<b>136,36</b>	<b>123,99</b>
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	184,03	155,67	159,92	136,47	141,76	136,36	123,99
<b>Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare</b>	<b>120,95</b>	<b>124,61</b>	<b>123,55</b>	<b>124,25</b>	<b>122,32</b>	<b>122,55</b>	<b>120,72</b>
Captarea, tratarea și distribuția apei	120,95	124,61	123,55	124,25	122,32	122,55	120,72

luna corespunzătoare din anul precedent = 100 / corresponding month from previous year = 100

MARILE GRUPE INDUSTRIALE	2022	2023					
	Dec. Dec.	Ian. Jan.	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June
Industria bunurilor intermediare	116,29	113,85	109,34	106,86	102,98	98,65	97,34
Industria bunurilor de capital	109,21	109,69	107,35	106,92	106,54	106,39	106,83
Industria bunurilor de folosință îndelungată	114,83	112,09	111,31	110,49	109,88	107,93	107,23
Industria bunurilor de uz curent	120,52	119,47	117,67	116,65	114,48	113,19	112,41
Industria energetică	168,93	140,95	139,88	119,96	119,11	112,29	102,83



						<i>Activities (divisions)</i>
<b>Jul.</b>	<b>Aug.</b>	<b>Sept.</b>	<b>Oct.</b>	<b>Nov.</b>	<b>Dec.</b>	
<b>July</b>	<b>Aug.</b>	<b>Sept.</b>	<b>Oct.</b>	<b>Nov.</b>	<b>Dec.</b>	
100,90	100,18	99,89	99,17	99,63	100,16	<i>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>
104,03	103,19	103,72	103,67	103,97	103,85	<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>
103,18	103,14	103,56	106,06	105,94	106,25	<i>Manufacture of electrical equipment</i>
101,31	100,41	101,34	101,23	101,34	100,93	<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>
107,39	106,07	105,39	106,46	107,35	106,03	<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>
104,10	105,48	105,38	105,14	102,32	103,39	<i>Manufacture of other transport equipment</i>
105,44	104,90	104,68	104,09	103,79	103,60	<i>Manufacture of furniture</i>
106,63	107,23	107,50	107,54	107,34	107,19	<i>Other manufacturing</i>
112,60	112,31	112,67	112,71	112,91	112,72	<i>Repair and installation of machinery and equipment</i>
<b>105,53</b>	<b>90,98</b>	<b>99,15</b>	<b>96,53</b>	<b>95,85</b>	<b>91,47</b>	<b><i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i></b>
105,53	90,98	99,15	96,53	95,85	91,47	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
<b>120,09</b>	<b>119,15</b>	<b>118,67</b>	<b>118,94</b>	<b>118,17</b>	<b>117,50</b>	<b><i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i></b>
120,09	119,15	118,67	118,94	118,17	117,50	<i>Water collection, treatment and supply</i>

						<b>MAIN INDUSTRIAL GROUPINGS</b>
<b>Jul.</b>	<b>Aug.</b>	<b>Sept.</b>	<b>Oct.</b>	<b>Nov.</b>	<b>Dec.</b>	
<b>July</b>	<b>Aug.</b>	<b>Sept.</b>	<b>Oct.</b>	<b>Nov.</b>	<b>Dec.</b>	
95,66	96,08	95,85	95,09	95,06	95,41	<i>Intermediate goods</i>
105,88	104,73	104,28	104,89	105,60	104,81	<i>Capital goods</i>
105,80	104,79	104,14	104,56	103,90	103,40	<i>Consumer durables</i>
111,06	110,68	109,00	107,74	106,08	105,89	<i>Consumer non - durables</i>
93,69	88,34	96,07	92,41	91,99	90,17	<i>Energy</i>

**INDICII VALORICI AI CIFREI DE AFACERI DIN INDUSTRIE PE TOTAL, PIAȚA INTERNĂ  
ȘI PIAȚA EXTERNĂ - pe activități (diviziuni) CAEN Rev.2 -  
7 **TURNOVER INDICES IN INDUSTRY FOR TOTAL, DOMESTIC AND NON-DOMESTIC  
MARKET by activities (divisions) CANE Rev.2****

2015=100

Activități (diviziuni)	Anii	Piața	Ian. Jan.	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June
<b>INDUSTRIE – TOTAL</b>	2022	Total	158,2	167,6	201,8	180,2	201,8	195,7
		Internă	152,0	164,9	204,5	187,0	205,0	202,1
		Externă	166,1	170,9	198,3	171,6	197,8	187,7
	2023	Total	168,8	179,5	208,8	174,8	206,0	194,4
		Internă	167,4	178,4	209,6	181,4	206,5	200,7
		Externă	170,5	180,9	207,7	166,5	205,3	186,6
<b>INDUSTRIE EXTRACTIVĂ</b>	2022	Total	223,9	227,8	268,8	234,5	209,3	211,6
		Internă	225,8	230,0	271,2	236,2	210,6	212,9
		Externă	94,1	75,9	100,5	120,0	119,7	121,4
	2023	Total	227,2	204,1	219,9	167,1	179,9	185,7
		Internă	228,7	205,2	221,0	167,6	180,9	186,1
		Externă	123,5	125,9	145,0	132,9	108,3	153,2
Extracția cărbunelui superior și inferior	2022	Total	41,0	50,0	53,4	37,3	37,4	41,7
		Internă	41,0	50,0	53,4	37,3	37,4	41,7
		Externă	-	-	-	-	-	-
	2023	Total	149,0	168,5	201,2	115,3	143,7	136,8
		Internă	149,0	168,5	201,2	115,3	143,7	136,8
		Externă	-	-	-	-	-	-
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	2022	Total	316,8	318,2	377,3	315,2	257,4	255,4
		Internă	316,8	318,2	377,3	315,2	257,4	255,4
		Externă	-	-	-	-	-	-
	2023	Total	317,1	266,9	276,8	196,3	185,5	203,3
		Internă	317,1	266,9	276,8	196,3	185,5	203,3
		Externă	-	-	-	-	-	-
Extracția minereurilor metalifere	2022	Total	146,0	145,8	167,9	182,4	92,1	204,6
		Internă	149,2	149,0	171,5	186,4	94,1	209,1
		Externă	-	-	-	-	-	-
	2023	Total	146,4	126,9	59,3	120,0	14,2	8,8
		Internă	149,6	129,7	60,6	122,7	14,5	9,0
		Externă	-	-	-	-	-	-
Alte activități extractive	2022	Total	118,0	140,4	185,0	178,8	238,2	244,4
		Internă	118,7	144,0	189,3	181,3	244,3	251,0
		Externă	108,1	84,9	118,2	140,6	144,8	142,5
	2023	Total	132,0	164,9	208,8	187,5	284,5	274,6
		Internă	131,5	166,5	211,6	190,3	295,6	281,7
		Externă	139,5	139,7	167,0	144,3	113,1	165,5

Datele pentru luna noiembrie 2023 sunt revizuite / The data for November 2023 are revised

Datele pentru luna decembrie 2023 sunt provizorii / The data for December 2023 are provisional

<b>Iul.</b> <i>July</i>	<b>Aug.</b> <i>Aug.</i>	<b>Sept.</b> <i>Sept.</i>	<b>Oct.</b> <i>Oct.</i>	<b>Nov.</b> <i>Nov.</i>	<b>Dec.</b> <i>Dec.</i>	<b>Market</b>	<b>Years</b>	<b>Activities (divisions)</b>
190,9	178,6	201,9	197,0	203,4	178,3	<i>Total</i>		
198,5	194,4	208,6	204,2	209,4	185,7	<i>Domestic</i>	2022	
181,3	158,7	193,4	187,9	196,0	169,1	<i>Non-domestic</i>		
<b>INDUSTRY – TOTAL</b>								
187,2	176,6	198,1	203,1	202,9	171,1	<i>Total</i>		
196,3	194,5	203,9	209,4	213,4	185,2	<i>Domestic</i>	2023	
175,7	154,0	190,7	195,3	189,8	153,5	<i>Non-domestic</i>		
199,1	207,6	207,0	191,2	239,6	201,4	<i>Total</i>		
200,3	208,2	207,4	191,2	240,5	202,0	<i>Domestic</i>	2022	
109,6	160,8	184,7	186,3	175,1	159,4	<i>Non-domestic</i>		
<b>MINING AND QUARRYING</b>								
174,2	173,5	174,1	182,0	188,1	171,1	<i>Total</i>		
174,7	173,7	174,1	181,8	188,4	171,4	<i>Internă</i>	2023	
133,2	163,4	171,2	195,0	164,1	151,5	<i>Externă</i>		
58,3	57,4	58,4	131,7	139,6	125,6	<i>Total</i>		
58,3	57,4	58,4	131,7	139,6	125,6	<i>Domestic</i>	2022	
-	-	-	-	-	-	<i>Non-domestic</i>		
<i>Mining of coal and lignite</i>								
140,8	138,0	176,2	178,0	125,2	112,0	<i>Total</i>		
140,8	138,0	176,2	178,0	125,2	112,0	<i>Internă</i>	2023	
-	-	-	-	-	-	<i>Externă</i>		
231,5	234,3	242,8	202,2	279,4	233,6	<i>Total</i>		
231,5	234,3	242,8	202,2	279,4	233,6	<i>Domestic</i>	2022	
-	-	-	-	-	-	<i>Non-domestic</i>		
<i>Extraction of crude petroleum and natural gas</i>								
178,5	169,3	170,5	164,8	182,1	172,8	<i>Total</i>		
178,5	169,3	170,5	164,8	182,1	172,8	<i>Internă</i>	2023	
-	-	-	-	-	-	<i>Externă</i>		
136,0	113,3	154,6	160,4	151,7	137,2	<i>Total</i>		
138,9	115,8	158,0	163,9	155,0	140,2	<i>Domestic</i>	2022	
-	-	-	-	-	-	<i>Non-domestic</i>		
<i>Mining of metal ores</i>								
121,8	140,1	136,6	121,0	123,0	100,9	<i>Total</i>		
124,5	143,2	139,6	123,6	125,7	103,1	<i>Internă</i>	2023	
-	-	-	-	-	-	<i>Externă</i>		
260,6	266,1	262,0	287,5	289,7	230,0	<i>Total</i>		
269,2	271,3	265,7	291,3	295,3	233,0	<i>Domestic</i>	2022	
127,5	187,1	206,2	228,3	204,1	184,2	<i>Non-domestic</i>		
<i>Other mining and quarrying</i>								
270,5	299,4	284,7	355,3	339,9	268,5	<i>Total</i>		
279,2	307,6	291,4	363,7	348,7	275,3	<i>Internă</i>	2023	
135,9	174,1	182,2	225,7	204,1	164,3	<i>Externă</i>		

**INDICII VALORICI AI CIFREI DE AFACERI DIN INDUSTRIE PE TOTAL, PIAȚA INTERNĂ  
ȘI PIAȚA EXTERNĂ - pe activități (diviziuni) CAEN Rev.2 - continuare**  
**7 TURNOVER INDICES IN INDUSTRY FOR TOTAL, DOMESTIC AND NON-DOMESTIC  
MARKET by activities (divisions) CANE Rev.2 - continued**

2015=100

Activități (diviziuni)	Anii	Piața	Ian. Jan.	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June
Activități de servicii anexe extracției	2022	Total	86,8	81,8	76,3	85,7	83,3	79,9
		Internă	87,2	82,2	76,6	86,0	83,8	80,1
		Externă	59,2	56,8	52,7	64,9	47,0	64,5
	2023	Total	81,5	80,5	97,5	81,0	100,3	89,3
		Internă	81,4	80,2	97,6	80,6	100,2	88,6
		Externă	86,8	98,2	89,7	115,8	111,7	137,1
<b>INDUSTRIE PRELUCRĂTOARE</b>	2022	<b>Total</b>	<b>155,6</b>	<b>165,2</b>	<b>199,1</b>	<b>178,0</b>	<b>201,5</b>	<b>195,0</b>
		<b>Internă</b>	<b>146,5</b>	<b>160,2</b>	<b>199,6</b>	<b>183,4</b>	<b>204,6</b>	<b>201,3</b>
		<b>Externă</b>	<b>166,2</b>	<b>171,0</b>	<b>198,4</b>	<b>171,7</b>	<b>197,9</b>	<b>187,8</b>
2023	<b>Total</b>	<b>166,4</b>	<b>178,5</b>	<b>208,3</b>	<b>175,1</b>	<b>207,0</b>	<b>194,8</b>	
	<b>Internă</b>	<b>162,9</b>	<b>176,4</b>	<b>208,7</b>	<b>182,4</b>	<b>208,4</b>	<b>201,8</b>	
	<b>Externă</b>	<b>170,6</b>	<b>181,0</b>	<b>207,8</b>	<b>166,5</b>	<b>205,4</b>	<b>186,6</b>	
Industria alimentară	2022	Total	138,1	147,2	184,7	184,4	194,5	189,2
		Internă	134,4	143,1	176,0	178,9	186,0	182,8
		Externă	172,4	184,3	265,1	235,5	273,1	248,2
	2023	Total	161,5	166,0	197,5	184,4	195,4	192,3
		Internă	159,3	164,9	192,4	182,6	189,3	188,2
		Externă	182,3	176,7	245,1	201,2	252,1	229,7
Fabricarea băuturilor	2022	Total	101,3	114,1	151,5	170,1	199,6	207,8
		Internă	100,0	111,4	147,6	167,6	194,5	202,6
		Externă	134,8	184,0	254,1	236,2	333,1	342,0
	2023	Total	123,7	130,9	183,0	181,8	221,2	227,7
		Internă	121,2	126,6	178,3	177,1	213,0	224,1
		Externă	188,8	243,2	305,3	303,0	435,6	321,0
Fabricarea produselor din tutun	2022	Total	148,1	165,4	159,6	136,0	153,1	177,3
		Internă	47,5	94,8	84,3	57,5	72,6	80,1
		Externă	290,0	265,0	265,8	246,6	266,8	314,5
	2023	Total	211,0	202,3	249,7	225,9	221,1	213,8
		Internă	111,4	70,5	146,3	132,3	88,3	140,9
		Externă	351,5	388,1	395,5	357,9	408,3	316,6
Fabricarea produselor textile	2022	Total	160,0	162,0	187,2	163,1	172,4	147,5
		Internă	151,9	141,3	150,9	133,8	168,5	134,5
		Externă	163,9	172,0	204,6	177,2	174,3	153,8
	2023	Total	178,5	190,2	221,9	164,0	195,4	173,3
		Internă	184,9	189,3	218,4	162,1	213,6	204,2
		Externă	175,4	190,6	223,6	165,0	186,6	158,4

<b>Jul.</b> <i>July</i>	<b>Aug.</b> <i>Aug.</i>	<b>Sept.</b> <i>Sept.</i>	<b>Oct.</b> <i>Oct.</i>	<b>Nov.</b> <i>Nov.</i>	<b>Dec.</b> <i>Dec.</i>	<b>Market</b>	<b>Years</b>	<b>Activities (divisions)</b>
78,5	109,7	82,5	88,7	108,9	104,3	<i>Total</i>		
78,7	109,9	81,7	89,1	109,0	104,4	<i>Domestic</i>	2022	
62,8	91,9	139,2	61,7	98,9	96,0	<i>Non-domestic</i>		<i>Mining support service activities</i>
90,4	85,9	95,0	90,4	89,4	98,0	<i>Total</i>		
89,6	84,9	94,0	90,0	90,0	97,5	<i>Domestic</i>	2023	
149,9	155,3	163,7	116,2	43,0	133,0	<i>Non-domestic</i>		
<b>190,6</b>	<b>177,4</b>	<b>201,6</b>	<b>197,2</b>	<b>202,0</b>	<b>177,4</b>	<b>Total</b>		
<b>198,4</b>	<b>193,4</b>	<b>208,7</b>	<b>205,1</b>	<b>207,1</b>	<b>184,5</b>	<b>Domestic</b>	<b>2022</b>	
<b>181,4</b>	<b>158,7</b>	<b>193,4</b>	<b>187,9</b>	<b>196,0</b>	<b>169,1</b>	<b>Non-domestic</b>		
								<b>MANUFACTURING</b>
<b>187,7</b>	<b>176,7</b>	<b>199,1</b>	<b>204,0</b>	<b>203,5</b>	<b>171,1</b>	<b>Total</b>		
<b>197,9</b>	<b>196,1</b>	<b>206,1</b>	<b>211,5</b>	<b>215,2</b>	<b>186,2</b>	<b>Domestic</b>	<b>2023</b>	
<b>175,8</b>	<b>154,0</b>	<b>190,8</b>	<b>195,3</b>	<b>189,8</b>	<b>153,5</b>	<b>Non-domestic</b>		
186,7	195,7	196,9	194,9	202,4	198,1	<i>Total</i>		
180,9	195,0	196,5	196,1	201,6	201,5	<i>Domestic</i>	2022	
240,3	202,2	200,4	183,9	210,0	167,0	<i>Non-domestic</i>		<i>Manufacture of food products</i>
186,8	202,2	195,7	209,3	207,0	201,7	<i>Total</i>		
183,0	202,2	193,9	204,9	203,4	199,1	<i>Domestic</i>	2023	
222,4	202,0	212,5	250,0	240,8	226,4	<i>Non-domestic</i>		
217,9	219,7	173,2	139,0	157,9	167,8	<i>Total</i>		
212,8	214,1	168,3	134,2	153,6	165,3	<i>Domestic</i>	2022	
349,7	367,6	299,9	265,7	271,2	232,7	<i>Non-domestic</i>		<i>Manufacture of beverages</i>
244,5	244,2	193,6	169,7	190,2	169,7	<i>Total</i>		
241,9	236,3	191,3	167,1	187,6	168,0	<i>Domestic</i>	2023	
312,4	453,5	255,1	238,6	258,5	215,9	<i>Non-domestic</i>		
180,0	180,5	169,3	186,1	184,0	149,2	<i>Total</i>		
92,8	90,0	69,8	70,4	67,9	52,9	<i>Domestic</i>	2022	
302,9	308,2	309,7	349,1	347,7	285,2	<i>Non-domestic</i>		<i>Manufacture of tobacco products</i>
200,5	232,1	212,5	228,8	211,0	161,0	<i>Total</i>		
106,4	136,4	104,4	119,4	111,3	78,4	<i>Domestic</i>	2023	
333,1	367,1	364,9	383,0	351,6	277,4	<i>Non-domestic</i>		
139,9	127,0	170,5	164,7	182,4	143,5	<i>Total</i>		
141,2	123,0	164,4	169,1	184,1	170,1	<i>Domestic</i>	2022	
139,2	128,9	173,5	162,6	181,6	130,6	<i>Non-domestic</i>		<i>Manufacture of textiles</i>
164,5	132,8	183,1	188,7	183,0	155,6	<i>Total</i>		
183,8	174,6	214,8	232,4	211,8	218,9	<i>Domestic</i>	2023	
155,3	112,7	167,8	167,8	169,1	125,2	<i>Non-domestic</i>		

**INDICII VALORICI AI CIFREI DE AFACERI DIN INDUSTRIE PE TOTAL, PIAȚA INTERNĂ  
ȘI PIAȚA EXTERNĂ - pe activități (diviziuni) CAEN Rev.2 - continuare**  
**7 TURNOVER INDICES IN INDUSTRY FOR TOTAL, DOMESTIC AND NON-DOMESTIC  
MARKET by activities (divisions) CANE Rev.2 - continued**

2015=100

Activități (diviziuni)	Anii	Piața	Ian. Jan.	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	2022	Total	73,4	82,6	89,8	84,9	94,2	95,2
		Internă	82,0	92,4	104,0	105,5	117,5	115,3
		Externă	67,1	75,4	79,4	69,9	77,2	80,5
	2023	Total	80,7	84,8	98,4	78,8	96,5	94,5
		Internă	89,7	82,2	96,2	88,5	103,5	96,1
		Externă	74,1	86,7	100,0	71,7	91,3	93,3
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțăminte; prepararea și vopsirea blănurilor	2022	Total	87,7	100,6	114,4	103,6	125,4	118,6
		Internă	87,7	112,4	132,9	126,2	154,4	141,8
		Externă	87,8	93,2	102,7	89,2	106,9	103,9
	2023	Total	109,6	115,5	129,6	100,2	134,5	123,0
		Internă	122,1	124,4	143,5	117,2	164,6	147,3
		Externă	101,6	109,8	120,7	89,4	115,4	107,5
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	2022	Total	160,2	155,9	206,9	170,3	211,4	176,4
		Internă	142,6	153,4	186,2	179,0	215,3	190,8
		Externă	181,3	159,0	231,6	160,0	206,8	159,2
	2023	Total	154,6	153,3	180,8	145,1	173,2	146,3
		Internă	178,2	190,2	212,6	171,4	203,4	177,4
		Externă	126,5	109,2	142,8	113,7	137,1	109,2
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	2022	Total	204,1	208,5	254,5	213,3	250,2	236,0
		Internă	187,2	192,0	239,9	198,6	230,2	220,5
		Externă	270,4	273,2	311,8	270,8	328,9	296,6
	2023	Total	212,7	218,0	246,3	195,8	230,8	208,5
		Internă	197,1	210,3	233,8	187,4	224,1	198,7
		Externă	273,9	248,3	295,5	228,7	257,2	246,8
Tipărirea și reproducerea pe suportți a înregistrărilor	2022	Total	139,1	155,7	209,5	182,2	212,2	200,8
		Internă	136,1	150,5	210,5	181,7	213,6	197,4
		Externă	159,9	192,5	202,4	186,2	203,0	224,8
	2023	Total	173,2	192,4	211,1	184,7	220,5	211,0
		Internă	172,6	193,8	211,2	184,9	221,3	211,0
		Externă	178,0	182,5	210,5	182,7	215,0	211,0
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țițeiului	2022	Total	122,7	111,9	138,2	125,9	203,5	222,1
		Internă	126,3	112,9	172,0	165,6	216,1	226,3
		Externă	117,0	110,4	85,4	63,9	183,7	215,6
	2023	Total	118,0	118,4	136,0	126,6	110,6	94,7
		Internă	127,7	122,9	149,0	142,1	106,2	104,2
		Externă	102,9	111,4	115,7	102,6	117,3	79,8

<b>Jul.</b>	<b>Aug.</b>	<b>Sept.</b>	<b>Oct.</b>	<b>Nov.</b>	<b>Dec.</b>	<b>Market</b>	<b>Years</b>	<b>Activities (divisions)</b>
<b>July</b>	<b>Aug.</b>	<b>Sept.</b>	<b>Oct.</b>	<b>Nov.</b>	<b>Dec.</b>			
98,5	83,9	98,9	89,2	94,7	84,2	Total		
111,9	96,5	109,5	101,0	112,4	112,5	Domestic	2022	
88,7	74,6	91,1	80,5	81,8	63,6	Non-domestic		Manufacture of wearing apparel
94,9	84,2	99,5	93,0	97,7	88,0	Total		
95,4	89,9	105,3	109,6	113,6	120,9	Domestic	2023	
94,5	80,0	95,2	80,8	86,0	63,9	Non-domestic		
129,0	82,4	138,9	131,3	133,5	97,8	Total		
145,1	107,1	178,0	156,1	162,2	122,1	Domestic	2022	
118,7	66,7	114,0	115,5	115,2	82,4	Non-domestic		Manufacture of leather and related products
117,6	76,9	124,6	121,2	124,0	91,8	Total		
139,6	108,0	149,3	144,8	161,6	117,8	Domestic	2023	
103,5	57,1	109,0	106,3	100,1	75,3	Non-domestic		
165,3	164,8	182,4	157,3	170,1	140,4	Total		
188,1	188,7	210,7	187,9	193,7	170,7	Domestic	2022	
138,1	136,3	148,5	120,8	141,8	104,2	Non-domestic		Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
139,6	134,7	147,5	150,2	145,5	123,4	Total		
165,4	160,6	173,0	182,4	174,2	154,2	Domestic	2023	
108,9	103,8	117,2	111,9	111,2	86,6	Non-domestic		
250,6	242,2	259,7	251,3	252,5	207,0	Total		
241,3	233,1	244,1	238,3	240,3	195,6	Domestic	2022	
286,9	278,1	320,8	302,5	300,7	251,9	Non-domestic		Manufacture of paper and paper products
217,1	201,4	213,7	215,8	220,0	189,4	Total		
212,4	195,8	205,1	203,4	213,6	183,1	Domestic	2023	
235,8	223,6	247,6	264,5	245,5	214,0	Non-domestic		
208,1	202,4	215,5	217,7	216,7	202,9	Total		
205,7	202,0	211,3	217,1	215,3	208,2	Domestic	2022	
225,4	205,4	244,6	221,7	226,2	165,1	Non-domestic		Printing and reproduction of recorded media
190,2	192,3	189,2	201,0	194,8	186,7	Total		
189,1	190,4	183,7	197,0	190,1	180,7	Domestic	2023	
198,3	205,7	228,2	229,4	227,2	229,2	Non-domestic		
213,3	198,0	180,6	186,9	165,5	149,9	Total		
234,1	221,0	198,6	202,5	183,7	162,5	Domestic	2022	
181,0	162,3	152,6	162,6	136,9	130,3	Non-domestic		Manufacture of coke and refined petroleum products
107,8	134,3	141,8	152,7	150,5	148,7	Total		
125,9	148,9	165,8	171,3	184,1	173,8	Domestic	2023	
79,5	111,5	104,3	123,9	98,2	109,4	Non-domestic		

