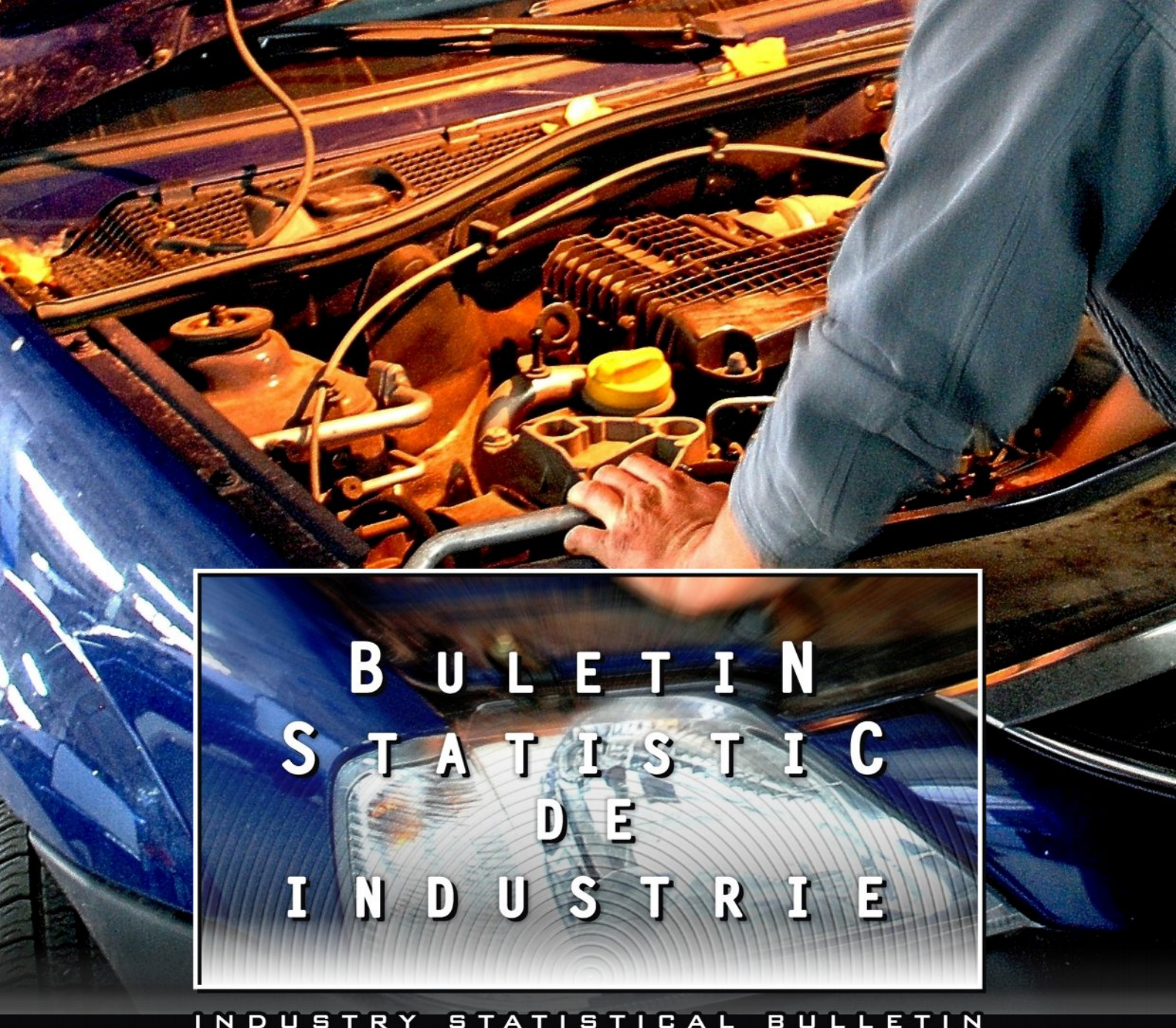




B U L E T I N
S T A T I S T I C
D E
I N D U S T R I E

I N D U S T R Y S T A T I S T I C A L B U L L E T I N

12

ROMÂNIA



2 0 2 3

INSTITUTUL NAȚIONAL DE
STATISTICĂ
NATIONAL INSTITUTE OF STATISTICS

2022

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 Statistica 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: 021 3177770
Fax: 021 3124875
e-mail: romstat@insse.ro
<http://www.insse.ro>

© INS 2023

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

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

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

© NIS 2023

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**.

Please
RECYCLE



Vă rugăm
RECICLAȚI

ISSN 2065 - 6122

Tiraj/ *Copies made:* 6

ISSN-L 1223 - 0502

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

B.S.I.

INSTITUTUL NAȚIONAL DE STATISTICĂ
NATIONAL INSTITUTE OF STATISTICS

BULETIN STATISTIC DE INDUSTRIE
INDUSTRY STATISTICAL BULLETIN
NR. 12 / 2022

CUPRINS		Pagina Page	CONTENTS
	Evoluția activității industriale în perioada 1.I – 31.XII.2022	5	<i>Evolution of industrial activity in Romania in period 1.I – 31.XII.2022</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 2022, conform CPSA 2015	70	<i>Exports (FOB) of industrial products in November 2022 according CPA 2015</i>
11	Importurile (CIF) de produse industriale, în luna noiembrie 2022, conform CPSA 2015	71	<i>Imports (CIF) of industrial products in November 2022 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 din industrie, în luna decembrie 2022 pe activități (diviziuni) CAEN Rev.2	74	<i>Average salary earnings in the industry, in December 2022 by activities (divisions) CANE Rev.2</i>
14	Principalele resurse de energie primară în perioada 1.I – 31.XII.2022	76	<i>Main resources of primary In period 1.I – 31.XII.2022</i>
15	Balanța energiei electrice în perioada 1.I – 31.XII.2022	77	<i>Electric power balance sheet in period 1.I – 31.XII.2022</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 perioada 1.I-31.XII.2022

Evolution of industrial activity in Romania in the period 1.I-31.XII.2022

1. Indicele producției industriale

• **Indicele brut al producției industriale în luna decembrie 2022 comparativ cu luna precedentă**, a scăzut cu 14,4% ca urmare a scăderilor înregistrate de industria prelucrătoare (-19,0%) și industria extractivă (-2,5%). Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat a crescut cu 12,6%.

Pe marile grupe industriale s-au înregistrat scăderi în industria bunurilor intermediare (-21,9%), industria bunurilor de capital (-18,1%), industria bunurilor de folosință îndelungată (-16,9%), și industria bunurilor de uz curent (-16,7%). Industria energetică a crescut cu 9,9%.

În luna decembrie 2022 comparativ cu luna decembrie 2021, producția industrială a scăzut cu 10,3%, ca urmare a scăderilor înregistrate de producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat (-17,5%), industria prelucrătoare (-9,3%) și industria extractivă (-1,5%).

Pe marile grupe industriale producția a scăzut la toate categoriile de bunuri: industria bunurilor intermediare (-18,7%), industria energetică (-12,9%), industria bunurilor de folosință îndelungată (-8,2%), industria bunurilor de uz curent (-6,6%) și industria bunurilor de capital (-2,4%).

În perioada 1.I-31.XII.2022 comparativ cu perioada 1.I-31.XII.2021, indicele brut al producției industriale a scăzut cu 1,8%. Pe sectoare de activitate s-au înregistrat următoarele scăderi: producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat (-9,4%), industria extractivă (-2,8%) și industria prelucrătoare (-0,4%).

Pe marile grupe industriale producția a scăzut în industria bunurilor de folosință îndelungată (-10,5%), industria energetică (-7,2%), industria bunurilor intermediare (-5,8%) și a crescut în industria bunurilor de uz curent (+4,5%) și industria bunurilor de capital (+3,5%).

1. Industrial production index

• **Gross industrial production index of December 2022 compared to the previous month** decreased by 14.4%, due to decreases registered for manufacturing (-19.0%) and mining and quarrying (-2.5%). Electricity, gas, steam and air conditioning supply increased by 12.6%.

By main industrial groupings decreases were registered in intermediate goods (-21.9%), capital goods (-18.1%), consumer durables (-16.9%) and consumer non-durables (-16.7%). Energy increased by 9.9%.

In December 2022 as compared to December 2021, industrial production decreased by 10.3%, due to the decreases registered for electricity, gas, steam and air conditioning supply (-17.5%), manufacturing (-9.3%) and mining and quarrying (-1.5%).

By main industrial groupings production decreased for all categories of goods: intermediate goods (-18.7%), energy (-12.9%), consumer durables (-8.2%), consumer non-durables (-6.6%) and capital goods (-2.4%).

During the period 1.I-31.XII.2022 in comparison with the period 1.I-31.XII.2021 the gross industrial production index decreased by 1.8%. By sectors of activity decreases have been registered for: electricity, gas, steam and air conditioning supply (-9.4%), mining and quarrying (-2.8%) and manufacturing (-0.4%).

By main industrial groupings production decreased for consumer durables (-10.5%), energy (-7.2%), intermediate goods (-5.8%) and increased for consumer non-durables (+4.5%) and capital goods (+3.5%).

• **Indicele producției industriale ajustat în funcție de numărul de zile lucrătoare a scăzut în luna decembrie 2022 față de luna precedentă** cu 11,9% ca efect al scăderilor înregistrate de industria prelucrătoare (-15,3%) și industria extractivă (-2,0%). Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat a crescut cu 13,5%.

Pe marile grupe industriale s-au înregistrat următoarele scăderi: industria bunurilor intermediare (-19,5%), industria bunurilor de folosință îndelungată (-14,5%), industria bunurilor de uz curent (-14,2%) și industria bunurilor de capital (-13,8%). Industria energetică a crescut cu 10,6%.

Comparativ cu luna corespunzătoare din anul precedent, în luna decembrie 2022 indicele ajustat al producției industriale a fost mai mic cu 7,1%, ca urmare a scăderilor înregistrate de producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat (-16,6%), industria prelucrătoare (-4,5%) și de industria extractivă (-0,8%).

Pe marile grupe industriale producția a scăzut în industria bunurilor intermediare (-15,8%), industria energetică (-12,2%), industria bunurilor de uz curent (-5,3%), industria bunurilor de folosință îndelungată (-3,5%) și a crescut în industria bunurilor de capital (+5,3%).

În perioada 1.I-31.XII.2022 comparativ cu perioada 1.I-31.XII.2021, indicele ajustat al producției industriale a scăzut cu 1,7%. Pe sectoare de activitate s-au înregistrat creșteri în producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat (-9,3%), industria extractivă (-2,7%) și industria prelucrătoare (-0,3%).

Pe marile grupe industriale producția a scăzut în industria bunurilor de folosință îndelungată (-10,2%), industria energetică (-7,2%), industria bunurilor intermediare (-5,7%) și a crescut în industria bunurilor de uz curent (+4,3%) și industria bunurilor de capital (+3,9%).

• **Adjusted index of industrial production according to the number of working days decreased in December 2022 as against the previous month** by 11.9%, as a result of the decline of manufacturing (-15.3%) and mining and quarrying (-2.0%). Electricity, gas, steam and air conditioning supply increased by 13.5%.

By main industrial groupings the following decreases have been recorded: intermediate goods (-19.5%), consumer durables (-14.5%), consumer non-durables (-14.2%) and capital goods (-13.8%). Energy increased by 10.6%.

Compared with the corresponding month of the previous year in December 2022 adjusted index of industrial production was by 7.1% lower, due to the decreases registred for electricity, gas, steam and air conditioning supply (-16.6%), manufacturing (-4.5%) and mining and quarrying (-0.8%).

By main industrial groupings, production decreased for intermediate goods (-12.2%), energy (-12.2%), consumer non-durables (-5.3%), consumer durables (-3.5%) and increased for capital goods (+5.3%).

During the period 1.I-31.XII.2022 in comparison with the period 1.I-31.XII.2021, adjusted index of industrial production decreased by 1.7%. By sectors of activity decreases have been registered for electricity, gas, steam and air conditioning supply (-9.3%), mining and quarrying (-2.7%) and manufacturing (-0.3%).

By main industrial groupings production decreased for consumer durables (-10.2%), energy (-7.2%), intermediate goods (-5.7%) and increased for consumer non-durables (+4.3%) and capital goods (+3.9%).

Indicii producției industriale Industrial production indices

- % -

		Decembrie 2022 față de: December 2022 as against:		1.I-31.XII.2022 față de/ as against 1.I-31.XII.2021
		Noiembrie 2022 November 2022	Decembrie 2021 December 2021	
Industrie - total Industry	B	85,6	89,7	98,2
	C	88,1	92,9	98,3
	S	98,4	93,7	98,0
- pe secțiuni / by sections:				
Industria extractivă / Mining and quarrying	B	97,5	98,5	97,2
	C	98,0	99,2	97,3
	S	97,8	99,0	97,2
Industria prelucrătoare / Manufacturing	B	81,0	90,7	99,6
	C	84,7	95,5	99,7
	S	98,7	96,4	99,5
Energie electrică și termică / Electric and thermal energy	B	112,6	82,5	90,6
	C	113,5	83,4	90,7
	S	100,2	83,3	90,9
- pe marile grupe industriale / by main industrial groups:				
Industria bunurilor intermediare / Intermediate goods industry	B	78,1	81,3	94,2
	C	80,5	84,2	94,3
	S	98,3	84,6	94,3
Industria bunurilor de capital / Capital goods industry	B	81,9	97,6	103,5
	C	86,2	105,3	103,9
	S	98,3	105,9	103,6
Industria bunurilor de folosință îndelungată / Durable goods industry	B	83,1	91,8	89,5
	C	85,5	96,5	89,8
	S	103,6	96,2	88,6
Industria bunurilor de uz curent / Current use goods industry	B	83,3	93,4	104,5
	C	85,8	94,7	104,3
	S	95,3	96,3	104,6
Industria energetică / Energy industry	B	109,9	87,1	92,8
	C	110,6	87,8	92,8
	S	99,5	88,3	93,3

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 2022 productivitatea muncii în industrie a scăzut cu 14,1%, ca urmare a scăderilor din industria prelucrătoare (-18,7%) și industria extractivă (-1,8%). Productivitatea muncii a crescut în producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat (+12,1%).

Pe marile grupe industriale productivitatea muncii a scăzut în industria bunurilor intermediare (-21,6%), industria bunurilor de capital (-17,8%), industria bunurilor de uz curent (-16,6%), industria bunurilor de folosință îndelungată (-16,1%) și a crescut în industria energetică (+9,6%).

2. Labour productivity index in industry

As against the previous month in December 2022 labor productivity in industry decreased by 14.1% due to the decreases of manufacturing (-18.7%) and mining and quarrying (-1.8%). Labor productivity increased for electricity, gas, steam and air conditioning supply (+12.1%).

The labor productivity regarding the main industrial groupings decreased for intermediate goods (-21.6%), capital goods (-17.8%), consumer non-durables (-16.6%), consumer durables (-16.1%) and increased for energy (+9.6%).

Comparativ cu luna corespunzătoare din anul precedent, în luna decembrie 2022 productivitatea muncii în industrie a scăzut cu 11,0%, ca urmare a scăderilor înregistrate de producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat (-16,6%), industria prelucrătoare (-10,0%) și industria extractivă (-3,3%).

Productivitatea muncii pe marile grupe industriale a scăzut la toate categoriile de bunuri: industria bunurilor intermediare (-21,4%), industria energetică (-12,2%), industria bunurilor de uz curent (-8,9%), industria bunurilor de folosință îndelungată (-1,5%) și industria bunurilor de capital (-0,8%).

În perioada 1.I-31.XII.2022 comparativ cu perioada precedentă, productivitatea muncii în industrie a scăzut cu 2,2%. Pe sectoare de activitate s-au înregistrat scăderi în producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat (-8,0%), industria extractivă (-1,6%) și industria prelucrătoare (-1,0%).

Productivitatea muncii pe marile grupe industriale a scăzut în industria bunurilor intermediare (-9,8%), industria bunurilor de folosință îndelungată (-8,7%), industria energetică (-4,6%) și a crescut în industria bunurilor de capital (+7,0%) și industria bunurilor de uz curent (+3,3%).

3. Indicii cifrei de afaceri din industrie

În luna decembrie 2022 comparativ cu luna precedentă, cifra de afaceri totală (piața internă și piața externă) a unităților industriale a scăzut cu 12,3%, ca urmare a scăderilor înregistrate de industria extractivă (-15,9%) și industria prelucrătoare (-12,2%).

Cifra de afaceri pentru marile grupe industriale a scăzut în industria bunurilor intermediare (-18,6%), industria bunurilor de folosință îndelungată (-14,2%), industria energetică (-11,8%), industria bunurilor de capital (-10,7%) și industria bunurilor de uz curent (-4,1%).

Compared with the corresponding month of the previous year in December 2022 the industry labor productivity decreased by 11.0%, due to the decreases for electricity, gas, steam and air conditioning supply (-16.6%), manufacturing (-10.0%) and mining and quarrying (-3.3%).

The labor productivity regarding the main industrial groupings decreased for all categories of goods: intermediate goods (-21.4%), energy (-12.2%), consumer non-durables (-8.9%), consumer durables (-1.5%) and capital goods (-0.8%).

During the period 1.I-31.XII.2022 in comparison with the previous period labor productivity in industry decreased by 2.2%. By sectors of activity decreases have been registered for electricity, gas, steam and air conditioning supply (-8.0%), mining and quarrying (-1.6%) and manufacturing (-1.0%).

The labor productivity regarding the main industrial groupings decreased for intermediate goods (-9.8%), consumer durables (-8.7%), energy (-4.6%) and increased for capital goods (+7.0%), consumer non-durables (+3.3%).

3. Industrial turnover indices

In December 2022 as against the previous month total turnover value of industrial units (domestic and non-domestic market) decreased by 12.3% due to the decreases registered by mining and quarrying (-15.9%) and manufacturing (-12.2%).

Total turnover value for main industrial groupings decreased for intermediate goods (-18.6%), consumer durables (-14.2%), energy (-11.8%), capital goods (-10.7%) and consumer non-durables (-4.1%).

În luna decembrie 2022 comparativ cu luna decembrie 2021, indicele valoric al cifrei de afaceri totale (piața internă și piața externă) a unităților industriale a fost mai mare cu 11,8% datorită creșterilor din industria prelucrătoare (+12,4%) și industria extractivă (+0,8%).

Cifra de afaceri pentru marile grupe industriale a crescut în industria bunurilor de capital (+16,5%), industria bunurilor de uz curent (+15,4%), industria energetică (+13,9%), industria bunurilor de folosință îndelungată (+11,6%) și industria bunurilor intermediare (+4,6%).

În perioada 1.I-31.XII.2022 comparativ cu perioada 1.I-31.XII.2021, indicele valoric al cifrei de afaceri din industrie pe total (piața internă și piața externă) a crescut cu 24,5%, ca urmare a creșterilor din industria extractivă (+77,6%) și din industria prelucrătoare (+22,8%).

Pe marile grupe industriale cifra de afaceri totală a crescut la toate categoriile de bunuri: industria energetică (+85,4%), industria bunurilor de uz curent (+21,7%), industria bunurilor intermediare (+21,3%), industria bunurilor de capital (+20,0%) și industria bunurilor de folosință îndelungată (+11,2%).

In December 2022 compared with December 2021 total turnover value index of industrial units (domestic and non-domestic market) was by 11.8% higher due to the manufacturing (+12.4%) and mining and quarrying increases (+0.8%).

Total turnover value for main industrial groupings increased for capital goods (+16.5%), consumer non-durables (+15.4%), energy (+13.9%), consumer durables (+11.6%) and intermediate goods (+4.6%).

During the period 1.I-31.XII.2022 in comparison with the period 1.I-31.XII.2021 turnover value index in industry for total (domestic and non-domestic market) increased by 24.5% due to the increases of mining and quarrying (+77.6%) and manufacturing (+22.8%).

By main industrial groupings total turnover increased for all categories of goods: energy (+85.4%), consumer non-durables (+21.7%), intermediate goods (+21.3%), capital goods (+20.0%) and consumer durables (+11.2%).

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

- % -

	Decembrie 2022 față de: <i>December 2022 as against:</i>		1.I-31.XII.2022 față de/ as against 1.I-31.XII.2021
	Noiembrie 2022 <i>November 2022</i>	Decembrie 2021 <i>December 2021</i>	
Industrie – total / Industry	87,7	111,8	124,5
- pe secțiuni/ by sections			
Industria extractivă / Mining and quarrying	84,1	100,8	177,6
Industria prelucrătoare / Manufacturing	87,8	112,4	122,8
- pe marile grupe industriale / by main industrial groups:			
Industria bunurilor intermediare / Intermediate goods industry	81,4	104,6	121,3
Industria bunurilor de capital / Capital goods industry	89,3	116,5	120,0
Industria bunurilor de folosință îndelungată / Durable goods industry	85,8	111,6	111,2
Industria bunurilor de uz curent / Current use goods industry	95,9	115,4	121,7
Industria energetică / Energy industry	88,2	113,9	185,4

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 2022** cu 13,7% mai mic **față de luna precedentă**.

Pe marile grupe industriale, indicii valorici ai comenzilor noi au scăzut în industria bunurilor de capital (-14,5%), industria bunurilor intermediare (-13,5%), industria bunurilor de folosință îndelungată (-10,8%) și industria bunurilor de uz curent (-8,7%).

Față de luna corespunzătoare din anul precedent, în luna **decembrie 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 7,9%.

Pe marile grupe industriale, indicii valorici ai comenzilor noi au crescut în industria bunurilor de uz curent (+17,2%), industria bunurilor de folosință îndelungată (+10,9%), industria bunurilor de capital (+7,4%) și industria bunurilor intermediare (+6,8%).

În perioada 1.I-31.XII.2022 comparativ cu perioada 1.I-31.XII.2021, 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 18,4%.

Pe marile grupe industriale, indicii valorici ai comenzilor noi au crescut în industria bunurilor de folosință îndelungată (+21,1%), industria bunurilor intermediare (+20,1%), industria bunurilor de uz curent (+18,3%) și industria bunurilor de capital (+17,1%).

5. Indicii prețurilor producției industriale

În luna decembrie 2022 comparativ cu luna precedentă prețurile producției industriale au crescut cu 0,2%. Pe sectoare de activitate, prețurile au crescut la producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat (+4,0%) și distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare

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 2022** by 13.7% lower as against the previous month.*

Regarding the main industrial groupings, the new order indices decreased for capital goods (-14.5%), intermediate goods (-13.5%), consumer durables (-10.8%) and consumer non-durables (-8.7%).

***Compared with the corresponding month of the previous year in December 2022** value of new orders index in manufacturing branches working based on orders for total (domestic and non-domestic market) increased by 7.9%.*

By main industrial groupings, the value of new order indices increase for consumer non-durables (+17.2%), consumer durables (+10.9%), capital goods (+7.4%) and intermediate goods (+6.8%).

***During the period 1.I-31.XII.2022 in comparison with the period 1.I-31.XII.2021** the value of new orders index in manufacturing branches working based on orders for total (domestic and non-domestic market) increased by 18.4%.*

By main industrial groupings, the value of new order indices increased for consumer durables (+21.1%), intermediate goods (+20.1%), consumer non-durables (+18.3%) and capital goods (+17.1%).

5. Industrial production price indices

***In December 2022, compared to the previous month** industrial producer prices increased by 0.2%. By sectors of activity, prices increased for electricity, gas, steam and air conditioning supply (+4.0%) and water supply; sewerage, waste management and remediation activities*

(+1,3%). Prețurile din industria extractivă și industria prelucrătoare au scăzut cu 4,7%, respectiv 1,4%.

Pe marile grupe industriale, prețurile au crescut în industria bunurilor de capital (+1,4%), industria bunurilor de folosință îndelungată și industria bunurilor de uz curent (+0,4% fiecare), industria energetică (+0,2%) și au scăzut în industria bunurilor intermediare (-0,6%).

În luna decembrie 2022, comparativ cu luna decembrie 2021, prețurile producției industriale au crescut cu 32,8%. Creșteri de preț s-au înregistrat în: producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat (+84,0%), industria extractivă (+26,1%), distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare (+21,0%) și industria prelucrătoare (+16,3%).

Pe marile grupe industriale, creșteri de prețuri se înregistrează în industria energetică (+68,9%), industria bunurilor de uz curent (+20,5%), industria bunurilor intermediare (+16,3%), industria bunurilor de folosință îndelungată (+14,8%), industria bunurilor de capital (+9,2%).

6. Principalele resurse de energie primară

Principalele resurse de energie primară, în perioada 1.I-31.XII.2022, au totalizat 33491,8 mii tone echivalent petrol¹ (tep), în scădere cu 190,5 mii tep față de aceeași perioadă a anului precedent.

Producția internă a însumat 17816,8 mii tep, în scădere cu 467,2 mii tep (-2,6%) față de perioada 1.I-31.XII.2021, iar importul a fost de 15675,0 mii tep, în creștere cu 276,7 mii tep (+1,8%).

În această perioadă, **resursele de energie electrică** au fost de 64162,2 milioane

(+1.3%). Prices in mining and quarrying and manufacturing decreased by 4.7%, respectively 1.4%.

By main industrial groupings, prices increased for capital goods (+1.4%), consumer durable and consumer non-durable (+0.4% each other), energy (+0.2%) and decreased for intermediate goods (-0.6%).

In December 2022 compared with December 2021, industrial producer prices scored an increased of 32.8%. Price increases were registered in electricity, gas, steam and air conditioning supply (+84.0%), mining and quarrying (+26.1%), water supply; sewerage, waste management and remediation activities (+21.0%), manufacturing (+16.3%).

By main industrial groupings, prices increases are registered in energy (+68.9%), consumer non-durable (+20.5%), intermediate goods (+16.3%), consumer durable (+14.8%) and capital goods (+9.2%).

6. Main resources of primary energy

The main primary energy resources during 1.I.-31.XII.2022 amounted to 33491.8 thousand tonnes oil equivalent² (toe), decreasing with 190.5 thousand toe, as compared to the corresponding period of previous year.

Domestic production amounted to 17816.8 thousand toe, decreasing with 467.2 thousand toe (-2.6%) as against to 1.I.-31.XII.2021, while import amounted to 15675.0 thousand toe, increasing with 276.7 thousand toe (+1.8%).

