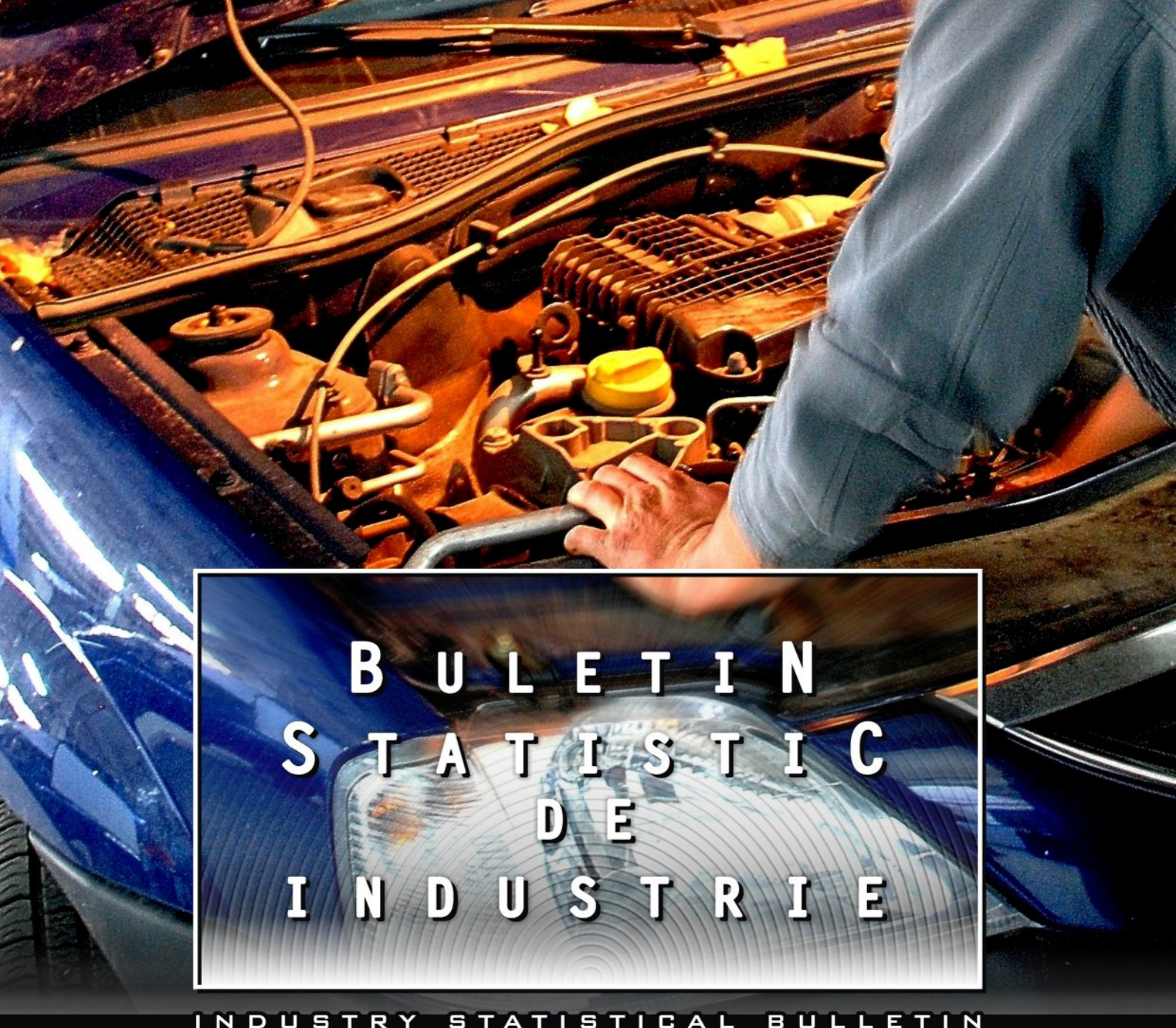




B U L E T I N
S T A T I S T I C
D E
I N D U S T R I E

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 2

INSTITUTUL NAȚIONAL DE
STATISTICĂ
NATIONAL INSTITUTE OF STATISTICS

2021

Institutul Național de Statistică/ *National Institute of Statistics*

Coordonatorul publicației/ *Coordinator of publication:*

Elena Mihaela IAGĂR - Vicepreședinte/ *Vice-president*

Coordonatorii ediției/ *Coordinators of edition:*

Florentina GHEORGHE - Director General/ *General Director*

Direcția Generală de Statistică Economică/ *General Department of Economic Statistics*

Nina ALEXEVICI - Director/ *Director*

Direcția Generală de Statistică Economică/ *General Department of Economic Statistics*