**INDICII VALORICI AI CIFREI DE AFACERI DIN INDUSTRIE PE TOTAL, PIAȚA INTERNĂ  
ȘI PIAȚA EXTERNĂ - pe activități (diviziuni) CAEN Rev.2 - continuare**  
**7 TURNOVER INDICES IN INDUSTRY FOR TOTAL, DOMESTIC AND NON-DOMESTIC  
MARKET by activities (divisions) CANE Rev.2 - continued**

2015=100

Activități (diviziuni)	Anii	Piața	Ian. Jan.	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	2022	Total	172,6	192,9	281,4	202,4	219,4	228,9
		Internă	164,0	189,7	244,0	202,3	215,1	213,7
		Externă	199,2	202,9	397,7	202,8	232,8	276,3
	2023	Total	181,0	194,9	241,1	171,5	188,0	182,7
		Internă	172,6	194,2	241,6	168,7	195,4	183,7
		Externă	207,3	197,0	239,5	180,3	165,0	179,5
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	2022	Total	120,7	148,5	138,9	138,8	151,5	148,8
		Internă	116,1	154,7	138,5	140,4	157,0	152,6
		Externă	131,1	134,2	139,8	135,3	138,8	140,1
	2023	Total	162,3	179,1	176,2	174,1	184,3	171,2
		Internă	158,7	177,1	167,6	179,1	178,6	171,2
		Externă	170,7	183,5	195,9	162,7	197,3	171,2
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	2022	Total	165,7	187,1	210,3	185,9	214,7	212,1
		Internă	163,9	199,8	242,1	203,8	229,7	225,2
		Externă	167,3	175,4	181,3	169,6	201,1	200,2
	2023	Total	191,2	205,7	239,1	185,6	222,1	212,1
		Internă	194,0	217,6	256,0	195,3	223,3	209,7
		Externă	188,7	194,9	223,8	176,8	221,0	214,2
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	2022	Total	124,1	166,0	211,0	190,5	233,9	219,0
		Internă	118,6	165,2	210,2	190,4	236,4	220,8
		Externă	164,6	172,3	217,3	191,3	215,5	205,3
	2023	Total	124,2	156,6	226,9	169,1	244,4	233,6
		Internă	119,4	152,5	231,9	170,7	249,8	238,8
		Externă	159,2	187,1	189,9	157,2	204,7	195,1
Industria metalurgică	2022	Total	199,5	203,2	214,5	210,9	227,8	180,8
		Internă	162,0	166,5	194,8	164,7	173,3	152,3
		Externă	227,7	230,8	229,3	245,7	268,9	202,2
	2023	Total	137,1	138,2	162,4	162,3	188,8	161,5
		Internă	89,1	100,4	113,0	122,3	137,7	129,9
		Externă	173,4	166,6	199,6	192,4	227,3	185,4
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	2022	Total	188,0	209,2	260,2	231,7	254,1	253,5
		Internă	181,2	210,1	270,3	241,9	254,5	263,8
		Externă	201,4	207,4	240,1	211,5	253,3	233,0
	2023	Total	189,2	202,6	252,3	217,5	251,3	254,0
		Internă	175,8	197,0	248,1	219,1	253,3	265,7
		Externă	215,6	213,6	260,6	214,1	247,5	230,9



<b>Jul. July</b>	<b>Aug. Aug.</b>	<b>Sept. Sept.</b>	<b>Oct. Oct.</b>	<b>Nov. Nov.</b>	<b>Dec. Dec.</b>	<b>Market</b>	<b>Years</b>	<b>Activities (divisions)</b>
207,6	209,7	228,9	215,9	208,0	159,5	<i>Total</i>		
187,3	213,4	235,1	211,2	203,3	146,3	<i>Domestic</i>	2022	
270,9	198,4	209,5	230,4	222,6	200,4	<i>Non-domestic</i>		<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>
181,0	197,4	194,3	189,9	176,7	154,6	<i>Total</i>		
182,7	209,9	198,7	189,7	184,2	146,3	<i>Domestic</i>	2023	
175,5	158,5	180,6	190,6	153,6	180,1	<i>Non-domestic</i>		
129,8	144,8	157,2	161,1	163,1	154,4	<i>Total</i>		
122,1	140,4	169,6	159,7	160,5	157,5	<i>Domestic</i>	2022	
147,5	155,0	128,8	164,2	169,1	147,4	<i>Non-domestic</i>		<i>Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</i>
175,7	147,5	161,7	161,9	174,5	180,0	<i>Total</i>		
169,5	139,1	154,3	151,6	168,2	166,9	<i>Domestic</i>	2023	
189,7	166,4	178,7	185,4	188,7	209,9	<i>Non-domestic</i>		
206,6	193,8	223,9	216,9	219,9	176,7	<i>Total</i>		
224,1	205,0	235,9	227,4	226,6	176,2	<i>Domestic</i>	2022	
190,7	183,6	212,9	207,2	213,7	177,2	<i>Non-domestic</i>		<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>
209,4	191,4	217,8	224,4	221,1	157,9	<i>Total</i>		
212,3	193,1	215,9	229,1	224,4	176,3	<i>Domestic</i>	2023	
206,8	189,8	219,5	220,1	218,1	141,2	<i>Non-domestic</i>		
211,2	225,8	245,1	225,9	207,5	145,5	<i>Total</i>		
215,1	231,6	249,6	229,8	209,9	144,1	<i>Domestic</i>	2022	
182,8	183,1	211,9	197,4	189,6	156,3	<i>Non-domestic</i>		<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>
224,6	242,4	238,2	243,4	220,9	152,0	<i>Total</i>		
233,7	253,2	248,0	251,2	227,3	154,2	<i>Domestic</i>	2023	
157,4	162,9	166,1	185,4	174,3	135,9	<i>Non-domestic</i>		
172,4	161,6	160,0	163,7	167,6	129,1	<i>Total</i>		
143,1	122,7	130,2	131,7	112,5	101,0	<i>Domestic</i>	2022	
194,5	190,9	182,4	187,9	209,1	150,3	<i>Non-domestic</i>		<i>Manufacture of basic metals</i>
158,6	140,0	143,6	137,5	130,9	98,4	<i>Total</i>		
136,9	115,5	125,6	113,4	101,0	81,1	<i>Domestic</i>	2023	
175,0	158,6	157,2	155,6	153,3	111,4	<i>Non-domestic</i>		
252,7	240,9	259,2	246,9	258,8	243,9	<i>Total</i>		
257,0	250,4	265,9	251,2	264,0	226,3	<i>Domestic</i>	2022	
244,3	222,3	246,0	238,4	248,6	278,6	<i>Non-domestic</i>		<i>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>
240,9	227,2	253,5	267,2	269,1	222,9	<i>Total</i>		
250,9	244,0	267,5	282,8	292,3	236,9	<i>Domestic</i>	2023	
221,0	194,2	225,9	236,4	223,3	195,4	<i>Non-domestic</i>		

**INDICII VALORICI AI CIFREI DE AFACERI DIN INDUSTRIE PE TOTAL, PIAȚA INTERNĂ  
ȘI PIAȚA EXTERNĂ - pe activități (diviziuni) CAEN Rev.2 - continuare**  
**7 TURNOVER INDICES IN INDUSTRY FOR TOTAL, DOMESTIC AND NON-DOMESTIC  
MARKET by activities (divisions) CANE Rev.2 - continued**

2015=100

Activități (diviziuni)	Anii	Piața	Ian. Jan.	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	2022	Total	149,8	151,8	188,2	153,8	178,3	178,5
		Internă	115,6	119,6	138,9	121,2	142,8	127,6
		Externă	172,8	173,5	221,4	175,8	202,2	212,9
	2023	Total	184,8	195,7	216,7	183,2	214,1	230,9
		Internă	133,1	168,2	151,8	143,1	182,1	187,4
		Externă	219,6	214,3	260,5	210,2	235,7	260,2
Fabricarea echipamentelor electrice	2022	Total	190,3	218,5	254,7	221,0	253,9	227,9
		Internă	162,9	204,0	231,8	193,9	243,7	210,3
		Externă	207,2	227,4	268,7	237,6	260,1	238,6
	2023	Total	198,5	228,6	264,8	205,5	253,3	248,1
		Internă	159,1	192,7	224,4	167,7	202,2	221,2
		Externă	222,6	250,6	289,6	228,7	284,7	264,6
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	2022	Total	182,6	186,0	219,0	193,0	207,1	189,4
		Internă	199,2	202,1	259,7	224,5	236,8	225,1
		Externă	175,3	179,1	201,3	179,3	194,2	173,9
	2023	Total	177,6	187,8	216,8	191,7	225,7	215,4
		Internă	205,5	216,2	245,5	228,5	271,5	264,4
		Externă	165,4	175,5	204,4	175,7	205,8	194,1
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	2022	Total	182,0	188,7	216,6	184,0	197,4	198,9
		Internă	207,0	218,9	262,2	221,3	243,0	234,6
		Externă	172,7	177,5	199,8	170,1	180,5	185,6
	2023	Total	204,7	225,1	248,3	198,5	243,2	225,3
		Internă	249,2	272,7	301,3	258,5	311,8	284,0
		Externă	188,2	207,4	228,7	176,2	217,8	203,5
Fabricarea altor mijloace de transport	2022	Total	110,4	94,6	178,8	188,3	185,7	156,5
		Internă	229,0	149,9	246,2	258,7	179,1	327,1
		Externă	64,4	73,2	152,7	161,0	188,3	90,3
	2023	Total	137,7	145,4	172,4	155,1	263,7	199,8
		Internă	334,0	325,2	369,6	362,1	420,8	394,0
		Externă	61,6	75,7	96,0	74,8	202,9	124,5
Fabricarea de mobilă	2022	Total	128,7	138,6	155,8	131,0	148,1	147,2
		Internă	118,9	132,5	148,8	127,3	146,3	151,9
		Externă	136,9	143,7	161,6	134,0	149,5	143,3
	2023	Total	127,9	137,1	154,9	120,9	148,6	133,1
		Internă	119,7	136,2	156,7	131,8	159,6	149,2
		Externă	134,8	137,8	153,5	111,8	139,4	119,5

<b>Jul. July</b>	<b>Aug. Aug.</b>	<b>Sept. Sept.</b>	<b>Oct. Oct.</b>	<b>Nov. Nov.</b>	<b>Dec. Dec.</b>	<b>Market</b>	<b>Years</b>	<b>Activities (divisions)</b>
167,6	170,9	209,3	196,5	202,6	205,6	<i>Total</i>		
123,7	138,8	153,2	160,6	165,0	161,8	<i>Domestic</i>	2022	
197,2	192,5	247,1	220,7	228,0	235,1	<i>Non-domestic</i>		<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>
194,1	194,1	221,6	204,2	224,4	211,4	<i>Total</i>		
154,1	162,6	170,1	182,1	180,2	179,6	<i>Domestic</i>	2023	
221,1	215,4	256,3	219,1	254,2	232,9	<i>Non-domestic</i>		
223,1	213,1	243,8	246,2	251,7	227,0	<i>Total</i>		
204,4	208,8	226,0	218,4	227,6	196,2	<i>Domestic</i>	2022	
234,6	215,7	254,8	263,2	266,4	245,9	<i>Non-domestic</i>		<i>Manufacture of electrical equipment</i>
227,8	213,6	249,3	257,5	271,0	204,1	<i>Total</i>		
205,4	190,9	213,6	234,9	255,5	227,1	<i>Domestic</i>	2023	
241,6	227,6	271,2	271,4	280,4	189,9	<i>Non-domestic</i>		
192,0	184,0	208,6	197,0	209,8	193,2	<i>Total</i>		
219,2	219,1	235,3	234,4	252,8	229,0	<i>Domestic</i>	2022	
180,2	168,7	197,0	180,7	191,1	177,6	<i>Non-domestic</i>		<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>
203,4	183,4	212,5	212,6	211,7	170,3	<i>Total</i>		
240,1	223,4	230,4	238,5	259,5	244,8	<i>Domestic</i>	2023	
187,4	165,9	204,8	201,3	190,9	137,8	<i>Non-domestic</i>		
194,0	148,7	223,1	224,1	232,6	190,3	<i>Total</i>		
234,0	171,9	268,8	290,5	288,2	224,7	<i>Domestic</i>	2022	
179,2	140,1	206,1	199,5	212,0	177,5	<i>Non-domestic</i>		<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>
215,1	167,7	233,6	249,5	235,9	187,5	<i>Total</i>		
277,0	227,9	294,6	307,9	285,5	213,7	<i>Domestic</i>	2023	
192,2	145,4	210,9	227,9	217,5	177,7	<i>Non-domestic</i>		
153,9	134,3	135,9	143,6	167,3	183,1	<i>Total</i>		
273,1	261,7	235,3	267,1	361,2	410,4	<i>Domestic</i>	2022	
107,6	85,0	97,4	95,7	92,1	95,1	<i>Non-domestic</i>		<i>Manufacture of other transport equipment</i>
157,6	141,4	196,0	139,0	232,2	191,6	<i>Total</i>		
344,1	223,6	351,1	268,2	616,5	406,5	<i>Domestic</i>	2023	
85,3	109,5	135,9	88,9	83,2	108,3	<i>Non-domestic</i>		
134,7	141,9	155,9	153,2	164,4	144,1	<i>Total</i>		
133,3	147,3	157,1	158,3	169,6	161,2	<i>Domestic</i>	2022	
135,8	137,4	154,8	148,9	160,1	129,7	<i>Non-domestic</i>		<i>Manufacture of furniture</i>
127,8	136,7	144,7	147,2	158,2	131,7	<i>Total</i>		
141,1	156,2	157,6	166,1	173,1	159,9	<i>Domestic</i>	2023	
116,6	120,3	133,9	131,2	145,6	107,9	<i>Non-domestic</i>		

**INDICII VALORICI AI CIFREI DE AFACERI DIN INDUSTRIE PE TOTAL, PIAȚA INTERNĂ  
ȘI PIAȚA EXTERNĂ - pe activități (diviziuni) CAEN Rev.2 - continuare**  
**7 TURNOVER INDICES IN INDUSTRY FOR TOTAL, DOMESTIC AND NON-DOMESTIC**  
**MARKET by activities (divisions) CANE Rev.2 - continued**

2015=100

Activități (diviziuni)	Anii	Piața	Ian. Jan.	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June
Alte activități industriale n.c.a.	2022	Total	137,2	157,3	188,5	171,8	189,9	181,7
		Internă	104,2	122,3	149,9	146,8	156,0	145,5
		Externă	185,4	208,4	244,8	208,2	239,2	234,5
	2023	Total	202,3	194,0	219,5	187,0	268,1	222,4
		Internă	203,3	171,5	194,6	185,0	288,1	221,7
		Externă	200,8	226,7	255,8	189,9	238,9	223,4
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	2022	Total	100,6	102,1	137,0	117,0	121,4	134,3
		Internă	95,2	96,3	124,0	109,3	108,7	125,3
		Externă	193,4	202,2	360,8	248,4	341,1	289,6
	2023	Total	117,6	151,9	168,9	155,6	187,6	183,8
		Internă	112,7	144,4	159,2	147,3	176,9	174,4
		Externă	200,6	281,8	335,4	300,3	372,1	345,8

2015=100

MARILE GRUPE INDUSTRIALE	Anii	Piața	Ian. Jan.	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June
Industria bunurilor intermediare	2022	Total	167,7	183,4	221,6	194,7	221,4	205,3
		Internă	149,9	173,4	213,7	187,5	211,3	198,7
		Externă	193,9	198,0	233,1	205,3	236,3	215,0
	2023	Total	167,6	180,3	218,9	176,6	213,3	199,1
		Internă	151,2	170,7	212,4	166,9	205,8	194,0
		Externă	191,6	194,5	228,3	190,8	224,2	206,4
Industria bunurilor de capital	2022	Total	166,6	172,5	206,4	180,5	192,6	190,7
		Internă	175,9	184,9	231,5	204,5	213,7	222,0
		Externă	161,6	165,8	193,0	167,7	181,2	173,9
	2023	Total	182,9	200,9	225,2	186,0	230,4	218,3
		Internă	199,4	223,8	248,1	222,6	264,6	261,3
		Externă	174,1	188,6	212,9	166,4	212,1	195,2
Industria bunurilor de folosință îndelungată	2022	Total	179,4	193,2	228,9	184,3	209,4	195,5
		Internă	159,7	168,2	195,1	169,7	198,2	198,9
		Externă	192,2	209,6	250,9	193,8	216,7	193,2
	2023	Total	182,6	197,9	223,2	183,5	231,0	198,6
		Internă	193,9	207,8	230,7	212,3	251,5	203,6
		Externă	175,2	191,5	218,3	164,7	217,7	195,3
Industria bunurilor de uz curent	2022	Total	123,8	134,9	163,2	161,3	178,5	174,5
		Internă	123,5	135,3	163,3	166,0	183,8	180,9
		Externă	125,0	133,9	162,8	145,8	161,1	153,6
	2023	Total	149,3	155,1	183,7	167,8	188,0	183,7
		Internă	153,6	157,6	185,7	176,9	193,5	193,1
		Externă	135,3	146,9	177,2	138,3	170,0	153,1
Industria energetică	2022	Total	168,4	160,7	194,6	170,4	215,2	228,9
		Internă	189,9	181,7	240,3	214,9	228,4	234,4
		Externă	117,0	110,4	85,4	63,9	183,7	215,6
	2023	Total	165,7	154,2	170,0	143,2	128,7	120,8
		Internă	191,9	172,0	192,8	160,1	133,4	138,0
		Externă	102,9	111,4	115,7	102,6	117,3	79,8

<b>Jul.</b> <i>July</i>	<b>Aug.</b> <i>Aug.</i>	<b>Sept.</b> <i>Sept.</i>	<b>Oct.</b> <i>Oct.</i>	<b>Nov.</b> <i>Nov.</i>	<b>Dec.</b> <i>Dec.</i>	<b>Market</b>	<b>Years</b>	<b>Activities (divisions)</b>
178,2	150,8	188,5	180,7	195,7	169,6	<i>Total</i>		
152,0	143,1	158,3	150,7	161,2	170,2	<i>Domestic</i>	2022	
216,3	162,0	232,5	224,3	245,9	168,6	<i>Non-domestic</i>		<i>Other manufacturing n.e.c.</i>
229,0	205,7	243,4	248,9	260,4	265,6	<i>Total</i>		
230,5	245,1	252,5	263,0	290,8	326,3	<i>Domestic</i>	2023	
226,8	148,2	230,1	228,4	216,0	177,2	<i>Non-domestic</i>		
137,9	132,1	136,3	175,7	173,1	223,9	<i>Total</i>		
134,2	126,4	127,7	169,2	167,2	220,0	<i>Domestic</i>	2022	
202,3	231,1	284,8	288,3	275,0	291,9	<i>Non-domestic</i>		<i>Repair and installation of machinery and equipment</i>
167,0	198,6	154,6	171,7	184,4	194,2	<i>Total</i>		
159,3	193,1	146,9	162,5	176,3	189,2	<i>Domestic</i>	2023	
300,0	294,3	286,5	331,3	324,8	280,7	<i>Non-domestic</i>		

<b>Jul.</b> <i>July</i>	<b>Aug.</b> <i>Aug.</i>	<b>Sept.</b> <i>Sept.</i>	<b>Oct.</b> <i>Oct.</i>	<b>Nov.</b> <i>Nov.</i>	<b>Dec.</b> <i>Dec.</i>	<b>Market</b>	<b>Years</b>	<b>MAIN INDUSTRIAL GROUPINGS</b>
200,2	195,2	214,7	204,6	207,0	168,6	<i>Total</i>		
197,8	197,2	214,3	202,0	198,2	158,6	<i>Domestic</i>	2022	
203,7	192,2	215,2	208,4	219,9	183,2	<i>Non-domestic</i>		<i>Intermediate goods</i>
192,8	186,1	199,1	202,5	198,4	154,2	<i>Total</i>		
192,5	192,1	198,1	204,4	200,0	160,5	<i>Domestic</i>	2023	
193,1	177,3	200,6	199,7	196,2	145,0	<i>Non-domestic</i>		
185,9	157,4	208,0	207,1	218,0	194,7	<i>Total</i>		
213,1	186,6	233,3	245,2	256,7	232,0	<i>Domestic</i>	2022	
171,4	141,8	194,4	186,7	197,3	174,7	<i>Non-domestic</i>		<i>Capital goods</i>
201,6	170,9	220,4	227,4	227,2	191,0	<i>Total</i>		
238,5	214,9	254,3	261,9	274,2	230,9	<i>Domestic</i>	2023	
181,8	147,3	202,2	209,0	202,0	169,6	<i>Non-domestic</i>		
195,0	180,4	208,8	223,5	229,7	197,1	<i>Total</i>		
193,6	199,5	212,3	242,2	251,6	199,9	<i>Domestic</i>	2022	
196,0	168,0	206,5	211,3	215,5	195,3	<i>Non-domestic</i>		<i>Consumer durables</i>
197,6	181,9	217,9	224,1	236,9	165,1	<i>Total</i>		
219,4	196,4	220,2	236,2	253,7	183,6	<i>Domestic</i>	2023	
183,3	172,4	216,4	216,3	226,0	153,0	<i>Non-domestic</i>		
172,4	172,0	175,5	168,9	177,1	169,8	<i>Total</i>		
177,6	184,2	184,0	177,4	185,3	185,8	<i>Domestic</i>	2022	
155,5	132,1	147,8	141,2	150,4	117,8	<i>Non-domestic</i>		<i>Consumer non - durables</i>
182,6	183,6	181,8	185,5	187,8	176,7	<i>Total</i>		
191,5	199,1	190,6	194,3	197,7	189,4	<i>Domestic</i>	2023	
153,5	133,2	153,2	157,0	155,8	135,4	<i>Non-domestic</i>		
216,6	205,7	194,6	190,2	192,4	169,7	<i>Total</i>		
231,5	223,9	212,2	201,7	215,7	186,2	<i>Domestic</i>	2022	
181,0	162,3	152,6	162,6	136,9	130,3	<i>Non-domestic</i>		<i>Energy</i>
124,9	142,6	148,9	155,8	157,9	154,2	<i>Total</i>		
143,9	155,7	167,5	169,1	182,8	172,9	<i>Domestic</i>	2023	
79,5	111,5	104,3	123,9	98,2	109,4	<i>Non-domestic</i>		

**INDICII VALORICI AI COMENZILOR NOI DIN INDUSTRIA PRELUCRĂTOARE PE TOTAL,  
PIAȚA INTERNĂ ȘI PIAȚA EXTERNĂ - pe activități (diviziuni) CAEN Rev.2  
NEW ORDER INDICES IN MANUFACTURING FOR TOTAL, DOMESTIC AND  
NON-DOMESTIC MARKET by activities (divisions) CANE Rev.2**