During this period, **electric energy resources** amounted to 64162.2 million kWh, decreasing with 2988.0 million kWh as

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

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

kWh, în scădere cu 2988,0 milioane kWh față de perioada corespunzătoare a anului 2021.

Consumul final de energie electrică în această perioadă, a fost de 51708,9 milioane kWh, cu 7,2% mai mic față de perioada corespunzătoare a anului 2021, în timp ce **consumul final de energie electrică în economie** a scăzut cu 6,5%; iluminatul public a înregistrat o scădere cu 4,2%, iar consumul populației a scăzut cu 9,3%.

Exportul de energie electrică a fost de 7325,1 milioane kWh, în creștere cu 1409,8 milioane kWh.

Consumul propriu tehnologic în rețele și stații a fost de 5128,2 milioane kWh, în scădere cu 400,9 milioane kWh.

7. Comerț exterior

În structura **exporturilor FOB de produse industriale** realizate în luna noiembrie 2022, ponderea cea mai mare, cu o valoare de 1510,8 milioane euro, este deținută de autovehicule de transport rutier, remorci și semiremorci, urmate de echipamente electrice (1086,6 milioane euro), mașini, utilaje și echipamente n.c.a. (655,3 milioane euro), calculatoare și produse electronice și optice (536,1 milioane euro), produse din cauciuc și mase plastice (462,4 milioane euro), produse ale industriei metalurgice (446,2 milioane euro), produse de cocserie; produse obținute din prelucrarea țițeiului (323,8 milioane euro).

În structura **importurilor CIF de produse industriale** realizate în luna noiembrie 2022, ponderea cea mai mare este deținută de calculatoare, produse electronice și optice cu o valoare de 1064,8 milioane euro, urmată de autovehicule de transport rutier, remorci și semiremorci (1017,8 milioane euro), substanțe și produse chimice (993,7 milioane euro), mașini, utilaje și echipamente n.c.a. (882,3 milioane euro), echipamente electrice (878,0 milioane euro), produse alimentare (792,6 milioane euro), petrol brut și gaze naturale (728,9 milioane euro).

compared to the corresponding period of 2021.

The final consumption of electric energy during this period was 51708.9 million kWh, by 7.2% lower as against the corresponding period of 2021, while **final consumption of electric energy in the economy** decreased with 6.5%; public lighting decreased by 4.2%, while population consumption decreased by 9.3%.

The export of electric energy amounted to 7325.1 million kWh, increasing with 1409.8 million kWh.

The own technological consumption in networks and stations amounted to 5128.2 million kWh, decreasing with 400.9 million kWh.

7. Foreign trade

In the structure of **exports FOB of industrial products** achieved in November 2022, motor vehicles, trailers and semi-trailers holds the highest weight with € 1510.8 million followed by electrical equipment (€ 1086.6 million), machinery and equipment n.e.c. (€ 655.3 million), computer, electronic and optical products n.e.c. (€ 536.1 million), rubber and plastic products (€ 462.4 million), basic metals (€ 446.2 million), coke and refined petroleum products (€ 323.8 million).

In the structure of **imports CIF of industrial products** registered in November 2022, computer, electronic and optical products holds the highest weight with € 1064.8 million followed by motor vehicles, trailers and semi-trailers (€ 1017.8 million), chemicals and chemical products (€ 993.7 million), machinery and equipment n.e.c. (€ 882.3 million), electrical equipment (€ 878.0 million), food products (€ 792.6 million), crude petroleum and natural gas (€ 728.9 million).

8. Piața forței de muncă

Efectivul salariaților din industrie (din unitățile cu 4 salariați și peste) a fost în luna **decembrie 2022** de 1280,4 mii persoane, cu 6,6 mii persoane mai mic decât în **luna precedentă**.

Industria prelucrătoare deține ponderea cea mai mare cu 1079,4 mii persoane, urmată de sectorul de distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare (104,0 mii persoane), de sectorul producției și furnizării de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat (52,2 mii persoane) și de industria extractivă (44,8 mii persoane).

8. Labor force market

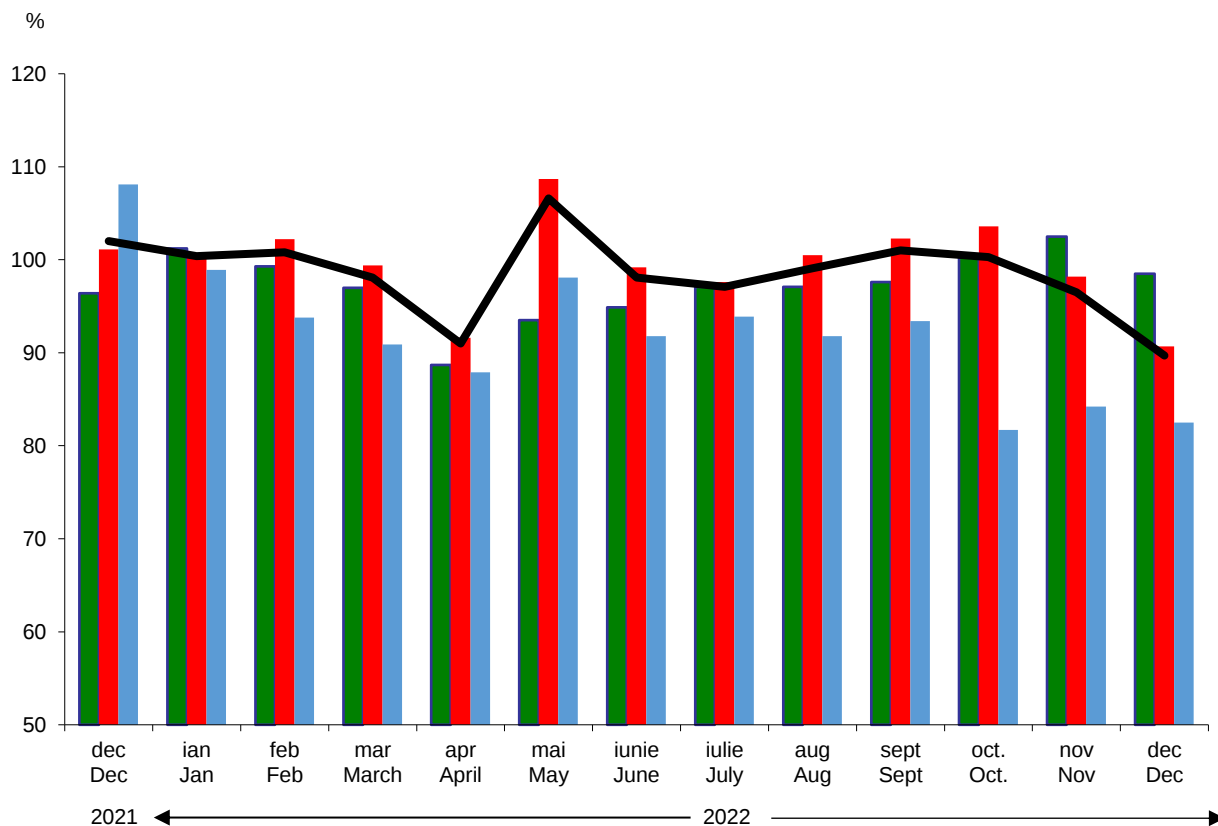
Number of employees in industry (in the units having 4 employees and over) was in **December 2022** 1280.4 thou persons, by 6.6 thou persons lower than in **the previous month**.

Manufacturing holds the highest weight with 1079.4 thou persons, followed by water supply; sewerage, waste management and remediation activities (104.0 thou persons), by electricity, gas, steam and air conditioning supply (52.2 thou persons) and mining and quarrying (44.8 thou persons).

Indicii producției industriale în perioada decembrie 2021 - decembrie 2022
Industrial production indices during December 2021 – December 2022 period
 - serie brută / unadjusted series -

luna corespunzătoare din anul precedent = 100

corresponding month of previous year = 100

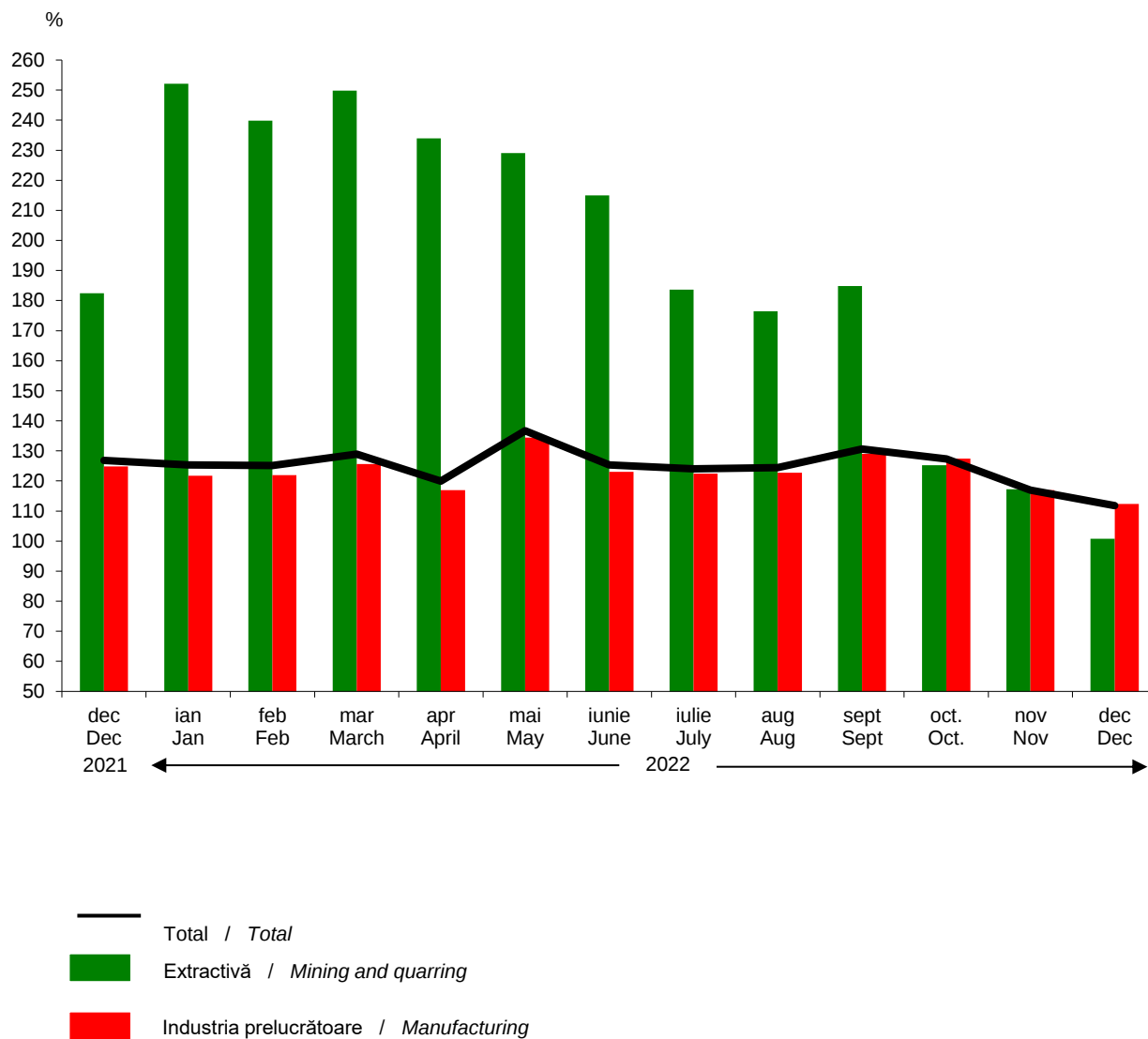


- Total / Total
- Extractivă / Mining and quarrying
- Ind. prelucrătoare / Manufacturing
- Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat / Electricity, gas, steam and air conditioning supply

**Indicii valorici ai cifrei de afaceri din industrie
în perioada decembrie 2021- decembrie 2022**
*Turnover value indices in industry during
December 2021 – December 2022 period*

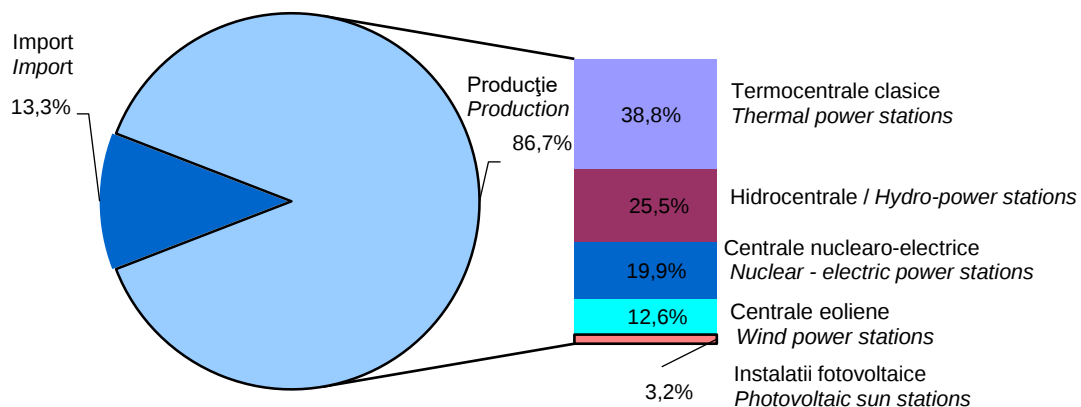
luna corespunzătoare din anul precedent = 100

corresponding month of previous year = 100

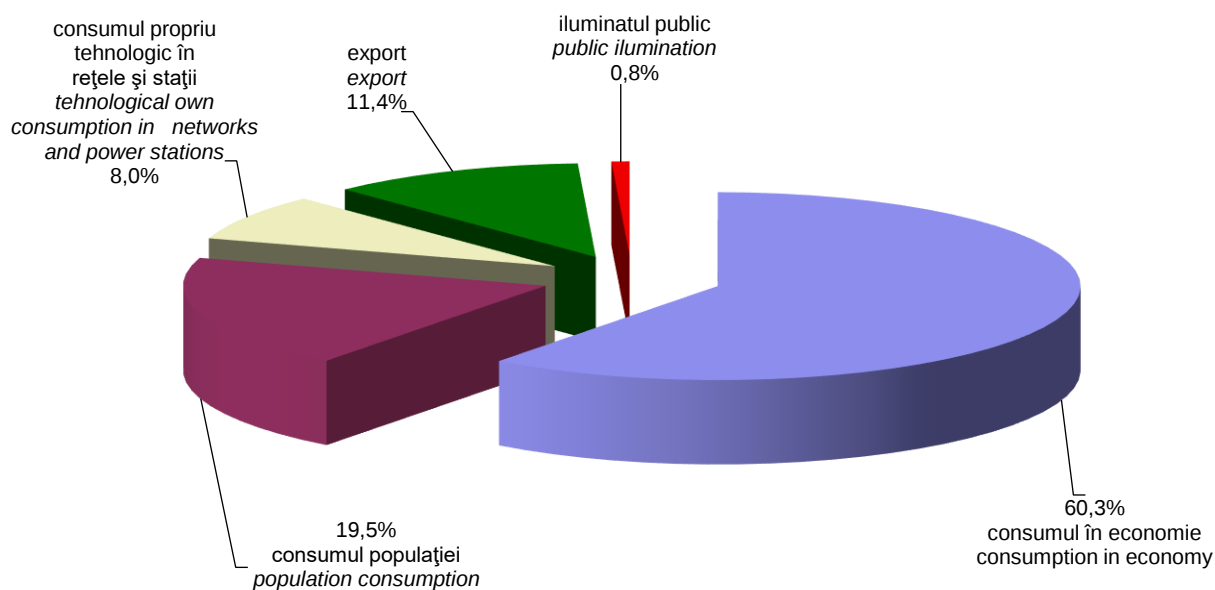


Energia electrică în perioada 1.I - 31.XII.2022
Electric energy in period 1.I - 31.XII.2022

resurse / resources
total resurse / total resources = 64162,2 mil. kWh / mill. KWh

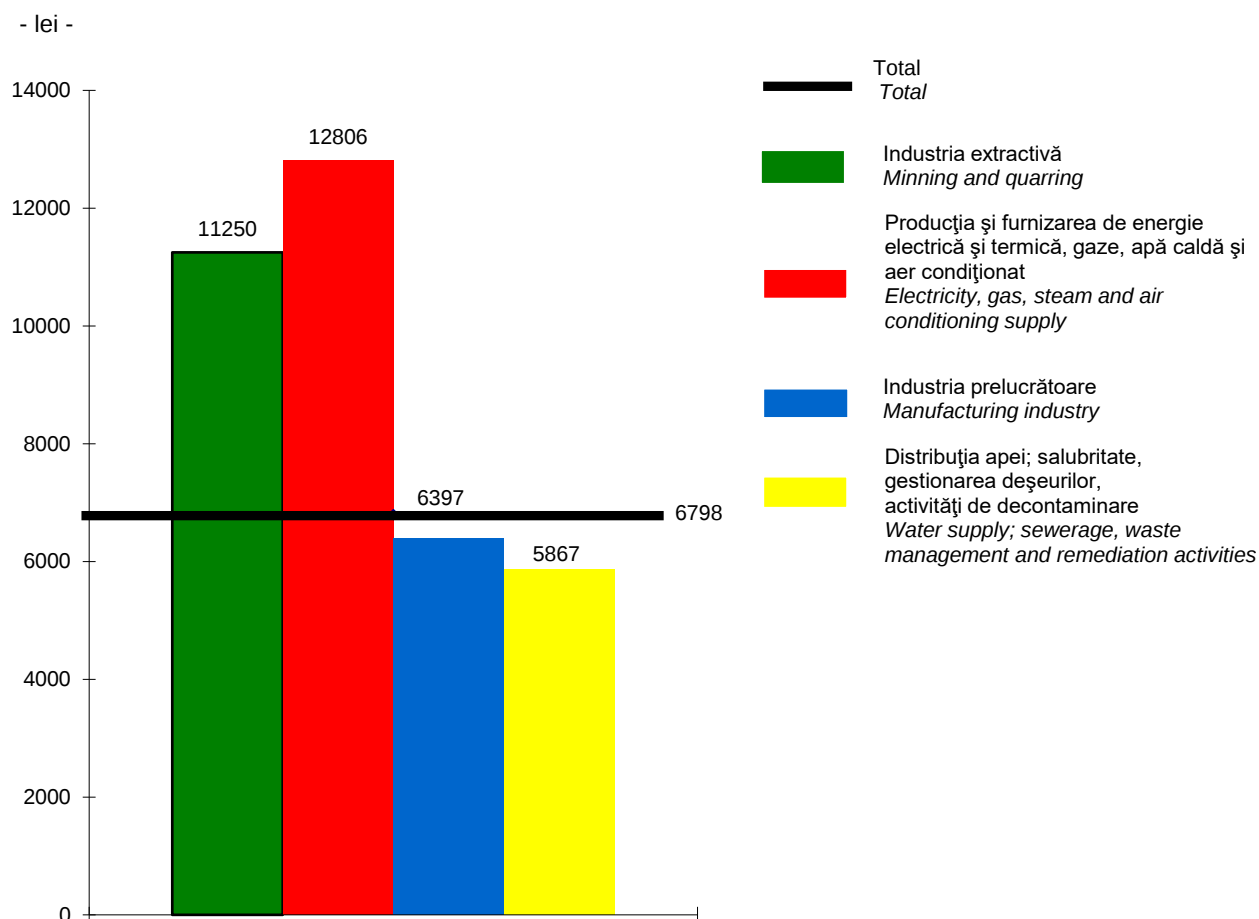


destinații / destinations
total destinații / total destinations = 64162,2 mil. kWh / mill. KWh



Câștigul salarial mediu brut în industrie în luna decembrie 2022

Gross average earning in industry in December 2022



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

- serie brută -

INDUSTRIAL OUTPUT INDICES - by activities (divisions) CANE Rev.2

- unadjusted series -

1

2015=100

Activități (diviziuni)	Anii	Ian. Jan	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June
INDUSTRIE - TOTAL	2021	103,1	106,9	121,0	113,8	107,2	111,1
	2022	103,5	107,7	118,7	103,6	114,3	109,0
INDUSTRIE EXTRACTIVĂ	2021	75,7	73,7	84,6	89,0	85,4	83,0
	2022	76,6	73,2	82,1	78,9	79,8	78,8
Extracția cărbunelui superior și inferior	2021	60,3	61,9	66,1	75,3	67,9	64,5
	2022	62,6	60,0	66,9	67,0	69,5	73,1
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	2021	87,8	79,5	87,8	84,5	82,9	78,8
	2022	82,7	75,0	82,7	78,6	79,0	74,6
Extracția minereurilor metalifere	2021	91,8	88,6	101,4	100,8	114,2	130,6
	2022	113,3	92,6	99,3	108,3	104,7	107,7
Alte activități extractive	2021	46,9	66,0	96,4	126,3	123,6	119,3
	2022	63,2	74,3	99,5	98,3	105,8	127,2
Activități de servicii anexe extracției	2021	60,0	61,2	64,6	72,7	60,9	64,8
	2022	66,7	66,6	65,5	62,4	59,5	49,3
INDUSTRIE PRELUCRĂTOARE	2021	101,8	108,1	123,7	117,3	111,1	115,9
	2022	102,5	110,4	123,0	107,4	120,7	115,0
Industria alimentară	2021	100,3	102,0	119,7	119,4	115,9	117,9
	2022	106,3	107,9	123,1	127,8	131,3	119,1
Fabricarea băuturilor	2021	89,2	90,4	102,7	116,3	120,2	129,9
	2022	83,0	91,7	114,6	111,9	137,8	135,9
Fabricarea produselor din tutun	2021	67,7	77,0	84,8	88,5	82,3	84,9
	2022	78,5	83,8	88,1	75,4	94,4	87,4
Fabricarea produselor textile	2021	84,5	96,4	97,0	89,4	87,6	84,6
	2022	94,8	92,4	97,6	86,3	90,5	81,2
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	2021	38,6	41,0	52,6	46,7	49,1	48,1
	2022	43,8	47,1	52,6	42,3	47,9	49,1
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțămintei; prepararea și vopsirea blănelor	2021	50,4	53,7	56,0	55,1	52,2	52,2
	2022	59,2	65,2	74,1	64,9	74,7	66,7
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	2021	72,2	73,4	84,9	82,3	81,1	78,5
	2022	70,7	70,4	76,7	71,3	74,1	68,3

Datele pentru luna noiembrie 2022 sunt rectificate / The data for November 2022 are rectified

Datele pentru luna decembrie 2022 sunt provizorii / The data for December 2022 are provisional

Jul. July	Aug. Aug.	Sept. Sept.	Oct. Oct.	Nov. Nov.	Dec. Dec.	Years	Activities (divisions)
110,3	99,6	110,1	108,5	114,5	105,4	2021	INDUSTRY - TOTAL
107,1	98,7	111,2	108,8	110,5	94,6	2022	
82,6	81,4	83,0	87,5	85,2	86,4	2021	MINING AND QUARRYING
80,2	79,0	81,0	87,8	87,4	85,2	2022	
73,9	77,7	74,1	73,4	69,2	61,8	2021	Mining of coal and lignite
79,1	76,5	72,1	77,7	72,4	65,5	2022	
79,2	77,5	78,4	82,4	80,6	82,6	2021	Extraction of crude petroleum and natural gas
77,1	74,2	75,9	85,6	84,8	87,4	2022	
91,8	110,6	108,5	108,1	89,4	36,0	2021	Mining of metal ores
127,4	78,6	69,0	104,7	107,3	81,4	2022	
119,6	118,2	124,1	133,7	126,7	111,9	2021	Other mining and quarrying
116,8	115,9	121,1	122,4	127,4	106,4	2022	
62,6	60,9	62,4	65,4	66,6	84,0	2021	Mining support service activities
55,9	63,7	65,4	65,4	61,5	61,6	2022	
114,2	101,4	115,2	110,2	117,4	103,0	2021	MANUFACTURING
111,4	102,0	117,9	114,2	115,3	93,4	2022	
125,0	121,8	124,5	127,3	126,2	115,4	2021	Manufacture of food products
122,2	131,1	124,4	129,1	125,3	112,8	2022	
138,9	143,1	120,9	96,5	108,9	112,3	2021	Manufacture of beverages
142,6	134,4	118,0	96,7	121,4	97,8	2022	
89,8	82,3	91,8	97,4	93,9	59,1	2021	Manufacture of tobacco products
92,9	65,9	87,5	92,6	86,0	72,1	2022	
82,0	61,5	96,1	93,1	104,9	80,1	2021	Manufacture of textiles
80,2	74,8	93,9	90,3	91,7	64,8	2022	
49,2	37,7	49,0	51,2	50,4	45,1	2021	Manufacture of wearing apparel
46,7	35,7	47,5	42,2	43,3	34,4	2022	
62,0	37,5	59,0	59,6	57,7	46,2	2021	Manufacture of leather and related products
70,9	40,1	73,7	68,3	68,2	48,5	2022	
79,8	77,3	76,3	77,9	75,9	66,7	2021	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
64,6	62,0	63,6	69,1	59,1	52,0	2022	

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	Ian. Jan	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	2021	125,0	129,1	145,8	134,1	124,4	132,6
	2022	134,8	133,3	150,9	128,7	147,1	140,6
Tipărirea și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor	2021	74,6	78,9	90,9	94,2	86,1	89,0
	2022	100,4	106,4	126,4	120,6	112,3	103,1
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țițeiului	2021	102,4	92,7	115,4	107,8	113,6	109,0
	2022	114,8	88,5	82,5	88,2	125,8	120,4
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	2021	104,3	110,7	134,3	125,2	127,8	121,9
	2022	89,5	93,3	93,6	91,0	107,8	98,9
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	2021	106,7	114,5	112,0	123,5	103,6	131,1
	2022	115,8	117,3	125,8	111,3	125,7	124,0
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	2021	100,7	115,2	126,0	127,1	117,7	122,2
	2022	102,3	115,1	132,7	114,5	130,7	125,0
Fabricarea altor produse din minerale nemetale	2021	68,2	93,5	122,9	137,2	132,5	138,5
	2022	80,9	107,8	133,2	127,6	139,3	132,7
Industria metalurgică	2021	100,3	102,6	114,7	110,0	109,0	111,6
	2022	109,6	107,1	112,6	103,1	101,9	88,4
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	2021	79,5	97,0	101,3	98,7	103,7	106,5
	2022	91,2	100,9	113,5	94,0	113,0	103,8
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	2021	148,3	160,5	184,7	168,2	154,5	155,9
	2022	149,9	158,1	177,3	154,3	175,8	173,0
Fabricarea echipamentelor electrice	2021	168,2	169,0	192,9	174,4	171,9	172,8
	2022	151,7	168,6	197,8	157,1	181,6	159,4
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	2021	144,2	144,8	178,3	151,3	143,3	168,5
	2022	148,2	159,8	179,9	144,7	161,4	172,4
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	2021	143,3	149,4	164,9	148,2	128,6	136,8
	2022	126,9	137,3	141,3	116,9	139,8	135,5
Fabricarea altor mijloace de transport	2021	79,0	82,4	119,6	107,3	90,3	96,8
	2022	96,7	105,5	131,9	101,2	103,6	103,6
Fabricarea de mobilă	2021	99,5	91,1	98,3	87,7	85,2	83,9
	2022	82,8	88,3	99,6	81,1	93,6	84,8
Alte activități industriale n.c.a.	2021	105,6	108,9	130,2	127,9	115,9	112,1
	2022	118,9	141,2	151,8	125,5	147,5	139,9