Direcția de Statistică a Indicatorilor Economici pe Termen Scurt/ *Department 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/ *Department of Short Term Economic Indicators Statistics*

Liliana VLADU - Consilier/ *Counsellor*

Direcția Generală de Conturi Naționale și Sinteze Macroeconomice/ *General Department of National Accounts and Macroeconomic Syntheses*

Direcția de Statistică a Prețurilor/ *Department of Prices Statistics*

Corina POPA - Șef Serviciu/ *Chief of Office*

Direcția Generală de Statistică Economică/ *General Department of Economic Statistics*

Direcția Statisticii Comerțului Exterior/ *Department of Foreign Trade Statistics*

Mihaela ANGHEL - Șef Serviciu/ *Chief of Office*

Doru Alin COTÎRȚĂ - Expert/ *Expert*

Direcția Generală de Demografie și Statistică Socială/ *General Department 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/ *Department of Short Term Economic Indicators Statistics*

Traducere/ *Translation:*

Ana Maria Cristina CRIȘAN - Consilier/ *Counsellor*

Direcția de Statistică a Indicatorilor Economici pe Termen Scurt/ *Department of Short Term Economic Indicators Statistics*

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

Direcția Generală de IT și Infrastructură Statistică/ *General Department of IT and Statistical Infrastructure*

Direcția de Editare a Publicațiilor Statistice/ *Department of Statistical Publications Editing*

Coordonatori/ *Coordinators:*

Radu-Mugur OPREA - Director General/ *General Director*

Vitty-Cristian CHIRAN - Director/ *Director*

Mihaela-Elena ȘTEFAN - Șef Serviciu/ *Chief of Office*

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 2022

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

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

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 2022

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

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

Please
RECYCLE



Vă rugăm
RECICLAȚI

ISSN 2065 - 6122

Tiraj/ *Copies made:* 94

ISSN-L 1223 - 0502

Tipărit la Editura Institutului Național de Statistică/ *Printing Printed 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 / 2021

ISSN 1223 – 0502

ISSN-L 1223 - 0502

CUPRINS		Pagina Page	CONTENTS
	Evoluția activității industriale în perioada 1.I-31.XII.2021	5	<i>Evolution of industrial activity in Romania in period 1.I-31.XII.2021</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 2021, conform CPSA 2015	70	<i>Exports (FOB) of industrial products in November 2021 according CPA 2015</i>
11	Importurile (CIF) de produse industriale, în luna noiembrie 2021, conform CPSA 2015	71	<i>Imports (CIF) of industrial products in November 2021 according CPA 2015</i>
12	Efectivul salariaților din industrie la sfârșitul lunii pe activități (diviziuni) CAEN Rev.2	72	<i>Number of employees in the industry at the end of the month by activities (divisions) CANE Rev.2</i>
13	Câștigurile salariale medii nominale din industrie, în luna decembrie 2021 pe activități (diviziuni) CAEN Rev.2	74	<i>Nominal average salary earnings in the industry, in December 2021 by activities (divisions) CANE Rev.2</i>
14	Principalele resurse de energie primară în perioada 1.I-31.XII.2021	76	<i>Main resources of primary In period 1.I-31.XII.2021</i>
15	Balanța energiei electrice în perioada 1.I-31.XII.2021	77	<i>Electric power balance sheet in period 1.I-31.XII.2021</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>
	Nota metodologică	88	<i>Methodological note</i>

Evoluția activității industriale din România în perioada 1.I-31.XII.2021

Evolution of industrial activity in Romania in the period 1.I-31.XII.2021

1. Indicele producției industriale

• **Indicele brut al producției industriale în luna decembrie 2021 comparativ cu luna precedentă**, a scăzut cu 7,9% ca urmare a scăderii înregistrate de industria prelucrătoare (-12,3%). Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat și industria extractivă au crescut cu 14,9%, respectiv 1,5%.

Pe marile grupe industriale s-au înregistrat scăderi în industria bunurilor de folosință îndelungată (-22,7%), industria bunurilor intermediare (-13,2%), industria bunurilor de capital (-11,7%) și industria bunurilor de uz curent (-9,0%). Industria energetică a crescut cu 13,2%.

În luna decembrie 2021 comparativ cu luna decembrie 2020, producția industrială a crescut cu 2,0%, datorită creșterilor înregistrate de producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat (+8,1%) și industria prelucrătoare (+1,1%). Industria extractivă a scăzut cu 3,6%.

Pe marile grupe industriale producția a crescut în industria bunurilor intermediare (+6,6%), industria bunurilor de uz curent (+5,7%), industria energetică (+4,8%) și a scăzut în industria bunurilor de folosință îndelungată (-17,2%) și industria bunurilor de capital (-2,9%).