8

2015=100

Activități (diviziuni)	Anii	Piața	Ian. Jan.	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June
<b>INDUSTRIE PRELUCRĂTOARE CARE LUCREAZĂ PE BAZĂ DE COMENZI</b>	2022	Total	178,4	185,6	217,6	194,3	208,5	199,8
		Internă	191,4	197,6	235,0	205,3	224,1	218,2
		Externă	169,7	177,7	206,0	187,0	198,1	187,5
	2023	Total	187,2	200,6	235,2	193,2	220,5	219,6
		Internă	200,9	205,1	243,6	221,5	232,4	244,3
		Externă	178,0	197,6	229,5	174,3	212,6	203,1
Fabricarea produselor textile	2022	Total	149,7	148,7	164,2	141,5	157,5	141,7
		Internă	180,5	160,9	183,9	160,2	186,3	151,1
		Externă	134,9	142,8	154,7	132,4	143,7	137,1
	2023	Total	171,3	175,8	203,5	153,2	188,5	187,4
		Internă	213,0	217,9	255,6	186,6	240,6	232,3
		Externă	151,3	155,7	178,6	137,2	163,6	165,8
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	2022	Total	76,8	84,2	90,4	83,3	92,8	95,0
		Internă	87,5	95,4	109,5	105,9	118,7	119,2
		Externă	68,9	76,0	76,4	66,8	73,9	77,2
	2023	Total	81,3	86,3	102,3	78,8	99,5	97,9
		Internă	90,7	84,2	103,5	89,7	108,4	99,5
		Externă	74,4	87,9	101,4	70,8	92,9	96,7
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	2022	Total	212,2	214,1	263,6	209,3	254,9	242,3
		Internă	194,0	197,3	249,9	195,7	231,9	223,9
		Externă	283,7	279,9	317,3	262,8	345,1	314,6
	2023	Total	212,7	216,4	247,5	196,9	231,8	207,5
		Internă	195,4	208,0	236,6	188,6	224,6	196,4
		Externă	280,3	249,5	290,2	229,7	260,0	251,2
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	2022	Total	177,2	206,3	233,8	196,6	234,1	235,5
		Internă	171,9	207,5	235,9	193,0	227,2	240,0
		Externă	193,8	202,5	227,4	207,5	255,8	221,3
	2023	Total	203,8	192,6	249,4	170,4	188,7	190,7
		Internă	202,0	191,0	252,8	167,1	197,0	195,0
		Externă	209,3	197,3	239,0	180,6	163,2	177,2
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	2022	Total	128,7	146,2	136,3	147,0	154,7	148,5
		Internă	123,5	147,9	129,5	147,7	157,3	148,8
		Externă	140,6	142,3	152,0	145,5	148,7	147,8
	2023	Total	173,0	175,5	177,9	184,0	186,0	184,6
		Internă	167,9	166,9	165,6	186,6	176,4	184,0
		Externă	184,4	195,1	205,9	178,1	207,7	185,9

Datele pentru luna noiembrie 2023 sunt revizuite / The data for November 2023 are revised

Datele pentru luna decembrie 2023 sunt provizorii / The data for December 2023 are provisional

<b>Jul.</b>	<b>Aug.</b>	<b>Sept.</b>	<b>Oct.</b>	<b>Nov.</b>	<b>Dec.</b>	<b>Market</b>	<b>Years</b>	<b>Activities (divisions)</b>
<i>July</i>	<i>Aug.</i>	<i>Sept.</i>	<i>Oct.</i>	<i>Nov.</i>	<i>Dec.</i>			
191,0	166,9	208,0	212,9	212,8	183,7	<b>Total</b>		
208,8	193,7	224,8	227,6	232,4	199,6	<b>Domestic</b>	<b>2022</b>	
179,2	149,0	196,8	203,2	199,6	173,1	<b>Non-domestic</b>		<b>MANUFACTURING WHICH WORKS BY ORDERS</b>
195,3	171,7	212,3	229,4	212,9	181,9	<b>Total</b>		
216,6	198,9	229,7	240,9	235,4	210,6	<b>Domestic</b>	<b>2023</b>	
181,1	153,6	200,7	221,7	197,9	162,7	<b>Non-domestic</b>		
137,8	124,5	169,9	165,2	176,9	135,8	<i>Total</i>		
161,4	146,5	195,9	201,4	205,0	185,7	<i>Domestic</i>	<i>2022</i>	
126,5	113,9	157,4	147,8	163,5	111,9	<i>Non-domestic</i>		<i>Manufacture of textiles</i>
161,1	131,7	183,9	187,1	173,1	134,8	<i>Total</i>		
205,1	202,2	258,0	260,1	229,5	199,6	<i>Domestic</i>	<i>2023</i>	
139,9	97,8	148,4	152,0	145,9	103,6	<i>Non-domestic</i>		
96,6	83,6	99,3	89,4	97,8	85,7	<i>Total</i>		
113,7	97,6	110,8	101,7	117,2	115,4	<i>Domestic</i>	<i>2022</i>	
84,1	73,3	90,8	80,4	83,6	64,0	<i>Non-domestic</i>		<i>Manufacture of wearing apparel</i>
97,4	83,6	100,0	91,8	100,7	91,6	<i>Total</i>		
97,5	92,7	110,0	108,8	119,7	128,1	<i>Domestic</i>	<i>2023</i>	
97,3	76,9	92,6	79,4	86,8	64,9	<i>Non-domestic</i>		
248,8	241,8	253,3	246,1	246,5	208,4	<i>Total</i>		
242,1	231,4	235,0	229,5	233,0	196,6	<i>Domestic</i>	<i>2022</i>	
275,3	282,3	325,1	311,1	299,5	254,9	<i>Non-domestic</i>		<i>Manufacture of paper and paper products</i>
218,5	202,1	207,7	217,0	221,3	188,3	<i>Total</i>		
211,7	194,8	197,0	201,6	211,8	181,4	<i>Domestic</i>	<i>2023</i>	
245,4	231,0	249,6	277,3	258,5	215,6	<i>Non-domestic</i>		
197,7	217,5	234,5	216,9	232,0	169,1	<i>Total</i>		
199,6	225,3	243,0	213,9	235,2	158,1	<i>Domestic</i>	<i>2022</i>	
191,7	193,3	208,2	226,0	222,0	203,2	<i>Non-domestic</i>		<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>
182,6	196,1	196,6	198,0	184,9	152,9	<i>Total</i>		
185,4	207,5	201,5	199,0	195,1	144,8	<i>Domestic</i>	<i>2023</i>	
174,0	160,4	181,4	195,0	153,0	178,3	<i>Non-domestic</i>		
138,9	151,4	157,2	172,1	167,6	174,2	<i>Total</i>		
129,2	145,7	167,1	168,4	165,3	166,0	<i>Domestic</i>	<i>2022</i>	
161,1	164,4	134,5	180,4	172,8	192,9	<i>Non-domestic</i>		<i>Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</i>
168,9	154,8	168,5	167,2	180,8	180,1	<i>Total</i>		
159,2	142,7	161,1	154,1	171,0	172,6	<i>Domestic</i>	<i>2023</i>	
191,1	182,5	185,4	196,9	203,1	197,2	<i>Non-domestic</i>		

**INDICII VALORICI AI COMENZILOR NOI DIN INDUSTRIA PRELUCRĂTOARE PE TOTAL,  
PIAȚA INTERNĂ ȘI PIAȚA EXTERNĂ - pe activități (diviziuni) CAEN Rev.2 - continuare**  
**NEW ORDERS INDICES IN MANUFACTURING FOR TOTAL, DOMESTIC AND  
NON-DOMESTIC MARKET by activities (divisions) CANE Rev.2 - continued**

8

2015=100

Activități (diviziuni)	Anii	Piața	Ian. Jan.	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June
Industria metalurgică	2022	Total	221,9	206,7	220,4	199,2	220,5	174,9
		Internă	244,7	158,6	194,7	159,9	163,6	148,0
		Externă	204,8	243,0	239,7	228,8	263,4	195,1
	2023	Total	156,1	135,3	202,7	146,7	165,0	144,3
		Internă	140,0	90,9	154,0	113,9	107,6	126,1
		Externă	168,3	168,9	239,4	171,5	208,3	158,1
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	2022	Total	197,0	210,6	268,8	246,9	261,6	260,4
		Internă	202,7	218,8	287,5	266,1	271,2	277,5
		Externă	185,7	194,5	231,9	208,9	242,5	226,7
	2023	Total	206,3	210,2	258,8	241,4	255,6	267,0
		Internă	199,9	202,7	260,0	257,4	264,2	285,7
		Externă	219,0	225,1	256,3	209,8	238,8	230,1
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	2022	Total	160,4	158,4	195,7	168,1	185,6	184,3
		Internă	130,9	131,1	148,2	145,0	159,3	140,5
		Externă	180,3	176,8	227,8	183,7	203,4	213,8
	2023	Total	189,5	204,1	223,8	190,5	228,7	241,2
		Internă	143,6	181,5	154,9	156,7	211,0	211,4
		Externă	220,5	219,3	270,3	213,3	240,7	261,4
Fabricarea echipamentelor electrice	2022	Total	201,7	227,3	266,1	216,4	252,3	226,4
		Internă	159,1	205,2	234,3	194,5	246,5	208,6
		Externă	227,9	240,9	285,6	229,8	255,8	237,4
	2023	Total	210,7	230,2	270,0	212,9	243,1	259,9
		Internă	165,4	196,3	225,3	171,0	207,2	217,8
		Externă	238,5	251,0	297,4	238,6	265,1	285,7
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	2022	Total	179,3	184,7	216,5	199,6	191,5	194,3
		Internă	207,1	219,1	267,2	233,4	240,5	230,5
		Externă	167,2	169,7	194,4	184,8	170,2	178,5
	2023	Total	176,2	195,0	218,2	193,1	228,8	219,7
		Internă	205,7	230,3	253,9	227,3	278,0	275,6
		Externă	163,4	179,7	202,6	178,2	207,3	195,4
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	2022	Total	180,9	189,4	218,3	179,1	195,4	194,4
		Internă	214,8	235,6	276,6	241,8	261,7	248,9
		Externă	168,3	172,3	196,8	155,8	170,8	174,1
	2023	Total	200,5	217,1	246,1	195,6	237,6	220,4
		Internă	252,2	281,8	313,8	260,2	298,6	285,7
		Externă	181,3	193,1	221,0	171,7	215,1	196,2
Fabricarea altor mijloace de transport	2022	Total	149,4	132,0	214,4	367,7	299,4	271,6
		Internă	276,4	198,2	213,3	159,3	166,5	259,9
		Externă	100,1	106,3	214,8	448,5	350,9	276,1
	2023	Total	186,0	304,5	328,9	338,2	275,8	405,7
		Internă	420,5	289,1	383,7	886,2	383,7	762,1
		Externă	95,1	310,5	307,7	125,8	234,0	267,6



<b>Jul.</b> <i>July</i>	<b>Aug.</b> <i>Aug.</i>	<b>Sept.</b> <i>Sept.</i>	<b>Oct.</b> <i>Oct.</i>	<b>Nov.</b> <i>Nov.</i>	<b>Dec.</b> <i>Dec.</i>	<b>Market</b>	<b>Years</b>	<b>Activities (divisions)</b>
172,0	157,0	153,2	152,3	154,2	150,0	<i>Total</i>		
135,9	113,5	109,7	122,6	111,5	121,4	<i>Domestic</i>	2022	
199,3	189,7	186,0	174,6	186,4	171,6	<i>Non-domestic</i>		<i>Manufacture of basic metals</i>
148,4	130,1	139,5	128,8	120,3	161,3	<i>Total</i>		
116,9	99,3	108,3	101,3	91,6	160,5	<i>Domestic</i>	2023	
172,2	153,2	163,1	149,5	141,9	161,9	<i>Non-domestic</i>		
263,4	231,2	258,9	242,7	244,6	246,0	<i>Total</i>		
278,2	243,0	269,3	249,4	250,1	224,7	<i>Domestic</i>	2022	
234,1	207,8	238,2	229,5	233,8	288,1	<i>Non-domestic</i>		<i>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>
247,4	234,3	260,3	275,4	278,6	235,0	<i>Total</i>		
266,7	256,6	278,5	292,1	305,9	259,2	<i>Domestic</i>	2023	
209,4	190,2	224,2	242,3	224,7	187,3	<i>Non-domestic</i>		
175,5	178,3	219,3	205,6	209,7	212,4	<i>Total</i>		
133,7	156,6	176,4	169,3	179,0	173,1	<i>Domestic</i>	2022	
203,7	193,0	248,2	230,0	230,5	239,0	<i>Non-domestic</i>		<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>
204,3	201,6	227,4	214,3	233,1	219,6	<i>Total</i>		
174,5	174,1	183,7	202,4	196,5	194,4	<i>Domestic</i>	2023	
224,4	220,2	256,9	222,3	257,8	236,6	<i>Non-domestic</i>		
210,3	220,0	256,7	272,2	257,2	229,5	<i>Total</i>		
186,9	211,1	248,6	235,7	219,3	218,9	<i>Domestic</i>	2022	
224,6	225,5	261,7	294,5	280,4	236,0	<i>Non-domestic</i>		<i>Manufacture of electrical equipment</i>
219,4	224,4	248,8	265,2	267,6	195,7	<i>Total</i>		
217,0	189,5	211,6	229,1	245,3	222,1	<i>Domestic</i>	2023	
220,8	245,7	271,5	287,3	281,3	179,6	<i>Non-domestic</i>		
192,2	179,9	211,5	189,8	207,6	198,7	<i>Total</i>		
222,3	221,2	248,7	233,5	245,4	237,8	<i>Domestic</i>	2022	
179,1	161,9	195,4	170,8	191,2	181,7	<i>Non-domestic</i>		<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>
195,6	191,1	205,2	205,9	210,5	169,4	<i>Total</i>		
231,0	218,9	226,7	234,2	246,7	258,6	<i>Domestic</i>	2023	
180,2	179,0	195,9	193,5	194,8	130,6	<i>Non-domestic</i>		
188,9	134,5	214,8	237,5	225,4	178,7	<i>Total</i>		
243,7	187,3	269,0	304,9	308,0	238,8	<i>Domestic</i>	2022	
168,6	114,9	194,7	212,5	194,7	156,5	<i>Non-domestic</i>		<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>
209,1	159,6	234,9	265,8	232,8	185,7	<i>Total</i>		
268,7	238,2	310,1	320,2	288,8	230,7	<i>Domestic</i>	2023	
187,0	130,5	207,1	245,7	212,1	169,1	<i>Non-domestic</i>		
210,8	216,8	167,9	185,6	234,6	176,0	<i>Total</i>		
252,4	326,9	206,1	262,1	330,9	283,3	<i>Domestic</i>	2022	
194,7	174,1	153,1	156,0	197,2	134,4	<i>Non-domestic</i>		<i>Manufacture of other transport equipment</i>
167,2	150,2	197,0	305,0	183,2	211,6	<i>Total</i>		
316,7	171,6	278,1	440,7	396,5	343,9	<i>Domestic</i>	2023	
109,3	141,9	165,6	252,5	100,6	160,4	<i>Non-domestic</i>		

8

**INDICII VALORICI AI COMENZILOR NOI DIN INDUSTRIA PRELUCRĂTOARE PE TOTAL,  
PIAȚA INTERNĂ ȘI PIAȚA EXTERNĂ - pe activități (diviziuni) CAEN Rev.2 - continuare**  
**NEW ORDERS INDICES IN MANUFACTURING FOR TOTAL, DOMESTIC AND  
NON-DOMESTIC MARKET by activities (divisions) CANE Rev.2 - continued**

2015=100

MARILE GRUPE INDUSTRIALE	Anii	Piața	Ian. Jan.	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June
Industria bunurilor intermediare	2022	Total	201,4	211,5	242,2	209,9	239,6	218,6
		Internă	197,0	196,9	235,1	192,6	218,9	207,5
		Externă	206,1	227,3	249,9	228,6	261,7	230,6
	2023	Total	197,3	197,4	251,2	188,6	218,0	205,4
		Internă	180,5	172,5	228,5	167,5	196,3	191,8
		Externă	215,3	224,0	275,5	211,3	241,4	219,9
Industria bunurilor de capital	2022	Total	172,9	179,0	214,4	197,0	202,1	200,6
		Internă	201,2	213,1	256,3	230,1	242,2	241,6
		Externă	159,3	162,6	194,3	181,0	182,8	180,9
	2023	Total	188,6	212,1	239,1	203,6	231,8	235,1
		Internă	223,5	241,4	271,1	278,9	272,4	304,9
		Externă	171,8	198,0	223,7	167,3	212,2	201,5
Industria bunurilor de folosință îndelungată	2022	Total	278,1	284,0	349,2	246,6	286,8	250,6
		Internă	265,8	265,1	319,4	286,9	343,9	331,7
		Externă	282,5	290,7	359,8	232,3	266,4	221,7
	2023	Total	262,0	256,2	297,1	285,9	300,6	321,4
		Internă	407,9	404,8	426,0	447,1	458,7	345,9
		Externă	210,1	203,3	251,2	228,5	244,3	312,7
Industria bunurilor de uz curent	2022	Total	108,3	113,5	120,5	114,2	124,1	120,6
		Internă	124,7	130,9	141,6	141,0	154,4	148,3
		Externă	92,4	96,7	100,1	88,2	94,6	93,7
	2023	Total	125,6	128,7	143,7	121,3	141,2	146,9
		Internă	152,3	146,1	162,0	150,0	167,4	174,8
		Externă	99,7	111,9	126,0	93,4	115,7	119,7

<b>Jul.</b> <b>July</b>	<b>Aug.</b> <b>Aug.</b>	<b>Sept.</b> <b>Sept.</b>	<b>Oct.</b> <b>Oct.</b>	<b>Nov.</b> <b>Nov.</b>	<b>Dec.</b> <b>Dec.</b>	<b>Market</b>	<b>Years</b>	<b>MAIN INDUSTRIAL GROUPINGS</b>
210,5	200,0	220,9	216,8	219,4	189,7	<i>Total</i>		
198,9	190,5	208,5	196,3	197,2	162,1	<i>Domestic</i>	2022	
223,0	210,1	234,2	238,9	243,1	219,4	<i>Non-domestic</i>		<i>Intermediate goods</i>
199,8	186,2	204,0	203,0	201,0	180,0	<i>Total</i>		
192,7	179,6	191,1	194,5	196,6	179,7	<i>Domestic</i>	2023	
207,4	193,3	217,9	212,2	205,7	180,4	<i>Non-domestic</i>		
190,9	154,1	208,7	219,0	218,1	186,5	<i>Total</i>		
233,5	205,8	246,7	260,3	271,3	234,5	<i>Domestic</i>	2022	
170,4	129,1	190,4	199,0	192,4	163,3	<i>Non-domestic</i>		<i>Capital goods</i>
199,9	168,1	224,7	253,7	225,0	192,4	<i>Total</i>		
245,4	225,3	275,2	295,4	277,2	248,4	<i>Domestic</i>	2023	
177,9	140,6	200,4	233,6	199,8	165,4	<i>Non-domestic</i>		
235,2	244,5	317,6	351,0	306,7	273,6	<i>Total</i>		
281,7	333,8	472,7	603,6	494,7	432,6	<i>Domestic</i>	2022	
218,6	212,7	262,4	261,1	239,7	217,1	<i>Non-domestic</i>		<i>Consumer durables</i>
266,2	260,3	317,3	365,6	355,8	178,2	<i>Total</i>		
431,6	293,2	373,3	408,6	471,3	227,2	<i>Domestic</i>	2023	
207,3	248,6	297,4	350,4	314,7	160,7	<i>Non-domestic</i>		
117,3	113,1	132,2	126,7	134,6	123,0	<i>Total</i>		
136,9	136,9	159,2	151,3	163,2	157,7	<i>Domestic</i>	2022	
98,3	89,9	106,1	102,9	106,9	89,2	<i>Non-domestic</i>		<i>Consumer non - durables</i>
134,0	121,2	137,5	135,2	140,5	128,2	<i>Total</i>		
154,4	149,3	164,5	164,3	170,7	167,8	<i>Domestic</i>	2023	
114,3	93,9	111,3	107,0	111,1	89,7	<i>Non-domestic</i>		

## 9

**PRODUCȚIA DE LAPTE ȘI PRODUSE LACTATE**  
**OUTPUT OF MILK AND MILK PRODUCTS**

	U.M.	2022	2023				
		Dec. Dec.	Jan. Jan.	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May
<b>Produse colectate de unitățile industriale în vederea procesării</b>							
Lapte de vacă colectat	tone	92631	95424	88789	104832	103214	120496
Conținutul mediu de grăsime	%	3,90	3,85	3,85	3,80	3,82	3,77
Conținutul mediu de proteine	%	3,31	3,28	3,29	3,28	3,27	3,26
Smântână brută	tone	93	65	79	45	78	64
Lapte brut importat	tone	11858	10298	9507	10395	6688	6559
Smântână brută importată	tone	536	278	232	90	159	240
<b>Produse obținute</b>							
Lapte de consum	tone	31385	30514	28982	29998	28135	30827
Smântână de consum	tone	6134	5371	5174	5334	5207	5651
Lapte acidulat ( iaurt, iaurt de băut și altele)	tone	14933	17787	16462	16965	14425	18675
Smântână praf, lapte praf integral și parțial degresat	tone	c	56	c	160	c	130
Lapte praf degresat	tone	c	c	c	c	88	81
Unt	tone	1134	807	730	879	829	968
Brânzeturi total <sup>1)</sup>	tone	7535	7523	6933	8282	8384	10590
din care :							
- numai din lapte de vacă <sup>1)</sup>	tone	7315	7280	6705	7888	7879	8847

Datele sunt provizorii / *The data are provisional.*

c - date confidențiale / *confidential data*

<sup>1)</sup> Date rectificate / *Rectified data*

<b>Jun.</b>	<b>Jul.</b>	<b>Aug.</b>	<b>Sept.</b>	<b>Oct.</b>	<b>Nov.</b>	<b>Dec.</b>	<b>M.U.</b>	
<b>June</b>	<b>July</b>	<b>Aug.</b>	<b>Sept.</b>	<b>Oct.</b>	<b>Nov.</b>	<b>Dec.</b>		
								<b>Products collected by dairies for processing</b>
113334	106680	101238	94342	94665	87600	93933	tonnes	Cow's milk collected
3,73	3,70	3,73	3,77	3,84	3,90	3,92	%	Medium fat content
3,24	3,22	3,23	3,26	3,30	3,30	3,32	%	Medium protein content
62	52	84	42	68	48	80	tonnes	Raw cream
4797	6489	10619	12324	11786	12948	12777	tonnes	Raw imported milk
292	375	341	320	273	286	579	tonnes	Raw imported cream
								<b>Products obtained</b>
28721	27119	31159	29164	30639	30894	32397	tonnes	Drinking milk
5151	5338	5734	5294	5714	5483	6777	tonnes	Cream for consumption
								Acidified milk (yogurt, drinking yogurt and others)
16565	17552	18228	17871	16978	16493	14753	tonnes	Cream powder, whole milk and partial skimed-milk powder
111	84	c	c	100	c	117	tonnes	Skimed-milk powder
c	c	c	c	c	c	c	tonnes	Skimed-milk powder
823	766	841	871	934	1077	1438	tonnes	Butter
10048	8542	9032	8424	8426	7956	7940	tonnes	Cheese total <sup>1)</sup>
								of which:
8353	7433	8304	7915	8003	7716	7653	tonnes	- cheese made from cow's milk only <sup>1)</sup>

**EXPORTURILE (FOB) DE PRODUSE INDUSTRIALE ÎN LUNA NOIEMBRIE 2023<sup>1)</sup>**  
**conform CPSA 2015**  
**EXPORTS (FOB) OF INDUSTRIAL PRODUCTS IN NOVEMBER 2023<sup>1)</sup>**  
**according to CPA 2015**

	NOIEMBRIE 2023 NOVEMBER 2023		1.I-30.XI.2023		
	mil.EURO mill.EURO	în % față de OCT. 2022 in % against OCT. 2022	mil.EURO mill.EURO	în % față de 1.I-30.XI.2022 in % against 1.I-30.XI.2022	
Cărbune și lignit	0,5	65,0	10,9	86,5	<i>Coal and lignite</i>
Petrol brut și gaze naturale	62,9	64,0	993,8	93,0	<i>Crude petroleum and natural gas</i>
Mineruri metalifere	0,3	6,9	36,2	51,2	<i>Metal ores</i>
Alte minerale și produse de carieră	6,2	79,2	57,5	69,4	<i>Other mining and quarrying products</i>
Produse alimentare	292,3	104,3	2934,8	102,7	<i>Food products</i>
Băuturi	34,3	112,7	367,1	124,9	<i>Beverages</i>
Produse din tutun	119,3	84,3	1595,7	120,3	<i>Tobacco products</i>
Produse ale industriei textile	126,2	89,2	1383,5	98,7	<i>Textile products</i>
Articole de îmbrăcăminte	193,6	100,7	2073,0	104,5	<i>Wearing apparel</i>
Piei și produse din piele	116,9	86,2	1313,4	100,7	<i>Leather and related products</i>
Produse rezultate din prelucrarea lemnului (exclusiv mobilier), articole din paie și din alte materiale vegetale împletite	145,4	77,4	1709,8	75,9	<i>Wood and products of wood (except furniture); articles of straw and plaiting materials</i>
Hârtie și produse din hârtie	61,0	91,5	656,5	92,5	<i>Paper and paper products</i>
Produse de cocserie; produse obținute din prelucrarea șteiului	200,2	62,1	2432,2	68,9	<i>Coke and refined petroleum products</i>
Substanțe și produse chimice	200,9	73,4	2502,7	88,1	<i>Chemicals and chemical products</i>
Produse farmaceutice de bază și preparate farmaceutice	122,4	127,1	1141,8	120,2	<i>Basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</i>
Produse din cauciuc și mase plastice	476,1	102,7	4870,6	107,6	<i>Rubber and plastic products</i>
Alte produse din minerale nemetalice	58,5	97,4	626,9	99,6	<i>Other non metallic mineral products</i>
Produse ale industriei metalurgice	363,0	81,6	4387,5	79,4	<i>Basic metals</i>
Produse ale industriei construcțiilor metalice și produse din metal (excl. mașini, utilaje și echipamente)	321,7	106,6	4015,1	144,3	<i>Fabricated metal products (except machinery and equipment)</i>
Calculatoare și produse electronice și optice	542,4	101,2	5311,0	111,8	<i>Computer, electronic and optical products</i>
Echipamente electrice	1145,5	105,6	11625,2	109,7	<i>Electrical equipment</i>
Mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	689,4	103,8	7243,4	105,1	<i>Machinery and equipment n.e.c.</i>
Autovehicule de transport rutier, remorci și semiremorci	1594,6	105,9	16005,5	112,3	<i>Motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>
Alte mijloace de transport	110,8	77,7	1449,0	90,2	<i>Other transport equipment</i>
Mobilă	224,8	88,7	2323,6	98,0	<i>Furniture</i>
Alte produse industriale neclasificate în alta parte	89,0	103,6	852,1	109,1	<i>Other manufactured goods</i>
Energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	106,0	59,3	1132,0	69,5	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning</i>

<sup>1)</sup> Date provizorii / Provisional data.