Jul. July	Aug. Aug.	Sept. Sept.	Oct. Oct.	Nov. Nov.	Dec. Dec.	Years	Activities (divisions)
136,1	124,3	140,7	143,1	142,9	123,8	2021	<i>Manufacture of paper and paper products</i>
132,9	126,0	136,3	132,2	135,1	109,5	2022	
89,7	92,8	102,6	106,1	116,5	116,6	2021	<i>Printing and reproduction of recorded media</i>
107,3	105,2	119,1	115,1	121,9	97,0	2022	
84,9	83,4	80,7	98,8	82,0	102,7	2021	<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>
121,7	117,4	121,8	111,7	115,0	113,9	2022	
115,8	104,6	110,5	105,6	107,1	91,8	2021	<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>
93,6	81,7	82,7	77,5	84,3	65,7	2022	
100,8	102,9	124,3	115,6	104,4	100,3	2021	<i>Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</i>
137,1	85,5	121,3	127,8	129,0	96,2	2022	
134,1	116,7	136,8	123,6	126,5	110,7	2021	<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>
123,4	108,6	123,6	120,7	116,7	81,4	2022	
140,9	141,0	143,6	141,5	136,8	109,0	2021	<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>
132,6	132,9	133,6	136,8	127,4	86,5	2022	
110,8	100,4	110,2	113,1	107,5	102,4	2021	<i>Manufacture of basic metals</i>
81,2	78,0	85,2	82,1	83,1	64,7	2022	
104,7	95,2	109,5	103,9	107,1	84,2	2021	<i>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>
102,7	91,5	103,2	96,4	101,6	71,5	2022	
175,9	158,3	184,9	174,9	161,3	152,4	2021	<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>
161,4	157,9	188,7	183,6	182,0	166,9	2022	
168,9	143,8	165,7	161,2	176,0	141,7	2021	<i>Manufacture of electrical equipment</i>
151,7	130,8	157,2	158,9	147,8	136,0	2022	
135,3	122,8	157,4	137,7	143,4	161,0	2021	<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>
152,9	150,1	197,5	168,4	173,8	155,1	2022	
127,0	95,6	119,6	109,8	145,5	112,9	2021	<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>
125,3	107,8	145,7	142,7	147,4	111,3	2022	
111,9	108,7	97,1	99,3	102,3	102,2	2021	<i>Manufacture of other transport equipment</i>
116,0	99,6	107,3	98,6	99,2	103,8	2022	
82,0	87,6	95,4	94,1	97,9	85,6	2021	<i>Manufacture of furniture</i>
75,1	78,0	86,2	87,8	95,6	77,0	2022	
131,7	96,7	139,5	137,7	140,0	111,3	2021	<i>Other manufacturing n.e.c.</i>
128,8	101,4	144,1	141,7	145,2	123,9	2022	

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	Ian. Jan	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	2021	34,7	42,6	47,0	50,6	47,9	59,2
	2022	51,0	62,4	74,6	72,2	63,2	70,9
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	2021	121,9	114,6	121,9	105,6	95,3	96,9
	2022	120,6	107,5	110,8	92,9	93,4	88,9
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	2021	121,9	114,6	121,9	105,6	95,3	96,9
	2022	120,6	107,5	110,8	92,9	93,4	88,9

MARILE GRUPE INDUSTRIALE	Anii	Ian. Jan	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June
Industria bunurilor intermediare	2021	99,0	108,4	126,4	124,7	120,6	122,2
	2022	101,2	110,2	125,8	111,9	124,1	117,1
Industria bunurilor de capital	2021	115,1	122,8	138,7	125,3	113,6	125,0
	2022	112,9	122,8	132,6	110,4	127,1	125,9
Industria bunurilor de folosință îndelungată	2021	135,0	131,5	146,0	130,4	125,3	119,0
	2022	115,1	129,2	147,0	111,5	124,7	105,0
Industria bunurilor de uz curent	2021	76,4	79,3	91,0	91,5	89,0	91,7
	2022	83,5	87,1	98,5	94,4	102,2	96,0
Industria energetică	2021	113,6	106,1	114,2	101,2	93,4	93,5
	2022	112,2	99,7	103,5	89,6	91,9	87,4

Jul. July	Aug. Aug.	Sept. Sept.	Oct. Oct.	Nov. Nov.	Dec. Dec.	Years	Activities (divisions)
53,7	55,3	64,0	57,2	62,6	70,5	2021	<i>Repair and installation of machinery and equipment</i>
75,5	79,4	68,6	70,4	76,7	77,3	2022	
101,1	97,5	93,2	107,7	110,9	127,4	2021	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
94,9	89,5	87,0	88,0	93,4	105,2	2022	
101,1	97,5	93,2	107,7	110,9	127,4	2021	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
94,9	89,5	87,0	88,0	93,4	105,2	2022	

Jul. July	Aug. Aug.	Sept. Sept.	Oct. Oct.	Nov. Nov.	Dec. Dec.	Years	MAIN INDUSTRIAL GROUPINGS
125,1	112,9	124,5	120,8	121,3	105,3	2021	<i>Intermediate goods</i>
112,0	104,1	115,0	112,6	109,6	85,6	2022	
115,7	96,7	116,8	107,8	126,5	111,8	2021	<i>Capital goods</i>
119,0	108,6	135,3	128,4	133,2	109,1	2022	
115,5	117,0	132,2	127,9	133,9	103,5	2021	<i>Consumer durables</i>
104,4	90,1	108,2	113,2	114,4	95,1	2022	
95,0	87,6	95,6	94,2	95,5	86,9	2021	<i>Consumer non - durables</i>
98,6	90,1	97,5	95,3	97,4	81,2	2022	
95,7	92,6	89,5	101,9	103,1	116,7	2021	<i>Energy</i>
92,4	87,6	86,3	88,6	92,5	101,7	2022	

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

- adjusted series for number of working days -

2

2015=100

Activități (diviziuni)	Anii	Ian. Jan	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June
INDUSTRIE - TOTAL	2021	107,7	106,9	119,5	115,1	112,4	113,7
	2022	108,6	107,7	116,4	106,9	115,3	110,2
INDUSTRIE EXTRACTIVĂ	2021	76,3	73,4	84,4	89,1	86,0	83,3
	2022	77,2	73,0	81,9	79,3	79,8	78,9
Extracția cărbunelui superior și inferior	2021	66,8	63,7	67,3	74,7	73,2	70,4
	2022	68,1	61,8	66,7	68,3	69,6	73,1
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	2021	87,6	80,1	88,0	84,6	82,7	78,5
	2022	82,4	75,5	82,8	78,5	78,9	74,7
Extracția minereurilor metalifere	2021	91,0	90,3	101,8	100,6	113,1	129,7
	2022	111,5	94,5	100,2	106,7	104,5	107,2
Alte activități extractive	2021	57,1	65,8	92,0	130,9	131,8	120,3
	2022	71,3	74,2	97,0	103,4	107,9	131,5
Activități de servicii anexe extracției	2021	66,2	58,9	66,0	72,2	67,2	70,6
	2022	72,7	64,1	63,8	61,1	59,9	49,4
INDUSTRIE PRELUCRĂTOARE	2021	107,6	108,5	121,0	118,6	117,5	120,3
	2022	108,4	110,9	120,3	111,4	121,1	116,3
Industria alimentară	2021	105,5	102,4	117,3	120,6	121,8	121,9
	2022	111,7	108,3	120,8	131,8	131,7	120,2
Fabricarea băuturilor	2021	91,8	91,0	101,6	117,0	123,6	132,3
	2022	85,7	92,2	113,1	114,5	138,1	136,8
Fabricarea produselor din tutun	2021	67,7	77,7	83,3	88,8	80,9	85,5
	2022	78,0	84,5	89,2	75,8	93,0	88,4
Fabricarea produselor textile	2021	89,5	98,4	94,8	90,4	92,7	87,9
	2022	100,5	94,5	95,4	89,6	90,8	82,1
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	2021	40,8	41,0	51,6	47,2	51,7	49,8
	2022	46,0	47,1	51,5	43,7	48,1	49,6
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțăminte; prepararea și vopsirea blănelor	2021	52,9	53,7	55,6	54,8	54,4	54,4
	2022	61,5	65,2	72,1	67,8	74,8	66,6
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	2021	74,8	73,4	83,7	82,9	84,0	80,3
	2022	73,2	70,4	75,7	72,9	74,3	68,8

Datele pentru luna noiembrie 2022 sunt rectificate / The data for November 2022 are rectified

Datele pentru luna decembrie 2022 sunt provizorii / The data for December 2022 are provisional

Jul. July	Aug. Aug.	Sept. Sept.	Oct. Oct.	Nov. Nov.	Dec. Dec.	Years	Activities (divisions)
110,3	100,5	108,7	110,9	116,2	105,8	2021	INDUSTRY - TOTAL
109,3	98,9	109,5	112,1	111,5	98,3	2022	
82,6	81,4	82,9	87,7	85,3	86,4	2021	MINING AND QUARRYING
80,5	79,0	80,9	88,1	87,5	85,7	2022	
71,2	77,5	74,8	74,2	70,5	62,4	2021	Mining of coal and lignite
79,6	79,3	69,9	78,6	72,9	67,9	2022	
79,1	77,4	78,7	82,0	80,8	82,3	2021	Extraction of crude petroleum and natural gas
76,7	74,0	75,8	85,8	84,4	86,5	2022	
91,7	110,5	108,8	107,5	89,1	35,9	2021	Mining of metal ores
125,8	78,4	69,9	102,9	106,6	78,0	2022	
121,2	120,1	122,3	136,0	129,7	114,7	2021	Other mining and quarrying
119,2	114,1	120,1	127,9	128,9	110,8	2022	
59,7	61,1	63,0	66,3	69,4	93,0	2021	Mining support service activities
56,5	65,8	65,7	64,9	61,1	63,5	2022	
114,6	101,8	113,5	113,6	118,7	103,4	2021	MANUFACTURING
114,7	102,4	116,2	117,6	116,6	98,7	2022	
125,4	122,2	122,9	130,7	127,4	115,8	2021	Manufacture of food products
125,3	131,5	122,8	132,4	126,5	118,3	2022	
139,2	143,4	119,9	98,1	109,6	112,5	2021	Manufacture of beverages
145,2	134,7	116,9	98,6	122,3	101,5	2022	
91,8	80,9	92,2	98,2	91,6	59,4	2021	Manufacture of tobacco products
93,9	66,5	88,4	90,8	87,0	74,9	2022	
82,3	61,7	94,7	96,0	106,1	80,4	2021	Manufacture of textiles
82,7	75,1	92,5	93,1	92,8	68,7	2022	
49,4	37,8	48,4	52,6	50,9	45,3	2021	Manufacture of wearing apparel
48,0	35,8	46,9	43,4	43,7	36,2	2022	
61,4	37,5	58,3	61,1	58,6	44,2	2021	Manufacture of leather and related products
72,6	40,4	70,9	71,3	68,3	50,7	2022	
80,0	77,5	75,6	79,3	76,4	66,9	2021	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
65,8	62,1	63,0	70,3	59,5	53,8	2022	

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	2021	130,2	129,1	143,4	135,2	129,6	136,3
	2022	140,3	133,3	148,5	132,3	147,5	141,8
Tipărirea și reproducerea pe suport și înregistrările	2021	78,5	79,8	91,0	93,7	90,6	90,7
	2022	105,8	107,4	122,8	121,4	115,3	102,8
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țițeiului	2021	102,1	93,3	115,5	107,7	113,3	108,7
	2022	114,1	89,0	82,8	87,9	125,8	120,3
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	2021	109,1	110,7	132,3	126,2	132,7	125,1
	2022	94,3	93,3	91,7	94,2	108,1	99,9
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	2021	110,6	113,8	110,5	124,4	107,0	134,0
	2022	120,5	116,8	123,8	114,4	126,0	124,9
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	2021	104,4	116,2	125,6	128,4	122,7	126,1
	2022	107,2	116,4	131,1	116,6	132,2	126,1
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	2021	70,6	93,9	122,0	137,7	134,9	140,1
	2022	83,5	108,1	132,1	129,4	139,5	133,3
Industria metalurgică	2021	105,9	103,2	113,4	111,3	114,5	115,0
	2022	114,7	107,7	111,3	104,7	102,7	89,7
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	2021	83,0	96,4	100,9	99,8	107,8	106,9
	2022	94,8	100,2	112,3	97,1	114,9	105,3
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	2021	156,5	162,5	180,9	170,0	162,9	161,6
	2022	157,9	160,1	173,8	159,7	176,4	174,8
Fabricarea echipamentelor electrice	2021	179,1	169,0	188,1	176,6	183,3	180,3
	2022	161,9	168,6	192,6	164,2	182,4	161,6
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	2021	150,0	145,0	175,5	152,5	149,3	173,1
	2022	154,9	160,1	176,7	149,1	161,9	174,0
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	2021	148,8	150,2	163,6	148,4	134,1	138,1
	2022	132,9	138,0	137,8	120,7	141,6	136,0
Fabricarea altor mijloace de transport	2021	84,5	83,0	117,5	109,1	97,5	102,6
	2022	104,0	106,3	128,5	106,6	103,2	105,4
Fabricarea de mobilă	2021	105,1	91,1	95,6	89,7	90,4	85,5
	2022	87,9	88,3	96,9	84,9	94,6	86,6
Alte activități industriale n.c.a.	2021	111,7	110,9	127,3	129,4	122,8	116,5
	2022	125,8	143,5	148,3	130,5	148,1	141,6

Jul. July	Aug. Aug.	Sept. Sept.	Oct. Oct.	Nov. Nov.	Dec. Dec.	Years	Activities (divisions)
136,5	124,6	139,2	146,3	144,1	124,1	2021	<i>Manufacture of paper and paper products</i>
135,9	126,3	134,8	135,2	136,2	114,2	2022	
88,1	95,3	99,6	108,5	119,2	120,8	2021	<i>Printing and reproduction of recorded media</i>
109,4	106,4	118,0	117,0	123,8	99,7	2022	
84,9	83,3	80,9	98,3	81,8	102,6	2021	<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>
121,3	117,4	122,0	111,4	114,9	113,4	2022	
116,1	104,9	109,2	108,2	108,0	92,1	2021	<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>
96,1	82,0	81,4	80,1	85,3	70,6	2022	
101,0	103,1	123,1	117,9	105,2	100,6	2021	<i>Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</i>
139,7	85,7	120,1	130,3	129,9	99,7	2022	
132,6	118,2	135,6	125,2	128,5	113,2	2021	<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>
124,9	110,1	121,8	122,8	117,7	83,7	2022	
141,1	141,2	143,0	142,8	137,3	109,2	2021	<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>
134,1	133,1	132,9	138,3	128,0	89,3	2022	
110,4	101,1	109,4	114,8	108,8	105,1	2021	<i>Manufacture of basic metals</i>
83,0	78,8	84,7	83,6	83,9	68,3	2022	
104,1	96,8	108,3	104,7	108,9	82,4	2021	<i>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>
103,7	91,7	100,8	100,0	102,6	72,9	2022	
176,5	158,9	182,3	179,9	163,0	152,9	2021	<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>
166,0	158,4	186,1	188,8	183,9	175,8	2022	
169,6	144,4	162,9	166,7	178,3	142,3	2021	<i>Manufacture of electrical equipment</i>
157,3	131,4	154,4	164,7	149,8	145,3	2022	
135,7	123,1	155,7	140,8	144,7	161,5	2021	<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>
156,7	150,6	195,0	172,7	175,5	162,6	2022	
126,7	97,3	116,6	112,7	147,7	112,5	2021	<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>
128,5	107,7	143,7	146,8	148,8	116,3	2022	
111,5	108,3	97,1	102,3	104,9	100,7	2021	<i>Manufacture of other transport equipment</i>
118,5	99,3	103,8	104,6	98,6	108,1	2022	
82,7	88,7	93,6	96,7	99,9	85,7	2021	<i>Manufacture of furniture</i>
77,2	77,4	84,8	91,9	96,6	80,8	2022	
132,2	97,1	137,3	142,1	141,6	111,7	2021	<i>Other manufacturing n.e.c.</i>
133,0	101,8	141,8	146,3	147,0	131,6	2022	

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

2015=100

Activități (diviziuni)	Anii	Ian. Jan	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	2021	35,4	42,1	46,7	50,8	48,8	59,9
	2022	52,1	61,7	74,0	73,1	63,3	71,2
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	2021	123,1	115,2	121,5	105,8	96,2	97,5
	2022	121,7	108,2	110,4	93,5	93,5	89,1
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	2021	123,1	115,2	121,5	105,8	96,2	97,5
	2022	121,7	108,2	110,4	93,5	93,5	89,1

MARILE GRUPE INDUSTRIALE	Anii	Ian. Jan	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June
Industria bunurilor intermediare	2021	102,4	109,2	124,7	125,6	124,9	125,0
	2022	105,1	111,0	123,9	114,8	124,4	118,0
Industria bunurilor de capital	2021	122,0	122,8	136,2	126,7	121,8	129,6
	2022	121,2	122,8	128,9	116,4	127,9	127,7
Industria bunurilor de folosință îndelungată	2021	145,4	131,5	142,8	133,6	135,2	122,0
	2022	124,2	129,2	143,4	116,8	127,9	107,4
Industria bunurilor de uz curent	2021	81,8	79,8	89,7	93,0	94,8	94,6
	2022	89,4	87,6	96,4	96,9	103,8	97,8
Industria energetică	2021	114,5	106,6	113,9	101,4	94,1	94,0
	2022	113,0	100,2	103,2	90,1	92,0	87,5

Jul. July	Aug. Aug.	Sept. Sept.	Oct. Oct.	Nov. Nov.	Dec. Dec.	Years	Activities (divisions)
53,8	55,4	63,6	57,9	62,9	70,6	2021	<i>Repair and installation of machinery and equipment</i>
76,3	79,5	68,2	71,1	77,0	78,9	2022	
101,2	97,6	93,0	108,1	111,1	127,5	2021	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
95,4	89,6	86,8	88,5	93,6	106,3	2022	
101,2	97,6	93,0	108,1	111,1	127,5	2021	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
95,4	89,6	86,8	88,5	93,6	106,3	2022	

Jul. July	Aug. Aug.	Sept. Sept.	Oct. Oct.	Nov. Nov.	Dec. Dec.	Years	MAIN INDUSTRIAL GROUPINGS
125,4	113,2	123,4	123,1	122,2	105,6	2021	<i>Intermediate goods</i>
114,3	104,4	113,8	114,9	110,4	88,9	2022	
115,6	97,2	114,9	111,5	128,9	110,3	2021	<i>Capital goods</i>
123,0	109,1	131,5	134,7	134,7	116,2	2022	
115,4	120,1	128,6	131,4	136,9	104,4	2021	<i>Consumer durables</i>
107,3	90,6	105,8	118,2	117,8	100,7	2022	
94,4	89,0	94,3	96,1	97,7	89,4	2021	<i>Consumer non - durables</i>
100,6	90,7	96,5	97,9	98,8	84,7	2022	
95,7	92,6	89,4	102,2	103,2	116,7	2021	<i>Energy</i>
92,8	87,6	86,1	89,0	92,6	102,5	2022	

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

3

2015=100

Activități (diviziuni)	Anii	Ian. Jan	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June
INDUSTRIE - TOTAL	2021	113,5	113,4	115,8	120,1	110,0	110,3
	2022	113,5	112,1	111,1	111,4	110,6	108,0
INDUSTRIE EXTRACTIVĂ	2021	79,6	79,9	82,6	91,8	86,3	85,7
	2022	80,8	79,7	80,2	81,4	80,1	81,0
Extracția cărbunelui superior și inferior	2021	62,5	64,4	65,7	94,1	82,5	77,1
	2022	65,4	63,7	66,0	84,8	77,8	78,7
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	2021	83,3	83,2	84,5	85,1	83,2	82,9
	2022	78,6	78,5	79,0	78,8	79,0	78,7
Extracția minereurilor metalifere	2021	95,3	89,0	94,7	113,0	115,8	120,4
	2022	113,7	94,4	94,6	114,5	104,0	99,5
Alte activități extractive	2021	98,8	102,8	103,5	126,3	119,6	113,0
	2022	115,0	113,2	108,3	102,4	101,8	118,9
Activități de servicii anexe extracției	2021	72,0	67,9	70,4	79,5	67,2	71,3
	2022	78,9	73,3	67,8	66,7	60,0	50,8
INDUSTRIE PRELUCRĂTOARE	2021	117,6	115,9	116,6	125,5	111,1	112,8
	2022	117,9	118,0	116,0	115,3	112,2	109,5
Industria alimentară	2021	116,3	115,3	118,5	123,9	118,6	122,1
	2022	123,7	122,9	122,5	132,0	127,2	121,7
Fabricarea băuturilor	2021	122,4	122,9	109,2	116,2	112,4	110,2
	2022	113,6	123,5	120,5	115,3	124,3	114,7
Fabricarea produselor din tutun	2021	72,1	78,2	75,1	87,7	84,3	93,2
	2022	84,4	85,7	81,4	78,0	94,2	93,8
Fabricarea produselor textile	2021	85,6	91,1	87,6	95,0	89,0	91,1
	2022	95,2	87,7	89,3	93,7	86,1	85,8
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	2021	44,6	46,5	47,5	46,9	44,9	43,5
	2022	50,9	49,7	47,0	46,4	47,3	47,9
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțăminte; prepararea și vopsirea blănelor	2021	49,6	50,9	50,7	57,5	53,6	51,7
	2022	58,3	61,7	64,9	69,9	71,8	64,0
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	2021	81,3	79,5	80,2	86,5	81,8	78,5
	2022	78,5	75,8	72,4	75,0	71,9	67,8

Datele pentru luna noiembrie 2022 sunt rectificate / The data for November 2022 are rectified

Datele pentru luna decembrie 2022 sunt provizorii / The data for December 2022 are provisional

Jul. July	Aug. Aug.	Sept. Sept.	Oct. Oct.	Nov. Nov.	Dec. Dec.	Years	Activities (divisions)
109,3	108,9	106,4	107,0	110,2	111,5	2021	INDUSTRY - TOTAL
108,5	108,6	108,1	107,6	106,2	104,5	2022	
82,9	80,8	80,9	83,2	82,2	83,1	2021	MINING AND QUARRYING
80,7	78,6	79,0	83,3	84,0	82,2	2022	
72,2	73,4	69,2	65,4	62,4	62,1	2021	Mining of coal and lignite
79,3	74,3	65,6	70,3	66,3	67,5	2022	
81,5	79,9	80,6	80,3	80,0	78,5	2021	Extraction of crude petroleum and natural gas
78,8	76,8	77,5	84,0	83,5	82,7	2022	
88,2	110,2	103,3	95,5	86,1	61,8	2021	Mining of metal ores
116,2	78,7	68,5	92,4	105,6	107,4	2022	
109,3	110,2	106,7	112,8	116,8	121,0	2021	Other mining and quarrying
107,2	105,1	104,4	104,4	111,8	113,6	2022	
61,4	60,1	58,8	65,4	66,3	73,9	2021	Mining support service activities
58,7	64,9	61,8	64,2	58,3	50,7	2022	
111,1	110,9	108,3	107,5	112,8	113,9	2021	MANUFACTURING
111,2	112,2	112,1	111,9	111,3	109,8	2022	
123,5	122,1	118,4	119,7	118,9	116,7	2021	Manufacture of food products
123,5	128,8	120,2	122,2	120,3	121,3	2022	
115,6	120,1	114,2	104,4	118,1	120,0	2021	Manufacture of beverages
119,9	113,3	112,6	108,3	127,4	109,2	2022	
90,3	81,4	87,8	85,6	83,6	74,1	2021	Manufacture of tobacco products
90,1	70,8	83,5	79,8	80,9	90,2	2022	
85,8	82,9	90,8	88,2	95,9	89,7	2021	Manufacture of textiles
87,0	99,5	88,5	85,7	83,7	78,4	2022	
43,2	44,6	46,7	47,2	47,4	47,7	2021	Manufacture of wearing apparel
46,6	46,3	44,5	42,4	41,7	40,5	2022	
54,6	50,2	56,2	57,8	56,3	54,2	2021	Manufacture of leather and related products
63,9	57,7	67,8	67,2	66,4	64,2	2022	
76,5	77,6	74,5	75,1	74,1	74,0	2021	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
63,8	63,1	63,1	65,7	58,7	59,8	2022	