În perioada 1.I-31.XII.2021 comparativ cu perioada 1.I-31.XII.2020, indicele brut al producției industriale a crescut cu 7,1%. Pe sectoare de activitate s-au înregistrat creșteri în producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat (+11,3%) și industria prelucrătoare (+7,0%). Industria extractivă a scăzut cu 2,3%.

Pe marile grupe industriale producția a crescut la toate categoriile de bunuri: industria bunurilor de folosință îndelungată (+12,0%), industria bunurilor de capital și industria energetică (+8,3% fiecare), industria bunurilor intermediare (+8,1%) și industria bunurilor de uz curent (+0,9%).

1. Industrial production index

• **Gross industrial production index of December 2021 compared to the previous month** decreased by 7.9%, due to manufacturing decrease (-12.3%). Electricity, gas, steam and air conditioning supply and mining and quarrying increased by 14.9%, respectively 1.5%.

By main industrial groupings decreases were registered in consumer durables (-22.7%), intermediate goods (-13.2%), capital goods (-11.7%) and consumer non-durables (-9.0%). Energy increased by 13.2%.

In December 2021 as compared to December 2020, industrial production increased by 2.0%, due to the increases in electricity, gas, steam and air conditioning supply (+8.1%) and manufacturing (+1.1%). Mining and quarrying decreased by 3.6%.

By main industrial groupings production increased for intermediate goods (+6.6%), consumer non-durables (+5.7%), energy (+4.8%) and decreased for consumer durables (-17.2%) and capital goods (-2.9%).

During the period 1.I-31.XII.2021 in comparison with the period 1.I-31.XII.2020 the gross industrial production index increased by 7.1%. By sectors of activity increases have been registered for electricity, gas, steam and air conditioning supply (+11.3%) and manufacturing (+7.0%). Mining and quarrying decreased by 2.3%.

By main industrial groupings production increased for all categories of goods: consumer durables (+12.0%), capital goods and energy (+8.3% each other), intermediate goods (+8.1%) and consumer non-durables (+0.9%).

• **Indicele producției industriale ajustat în funcție de numărul de zile lucrătoare a scăzut în luna decembrie 2021 față de luna precedentă** cu 9,0% ca efect al scăderii înregistrate de industria prelucrătoare (-12,9%). Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat și industria extractivă au crescut cu 14,8%, respectiv 1,3%.

Pe marile grupe industriale s-au înregistrat următoarele scăderi: industria bunurilor de folosință îndelungată (-23,7%), industria bunurilor de capital (-14,4%), industria bunurilor intermediare (-13,6%) și industria bunurilor de uz curent (-8,5%). Industria energetică a crescut cu 13,1%.

Comparativ cu luna corespunzătoare din anul precedent, în luna decembrie 2021 indicele ajustat al producției industriale a fost mai mic cu 0,3%, ca urmare a scăderilor înregistrate de industria extractivă (-4,1%) și de industria prelucrătoare (-1,4%). Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat a crescut cu 7,5%.

Pe marile grupe industriale producția a scăzut în industria bunurilor de folosință îndelungată (-21,2%) și industria bunurilor de capital (-8,4%) și a crescut în industria bunurilor intermediare (+4,9%), industria energetică (+4,4%) și industria bunurilor de uz curent (+2,1%).

În perioada 1.I-31.XII.2021 comparativ cu perioada 1.I-31.XII.2020, indicele ajustat al producției industriale a crescut cu 6,7%. Pe sectoare de activitate s-au înregistrat creșteri în producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat (+11,3%) și industria prelucrătoare (+6,5%). Industria extractivă a scăzut cu 2,6%.

Pe marile grupe industriale s-au înregistrat creșteri în: industria bunurilor de folosință îndelungată (+11,0%), industria energetică (+8,2%), industria bunurilor intermediare (+8,0%), industria bunurilor de capital (+7,6%) și industria bunurilor de uz curent (+0,5%).

• **Adjusted index of industrial production according to the number of working days decreased in December 2021 as against the previous month** by 9.0%, as a result of the decline of the manufacturing (-12.9%). Electricity, gas, steam and air conditioning supply and mining and quarrying increased by 14.8%, respectively 1.3%.

By main industrial groupings the following decreases have been recorded: consumer durables (-23.7%), capital goods (-14.4%), intermediate goods (-13.6%) and consumer non-durables (-8.5%). Energy increased by 13.1%.