**IMPORTURILE (CIF) DE PRODUSE INDUSTRIALE ÎN LUNA NOIEMBRIE 2023<sup>1)</sup>**  
**conform CPSA 2015**

**11 IMPORTS (CIF) OF INDUSTRIAL PRODUCTS IN NOVEMBER 2023<sup>1)</sup>**  
**according to CPA 2015**

	NOIEMBRIE 2023 NOVEMBER 2023		1.1-30.XI.2023		
	mil.EURO mill.EURO	în % față de OCT. 2022 in % against OCT. 2022	mil.EURO mill.EURO	în % față de 1.1-30.XI.2022 in % against 1.1-30.XI.2022	
Cărbune și lignit	4,0	29,3	63,8	39,5	Coal and lignite
Petrol brut și gaze naturale	331,3	45,5	4812,2	58,9	Crude petroleum and natural gas
Mineruri metalifere	0,4	1,6	108,0	37,6	Metal ores
Alte minerale și produse de carieră	11,9	102,3	121,2	95,5	Other mining and quarrying products
Produse alimentare	798,6	99,7	7881,8	108,2	Food products
Băuturi	83,2	129,5	779,7	116,3	Beverages
Produse din tutun	33,4	105,0	364,5	109,3	Tobacco products
Produse ale industriei textile	236,0	94,9	2667,6	95,6	Textile products
Articole de îmbrăcăminte	234,0	93,6	2399,0	102,1	Wearing apparel
Piei și produse din piele	147,5	90,1	1835,4	101,5	Leather and related products
Produse rezultate din prelucrarea lemnului (exclusiv mobilier), articole din paie și din alte materiale vegetale împletite	60,3	92,7	726,2	83,6	Wood and products of wood (except furniture); articles of straw and plaiting materials
Hârtie și produse din hârtie	152,8	89,8	1648,1	91,2	Paper and paper products
Produse de cocserie; produse obținute din prelucrarea șteiului	354,2	101,6	3434,9	100,7	Coke and refined petroleum products
Substanțe și produse chimice	806,7	81,5	9495,2	82,0	Chemicals and chemical products
Produse farmaceutice de bază și preparate farmaceutice	484,5	95,3	4970,9	109,8	Basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Produse din cauciuc și mase plastice	458,2	108,6	5005,5	101,8	Rubber and plastic products
Alte produse din minerale nemetalice	151,4	99,4	1731,7	97,8	Other non metallic mineral products
Produse ale industriei metalurgice	610,5	105,5	7043,7	86,1	Basic metals
Produse ale industriei construcțiilor metalice și produse din metal (excl. mașini, utilaje și echipamente)	517,1	109,0	5583,7	108,4	Fabricated metal products (except machinery and equipment)
Calculatoare și produse electronice și optice	1041,0	96,6	10668,2	103,4	Computer, electronic and optical products
Echipamente electrice	898,6	102,1	9629,2	105,2	Electrical equipment
Mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	1026,4	116,6	10176,9	107,4	Machinery and equipment n.e.c.
Autovehicule de transport rutier, remorci și semiremorci	1197,1	117,6	11981,1	116,8	Motor vehicles, trailers and semi-trailers
Alte mijloace de transport	115,6	104,7	1064,7	117,9	Other transport equipment
Mobilă	119,1	109,0	1124,4	100,7	Furniture
Alte produse industriale neclasificate în alta parte	228,2	109,0	2047,1	102,7	Other manufactured goods
Energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	116,5	55,0	1096,8	48,3	Electricity, gas, steam and air conditioning

<sup>1)</sup> Date provizorii / Provisional data.

**EFFECTIVUL SALARIAȚILOR DIN INDUSTRIE LA SFÂRȘITUL LUNII**
**pe activități (diviziuni) CAEN Rev.2**
**NUMBER OF EMPLOYEES IN THE INDUSTRY AT THE END OF THE MONTH**
**12 by activities (divisions) CANE Rev.2**

mii persoane / thousand persons

Activități (diviziuni)	2022	2023					
	Dec. Dec.	Ian. Jan.	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June
<b>INDUSTRIE - TOTAL</b>	<b>1280,4</b>	<b>1286,9</b>	<b>1290,4</b>	<b>1295,6</b>	<b>1293,9</b>	<b>1294,1</b>	<b>1293,1</b>
<b>INDUSTRIE EXTRACTIVĂ</b>	<b>44,8</b>	<b>44,8</b>	<b>44,9</b>	<b>44,8</b>	<b>44,9</b>	<b>44,8</b>	<b>44,8</b>
Extracția cărbunelui superior și inferior	9,7	9,8	9,8	9,7	9,7	9,5	9,5
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	11,2	11,2	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1
Extracția minereurilor metalifere	1,8	1,8	1,8	1,6	1,6	1,6	1,6
Alte activități extractive	14,6	14,6	14,7	14,9	15,1	15,1	15,1
Activități de servicii anexe extracției	7,5	7,4	7,5	7,5	7,4	7,5	7,5
<b>INDUSTRIE PRELUCRĂTOARE</b>	<b>1079,4</b>	<b>1085,6</b>	<b>1088,6</b>	<b>1093,5</b>	<b>1092,0</b>	<b>1091,9</b>	<b>1090,9</b>
Industria alimentară	167,1	168,9	169,3	171,0	171,9	172,9	173,4
Fabricarea băuturilor	21,7	21,8	21,7	21,9	22,0	22,0	22,0
Fabricarea produselor din tutun	2,9	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Fabricarea produselor textile	34,3	34,6	34,3	34,3	34,1	33,9	33,8
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	75,5	75,9	76,1	76,0	75,6	75,0	74,8
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțăminte; prepararea și vopsirea blănurilor	32,8	33,2	32,9	32,7	32,3	31,9	31,5
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și pluta, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din altemateriale vegetale împletite	41,9	42,0	42,3	42,4	42,2	41,9	41,8
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	14,8	15,0	15,0	15,2	15,1	15,1	15,1
Tipărirea și reproducerea pe suport a înregistrărilor	12,9	12,9	12,9	12,9	12,8	12,8	12,8
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țițeiului	2,5	2,6	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	24,2	24,1	24,0	24,1	24,0	24,1	24,1
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,8
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	67,2	67,7	68,2	68,4	68,2	68,4	68,3
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	44,3	43,9	44,2	44,6	44,8	45,0	45,0
Industria metalurgică	29,5	29,4	29,4	29,8	29,7	29,9	29,8
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	72,4	73,4	73,8	74,2	74,3	74,1	73,8
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	37,0	37,5	37,8	38,3	38,4	38,7	38,8
Fabricarea echipamentelor electrice	59,5	59,2	59,4	59,8	59,6	59,3	59,1
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	49,0	49,0	49,2	49,3	49,6	49,7	49,5
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	161,1	162,1	162,8	163,5	163,0	162,7	163,2
Fabricarea altor mijloace de transport	29,2	28,8	28,8	28,8	28,8	28,8	28,6
Fabricarea de mobilă	51,7	51,9	51,8	51,4	50,9	50,8	50,7
Alte activități industriale n.c.a.	15,7	16,1	16,1	16,2	16,1	16,1	16,0
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	19,5	19,9	20,2	20,3	20,2	20,4	20,3
<b>PRODUCȚIA ȘI FURNIZAREA DE ENERGIE ELECTRICĂ ȘI TERMICĂ, GAZE, APĂ CALDĂ ȘI AER CONDIȚIONAT</b>	<b>52,2</b>	<b>52,3</b>	<b>52,3</b>	<b>52,2</b>	<b>52,0</b>	<b>51,9</b>	<b>51,8</b>
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	52,2	52,3	52,3	52,2	52,0	51,9	51,8
<b>DISTRIBUȚIA APEI; SALUBRITATE, GESTIONAREA DEȘEURILOR, ACTIVITĂȚI DE DECONTAMINARE</b>	<b>104,0</b>	<b>104,2</b>	<b>104,6</b>	<b>105,1</b>	<b>105,0</b>	<b>105,5</b>	<b>105,6</b>
Captarea, tratarea și distribuirea apei	39,5	39,4	39,3	39,4	39,4	39,6	39,7
Colectarea și epurarea apelor uzate	8,9	8,9	8,9	9,0	9,0	9,0	9,0
Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile; activități și servicii de decontaminare	55,6	55,9	56,4	56,7	56,6	56,9	56,9

 Nota: Date operative. Vezi notele metodologice de la **Efectivul salariaților. Câștigurile salariale.**



<b>Jul.</b>	<b>Aug.</b>	<b>Sept.</b>	<b>Oct.</b>	<b>Nov.</b>	<b>Dec.</b>	<b>Activities (divisions)</b>
<b>July</b>	<b>Aug.</b>	<b>Sept.</b>	<b>Oct.</b>	<b>Nov.</b>	<b>Dec.</b>	
<b>1293,1</b>	<b>1289,2</b>	<b>1286,8</b>	<b>1285,7</b>	<b>1285,0</b>	<b>1278,7</b>	<b>INDUSTRY – TOTAL</b>
<b>44,6</b>	<b>44,5</b>	<b>44,5</b>	<b>44,2</b>	<b>43,5</b>	<b>43,2</b>	<b>MINING AND QUARRYING</b>
9,3	9,1	9,0	8,8	8,7	8,6	<i>Mining of coal and lignite</i>
11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	<i>Extraction of crude petroleum and natural gas</i>
1,5	1,5	1,5	1,4	1,4	1,5	<i>Mining of metal ores</i>
15,2	15,3	15,3	15,4	15,4	15,2	<i>Other mining and quarrying</i>
7,5	7,5	7,6	7,5	6,9	6,8	<i>Mining support service activities</i>
<b>1091,3</b>	<b>1087,6</b>	<b>1085,3</b>	<b>1084,6</b>	<b>1084,3</b>	<b>1078,6</b>	<b>MANUFACTURING</b>
173,4	173,3	173,4	173,6	173,9	173,3	<i>Manufacture of food products</i>
21,9	22,0	22,0	22,0	22,1	22,0	<i>Manufacture of beverages</i>
3,1	3,1	3,0	3,0	3,0	3,1	<i>Manufacture of tobacco products</i>
33,5	33,3	33,2	33,2	33,4	33,1	<i>Manufacture of textiles</i>
75,1	74,6	73,7	73,5	72,6	72,2	<i>Manufacture of wearing apparel</i>
31,0	30,5	30,0	29,6	29,1	28,2	<i>Manufacture of leather and related products</i>
41,7	41,5	41,3	41,1	41,0	40,8	<i>Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials</i>
15,1	15,1	15,1	15,1	15,2	15,1	<i>Manufacture of paper and paper products</i>
12,8	12,9	12,9	13,0	12,9	12,9	<i>Printing and reproduction of recorded media</i>
2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>
24,1	24,1	24,2	24,0	24,1	24,0	<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>
12,8	12,8	12,8	12,9	12,9	12,8	<i>Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</i>
68,2	68,1	68,2	68,2	68,3	67,9	<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>
45,0	44,9	44,8	45,0	45,0	44,7	<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>
29,6	29,6	29,4	29,2	29,2	29,1	<i>Manufacture of basic metals</i>
73,9	73,5	73,7	74,3	74,3	74,3	<i>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>
38,8	38,9	39,0	38,8	38,7	37,9	<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>
59,0	58,5	58,2	58,1	58,2	57,8	<i>Manufacture of electrical equipment</i>
49,3	49,1	48,9	48,5	48,4	48,3	<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>
165,1	164,5	164,0	163,7	164,3	163,7	<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>
28,6	28,6	28,7	28,9	29,0	29,2	<i>Manufacture of other transport equipment</i>
50,4	50,0	49,9	49,7	49,6	49,3	<i>Manufacture of furniture</i>
15,9	15,8	15,9	16,0	16,0	15,9	<i>Other manufacturing</i>
20,3	20,2	20,3	20,5	20,4	20,3	<i>Repair and installation of machinery and equipment</i>
<b>51,5</b>	<b>51,3</b>	<b>51,2</b>	<b>51,4</b>	<b>51,6</b>	<b>51,7</b>	<b>ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY</b>
51,5	51,3	51,2	51,4	51,6	51,7	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
<b>105,7</b>	<b>105,8</b>	<b>105,8</b>	<b>105,5</b>	<b>105,6</b>	<b>105,2</b>	<b>WATER SUPPLY; SEWERAGE, WASTE MANAGEMENT AND REMEDIATION ACTIVITIES</b>
39,8	39,9	39,9	39,9	40,0	39,9	<i>Water collection, treatment and supply</i>
9,0	9,0	9,1	9,0	9,0	9,0	<i>Used water collection and purification</i>
56,9	56,9	56,8	56,6	56,6	56,3	<i>Waste collection, purification and disposal; activities of recycling materials recovery; activities and services of decontamination</i>

Note: Operative data. See the methodological notes from **Number of employees. Earnings.**

**CĂȘTIGURILE SALARIALE MEDII DIN INDUSTRIE, ÎN LUNA DECEMBRIE 2023**
**pe activități (diviziuni) CAEN Rev.2**
**AVERAGE SALARY EARNINGS IN THE INDUSTRY IN DECEMBER 2023**
**13**
**by activities (divisions) CANE Rev.2**

Activități (diviziuni)	Căștigul salarial mediu brut	Căștigul salarial mediu net
	DECEMBRIE 2023	DECEMBRIE 2023
	- lei -	- lei -
	<i>Gross average earnings</i>	<i>Net average earnings</i>
	DECEMBER 2023	DECEMBER 2023
	- LEI -	- LEI -
<b>INDUSTRIE - TOTAL</b>	<b>7920</b>	<b>4883</b>
<b>INDUSTRIE EXTRACTIVĂ</b>	<b>12988</b>	<b>7904</b>
Extracția cărbunelui superior și inferior	15918	9670
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	18711	11064
Extracția minereurilor metalifere	7912	4843
Alte activități extractive	7808	5070
Activități de servicii anexe extracției	12297	7329
<b>INDUSTRIE PRELUCRĂTOARE</b>	<b>7449</b>	<b>4618</b>
Industria alimentară	5754	3849
Fabricarea băuturilor	8517	5135
Fabricarea produselor din tutun	15586	9291
Fabricarea produselor textile	6006	3659
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	4673	2900
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțămintei; prepararea și vopsirea blănurilor	5199	3205
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și pluta, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	5759	3602
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	7739	4694
Tipărirea și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor	8606	5196
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țițeiului	21523	12710
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	8279	4998
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	9983	5980
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	7831	4834
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	8370	5521
Industria metalurgică	9753	5865
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	7759	4850
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	9433	5719
Fabricarea echipamentelor electrice	7651	4645
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	8703	5235
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	8891	5415
Fabricarea altor mijloace de transport	10004	6019
Fabricarea de mobilă	5343	3305
Alte activități industriale n.c.a.	5570	3420
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	8557	5185
<b>PRODUCȚIA ȘI FURNIZAREA DE ENERGIE ELECTRICĂ ȘI TERMICĂ, GAZE, APĂ CALDĂ ȘI AER CONDIȚIONAT</b>	<b>15226</b>	<b>9138</b>
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	15226	9138
<b>DISTRIBUȚIA APEI; SALUBRITATE, GESTIONAREA DEȘEURILOR, ACTIVITĂȚI DE DECONTAMINARE</b>	<b>6902</b>	<b>4163</b>
Captarea, tratarea și distribuirea apei	7659	4614
Colectarea și epurarea apelor uzate	7447	4497
Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile; activități și servicii de decontaminare	6260	3779

Vezi notele de la Tabelul 12 /

<b>Net average earnings</b>			
<b>DECEMBRIE 2023 în % față de:</b>		<b>1.I-31.XII.2023</b>	
<b>DECEMBER 2023 in % as against:</b>		<b>în % față de</b>	
<b>NOIEMBRIE 2023</b>	<b>DECEMBRIE 2022</b>	<b>in % as against</b>	<b>Activities (division)</b>
<b>NOVEMBER 2023</b>	<b>DECEMBER 2022</b>	<b>1.I-31.XII.2022</b>	
106,8	115,0	117,1	<b>INDUSTRY – TOTAL</b>
128,7	113,6	113,8	<b>MINING AND QUARRYING</b>
157,1	132,7	125,5	Mining of coal and lignite
134,8	111,9	111,5	Extraction of crude petroleum and natural gas
93,8	100,8	107,7	Mining of metal ores
116,0	113,2	118,9	Other mining and quarrying
106,1	99,4	103,1	Mining support service activities
103,2	114,8	117,4	<b>MANUFACTURING</b>
104,6	107,1	118,9	Manufacture of food products
104,6	114,1	115,4	Manufacture of beverages
115,6	109,8	112,8	Manufacture of tobacco products
105,6	116,3	115,6	Manufacture of textiles
99,5	122,8	122,6	Manufacture of wearing apparel
98,8	113,3	112,1	Manufacture of leather and related products
107,0	124,6	119,2	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
109,6	121,3	118,8	Manufacture of paper and paper products
120,6	125,9	120,9	Printing and reproduction of recorded media
120,4	110,1	116,3	Manufacture of coke and refined petroleum products
105,7	100,4	105,8	Manufacture of chemicals and chemical products
110,9	113,4	114,3	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
98,3	115,5	116,9	Manufacture of rubber and plastic products
113,1	112,4	116,8	Manufacture of other non-metallic mineral products
119,5	106,9	112,3	Manufacture of basic metals
107,4	114,5	115,4	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
106,5	113,9	119,0	Manufacture of computer, electronic and optical products
99,6	118,8	116,7	Manufacture of electrical equipment
91,2	114,8	115,5	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
97,5	115,2	118,3	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
111,7	118,1	122,7	Manufacture of other transport equipment
96,9	117,1	115,2	Manufacture of furniture
97,9	115,2	112,9	Other manufacturing
107,7	126,3	123,5	Repair and installation of machinery and equipment
132,9	117,8	117,9	<b>ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY</b>
132,9	117,8	117,9	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
110,5	117,7	116,5	<b>WATER SUPPLY; SEWERAGE, WASTE MANAGEMENT AND REMEDIATION ACTIVITIES</b>
112,4	117,3	116,4	Water collection, treatment and supply
110,1	109,3	114,2	Used water collection and purification
108,9	120,0	117,1	Water collection, purification and disposal; activities of recycling materials recovery; activities and services of decontamination

See footnotes on Tabel 12.

# 14 PRINCIPALELE RESURSE DE ENERGIE PRIMARĂ ÎN ANUL 2023 MAIN RESOURCES OF PRIMARY ENERGY IN THE YEAR 2023

	Anul 2023			Anul 2023 față de / as against Anul 2022					
				Diferențe (±) Differences (±)			- % -		
	Total Total	Producție Output	Import Import	Total Total	Producție Output	Import Import	Total Total	Producție Output	Import Import
<b>unități fizice / physical units</b>									
Cărbune net (mii tone) <i>Net coal (thousand tonnes)</i>	15091,0	14751,7	339,3	-3739,4	-3408,5	-330,9	80,1	81,2	50,6
Țiței (mii tone) <i>Crude oil (thousand tonnes)</i>	10251,7	2879,9	7371,8	-1465,9	-133,2	-1332,7	87,5	95,6	84,7
Gaze naturale utilizabile (mil. mc. 15 gr. C) <i>Usable natural gas (mill. m<sup>3</sup> 15<sup>o</sup> C)</i>	11907,0	9276,7	2630,3	-40,4	+134,9	-175,3	99,7	101,5	93,8
Energie hidroelectrică, eoliană, solară și energie electrică din import (mil. kWh) <i>Hydroelectric energy, wind energy, solar energy and imported electric energy (mill. kWh)</i>	36521,3	27905,3	8616,0	+5023,3	+4956,2	+67,1	115,9	121,5	100,8
Căldură nucleară (mii Gcal) <i>Nuclear heat (thou Gcal)</i>	27416,4	27416,4	-	+250,9	+250,9	-	100,9	100,9	-
Produse petroliere din import (mii tone) <i>Imported oil products (thousand tonnes)</i>	4289,7	-	4289,7	+1040,8	-	+1040,8	132,0	-	132,0
<b>mii tone echivalent petrol (10000 kcal/kg) thousand tonnes of oil equivalent (10000 kcal/kg)</b>									
<b>Resurse – total</b> <b>Resources – total</b>	<b>32897,7</b>	<b>17924,5</b>	<b>14973,2</b>	<b>-979,0</b>	<b>-148,8</b>	<b>-830,2</b>	<b>97,1</b>	<b>99,2</b>	<b>94,7</b>
din care: <i>of which:</i>									
Cărbune net <i>Net coal</i>	2681,9	2485,9	196,0	-776,7	-580,0	-196,7	77,5	81,1	49,9
Țiței <i>Crude oil</i>	10167,1	2795,3	7371,8	-1461,9	-129,2	-1332,7	87,4	95,6	84,7
Gaze <i>Usable natural gas</i>	9616,7	7499,9	2116,8	-32,0	+109,0	-141,0	99,7	101,5	93,8
Energie hidroelectrică, eoliană, solară, căldură nucleară și energie electrică din import <i>Hydroelectric energy, wind energy, solar energy, nuclear heat, and imported electric energy</i>	5884,4	5143,4	741,0	+457,2	+451,4	+5,8	108,4	109,6	100,8
Produse petroliere din import <i>Imported oil products</i>	4348,3	-	4348,3	+1055,0	-	+1055,0	132,0	-	132,0

# 15 BALANȚA ENERGIEI ELECTRICE ÎN ANUL 2023

## ELECTRIC POWER BALANCE SHEET IN THE YEAR 2023

	Anul 2023	Anul 2023 față de / as against Anul 2022	
		Diferențe (±) Differences (±)	- % -
milioane kWh / million kWh			
<b>Resurse – total</b>	<b>65717,6</b>	<b>+1555,4</b>	<b>102,4</b>
<i>Resources – total</i>			
Producție	57101,6	+1488,3	102,7
<i>Production</i>			
- în termocentrale clasice <sup>1)</sup>	18005,2	-3570,3	83,5
<i>- in classic thermal power stations<sup>1)</sup></i>			
- în hidrocentrale	18621,4	+4450,4	131,4
<i>- in hydro power stations</i>			
- în centrale nucleare - electrice	11191,1	+102,4	100,9
<i>- in nuclear electric</i>			
- în centrale electrice eoliene	7625,1	+619,2	108,8
<i>- in wind power stations</i>			
- în centrale solare fotovoltaice	1658,8	-113,4	93,6
<i>- in solar photovoltaic stations</i>			
Import	8616,0	+67,1	100,8
<i>Import</i>			
<b>Destinații - total</b>	<b>65717,6</b>	<b>+1555,4</b>	<b>102,4</b>
<i>Destination – total</i>			
- Consum final	49042,2	-2666,7	94,8
<i>- Final consumption</i>			
În economie	37085,3	-1585,0	95,9
<i>In economy</i>			
Iluminat public	424,7	-90,0	82,5
<i>Public lighting</i>			
Populație	11532,2	-991,7	92,1
<i>Population</i>			
- Consum propriu tehnologic în rețele și stații	5041,0	-87,2	98,3
<i>- Own technological consumption in network and stations</i>			
- Export	11634,4	+4309,3	158,8
<i>- Export</i>			

<sup>1)</sup> Inclusiv biomasa / Including biomass.