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	Ian. Jan	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	2021	132,4	132,0	136,6	137,1	130,0	136,7
	2022	141,7	139,0	140,1	140,6	143,3	140,6
Tipărirea și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor	2021	87,4	87,6	90,5	95,6	87,9	91,4
	2022	117,4	118,1	121,8	123,5	112,2	104,3
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țițeiului	2021	101,8	104,1	113,4	114,9	115,0	108,6
	2022	112,7	99,0	81,2	95,5	124,3	118,4
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	2021	122,5	123,9	128,2	122,9	124,9	121,9
	2022	107,8	106,6	87,4	91,0	99,5	96,1
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	2021	108,8	104,4	96,2	114,7	100,4	126,2
	2022	117,6	107,9	109,0	107,1	116,6	118,5
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	2021	116,1	119,9	123,7	129,6	119,3	116,1
	2022	120,6	121,7	125,3	120,8	127,5	119,0
Fabricarea altor produse din minerale nemetale	2021	122,9	124,5	125,9	131,7	120,1	124,6
	2022	134,2	136,7	134,1	126,1	125,9	120,7
Industria metalurgică	2021	110,1	107,3	108,4	110,2	106,7	113,6
	2022	118,1	111,5	106,5	103,8	95,8	89,3
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	2021	99,9	103,2	97,5	103,1	102,4	102,2
	2022	113,1	107,5	107,8	101,3	108,4	100,9
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	2021	167,0	164,8	167,3	186,5	168,7	164,3
	2022	168,1	162,7	160,9	174,1	181,0	176,2
Fabricarea echipamentelor electrice	2021	185,2	173,2	181,6	182,7	175,9	173,3
	2022	167,9	171,4	177,1	169,7	170,6	158,5
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	2021	160,4	149,4	162,5	158,5	149,3	157,3
	2022	162,2	162,0	160,0	155,8	160,7	158,8
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	2021	149,6	150,6	152,4	154,6	128,5	129,1
	2022	134,8	137,7	130,1	127,8	131,6	127,1
Fabricarea altor mijloace de transport	2021	91,3	86,3	113,8	114,6	96,9	104,4
	2022	109,8	109,7	124,0	112,2	103,3	107,4
Fabricarea de mobilă	2021	104,5	92,6	92,7	94,4	87,7	88,5
	2022	86,8	89,3	92,2	90,1	91,8	89,7
Alte activități industriale n.c.a.	2021	121,3	115,8	120,9	126,9	111,2	110,3
	2022	136,2	147,7	139,0	129,7	135,6	134,9

Jul. July	Aug. Aug.	Sept. Sept.	Oct. Oct.	Nov. Nov.	Dec. Dec.	Years	Activities (divisions)
133,6	132,2	134,7	136,1	136,1	135,5	2021	<i>Manufacture of paper and paper products</i>
138,5	139,4	132,0	129,7	129,1	126,6	2022	
92,3	98,0	97,8	102,5	108,0	110,5	2021	<i>Printing and reproduction of recorded media</i>
114,8	110,1	116,0	110,7	111,9	93,0	2022	
82,8	75,8	78,3	95,5	86,2	99,0	2021	<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>
118,3	109,9	118,7	109,3	119,0	110,0	2022	
109,8	98,8	103,9	103,5	111,1	105,6	2021	<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>
89,4	76,5	76,6	76,1	88,2	84,1	2022	
111,2	137,7	128,0	110,5	103,9	120,0	2021	<i>Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</i>
149,7	114,9	124,4	122,7	127,6	119,4	2022	
123,0	121,4	127,6	120,7	125,1	132,7	2021	<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>
117,6	114,8	116,0	118,0	112,9	102,2	2022	
122,7	123,1	125,4	125,8	130,9	135,9	2021	<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>
118,7	117,5	117,9	121,6	120,6	116,2	2022	
108,1	108,6	110,2	109,7	108,5	112,0	2021	<i>Manufacture of basic metals</i>
82,6	87,1	85,7	79,3	83,2	75,7	2022	
97,0	104,0	99,5	95,6	103,7	91,3	2021	<i>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>
97,5	99,2	93,4	92,2	97,2	83,4	2022	
179,8	177,2	168,4	166,1	151,4	156,8	2021	<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>
168,3	174,7	171,3	174,1	172,2	179,9	2022	
166,3	160,1	157,1	155,4	166,5	171,3	2021	<i>Manufacture of electrical equipment</i>
156,4	151,1	153,9	154,2	149,6	165,4	2022	
141,0	146,6	144,3	137,8	142,6	158,3	2021	<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>
164,1	177,6	179,8	171,2	172,1	161,7	2022	
126,8	127,4	104,3	101,3	140,2	136,5	2021	<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>
129,9	135,9	134,0	137,9	141,8	139,0	2022	
113,9	113,4	99,3	94,7	95,4	95,7	2021	<i>Manufacture of other transport equipment</i>
119,6	104,6	105,8	97,4	90,4	103,7	2022	
89,4	93,2	90,4	89,7	91,0	91,8	2021	<i>Manufacture of furniture</i>
83,9	82,0	82,4	85,3	87,5	86,5	2022	
120,9	122,5	133,0	132,4	135,1	130,6	2021	<i>Other manufacturing n.e.c.</i>
123,5	129,3	137,2	136,4	140,5	152,0	2022	

INDICII PRODUCȚIEI INDUSTRIALE - pe activități (diviziuni) CAEN Rev.2
- serie ajustată în funcție de numărul de zile lucrătoare și de sezonabilitate - 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	2021	49,7	52,1	49,0	54,4	50,5	58,2
	2022	74,0	77,1	78,4	77,9	68,0	70,6
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	2021	102,0	104,9	110,1	113,2	109,1	110,9
	2022	102,2	99,6	100,5	100,7	105,1	101,4
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	2021	102,0	104,9	110,1	113,2	109,1	110,9
	2022	102,2	99,6	100,5	100,7	105,1	101,4

MARILE GRUPE INDUSTRIALE	Anii	Ian. Jan	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June
Industria bunurilor intermediare	2021	119,5	118,8	118,9	125,3	116,0	118,6
	2022	122,1	120,7	118,0	114,8	114,8	112,2
Industria bunurilor de capital	2021	129,4	126,7	127,5	131,0	118,6	123,5
	2022	125,6	125,1	119,9	120,7	124,2	121,7
Industria bunurilor de folosință îndelungată	2021	147,6	136,7	143,0	146,0	133,0	128,3
	2022	120,6	129,0	128,9	122,5	123,4	117,3
Industria bunurilor de uz curent	2021	87,5	86,8	89,2	94,5	90,8	91,8
	2022	95,4	95,3	95,7	98,6	99,0	95,6
Industria energetică	2021	97,7	99,9	104,5	107,1	103,8	104,5
	2022	97,5	95,1	95,3	96,0	100,6	97,4

Jul. July	Aug. Aug.	Sept. Sept.	Oct. Oct.	Nov. Nov.	Dec. Dec.	Years	Activities (divisions)
52,1	57,9	59,2	53,5	53,9	50,2	2021	<i>Repair and installation of machinery and equipment</i>
74,3	78,7	64,9	66,3	65,8	58,5	2022	
109,9	106,4	105,6	111,2	106,5	108,2	2021	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
103,0	98,0	97,9	91,2	90,0	90,2	2022	
109,9	106,4	105,6	111,2	106,5	108,2	2021	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
103,0	98,0	97,9	91,2	90,0	90,2	2022	

Jul. July	Aug. Aug.	Sept. Sept.	Oct. Oct.	Nov. Nov.	Dec. Dec.	Years	MAIN INDUSTRIAL GROUPINGS
118,4	114,9	116,0	115,9	119,5	124,7	2021	<i>Intermediate goods</i>
108,5	106,3	107,8	107,6	107,3	105,5	2022	
116,3	119,6	108,5	105,6	120,1	116,7	2021	<i>Capital goods</i>
124,4	132,0	125,6	127,8	125,7	123,6	2022	
124,4	129,9	125,4	122,7	124,6	116,5	2021	<i>Consumer durables</i>
114,5	103,4	107,3	110,8	108,1	112,0	2022	
91,3	93,8	91,8	90,6	92,0	92,4	2021	<i>Consumer non - durables</i>
97,2	95,7	94,5	93,1	93,3	89,0	2022	
102,4	98,9	98,8	103,5	99,9	101,4	2021	<i>Energy</i>
98,7	94,3	94,9	90,6	90,1	89,6	2022	

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

2015=100

Activități (diviziuni)	Anii	Ian. Jan	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June
INDUSTRIE - TOTAL	2021	106,8	110,2	124,5	117,4	110,4	114,5
	2022	107,2	111,4	121,9	106,5	117,5	112,2
INDUSTRIE EXTRACTIVĂ	2021	92,8	90,8	105,1	110,2	105,6	102,7
	2022	98,6	94,8	105,9	101,2	101,2	100,1
Extracția cărbunelui superior și inferior	2021	93,4	97,5	105,4	121,2	109,3	105,1
	2022	113,8	109,9	122,1	122,0	121,4	126,5
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	2021	123,8	116,2	138,2	133,2	130,4	124,6
	2022	137,9	127,2	140,0	133,4	133,8	126,7
Extracția minereurilor metalifere	2021	111,0	106,7	123,4	121,6	136,2	156,3
	2022	146,9	119,6	129,2	141,6	136,9	141,7
Alte activități extractive	2021	32,3	45,4	65,7	83,8	82,4	78,1
	2022	41,3	47,9	64,0	61,8	66,0	80,1
Activități de servicii anexe extracției	2021	78,2	74,8	72,5	82,9	68,7	73,6
	2022	74,4	76,1	74,0	70,8	67,9	56,4
INDUSTRIE PRELUCRĂTOARE	2021	104,5	110,3	125,9	119,7	113,3	118,2
	2022	104,9	112,7	124,5	109,0	122,6	116,9
Industria alimentară	2021	96,8	97,6	113,7	113,0	109,8	112,5
	2022	101,3	103,3	116,9	121,4	124,0	111,1
Fabricarea băuturilor	2021	76,7	78,3	88,9	100,5	103,2	111,9
	2022	70,8	77,2	96,5	94,1	115,6	113,4
Fabricarea produselor din tutun	2021	46,0	51,5	56,8	59,3	55,3	57,4
	2022	50,7	54,7	56,6	48,3	60,1	55,9
Fabricarea produselor textile	2021	83,7	95,3	95,9	89,0	87,3	84,4
	2022	95,0	92,8	96,7	85,8	91,1	81,9
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	2021	62,9	68,0	86,6	77,3	81,5	79,6
	2022	74,2	80,1	89,2	71,6	81,4	83,1
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțăminte; prepararea și vopsirea blănurilor	2021	77,7	83,2	87,9	87,0	81,4	80,8
	2022	90,2	99,7	112,5	98,0	112,4	101,0
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	2021	75,8	77,0	86,8	84,5	83,5	80,4
	2022	72,5	71,6	77,8	73,4	75,6	69,9

Datele pentru luna noiembrie 2022 sunt rectificate / The data for November 2022 are rectified

Datele pentru luna decembrie 2022 sunt provizorii / The data for December 2022 are provisional

Jul. July	Aug. Aug.	Sept. Sept.	Oct. Oct.	Nov. Nov.	Dec. Dec.	Years	Activities (divisions)
113,9	102,8	114,1	113,0	118,5	109,3	2021	INDUSTRY – TOTAL
110,2	101,6	114,5	111,7	113,3	97,3	2022	
103,4	103,1	106,9	114,2	111,0	113,0	2021	MINING AND QUARRYING
102,2	100,1	102,5	111,8	111,3	109,3	2022	
125,0	139,4	134,2	134,4	125,6	112,5	2021	Mining of coal and lignite
139,1	132,9	123,2	137,7	129,1	117,3	2022	
126,4	127,0	130,5	138,2	135,2	137,8	2021	Extraction of crude petroleum and natural gas
131,2	126,2	129,3	146,1	144,9	149,2	2022	
110,1	133,1	141,6	143,2	119,3	48,3	2021	Mining of metal ores
166,3	102,0	89,6	136,3	140,9	107,1	2022	
78,3	77,2	81,1	88,5	83,9	75,2	2021	Other mining and quarrying
73,4	72,6	76,2	75,6	78,2	66,7	2022	
70,9	66,1	70,3	75,5	76,7	96,7	2021	Mining support service activities
63,6	71,8	74,2	75,2	71,3	71,2	2022	
116,6	103,4	117,9	113,4	120,1	105,4	2021	MANUFACTURING
113,1	103,6	119,9	115,7	116,7	94,9	2022	
118,8	115,1	118,0	120,9	119,4	108,6	2021	Manufacture of food products
112,2	119,2	111,7	115,4	112,0	100,2	2022	
119,8	122,0	103,5	83,8	92,6	95,8	2021	Manufacture of beverages
119,0	111,0	97,4	80,5	101,7	82,2	2022	
59,6	54,6	61,3	66,2	62,6	38,5	2021	Manufacture of tobacco products
59,2	42,1	54,7	57,3	52,6	43,7	2022	
82,0	61,9	96,7	94,4	105,3	80,8	2021	Manufacture of textiles
81,2	76,7	96,8	92,4	93,7	66,9	2022	
81,7	62,7	83,1	87,0	85,7	77,7	2021	Manufacture of wearing apparel
79,2	60,7	81,8	72,4	74,4	59,7	2022	
96,1	58,1	91,4	92,4	88,3	70,7	2021	Manufacture of leather and related products
106,7	60,8	110,6	102,4	101,8	72,9	2022	
82,1	78,6	77,4	79,4	77,3	67,7	2021	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
66,5	63,2	65,7	71,2	61,2	53,7	2022	

INDICII PRODUCTIVITĂȚII MUNCII ÎN INDUSTRIE
pe activități (diviziuni) CAEN Rev.2 - continuare
4 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	2021	94,8	97,9	109,8	100,4	92,8	98,8
	2022	97,2	95,1	107,0	91,5	104,7	100,0
Tipărirea și reproducerea pe suport și înregistrările	2021	62,5	66,7	76,9	80,8	72,6	75,0
	2022	86,0	91,1	107,3	102,3	94,7	86,8
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țițeiului	2021	144,7	130,5	164,9	155,6	164,7	158,7
	2022	173,5	133,2	123,2	131,7	187,5	179,2
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	2021	104,1	110,2	133,4	123,9	126,4	122,1
	2022	91,2	94,1	92,8	90,5	108,1	99,4
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	2021	90,9	97,3	95,4	104,9	87,4	110,3
	2022	96,6	97,8	103,7	91,2	102,9	101,5
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	2021	80,3	90,7	98,8	99,7	92,0	95,6
	2022	78,5	87,7	99,6	86,0	98,0	94,2
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	2021	62,5	83,4	108,4	119,9	114,7	119,7
	2022	69,5	91,2	110,7	107,3	117,1	111,4
Industria metalurgică	2021	103,9	106,2	119,2	116,9	114,5	116,8
	2022	111,0	108,5	112,6	103,1	101,9	89,0
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	2021	78,7	95,1	99,2	96,7	101,5	104,1
	2022	90,9	100,1	111,2	92,0	110,6	101,7
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	2021	127,5	135,8	155,1	140,8	128,5	131,2
	2022	125,7	132,1	146,5	126,8	144,1	141,9
Fabricarea echipamentelor electrice	2021	126,7	124,9	141,2	126,9	125,3	125,6
	2022	106,1	116,8	136,3	108,6	125,5	111,7
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	2021	146,0	146,1	178,8	151,2	142,9	167,6
	2022	148,4	160,0	178,2	144,1	162,0	173,5
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	2021	147,5	153,6	169,9	154,6	134,3	143,3
	2022	137,1	148,3	151,4	125,3	150,4	146,7
Fabricarea altor mijloace de transport	2021	78,9	81,6	118,2	109,0	90,1	98,1
	2022	100,5	109,9	134,7	104,2	107,0	107,8
Fabricarea de mobilă	2021	101,7	91,1	98,7	88,6	87,4	85,1
	2022	84,5	89,8	102,4	83,5	97,0	89,0
Alte activități industriale n.c.a.	2021	92,6	94,1	114,6	112,7	101,6	97,1
	2022	97,8	114,6	122,4	101,5	120,0	114,1

Jul. July	Aug. Aug.	Sept. Sept.	Oct. Oct.	Nov. Nov.	Dec. Dec.	Years	Activities (divisions)
101,4 94,7	92,9 90,4	105,5 98,4	106,8 94,7	105,4 98,4	91,1 79,9	2021 2022	Manufacture of paper and paper products
75,2 90,0	78,0 87,3	86,2 98,4	89,1 95,0	97,5 99,0	98,3 78,5	2021 2022	Printing and reproduction of recorded media
124,5 181,5	123,1 173,3	120,3 178,1	148,4 165,2	123,0 169,1	153,3 166,3	2021 2022	Manufacture of coke and refined petroleum products
116,2 94,1	106,0 83,1	110,6 84,6	105,5 80,0	106,2 87,5	91,9 68,3	2021 2022	Manufacture of chemicals and chemical products
85,2 112,5	86,8 70,8	105,1 99,4	98,3 104,6	87,3 104,6	84,2 77,8	2021 2022	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
104,2 93,3	90,6 82,4	106,5 93,6	96,8 91,5	98,1 88,2	85,7 62,2	2021 2022	Manufacture of rubber and plastic products
122,0 111,4	122,4 111,6	123,1 111,7	121,5 114,4	120,6 107,1	94,6 72,9	2021 2022	Manufacture of other non-metallic mineral products
115,9 82,2	104,4 78,6	114,4 86,5	118,3 83,2	111,5 84,4	105,4 65,5	2021 2022	Manufacture of basic metals
102,2 100,5	92,7 89,6	107,0 101,3	102,1 94,5	104,8 99,4	82,6 70,6	2021 2022	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
147,8 131,7	132,0 128,9	154,1 153,5	146,7 148,5	133,1 146,5	125,5 134,1	2021 2022	Manufacture of computer, electronic and optical products
123,1 106,6	104,8 92,4	120,4 111,5	116,9 112,4	126,0 104,7	101,6 97,0	2021 2022	Manufacture of electrical equipment
135,3 153,7	123,0 152,1	158,5 201,0	140,0 171,1	144,7 176,6	161,5 158,6	2021 2022	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
133,3 135,9	100,7 116,9	127,2 158,2	118,6 154,1	156,0 157,8	122,3 118,7	2021 2022	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
114,6 120,0	111,5 102,8	99,6 111,3	102,1 101,1	105,7 101,1	105,8 108,1	2021 2022	Manufacture of other transport equipment
83,7 79,3	88,9 83,4	97,6 92,9	96,0 94,0	98,9 103,1	86,8 83,6	2021 2022	Manufacture of furniture
112,8 105,8	81,9 83,6	117,1 117,7	115,4 115,3	116,0 118,0	92,0 101,7	2021 2022	Other manufacturing n.e.c.

INDICII PRODUCTIVITĂȚII MUNCII ÎN INDUSTRIE
pe activități (diviziuni) CAEN Rev.2 - continuare
4 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	2021	42,0	51,1	55,2	60,4	57,3	70,7
	2022	60,4	73,9	88,9	86,6	75,8	85,1
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	2021	129,2	121,8	130,1	111,7	101,1	101,7
	2022	128,7	115,5	120,6	100,6	101,4	96,4
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	2021	129,2	121,8	130,1	111,7	101,1	101,7
	2022	128,7	115,5	120,6	100,6	101,4	96,4

MARILE GRUPE INDUSTRIALE	Anii	Ian. Jan	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June
Industria bunurilor intermediare	2021	90,5	98,0	113,3	111,7	107,8	109,1
	2022	87,9	95,0	107,2	95,5	105,9	100,2
Industria bunurilor de capital	2021	118,2	125,5	141,6	129,2	116,8	129,0
	2022	121,1	131,7	140,9	117,5	135,7	135,0
Industria bunurilor de folosință îndelungată	2021	127,4	121,5	134,8	120,5	116,8	109,6
	2022	105,4	117,7	134,8	102,5	115,5	98,8
Industria bunurilor de uz curent	2021	87,8	91,2	104,4	105,1	102,1	105,4
	2022	96,4	100,7	113,1	108,3	117,2	109,4
Industria energetică	2021	136,4	128,6	140,9	124,3	114,2	114,6
	2022	142,3	127,5	133,3	115,1	117,4	111,6

Jul. July	Aug. Aug.	Sept. Sept.	Oct. Oct.	Nov. Nov.	Dec. Dec.	Years	Activities (divisions)
64,7	65,9	76,2	67,7	74,1	83,9	2021	<i>Repair and installation of machinery and equipment</i>
90,2	96,1	84,2	85,5	92,8	95,8	2022	
107,1	105,2	100,6	116,7	118,9	135,6	2021	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
103,4	97,4	94,5	95,5	100,8	113,0	2022	
107,1	105,2	100,6	116,7	118,9	135,6	2021	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
103,4	97,4	94,5	95,5	100,8	113,0	2022	

Jul. July	Aug. Aug.	Sept. Sept.	Oct. Oct.	Nov. Nov.	Dec. Dec.	Years	MAIN INDUSTRIAL GROUPINGS
111,7	100,6	110,8	108,2	108,1	93,8	2021	<i>Intermediate goods</i>
95,8	89,2	98,9	96,5	94,0	73,7	2022	
119,7	100,1	121,6	113,4	132,3	117,4	2021	<i>Capital goods</i>
127,6	116,6	145,5	137,4	141,6	116,5	2022	
107,2	107,9	122,4	117,8	122,4	95,1	2021	<i>Consumer durables</i>
99,2	86,8	105,2	109,9	111,5	93,6	2022	
109,1	100,4	110,2	108,8	109,7	99,9	2021	<i>Consumer non - durables</i>
111,6	101,9	109,7	106,8	109,1	91,0	2022	
118,7	117,8	114,3	130,8	131,2	147,7	2021	<i>Energy</i>
118,7	112,3	110,2	113,5	118,3	129,7	2022	

**INDICII PREȚURILOR PRODUCȚIEI INDUSTRIALE PE TOTAL (PIAȚĂ INTERNĂ
ȘI PIAȚĂ EXTERNĂ) pe activități (diviziuni) CAEN Rev.2**
**5 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)	2021	2022					
	Dec. Dec.	Ian. Jan.	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June
INDUSTRIE - TOTAL	102,04	108,58	101,63	106,94	98,29	101,52	103,13
INDUSTRIE EXTRACTIVĂ	93,57	139,06	102,92	97,97	109,83	89,82	100,99
Extracția cărbunelui superior și inferior	c	c	c	c	c	c	c
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	89,92	155,45	103,44	96,62	113,12	86,48	101,01
Extracția minereurilor metalifere	c	c	c	c	c	c	c
Alte activități extractive	100,26	102,87	103,27	103,84	102,64	101,39	100,72
Activități de servicii anexe extracției	103,29	109,68	100,08	100,51	99,04	100,14	101,79
INDUSTRIE PRELUCRĂTOARE	100,36	102,10	102,94	104,36	102,42	103,20	101,68
Industria alimentară	101,03	102,23	101,77	105,86	104,32	102,51	101,33
Fabricarea băuturilor	100,19	101,27	101,94	101,53	100,24	101,17	100,95
Fabricarea produselor din tutun	100,45	126,78	100,61	100,00	100,32	100,35	100,30
Fabricarea produselor textile	100,38	100,22	100,61	100,68	100,69	100,34	101,61
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	99,93	100,89	100,89	100,30	100,46	100,53	100,98
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțăminte; prepararea și vopsirea blănușilor	100,59	100,73	99,84	100,99	100,44	100,81	101,30
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	101,40	102,06	100,80	103,15	104,59	108,36	100,21
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	101,27	101,73	105,79	102,24	103,28	102,11	100,83
Tipărirea și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor	100,05	100,00	103,36	100,05	100,22	100,30	100,81
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țițeiului	92,65	107,81	113,29	124,88	102,30	109,74	111,40
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	107,07	107,14	99,46	102,24	104,71	104,59	104,77
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	99,98	99,52	100,06	101,98	100,44	100,34	100,44
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	100,42	101,22	102,44	100,44	101,28	101,40	103,56
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	102,06	105,70	103,62	102,43	103,40	101,85	100,71
Industria metalurgică	101,37	101,67	105,25	102,48	107,30	108,26	94,18

Datele pentru luna noiembrie 2022 sunt rectificate / The data for November 2022 are rectified

Datele pentru luna decembrie 2022 sunt provizorii / The data for December 2022 are provisional

c – date confidențiale / confidential data.