Compared with the corresponding month of the previous year in December 2021 adjusted index of industrial production was by 0.3% lower, due to the decreases registered for mining and quarrying (-4.1%) and manufacturing (-1.4%). Electricity, gas, steam and air conditioning supply increased by 7.5%.

By main industrial groupings, production decreased for consumer durables (-21.2%) and capital goods (-8.4%) and increased for intermediate goods (+4.9%), energy (+4.4%) and consumer non-durables (+2.1%).

During the period 1.I-31.XII.2021 in comparison with the period 1.I-31.XII.2020, adjusted index of industrial production increased by 6.7%. By sectors of activity increases have been registered for electricity, gas, steam and air conditioning supply (+11.3%) and manufacturing (+6.5%). Mining and quarrying decreased by 2.6%.

By main industrial groupings the following increases were recorded for: consumer durables (+11.0%), energy (+8.2%), intermediate goods (+8.0%), capital goods (+7.6%) and consumer non-durables (+0.5%).

Indicii producției industriale Industrial production indices

- % -

		Decembrie 2021 față de: December 2021 as against:		1.I-31.XII.2021 față de / as against 1.I-31.XII.2020
		Noiembrie 2021 November 2021	Decembrie 2020 December 2020	
Industrie - total	B	92,1	102,0	107,1
Industry	C	91,0	99,7	106,7
	S	101,2	98,9	107,4
- pe secțiuni / by sections:				
	B	101,5	96,4	97,7
Industria extractivă / Mining and quarrying	C	101,3	95,9	97,4
	S	101,1	96,0	97,3
	B	87,7	101,1	107,0
Industria prelucrătoare / Manufacturing	C	87,1	98,6	106,5
	S	101,0	98,1	106,7
	B	114,9	108,1	111,3
Energie electrică și termică / Electric and thermal energy	C	114,8	107,5	111,3
	S	101,6	108,9	111,6
- pe marile grupe industriale / by main industrial groups:				
	B	86,8	106,6	108,1
Industria bunurilor intermediare / Intermediate goods industry	C	86,4	104,9	108,0
	S	104,4	104,4	107,7
	B	88,3	97,1	108,3
Industria bunurilor de capital / Capital goods industry	C	85,6	91,6	107,6
	S	97,2	90,6	108,0
	B	77,3	82,8	112,0
Industria bunurilor de folosință îndelungată / Durable goods industry	C	76,3	78,8	111,0
	S	93,5	78,5	114,2
	B	91,0	105,7	100,9
Industria bunurilor de uz curent / Current use goods industry	C	91,5	102,1	100,5
	S	100,4	102,3	100,4
	B	113,2	104,8	108,3
Industria energetică / Energy industry	C	113,1	104,4	108,2
	S	101,5	105,4	108,2

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 2021 productivitatea muncii în industrie a scăzut cu 7,8% ca urmare a scăderilor din industria prelucrătoare (-12,2%). Productivitatea muncii a crescut în producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat (+14,1%) și în industria extractivă (+1,8%).

Pe marile grupe industriale productivitatea muncii a scăzut în industria bunurilor de folosință îndelungată (-22,3%), industria bunurilor intermediare (-13,3%), industria bunurilor de capital (-11,3%), industria bunurilor de uz curent (-8,9%) și a crescut în industria energetică (+12,5%).

2. Labour productivity index in industry

As against the previous month in December 2021 labor productivity in industry decreased by 7.8% due to the decrease of manufacturing (-12.2%). Labor productivity increased for electricity, gas, steam and air conditioning supply (+14.1%) and mining and quarrying (+1.8%).

The labor productivity regarding the main industrial groupings decreased for consumer durables (-22.3%), intermediate goods (-13.3%), capital goods (-11.3%), consumer non-durables (-8.9%) and increased for energy (+12.5%).

Comparativ cu luna corespunzătoare din anul precedent, în luna decembrie 2021 productivitatea muncii în industrie a crescut cu 1,9%, datorită creșterilor înregistrate de producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat (+7,8%), industria extractivă (+2,3%) și industria prelucrătoare (+0,7%).

Productivitatea muncii pe marile grupe industriale a crescut în industria energetică (+10,2%), industria bunurilor de uz curent (+6,2%), industria bunurilor intermediare (+3,3%) și a scăzut în industria bunurilor de folosință îndelungată (-19,0%) și industria bunurilor de capital (-1,3%).

În perioada 1.I-31.XII.2021 comparativ cu perioada precedentă, productivitatea muncii în industrie a crescut cu 8,2%, datorită creșterilor înregistrate de producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat (+12,1%), industria prelucrătoare (+7,9%) și industria extractivă (+2,3%).