## 16 RESURSELE DE COMBUSTIBILI SOLIZI ȘI DESTINAȚIILE ACESTORA SUPPLY OF SOLID FOSSIL FUELS AND THEIR DESTINATIONS

### 16.1 Cărbune superior<sup>1)</sup> Hard coal<sup>1)</sup>

mii tone / thou tonnes

	2022		2023				
	Nov. Nov.	Dec. Dec.	Ian. Jan.	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May
<b>Resursele:</b>							
(+) Producția	-	-	-	-	-	-	-
(+) Importul net	7	4	10	0	1	6	15
(+) Variația stocurilor	-3	1	0	0	2	0	-3
<b>(=) Consumul intern brut (calculat)</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>12</b>
<b>Livrări total (observat)</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>4</b>
din care:							
Centrale electrice din sectorul public	0	0	0	0	0	0	0
Cocserii și instalații de brichetare	-	-	-	-	-	-	-
Industrie total	5	4	3	1	3	2	4
<b>Stocuri la începutul lunii</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Stocuri la sfârșitul lunii</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>4</b>

<sup>1)</sup> Cărbune cu puterea calorică superioară > 23865 kJ/kg (5700 kcal/kg)

### 16.2 Alți cărbuni<sup>2)</sup> Black lignite, brown coal and peat<sup>2)</sup>

mii tone / thou tonnes

	2022		2023				
	Nov. Nov.	Dec. Dec.	Ian. Jan.	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May
<b>Resursele:</b>							
(+) Producția	1559	1414	1192	1199	1399	1319	1290
(+) Importul net	7	14	-5	-16	-16	57	-1
(+) Variația stocurilor	202	164	145	50	-80	-49	11
<b>(=) Consumul intern brut (calculat)</b>	<b>1768</b>	<b>1592</b>	<b>1332</b>	<b>1233</b>	<b>1303</b>	<b>1327</b>	<b>1300</b>
Centrale electrice din sectorul public	1461	1305	1336	1246	1417	1286	1277
<b>Stocuri la începutul lunii</b>	<b>899</b>	<b>697</b>	<b>533</b>	<b>388</b>	<b>338</b>	<b>418</b>	<b>467</b>
<b>Stocuri la sfârșitul lunii</b>	<b>697</b>	<b>533</b>	<b>388</b>	<b>338</b>	<b>418</b>	<b>467</b>	<b>456</b>

<sup>2)</sup> Cărbune cu puterea calorică superioară < 23865 kJ/kg (5700 kcal/kg)

Jun.	Jul.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	
June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	
-	-	-	-	-	-	<b>Supply:</b>
1	4	3	4	2	1	(+) Production
3	-1	1	0	0	0	(+) Net imports
4	3	4	4	2	1	(+) Variation of stocks
						<b>(=) Gross inland consumption (calculated)</b>
4	2	4	4	2	1	<b>Total deliveries (observed)</b>
						of which:
0	0	0	0	0	0	Public power stations
-	-	-	-	-	-	Coking and patent fuel plants
4	2	4	4	2	1	Industry total
4	1	2	1	1	1	<b>Stocks beginning of period</b>
1	2	1	1	1	1	<b>Stocks at the end of period</b>

Solid fuel with a gross calorific value > 23865 kJ/kg (5700 kcal/kg)

Jun.	Jul.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	
June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	
1210	1271	1289	1203	1248	1105	<b>Supply:</b>
52	6	-33	-17	-23	21	(+) Production
-137	-113	22	30	-113	90	(+) Net imports
1125	1164	1278	1216	1112	1216	(+) Variation of stocks
						<b>(=) Gross inland consumption (calculated)</b>
1156	1252	1287	1193	1246	1132	Public power stations
456	593	706	684	654	767	<b>Stocks beginning of period</b>
593	706	684	654	767	677	<b>Stocks at the end of period</b>

Solid fuel with a gross calorific value < 23865 kJ/kg (5700 kcal/kg)

**Cocs metalurgic**  
**16.3 Coke oven coke**

mii tone / thou tonnes

	2022		2023				
	Nov. Nov.	Dec. Dec.	Jan. Jan.	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May
<b>Resursele:</b>							
(+) Producția	-	-	-	-	-	-	-
(+) Importul net	48	35	0	3	50	22	47
(+) Variația stocurilor	1	-11	0	-1	-18	35	-11
<b>(=) Consumul intern brut (calculat)</b>	<b>49</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>32</b>	<b>57</b>	<b>36</b>
Livrări metalurgie	47	23	0	0	27	50	35
<b>Stocuri la începutul lunii</b>	<b>21</b>	<b>20</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>32</b>	<b>50</b>	<b>15</b>
<b>Stocuri la sfârșitul lunii</b>	<b>20</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>32</b>	<b>50</b>	<b>15</b>	<b>26</b>



Jun.	Jul.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	
<i>June</i>	<i>July</i>	<i>Aug.</i>	<i>Sept.</i>	<i>Oct.</i>	<i>Nov.</i>	
-	-	-	-	-	-	<b>Supply:</b>
49	36	45	21	28	13	(+) <i>Production</i>
1	-4	8	9	-28	1	(+) <i>Net imports</i>
<b>50</b>	<b>32</b>	<b>53</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	(+) <i>Variation of stocks</i>
						(=) <b>Gross inland consumption (calculated)</b>
64	28	51	31	10	0	<i>Delivery to iron and steel industry</i>
<b>26</b>	<b>25</b>	<b>29</b>	<b>21</b>	<b>12</b>	<b>40</b>	<b>Stocks beginning of period</b>
<b>25</b>	<b>29</b>	<b>21</b>	<b>12</b>	<b>40</b>	<b>39</b>	<b>Stocks at the end of period</b>

# 17 BALANȚA PRELUCRĂRII ȚIȚEIULUI ȘI A PRODUSELOR PETROLIERE CRUDE OIL AND PETROLEUM PRODUCTS BALANCE

*Intrări în rafinărie (țigăi, produse lichide de la extracția gazelor naturale și semifabricate)*

## 17.1 Crude oil and feedstocks

mii tone / thou tonnes

	2022		2023				
	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	Mai
	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	March	April	May
<b>Resursele:</b>							
(+) Producția internă	256	266	260	235	260	250	250
(+) Din alte surse	47	41	35	40	47	38	31
(+) Retur din petrochimie	3	3	2	3	3	3	3
(+) Importul	858	673	820	595	786	680	756
(-) Exportul	3	3	3	2	2	4	4
(-) Utilizare directă <sup>*)</sup>	41	35	30	34	40	33	25
(-) Variația stocurilor	104	-70	12	-114	65	-36	263
<b>(=) Intrări în rafinării (calculat)</b>	<b>1016</b>	<b>1015</b>	<b>1072</b>	<b>951</b>	<b>989</b>	<b>970</b>	<b>748</b>
<b>Intrări în rafinării (observat)</b>	<b>1031</b>	<b>1088</b>	<b>976</b>	<b>960</b>	<b>1079</b>	<b>902</b>	<b>718</b>
Stocurile la începutul lunii	906	1010	940	952	838	903	867
din care:							
- țigăi	850	951	886	889	782	835	815
Stocurile la sfârșitul lunii	1010	940	952	838	903	867	1130
din care:							
- țigăi	951	886	889	782	835	815	1066

**Produse petroliere**

## 17.2 Petroleum products

mii tone / thou tonnes

	2022		2023				
	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	Mai
	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	March	April	May
<b>Resursele:</b>							
(+) Produsele primare primite <sup>*)</sup>	41	35	30	34	40	33	25
(+) Producția	1031	1088	976	960	1079	902	718
(-) Consumul propriu	89	84	82	80	82	68	49
(+) Importul	304	277	240	250	268	240	372
(-) Exportul	388	428	392	389	426	351	376
(-) Variația stocurilor	83	-32	59	39	-53	-5	-171
<b>(=) Livrări pe piața internă total (calculat)</b>	<b>816</b>	<b>920</b>	<b>713</b>	<b>736</b>	<b>932</b>	<b>761</b>	<b>861</b>
<b>Livrări pe piața internă total (observat)</b>	<b>893</b>	<b>910</b>	<b>738</b>	<b>780</b>	<b>867</b>	<b>778</b>	<b>801</b>
din care:							
Petrochimie	11	12	9	11	12	10	11
Centrale electrice și termice	-	-	-	-	-	-	-
Transport aerian internațional	6	14	1	11	11	9	7
Livrări GPL transport auto	16	17	15	15	19	19	16
<b>Stocurile la începutul lunii</b>	<b>693</b>	<b>776</b>	<b>744</b>	<b>803</b>	<b>842</b>	<b>789</b>	<b>784</b>
din care:							
- benzină auto	95	104	95	98	150	147	125
- motorină auto	256	330	347	363	363	310	354
- păcură <1% sulf	33	31	24	12	14	17	48
<b>Stocurile la sfârșitul lunii</b>	<b>776</b>	<b>744</b>	<b>803</b>	<b>842</b>	<b>789</b>	<b>784</b>	<b>613</b>
din care:							
- benzină auto	104	95	98	150	147	125	112
- motorină auto	330	347	363	363	310	354	270
- păcură <1% sulf	31	24	12	14	17	48	14

<sup>\*)</sup> Indicatori adăugați ca urmare a schimbărilor metodologice la nivel european

Jun.	Jul.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	
June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	
245	246	253	246	250	240	<b>Supply:</b>
34	41	49	45	48	38	(+) Indigenous production
4	3	4	5	6	6	(+) From other sources
657	404	849	592	733	396	(+) Backflows
4	2	3	3	2	3	(+) Imports
30	36	43	40	43	33	(-) Exports
165	-177	-88	14	-130	-87	(-) Direct use <sup>1)</sup>
						(-) Variation of stocks
<b>741</b>	<b>833</b>	<b>1197</b>	<b>831</b>	<b>1122</b>	<b>731</b>	<b>(=) Refinery intake (calculated)</b>
<b>782</b>	<b>916</b>	<b>997</b>	<b>974</b>	<b>1005</b>	<b>704</b>	<b>Refinery intake (observed)</b>
1130	1295	1118	1030	1044	914	<b>Opening level of stocks held on national territory</b>
						of which:
1066	1230	1060	983	997	872	Crude oil
1295	1118	1030	1044	914	827	<b>Closing level of stocks held on national territory</b>
						of which:
1230	1060	983	997	872	763	Crude oil

Jun.	Jul.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	
June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	
30	36	43	40	43	33	<b>Supply:</b>
782	916	997	974	1005	704	(+) Primary product receipts <sup>1)</sup>
50	70	71	77	74	51	(+) Production
357	406	430	357	335	379	(-) Refinery fuel
296	266	292	332	407	337	(+) Imports
11	180	66	-66	30	-174	(-) Exports
						(-) Variation of stocks
<b>812</b>	<b>842</b>	<b>1041</b>	<b>1028</b>	<b>872</b>	<b>902</b>	<b>(=) Gross inland deliveries (calculated)</b>
<b>766</b>	<b>959</b>	<b>1057</b>	<b>912</b>	<b>906</b>	<b>879</b>	<b>Gross inland deliveries (observed)</b>
						of which:
8	9	10	9	10	9	Petrochemical sector
-	-	-	-	-	-	Power and thermal plants
4	10	9	12	1	3	International civil aviation
14	18	19	19	18	8	Deliveries of LPG used for road transport
<b>613</b>	<b>624</b>	<b>804</b>	<b>870</b>	<b>804</b>	<b>834</b>	<b>Opening level of stocks held on national territory</b>
						of which:
112	77	101	94	102	121	- Motor gasoline
270	234	361	417	338	390	- Transport Diesel
14	23	35	45	55	27	- Low sulphur fuel Oil
<b>624</b>	<b>804</b>	<b>870</b>	<b>804</b>	<b>834</b>	<b>660</b>	<b>Closing level of stocks held on national territory</b>
						of which:
77	101	94	102	121	76	- Motor gasoline
234	361	417	338	390	266	- Transport Diesel
23	35	45	55	27	17	- Low sulphur fuel Oil

<sup>1)</sup> Indicators added as a result of methodological changes at European level

# 18 GAZE NATURALE NATURAL GAS

	U.M.	2022		2023						
		Nov. Nov.	Dec. Dec.	Ian. Jan.	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May		
(+)	Producția internă	milioane metri cubi		801	825	818	738	819	767	759
	TJ (PCS)	30802	31686	31426	28365	31496	29496	29204		
(+)	Import	milioane metri cubi		162	376	55	163	81	244	191
	TJ (PCS)	6327	14732	2163	6389	3167	9575	7566		
(-)	Export	milioane metri cubi		93	296	87	127	40	66	105
	TJ (PCS)	3665	11559	3403	4933	1514	2633	4174		
(-)	Variația stocurilor	milioane metri cubi		-95	-404	-509	-526	-144	191	372
	TJ (PCS)	-3719	-15569	-19639	-20198	-5529	7338	14275		
(=)	Livrări pe piața internă (calculat)	milioane metri cubi		965	1309	1295	1300	1004	754	473
	TJ (PCS)	37183	50428	49825	50019	38678	29100	18321		
Livrări pe piața internă (observat)	milioane metri cubi		965	1309	1295	1300	1004	754	473	
	TJ (PCS)	37183	50428	49825	50019	38678	29100	18321		
Stocurile la începutul lunii deținute pe teritoriul național <sup>1)</sup>	milioane metri cubi		2961	2866	2462	1953	1427	1283	1474	
	TJ (PCS)	113834	110115	94546	74907	54709	49180	56518		
Stocurile la sfârșitul lunii deținute pe teritoriul național <sup>1)</sup>	milioane metri cubi		2866	2462	1953	1427	1283	1474	1846	
	TJ (PCS)	110115	94546	74907	54709	49180	56518	70793		
Consumul propriu și pierderile în industria gazului natural	milioane metri cubi		40	43	44	41	45	43	40	
	TJ (PCS)	1590	1708	1729	1610	1767	1699	1586		

PCS – Conținutul de căldură al combustibilului, inclusiv căldura de vaporizare a umidității conținute de acesta.



**19 CONSUMUL DE COMBUSTIBILI PENTRU PRODUCEREA ENERGIEI ELECTRICE  
ȘI ENERGIEI TERMICE ÎN TERMOCENTRALE \*)  
FUEL CONSUMPTION IN THERMAL POWER STATIONS**

	U.M.	2022		2023				
		Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	Mai
		Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	March	April	May
Cărbuni superiori <sup>1)</sup>	mii tone	0	0	0	0	0	0	0
	TJ (PCI)	0	0	0	0	0	0	0
Alți cărbuni <sup>2)</sup>	mii tone	1621	1490	1434	1360	1344	1336	1215
	TJ (PCI)	9671	9165	9025	8373	8752	8557	7604
Produse petroliere	mii tone	0	1	0	0	1	0	0
	TJ (PCI)	0	23	0	0	20	0	0
Gaze naturale	TJ (PCI)	4819	7932	8407	8387	7258	4466	2708
Gaze derivate	TJ (PCI)	-	-	-	-	-	-	-
Alți combustibili	TJ (PCI)	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>TJ (PCI)</b>	<b>14490</b>	<b>17120</b>	<b>17432</b>	<b>16760</b>	<b>16030</b>	<b>13023</b>	<b>10312</b>

PCI – Conținutul de căldură al combustibilului, exclusiv căldura de vaporizare a umidității conținute de acesta.

NCV – *The products of combustion contains the water vapor and that the heat in the water vapor is not recovered.*

PCS – Conținutul de căldură al combustibilului, inclusiv căldura de vaporizare a umidității conținute de acesta.

GCV – *The water of combustion is entirely condensed and that the heat contained in the water vapor is recovered .*

<sup>1)</sup> Incepand cu luna ianuarie 2021 consumul de combustibili solizi include si cantitatile utilizate pentru producerea energiei termice

*Starting with January 2021, the consumption of solid fuels also includes the quantities used for the production of heat.*

**20 STOCURILE DE COMBUSTIBILI EXISTENTE ÎN TERMOCENTRALE,  
LA SFÂRȘITUL LUNII  
FUEL STOCKS IN THERMAL POWER STATIONS AT THE END OF PERIOD**

	U.M.	2022		2023				
		Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	Mai
		Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	March	April	May
Cărbuni superiori <sup>1)</sup>	mii tone	0	0	0	0	0	0	0
Alți cărbuni <sup>2)</sup>	mii tone	624	432	407	304	363	295	354
Produse petroliere	mii tone	7	7	7	7	7	7	7

<sup>1)</sup> Cărbuni cu puterea calorifică superioară (PCS) > 23865 kJ/kg (5700 kcal/kg).

<sup>1)</sup> *Solid fuel with a gross calorific value > 23865 kJ/kg (5700 kcal/kg).*

<sup>2)</sup> Cărbuni cu puterea calorifică superioară (PCS) < 23865 kJ/kg (5700 kcal/kg).

<sup>2)</sup> *Solid fuel with a gross calorific value < 23865 kJ/kg (5700 kcal/kg).*

Jun.	Jul.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	U.M.	
<i>June</i>	<i>July</i>	<i>Aug.</i>	<i>Sept.</i>	<i>Oct.</i>	<i>Nov.</i>		
0	0	0	0	0	0	<i>thou tonnes</i>	<i>Hard coal<sup>1)</sup></i>
0	0	0	0	0	0	<i>TJ (NCV)</i>	
1057	1104	1187	1106	1050	1222	<i>thou tonnes</i>	<i>Black lignite, brown coal<sup>2)</sup></i>
6535	6944	7470	6767	6675	7606	<i>TJ (NCV)</i>	
0	0	0	0	0	0	<i>thou tonnes</i>	<i>Petroleum products</i>
0	0	0	0	0	0	<i>TJ (NCV)</i>	
1819	1784	1408	1799	3914	5607	<i>TJ (NCV)</i>	<i>Natural gas</i>
-	-	-	-	-	-	<i>TJ (NCV)</i>	<i>Derived gas</i>
-	-	-	-	-	-	<i>TJ (NCV)</i>	<i>Other fuels</i>
<b>8354</b>	<b>8728</b>	<b>8878</b>	<b>8566</b>	<b>10589</b>	<b>13213</b>	<b><i>TJ (NCV)</i></b>	<b><i>TOTAL</i></b>

Jun.	Jul.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	U.M.	
<i>June</i>	<i>July</i>	<i>Aug.</i>	<i>Sept.</i>	<i>Oct.</i>	<i>Nov.</i>		
0	0	0	0	0	0	<i>thou tonnes</i>	<i>Hard coal<sup>1)</sup></i>
453	602	701	787	984	894	<i>thou tonnes</i>	<i>Black lignite, brown coal<sup>2)</sup></i>
7	7	7	7	8	7	<i>thou tonnes</i>	<i>Petroleum products</i>

**21 COMERȚUL CU CARBURANȚI PENTRU AUTOVEHICULE  
CANTITATEA DE CARBURANT VÂNDUTĂ LA POMPĂ (\*)  
MOTOR VEHICLES FUELS SALES IN FUEL STATIONS (\*)**

	2022	2023					
	Dec. Dec.	Ian. Jan.	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June
Benzină COR 95	122842,0	99674,9	104425,9	117149,1	121146,6	132491,1	130981,2
din care:							
card de combustibil	13383,7	13121,5	13761,5	15823,4	14186,6	17062,6	16221,1
Benzină COR ≥ 98	14341,3	11167,9	11558,9	13093,7	14032,0	15049,6	15390,6
din care:							
card de combustibil	1714,7	1495,6	1619,8	1843,7	1738,8	1997,4	1949,4
GPL	34345,3	28218,9	27585,2	28900,6	29999,6	30030,5	30677,2
din care:							
card de combustibil	1195,0	1233,7	1260,1	1448,1	1354,3	1611,8	1511,0
Motorină diesel EURO 5	344312,5	304459,8	306491,8	354299,1	330712,1	376164,3	356373,9
din care:							
card de combustibil	134588,4	116697,8	121002,6	139586,1	114119,4	137252,1	125870,0
Motorină diesel EURO 5 PLUS	109318,0	88451,8	94640,3	108357,6	102424,5	111282,8	112023,2
din care:							
card de combustibil	40660,5	36118,6	38768,0	43773,6	36323,7	37553,5	40209,8

(\*) datele nu cuprind MOL ROMANIA PETROLEUM PRODUCTS/ without MOL ROMANIA PETROLEUM PRODUCTS

<sup>1)</sup> date provizorii / provisional data



mii litri/ thou. litres

<b>Jul.</b> <i>July</i>	<b>Aug.</b> <i>Aug.</i>	<b>Sept.</b> <i>Sept.</i>	<b>Oct.</b> <i>Oct.</i>	<b>Nov.</b> <i>Nov.</i>	<b>Dec.<sup>1)</sup></b> <i>Dec.</i>	
146315,8	151113,5	132923,8	129857,0	120786,6	126405,8	<i>Motor gasoline COR 95</i> <i>of which:</i>
17393,0	17268,6	16948,0	17187,7	16835,3	15134,4	<i>fuel card</i>
17947,3	18129,1	15638,2	15528,3	14598,4	16810,1	<i>Motor gasoline COR≥ 98</i> <i>of which:</i>
2082,1	1993,7	1969,5	2041,1	2057,0	2065,7	<i>fuel card</i>
33553,9	34649,0	28453,0	29846,0	28621,1	32777,9	<i>LPG</i> <i>of which:</i>
1593,0	2077,5	1557,2	1546,5	1501,5	1453,0	<i>fuel card</i>
408342,7	418861,5	391764,7	399533,4	383756,2	359255,9	<i>Transport diesel EURO 5</i> <i>of which:</i>
137017,5	133761,0	139705,1	146753,4	151240,8	122870,5	<i>fuel card</i>
131681,1	133548,5	119536,0	119002,3	114313,9	116654,3	<i>Transport diesel EURO 5 PLUS</i> <i>of which:</i>
43852,8	41550,6	42695,3	43477,2	42930,3	35426,6	<i>fuel card</i>

## NOTA METODOLOGICĂ

### Industrie

**Indicele producției industriale (IPI)** este un indice de volum și măsoară evoluția rezultatelor activităților cu caracter industrial dintr-o perioadă față de alta.

Indicele producției industriale este de tip Laspeyres, iar utilizarea lui sub această formă necesită revizuirea periodică a sistemului de ponderare și asigurarea reprezentativității seriilor de produse selectate.

În conformitate cu prevederile, Regulamentului CE nr.1165/1998 amendat cu Regulamentul Parlamentului European nr. 1158/2005, cu modificările ulterioare, Regulamentului (UE) 2019/2152 al Parlamentului European și al Consiliului și Regulamentului delegat (UE) 2020/1197 al Comisiei cu privire la statisticile pe termen scurt, în calculul indicelui producției industriale, se cuprind diviziunile CAEN Rev. 2: 05-35, exclusiv grupa 353.

Indicii producției industriale măsoară evoluția acesteia pe total, secțiuni (industria extractivă, prelucrătoare și producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat), diviziuni CAEN Rev. 2 precum și pe marile grupe industriale.

Pentru calculul indicilor producției industriale se utilizează un eșantion de produse reprezentative grupate în 718 subclase elementare CPSA 2015, pentru care se înregistrează date cantitative privind producția realizată.

**Nomenclatoarele utilizate la calculul indicelui producției industriale sunt:**

- Clasificarea Activităților Economiei Naționale (CAEN Rev. 2)
- Clasificarea produselor și serviciilor asociate activităților (CPSA 2015).
- Marile grupe industriale (industria bunurilor intermediare, industria bunurilor

## METHODOLOGICAL NOTE

### Industry

**The industrial production index (IPI)**, is a volume index and measures the evolution of industrial activities results from one period as against another one.

The industrial production index is of Laspeyres type and its use under this form needs periodical revision of the weighting system and ensuring of the representativeness for the selected products series.

According to the provisions of EC Regulation no.1165/1998 amended by the Regulation of European Parliament no. 1158/2005, with subsequent amendments, Regulation (EU) 2019/2152 of the European Parliament and of the Council and Commission Implementing Regulation (EU) 2020/1197, regarding the short term statistics, the calculation of industrial production index includes CANE Rev. 2: 05-35 divisions, excluding 353 group.