						<i>Activities (divisions)</i>
Jul. <i>July</i>	Aug. <i>Aug.</i>	Sept. <i>Sept.</i>	Oct. <i>Oct.</i>	Nov. <i>Nov.</i>	Dec. <i>Dec.</i>	
105,20	101,84	99,03	102,22	100,56	100,24	INDUSTRY - TOTAL
98,97	100,47	98,82	93,78	102,86	95,26	MINING AND QUARRYING
c	c	c	c	c	c	<i>Mining of coal and lignite</i>
98,06	100,19	97,95	90,99	104,29	93,14	<i>Extraction of crude petroleum and natural gas</i>
c	c	c	c	c	c	<i>Mining of metal ores</i>
100,61	101,00	101,07	99,56	100,99	100,37	<i>Other mining and quarrying</i>
103,59	100,99	101,33	102,14	98,42	100,31	<i>Mining support service activities</i>
100,31	98,24	100,29	101,53	99,62	98,65	MANUFACTURING
101,89	101,06	101,86	101,38	101,54	100,40	<i>Manufacture of food products</i>
100,66	102,24	100,75	101,65	106,70	100,03	<i>Manufacture of beverages</i>
99,97	99,88	100,06	100,48	100,00	100,17	<i>Manufacture of tobacco products</i>
100,68	100,57	100,36	100,21	101,20	100,26	<i>Manufacture of textiles</i>
101,35	100,29	101,19	100,66	100,55	100,65	<i>Manufacture of wearing apparel</i>
100,52	100,30	101,40	101,03	100,24	100,32	<i>Manufacture of leather and related products</i>
100,17	100,24	100,07	101,05	99,07	100,36	<i>Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials</i>
104,56	101,99	100,85	101,80	100,75	99,67	<i>Manufacture of paper and paper products</i>
100,00	100,49	100,68	100,37	100,74	100,11	<i>Printing and reproduction of recorded media</i>
95,62	85,31	97,61	106,85	95,04	84,96	<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>
101,83	97,25	100,76	99,74	101,84	100,46	<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>
100,14	100,10	100,11	102,45	100,07	100,16	<i>Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</i>
100,49	100,93	100,72	101,07	100,30	100,20	<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>
100,61	100,17	100,17	102,08	101,25	100,59	<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>
99,02	95,30	98,06	101,58	94,27	95,51	<i>Manufacture of basic metals</i>

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

luna precedentă = 100 / previous month = 100

Activități (diviziuni)	2021	2022					
	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	101,80	103,47	101,30	103,46	101,98	102,02	99,19
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	100,34	99,81	101,44	100,90	100,89	102,08	101,07
Fabricarea echipamentelor electrice	100,20	103,41	101,77	103,32	101,05	102,52	100,29
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	99,14	100,69	101,64	102,11	101,78	101,40	99,33
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	101,22	98,41	101,93	100,78	100,89	99,96	100,30
Fabricarea altor mijloace de transport	100,78	105,98	100,39	100,04	100,08	100,20	99,89
Fabricarea de mobilă	100,60	104,15	101,87	100,67	100,94	102,01	100,88
Alte activități industriale n.c.a.	100,57	104,33	100,62	101,95	100,75	102,04	100,41
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	100,16	102,41	102,76	101,85	100,09	100,32	100,06
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	109,12	123,37	98,14	115,58	86,57	99,23	107,81
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	109,12	123,37	98,14	115,58	86,57	99,23	107,81
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	101,73	104,87	100,86	100,57	102,54	100,24	101,86
Captarea, tratarea și distribuția apei	101,73	104,87	100,86	100,57	102,54	100,24	101,86

luna precedentă = 100 / previous month = 100

MARILE GRUPE INDUSTRIALE	2021	2022					
	Dec. Dec.	Ian. Jan.	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June
Industria bunurilor intermediare	101,71	102,93	102,60	102,62	103,75	104,02	100,17
Industria bunurilor de capital	100,96	99,65	101,67	101,33	100,94	100,59	99,99
Industria bunurilor de folosință îndelungată	100,40	104,25	101,29	100,99	100,70	102,19	100,86
Industria bunurilor de uz curent	100,51	101,88	101,42	102,97	102,33	101,68	101,08
Industria energetică	103,96	122,62	101,07	114,97	92,06	100,14	107,89

						Activities (divisions)
Jul. July	Aug. Aug.	Sept. Sept.	Oct. Oct.	Nov. Nov.	Dec. Dec.	
100,13	99,89	100,82	100,23	99,74	99,54	<i>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>
104,41	100,81	100,12	100,29	99,94	100,32	<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>
100,72	99,65	99,42	98,60	100,69	99,91	<i>Manufacture of electrical equipment</i>
100,57	100,59	99,85	100,51	100,71	100,62	<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>
101,45	100,92	101,15	101,03	99,57	101,99	<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>
100,15	99,59	100,23	100,29	101,87	100,68	<i>Manufacture of other transport equipment</i>
101,62	100,11	100,89	100,56	100,63	100,27	<i>Manufacture of furniture</i>
100,62	100,26	100,21	100,13	100,31	100,35	<i>Other manufacturing</i>
100,05	100,64	100,22	100,23	100,16	100,09	<i>Repair and installation of machinery and equipment</i>
119,73	110,33	96,42	104,85	102,24	104,01	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
119,73	110,33	96,42	104,85	102,24	104,01	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
103,87	100,93	101,20	100,36	100,65	101,33	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
103,87	100,93	101,20	100,36	100,65	101,33	<i>Water collection, treatment and supply</i>

						MAIN INDUSTRIAL GROUPINGS
Jul. July	Aug. Aug.	Sept. Sept.	Oct. Oct.	Nov. Nov.	Dec. Dec.	
100,62	99,15	99,79	100,91	99,41	99,41	<i>Intermediate goods</i>
101,19	100,69	100,89	100,79	99,78	101,36	<i>Capital goods</i>
101,57	100,39	100,64	100,01	100,72	100,38	<i>Consumer durables</i>
101,38	101,00	101,70	101,19	101,82	100,39	<i>Consumer non - durables</i>
111,88	104,35	96,81	104,11	101,10	100,20	<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)	2021	2022					
	Dec. Dec.	Ian. Jan.	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June
INDUSTRIE - TOTAL	133,29	143,00	143,86	151,64	147,32	146,60	148,05
INDUSTRIE EXTRACTIVĂ	168,90	234,04	238,27	229,98	247,47	217,83	211,79
Extracția cărbunelui superior și inferior	c	c	c	c	c	c	c
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	226,89	343,55	346,35	332,10	362,78	310,22	296,75
Extracția minereurilor metalifere	c	c	c	c	c	c	c
Alte activități extractive	110,41	112,43	114,43	118,32	120,62	121,49	119,94
Activități de servicii anexe extracției	111,21	127,78	129,81	127,83	126,43	120,89	119,57
INDUSTRIE PRELUCRĂTOARE	118,65	119,90	121,57	124,95	126,69	127,72	127,52
Industria alimentară	111,07	113,40	114,55	119,26	124,19	126,30	126,88
Fabricarea băuturilor	104,66	105,32	106,25	107,41	107,49	108,54	109,51
Fabricarea produselor din tutun	99,87	126,01	127,59	129,05	129,08	129,77	130,17
Fabricarea produselor textile	107,45	107,13	107,35	108,12	108,22	107,60	108,49
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	103,54	104,08	105,02	105,05	105,00	105,93	106,24
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțăminte; prepararea și vopsirea blănelor	105,98	106,20	105,56	106,41	106,06	106,55	107,88
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	137,74	140,87	138,50	141,29	139,01	148,58	129,83
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	116,67	118,87	125,46	126,70	129,87	131,02	130,99
Tipărirea și reproducerea pe suport a înregistrărilor	101,52	101,23	104,55	104,61	104,55	104,49	105,77
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țițeiului	170,45	169,63	172,15	193,75	201,21	213,19	228,54
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	142,77	148,84	147,66	147,07	148,67	151,48	152,28
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	104,88	101,93	101,95	103,85	104,37	104,38	104,61
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	112,15	114,78	117,00	116,64	115,59	116,04	119,04
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	116,63	121,50	125,69	127,97	131,68	132,18	130,79
Industria metalurgică	160,80	156,23	157,89	157,06	164,60	154,50	138,79

Datele pentru luna noiembrie 2022 sunt rectificate / The data for November 2022 are rectified

Datele pentru luna decembrie 2022 sunt provizorii / The data for December 2022 are provisional

c – date confidențiale / confidential data.

						<i>Activities (divisions)</i>
Jul.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
<i>July</i>	<i>Aug.</i>	<i>Sept.</i>	<i>Oct.</i>	<i>Nov.</i>	<i>Dec.</i>	
152,25	152,97	146,68	141,06	135,15	132,76	INDUSTRY - TOTAL
196,11	191,56	179,28	135,27	123,89	126,13	MINING AND QUARRYING
c	c	c	c	c	c	<i>Mining of coal and lignite</i>
258,83	246,80	220,58	143,11	126,06	130,58	<i>Extraction of crude petroleum and natural gas</i>
c	c	c	c	c	c	<i>Mining of metal ores</i>
119,73	120,35	120,39	119,44	119,83	119,96	<i>Other mining and quarrying</i>
122,74	124,08	125,70	124,71	122,61	119,06	<i>Mining support service activities</i>
126,05	122,38	120,54	119,68	118,26	116,25	MANUFACTURING
128,90	129,13	130,75	130,06	130,20	129,38	<i>Manufacture of food products</i>
110,21	112,33	112,19	114,08	120,92	120,73	<i>Manufacture of beverages</i>
130,13	129,98	129,29	130,31	129,89	129,54	<i>Manufacture of tobacco products</i>
108,80	108,44	108,05	107,67	107,81	107,67	<i>Manufacture of textiles</i>
106,31	106,41	108,15	108,51	108,31	109,08	<i>Manufacture of wearing apparel</i>
108,12	107,83	108,32	109,10	108,49	108,20	<i>Manufacture of leather and related products</i>
128,51	127,47	124,32	124,36	122,93	121,67	<i>Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials</i>
133,29	134,42	132,54	131,71	130,70	128,64	<i>Manufacture of paper and paper products</i>
105,79	106,26	106,61	106,83	107,24	107,31	<i>Printing and reproduction of recorded media</i>
201,63	172,21	161,65	154,35	142,92	131,06	<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>
152,01	144,84	142,30	137,39	135,66	127,29	<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>
104,74	104,40	104,35	105,59	105,72	105,92	<i>Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</i>
118,58	118,59	116,06	115,70	115,17	114,92	<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>
129,50	127,87	126,61	126,74	126,74	124,91	<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>
130,45	118,07	111,20	111,70	107,77	101,54	<i>Manufacture of basic metals</i>

**INDICII PREȚURILOR PRODUCȚIEI INDUSTRIALE PE TOTAL (PIAȚĂ INTERNĂ
ȘI PIAȚĂ EXTERNĂ) pe activități (diviziuni) CAEN Rev.2 - continuare**
**6 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)	2021	2022					
	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	123,53	127,42	127,03	129,65	130,57	128,99	123,83
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	111,92	111,65	112,55	113,63	112,54	111,49	112,60
Fabricarea echipamentelor electrice	114,15	116,91	118,36	120,56	119,45	120,58	118,96
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	106,40	106,77	109,07	111,03	112,70	112,46	111,18
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	109,77	107,83	109,08	109,80	110,09	107,66	108,28
Fabricarea altor mijloace de transport	105,04	111,04	109,67	109,28	109,37	109,46	110,87
Fabricarea de mobilă	112,00	116,13	117,56	117,55	116,66	118,50	118,60
Alte activități industriale n.c.a.	109,96	113,96	114,35	116,56	116,78	118,58	118,41
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	103,93	104,71	107,13	108,85	108,68	108,87	109,03
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	203,68	245,86	245,00	279,95	238,01	235,71	245,62
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	203,68	245,86	245,00	279,95	238,01	235,71	245,62
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	109,38	112,79	113,75	114,01	116,91	115,22	117,00
Captarea, tratarea și distribuția apei	109,38	112,79	113,75	114,01	116,91	115,22	117,00

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

MARILE GRUPE INDUSTRIALE	2021	2022					
	Dec. Dec.	Ian. Jan.	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June
Industria bunurilor intermediare	126,52	129,10	130,85	132,39	134,28	134,41	129,63
Industria bunurilor de capital	110,40	109,77	110,82	111,94	112,25	110,68	110,44
Industria bunurilor de folosință îndelungată	112,42	116,11	116,68	116,94	116,05	117,61	118,08
Industria bunurilor de uz curent	107,14	108,66	109,66	111,86	114,14	115,44	116,01
Industria energetică	194,28	230,30	229,13	254,87	232,24	229,97	239,55

						Activities (divisions)
Jul. July	Aug. Aug.	Sept. Sept.	Oct. Oct.	Nov. Nov.	Dec. Dec.	
121,32	119,53	116,40	115,54	114,85	112,31	<i>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>
117,06	117,29	115,10	115,28	112,70	112,68	<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>
119,43	117,58	115,45	112,70	112,14	111,81	<i>Manufacture of electrical equipment</i>
110,11	110,86	109,31	108,62	108,59	110,21	<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>
110,20	109,86	109,80	108,58	107,84	108,66	<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>
111,00	111,94	110,04	108,80	109,74	109,62	<i>Manufacture of other transport equipment</i>
119,48	117,37	117,03	116,61	115,93	115,55	<i>Manufacture of furniture</i>
117,96	117,04	115,68	113,54	112,82	112,57	<i>Other manufacturing</i>
109,02	109,74	109,35	109,27	109,27	109,19	<i>Repair and installation of machinery and equipment</i>
278,18	301,01	263,20	226,54	193,07	184,03	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
278,18	301,01	263,20	226,54	193,07	184,03	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
119,93	119,37	120,31	120,63	121,42	120,95	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
119,93	119,37	120,31	120,63	121,42	120,95	<i>Water collection, treatment and supply</i>

						MAIN INDUSTRIAL GROUPINGS
Jul. July	Aug. Aug.	Sept. Sept.	Oct. Oct.	Nov. Nov.	Dec. Dec.	
128,13	124,60	121,36	120,46	119,00	116,31	<i>Intermediate goods</i>
111,39	111,08	110,47	109,50	108,80	109,22	<i>Capital goods</i>
118,89	117,89	116,78	114,99	114,86	114,83	<i>Consumer durables</i>
117,09	117,58	119,07	119,50	120,66	120,52	<i>Consumer non - durables</i>
251,30	258,01	230,68	200,06	175,28	168,94	<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
INDUSTRIE – TOTAL	2021	Total	126,3	133,9	156,5	150,2	147,6	156,2
		Internă	117,2	127,9	152,5	147,6	145,4	155,0
		Externă	137,8	141,6	161,5	153,5	150,4	157,7
	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
INDUSTRIE EXTRACTIVĂ	2021	Total	88,8	95,0	107,6	100,2	91,4	98,4
		Internă	89,1	95,2	107,4	99,7	91,0	98,3
		Externă	72,1	77,6	119,7	138,7	119,5	107,6
	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
Extracția cărbunelui superior și inferior	2021	Total	28,2	25,7	23,8	22,4	28,1	26,7
		Internă	28,2	25,7	23,8	22,4	28,1	26,7
		Externă	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	2021	Total	108,7	102,1	105,4	90,3	73,3	84,0
		Internă	108,7	102,1	105,4	90,3	73,3	84,0
		Externă	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-
Extracția minereurilor metalifere	2021	Total	26,7	17,0	105,5	99,1	132,2	66,5
		Internă	27,3	17,4	107,9	101,3	135,1	68,0
		Externă	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-
Alte activități extractive	2021	Total	58,4	117,5	167,8	172,4	178,9	198,2
		Internă	56,5	119,0	168,7	172,4	180,9	202,5
		Externă	88,8	94,4	153,0	172,7	147,4	132,6
	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

Datele pentru luna noiembrie 2022 sunt rectificate / The data for November 2022 are rectified

Datele pentru luna decembrie 2022 sunt provizorii / The data for December 2022 are provisional

Iul. July	Aug. Aug.	Sept. Sept.	Oct. Oct.	Nov. Nov.	Dec. Dec.	Market	Years	Activities (divisions)
153,9	143,6	154,6	154,7	174,0	159,5	<i>Total</i>		
158,3	155,4	159,0	159,1	174,7	167,0	<i>Domestic</i>	2021	
148,4	128,7	149,1	149,1	173,1	149,9	<i>Non-domestic</i>		
INDUSTRY – TOTAL								
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>		
108,4	117,7	112,0	152,7	204,4	199,7	<i>Total</i>		
108,3	117,6	111,9	153,3	205,6	201,1	<i>Domestic</i>	2021	
115,6	124,0	119,2	114,8	122,0	101,0	<i>Non-domestic</i>		
MINING AND QUARRYING								
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>		
37,7	38,9	38,2	42,2	57,8	51,2	<i>Total</i>		
37,7	38,9	38,2	42,2	57,8	51,2	<i>Domestic</i>	2021	
-	-	-	-	-	-	<i>Non-domestic</i>		
<i>Mining of coal and lignite</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>		
95,7	100,2	106,6	147,1	233,2	241,2	<i>Total</i>		
95,7	100,2	106,6	147,1	233,2	241,2	<i>Domestic</i>	2021	
-	-	-	-	-	-	<i>Non-domestic</i>		
<i>Extraction of crude petroleum and natural gas</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>		
113,6	152,3	107,6	88,2	218,8	75,4	<i>Total</i>		
116,1	155,7	109,9	90,1	223,6	77,0	<i>Domestic</i>	2021	
-	-	-	-	-	-	<i>Non-domestic</i>		
<i>Mining of metal ores</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>		
208,4	248,6	193,0	273,9	266,8	219,1	<i>Total</i>		
212,7	255,0	196,0	282,8	274,1	225,6	<i>Domestic</i>	2021	
142,0	150,0	147,1	136,7	154,7	118,6	<i>Non-domestic</i>		
<i>Other mining and quarrying</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>		

**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	2021	Total	73,3	72,1	69,6	72,3	66,1	62,7
		Internă	74,0	72,7	70,3	72,8	66,5	63,1
		Externă	22,5	28,8	15,4	35,8	35,7	33,3
	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
INDUSTRIE PRELUCRĂTOARE	2021	Total	127,8	135,5	158,5	152,3	149,9	158,6
		Internă	119,3	130,3	155,9	151,2	149,4	159,2
		Externă	137,9	141,7	161,5	153,5	150,4	157,8
	2022	Total	155,6	165,2	199,1	178,0	201,5	195,0
		Internă	146,5	160,2	199,6	183,4	204,6	201,3
		Externă	166,2	171,0	198,4	171,7	197,9	187,8
Industria alimentară	2021	Total	112,9	126,7	146,8	144,8	137,0	145,4
		Internă	114,7	127,6	145,8	144,9	133,7	141,0
		Externă	96,6	118,7	155,6	144,2	166,9	185,7
	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
Fabricarea băuturilor	2021	Total	96,1	98,9	127,3	150,4	152,3	172,9
		Internă	95,3	96,8	125,5	148,4	150,7	170,8
		Externă	116,2	154,6	177,0	201,8	195,8	226,5
	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
Fabricarea produselor din tutun	2021	Total	125,7	133,6	147,4	148,4	132,7	155,3
		Internă	59,9	70,0	68,9	94,1	67,9	86,4
		Externă	218,5	223,1	258,2	225,1	224,0	252,5
	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
Fabricarea produselor textile	2021	Total	139,1	138,0	155,8	141,6	127,0	131,3
		Internă	115,7	125,3	109,6	100,6	98,0	100,0
		Externă	150,4	144,2	178,0	161,3	140,9	146,4
	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

Jul. July	Aug. Aug.	Sept. Sept.	Oct. Oct.	Nov. Nov.	Dec. Dec.	Market	Years	Activities (divisions)	
63,3	56,1	64,8	82,3	83,9	98,7	Total	2021	Mining support service activities	
63,7	56,2	65,2	82,7	84,7	99,3	Domestic			
36,9	48,6	35,6	53,6	20,6	53,6	Non-domestic			
78,5	109,7	82,5	88,7	108,9	104,3	Total	2022		
78,7	109,9	81,7	89,1	109,0	104,4	Domestic			
62,8	91,9	139,2	61,7	98,9	96,0	Non-domestic			
155,8	144,6	156,3	154,8	172,8	157,8	Total	2021		MANUFACTURING
162,0	158,1	162,5	159,5	172,5	164,5	Domestic			
148,5	128,7	149,1	149,2	173,2	150,0	Non-domestic			
190,6	177,4	201,6	197,2	202,0	177,4	Total	2022		
198,4	193,4	208,7	205,1	207,1	184,5	Domestic			
181,4	158,7	193,4	187,9	196,0	169,1	Non-domestic			
150,4	156,8	162,8	163,2	171,3	168,6	Total	2021	Manufacture of food products	
149,5	158,6	162,2	160,9	168,4	165,8	Domestic			
159,3	140,0	168,4	183,7	198,5	194,4	Non-domestic			
186,7	195,7	196,9	194,9	202,4	198,1	Total	2022		
180,9	195,0	196,5	196,1	201,6	201,5	Domestic			
240,3	202,2	200,4	183,9	210,0	167,0	Non-domestic			
199,0	197,0	154,7	114,7	124,2	145,7	Total	2021		Manufacture of beverages
198,8	195,5	152,2	112,3	122,4	145,3	Domestic			
203,6	235,2	218,0	175,9	168,9	155,1	Non-domestic			
217,9	219,7	173,2	139,0	157,9	167,8	Total	2022		
212,8	214,1	168,3	134,2	153,6	165,3	Domestic			
349,7	367,6	299,9	265,7	271,2	232,7	Non-domestic			
158,5	144,1	156,9	163,3	149,8	135,4	Total	2021	Manufacture of tobacco products	
72,6	85,3	82,1	74,0	62,1	54,2	Domestic			
279,6	227,2	262,3	289,3	273,4	250,0	Non-domestic			
180,0	180,5	169,3	186,1	184,0	149,2	Total	2022		
92,8	90,0	69,8	70,4	67,9	52,9	Domestic			
302,9	308,2	309,7	349,1	347,7	285,2	Non-domestic			
127,6	101,7	145,2	138,9	150,3	133,2	Total	2021		Manufacture of textiles
110,6	95,6	135,0	126,1	123,5	146,5	Domestic			
135,8	104,7	150,1	145,0	163,2	126,8	Non-domestic			
139,9	127,0	170,5	164,7	182,4	143,5	Total	2022		
141,2	123,0	164,4	169,1	184,1	170,1	Domestic			
139,2	128,9	173,5	162,6	181,6	130,6	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 articolelor de îmbrăcăminte	2021	Total	66,9	71,0	74,0	71,3	72,7	83,8
		Internă	83,2	90,4	90,4	90,0	94,3	103,5
		Externă	55,1	56,9	61,9	57,7	56,9	69,4
	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
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțăminte; prepararea și vopsirea blănurilor	2021	Total	70,2	71,7	77,7	78,6	82,9	83,3
		Internă	52,6	56,6	63,2	68,4	72,5	77,1
		Externă	81,3	81,3	86,8	85,1	89,4	87,2
	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
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	2021	Total	114,1	111,8	133,7	146,7	142,2	166,7
		Internă	103,1	105,5	125,6	128,6	133,2	140,8
		Externă	127,2	119,3	143,4	168,4	153,0	197,5
	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
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	2021	Total	143,4	149,8	171,2	158,7	154,9	168,1
		Internă	133,4	141,7	165,3	152,1	146,2	162,1
		Externă	183,0	181,4	194,3	184,6	189,0	191,9
	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
Tipărirea și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor	2021	Total	114,2	127,7	144,8	136,0	140,5	151,1
		Internă	112,6	127,3	144,1	134,9	138,4	150,2
		Externă	125,5	130,3	149,9	143,8	155,1	157,4
	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
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țițeiului	2021	Total	83,2	69,6	98,4	88,6	98,2	101,9
		Internă	89,7	75,3	105,3	104,6	108,8	119,3
		Externă	73,0	60,6	87,7	63,7	81,6	74,6
	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

Iul. July	Aug. Aug.	Sept. Sept.	Oct. Oct.	Nov. Nov.	Dec. Dec.	Market	Years	Activities (divisions)
92,6	75,6	86,4	83,2	83,2	79,4	Total	2021	Manufacture of wearing apparel
106,5	91,0	103,3	103,5	99,6	101,7	Domestic		
82,5	64,4	74,0	68,3	71,2	63,0	Non-domestic		
98,5	83,9	98,9	89,2	94,7	84,2	Total	2022	
111,9	96,5	109,5	101,0	112,4	112,5	Domestic		
88,7	74,6	91,1	80,5	81,8	63,6	Non-domestic		
99,6	62,6	85,1	97,5	96,8	82,0	Total	2021	Manufacture of leather and related products
90,3	68,4	78,2	93,0	84,3	86,6	Domestic		
105,5	59,0	89,5	100,4	104,7	79,0	Non-domestic		
129,0	82,4	138,9	131,3	133,5	97,8	Total	2022	
145,1	107,1	178,0	156,1	162,2	122,1	Domestic		
118,7	66,7	114,0	115,5	115,2	82,4	Non-domestic		
148,6	154,3	156,7	144,9	147,8	135,0	Total	2021	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
142,8	152,4	149,6	138,4	140,2	134,5	Domestic		
155,6	156,6	165,3	152,7	157,0	135,6	Non-domestic		
165,3	164,8	182,4	157,3	170,1	140,4	Total	2022	
188,1	188,7	210,7	187,9	193,7	170,7	Domestic		
138,1	136,3	148,5	120,8	141,8	104,2	Non-domestic		
176,6	178,1	187,5	188,6	200,9	186,6	Total	2021	Manufacture of paper and paper products
167,6	174,9	180,2	180,5	190,1	173,5	Domestic		
211,6	190,6	216,2	220,2	243,4	238,0	Non-domestic		
250,6	242,2	259,7	251,3	252,5	207,0	Total	2022	
241,3	233,1	244,1	238,3	240,3	195,6	Domestic		
286,9	278,1	320,8	302,5	300,7	251,9	Non-domestic		
157,8	158,9	154,8	155,5	154,9	161,8	Total	2021	Printing and reproduction of recorded media
156,6	158,4	151,5	151,3	149,0	159,5	Domestic		
166,3	163,0	178,2	184,8	195,8	178,0	Non-domestic		
208,1	202,4	215,5	217,7	216,7	202,9	Total	2022	
205,7	202,0	211,3	217,1	215,3	208,2	Domestic		
225,4	205,4	244,6	221,7	226,2	165,1	Non-domestic		
89,0	94,3	90,2	114,6	126,4	120,7	Total	2021	Manufacture of coke and refined petroleum products
115,8	131,4	117,2	128,4	146,1	134,7	Domestic		
47,3	36,4	48,2	93,1	95,7	98,9	Non-domestic		
213,3	198,0	180,6	186,9	165,5	149,9	Total	2022	
234,1	221,0	198,6	202,5	183,7	162,5	Domestic		
181,0	162,3	152,6	162,6	136,9	130,3	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	2021	Total	154,6	162,7	183,4	168,3	206,5	171,7
		Internă	146,4	157,2	177,4	154,9	197,8	157,7
		Externă	180,0	179,7	202,0	209,9	233,5	215,1
	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
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	2021	Total	113,4	102,2	129,7	115,9	109,6	132,5
		Internă	110,2	97,1	125,8	118,5	110,1	140,2
		Externă	120,7	113,8	138,6	110,1	108,4	115,0
	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
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	2021	Total	130,8	143,4	166,0	154,4	152,8	162,9
		Internă	125,2	147,4	178,0	165,6	165,8	177,1
		Externă	135,8	139,8	155,1	144,2	141,0	150,0
	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
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	2021	Total	82,3	116,8	162,2	177,9	172,4	183,8
		Internă	77,8	115,6	164,1	181,5	174,8	188,1
		Externă	115,8	125,9	148,0	151,6	154,6	152,2
	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
Industria metalurgică	2021	Total	119,0	129,0	159,2	155,6	174,6	175,2
		Internă	106,2	114,4	140,2	137,1	151,0	164,0
		Externă	128,6	140,0	173,5	169,5	192,5	183,6
	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
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	2021	Total	126,2	137,1	167,9	166,4	161,4	188,9
		Internă	121,3	135,8	165,5	168,6	160,5	196,7
		Externă	135,9	139,6	172,6	162,0	163,3	173,5
	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