Productivitatea muncii pe marile grupe industriale a crescut la toate categoriile de bunuri: industria energetică (+14,5%), industria bunurilor de capital (+10,5%), industria bunurilor de folosință îndelungată (+7,2%), industria bunurilor intermediare (+6,2%), industria bunurilor de uz curent (+3,8%).

3. Indicii cifrei de afaceri din industrie

În luna decembrie 2021 comparativ cu luna precedentă, cifra de afaceri totală (piața internă și piața externă) a unităților industriale a scăzut cu 8,4%, ca urmare a scăderilor înregistrate de industria prelucrătoare (-8,7%) și industria extractivă (-2,3%).

Cifra de afaceri pentru marile grupe industriale a scăzut în industria bunurilor de folosință îndelungată (-16,2%), industria bunurilor intermediare (-14,1%), industria bunurilor de capital (-7,4%) și industria energetică (-1,6%). Industria bunurilor de uz curent a rămas la același nivel.

Compared with the corresponding month of the previous year in December 2021 the industry labor productivity increased by 1.9%, due to the increases for electricity, gas, steam and air conditioning supply (+7.8%), mining and quarrying (+2.3%) and manufacturing (+0.7%).

The labor productivity regarding the main industrial groupings increased for energy (+10.2%), consumer non-durables (+6.2%), intermediate goods (+3.3%) and decreased for consumer durables (-19.0%) and capital goods (-1.3%).

During the period 1.I-31.XII.2021 in comparison with the previous period labor productivity in industry increased by 8.2% due to the increases for electricity, gas, steam and air conditioning supply (+12.1%), manufacturing (+7.9%) and mining and quarrying (+2.3%).

The labor productivity regarding the main industrial groupings increased for all categories of goods: energy (+14.5%), capital goods (+10.5%), consumer durables (+7.2%), intermediate goods (+6.2%), consumer non-durables (+3.8%).

3. Industrial turnover indices

In December 2021 as against the previous month total turnover value of industrial units (domestic and non-domestic market) decreased by 8.4% due to the decreases registered by manufacturing (-8.7%) and mining and quarrying (-2.3%).

Total turnover value for main industrial groupings decreased for consumer durables (-16.2%), intermediate goods (-14.1%), capital goods (-7.4%) and energy (-1.6%). Consumer non-durables remained at the same level.

În luna decembrie 2021 comparativ cu luna decembrie 2020, indicele valoric al cifrei de afaceri totale (piața internă și piața externă) a unităților industriale a fost mai mare cu 26,8% datorită creșterilor din industria extractivă (+82,4%) și industria prelucrătoare (+24,8%).

Cifra de afaceri pentru marile grupe industriale a crescut în industria energetică (+59,5%), industria bunurilor intermediare (+37,6%), industria bunurilor de uz curent (+21,9%), industria bunurilor de capital (+16,2%) și industria bunurilor de folosință îndelungată (+11,3%).

În perioada 1.I-31.XII.2021 comparativ cu perioada 1.I-31.XII.2020, indicele valoric al cifrei de afaceri din industrie pe total (piața internă și piața externă) a crescut cu 19,8%, ca urmare a creșterilor din industria extractivă (+33,9%) și din industria prelucrătoare (+19,4%).

Pe marile grupe industriale cifra de afaceri totală a crescut la toate categoriile de bunuri: industria bunurilor intermediare (+29,0%), industria energetică (+23,2%), industria bunurilor de folosință îndelungată (+22,4%), industria bunurilor de capital (+13,8%) și industria bunurilor de uz curent (+13,2%).

In December 2021 compared with December 2020 total turnover value index of industrial units (domestic and non-domestic market) was by 26.8% higher due to the mining and quarrying (+82.4%) and manufacturing increases (+24.8%).

Total turnover value for main industrial groupings increased for energy (+59.5%), intermediate goods (+37.6%), consumer durables (+21.9%), capital goods (+16.2%) and consumer non-durables (+11.3%).

During the period 1.I-31.XII.2021 in comparison with the period 1.I-31.XII.2020 turnover value index in industry for total (domestic and non-domestic market) increased by 19.8% due to the increases of mining and quarrying (+33.9%) and manufacturing (+19.4%).

By main industrial groupings total turnover increased for all categories of goods: intermediate goods (+29.0%), energy (+23.2%), consumer durables (+22.4%), capital goods (+13.8%) and consumer non-durables (+13.2%).