The industrial production indices measure its evolution per total and by CANE Rev. 2 sections (mining and quarrying, manufacturing and electricity, gas, steam and air conditioning production and supply) and divisions as well as by broad industrial groups

For the calculation of industrial production indices, it is used a sample of representative products grouped into 718 elementary subclasses CPSA 2015, for which quantitative data regarding the achieved production are registered.

**The nomenclatures used to calculate the industrial production index are:**

- The Classification of Activities in the National Economy (CANE Rev. 2).
- The Classification of products and services associated to activities (CPSA 2015).
- Broad industrial groupings (intermediate goods, capital goods,

de capital, industria bunurilor de folosință îndelungată, industria bunurilor de uz curent, industria energetică) reprezintă un nomenclator agregat de diviziuni sau grupe CAEN Rev. 2 utilizat în statistica europeană pentru caracterizarea industriei după destinația bunurilor produse.

Industria bunurilor intermediare cuprinde următoarele diviziuni, respectiv grupe CAEN Rev. 2: 07, 08, 09, 106, 109, 131, 132, 133, 16, 17, 201, 202, 203, 205, 206, 22, 23, 24, 255, 256, 257, 259, 261, 268, 271, 272, 273, 274, 279.

Industria bunurilor de capital cuprinde următoarele diviziuni, respectiv grupe CAEN Rev. 2: 251, 252, 253, 254, 262, 263, 265, 266, 28, 29, 301, 302, 303, 304, 325, 33.

Industria bunurilor de folosință îndelungată cuprinde următoarele diviziuni, respectiv grupe CAEN Rev. 2: 264, 267, 275, 309, 31, 321, 322.

Industria bunurilor de uz curent cuprinde următoarele diviziuni, respectiv grupe CAEN Rev. 2: 101, 102, 103, 104, 105, 107, 108, 11, 12, 139, 14, 15, 18, 204, 21, 323, 324, 329.

Industria energetică cuprinde următoarele diviziuni, respectiv grupe CAEN Rev. 2: 05, 06, 19, 351, 352.

- PRODRUM - Nomenclatorul de produse și servicii industriale utilizat la colectarea datelor privind producția industrială este total armonizat cu nomenclatorul utilizat în țările U.E., respectiv Lista PRODCOM. Pozițiile din cadrul nomenclatorului PRODRUM sunt rezultatul detalierii subclaselor elementare CPSA 2015. Toate pozițiile PRODRUM sunt la același nivel de nominalizare, eventualele grupări solicitate pentru cerințele de analiză și diseminare, obținându-se prin prelucrare, pe baza criteriilor de structurare utilizate pentru definirea fiecărei poziții.

Nomenclatorul de produse industriale (PRODRUM) cuprinde circa 3500 produse

*consumer durables , consumer non-durables, energy) represent an aggregated nomenclature of CANE Rev. 2 divisions or groups used in the European statistics for industry characterization by destination of produced goods.*

*Intermediate goods includes the following CANE Rev. 2 divisions, respectively groups: 07, 08, 09, 106, 109, 131, 132, 133, 16, 17, 201, 202, 203, 205, 206, 22, 23, 24, 255, 256, 257, 259, 261, 268, 271, 272, 273, 274, 279.*

*Capital goods includes the following CANE Rev. 2 divisions, respectively groups: 251, 252, 253, 254, 262, 263, 265, 266, 28, 29, 301, 302, 303, 304, 325, 33.*

*Consumer durables includes the following CANE Rev. 2 divisions, respectively groups: 264, 267, 275, 309, 31, 321, 322.*

*Consumer non-durables includes the following CANE Rev. 2 divisions, respectively groups: 101, 102, 103, 104, 105, 107, 108, 11, 12, 139, 14, 15, 18, 204, 21, 323, 324, 329.*

*Energy includes the following CANE Rev. 2 divisions, respectively groups: 05, 06, 19, 351, 352.*

- *PRODRUM - The Nomenclature of Industrial Products and Services used for the collection of data regarding the industrial production is fully harmonised with the nomenclature used in European Union countries, respectively the PRODCOM List. The positions from PRODRUM nomenclature are the result of CPSA 2015 detailing elementary subclasses. All PRODRUM headings are at the same level of nominalization, possible groups required for analysis and dissemination being obtained by processing, based on the structuring criteria used to define each heading.*

*The Nomenclature of Industrial Products (PRODRUM) includes about*

și caracterizează activitățile industriale din secțiunile CAEN Rev. 2: B, C și D.

Nivelul de subclasă elementară CPSA reprezintă primul nivel de calcul al IPI. Cele cca 3500 produse PRODRUM se agregă în 1198 subclase elementare CPSA, din care 718 sunt luate în calculul IPI.

Nomenclatorul operatorilor economici care furnizează lunar date privind producția fizică industrială cuprinde un eșantion reprezentativ de întreprinderi cu activitate principală de industrie (CAEN Rev. 2: 05÷35) și care este constituit din totalitatea întreprinderilor cu peste 50 de salariați și dintr-un eșantion de întreprinderi cu număr de salariați cuprins între 4-49, astfel încât să se asigure un grad de reprezentativitate de cca 90% la nivel de total industrie și minim 80% la nivel de diviziune CAEN Rev. 2, reprezentativitate calculată pe baza cifrei de afaceri.

Pentru o mai bună reprezentare a industriei alimentare, datorită specificului acesteia, în eșantionul de întreprinderi industriale sunt incluse și societățile comerciale cu activitate principală de agricultură, dar care au subunități specializate în fabricarea produselor agroalimentare.

#### **Construirea sistemului de ponderare și algoritmul de calcul**

Agregarea indicilor primari ai producției industriale se realizează printr-un sistem de ponderări succesive, utilizându-se pentru agregarea la nivel de subclasă elementară CPSA - nivel de agregare superior al PRODRUM-ului, prețul mediu unitar din anul de bază (2015), iar pentru nivelurile de agregare superioare (clasă, grupă, diviziune, secțiune CAEN Rev. 2 sau mare grupă industrială) folosindu-se ca element de ponderare valoarea adăugată brută la costul factorilor calculată conform conturilor naționale (VABCF) din anul de bază (2015).

Primul nivel de agregare este nivelul clasei CAEN Rev. 2, următoarele niveluri de agregare fiind determinate ca o medie

*3500 products and characterizes the industrial activities of the CANE Rev. 2: B, C and D sections.*

*CSPA elementary subclass level represents the first IPI calculation level. The about 3500 PRODRUM products are aggregated into 1198 CSPA elementary subclasses, of which 718 are taken into IPI calculation.*

*The Nomenclature of economic operators, which provides monthly data about industrial physical production, includes a representative sample of enterprises having industry as their main activity (CANE Rev. 2: 05÷35) and which includes all the enterprises having over 50 employees and a sample of enterprises having 4-49 employees, so that a representativeness of about 90% should be ensured at the level of total industry and minimum 80% at the level of CANE Rev. 2 division, this representativeness being calculated based on turnover.*

*For a better representation of food industry, due to its specific, the sample of industrial enterprises also includes commercial companies having agriculture as their main activity, but which have subunits specialised in the fabrication of agro-food products.*

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

*Primary indices of industrial production are aggregated by a system of successive weightings, using for the aggregation at the level of CPSA elementary subclass – PRODRUM, level of upper aggregation, the unit average price of the base year (2015), while for upper aggregation levels (CANE Rev. 2 class, group, division, section or broad industrial group), the gross value added at the cost of factors calculated according national to accounts (GVACF) of the base year (2015) is used as weighting element.*

*The first aggregation level is the level of CANE Rev. 2 class, the next aggregation levels being determined as a*

aritmetică ponderată a indicilor claselor, grupelor, diviziunilor, secțiunilor CAEN Rev. 2, marilor grupe industriale, cu VABCF corespunzătoare din anul de bază (2015).

Indicii pentru marile grupe industriale se obțin prin agregarea indicilor la nivelul grupelor CAEN Rev. 2 componente, ponderate cu VABCF corespunzător.

Indicii producției industriale pe total industrie se obțin prin agregarea indicilor calculați la nivel de diviziune CAEN Rev. 2.

Pe lângă indicii bruti ai producției industriale, se calculează lunar și indici ajustați cu numărul de zile lucrătoare prin **metoda regresivă**, metodă recomandată de regulamentele europene referitoare la indicatorii pe termen scurt (Regulamentul Consiliului nr.1165/1998).

Pentru ajustarea seriilor s-a folosit pachetul de programe JDEMETRA+ v2.2 (metoda TRAMO/SEATS), care realizează estimarea efectului numărului de zile lucrătoare diferit de la o lună la alta și efectului calendarului (an bisect și alte sărbători naționale) precum și identificarea și corectarea valorilor extreme (schimbări de nivel ocazionale, tranzitorii sau permanente) și interpolarea valorilor lipsă.

Seria ajustată cu numărul de zile lucrătoare s-a obținut prin eliminarea din seria brută a acestor efecte, cu ajutorul unor coeficienți de corecție, stabiliți în funcție de modelul de regresie folosit (aditiv sau multiplicativ).

Ajustarea nivelurilor agregate s-a realizat prin metoda directă care presupune ajustarea directă a seriilor agregate. Utilizarea metodei directe poate conduce la unele inconsistențe în seriile de date (respectiv, agregatele să nu fie cuprinse întotdeauna între valorile componentelor din care provin).

*weighted arithmetic mean of the CANE Rev. 2 classes, groups, divisions, sections, of broad industrial groups, with the corresponding GVACF of the base year (2015).*

*The indices for the broad industrial groupings are obtained by the aggregation of the CANE Rev. 2 component group indices, weighted with the corresponding GVACF.*

*The industrial production indices per total industry are obtained by the aggregation of indices calculated at the level of the CANE Rev. 2 division.*

*Besides gross indices of industrial production, indices adjusted with working days number are also monthly calculated by means of the **regressive method**, which is recommended by European regulations regarding the short-term indicators (Council Regulation no. 1165/1998).*

*To adjust the series was used JDEMETRA + v2.2 software package (TRAMO/SEATS method), estimating the effect of working days number, different from one month to another and the calendar effect (leap year and other national holidays) as well as for the identification and correction of outliers (occasional, transitional or permanent changes) and interpolation of missing values.*

*The series adjusted with working days number was obtained by eliminating from unadjusted series these effects, by means of correction coefficients, set up according to the regression model used (additive or multiplicative).*

*The adjustment of the aggregated levels was made through the direct method, which involves the direct adjustment of the aggregated series. The use of the direct method may lead to inconsistencies in the data series (namely, the aggregates are not always comprised between the values of the components they come from).*

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

### **Indicele productivității muncii în industrie**

Indicele productivității muncii în industrie este indicatorul ce caracterizează eficiența muncii depuse într-o anumită perioadă în cadrul activității industriale și se calculează ca raport între indicele brut al producției industriale și indicele numărului mediu de salariați din industrie.

Indicii productivității muncii în industrie sunt calculați pe total industrie, secțiuni (industria extractivă, prelucrătoare și producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat), diviziuni CAEN Rev. 2 precum și pe marile grupe industriale.

Indicii lunari ai productivității muncii în industrie sunt provizorii și se revizuiesc pe baza rectificărilor ce se efectuează retroactiv de către operatorii economici din eșantion.

**Cifra de afaceri netă** reprezintă veniturile totale înregistrate de către întreprindere în perioada de referință, provenite atât din activitatea principală, cât și din activitățile secundare exercitate de aceasta. Cifra de afaceri nu include TVA și veniturile din vânzarea sau transferul de mijloace fixe.

Nomenclatorul operatorilor economici ce furnizează lunar date privind cifra de afaceri din industrie, cuprinde operatorii economici care au ca activitate principală industria (CAEN Rev. 2 diviziunile: 05÷33).

Cercetarea statistică este de tip selectiv. Tipul de sondaj utilizat și procedeul de extragere a eșantionului pentru această cercetare statistică este cel al sondajului stratificat simplu aleator, în care straturile sunt definite în funcție de activitatea economică și clasa de mărime în funcție de numărul de salariați.

*The industrial production indices are provisional and are revised based on the corrections retroactively done by the enterprises in the sample, concerning the data previously provided.*

### **Labour productivity index in industry**

*Labour productivity index in industry is the indicator which characterizes the efficiency of work carried out during a certain period of time within the industrial activity and is calculated as ratio between the gross industrial production index and the index of average number of employees in industry.*

*Labour productivity indices in industry are calculated per total industry, by CANE Rev. 2 sections (mining and quarrying, manufacturing and electricity, gas, steam and air conditioning production and supply) and divisions, as well as by broad industrial groups.*

*Monthly labour productivity indices in industry are provisional and they are revised on the basis of retroactive corrections made by economic operators from the sample.*

**Turnover net** represents total income registered by the enterprise in the reference period, coming both from its main activity and from secondary activities. Turnover does not include VAT and income from sale or transfer of fixed assets.

*The Nomenclature of economic operator's monthly providing data on industry turnover includes economic operators having industry as main activity (CANE Rev. 2: 05÷33 divisions).*

*The statistical survey is selective. The survey type used and the method of taking over the sample for this statistical survey, is the random simple stratified survey, in which strata are defined according to economic activity and to size class, depending on the number of employees.*

Din cauza necesităților privind comparabilitatea rezultatelor pe grupe de activități omogene cât și la nivel de întreprindere de la o perioadă la alta, categoria întreprinderilor cu potențial economic ridicat, se cercetează exhaustiv (50 de salariați și peste).

În conformitate cu prevederile Regulamentului CE nr. 1165/1998 amendat cu Regulamentul Parlamentului European nr. 1158/2005, cu modificările ulterioare, Regulamentului (UE) 2019/2152 al Parlamentului European și al Consiliului și Regulamentului delegat (UE) 2020/1197 al Comisiei cu privire la statisticile pe termen scurt, în calculul indicelui cifrei de afaceri, se cuprind diviziunile CAEN Rev. 2: 05÷33.

Indicii valorici ai cifrei de afaceri sunt indici de tip Laspeyres și măsoară evoluția acestora pe total, secțiuni, diviziuni CAEN Rev. 2, precum și pe marile grupe industriale.

Indicele cifrei de afaceri pe total (piața internă și piața externă) se calculează ca medie ponderată dintre indicele cifrei de afaceri pe piața internă și indicele cifrei de afaceri pe piața externă, pe fiecare nivel de agregare (diviziune, secțiune, mare grupă industrială și total industrie). Anul de bază și sistemul de ponderare sunt aferente anului 2015. Ponderile sunt calculate pe baza cifrei de afaceri, conform rezultatelor Anchetei Structurale în Întreprinderi din anul de bază (2015).

Marile grupe industriale (industria bunurilor intermediare, industria bunurilor de capital, industria bunurilor de folosință îndelungată, industria bunurilor de uz curent, industria energetică) reprezintă un nomenclator agregat de diviziuni sau grupe CAEN Rev. 2 utilizat în statistica europeană pentru caracterizarea industriei după destinația bunurilor produse.

Industria bunurilor intermediare cuprinde următoarele diviziuni, respectiv grupe CAEN Rev. 2: 07, 08, 09, 106, 109, 131, 132, 133, 16, 17, 201, 202, 203, 205,

*Due to the needs regarding the comparability of results by homogenous activity group and at enterprise level from one period to another, the category of enterprises with high economic potential (50 employees and over) is exhaustively surveyed.*

*According to the stipulations of EC Regulation no. 1165/1998 amended by the Regulation of European Parliament no.1158/2005 with subsequent amendments, Regulation (EU) 2019/2152 of the European Parliament and of the Council and Commission Implementing Regulation (EU) 2020/1197, regarding the short term statistics, the calculation of turnover index includes CANE Rev. 2: 05÷33 divisions.*

*Turnover value indices are indices of Laspeyres type and measure its evolution per total, by CANE Rev. 2 sections and divisions, as well as by broad industrial groups.*

*Turnover index per total (domestic and non-domestic market) is calculated as the weighed mean between the turnover index on domestic market and the turnover index on non-domestic market, by each aggregation level (division, section, broad industrial group and total industry). The base year and the weighting system are for the year 2015. The weights are calculated based on the turnover, according to the results of the Structural Business Survey in the base year (2015).*

*Broad industrial groupings (intermediate goods, capital goods, consumer durables, consumer non-durables, energy) represent an aggregate nomenclature of CANE Rev. 2 divisions or groups used in European statistics to characterize industry by destination of goods.*

*Intermediate goods includes the following divisions, CANE Rev. 2 respectively groups: 07, 08, 09, 106, 109, 131, 132, 133, 16, 17, 201, 202, 203, 205,*

206, 22, 23, 24, 255, 256, 257, 259, 261, 268, 271, 272, 273, 274, 279.

Industria bunurilor de capital cuprinde următoarele diviziuni, respectiv grupe CAEN Rev. 2: 251, 252, 253, 254, 262, 263, 265, 266, 28, 29, 301, 302, 303, 304, 325, 33.

Industria bunurilor de folosință îndelungată cuprinde următoarele diviziuni, respectiv grupe CAEN Rev. 2: 264, 267, 275, 309, 31, 321, 322.

Industria bunurilor de uz curent cuprinde următoarele diviziuni, respectiv grupe CAEN Rev. 2: 101, 102, 103, 104, 105, 107, 108, 11, 12, 139, 14, 15, 18, 204, 21, 323, 324, 329.

Industria energetică cuprinde următoarele diviziuni CAEN Rev. 2: 05, 06, 19.

Indicii cifrei de afaceri sunt provizorii și se revizuiesc pe baza rectificărilor ce se efectuează retroactiv de către întreprinderile din eșantion.

**Comenzile noi din industrie** reprezintă valoarea contractelor încheiate în luna de referință între un producător și un client și privesc livrările de bunuri și servicii aferente producătorului, indiferent de perioada în care urmează a fi onorate.

Nu sunt incluse taxele legate de produse (cum ar fi TVA), rabaturile și discount-urile, atunci când acestea sunt acordate contractual.

Indicii comenzilor noi măsoară evoluția acestora pe total industrie prelucrătoare care lucrează pe bază de comenzi, diviziunile CAEN Rev. 2 (13, 14, 17, 20, 21, 24÷30) precum și pe marile grupe industriale care lucrează pe bază de comenzi.

Se utilizează Nomenclatorul operatorilor economici folosit la colectarea cifrei de afaceri din industrie, pentru operatorii economici din industria prelucrătoare care lucrează pe bază de comenzi (CAEN Rev. 2 diviziunile : 13, 14, 17, 20, 21, 24÷30).

Marile grupe industriale (industria bunurilor intermediare, industria bunurilor

206, 22, 23, 24, 255, 256, 257, 259, 261, 268, 271, 272, 273, 274, 279.

*Capital goods includes the following divisions CANE Rev. 2, respectively groups: 251, 252, 253, 254, 262, 263, 265, 266, 28, 29, 301, 302, 303, 304, 325, 33.*

*Consumer durables includes the following divisions CANE Rev. 2, respectively groups: 264, 267, 275, 309, 31, 321, 322.*

*Consumer non-durables includes the following divisions CANE Rev. 2, respectively groups: 101, 102, 103, 104, 105, 107, 108, 11, 12, 139, 14, 15, 18, 204, 21, 323, 324, 329.*

*Energy includes the following CANE Rev. 2: 05, 06, 19 divisions.*

*Turnover indices are provisional and they are revised based on the corrections which are retroactively done by the enterprises from the sample.*

**New orders in industry** represent the value of contracts from the reference month between a producer and a customer and refer to the deliveries of goods and services related to the producer, no matter of the period when they are to be provided.

There are not included taxes on products (such as VAT), trade discounts and other discounts, when they are granted by contract.

Indices of new orders measure their evolution per total manufacturing, which is working based on orders, for CANE Rev. 2 divisions (13, 14, 17, 20, 21, 24÷30) as well as by broad industrial groups working based on orders.

The Nomenclature of economic operators is used in order to collect turnover from industry, for economic operators from manufacturing, which are working based on orders (CANE Rev. 2 divisions: 13, 14, 17, 20, 21, 24÷30).

Broad industrial groupings (intermediate goods, capital goods, consumer durables, consumer non-



de capital, industria bunurilor de folosință îndelungată, industria bunurilor de uz curent) reprezintă un nomenclator agregat de diviziuni sau grupe CAEN Rev. 2 utilizat în statistica europeană pentru caracterizarea industriei după destinația bunurilor produse.

Industria bunurilor intermediare cuprinde următoarele diviziuni, respectiv grupe CAEN Rev. 2: 131, 132, 133, 17, 201, 202, 203, 205, 206, 24, 255, 256, 257, 259, 261, 268, 271, 272, 273, 274, 279.

Industria bunurilor de capital cuprinde următoarele diviziuni, respectiv grupe CAEN Rev. 2: 251, 252, 253, 254, 262, 263, 265, 266, 28, 29, 301, 302, 303, 304.

Industria bunurilor de folosință îndelungată cuprinde următoarele grupe CAEN Rev. 2: 264, 267, 275, 309.

Industria bunurilor de uz curent cuprinde următoarele diviziuni, respectiv grupe CAEN Rev. 2: 139, 14, 204, 21.

Indicii valorici ai comenzilor noi sunt indici de tip Laspeyres și măsoară evoluția acestora pe total, secțiuni, diviziuni CAEN Rev. 2, precum și pe marile grupe industriale. Anul de bază și sistemul de ponderare sunt aferente anului 2015. Ponderile sunt calculate pe baza cifrei de afaceri, conform rezultatelor Anchetei Structurale în întreprinderi din anul de bază (2015).

Indicii comenzilor noi sunt provizorii și se revizuiesc pe baza rectificărilor ce se efectuează retroactiv de către întreprinderile din eșantion.

### **Indicele prețurilor producției industriale pe total (piața internă și piața externă)**

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 referință).

*durables) represent an aggregated nomenclature by CANE Rev. 2 divisions or groups used in the European statistics to characterize the industry by destination of produced goods.*

*Intermediate goods includes the following divisions CANE Rev. 2, respectively groups: 131, 132, 133, 17, 201, 202, 203, 205, 206, 24, 255, 256, 257, 259, 261, 268, 271, 272, 273, 274, 279.*

*Capital goods includes the following divisions CANE Rev. 2, respectively groups: 251, 252, 253, 254, 262, 263, 265, 266, 28, 29, 301, 302, 303, 304.*

*Consumer durables includes the following groups CANE Rev. 2: 264, 267, 275, 309.*

*Consumer non-durables includes the following divisions CANE Rev. 2, respectively groups: 139, 14, 204, 21.*

*New orders value indices are indices of Laspeyres type and measure its evolution per total, by CANE Rev. 2 sections and divisions, as well as by broad industrial groups. The base year and the weighting system are for the year 2015. The weights are calculated based on the turnover, according to the results of the Structural Business Survey in the base year (2015).*

*Indices of new orders are provisional and are revised based on the corrections retroactively done by sample enterprises.*

### **Industrial production price index per total (domestic and non-domestic market)**

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

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

Variabila observată este prețul de producție 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.

De asemenea indicele prețurilor producției industriale acoperă aproape în totalitate sectoarele industriilor extractivă și prelucrătoare, precum și sectorul energetic.

În calculul indicelui conform Regulamentului Consiliului European nr. 1165/1998, Regulamentului Consiliului și Parlamentului European nr. 1158/2005, Regulamentului Consiliului și Parlamentului European 2019/2152 și Regulamentului Consiliului și Parlamentului European 2020/1197, 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;

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

*The observed variable represents the production price associated to these transactions, which is to be determined according to the seller (economic operator), to the specific product for transaction and to 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, makes impossible their pursuing as a whole. Therefore, the observation and collection of selling prices for 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, according to an unique nomenclature of industrial products.*

*The industrial production price index also covers almost totally the sector of mining and quarrying and manufacturing, as well as energy sector.*

*According to Council Regulation (EC) No. 1165/1998, Regulation (EC) No. 1158/2005 of the European Parliament and of the Council, Regulation (EU) 2019/2152 of the European Parliament and of the Council, and Commission Implementing Regulation (EU) 2020/1197, concerning short-term statistics, the index calculation does not include:*

- ✓ *extraction of uranium and thorium ores;*
- ✓ *nuclear fuel processing;*
- ✓ *weapons and ammunition fabrication;*
- ✓ *ships and boats construction;*
- ✓ *airships and space ships fabrication;*
- ✓ *fight military vehicles fabrication;*
- ✓ *used waters collection and purification;*

- ✓ colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile;
- ✓ activități și servicii de decontaminare;
- ✓ producția fabricată și livrată în cadrul aceluiași 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.