Jul. July	Aug. Aug.	Sept. Sept.	Oct. Oct.	Nov. Nov.	Dec. Dec.	Market	Years	Activities (divisions)
177,3	191,6	187,0	196,6	211,8	199,3	Total	2021	Manufacture of chemicals and chemical products
168,1	182,7	179,1	203,5	212,8	202,3	Domestic		
205,9	219,4	211,7	175,0	208,5	190,2	Non-domestic		
207,6	209,7	228,9	215,9	208,0	159,5	Total	2022	
187,3	213,4	235,1	211,2	203,3	146,3	Domestic		
270,9	198,4	209,5	230,4	222,6	200,4	Non-domestic		
117,6	113,3	150,0	139,9	146,2	137,0	Total	2021	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
115,5	116,0	157,4	143,4	151,9	124,6	Domestic		
122,4	107,1	133,1	132,0	133,2	165,2	Non-domestic		
129,8	144,8	157,2	161,1	163,1	154,4	Total	2022	
122,1	140,4	169,6	159,7	160,5	157,5	Domestic		
147,5	155,0	128,8	164,2	169,1	147,4	Non-domestic		
167,8	152,4	169,0	165,1	189,6	148,7	Total	2021	Manufacture of rubber and plastic products
180,5	170,0	183,1	176,9	192,2	169,0	Domestic		
156,2	136,4	156,2	154,3	187,3	130,2	Non-domestic		
206,6	193,8	223,9	216,9	219,9	176,7	Total	2022	
224,1	205,0	235,9	227,4	226,6	176,2	Domestic		
190,7	183,6	212,9	207,2	213,7	177,2	Non-domestic		
183,6	194,5	196,0	191,5	192,3	142,7	Total	2021	Manufacture of other non-metallic mineral products
187,5	200,7	200,5	194,8	194,6	144,3	Domestic		
155,0	148,9	162,8	167,6	175,5	130,9	Non-domestic		
211,2	225,8	245,1	225,9	207,5	145,5	Total	2022	
215,1	231,6	249,6	229,8	209,9	144,1	Domestic		
182,8	183,1	211,9	197,4	189,6	156,3	Non-domestic		
182,7	182,0	193,6	194,8	195,4	182,4	Total	2021	Manufacture of basic metals
174,0	158,9	181,7	169,5	174,4	162,8	Domestic		
189,3	199,4	202,5	213,9	211,2	197,2	Non-domestic		
172,4	161,6	160,0	163,7	167,6	129,1	Total	2022	
143,1	122,7	130,2	131,7	112,5	101,0	Domestic		
194,5	190,9	182,4	187,9	209,1	150,3	Non-domestic		
195,8	172,3	190,6	187,0	191,6	166,6	Total	2021	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
196,1	181,1	196,1	187,6	189,5	169,8	Domestic		
195,4	154,9	179,8	185,7	195,8	160,1	Non-domestic		
252,7	240,9	259,2	246,9	258,8	243,9	Total	2022	
257,0	250,4	265,9	251,2	264,0	226,3	Domestic		
244,3	222,3	246,0	238,4	248,6	278,6	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 calculatoarelor și a produselor electronice și optice	2021	Total	137,4	151,9	165,4	155,7	144,9	158,4
		Internă	106,9	126,0	118,6	121,4	116,1	127,9
		Externă	158,0	169,3	196,9	178,8	164,4	178,9
	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
Fabricarea echipamentelor electrice	2021	Total	170,1	178,3	200,3	192,8	195,7	195,7
		Internă	132,5	134,8	154,1	154,9	152,4	151,7
		Externă	193,1	204,9	228,7	216,0	222,3	222,6
	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
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	2021	Total	171,9	173,0	198,0	187,8	178,8	178,4
		Internă	216,2	236,4	280,9	252,5	220,7	243,7
		Externă	152,7	145,4	161,9	159,7	160,6	150,0
	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
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	2021	Total	169,3	174,3	193,9	181,1	162,0	171,9
		Internă	186,2	194,5	226,3	204,2	193,0	199,3
		Externă	163,0	166,9	181,9	172,5	150,5	161,7
	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
Fabricarea altor mijloace de transport	2021	Total	72,0	111,7	155,4	104,5	164,5	179,9
		Internă	144,2	228,3	350,4	185,2	257,2	272,6
		Externă	44,0	66,5	79,8	73,3	128,5	144,0
	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
Fabricarea de mobilă	2021	Total	113,9	122,4	135,9	132,6	126,1	135,9
		Internă	107,3	123,7	136,6	138,5	129,8	132,4
		Externă	119,4	121,2	135,3	127,7	122,9	138,8
	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

Jul. July	Aug. Aug.	Sept. Sept.	Oct. Oct.	Nov. Nov.	Dec. Dec.	Market	Years	Activities (divisions)
145,4	141,9	164,7	154,3	167,5	171,6	Total	2021	Manufacture of computer, electronic and optical products
109,7	122,4	126,5	118,4	130,1	131,9	Domestic		
169,4	155,0	190,5	178,5	192,7	198,4	Non-domestic		
167,6	170,9	209,3	196,5	202,6	205,6	Total	2022	
123,7	138,8	153,2	160,6	165,0	161,8	Domestic		
197,2	192,5	247,1	220,7	228,0	235,1	Non-domestic		
190,0	175,2	193,4	203,0	217,5	186,7	Total	2021	Manufacture of electrical equipment
162,7	149,5	177,5	194,7	200,1	186,8	Domestic		
206,7	191,0	203,2	208,1	228,1	186,6	Non-domestic		
223,1	213,1	243,8	246,2	251,7	227,0	Total	2022	
204,4	208,8	226,0	218,4	227,6	196,2	Domestic		
234,6	215,7	254,8	263,2	266,4	245,9	Non-domestic		
180,7	158,2	178,2	179,8	174,1	166,7	Total	2021	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
233,3	208,5	198,5	185,1	196,4	203,6	Domestic		
157,8	136,3	169,4	177,4	164,4	150,6	Non-domestic		
192,0	184,0	208,6	197,0	209,8	193,2	Total	2022	
219,2	219,1	235,3	234,4	252,8	229,0	Domestic		
180,2	168,7	197,0	180,7	191,1	177,6	Non-domestic		
157,6	115,9	144,5	136,2	192,3	165,1	Total	2021	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi- trailers
200,2	143,1	167,5	163,4	222,1	203,7	Domestic		
141,8	105,8	135,9	126,0	181,3	150,8	Non-domestic		
194,0	148,7	223,1	224,1	232,6	190,3	Total	2022	
234,0	171,9	268,8	290,5	288,2	224,7	Domestic		
179,2	140,1	206,1	199,5	212,0	177,5	Non-domestic		
161,0	187,9	148,4	165,9	174,4	208,1	Total	2021	Manufacture of other transport equipment
216,8	215,0	183,8	244,4	259,9	354,2	Domestic		
139,3	177,4	134,6	135,4	141,3	151,4	Non-domestic		
153,9	134,3	135,9	143,6	167,3	183,1	Total	2022	
273,1	261,7	235,3	267,1	361,2	410,4	Domestic		
107,6	85,0	97,4	95,7	92,1	95,1	Non-domestic		
129,8	135,1	150,2	150,0	159,2	141,1	Total	2021	Manufacture of furniture
129,2	144,2	154,7	155,5	169,4	148,7	Domestic		
130,3	127,5	146,4	145,3	150,6	134,7	Non-domestic		
134,7	141,9	155,9	153,2	164,4	144,1	Total	2022	
133,3	147,3	157,1	158,3	169,6	161,2	Domestic		
135,8	137,4	154,8	148,9	160,1	129,7	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
Alte activități industriale n.c.a.	2021	Total	123,1	141,6	152,2	166,9	153,5	158,1
		Internă	98,5	113,3	126,0	132,8	123,6	130,3
		Externă	159,1	183,0	190,3	216,7	196,9	198,6
	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
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	2021	Total	90,8	96,9	121,1	116,8	120,4	136,7
		Internă	89,7	93,2	117,7	112,3	118,6	134,0
		Externă	109,5	161,6	180,1	195,7	150,4	183,4
	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

2015=100

MARILE GRUPE INDUSTRIALE	Anii	Piața	Ian. Jan.	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June
Industria bunurilor intermediare	2021	Total	124,4	136,2	163,2	160,4	164,1	169,8
		Internă	109,5	126,6	154,4	151,7	155,5	159,6
		Externă	146,3	150,3	176,1	173,3	176,7	184,8
	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
Industria bunurilor de capital	2021	Total	150,3	158,4	180,0	165,7	156,6	167,5
		Internă	154,9	170,0	203,9	179,5	175,0	190,4
		Externă	147,9	152,2	167,2	158,3	146,7	155,3
	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
Industria bunurilor de folosință îndelungată	2021	Total	155,2	170,0	185,8	183,3	177,2	182,6
		Internă	138,9	158,3	166,8	172,2	159,4	167,2
		Externă	165,8	177,7	198,2	190,6	188,7	192,7
	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
Industria bunurilor de uz curent	2021	Total	105,4	113,0	131,4	132,6	128,0	139,6
		Internă	108,1	116,2	134,2	138,7	132,2	144,4
		Externă	96,7	102,5	122,0	112,8	114,4	124,0
	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
Industria energetică	2021	Total	88,9	77,0	99,6	88,6	91,8	97,1
		Internă	95,6	83,9	104,6	99,0	96,0	106,5
		Externă	73,0	60,6	87,7	63,7	81,6	74,6
	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

Iul. July	Aug. Aug.	Sept. Sept.	Oct. Oct.	Nov. Nov.	Dec. Dec.	Market	Years	Activities (divisions)
171,5	141,5	166,9	165,6	172,9	154,9	Total	2021	Other manufacturing n.e.c.
135,0	125,2	131,5	131,0	131,2	131,3	Domestic		
224,7	165,3	218,4	216,1	233,8	189,2	Non-domestic		
178,2	150,8	188,5	180,7	195,7	169,6	Total	2022	
152,0	143,1	158,3	150,7	161,2	170,2	Domestic		
216,3	162,0	232,5	224,3	245,9	168,6	Non-domestic		
105,0	125,7	138,9	118,7	141,4	180,2	Total	2021	Repair and installation of machinery and equipment
100,7	122,8	134,9	114,0	137,6	176,9	Domestic		
180,1	176,2	208,4	199,9	207,0	237,6	Non-domestic		
137,9	132,1	136,3	175,7	173,1	223,9	Total	2022	
134,2	126,4	127,7	169,2	167,2	220,0	Domestic		
202,3	231,1	284,8	288,3	275,0	291,9	Non-domestic		
Iul. July	Aug. Aug.	Sept. Sept.	Oct. Oct.	Nov. Nov.	Dec. Dec.	Market	Years	MAIN INDUSTRIAL GROUPINGS
171,7	169,6	179,4	178,0	187,5	161,2	Total	2021	Intermediate goods
165,5	168,9	176,6	175,4	182,0	159,8	Domestic		
180,9	170,6	183,5	181,8	195,5	163,1	Non-domestic		
200,2	195,2	214,7	204,6	207,0	168,6	Total	2022	
197,8	197,2	214,3	202,0	198,2	158,6	Domestic		
203,7	192,2	215,2	208,4	219,9	183,2	Non-domestic		
155,5	127,4	147,7	143,5	180,5	167,2	Total	2021	Capital goods
180,0	149,8	161,0	160,1	194,1	196,8	Domestic		
142,4	115,5	140,5	134,6	173,2	151,3	Non-domestic		
185,9	157,4	208,0	207,1	218,0	194,7	Total	2022	
213,1	186,6	233,3	245,2	256,7	232,0	Domestic		
171,4	141,8	194,4	186,7	197,3	174,7	Non-domestic		
176,1	174,4	190,1	197,9	210,6	176,6	Total	2021	Consumer durables
172,0	183,3	185,6	201,7	206,0	177,6	Domestic		
178,7	168,7	193,0	195,5	213,7	176,0	Non-domestic		
195,0	180,4	208,8	223,5	229,7	197,1	Total	2022	
193,6	199,5	212,3	242,2	251,6	199,9	Domestic		
196,0	168,0	206,5	211,3	215,5	195,3	Non-domestic		
147,4	141,8	146,1	141,2	147,2	147,1	Total	2021	Consumer non - durables
153,8	154,2	152,3	145,0	150,7	154,0	Domestic		
126,5	101,3	125,6	128,9	135,8	124,6	Non-domestic		
172,4	172,0	175,5	168,9	177,1	169,8	Total	2022	
177,6	184,2	184,0	177,4	185,3	185,8	Domestic		
155,5	132,1	147,8	141,2	150,4	117,8	Non-domestic		
90,2	95,3	93,8	121,8	151,4	149,0	Total	2021	Energy
108,2	119,9	112,8	133,9	174,7	169,9	Domestic		
47,3	36,4	48,2	93,1	95,7	98,9	Non-domestic		
216,6	205,7	194,6	190,2	192,4	169,7	Total	2022	
231,5	223,9	212,2	201,7	215,7	186,2	Domestic		
181,0	162,3	152,6	162,6	136,9	130,3	Non-domestic		

**INDICII VALORICI AI COMENZILOR NOI DIN INDUSTRIA PRELUCRĂTOARE PE TOTAL,
PIAȚA INTERNĂ ȘI PIAȚA EXTERNĂ - pe activități (diviziuni) CAEN Rev.2**
**8 NEW ORDER INDICES IN MANUFACTURING 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
INDUSTRIE PRELUCRĂTOARE CARE LUCREAZĂ PE BAZĂ DE COMENZI	2021	Total	147,6	156,2	170,8	172,0	163,0	179,5
		Internă	148,4	159,1	169,5	181,9	171,9	197,1
		Externă	147,1	154,3	171,7	165,4	157,0	167,8
	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
Fabricarea produselor textile	2021	Total	122,9	124,7	129,0	122,8	112,2	120,7
		Internă	124,9	137,9	106,4	110,7	105,1	129,6
		Externă	122,0	118,4	139,8	128,6	115,6	116,4
	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
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	2021	Total	65,6	71,8	67,5	73,8	74,4	86,4
		Internă	78,8	91,2	76,3	94,0	95,9	108,4
		Externă	56,0	57,5	61,1	59,1	58,7	70,4
	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
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	2021	Total	151,1	158,7	172,4	161,7	157,7	175,5
		Internă	139,3	147,2	165,7	157,7	151,3	170,2
		Externă	197,3	203,7	198,7	177,5	183,0	196,5
	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
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	2021	Total	164,6	170,5	168,0	180,3	220,9	179,3
		Internă	154,1	171,8	164,5	171,6	215,3	165,1
		Externă	197,2	166,4	178,9	207,5	238,3	223,4
	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
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	2021	Total	116,5	105,2	110,9	116,8	111,0	134,3
		Internă	112,1	98,5	106,4	120,8	109,2	142,1
		Externă	126,5	120,5	121,1	107,7	115,2	116,7
	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

Datele pentru luna noiembrie 2022 sunt rectificate / The data for November 2022 are rectified

Datele pentru luna decembrie 2022 sunt provizorii / The data for December 2022 are provisional

Jul. July	Aug. Aug.	Sept. Sept.	Oct. Oct.	Nov. Nov.	Dec. Dec.	Market	Years	Activities (divisions)	
171,3	136,6	168,4	172,1	185,9	170,2	Total	2021	MANUFACTURING WHICH WORKS BY ORDERS	
184,7	161,8	175,6	177,2	190,1	183,1	Domestic			
162,3	119,8	163,6	168,7	183,2	161,6	Non-domestic			
191,0	166,9	208,0	212,9	212,8	183,7	Total	2022		
208,8	193,7	224,8	227,6	232,4	199,6	Domestic			
179,2	149,0	196,8	203,2	199,6	173,1	Non-domestic			
115,7	89,9	137,2	124,2	136,6	120,5	Total	2021		Manufacture of textiles
119,0	102,5	161,3	143,2	138,3	156,9	Domestic			
114,0	83,8	125,7	115,0	135,8	103,0	Non-domestic			
137,8	124,5	169,9	165,2	176,9	135,8	Total	2022		
161,4	146,5	195,9	201,4	205,0	185,7	Domestic			
126,5	113,9	157,4	147,8	163,5	111,9	Non-domestic			
92,7	75,8	88,5	83,5	82,6	81,3	Total	2021	Manufacture of wearing apparel	
106,0	91,5	111,7	105,3	99,0	105,5	Domestic			
82,9	64,3	71,6	67,6	70,5	63,6	Non-domestic			
96,6	83,6	99,3	89,4	97,8	85,7	Total	2022		
113,7	97,6	110,8	101,7	117,2	115,4	Domestic			
84,1	73,3	90,8	80,4	83,6	64,0	Non-domestic			
180,1	185,1	195,4	197,7	210,8	198,9	Total	2021		Manufacture of paper and paper products
175,2	183,0	189,6	190,0	201,4	187,6	Domestic			
199,8	193,1	218,0	227,9	247,9	243,4	Non-domestic			
248,8	241,8	253,3	246,1	246,5	208,4	Total	2022		
242,1	231,4	235,0	229,5	233,0	196,6	Domestic			
275,3	282,3	325,1	311,1	299,5	254,9	Non-domestic			
188,9	181,8	187,2	193,0	205,8	174,9	Total	2021	Manufacture of chemicals and chemical products	
172,4	189,9	185,4	198,4	200,6	172,6	Domestic			
240,4	156,5	192,9	176,0	222,0	182,0	Non-domestic			
197,7	217,5	234,5	216,9	232,0	169,1	Total	2022		
199,6	225,3	243,0	213,9	235,2	158,1	Domestic			
191,7	193,3	208,2	226,0	222,0	203,2	Non-domestic			
122,9	117,3	143,8	144,5	151,8	129,4	Total	2021		Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
121,3	118,9	145,8	146,6	151,0	117,7	Domestic			
126,5	113,7	139,1	139,8	153,7	156,0	Non-domestic			
138,9	151,4	157,2	172,1	167,6	174,2	Total	2022		
129,2	145,7	167,1	168,4	165,3	166,0	Domestic			
161,1	164,4	134,5	180,4	172,8	192,9	Non-domestic			

**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	2021	Total	107,5	134,8	156,1	190,5	178,0	189,4
		Internă	102,3	109,8	138,9	204,6	154,0	166,5
		Externă	111,5	153,7	169,1	179,9	196,1	206,6
	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
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	2021	Total	131,5	143,9	156,3	174,0	170,8	196,3
		Internă	125,9	143,9	151,2	178,5	173,3	207,4
		Externă	142,6	143,8	166,3	165,0	165,9	174,3
	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
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	2021	Total	142,2	162,5	160,2	164,8	152,0	164,1
		Internă	110,3	141,4	96,4	136,8	127,4	141,3
		Externă	163,7	176,7	203,2	183,6	168,6	179,5
	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
Fabricarea echipamentelor electrice	2021	Total	165,5	164,8	178,6	185,0	186,1	190,1
		Internă	124,8	133,1	125,9	154,8	145,5	149,4
		Externă	190,4	184,2	211,0	203,5	211,0	215,0
	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
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	2021	Total	179,9	173,6	201,8	180,6	179,1	187,5
		Internă	222,6	243,5	292,7	256,4	224,6	268,0
		Externă	161,3	143,2	162,2	147,7	159,3	152,5
	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
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	2021	Total	167,4	178,1	200,4	186,7	158,5	170,8
		Internă	194,7	204,9	235,4	224,3	210,8	211,3
		Externă	157,2	168,2	187,4	172,8	139,1	155,9
	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
Fabricarea altor mijloace de transport	2021	Total	124,9	120,7	114,6	148,8	190,3	367,0
		Internă	209,9	152,8	150,8	148,1	101,4	669,8
		Externă	91,9	108,2	100,6	149,1	224,8	249,6
	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

Iul. July	Aug. Aug.	Sept. Sept.	Oct. Oct.	Nov. Nov.	Dec. Dec.	Market	Years	Activities (divisions)
185,4	180,5	181,8	185,7	183,9	188,8	Total	2021	Manufacture of basic metals
176,1	164,1	151,5	149,2	148,7	157,2	Domestic		
192,3	193,0	204,7	213,2	210,4	212,7	Non-domestic		
172,0	157,0	153,2	152,3	154,2	150,0	Total	2022	
135,9	113,5	109,7	122,6	111,5	121,4	Domestic		
199,3	189,7	186,0	174,6	186,4	171,6	Non-domestic		
205,5	171,1	195,2	196,4	196,5	175,2	Total	2021	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
213,8	184,4	204,0	204,5	200,7	181,7	Domestic		
189,2	144,8	177,7	180,5	188,2	162,2	Non-domestic		
263,4	231,2	258,9	242,7	244,6	246,0	Total	2022	
278,2	243,0	269,3	249,4	250,1	224,7	Domestic		
234,1	207,8	238,2	229,5	233,8	288,1	Non-domestic		
152,3	152,2	171,4	153,4	166,9	172,1	Total	2021	Manufacture of computer, electronic and optical products
123,1	145,9	132,3	124,7	133,8	140,3	Domestic		
172,0	156,5	197,7	172,8	189,2	193,5	Non-domestic		
175,5	178,3	219,3	205,6	209,7	212,4	Total	2022	
133,7	156,6	176,4	169,3	179,0	173,1	Domestic		
203,7	193,0	248,2	230,0	230,5	239,0	Non-domestic		
197,3	166,3	198,5	200,3	210,4	190,0	Total	2021	Manufacture of electrical equipment
159,1	151,2	176,0	199,0	194,6	179,3	Domestic		
220,7	175,5	212,3	201,1	220,0	196,6	Non-domestic		
210,3	220,0	256,7	272,2	257,2	229,5	Total	2022	
186,9	211,1	248,6	235,7	219,3	218,9	Domestic		
224,6	225,5	261,7	294,5	280,4	236,0	Non-domestic		
185,7	162,4	189,7	177,3	179,2	167,1	Total	2021	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
242,3	201,6	194,6	195,6	198,4	205,8	Domestic		
161,0	145,4	187,5	169,3	170,8	150,2	Non-domestic		
192,2	179,9	211,5	189,8	207,6	198,7	Total	2022	
222,3	221,2	248,7	233,5	245,4	237,8	Domestic		
179,1	161,9	195,4	170,8	191,2	181,7	Non-domestic		
164,4	101,9	153,9	160,9	193,6	161,7	Total	2021	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
219,6	150,1	186,9	181,9	234,5	215,8	Domestic		
143,9	84,0	141,6	153,1	178,4	141,6	Non-domestic		
188,9	134,5	214,8	237,5	225,4	178,7	Total	2022	
243,7	187,3	269,0	304,9	308,0	238,8	Domestic		
168,6	114,9	194,7	212,5	194,7	156,5	Non-domestic		
203,5	173,6	198,1	261,4	231,8	306,3	Total	2021	Manufacture of other transport equipment
169,2	215,3	158,2	188,1	179,2	323,8	Domestic		
216,8	157,4	213,6	289,8	252,2	299,5	Non-domestic		
210,8	216,8	167,9	185,6	234,6	176,0	Total	2022	
252,4	326,9	206,1	262,1	330,9	283,3	Domestic		
194,7	174,1	153,1	156,0	197,2	134,4	Non-domestic		

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	2021	Total	142,0	156,2	168,9	183,8	187,2	188,1
		Internă	129,0	142,4	150,9	176,6	171,5	168,8
		Externă	155,9	170,9	188,3	191,5	204,1	208,9
	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
Industria bunurilor de capital	2021	Total	157,1	165,1	182,4	174,8	159,0	184,5
		Internă	173,7	184,2	202,4	200,8	185,9	235,7
		Externă	149,1	155,9	172,8	162,3	146,0	159,8
	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
Industria bunurilor de folosință îndelungată	2021	Total	210,2	199,2	236,9	242,8	214,5	232,6
		Internă	202,2	237,9	224,9	246,1	221,2	254,9
		Externă	213,0	185,5	241,2	241,7	212,1	224,7
	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
Industria bunurilor de uz curent	2021	Total	93,7	93,2	91,9	98,0	94,0	108,6
		Internă	109,0	107,8	99,0	118,0	113,1	136,9
		Externă	78,8	78,9	85,1	78,5	75,4	81,2
	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

Jul. July	Aug. Aug.	Sept. Sept.	Oct. Oct.	Nov. Nov.	Dec. Dec.	Market	Years	MAIN INDUSTRIAL GROUPINGS
191,0	175,5	192,9	191,1	195,3	177,6	<i>Total</i>		
177,5	171,9	183,1	181,5	182,3	167,7	<i>Domestic</i>	2021	
205,5	179,4	203,5	201,3	209,1	188,3	<i>Non-domestic</i>		<i>Intermediate goods</i>
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>		
167,0	119,0	159,8	168,9	189,1	173,7	<i>Total</i>		
203,4	159,9	174,5	178,5	207,2	209,0	<i>Domestic</i>	2021	
149,4	99,3	152,7	164,3	180,4	156,6	<i>Non-domestic</i>		<i>Capital goods</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>		
260,1	206,6	254,6	248,5	274,1	246,8	<i>Total</i>		
284,3	299,5	259,1	346,2	303,5	245,7	<i>Domestic</i>	2021	
251,6	173,5	253,0	213,7	263,6	247,2	<i>Non-domestic</i>		<i>Consumer durables</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>		
108,4	94,1	115,3	108,6	112,9	104,9	<i>Total</i>		
123,1	114,2	142,1	132,9	133,8	126,8	<i>Domestic</i>	2021	
94,1	74,6	89,3	85,1	92,6	83,7	<i>Non-domestic</i>		<i>Consumer non - durables</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>		

		2021					
U.M.		Dec. Dec.	Ian. Jan.	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May
Produse colectate de unitățile industriale în vederea procesării							
Lapte de vacă colectat ¹⁾	tone	82124	85123	79120	91187	90770	106880
Conținutul mediu de grăsime	%	3,94	3,88	3,88	3,86	3,81	3,78
Conținutul mediu de proteine	%	3,33	3,30	3,29	3,28	3,28	3,26
Smântână brută	tone	92	89	64	80	78	67
Lapte brut importat	tone	16493	16335	15023	15380	13504	10193
Smântână brută importată	tone	352	694	358	357	244	299
Produse obținute							
Lapte de consum	tone	37355	33225	30485	33420	32148	30801
Smântână de consum	tone	6192	5440	5108	5173	5241	5489
Lapte acidulat (iaurt, iaurt de băut și altele)	tone	16626	19031	18440	19525	16262	19754
Smântână praf, lapte praf integral și parțial degresat	tone	110	74	54	93	95	75
Lapte praf degresat	tone	109	94	156	150	125	132
Unt	tone	1072	922	1089	772	856	749
Brânzeturi total	tone	7252	7206	7263	8074	8427	10092
din care :							
- numai din lapte de vacă	tone	6965	7027	7094	7832	7801	8922

Datele sunt provizorii / The data are provisional.