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

- % -

	Decembrie 2021 față de: December 2021 as against:		1.I-31.XII.2021 față de/ as against 1.I-31.XII.2020
	Noiembrie 2021 November 2021	Decembrie 2020 December 2020	
Industrie – total / Industry	91,6	126,8	119,8
- pe secțiuni/ by sections			
Industria extractivă / Mining and quarrying	97,7	182,4	133,9
Industria prelucrătoare / Manufacturing	91,3	124,8	119,4
- pe marile grupe industriale / by main industrial groups:			
Industria bunurilor intermediare / Intermediate goods industry	85,9	137,6	129,0
Industria bunurilor de capital / Capital goods industry	92,6	116,2	113,8
Industria bunurilor de folosință îndelungată / Durable goods industry	83,8	111,3	122,4
Industria bunurilor de uz curent / Current use goods industry	100,0	121,9	113,2
Industria energetică / Energy industry	98,4	159,5	123,2

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 2021** cu 8,5% mai mic **față de luna precedentă**.

Pe marile grupe industriale, indicii valorici ai comenzilor noi au scăzut în industria bunurilor de folosință îndelungată (-9,9%), industria bunurilor intermediare (-9,0%), industria bunurilor de capital (-8,2%) și industria bunurilor de uz curent (-7,1%).

Față de luna corespunzătoare din anul precedent, în luna **decembrie 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 19,9%.

Pe marile grupe industriale, indicii valorici ai comenzilor noi au crescut în industria bunurilor de folosință îndelungată (+41,7%), industria bunurilor intermediare (+24,1%), industria bunurilor de capital (+18,0%) și industria bunurilor de uz curent (+6,0%).

În perioada 1.I-31.XII.2021 comparativ cu perioada 1.I-31.XII.2020, 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 18,6%.

Pe marile grupe industriale, indicii valorici ai comenzilor noi au crescut în industria bunurilor intermediare (+34,9%), industria bunurilor de folosință îndelungată (+23,2%), industria bunurilor de capital (+12,5%) și au scăzut în industria bunurilor de uz curent (-0,4%).

5. Indicii prețurilor producției industriale

În luna decembrie 2021 comparativ cu luna precedentă prețurile producției industriale au crescut cu 2,1%. Pe sectoare de activitate, prețurile au crescut la producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat (+9,1%), distribuția apei; salubritate, gestionarea

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 2021** by 8.5% lower as against the previous month.*

Regarding the main industrial groupings, the new order indices decreased for consumer durables (-9.9%), intermediate goods (-9.0%), capital goods (-8.2%) and consumer non-durables (-7.1%).

***Compared with the corresponding month of the previous year in December 2021** value of new orders index in manufacturing branches working based on orders for total (domestic and non-domestic market) increased by 19.9%.*

By main industrial groupings, the value of new order indices increases for consumer durables (+41.7%), intermediate goods (+24.1%), capital goods (+18.0%) and consumer non-durables (+6.0%).

***During the period 1.I-31.XII.2021 in comparison with the period 1.I-31.XII.2020** the value of new orders index in manufacturing branches working based on orders for total (domestic and non-domestic market) increased by 18.6%.*

By main industrial groupings, the value of new order indices increased for intermediate goods (+34.9%), consumer durables (+23.2%), capital goods (+12.5%) and decreased for consumer non-durables (-0.4%).

5. Industrial production price indices

***In December 2021, compared to the previous month** industrial producer prices scored an increase of 2.1%. By sectors of activity, prices increased for electricity, gas, steam and air conditioning supply (+9.1%), water supply; sewerage, waste*

deșeurilor, activități de decontaminare (+1,7%) și industria prelucrătoare (+0,4%). Prețurile din industria extractivă au scăzut cu 5,8%.

Pe marile grupe industriale, prețurile au crescut la toate categoriile de bunuri: industria energetică (+4,0%), industria bunurilor intermediare (+1,7%), industria bunurilor de capital (+1,0%), industria bunurilor de uz curent (+0,5%) și industria bunurilor de folosință îndelungată (+0,4%).

În luna decembrie 2021, comparativ cu luna decembrie 2020, prețurile producției industriale au crescut cu 33,3%. Creșteri de preț s-au înregistrat la producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat (+103,7%), industria extractivă (+70,0%), industria prelucrătoare (+18,7%) și distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare (+9,4%).

Pe marile grupe industriale, creșteri de prețuri se remarcă în industria energetică (+94,4%), industria bunurilor intermediare (+26,5%), industria bunurilor de folosință îndelungată (+12,4%), industria bunurilor de capital (+10,4%) și industria bunurilor de uz curent (+7,1%).

6. Principalele resurse de energie primară

Principalele resurse de energie primară în perioada 1.I-31.XII.2021, au totalizat 33755,8 mii tone echivalent petrol¹ (tep), în creștere cu 2136,6 mii tep față de perioada 1.I-31.XII.2020.