Principalul nomenclator utilizat în calculul indicelui prețurilor producției industriale este:

### **Nomenclatorul operatorilor economici**

Principalele surse de date pentru construirea eșantionului de operatori economici le constituie Registrul Statistic al Întreprinderilor (REGIS) și cercetarea statistică anuală PRODRAM (din anul de referință 2015). Pe baza datelor din cercetarea statistică PRODRAM, operatorii economici sunt ordonați descrescător după valoarea livrărilor în cadrul fiecărei clase de activitate CAEN Rev. 2, reținându-se în eșantion operatorii economici a căror valoare a livrărilor reprezintă cel puțin 70% din totalul clasei CAEN Rev. 2. Gradul de acoperire obținut este cuprins între 70% și 100%.

### **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 - PRODRAM 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.

- ✓ waste collection, purification and disposal; recovery activities of recycling materials;
- ✓ decontamination activities and services;
- ✓ production fabricated and delivered within the same economic operator (domestic consumption).

*The products manufactured by economic operators selected in the sample are differently treated according to their main destinations, domestic market and export.*

*The main nomenclature used in the calculation of industrial production price index is:*

### **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 PRODRAM survey (for the reference year 2015). Based on the data from PRODRAM 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. The obtained coverage is between 70% and 100%.*

### **Nomenclature of products**

*Pursuing and registering the prices of assortments manufactured and delivered by economic operators in the sample rely on an unique nomenclature of industrial products - PRODRAM which characterizes the activity of B, C, D and E section of CANE Rev. 2. The product included in the nomenclature represents the first aggregation level of component assortments characterizing the movement of industrial production prices.*

### **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 Structurală în întreprinderi din anul de referință 2015.

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

Datele privind **producția de lapte și produse lactate** sunt obținute dintr-o cercetare statistică exhaustivă care se adresează tuturor întreprinderilor care au ca activitate principală sau secundară a clasei CAEN Rev. 2 1051 - "Fabricarea produselor lactate și a brânzeturilor".

Datele se colectează de la circa 350 unități procesatoare de lapte. Aceste unități cumpără lapte integral și produse

### **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 of pursuing the price associated to the transactions.*

*The nomenclature of assortments is not unique at national level, it is carried out at level of each observation unit by expert statisticians together with the specialists from 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 based on a system of constant weights.*

*The system of weights used in the calculation of the industrial production price index is set up separately by destination, as it is used for the calculation of industrial production price index, delivered for domestic market or export. The weighting values by destination for all the aggregation levels were determined from the Structural Business Survey in the base year 2015.*

*Industrial production price index per total (domestic and non-domestic market) is calculated as a weighted arithmetic mean between the industrial production price index for domestic market and the industrial production price index for non-domestic market, by each level of aggregation (class, group, division, section, total industry).*

*Data regarding **milk and milk products** are obtained from an exhaustive statistical survey filled in by the units who have the main or the secondary activity of CAEN Rev. 2 1051 - "Manufacture of milk products and cheese".*

*Data are collected from about 350 milk processing units. These dairies buy whole milk and raw milk products from*

lactate, ca materie primă, de la exploatații agricole, unități comerciale, centre de colectare ori din import, în vederea transformării acestora în produse lactate.

Conținutul mediu de grăsime, respectiv de proteine aferent cantităților lunare de lapte de vacă colectat se calculează ca o medie aritmetică ponderată a conținutului mediu de grăsime, respectiv de proteine, cu cantitățile de lapte de vacă corespunzătoare raportate de fiecare unitate.

### **Energie**

**Resursele de energie primară** se determină în cursul anului numai pentru sortimentele principale, pe baza cantităților rezultate din producția internă și din import.

Transformarea în combustibil convențional se efectuează în funcție de aportul energetic al fiecărui purtător de energie primară. Unitatea de măsură este tona echivalent petrol (t.e.p.) în acord cu publicațiile internaționale în domeniu. Aceasta reprezintă, prin convenție, un combustibil cu puterea calorifică de 41868 kJ/kg (10000 kcal/kg). Pentru energia electrică, cu excepția energiei nucleare-electrice, transformarea se face pe baza potențialului energetic al acesteia (0,086 t.e.p./kWh), în conformitate cu statistica energetică europeană, metodologie denumită generic "sistemul energiei finale".

Energia nucleare-electrică se transformă în combustibil convențional pe baza randamentului de producere, conform metodologiei internaționale.

**Energia electrică din import** cuprinde cantitatea efectiv intrată pe teritoriul național pe baza contractelor de import, taxelor de tranzit și schimburilor cu alte sisteme naționale interconectate. Nu sunt cuprinse cantitățile fizice de energie electrică care tranzitează teritoriul național.

**Balanța energiei electrice** se întocmește pe baza datelor de producție și consum în economie, precum și a celor

*farms, commercial units, collecting centres or imported milk for processing in milk products.*

*The medium fat and protein content corresponding monthly collected milk amounts is compiled as a weighted arithmetic average of the medium fat and protein content with the corresponding milk amounts reported by each unit.*

### **Energy**

**The primary energy resources** are determined during the year only for the main assortments, based on the quantities from domestic production and import.

*The transformation into conventional fuel is carried out according to the energy contribution of each primary energy carrier. Unit of measure is oil equivalent ton (o.e.t.) according to international publications in the field. It represents by convention a fuel with calorific power of 41868 kJ/kg (10000 kcal/kg). For electric energy, except nuclear-electric energy, the transformation is based on its energy potential (0.086 o.e.t./kWh), according to the European energy statistics, the methodology being generically called "the final energy system".*

*Nuclear-electric energy is changed into conventional fuel, based on the production yield, according to the international methodology.*

**The electric energy from import** comprises the quantity effectively entered the national territory based on import contracts, transit fees and exchanges with other interconnected national systems. *The physical quantities of electrical energy that transit through the national territory are not included.*

**The electric energy balance** is determined based on the production and consumption data in the economy and data

furnizate de C.N. TRANSELECTRICA S.A. și de societăți comerciale distribuitoare de energie electrică privind consumul de energie electrică pentru iluminatul public, consumul populației și consumul propriu tehnologic în rețele și stații.

**Sursa datelor:** datele privind producția sunt obținute prin cercetarea statistică a tuturor unităților producătoare de resurse energetice.

Pentru comerțul INTRA-UE :

- declarațiile statistice Intrastat colectate de către INS direct de la operatorii economici care au realizat un volum valoric al expedierilor intra-UE de bunuri sau/și un volum valoric al introducerilor intra-UE de bunuri superior nivelului pragului statistic Intrastat stabilit pentru fiecare flux și an de referință.

- declarațiile vamale colectate și prelucrate de către Agenția Națională de Administrare Fiscală (ANAF), pentru comerțul intra-UE privind bunuri pentru prelucrare internă sau prelucrare sub control vamal; bunuri care se mișcă din /către părți ale teritoriului statistic al UE dar care nu aparțin teritoriului fiscal al UE.

- pentru comerțul EXTRA-UE: ANAF, care colectează și prelucrează declarațiile vamale de export și import. Operatorii economici autorizați pentru proceduri vamale simplificate trimit la INS date de export/import utilizând un formular cu structură prestabilită.

Datele privind comerțul internațional cu bunuri cu energie electrică și gaze naturale sunt colectate pe formulare statistice de la societățile importatoare/exportatoare și de la operatorii de rețea (CN Transelectrica SA și SNTGN Transgaz SA) de către INS. Importul și exportul, nu cuprind cantitățile fizice de energie electrică și gaz natural transportat prin conducte care tranzitează teritoriul național.

**Resursele de combustibili solizi și destinațiile acestora, balanța prelucrării țiteiului și a produselor petroliere,**

*provided by the National Company TRANSELECTRICA S.A. and electric energy distribution companies regarding electric energy consumption for the public lighting, population consumption and own technological consumption in the networks and stations.*

**The data source:** data about output are obtained from statistical survey of all the units producing energy resources.

*For INTRA-EU trade :*

*- Intrastat statistical declarations collected by INS directly from economic operators with annual value of intra-community deliveries or/and intra-EU arrivals of goods equal to or more than the value of Intrastat statistical thresholds set for each flow and reference year*

*- customs declarations collected and processed by National Agency for Fiscal Administration (NAFA) for Intra-EU trade regarding goods for inward processing or processing under customs control, goods from/to the parts of EU statistical territory which do not belong to EU fiscal territory.*

- *for EXTRA-EU trade : NAFA which collects and processes export and import customs declarations. The economic operators authorized for simplified customs procedures send to NIS export/import data through a statistical form with a predetermined structure.*

*Data on international trade in goods with electricity and natural gas are collected by NIS on statistical forms from importing/exporting companies and from the network operators (CN Transelectrica SA and SNTGN Transgaz SA). Transit of electricity and natural gas transported by pipeline is not included in international trade with goods statistics.*

**Solid fossil fuels supply and deliveries, hydrocarbons supply and deliveries, fuel consumption in thermal**

**consumul de combustibili solizi pentru producerea energiei electrice și energiei termice și stocurile de combustibili în termocentrale.**

Datele referitoare la producție, consumuri, livrări și stocuri sunt obținute pe baza cercetărilor statistice pe termen scurt în domeniul energiei ; prelucrarea și agregarea datelor se fac conform metodologiei europene din domeniul energiei, indicatorii fiind astfel comparabili cu cei prezentați de țările membre ale Uniunii Europene.

**Comerțul cu carburanți pentru autovehicule - cantitatea de carburant vândută la pompă**

Sursa datelor este cercetarea statistică adresată întreprinderilor cu activitate principală cuprinsă în clasa 4730 CAEN Rev. 2. În eșantion sunt cuprinse circa 100 unități, fiind cercetate exhaustiv unitățile cu 50 salariați și peste și selectiv cele care au între 4-49 salariați.

**Efectivul salariaților. Câștigurile salariale.**

Efectivul salariaților la sfârșitul perioadei de referință reprezintă numărul de salariați (inclusiv lucrătorii sezonieri, managerul sau administratorul) angajați cu contract de muncă/raport de serviciu pe durată determinată sau nedeterminată, în program complet sau parțial (inclusiv cei cu contract de muncă/raport de serviciu suspendat), existenți în evidențele întreprinderii la sfârșitul perioadei de referință.

Salariații aflați în muncă la domiciliu/telemuncă se cuprind întocmai ca și salariații care își desfășoară activitatea la locul de muncă obișnuit. Nu sunt cuprinși salariații detașați la lucru în străinătate și/sau cei care cumulează mai multe funcții și nu au funcția de bază la unitatea raportoare, precum și următoarele categorii:

- patronii care își desfășoară activitatea în propria unitate și pentru care sursa de venit o constituie numai dividendele și profitul unității;

**power stations and fuel stocks in thermal power stations at the end of period.**

*The data regarding production, consumption, deliveries and stocks are obtained from energy short term statistic surveys; the computation and aggregation of data are performed according to the European energy methodology, the indicators being fully complying with those presented by the Member Countries of the European Union.*

**Motor vehicles fuels sales in fuel stations**

*The data are obtained from a statistical survey addressed to enterprises that have 4730 NACE Rev. 2 as main activity. There are approximately 100 units, census for those with 50 and more employees and sample for those with 4-49 employees.*

**Number of employees. Earnings.**

*The number of employees at the end of the reference period represents the number of employees (including seasonal workers, the manager or the administrator) with labour contract/ agreement on a definite or indefinite period of time, full-time or part-time (including those with suspended labour contract/ agreement), existing in the enterprise records at the end of the reference period.*

*The employees who work from home or in tele-work are registered in the same way as the employees who carry out their activity at the usual workplace. The employees detached to work abroad and/or those with several jobs and the main job not in the reporting unit are not included, as well as the following categories:*

*- employers who carry out their activity within their own enterprises and for whom the income source is solely represented by unit dividends and profits;*

- lucrătorii familiali reprezintă persoanele care-și exercită activitatea într-o unitate economică aparținând familiei sau unei rude, pe care o ajută și pentru care nu primesc remunerație sub formă de salariu; plata se realizează în natură (hrană, haine, locuință) sau ocazional, cu titlu excepțional, și în bani, fără a figura pe statul de salarii;

- membrii consiliilor județene și locale;  
- zilierii reprezintă persoane fizice care desfășoară activități necalificate cu caracter ocazional, potrivit prevederilor legale în vigoare.

Pentru a evita dubla/multipla înregistrare se respectă definiția din Codul fiscal (cu modificările și completările ulterioare) referitoare la activitatea dependentă la funcția de bază, respectiv „orice activitate desfășurată în baza unui contract individual de muncă sau a unui statut special prevăzut de lege, declarată angajatorului ca funcție de bază de către angajat; în cazul în care activitatea se desfășoară pentru mai mulți angajatori, angajatul este obligat să declare fiecăruia locul unde exercită funcția pe care o consideră de bază”. Sunt excluse cadrele militare și personalul asimilat (Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații etc.).

**Câștigul salarial mediu brut lunar** se calculează prin raportarea sumelor brute plătite din fondul de salarii, din profitul net și alte fonduri, la numărul mediu al salariaților.

În **sumele brute plătite salariaților** sunt cuprinse:

• **Sumele brute plătite din fondul de salarii pentru timpul lucrat:**

- salariile de bază brute corespunzătoare timpului efectiv lucrat în program normal și suplimentar (inclusiv indexările și indemnizațiile de conducere, salariile de merit și alte drepturi care potrivit actelor normative fac parte din salariul de bază);

- sporurile și indemnizațiile acordate sub formă de procent din salariul de bază brut sau în sumă fixă;

- *family workers mean those persons who are carrying out their activity within an economic unit belonging to the family or to a relative, by helping it and for which they do not receive a compensation as wages and salaries; the payment is done in kind (food, clothing, housing) or occasionally or exceptionally in cash, without being included on payrolls;*

- *members of county and local councils;*  
- *day labourers represent the persons who carry out unskilled activities on an occasional basis, in accordance with the legal provisions in force.*

*In order to avoid the double/multiple registration, the definition of the Fiscal Code (as subsequently amended and supplemented) regarding the activity dependent on the basic function, namely "any activity carried out under an individual labour contract or a special status provided by the law, declared to the employer as basic function by the employee; if the work is performed for several employers, each employee is obliged to declare for each of them the place where he considers to carry out the basic function" must be respected. Military and similar staff are excluded (The Ministry of National Defence, The Ministry of Interior, The Romanian Intelligence Service a.s.o)*

**The average gross monthly earnings** are calculated by relating the gross amounts paid from the salary funds, from the net profit and other funds, to the average number of employees.

The **gross amounts paid** to employees include:

• **Gross amounts paid from the salary funds for time worked:**

- *gross basic salaries corresponding to the hours actually worked in full-time and overtime (including indexations, leadership allowances, performance salaries and other rights which, according to the legislation, are included in the basic salary);*

- *bonuses and allowances granted as percentage of the basic salary or as flat rates;*



- premiile/bonusurile/beneficiile din cursul anului și anuale sub diferite forme din fondul de salarii (inclusiv al 13-lea salariu, premiile de vacanță);

- plățile/primele excepționale (ocasionale) efectuate către salariații care părăsesc întreprinderea (inclusiv primele acordate cu ocazia pensionării), cu condiția ca aceste sume să nu fie prevăzute în contractul de muncă;

- sumele acordate salariaților pentru transportul până la și de la locul de muncă;

- sumele brute acordate salariaților pentru plata zilelor de concediu de odihnă neefectuat;

- sumele aferente stimulentei de risc acordat personalului medical, potrivit prevederilor legale în vigoare;

- alte sume/adaosuri acordate din fondul de salarii potrivit prevederilor legale în vigoare și/sau stabilite prin contractele de muncă (inclusiv cele pentru susținerea cheltuielilor cu utilitățile la locul în care salariații își desfășoară activitatea, precum electricitate, încălzire, apă și abonamentul de date, achiziția mobilierului și a echipamentelor de birou, în limitele stabilite de angajator prin contractul de muncă sau regulamentul intern, în limita unui plafon lunar, corespunzător numărului de zile din lună în care salariatul își desfășoară activitatea în regim de telemuncă);

- plata managerului sau după caz, indemnizația brută a administratorului sau premiile de performanță acordate acestora, potrivit contractelor de management, de administrare, de mandat sau a contractelor de performanță încheiate potrivit prevederilor legale în vigoare.

• **Sumele brute plătite din fondul de salarii pentru timpul nelucrat:**

- sumele plătite pentru timpul nelucrat (concedii de odihnă, de studii, pentru zilele de sărbători legale, evenimente familiale deosebite, etc.) potrivit prevederilor legale în vigoare și/sau stabilite prin contractele de muncă;

- indemnizațiile suportate de angajator pentru incapacitate temporară de muncă

- *bonuses/awards/benefits granted over the year or annually in different forms (including the 13th salary, holiday bonuses);*

- *exceptional payments/bonuses (occasional) paid to the employees who are leaving the enterprise (including retirement bonuses), only if the respective amounts are not related to a labour contract;*

- *amounts paid to employees for transportation to/from the workplace;*

- *amounts granted for the payment of employees for holiday leaves not taken;*

- *amounts related to the risk incentive granted to the medical staff, in accordance with the legal provisions in force;*

- *other amounts paid in accordance with the legal provisions in force and/or established by the labour contracts (including those to support utility expenses at the place where they carries out their activity, such as electricity, heating, water and data subscription, and the purchase of office furniture and equipment, within the limits set by the employer through the labour contract or internal regulations, within a monthly ceiling limit, corresponding to the number of days in the month in which the employee is in tele-work);*

- *payment of the manager or, as the case may be, the gross allowances of administrators or performance bonuses granted to them, in accordance with the management, administration, mandate or performance contracts, in accordance with the legal provisions in force.*

• **Gross amounts paid from the salary funds for hours not worked:**

- *amounts paid for hours not worked (holiday or study leaves, legal holidays, special family events, etc.) in accordance with the legal provisions in force and/or established by the labour contracts;*

- *allowances for temporary work incapacity caused by common diseases or*

cauzată de boli obișnuite sau de accidente în afara muncii, boli profesionale și accidente de muncă plătite din fondul de salarii (exclusiv sumele plătite din bugetul Fondului național unic de asigurări sociale de sănătate și bugetul Asigurărilor pentru accidente de muncă și boli profesionale), potrivit prevederilor legale în vigoare;

- indemnizațiile suportate de angajator pentru salariații aflați în carantină/izolare la domiciliu (exclusiv sumele plătite din bugetul Fondului național unic de asigurări sociale de sănătate), potrivit prevederilor legale în vigoare;

- sumele plătite pentru întreruperi ale lucrului neimputabile salariaților (inclusiv șomaj tehnic beneficiind de o indemnizație din salariul de baza plătită, potrivit prevederilor legale în vigoare);

- indemnizațiile pentru perioada suspendării temporare a contractului de muncă din inițiativa angajatorului (șomaj tehnic), indiferent dacă sunt suportate de angajator sau din bugetul de stat, potrivit prevederilor legale în vigoare;

- indemnizațiile de care beneficiază salariații pentru zilele libere acordate părinților pentru supravegherea copiilor, în situația închiderii temporare a unităților de învățământ, potrivit prevederilor legale în vigoare;

- indemnizațiile de care beneficiază salariații acordate ca urmare a reducerii timpului de muncă, potrivit prevederilor legale în vigoare.

- **Sumele brute plătite din fondul de salarii sub forma drepturilor în natură și ajutoarelor bănești** cuprind contravaloarea drepturilor în natură și a ajutoarelor bănești acordate ca retribuire a muncii (potrivit prevederilor legale în vigoare și/sau stabilite prin contractele de muncă);

- **Sumele brute acordate salariaților (ca stimulente) din profitul net al unității**, inclusiv suma corespunzătoare cotei

*non-related to work injuries, professional diseases and work injuries paid from the salary funds (excluding the amounts paid from the Unique National Health Insurance Fund and Work-Related Accidents and Occupational Diseases Insurance Budget), in accordance with the legal provisions in force;*

- *allowances for the employees who were in quarantine/home isolation (excluding the amounts paid from the Unique National Health Insurance Fund), in accordance with the legal provisions in force;*

- *amounts paid for work interruptions non-imputable to employees (including technical unemployment as a compensation paid from the basic salary, in accordance with the legal provisions in force);*

- *allowances of which the employees benefit for the period when the labour contract is temporary suspended at the employer initiative (technical unemployment), irrespective if are borne by the employer or from state budget, in accordance with the legal provisions in force;*

- *allowances of which the employees benefit for the days off granted to parents in order to supervise their children, in cases of temporary closure of educational institutions, in accordance with the legal provisions in force;*

- *allowances of which the employees benefit as a result of working hours reduction, in accordance with the legal provisions in force.*

- **Gross amounts paid from salary fund as payments in kind and cash aids** include the equivalent value of the payments in kind and of the cash aids, paid as work remuneration (in accordance with the legal provisions in force and/or established by labour contracts);

- **Gross amounts paid to the employees (as incentives) from net profit of the unit**, including the amount

managerului sau administratorului, după caz, exclusiv dividendele plătite din profitul net;

- **Sumele brute plătite din alte fonduri (inclusiv drepturi în natură, ajutoare bănești, indemnizația/norma de hrană, alte stimulente) decât din fondul de salarii**, inclusiv sumele încasate ca penalități provenite din sumele încasate prin executare silită potrivit Codului de procedură fiscală, din cele încasate în cadrul procedurii de reorganizare judiciară și faliment, alte stimulente acordate în afara fondului de salarii, sumele plătite pentru activitatea prestată în proiecte finanțate din fonduri europene, sumele plătite direct din costuri pentru drepturile în natură sub forma de produse, chirie, combustibil, energie, transport, contravaloarea biletelor de valoare (tichete de masă, tichete de creșă, tichete cadou, tichete culturale și vouchere/tichete de vacanță), toate sumele acordate conform prevederilor legale în vigoare.

**Câștigul salarial mediu net lunar** rezultă prin scăderea din sumele brute plătite aferente câștigului salarial mediu brut lunar a contribuției de asigurări sociale datorată de salariați, a contribuției de asigurări sociale de sănătate datorată de salariați și a impozitului corespunzător, rezultatul fiind împărțit la numărul mediu al salariaților.

Câștigul salarial mediu brut/net diseminat lunar **nu cuprinde** sumele compensatorii, sumele plătite retroactiv ca urmare a câștigării în instanță a drepturilor bănești aferente anilor anteriori. Conform prevederilor legislației naționale în vigoare (OUG nr. 79/2017 cu modificările și completările ulterioare), contribuțiile de asigurări sociale, respectiv cele de asigurări sociale de sănătate care cădeau în sarcina angajatorului au fost transferate în sarcina salariatului și, începând cu luna ianuarie 2018, sunt **suportate în totalitate de salariat**, fiind reflectate în cuantumul brut al câștigului salarial nominal.

*corresponding to the share of the manager or administrator, as the case may be, excluding dividends paid from the net profit;*

- **Gross amounts paid from other funds (including the payments in kind, cash aids, food allowance/norm, other allowances) than the salary funds**, including incentives granted from a fund established by applying a percentage to the amounts obtained from turning into account seized goods from penalties coming from amounts cashed based on enforced legal acts in accordance to the Fiscal procedure code, those cashed based on judicial restructuring and bankruptcy, other incentive granted besides the salary funds, the amounts paid for activity performed in projects financed from European funds, payments in kind as products, rents, fuel, energy, transport; the values tickets equivalent (meal tickets, gift tickets, nursery tickets, cultural tickets, holiday vouchers/tickets), all amounts granted based on legal provisions force.

**The average net monthly earnings** results by subtracting from the paid gross amounts related to the average gross monthly earnings the social security contribution paid by the employees, the social health insurance paid by the employees and the corresponding tax, the result being divided by the average number of employees.

*The average gross/net earnings disseminated monthly **do not** contain severance payments, backdated paid arrears as consequence of winning the lawsuits involving the money rights related to previous years. According to the national legislation provisions in force (GEO No. 79/2017, as subsequently amended and supplemented), the social security contribution and the social health insurance contribution paid by the employer were transferred to the employee; thus, starting with January 2018, these contributions are **borne entirely by the employee**, and reflected in the gross amount of the nominal earnings.*

În consecință, indicatorul „**câștig salarial mediu brut lunar**” produs și diseminat începând cu luna de referință ianuarie 2018 nu mai este comparabil cu seriile de date anterioare anului 2018.

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

Conform prevederilor legale în vigoare, salariații din domeniul cercetare-dezvoltare și inovare, respectiv din activitatea de creare de programe pentru calculator beneficiază de scutire de impozit.