c - date confidențiale / confidential data

¹⁾ date rectificate / rectified data

2022								
Jun.	Jul.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.¹⁾	Dec.	M.U.	
June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.		
								Products collected by dairies for processing
105594	99341	97837	94464	98828	92023	92631	tonnes	Cow's milk collected
3,73	3,72	3,78	3,79	3,85	3,88	3,90	%	Medium fat content
3,24	3,22	3,21	3,25	3,30	3,31	3,31	%	Medium protein content
56	60	57	46	65	57	93	tonnes	Raw cream
7599	8118	9516	13343	14388	11315	11858	tonnes	Raw imported milk
172	267	417	460	370	357	536	tonnes	Raw imported cream
								Products obtained
28266	27025	27171	32151	33986	30058	31385	tonnes	Drinking milk
5026	5238	5769	5761	5226	5373	6134	tonnes	Cream for consumption
17532	18243	18423	18418	15951	16098	14933	tonnes	Acidified milk (yogurt, drinking yogurt and others)
75	38	77	72	c	96	c	tonnes	Cream powder, whole milk and partial skimmed-milk powder
151	158	172	110	102	106	c	tonnes	Skimmed-milk powder
750	664	785	936	923	902	1134	tonnes	Butter
10117	9016	9317	8498	8312	8116	7535	tonnes	Cheese total
8779	7910	8510	7895	7994	7889	7315	tonnes	of which: - cheese made from cow's milk only

EXPORTURILE (FOB) DE PRODUSE INDUSTRIALE ÎN LUNA NOIEMBRIE 2022¹⁾
conform CPSA 2015
EXPORTS (FOB) OF INDUSTRIAL PRODUCTS IN NOVEMBER 2022¹⁾
according to CPA 2015

	NOIEMBRIE 2022		1.I-30.XI.2022		
	NOVEMBER 2022				
	mil.EURO <i>mill.EURO</i>	în % față de NOV. 2021 in % against NOV. 2021	mil.EURO <i>mill.EURO</i>	în % față de 1.I-30.XI.2021 in % against 1.I-30.XI.2021	
Cărbune și lignit	0,7	32,0 ori	12,6	341,8 ori	<i>Coal and lignite</i>
Petrol brut și gaze naturale	98,3	341,7	1068,6	543,5	<i>Crude petroleum and natural gas</i>
Minereuri metalifere	4,0	29,3	70,8	121,4	<i>Metal ores</i>
Alte minerale și produse de carieră	7,7	143,5	82,9	176,9	<i>Other mining and quarrying products</i>
Produse alimentare	279,7	122,4	2868,8	146,9	<i>Food products</i>
Băuturi	30,5	160,9	294,3	159,0	<i>Beverages</i>
Produse din tutun	144,2	93,8	1335,3	108,7	<i>Tobacco products</i>
Produse ale industriei textile	139,6	102,4	1383,1	110,9	<i>Textile products</i>
Articole de îmbrăcăminte	192,9	115,4	1982,4	121,7	<i>Wearing apparel</i>
Piei și produse din piele	132,5	118,2	1289,5	122,4	<i>Leather and related products</i>
Produse rezultate din prelucrarea lemnului (exclusiv mobilier), articole din paie și din alte materiale vegetale împletite	187,9	92,4	2254,3	110,7	<i>Wood and products of wood (except furniture); articles of straw and plaiting materials</i>
Hârtie și produse din hârtie	66,9	121,1	709,0	148,8	<i>Paper and paper products</i>
Produse de cocserie; produse obținute din prelucrarea șteiului	323,8	209,2	3537,3	227,4	<i>Coke and refined petroleum products</i>
Substanțe și produse chimice	275,2	112,0	2850,4	123,5	<i>Chemicals and chemical products</i>
Produse farmaceutice de bază și preparate farmaceutice	97,4	109,3	957,1	106,5	<i>Basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</i>
Produse din cauciuc și mase plastice	462,4	131,2	4531,3	125,3	<i>Rubber and plastic products</i>
Alte produse din minerale nemetalice	60,3	122,6	631,4	128,4	<i>Other non metallic mineral products</i>
Produse ale industriei metalurgice	446,2	91,6	5530,4	124,1	<i>Basic metals</i>
Produse ale industriei construcțiilor metalice și produse din metal (excl. mașini, utilaje și echipamente)	301,4	150,8	2788,8	130,6	<i>Fabricated metal products (except machinery and equipment)</i>
Calculatoare și produse electronice și optice	536,1	134,6	4755,2	115,0	<i>Computer, electronic and optical products</i>
Echipamente electrice	1086,6	119,7	10606,7	120,7	<i>Electrical equipment</i>
Mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	655,3	113,4	6885,0	106,9	<i>Machinery and equipment n.e.c.</i>
Autovehicule de transport rutier, remorci și semiremorci	1510,8	111,1	14274,5	117,1	<i>Motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>
Alte mijloace de transport	142,7	136,5	1536,0	111,0	<i>Other transport equipment</i>
Mobilă	254,6	126,8	2379,5	117,9	<i>Furniture</i>
Alte produse industriale neclasificate în alta parte	86,0	104,9	783,9	120,6	<i>Other manufactured goods</i>
Energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	178,8	278,6	1629,6	372,4	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning</i>

¹⁾ Date provizorii / Provisional data.

IMPORTURILE (CIF) DE PRODUSE INDUSTRIALE ÎN LUNA NOIEMBRIE 2022¹⁾
conform CPSA 2015

11 IMPORTS (CIF) OF INDUSTRIAL PRODUCTS IN NOVEMBER 2022¹⁾
according to CPA 2015

	NOIEMBRIE 2022 NOVEMBER 2022		1.I-30.XI.2022		
	mil.EURO mill.EURO	în % față de NOV. 2021 in % against NOV. 2021	mil.EURO mill.EURO	în % față de 1.I-30.XI.2021 in % against 1.I-30.XI.2021	
Cărbune și lignit	13,9	92,5	165,7	231,4	Coal and lignite
Petrol brut și gaze naturale	728,9	191,7	8179,6	254,3	Crude petroleum and natural gas
Minereuri metalifere	23,0	67,1	287,9	62,1	Metal ores
Alte minerale și produse de carieră	11,8	99,2	127,3	112,6	Other mining and quarrying products
Produse alimentare	792,6	129,9	7277,9	129,1	Food products
Băuturi	64,8	126,6	672,0	131,0	Beverages
Produse din tutun	32,0	113,1	334,2	111,7	Tobacco products
Produse ale industriei textile	250,9	107,7	2793,7	117,6	Textile products
Articole de îmbrăcăminte	252,1	126,5	2354,9	125,9	Wearing apparel
Piei și produse din piele	163,7	116,4	1799,3	114,8	Leather and related products
Produse rezultate din prelucrarea lemnului (exclusiv mobilier), articole din paie și din alte materiale vegetale împletite	65,7	86,6	869,2	122,8	Wood and products of wood (except furniture); articles of straw and plaiting materials
Hârtie și produse din hârtie	171,1	121,0	1806,9	134,9	Paper and paper products
Produse de cocserie; produse obținute din prelucrarea șteiului	350,7	115,7	3414,9	142,6	Coke and refined petroleum products
Substanțe și produse chimice	993,7	101,9	11582,2	133,3	Chemicals and chemical products
Produse farmaceutice de bază și preparate farmaceutice	511,0	124,1	4534,8	116,2	Basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Produse din cauciuc și mase plastice	423,3	105,7	4920,3	115,7	Rubber and plastic products
Alte produse din minerale nemetalice	152,8	111,7	1786,3	126,1	Other non metallic mineral products
Produse ale industriei metalurgice	585,1	98,8	8204,2	133,6	Basic metals
Produse ale industriei construcțiilor metalice și produse din metal (excl. mașini, utilaje și echipamente)	473,7	122,4	5125,0	119,7	Fabricated metal products (except machinery and equipment)
Calculatoare și produse electronice și optice	1064,8	120,8	10286,2	130,0	Computer, electronic and optical products
Echipamente electrice	878,0	117,7	9155,4	118,2	Electrical equipment
Mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	882,3	112,5	9460,0	111,7	Machinery and equipment n.e.c.
Autovehicule de transport rutier, remorci și semiremorci	1017,8	125,8	10256,2	122,1	Motor vehicles, trailers and semi-trailers
Alte mijloace de transport	105,8	180,6	899,8	113,9	Other transport equipment
Mobilă	110,4	108,3	1118,9	123,8	Furniture
Alte produse industriale neclasificate în alta parte	209,0	106,1	1991,9	115,8	Other manufactured goods
Energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	211,9	116,9	2269,8	287,5	Electricity, gas, steam and air conditioning

¹⁾ 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)	2021	2022					
	Dec. Dec.	Ian. Jan.	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June
INDUSTRIE - TOTAL	1279,4	1282,8	1286,1	1288,9	1287,2	1286,5	1287,2
INDUSTRIE EXTRACTIVĂ	44,7	44,6	44,6	44,8	44,9	45,5	45,3
Extracția cărbunelui superior și inferior	9,7	9,6	9,6	9,6	9,6	10,2	10,0
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	11,4	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3
Extracția minereurilor metalifere	1,7	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
Alte activități extractive	14,2	14,1	14,2	14,4	14,6	14,6	14,6
Activități de servicii anexe extracției	7,7	7,8	7,7	7,7	7,6	7,6	7,6
INDUSTRIE PRELUCRĂTOARE	1078,5	1081,3	1084,5	1088,1	1086,1	1084,8	1085,4
Industria alimentară	160,1	158,1	158,0	158,9	159,1	159,3	162,5
Fabricarea băuturilor	21,5	21,5	21,4	21,6	21,6	21,9	21,9
Fabricarea produselor din tutun	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,8
Fabricarea produselor textile	35,5	35,8	35,7	35,7	35,6	35,4	35,2
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	78,2	77,3	77,5	77,5	77,5	77,3	77,6
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțăminte; prepararea și vopsirea blănușilor	32,4	32,6	32,8	32,9	32,9	33,0	32,9
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și pluta, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din altemateriale vegetale împletite	42,6	43,0	43,1	43,2	42,9	42,8	42,7
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	14,8	15,1	15,2	15,2	15,1	15,1	15,1
Tipărirea și reproducerea pe suport a înregistrărilor	12,5	12,5	12,6	12,6	12,7	12,7	12,7
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țițeiului	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	25,2	25,2	25,4	25,3	25,4	25,3	25,2
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	12,3	12,5	12,5	12,6	12,5	12,6	12,5
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	65,7	66,7	67,2	67,8	67,9	67,9	67,6
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	44,5	44,5	45,0	45,2	45,1	45,0	45,0
Industria metalurgică	28,9	29,9	29,8	30,1	30,1	30,0	29,9
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	73,1	72,3	72,7	73,5	73,3	73,4	73,3
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	36,5	35,9	36,2	36,4	36,5	36,6	36,6
Fabricarea echipamentelor electrice	59,3	60,9	61,5	61,4	61,2	61,1	60,8
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	49,7	50,2	50,4	50,6	50,1	50,0	49,8
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	160,0	161,3	161,3	161,8	161,3	160,5	159,7
Fabricarea altor mijloace de transport	29,8	29,7	29,7	29,6	29,7	29,6	29,5
Fabricarea de mobilă	54,7	54,6	54,8	54,5	54,1	53,7	53,4
Alte activități industriale n.c.a.	16,0	15,9	16,1	16,2	16,2	16,2	16,1
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	20,0	20,6	20,4	20,3	20,1	20,2	20,1
PRODUCȚIA ȘI FURNIZAREA DE ENERGIE ELECTRICĂ ȘI TERMICĂ, GAZE, APĂ CALDĂ ȘI AER CONDIȚIONAT	52,6	52,7	52,8	51,5	51,8	51,7	51,7
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	52,6	52,7	52,8	51,5	51,8	51,7	51,7
DISTRIBUȚIA APEI; SALUBRITATE, GESTIONAREA DEȘEURILOR, ACTIVITĂȚI DE DECONTAMINARE	103,6	104,2	104,2	104,5	104,4	104,5	104,8
Captarea, tratarea și distribuirea apei	39,4	39,5	39,2	39,3	39,2	39,3	39,3
Colectarea și epurarea apelor uzate	8,6	8,6	8,9	8,9	9,0	9,0	8,9
Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile; activități și servicii de decontaminare	55,6	56,1	56,1	56,3	56,2	56,2	56,6

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

Jul. <i>July</i>	Aug. <i>Aug.</i>	Sept. <i>Sept.</i>	Oct. <i>Oct.</i>	Nov. <i>Nov.</i>	Dec. <i>Dec.</i>	Activities (divisions)
1287,8	1285,6	1286,5	1286,8	1287,0	1280,4	INDUSTRY – TOTAL
45,4	45,5	45,4	45,2	45,1	44,8	MINING AND QUARRYING
10,1	10,1	10,2	9,8	9,8	9,7	Mining of coal and lignite
11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	Extraction of crude petroleum and natural gas
1,8	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8	Mining of metal ores
14,7	14,7	14,6	14,8	14,9	14,6	Other mining and quarrying
7,6	7,6	7,6	7,6	7,4	7,5	Mining support service activities
1086,0	1084,0	1085,1	1085,3	1085,6	1079,4	MANUFACTURING
164,3	165,7	167,0	167,1	167,9	167,1	Manufacture of food products
22,0	22,1	21,9	21,8	21,8	21,7	Manufacture of beverages
2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,9	Manufacture of tobacco products
35,0	34,6	34,4	34,7	34,5	34,3	Manufacture of textiles
77,4	76,9	76,5	76,4	76,1	75,5	Manufacture of wearing apparel
32,9	32,8	33,0	33,1	33,1	32,8	Manufacture of leather and related products
42,7	42,5	42,2	42,2	42,2	41,9	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
15,2	15,1	15,0	15,0	14,9	14,8	Manufacture of paper and paper products
12,8	12,9	13,0	12,9	12,9	12,9	Printing and reproduction of recorded media
2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	Manufacture of coke and refined petroleum products
25,1	24,8	24,7	24,4	24,3	24,2	Manufacture of chemicals and chemical products
12,5	12,5	12,6	12,6	12,7	12,7	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
67,3	67,3	67,7	67,6	67,6	67,2	Manufacture of rubber and plastic products
45,1	44,9	45,0	44,9	44,8	44,3	Manufacture of other non-metallic mineral products
29,9	29,9	29,9	29,8	29,6	29,5	Manufacture of basic metals
73,2	73,0	73,1	73,1	73,0	72,4	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
36,9	36,8	36,8	37,0	37,0	37,0	Manufacture of computer, electronic and optical products
60,5	60,2	60,1	60,0	59,9	59,5	Manufacture of electrical equipment
49,8	49,5	49,4	49,4	49,2	49,0	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
159,2	159,2	159,5	160,1	161,1	161,1	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
29,6	29,5	29,5	29,5	29,5	29,2	Manufacture of other transport equipment
53,2	52,6	52,4	52,4	52,3	51,7	Manufacture of furniture
16,1	16,0	16,0	15,9	15,9	15,7	Other manufacturing
20,0	19,9	20,1	20,1	20,0	19,5	Repair and installation of machinery and equipment
51,6	51,7	51,7	52,0	52,1	52,2	ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY
51,6	51,7	51,7	52,0	52,1	52,2	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
104,8	104,4	104,3	104,3	104,2	104,0	WATER SUPPLY; SEWERAGE, WASTE MANAGEMENT AND REMEDIATION ACTIVITIES
39,4	39,5	39,5	39,5	39,5	39,5	Water collection, treatment and supply
9,0	9,0	8,9	8,9	8,9	8,9	Used water collection and purification
56,4	55,9	55,9	55,9	55,8	55,6	Waste collection, purification and disposal; activities of recycling materials recovery; activities and services of decontamination

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

13 CÂȘTIGURILE SALARIALE MEDII DIN INDUSTRIE, ÎN LUNA DECEMBRIE 2022
pe activități (diviziuni) CAEN Rev.2
AVERAGE SALARY EARNINGS IN THE INDUSTRY IN DECEMBER 2022
by activities (divisions) CANE Rev.2

Activități (diviziuni)	Câștigul salarial mediu brut	Câștigul salarial mediu net
	DECEMBRIE 2022	DECEMBRIE 2022
	- lei -	- lei -
	Gross average earnings	Net average earnings
	DECEMBER 2022	DECEMBER 2022
	- LEI -	- LEI -
INDUSTRIE - TOTAL	6798	4247
INDUSTRIE EXTRACTIVĂ	11250	6960
Extracția cărbunelui superior și inferior	11973	7286
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	16738	9891
Extracția minereurilor metalifere	7938	4805
Alte activități extractive	6229	4477
Activități de servicii anexe extracției	12410	7370
INDUSTRIE PRELUCRĂTOARE	6397	4024
Industria alimentară	4954	3593
Fabricarea băuturilor	7514	4499
Fabricarea produselor din tutun	14099	8458
Fabricarea produselor textile	5170	3145
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	3848	2361
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțăminte;		
prepararea și vopsirea blănelor	4615	2828
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	4615	2892
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	6420	3869
Tipărirea și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor	6838	4128
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țițeiului	19533	11540
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	8201	4978
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	8831	5275
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	6685	4186
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	6898	4913
Industria metalurgică	9078	5485
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	6606	4234
Fabricarea calculatoarelor		
și a produselor electronice și optice	8330	5020
Fabricarea echipamentelor electrice	6453	3911
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	7555	4561
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	7737	4701
Fabricarea altor mijloace de transport	8548	5098
Fabricarea de mobilă	4607	2822
Alte activități industriale n.c.a.	4879	2970
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	6799	4105
PRODUCȚIA ȘI FURNIZAREA DE ENERGIE ELECTRICĂ ȘI TERMICĂ, GAZE, APĂ CALDĂ ȘI AER CONDIȚIONAT	12806	7758
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	12806	7758
DISTRIBUȚIA APEI; SALUBRITATE, GESTIONAREA DEȘEURILOR, ACTIVITĂȚI DE DECONTAMINARE	5867	3537
Captarea, tratarea și distribuția apei	6532	3934
Colectarea și epurarea apelor uzate	6819	4113
Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile; activități și servicii de decontaminare	5219	3148

Vezi notele de la Tabelul 12 /

<i>Net average earnings</i>			
DECEMBRIE 2022 în % față de:		1.I-31.XII.2022	
DECEMBER 2022 in % as against:		în % față de	
NOIEMBRIE 2022	DECEMBRIE 2021	in % as against	Activities (division)
NOVEMBER 2022	DECEMBER 2021	1.I-31.XII.2021	
107,3	116,5	114,6	INDUSTRY – TOTAL
128,2	112,1	112,1	MINING AND QUARRYING
142,8	136,9	123,3	Mining of coal and lignite
138,6	105,4	111,1	Extraction of crude petroleum and natural gas
100,6	107,0	114,1	Mining of metal ores
117,2	112,6	112,4	Other mining and quarrying
111,7	107,2	109,0	Mining support service activities
104,1	116,7	115,1	MANUFACTURING
104,7	137,9	127,4	Manufacture of food products
109,1	113,0	112,6	Manufacture of beverages
110,9	130,7	119,7	Manufacture of tobacco products
105,0	114,2	114,5	Manufacture of textiles
101,8	110,4	112,4	Manufacture of wearing apparel
97,5	114,4	115,6	Manufacture of leather and related products
			Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
100,4	109,3	112,0	Manufacture of paper and paper products
103,0	109,9	109,9	Printing and reproduction of recorded media
113,0	107,6	110,7	Manufacture of coke and refined petroleum products
153,1	109,6	117,7	Manufacture of chemicals and chemical products
110,1	129,3	122,6	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
113,4	116,9	114,0	Manufacture of rubber and plastic products
97,8	108,5	111,7	Manufacture of other non-metallic mineral products
115,0	113,6	109,5	Manufacture of basic metals
123,3	113,0	113,3	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
107,9	113,9	113,2	Manufacture of computer, electronic and optical products
107,6	114,7	111,0	Manufacture of electrical equipment
100,3	111,7	112,8	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
92,2	110,7	111,1	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
98,5	118,5	117,3	Manufacture of other transport equipment
119,3	110,2	108,7	Manufacture of furniture
99,2	109,9	111,3	Other manufacturing
98,6	111,2	115,2	Repair and installation of machinery and equipment
108,3	120,5	115,6	ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY
129,4	123,3	114,6	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
129,4	123,3	114,6	WATER SUPPLY; SEWERAGE, WASTE MANAGEMENT AND REMEDIATION ACTIVITIES
109,7	111,9	111,6	Water collection, treatment and supply
112,8	109,9	109,7	Used water collection and purification
116,1	111,3	109,5	Water collection, purification and disposal; activities of recycling materials recovery; activities and services of decontamination
105,8	113,7	113,7	

See footnotes on Tabel 12.

14 PRINCIPALELE RESURSE DE ENERGIE PRIMARĂ ÎN PERIOADA 1.I - 31.XII.2022

MAIN RESOURCES OF PRIMARY ENERGY IN PERIOD 1.I - 31.XII.2022

	1.I - 31.XII.2022			1.I - 31.XII.2022 față de / as against 1.I - 31.XII.2021					
				Diferențe (±) Differences (±)			- % -		
	Total Total	Producție Output	Import Import	Total Total	Producție Output	Import Import	Total Total	Producție Output	Import Import
unități fizice / physical units									
Cărbune net (mii tone) Net coal (thousand tonnes)	18827,1	18160,2	666,9	+293,3	+427,2	-133,9	101,6	102,4	83,3
Țiței (mii tone) Crude oil (thousand tonnes)	11717,8	3013,1	8704,7	+1696,7	-184,6	+1881,3	116,9	94,2	127,6
Gaze naturale utilizabile (mil. mc. 15 gr. C) Usable natural gas (mill. m ³ 15 ° C)	11632,9	8823,7	2809,2	-799,4	-96,1	-703,3	93,6	98,9	80,0
Energie hidroelectrică, eoliană, solară și energie electrică din import (mil. kWh) Hydroelectric energy, wind energy, solar energy and imported electric energy (mill. kWh)	31498,0	22949,1	8548,9	-2145,0	-2580,0	+435,0	93,6	89,9	105,4
Căldură nucleară (mii Gcal) Nuclear heat (thou Gcal)	27165,5	27165,5	-	-479,2	-479,2	-	98,3	98,3	-
Produse petroliere din import (mii tone) Imported oil products (thousand tonnes)	3200,4	-	3200,4	-826,9	-	-826,9	79,5	-	79,5
mii tone echivalent petrol (10000 kcal/kg) thousand tonnes of oil equivalent (10000 kcal/kg)									
Resurse – total Resources – total	33491,8	17816,8	15675,0	-190,5	-467,2	+276,7	99,4	97,4	101,8
din care: of which:									
Cărbune net Net coal	3459,0	3066,6	392,4	-20,1	+59,5	-79,6	99,4	102,0	83,1
Țiței Crude oil	11629,2	2924,5	8704,7	+1702,1	-179,2	+1881,3	117,1	94,2	127,6
Gaze Usable natural gas	9394,4	7133,7	2260,7	-643,7	-77,7	-566,0	93,6	98,9	80,0
Energie hidroelectrică, eoliană, solară, căldură nucleară și energie electrică din import Hydroelectric energy, wind energy, solar energy, nuclear heat, and imported electric energy	5427,2	4692,0	735,2	-232,4	-269,8	+37,4	95,9	94,6	105,4
Produse petroliere din import Imported oil products	3191,1	-	3191,1	-824,5	-	-824,5	79,5	-	79,5

15 BALANȚA ENERGIEI ELECTRICE ÎN PERIOADA 1.I - 31.XII.2022
ELECTRIC POWER BALANCE SHEET IN PERIOD 1.I - 31.XII.2022

1.I - 31.XII.2022	1.I - 31.XII.2022 față de / as against 1.I - 31.XII.2021		
	Diferențe (±) Differences (±)	- % -	
milioane kWh / million kWh			
Resurse – total	64162,2	-2988,0	95,6
Resources – total			
Producție	55613,3	-3423,0	94,2
Production			
- în termocentrale clasice ¹⁾	21575,5	-647,4	97,1
- in classic thermal power stations ¹⁾			
- în hidrocentrale	14171,0	-3080,5	82,1
- in hydro power stations			
- în centrale nucleare - electrice	11088,7	-195,6	98,3
- in nuclear electric			
- în centrale electrice eoliene	7005,9	+429,8	106,5
- in wind power stations			
-în centrale solare fotovoltaice	1772,2	+70,7	104,2
- in solar photovoltaic stations			
Import	8548,9	+435,0	105,4
Import			
Destinații - total	64162,2	-2988,0	95,6
Destination – total			
- Consum final	51708,9	-3996,9	92,8
- Final consumption			
În economie	38670,3	-2697,4	93,5
In economy			
Iluminat public	514,7	-22,8	95,8
Public lighting			
Populație	12523,9	-1276,7	90,7
Population			
- Consum propriu tehnologic în rețele și stații	5128,2	-400,9	92,7
- Own technological consumption in network and stations			
- Export	7325,1	+1409,8	123,8
- Export			

¹⁾ Inclusiv biomasa / Including biomass.

^{*)} Date rectificate ca urmare a revizuirilor transmise de TRANSELECTRICA SA /
Data rectified as a result of the revisions transmitted by TRANSELECTRICA SA

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

16.1 Cărbune superior¹⁾ Hard coal¹⁾

mii tone / thou tonnes

	2021		Ian. Jan.	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May
	Nov. Nov.	Dec. Dec.					
Resursele:							
(+) Producția	-	-	-	-	-	-	-
(+) Importul net	104	48	103	141	18	98	46
(+) Variația stocurilor	-6	-4	-6	-28	17	41	6
(=) Consumul intern brut (calculat)	98	44	97	113	35	139	52
Livrări total (observat)	54	76	87	67	62	77	52
din care:							
Centrale electrice din sectorul public	0	12	22	21	24	22	3
Cocserii și instalații de brichetare	-	-	-	-	-	-	-
Industrie total	54	64	65	46	38	55	49
Stocuri la începutul lunii	62	68	72	78	106	89	48
Stocuri la sfârșitul lunii	68	72	78	106	89	48	42

¹⁾ Cărbune cu puterea calorifică superioară > 23865 kJ/kg (5700 kcal/kg).