Producția internă a însumat 18477,3 mii tep, în creștere cu 315,1 mii tep față de aceeași perioadă a anului precedent, iar importul a fost de 15278,5 mii tep.

În această perioadă, **resursele de energie electrică** au fost de 67150,2 milioane kWh, în creștere cu 3503,4 milioane kWh, față de perioada corespunzătoare a anului 2020.

management and remediation activities (+1.7%) and manufacturing (+0.4%). Prices decreased for mining and quarrying by 5.8%.

By main industrial groupings, prices increased for all categories of goods: energy (+4.0%), intermediate goods (+1.7%), capital goods (+1.0%), consumer non-durable (+0.5%) and consumer durable (+0.4%).

In December 2021 compared with December 2020, industrial producer prices scored an increased of 33.3%. Price increases were registered in electricity, gas, steam and air conditioning supply (+103.7%), mining and quarrying (+70.0%), manufacturing (+18.7%) and water supply; sewerage, waste management and remediation activities (+9.4%).

By main industrial groupings, increases in prices are experienced in energy (+94.4%), intermediate goods (+26.5%), consumer durable (+12.4%), capital goods (+10.4%) and consumer durable (+7.1%).

6. Main resources of primary energy

The main primary energy resources during 1.I.-31.XII.2021 amounted to 33755.8 thousand tonnes oil equivalent² (toe), increasing with 2136.6 thousand toe as against 1.I.-31.XII.2020.

Domestic production amounted to 18477.3 thousand toe, increasing with 315.1 thousand toe as against the same period of previous year, while import amounted to 15278.5 thousand toe.

During this period, **electric energy resources** amounted to 67150.2 million kWh, increasing with 3503.4 million kWh as compared to the corresponding period of 2020.

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

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

Consumul final de energie electrică în această perioadă, a fost de 55705,8 milioane kWh, cu 4,2% mai mare față de perioada corespunzătoare a anului 2020; iluminatul public a înregistrat o creștere cu 4,6%, iar consumul populației a crescut cu 6,0%.

Exportul de energie electrică a fost de 5915,3 milioane kWh în creștere cu 1106,1 milioane kWh.

Consumul propriu tehnologic în rețele și stații a fost de 5529,1 milioane kWh, în creștere cu 154,0 milioane kWh.

The final consumption of electric energy during this period was 55705.8 million kWh, by 4.2% higher as against the corresponding period of 2020; public lighting increased by 4.6%, while population consumption increased by 6.0%.

The export of electric energy amounted to 5915.3 million kWh, increasing with 1106.1 million kWh.

The own technological consumption in networks and stations amounted to 5529.1 million kWh, increasing with 154.0 million kWh.

7. Comerț exterior

În structura **exporturilor FOB de produse industriale** realizate în luna noiembrie 2021, ponderea cea mai mare, cu o valoare de 1365,0 milioane euro, este deținută de autovehicule de transport rutier, remorci și semiremorci, urmate de echipamente electrice (907,1 milioane euro), mașini, utilaje și echipamente n.c.a. (580,4 milioane euro), produse ale industriei metalurgice (487,9 milioane euro), calculatoare și produse electronice și optice (400,4 milioane euro), produse din cauciuc și mase plastice (351,6 milioane euro), substanțe și produse chimice (245,0 milioane euro).

În structura **importurilor CIF de produse industriale** realizate în luna noiembrie 2021, ponderea cea mai mare este deținută de substanțe și produse chimice cu o valoare de 977,4 milioane euro, urmată de calculatoare, produse electronice și optice (882,2 milioane euro), autovehicule de transport rutier, remorci și semiremorci (809,9 milioane euro), mașini, utilaje și echipamente n.c.a. (786,0 milioane euro), echipamente electrice (745,7 milioane euro), produse alimentare (611,8 milioane euro), produse ale industriei metalurgice (593,6 milioane euro).

7. Foreign trade

In the structure of exports FOB of industrial products achieved in November 2021, motor vehicles, trailers and semi-trailers holds the highest weight with € 1365.0 million followed by electrical equipment (€ 907.1 million), machinery and equipment n.e.c. (€ 580.4 million), basic metals (€ 487.9 million), computer, electronic and optical products n.e.c. (€ 400.4 million), rubber and plastic products (€ 351.6 million), chemicals and chemical products (€ 245.0 million).

In the structure of imports CIF of industrial products registered in November 2021, chemicals and chemical products holds the highest weight with € 977.4 million followed by computer, electronic and optical products (€ 882.2 million), motor vehicles, trailers and semi-trailers (€ 809.9 million), machinery and equipment n.e.c. (€ 786.0 million), electrical equipment (€ 745.7 million), food products (€ 611.8 million), basic metals (€ 593.6 million).