Pentru perioada 1 ianuarie 2019 - 31 decembrie 2028 inclusiv, conform legislației naționale în vigoare (OUG nr. 114/2018 privind instituirea unor măsuri în domeniul investițiilor publice și a unor măsuri fiscal-bugetare, modificarea și completarea unor acte normative și prorogarea unor termene), salariații din domeniul construcțiilor beneficiază de unele prevederi speciale în ceea ce privește impozitul, contribuția de asigurări sociale și contribuția de asigurări sociale de sănătate.

Pentru perioada 1 iunie 2022 - 31 decembrie 2028 inclusiv, conform legislației naționale în vigoare (Legea nr. 135/2022 pentru modificarea și completarea unor acte normative), salariații din domeniul agriculturii și industriei alimentare beneficiază de unele prevederi speciale în ceea ce privește impozitul, contribuția de asigurări sociale și contribuția de asigurări sociale de sănătate.

Începând cu 1 iunie 2022, conform legislației naționale în vigoare (OUG nr. 67/2022 privind unele măsuri fiscale), salariații care desfășoară activitate în baza contractului individual de muncă, încadrați cu normă întreagă, la locul unde se află funcția de bază, nu datorează impozit pe venit și contribuții sociale obligatorii pentru o sumă de 200 de lei reprezentând venituri din salarii și asimilate salariilor, în următoarele situații:

- angajatorii majorează voluntar, oricând în perioada 1 iunie-31 decembrie 2022 inclusiv, nivelul salariului de bază lunar brut cu suma

*Consequently, the indicator "**average monthly gross earnings**" produced and disseminated starting with the reference month January 2018 is no longer comparable to data series prior to 2018.*

*These legal provisions do not affect the data series comparability for the "average monthly net earnings".*

*In accordance with the legal provisions in force, the employees working in the field of research, development and innovation, respectively in the activity of creating computer programs, are tax exempted.*

*For the period 1 January 2019 - 31 December 2028, in accordance with the legal provisions in force (EO No. 114/2018 setting up measures in public investments field and some fiscal-budgetary measures, modification and completion of some normative acts and extension of some deadline), the employees working in the field of construction benefit from some special provisions concerning tax, social security contribution and social health insurance contribution.*

*For the period 1 June 2022 - 31 December 2028, in accordance with the legal provisions in force (Law No. 135/2022 on modification and completion of some normative acts), the employees working in the field of agriculture and manufacture of food products benefit from some special provisions concerning tax, social security contribution and social health insurance contribution.*

*Starting with the 1st of June 2022, according to the national legislation in force (GO no. 67/2022 regarding some fiscal measures), the employees who carry out an activity based on the individual employment contract, employed full-time, at the place where the main job is located, does not own income tax and mandatory social contributions for an amount of 200 lei representing income from wages and salaries, in the following situations:*

*- employers voluntarily increase, at any time between 1 June 2022 - 31 December 2022, the level of the gross monthly basic*

de 200 de lei, respectiv de la 2550 de lei la 2750 de lei;

- nivelul salariului de bază lunar brut stabilit potrivit contractului individual de muncă, fără a include sporuri și alte adaosuri, este de 2750 de lei, în cazul persoanelor nou-angajate în perioada 1 iunie-31 decembrie 2022 inclusiv.

Începând cu 1 ianuarie 2023, conform legislației naționale în vigoare (OUG nr. 168/2022), în cazul salariaților care desfășoară activitate în baza contractului individual de muncă, încadrați cu normă întreagă, la locul unde se află funcția de bază, nu se datorează impozit pe venit și nu se cuprinde în baza lunară de calcul al contribuțiilor sociale obligatorii suma de 200 lei/lună, reprezentând venituri din salarii și asimilate salariilor.

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

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

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

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

*salary by the amount of 200 lei, respectively from 2550 lei to 2750 lei;*

*- the gross monthly basic salary level established according to the individual employment contract, without including benefits and other allowances, is 2750 lei, in the case of newly employed persons between 1 June 2022 - 31 December 2022.*

*Starting with the 1st of January 2023, according to the national legislation in force (GEO no. 168/2022), the employees who carry out an activity based on the individual employment contract, employed full-time, at the place where the main job is located, does not own income tax and mandatory social contributions for an amount of 200 lei/month representing income from wages and salaries.*

**The average number of employees** is calculated as a simple arithmetic mean of the sum of the daily number of employees (those with suspended labour contract/agreement **excluded**), over the reference period, including the week-ends, legal holidays and other non-working days, divided by the total number of calendar days.

*The average number of employees is calculated as a simple arithmetic mean of the sum of the daily number of employees (those with suspended labour contract/agreement **excluded**), over the reference period, including the week-ends, legal holidays and other non-working days, divided by the total number of calendar days.*

In the **total daily number of employees** considered for the calculation of the average number **are included**:

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

- persoanele al căror contract de muncă/raport de serviciu a fost suspendat din inițiativa angajatorului (în cazul întreruperii temporare a activității) și au beneficiat de o indemnizație din salariul de bază corespunzător locului de muncă ocupat;

- persoanele aflate în incapacitate temporară de lucru (concediu medical, carantină/izolare la domiciliu) pe perioada când aceștia sunt plătiți de angajator din fonduri proprii;

- părinții, în timpul zilelor libere acordate pentru supravegherea copiilor, în situația închiderii temporare a unităților de învățământ, indiferent din ce fonduri sunt plătiți;

- salariații al căror timp de lucru a fost redus temporar, indiferent din ce fonduri sunt plătiți.

Din efectivul zilnic al salariaților luat în calculul numărului mediu **se exclud**: salariații aflați în concedii fără plată, în grevă, patronii care își desfășoară activitatea în propria unitate și pentru care sursa de venit o constituie numai dividendele și profitul unității, lucrătorii familiali (persoanele care-și exercită activitatea într-o unitate economică aparținând familiei sau unei rude, pe care o ajută și pentru care nu primesc remunerație sub formă de salariu; plata se realizează în natură (hrană, haine, locuință) sau ocazional, cu titlu excepțional, și în bani, fără a figura pe statul de salarii), zilierii (persoane fizice care desfășoară activități necalificate cu caracter ocazional, potrivit prevederilor legale în vigoare).

În zilele de repaus săptămânal, sărbători legale și alte zile nelucrătoare se ia în calcul ca efectiv zilnic numărul salariaților din ziua precedentă, cu excepția celor al căror contract de muncă/raport de serviciu a încetat în această zi. În cazul când unitatea a fost înființată sau și-a încetat activitatea în cursul lunii de referință, se iau în calcul efectivele zilnice numai pentru perioada în

*- persons whose labour contract/agreement has been suspended at the initiative of the employer (in case of temporary interruption of activity) and have received an allowance from the basic salary corresponding to the job;*

*- persons who are temporarily in work incapacity (medical leave, quarantine/home isolation) during the time period in which they are paid from the employer own funds;*

*- parents, during the days off granted to them in order to supervise their children, in cases of temporary closure of educational institutions, irrespective of the funds from which they are paid;*

*-employees whose working hours has been temporarily reduced, irrespective of the funds from which they are paid.*

*From the daily number of employees taken into consideration when calculating the average number, the following **are excluded**: employees on leaves without pay, on strike, owners who carry out their activity within their own enterprises and for whom the income source is solely represented by unit dividends and profits, un-paid family workers (persons who are carrying out their activity within an economic unit belonging to the family or to a relative, by helping it and for which they do not receive a compensation as wages and salaries; the payment is done in kind (food, clothing, housing), occasionally or exceptionally in cash, without being included on payrolls), day labourers (persons who carry out unskilled activities on an occasional basis, in accordance with the legal provisions in force).*

*During the week-ends, legal holidays and other non-working days the number of employees of the previous day is taken into consideration as daily number of employees, except those whose labour contract/agreement ceased that day. If the unit established or ceased its activity during the reference month, the daily number of employees is taken into account only for the*

care a funcționat, iar suma rezultată se împarte la numărul total al zilelor calendaristice din lună..

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

În **mod excepțional**, pentru cazurile când **se plătesc sume corespunzătoare perioadelor anterioare** (de exemplu: premii din cursul anului sau anuale, premii de vacanță, al 13-lea salariu, sume brute restante din ultimele luni ale anului precedent (de exemplu: plata restantă a însoțitorilor persoanelor cu dizabilități), sume brute plătite retroactiv ca urmare a câștigării în instanță a drepturilor bănești pentru primele de vacanță și a unor sporuri aferente anului în curs), **numărul beneficiarilor** (foști salariați sau salariați cu contract de muncă/raport de serviciu suspendat) **se include în numărul mediu al salariaților** proporțional cu perioadele pentru care se realizează plățile respective, astfel încât să existe o corespondență directă între sumele brute plătite și numărul mediu al salariaților.

**Indicele câștigului salarial mediu net** se calculează ca raport între câștigul salarial mediu net din luna curentă și cel din luna de comparație, exprimat procentual.

### **Sursa datelor**

Datele lunare privind câștigul salarial și efectivul de salariați sunt obținute printr-o cercetare statistică selectivă. Pentru dimensionarea eșantionului s-a luat în considerare obținerea unor estimații ale principalelor caracteristici cercetate, care să fie afectate de erori în limita a +/-3% și garantate cu o probabilitate de 95%. Începând cu luna ianuarie 2023 eșantionul cuprinde circa 23000 unități economico-sociale. Unitățile din „sectorul bugetar” sunt cuprinse exhaustiv în cercetare, excepție

*period in which it operated, and the resulting amount is divided by the total number of calendar days.*

*Part-time employees are included in the average number proportional with the working time included in the labour contract. In the number of employees taken into consideration in the average number only the paid persons are included.*

***Exceptionally**, in the cases when **amounts corresponding to previous periods are paid** (e.g. bonuses over the year or annual bonuses, holiday bonuses, the 13th salary, gross backdated paid arrears for the last months of the previous year (i.e. the payments of the companions of persons with disabilities), gross amounts paid retroactively as a result of winning in court of holiday bonuses and other amounts for the current year), **the number of beneficiaries** (former employees or employees with suspended labour contract/agreement) **are included in the average number of employees** proportionally with the periods for which respective payments were done, so that a direct correlation between the gross amounts paid and the average number of employees is to be made.*

***The average net earnings index** is calculated as ratio between the average net earnings in the current month and that in the comparison month, expressed as a percentage.*

### **Data source**

*The monthly data regarding the earning and the number of employees are obtained by a statistical sampling survey. In view to set up the sample size, estimates of the main characteristics observed have been taken into account, which could be affected by errors of +/-3% at most and guaranteed with a probability of 95%. Since January 2023, the sample comprises about 23000 economic and social units. Budgetary sector units are exhaustively included in the survey,*

făcând unitățile administrației publice locale pentru care datele la nivelul consiliilor locale comunale se culeg pe bază de eșantion reprezentativ la nivel de județ (cca. 820 de unități). Pentru sectorul economic, au fost incluse în cercetare unitățile cu 4 salariați și peste, care reprezintă 87,28% din numărul total al salariaților din acest sector.

În scopul îmbunătățirii calității rezultatelor și a creșterii ratei totale de răspuns se aplică metode de estimare prin imputarea unităților fără date în cercetarea statistică și care au raportat date în sursele administrative<sup>1</sup> („Declarația privind obligațiile de plată a contribuțiilor sociale, impozitului pe venit și evidența nominală a persoanelor asigurate (D112)”). Rata de imputare<sup>2</sup> este de sub 10%.

**Obiectivul** cercetării statistice lunare asupra câștigurilor salariale îl constituie evaluarea tendințelor pe termen scurt ale câștigurilor salariale medii lunare și orare pe total economie și sectoare de activitate.

Datele sunt **agregate după activitatea omogenă a unităților**; aceasta înseamnă că pentru unitățile care desfășoară mai multe activități (secundare) decât cea principală, activitățile secundare sunt cuprinse, fiecare, la activitățile economice conform CAEN Rev. 2 corespunzătoare.

### **Comerț internațional cu bunuri**

Statisticile de comerț internațional cu bunuri se stabilesc prin însumarea datelor din sistemele statistice INTRASTAT și EXTRASTAT, conform principiului aplicat pentru realizarea statisticilor Uniunii Europene :

- sistemul INTRASTAT: pentru comerțul INTRA-UE (schimburile de bunuri între România și celelalte state membre ale Uniunii Europene)

*except local public administration for which data at level of local communal councils are collected based on a sample representative at level of county (about 820 units). For economic sector, units of 4 employees and over were included in the survey, covering 87.28% of total employees in this sector.*

*In order to improve the quality estimates and to increase the overall response rate, estimation methods were applied, by imputing the missing data from the statistical survey with the data reported in administrative sources<sup>1</sup> („Declaration on payment obligations related to social contributions, the income tax and nominal records of insured persons (D112)”). The imputation rate<sup>2</sup> is under 10%.*

**Objective** of monthly statistical survey on earnings is to evaluate short term trends of monthly average and hourly earnings per total economy and by activity sector.

Data are **aggregated by homogeneous activity of units**, meaning that units which develop more activities (secondary) than the main one, are included each of them in the economic activities according to the corresponding CAEN Rev. 2.

### **International trade in goods**

*Statistics of international trade in goods are set up amounting the data from INTRASTAT and EXTRASTAT systems, according to EU principle for compiling statistics :*

- *INTRASTAT system: for INTRA-EU trade (exchanges of goods between Romania and other Member States of European Union)*

<sup>1</sup>) Agenția Națională de Administrare Fiscală / National Agency for Fiscal Administration

<sup>2</sup>) Cauzele care intră în calculul ratei de imputare: refuz, unități neidentificate, unități necontactate, unități temporar/definitiv fără activitate sau în insolvență la sfârșitul perioadei de referință (care au raportat date în sursele administrative) / Type of non-response taken into account: refusal, units not identified, units not contacted, dormant or insolvency units at the end of the reference period (that reported data in administrative sources)



- sistemul EXTRASTAT: pentru comerțul EXTRA-UE (schimburile de bunuri între România și statele care nu sunt membre ale Uniunii Europene).

• **Sfera de cuprindere:**

Pentru comerțul INTRA-UE: se cuprind expedierile de bunuri din România cu destinația alt stat membru UE și introducerile de bunuri în România având ca țară de expediere un alt stat membru UE.

Expedierile din România includ:

- bunuri în liberă circulație care părăsesc teritoriul statistic al României cu destinația alt stat membru UE;

- bunuri care au fost plasate sub procedura vamală de prelucrare activă (în interiorul țării) sau prelucrare sub control vamal în România și care sunt destinate altor state membre.

Introducerile în România includ:

- bunuri în liberă circulație într-un stat membru UE care intră pe teritoriul statistic al României;

- bunuri care au fost plasate sub procedura vamală de prelucrare activă sau prelucrare sub control vamal în alt stat membru UE și care intră pe teritoriul statistic al României.

Pentru comerțul EXTRA-UE: se cuprind schimburile de bunuri între România și statele nemembre UE, având ca obiect: importul direct de bunuri pentru consum, bunurile importate scoase din antrepozitele vamale sau zonele libere pentru a fi puse în consum, exportul de bunuri de origine națională, precum și exportul de bunuri importate, declarate pentru consumul intern.

Se cuprind de asemenea:

- importurile temporare de bunuri străine pentru prelucrare activă (în interiorul țării);

- exporturile de produse compensatoare rezultate după prelucrarea activă;

- *EXTRASTAT system: for EXTRA-EU trade (exchanges of goods between Romania and states which are not members of the European Union).*

• **Coverage:**

*For INTRA-EU trade: dispatches of goods from Romania to other EU Member States and arrivals in Romania having as country of dispatch other EU Member States are included.*

*Dispatches from Romania include:*

*- goods released for free circulation which leave the statistical territory of Romania for other EU Member States as destination;*

*- goods placed under custom procedure of active processing (within the country) or processing under custom control procedure in Romania, having other EU Member States as destination.*

*Arrivals in Romania include:*

*- goods released for free circulation in an EU Member State which enter the statistical territory of Romania;*

*- goods which were placed under custom procedure of active processing or processing under custom control procedure in other EU Member State which enter the statistical territory of Romania.*

*For EXTRA-EU trade: exchange of goods between Romania and states which are not members of the EU are included, having as object: direct import of goods for consumption, imported goods released from custom warehouses or free zones for consumption, export of national goods and export of goods imported declared for internal consumption.*

*The following are also included:*

*- temporary imports of foreign goods for active processing (within the country);*

*- exports of compensatory products which result following the active processing;*

- exporturile temporare de bunuri pentru prelucrare pasivă (prelucrare în alte țări);
- importurile de produse compensatoare rezultate după prelucrarea în afara țării și bunurile importate sau exportate în sistemul de leasing financiar (la valoarea integrală a bunurilor);
- quasi-exporturile, pentru care sunt întocmite, la frontiera națională, declarații vamale de export aferente tranzacțiilor internaționale ale operatorilor economici nerezidenți.

Nu sunt cuprinse în comerțul internațional: bunurile în tranzit, bunurile temporar admise/scoase în/din țară (cu excepția celor pentru prelucrare), bunurile achiziționate de organizații internaționale pentru utilizări proprii în România, bunurile pentru și după reparații și piesele de schimb aferente.

- Bunurile ce fac obiectul schimburilor internaționale sunt clasificate conform Nomenclatorului Combinat (NC). Datele pe secțiuni din Clasificarea Standard de Comerț Internațional (CSCI, Rev.4) se determină pe baza unei chei de conversie între Nomenclatorul Combinat și această clasificare.

- Datele valorice sunt exprimate în **prețuri FOB** pentru exporturi și în **prețuri CIF** pentru importuri.

**Prețul FOB** (Free on Board - Liber la bord) reprezintă **prețul la frontiera română**, care include valoarea bunului, toate cheltuielile de transport până la punctul de îmbarcare, precum și toate taxele suportate pentru ca bunul să fie încărcat la bord.

**Prețul CIF** ( Cost, Insurance, Freight - Cost, Asigurare, Navlu) reprezintă **prețul la frontiera română**, care cuprinde atât elementele componente ale prețului FOB, cât și costul asigurării și transportului internațional.

Datele valorice sunt exprimate în lei și euro. Conversia datelor valorice exprimate în lei (colectate prin declarațiile statistice

- *temporary exports of goods for passive processing (processing outside the country);*

- *imports of compensatory products which result following processing outside the country and imported or exported goods for financial leasing (at total value of goods);*

- *quasi-exports, for which customs declarations are lodged at national frontier, related to international transactions of foreign companies.*

*International trade does not include: goods in transit, goods temporarily admitted/released in/from the country (except those for processing), goods purchased by international organizations for own use in Romania, goods for and after repairs and the related spare parts.*

- *Goods which are object of international exchanges are classified according to the Combined Nomenclature (CN). Data by sections from the Standard International Trade Classification (SITC Rev.4) are determined based on a conversion keys between the Combined Nomenclature and this classification.*

- *Foreign trade data are expressed in **FOB prices** for exports and **CIF prices** for imports.*

***FOB price** (Free on Board) represents the **price at Romanian border**, which include the value of goods, all transport expenditure to the shipping point as well as all the fees for the goods to be loaded on board.*

***CIF price** ( Cost, Insurance, Freight) represents **price at Romanian border** including both components of FOB price and the costs of insurance as well as cost of international transport.*

*Value data are expressed in lei and EURO. The conversion of value data expressed in lei (collected from*

Intrastat și declarațiile vamale), în euro, se face utilizând:

- cursul de schimb mediu lunar lei/euro comunicat de Banca Națională a României, pentru sistemul INTRASTAT

- cursul de schimb lei/euro comunicat de Banca Națională a României pentru penultima zi de miercuri a lunii, pentru sistemul EXTRASTAT.

• Începând cu 1 februarie 2020, componența **Uniunii Europene (UE 27)** este următoarea: Austria, Belgia, Bulgaria, Republica Cehă, Cipru, Croația, Danemarca, Estonia, Finlanda, Franța, Germania, Grecia, Irlanda, Italia, Letonia, Lituania, Luxemburg, Malta, Țările de Jos, Polonia, Portugalia, România, Slovacia, Slovenia, Spania, Suedia, Ungaria.

Repartizarea pe țări a schimburilor internaționale se determină astfel:

- pentru comerțul INTRA-UE pe baza principiului „țara de destinație” (la expedieri) și „țara de expediere” (la introduceri).

- pentru comerțul EXTRA-UE pe baza principiului „țara de destinație” (la export) și „țara de origine” (la import, cu excepția cazului în care țara de origine este un stat membru UE-caz în care se ia în considerare țara de expediere).

Se consideră „țara de destinație” țara în care bunurile vor fi consumate, „țara de expediere” țara din care bunurile au fost expediate și „țara de origine” țara în care a fost produs bunul sau în care bunul a suferit ultima transformare substanțială.

#### **Sursa datelor:**

• pentru comerțul INTRA-UE :

- declarațiile statistice Intrastat colectate de către INS direct de la operatorii economici care au realizat un volum valoric al expedierilor intra-UE de bunuri sau/și un volum valoric al introducerilor intra-UE de bunuri superior nivelului pragului statistic

*INTRASTAT statistical declarations and customs declarations) in EURO, is done using:*

*- the average monthly exchange rate lei/euro published by National Bank of Romania, for INTRASTAT system;*

*- the exchange rate lei/euro published by National Bank of Romania for the penultimate Wednesday of the month, for the EXTRASTAT system.*

• *Starting with February 1, 2020 , the components of the **European Union (EU 27)** are the following: Austria, Belgium, Bulgaria, Czech Republic, Cyprus, Croatia, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, the Netherlands, Poland, Portugal, Romania, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Hungary.*

*Foreign exchanges of goods are distributed by countries as follows: :*

*- for INTRA-EU trade, based on the principle “country of destination” (for dispatches) and “country of dispatch” (for arrivals);*

*- for EXTRA-EU trade, based on the principle “country of destination” (for export) and “country of origin” (for import, except the situation when the country of origin is a EU Member State – when is taken into consideration the country of dispatch).*

*“Country of destination” is considered the country where goods will be consumed, “country of dispatch” the country from where the goods were dispatched and “country of origin” is the country where the good was produced or last substantial transformation was performed.*

#### **Data source:**

• *for INTRA-EU trade :*

*- Intrastat statistical declarations collected by INS directly from economic operators with annual value of intra-community deliveries or/and intra-EU arrivals of goods equal to or more than the*

Intrastat stabilit pentru fiecare flux și an de referință.

- declarațiile vamale colectate și prelucrate de către Agenția Națională de Administrare Fiscală (ANAF), pentru comerțul intra-UE privind bunuri pentru prelucrare internă sau prelucrare sub control vamal; bunuri care se mișcă din /către părți ale teritoriului statistic al UE dar care nu aparțin teritoriului fiscal al UE.

- pentru comerțul EXTRA-UE: ANAF, care colectează și prelucrează declarațiile vamale de export și import. Operatorii economici autorizați pentru proceduri vamale simplificate trimit la INS date de export/import utilizând un formular cu structură prestabilită.

Datele privind comerțul internațional cu bunuri cu energie electrică și gaze naturale sunt colectate pe formulare statistice de la societățile importatoare/exportatoare și de la operatorii de rețea (CN Transelectrica SA și SNTGN Transgaz SA) de către INS. Importul și exportul, nu cuprind cantitățile fizice de energie electrică și gaz natural transportat prin conducte care tranzitează teritoriul național.

Pentru comerțul intra-UE se realizează estimări pentru:

- non-răspunsuri și răspunsurile primite cu întârziere de la furnizorii de informații statistice

- comerțul realizat de către operatorii economici aflați sub pragul de asimilare

- valoarea statistică pentru tranzacțiile realizate de către operatorii economici aflați sub pragul de valoare statistică .

Datele lunare comunicate operativ sunt susceptibile de rectificări succesive din partea INS/ANAF .

*value of Intrastat statistical thresholds set for each flow and reference year*

*- customs declarations collected and processed by National Agency for Fiscal Administration (NAFA) for Intra-EU trade regarding goods for inward processing or processing under customs control, goods from/to the parts of EU statistical territory which do not belong to EU fiscal territory.*

- *for EXTRA-EU trade : NAFA which collects and processes export and import customs declarations. The economic operators authorized for simplified customs procedures send to NIS export/import data through a statistical form with a predetermined structure.*

*Data on international trade in goods with electricity and natural gas are collected by NIS on statistical forms from importing/exporting companies and from the network operators (CN Transelectrica SA and SNTGN Transgaz SA). Transit of electricity and natural gas transported by pipeline is not included in international trade with goods statistics. .*

*For Intra-EU trade there are estimations for:*

- non-responses and responses received with delay from suppliers of statistical information;*

- trade of economic units under assimilation threshold;*

- statistical value for transactions of economic units under statistical value threshold.*

*Monthly data currently communicated could be successively corrected by the NIS/NAFA .*