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

16.2 Alți cărbuni²⁾ Black lignite, brown coal and peat²⁾

mii tone / thou tonnes

	2021		Ian. Jan.	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May
	Nov. Nov.	Dec. Dec.					
Resursele:							
(+) Producția	1493	1341	1359	1302	1450	1442	1495
(+) Importul net	1	1	0	0	0	1	1
(+) Variația stocurilor	6	216	48	52	115	-139	20
(=) Consumul intern brut (calculat)	1500	1558	1407	1354	1565	1304	1516
Centrale electrice din sectorul public	1551	1266	1338	1280	1475	1366	1520
Stocuri la începutul lunii	794	788	572	524	472	357	496
Stocuri la sfârșitul lunii	788	572	524	472	357	496	476

²⁾ Cărbune cu puterea calorifică superioară < 23865 kJ/kg (5700 kcal/kg).

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

2022						
Iun. June	Iul. July	Aug. Aug.	Sept. Sept.	Oct. Oct.	Nov. Nov.	
-	-	-	-	-	-	Supply:
49	78	16	5	17	36	(+) Production
25	-4	-5	-1	-5	-26	(+) Net imports
74	74	11	4	12	10	(+) Variation of stocks
						(=) Gross inland consumption (calculated)
41	25	25	26	23	26	Total deliveries (observed)
6	0	0	0	0	0	of which:
-	-	-	-	-	-	Public power stations
35	25	25	26	23	26	Coking and patent fuel plants
						Industry total
42	17	21	26	27	32	Stocks beginning of period
17	21	26	27	32	58	Stocks at the end of period

2022						
Iun. June	Iul. July	Aug. Aug.	Sept. Sept.	Oct. Oct.	Nov. Nov.	
1577	1712	1646	1542	1662	1559	Supply:
-16	-46	-54	-35	-32	-22	(+) Production
3	-79	-108	-51	-157	225	(+) Net imports
1564	1587	1484	1456	1473	1762	(+) Variation of stocks
						(=) Gross inland consumption (calculated)
1549	1702	1563	1435	1599	1461	Public power stations
476	473	552	660	711	868	Stocks beginning of period
473	552	660	711	868	643	Stocks at the end of period

Cocs metalurgic
16.3 Coke oven coke

mii tone / thou tonnes

	2021						
	Nov. Nov.	Dec. Dec.	Ian. Jan.	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May
Resursele:							
(+) Producția	-	-	-	-	-	-	-
(+) Importul net	74	64	79	76	66	63	91
(+) Variația stocurilor	-21	5	-15	-24	-3	7	-7
(=) Consumul intern brut (calculat)	53	69	64	52	63	70	84
Livrări metalurgie	60	72	73	64	65	69	68
Stocuri la începutul lunii	31	52	47	62	86	89	82
Stocuri la sfârșitul lunii	52	47	62	86	89	82	89

2022						
Jun.	Jul.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	
June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	
-	-	-	-	-	-	Supply:
80	13	12	23	34	48	(+) Production
2	40	17	6	3	1	(+) Net imports
						(+) Variation of stocks
82	53	29	29	37	49	(=) Gross inland consumption (calculated)
50	55	50	50	37	47	Delivery to iron and steel industry
89	87	47	30	24	21	Stocks beginning of period
87	47	30	24	21	20	Stocks at the end of period

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

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

17.1 Crude oil and feedstocks

mii tone / thou tonnes

	2021		Ian. Jan.	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May
	Nov. Nov.	Dec. Dec.					
Resursele:							
(+) Producția internă	267	274	271	244	269	257	268
(+) Din alte surse	34	46	43	36	41	33	48
(+) Retur din petrochimie	3	3	3	2	2	3	3
(+) Importul	672	739	640	682	462	544	1040
(-) Exportul	3	3	2	4	3	6	3
(-) Utilizare directă ^{*)}	28	37	35	32	38	29	41
(-) Variația stocurilor	79	-5	83	-48	-104	-8	190
(=) Intrări în rafinării (calculat)	866	1027	837	976	837	810	1125
Intrări în rafinării (observat)	800	984	1010	865	787	784	1111
Stocurile la începutul lunii	792	871	866	949	901	797	789
din care:							
- țigeti	717	813	799	896	847	736	736
Stocurile la sfârșitul lunii	871	866	949	901	797	789	979
din care:							
- țigeti	813	799	896	847	736	736	937

Produse petroliere

17.2 Petroleum products

mii tone / thou tonnes

	2021		Ian. Jan.	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May
	Nov. Nov.	Dec. Dec.					
Resursele:							
(+) Produsele primare primite ^{*)}	28	37	35	32	38	29	41
(+) Producția	800	984	1010	865	787	784	1111
(-) Consumul propriu	50	74	83	69	67	62	85
(+) Importul	361	260	237	249	308	271	279
(-) Exportul	255	344	406	294	253	272	353
(-) Variația stocurilor	-108	5	37	42	-31	16	39
(=) Livrări pe piața internă total (calculat)	992	858	756	741	844	734	954
Livrări pe piața internă total (observat)	979	809	779	752	847	711	956
din care:							
Petrochimie	12	12	13	10	4	8	12
Centrale electrice și termice	-	-	-	-	-	-	-
Transport aerian internațional	8	8	9	5	9	10	15
Livrări GPL transport auto	9	15	16	13	15	15	20
Stocurile la începutul lunii	764	656	661	698	740	709	725
din care:							
- benzină auto	143	118	152	150	126	113	122
- motorină auto	319	265	216	259	281	266	281
- păcură <1% sulf	16	16	14	17	7	6	15
Stocurile la sfârșitul lunii	656	661	698	740	709	725	764
din care:							
- benzină auto	118	152	150	126	113	122	132
- motorină auto	265	216	259	281	266	281	310
- păcură <1% sulf	16	14	17	7	6	15	28

^{*)} Indicatori adăugați ca urmare a schimbărilor metodologice la nivel european

2022						
Jun. June	Jul. July	Aug. Aug.	Sept. Sept.	Oct. Oct.	Nov. Nov.	
257	262	255	254	263	256	Supply:
45	56	46	53	46	47	(+) Indigenous production
3	3	3	3	3	3	(+) From other sources
829	840	930	893	777	858	(+) Backflows
3	3	3	4	3	3	(+) Imports
39	49	40	45	40	41	(-) Exports
-24	51	-91	88	-97	104	(-) Direct use ⁾
						(-) Variation of stocks
1116	1058	1282	1066	1143	1016	(=) Refinery intake (calculated)
1100	1124	1100	1087	1094	1031	Refinery intake (observed)
979	955	1006	915	1003	906	Opening level of stocks held on national territory
937	913	965	876	942	850	of which:
955	1006	915	1003	906	1010	Crude oil
913	965	876	942	850	951	Closing level of stocks held on national territory
						of which:
						Crude oil

2022						
Jun. June	Jul. July	Aug. Aug.	Sept. Sept.	Oct. Oct.	Nov. Nov.	
39	49	40	45	40	41	Supply:
1100	1124	1100	1087	1094	1031	(+) Primary product receipts ⁾
83	81	87	87	84	89	(+) Production
217	237	257	328	292	304	(-) Refinery fuel
492	366	450	437	425	388	(+) Imports
73	27	-58	-155	42	83	(-) Exports
708	936	918	1091	875	816	(-) Variation of stocks
768	954	921	986	895	893	(=) Gross inland deliveries (calculated)
						Gross inland deliveries (observed)
11	13	11	10	10	11	of which:
-	-	-	-	-	-	Petrochemical sector
10	13	14	10	9	6	Power and thermal plants
21	23	23	21	15	16	International civil aviation
764	837	864	806	651	693	Deliveries of LPG used for road transport
132	118	127	119	74	95	Opening level of stocks held on national territory
310	370	391	363	246	256	of which:
28	25	23	19	35	33	- Motor gasoline
837	864	806	651	693	776	- Transport Diesel
118	127	119	74	95	104	- Low sulphur fuel Oil
370	391	363	246	256	330	Closing level of stocks held on national territory
25	23	19	35	33	31	of which:
						- Motor gasoline
						- Transport Diesel
						- Low sulphur fuel Oil

⁾ Indicators added as a result of methodological changes at European level

18 GAZE NATURALE NATURAL GAS

	U.M.	2021						
		Nov. Nov.	Dec. Dec.	Ian. Jan.	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May
(+) Producția internă	milioane metri							
	cubi	734	758	761	689	762	724	719
	TJ (PCS)	28216	29118	29251	26509	29296	27876	27670
(+) Import	milioane metri							
	cubi	277	400	374	252	268	111	160
	TJ (PCS)	10744	15485	14573	9802	10422	4310	6224
(-) Export	milioane metri							
	cubi	33	59	0	3	49	7	0
	TJ (PCS)	1300	2320	0	101	1925	277	0
(-) Variația stocurilor	milioane metri							
	cubi	-231	-444	-456	-325	-266	99	303
	TJ (PCS)	-8830	-17058	-17514	-12461	-10221	3829	11743
(=) Livrări pe piața internă (calculat)	milioane metri							
	cubi	1209	1543	1591	1263	1247	729	576
	TJ (PCS)	46490	59341	61338	48671	48014	28080	22151
Livrări pe piața internă (observat)	milioane metri							
	cubi	1209	1543	1591	1263	1247	729	576
	TJ (PCS)	46490	59341	61338	48671	48014	28080	22151
Stocurile la începutul lunii deținute pe teritoriul național ¹⁾	milioane metri							
	cubi	2303	2072	1628	1172	847	581	680
	TJ (PCS)	88386	79556	62498	44984	32523	22302	26131
Stocurile la sfârșitul lunii deținute pe teritoriul național ¹⁾	milioane metri							
	cubi	2072	1628	1172	847	581	680	983
	TJ (PCS)	79556	62498	44984	32523	22302	26131	37874
Consumul propriu și pierderile în industria gazului natural	milioane metri							
	cubi	40	42	43	39	44	41	41
	TJ (PCS)	1551	1654	1689	1539	1710	1601	1618

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

¹⁾ Stocurile de gaze naturale începând cu luna ianuarie 2018 nu conțin perna de gaze

2022						U.M.	
Jun. <i>June</i>	Jul. <i>July</i>	Aug. <i>Aug.</i>	Sept. <i>Sept.</i>	Oct. <i>Oct.</i>	Nov. <i>Nov.</i>		
674	699	670	693	709	801	Million cubic metres	(+)Indigenous Production
25990	26973	25861	26766	27318	30802	Terajoules	
170	288	263	191	202	162	Million cubic metres	(+) Imports
6658	11402	10275	7499	7908	6327	Terajoules	
64	137	140	107	35	93	Million cubic metres	(-) Exports
2532	5415	5542	4201	1376	3665	Terajoules	
327	490	452	375	334	-95	Million cubic metres	(-) Stock Change
12590	18861	17324	14351	12834	-3719	Terajoules	
453	360	341	402	542	965	Million cubic metres	(=)Gross inland deliveries (calculated)
17526	14099	13270	15713	21016	37183	Terajoules	
453	360	341	402	542	965	Million cubic metres	Gross inland deliveries (observed)
17526	14099	13270	15713	21016	37183	Terajoules	
983	1310	1800	2252	2627	2961	Million cubic metres	Opening level of stocks held on national territory
37874	50464	69325	86649	101000	113834	Terajoules	
1310	1800	2252	2627	2961	2866	Million cubic metres	Closing level of stocks held on national territory
50464	69325	86649	101000	113834	110115	Terajoules	
39	41	38	38	41	40	Million cubic metres	Own use and losses of the natural gas industry
1527	1606	1500	1503	1619	1590	Terajoules	

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

¹⁾ Starting with January 2018 cushion gas is not included

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

	U.M.	2021		Ian. Jan.	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May
		Nov. Nov.	Dec. Dec.					
Cărbuni superiori ¹⁾	mii tone	1	12	22	21	24	24	3
	TJ (PCI)	32	284	529	503	575	595	82
Alți cărbuni ²⁾	mii tone	1581	1487	1374	1305	1580	1356	1480
	TJ (PCI)	10568	9797	8959	8431	10264	8976	9636
Produse petroliere	mii tone	1	1	4	5	4	1	0
	TJ (PCI)	34	58	158	205	162	19	0
Gaze naturale	TJ (PCI)	6540	8331	8930	7429	8044	3476	2425
Gaze derivate	TJ (PCI)	-	-	-	-	-	-	-
Alți combustibili	TJ (PCI)	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	TJ (PCI)	17174	18470	18576	16568	19045	13066	12143

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.*

^{*)} 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.	2021		Ian. Jan.	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May
		Nov. Nov.	Dec. Dec.					
Cărbuni superiori ¹⁾	mii tone	34	22	39	58	34	12	9
Alți cărbuni ²⁾	mii tone	634	413	377	351	247	257	296
Produse petroliere	mii tone	22	22	13	14	12	11	11

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

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

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

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

2022						U.M.	
Jun. <i>June</i>	Jul. <i>July</i>	Aug. <i>Aug.</i>	Sept. <i>Sept.</i>	Oct. <i>Oct.</i>	Nov. <i>Nov.</i>		
6	0	0	0	0	0	thou tonnes	Hard coal ¹⁾
153	0	0	0	0	0	TJ (NCV)	
1544	1559	1473	1438	1211	1621	thou tonnes	Black lignite, brown coal ²⁾
10094	10063	9104	8760	7382	9671	TJ (NCV)	
0	0	0	0	0	0	thou tonnes	Petroleum products
0	0	0	0	0	0	TJ (NCV)	
1942	1979	2215	1862	2457	4819	TJ (NCV)	Natural gas
-	-	-	-	-	-	TJ (NCV)	Derived gas
-	-	-	-	-	-	TJ (NCV)	Other fuels
12189	12042	11319	10622	9839	14490	TJ (NCV)	TOTAL

2022						U.M.	
Jun. <i>June</i>	Jul. <i>July</i>	Aug. <i>Aug.</i>	Sept. <i>Sept.</i>	Oct. <i>Oct.</i>	Nov. <i>Nov.</i>		
3	3	3	3	3	27	thou tonnes	Hard coal ¹⁾
301	444	534	532	712	597	thou tonnes	Black lignite, brown coal ²⁾
7	8	7	7	7	7	thou tonnes	Petroleum products

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

	2022					
	Ian. Jan.	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June
Benzină COR 95	94727,8	93747,4	107697,9	103339,5	118269,6	116908,7
din care:						
card de combustibil	10427,5	10997,3	14397,7	12939,0	13449,6	13124,1
Benzină COR ≥ 98	12095,2	10383,0	10038,7	11070,2	11767,2	11399,2
din care:						
card de combustibil	1470,0	1338,6	1584,3	1505,6	1601,4	1470,4
GPL	21205,6	21494,4	25253,2	24857,1	25979,0	26823,5
din care:						
card de combustibil	843,3	944,4	1864,5	1652,7	1047,6	1210,3
Motorină diesel EURO 5	290785,9	297649,3	363915,1	314596,2	333975,1	325983,5
din care:						
card de combustibil	115161,9	120897,6	128659,2	100716,5	120714,6	119825,8
Motorină diesel EURO 5 PLUS	83718,6	77922,6	83323,5	88324,3	96025,0	104441,5
din care:						
card de combustibil	23051,1	25763,2	28065,6	37379,5	41063,3	39735,5

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

⁽¹⁾ date rectificate/ rectified data

⁽²⁾ date provizorii/ provisional data

mii litri/ thou. litres

Jul. July	Aug. Aug.	Sept. Sept.	Oct. Oct.	Nov.¹⁾ Nov.	Dec.²⁾ Dec.	
130390,0	132951,8	119594,9	116399,5	109182,5	122842,0	<i>Motor gasoline COR 95</i>
						<i>of which:</i>
13402,4	10659,6	13959,5	13973,8	14372,3	13383,7	<i>fuel card</i>
13060,2	13975,0	13412,6	13093,9	12162,8	14341,3	<i>Motor gasoline COR≥ 98</i>
						<i>of which:</i>
1592,5	1661,1	1671,3	1751,1	1828,3	1714,7	<i>fuel card</i>
29960,2	30387,7	29766,4	30330,5	29654,6	34345,3	<i>LPG</i>
						<i>of which:</i>
1220,8	1255,3	1197,2	1298,6	1323,9	1195,0	<i>fuel card</i>
382574,8	382670,3	362516,7	367459,3	344334,2	344312,5	<i>Transport diesel EURO 5</i>
						<i>of which:</i>
137025,3	140253,0	151304,8	162400,7	161779,4	134588,4	<i>fuel card</i>
100940,8	124143,3	112930,0	122413,4	110731,3	109318,0	<i>Transport diesel EURO 5 PLUS</i>
						<i>of which:</i>
35754,2	45760,6	48333,8	51235,4	49689,8	40660,5	<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 prevedirile Regulamentului CE nr. 1165/1998 amendat cu Regulamentul Parlamentului European nr. 1158/2005 cu privire la statisticile pe termen scurt, în calculul indicelui producției industriale, se cuprind diviziunile CAEN Rev. 2: 05÷35, exclusiv grupa 353.

Indicii producției industriale măsoară evoluția acestora 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 de capital, industria bunurilor de folosință îndelungată, industria bunurilor de uz curent, industria energetică) reprezintă un

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 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, consumer durables , consumer non-durables, energy) represent an aggregated nomenclature of CANE Rev. 2

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.

- **PRODROM** - 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 PRODROM sunt rezultatul detalierii subclaselor elementare CPSA 2015. Toate pozițiile PRODROM 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 (PRODROM) cuprinde circa 3348 produse și caracterizează activitățile industriale din secțiunile CAEN Rev. 2: B, C și D.

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.

- **PRODROM** - *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 PRODROM nomenclature are the result of CPSA 2015 detailing elementary subclasses. All PRODROM 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 (PRODROM) includes about 3348 products and characterizes the industrial activities of the CANE Rev. 2: B, C and D sections.

Nivelul de subclasă elementară CPSA reprezintă primul nivel de calcul al IPI. Cele cca 3348 produse PRODRAM se agregă în 1188 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 PRODRAM-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

CSPA elementary subclass level represents the first IPI calculation level. The about 3348 PRODRAM products are aggregated into 1188 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 – PRODRAM, 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 brute 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 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

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

economică și clasa de mărime în funcție de numărul de salariați.

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

economic activity and to size class, depending on the number of employees.

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 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 de capital, industria bunurilor de folosință îndelungată, industria bunurilor de uz

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-durables) represent an aggregated

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).

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 CE nr. 1165/1998 amendat cu Regulamentul Parlamentului European nr. 1158/2005 cu privire la statisticile pe termen scurt, nu se cuprind:

- ✓ extracția minereurilor de uraniu și toriu;
- ✓ prelucrarea combustibililor nucleari;
- ✓ fabricarea armamentului și muniției;
- ✓ construcția de nave și bărci;
- ✓ fabricarea de aeronave și nave spațiale;
- ✓ fabricarea vehiculelor militare de luptă;
- ✓ colectarea și epurarea apelor uzate;
- ✓ colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile;
- ✓ activități și servicii de decontaminare;

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.

The calculation of the index according to EC Regulation no. 1165/1998 amended with the Regulation of European Parliament no.1158/2005 regarding the short-term statistics, 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;
- ✓ waste collection, purification and disposal; recovery activities of recycling materials;
- ✓ decontamination activities and services;

- ✓ 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 PRODROM (din anul de referință 2015). Pe baza datelor din cercetarea statistică PRODROM, operatorii economici sunt ordonați descrescător după valoarea livrărilor în cadrul fiecărei clase de activitate CAEN Rev. 2, reținându-se în eșantion operatorii economici a căror valoare a livrărilor reprezintă cel puțin 70% din totalul clasei CAEN Rev. 2. Gradul de acoperire obținut este cuprins între 70% și 100%.

Nomenclatorul de produse

Urmărirea și înregistrarea prețurilor sortimentelor fabricate și livrate de operatorii economici din eșantion se va face pe baza unui nomenclator unic de produse industriale - PRODROM ce caracterizează activitățile B, C, D și E din CAEN Rev.2. Produsul cuprins în nomenclator reprezintă primul nivel de agregare a sortimentelor componente ce caracterizează mișcarea prețurilor producției industriale.

Nomenclatorul de sortimente

Sortimentul este un bun material care rezultă dintr-un proces tehnologic de fabricație bine definit, având caracteristici tehnico-funcționale specifice.

Sortimentul reprezintă nivelul elementar la care se urmărește prețul asociat tranzacțiilor.

- ✓ 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 PRODROM survey (for the reference year 2015). Based on the data from PRODROM statistical survey, the economic operators are ordered in a descending manner by value of sales in each NACE Rev. 2 activity class, keeping in the sample the economic operators whose value of sales represents at least 70% of total NACE Rev. 2 class. 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 - PRODROM 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.

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.

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

Construirea sistemului de ponderare și algoritmul de calcul

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

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

Indicele prețurilor producției industriale pe total (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 cu activitate principală sau secundară în clasa CAEN Rev.2 1051.

Aceste unități cumpără lapte integral de la exploatațile agricole sau centre de colectare sau lapte importat, în vederea transformării acestuia 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.

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 Annual (structural) Statistical 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 through an exhaustive statistical survey filled in by the units who have the main or the secondary activity milk and derivatives from milk production CAEN Rev.2 1051.*

These dairies buy whole milk from farms or 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.

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 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.

Datele privind comerțul internațional cu bunuri sunt obținute astfel:

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 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.

Data on international trade in goods are obtained as follows:

- pentru comerțul extracomunitar de la Direcția Generală a Vămile din cadrul Agenției Naționale de Administrare Fiscală, care realizează colectarea și prelucrarea declarațiilor vamale de export și import (Sistemul Statistic Extrastat);

- pentru comerțul intracomunitar, prin intermediul declarațiilor statistice Intrastat colectate de I.N.S. de la operatorii economici care au realizat schimburi intracomunitare de bunuri (conform Legii Nr. 422/2006) și pe baza declarațiilor vamale aferente schimburilor comerciale intracomunitare furnizate de DGV (Sistemul Statistic Intrastat);

- pentru energie electrică și gaz natural, datele cantitative sunt furnizate de operatorii de rețea (CN Transelectrica SA și SNTGN Transgaz SA).

În cadrul importului și exportului, nu sunt cuprinse cantitățile fizice de energie electrică care tranzitează teritoriul național.

Resursele de combustibili solizi și destinațiile acestora, balanța prelucrării țițeiului și a produselor petroliere, 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 o cercetare statistică adresată întreprinderilor cu activitatea principală cuprinsă în clasa 4730 ale CAEN Rev.2. În eșantion sunt cuprinse circa 100 unități, fiind cercetate exhaustiv unitățile cu 50 salariați și peste și selectiv cele între 4-49 salariați.

- for the extra-community trade from General Directorate of Customs (GDC) within the National Agency for Fiscal Administration which carries out exports and imports custom declarations collection and processing (Extrastat Statistical System);

- for those related to intra-community trade, based on Intrastat statistical declarations collected by NIS from economic operators which performed intra-community exchanges of goods (in compliance with Law No. 422/2006) and based on custom declaration related to intra-community commercial exchanges supplied by GDC (Intrastat Statistical System);

- for electricity and natural gas, quantitative data are provided by network operators (CN Transelectrica SA and SNTGN Transgaz SA).

In the import and export are not included physical quantity of electricity passing through the national territory.

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

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;

- 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

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;*

- 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

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;
- 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;

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;
- 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;

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

- 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 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, 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;

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

- **Sumele brute plătite din fondul de salarii sub forma drepturilor în natură și 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 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.

- *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 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.

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.

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

*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.*

*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 excepted.

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

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 măsoară voluntar, oricând în perioada 1 iunie-31 decembrie 2022 inclusiv, nivelul salariului de bază lunar brut cu suma de 200 de lei, respectiv de la 2550 de lei la 2750 de lei;
- nivelul salariului de bază lunar brut stabilit potrivit contractului individual de muncă, fără a include sporuri și alte adaosuri, este de 2750 de lei, în cazul persoanelor nou-angajate în perioada 1 iunie-31 decembrie 2022 inclusiv.

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

provisions concerning tax, social security contribution and social health insurance contribution.

Starting from 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 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.*

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*

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);

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

- persoanele aflate în incapacitate temporară de lucru (concediu medical) pe perioada când aceștia sunt plătiți de angajator din fonduri proprii;

- persoanele aflate în carantină/izolare la domiciliu pe perioada când aceștia sunt plătiți de angajator din fonduri proprii;

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

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

În efectivul zilnic al salariaților luat în calculul numărului mediu **nu se cuprind**: salariații aflați în concedii fără plată, în grevă, patronii, lucrătorii familiali, membrii consiliilor județene și locale, zilierii.

În zilele de repaus săptămânal, sărbători legale și alte zile nelucrătoare se ia în calcul ca efectiv zilnic numărul salariaților din ziua precedentă, mai puțin cei al căror contract de muncă/raport de serviciu a încetat în această zi. În cazul când unitatea a fost înființată sau și-a încetat activitatea în cursul lunii de referință, se iau în calcul efectivele zilnice numai pentru perioada în care a funcționat, iar suma rezultată se împarte la numărul total al zilelor calendaristice din lună.

Salariații angajați cu normă parțială se includ în numărul mediu proporțional cu

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);

- 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) during the time period in which they are paid from the employer own funds;*

- persons in quarantine/home isolation during the time period when are paid by the employer from their 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.*

*In the daily number of employees taken into consideration when calculating the average number, the following **are not included**: employees on leaves without pay, on strike, owners, family workers, members of county and local councils, day labourers.*

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 the number of those employees 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 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

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 2022 eșantionul cuprinde circa 23000 unități economico-sociale. Unitățile din „sectorul bugetar” sunt cuprinse exhaustiv în cercetare, excepție făcând unitățile administrației publice locale pentru care datele la nivelul consiliilor locale comunale se culeg pe bază de eșantion reprezentativ la nivel de județ

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 2022, the sample comprises about 23000 economic and social units. Budgetary sector units are exhaustively included in the survey, 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

(cca. 820 de unități). Pentru sectorul economic, au fost incluse în cercetare unitățile cu 4 salariați și peste, care reprezintă 88,07% din numărul total al salariaților din acest sector.

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)
- 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;

820 units). For economic sector, units of 4 employees and over were included in the survey, covering 88.07% of total employees in this sector.

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 CANE 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)
- 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;

- 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;

- 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

- *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;*

- *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

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 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,

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 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,*

Danemarca, Estonia, Finlanda, Franța, Germania, Grecia, Irlanda, Italia, Letonia, Lituania, Luxemburg, Malta, Olanda, 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 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 prelucurează declarațiile vamale de export și import. Operatorii

Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, 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 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*

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 .

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 .