8. Piața forței de muncă

Efectivul salariaților din industrie (din unitățile cu 4 salariați și peste) a fost în luna **decembrie 2021** de 1279,4 mii persoane, cu 5,9 mii persoane mai mic decât în **luna precedentă**.

Industria prelucrătoare deține ponderea cea mai mare cu 1078,5 mii persoane, urmată de sectorul de distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare (103,6 mii persoane), de sectorul producției și furnizării de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat (52,6 mii persoane) și de industria extractivă (44,7 mii persoane).

8. Labor force market

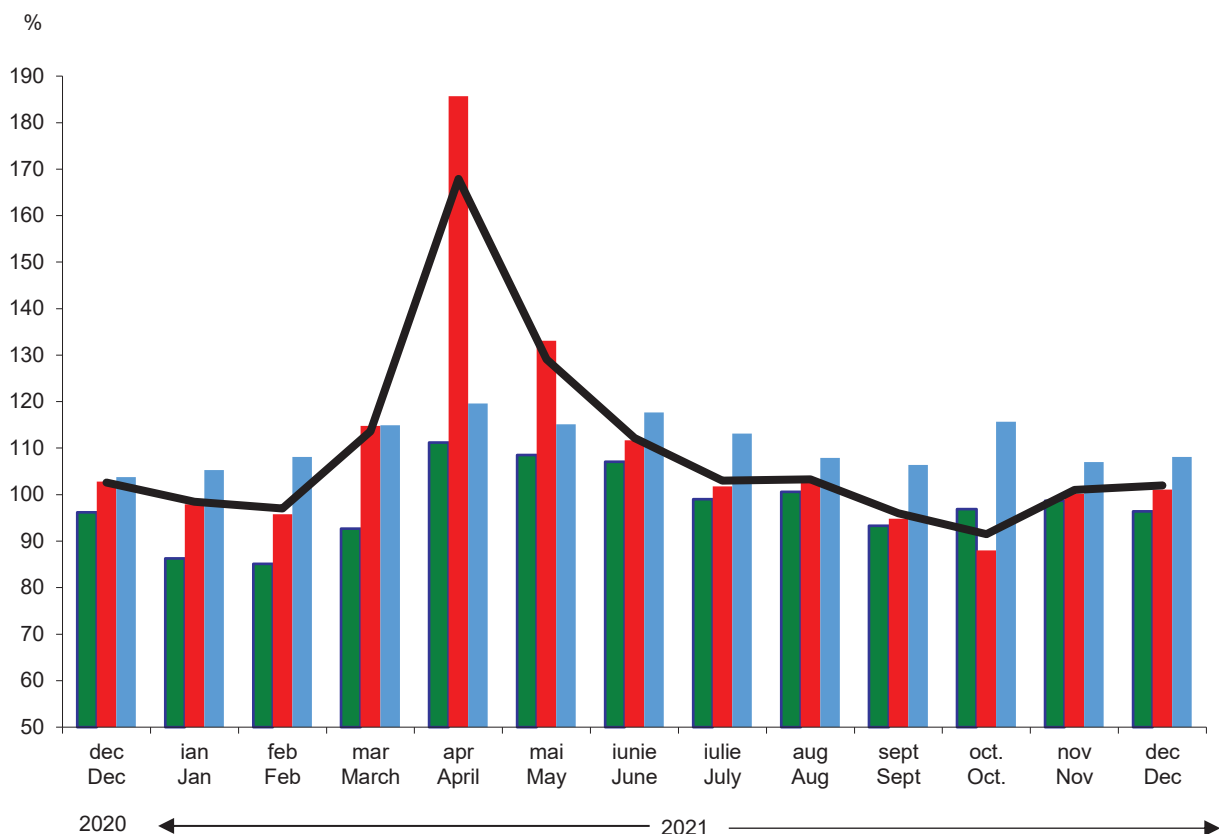
Number of employees in industry (in the units having 4 employees and over) was in **December 2021** 1279.4 thou persons, by 5.9 thou persons lower than in **the previous month**.

Manufacturing holds the highest weight with 1078.5 thou persons followed by water supply; sewerage, waste management and remediation activities (103.6 thou persons), by electricity, gas, steam and air conditioning supply (52.6 thou persons) and mining and quarrying (44.7 thou persons).

Indicii producției industriale în perioada decembrie 2020- decembrie 2021
Industrial production indices during December 2020 – December 2021 period
 - serie brută / unadjusted series -

luna corespunzătoare din anul precedent = 100

corresponding month of previous year = 100



— Total / Total

■ Extractivă / Mining and quarrying

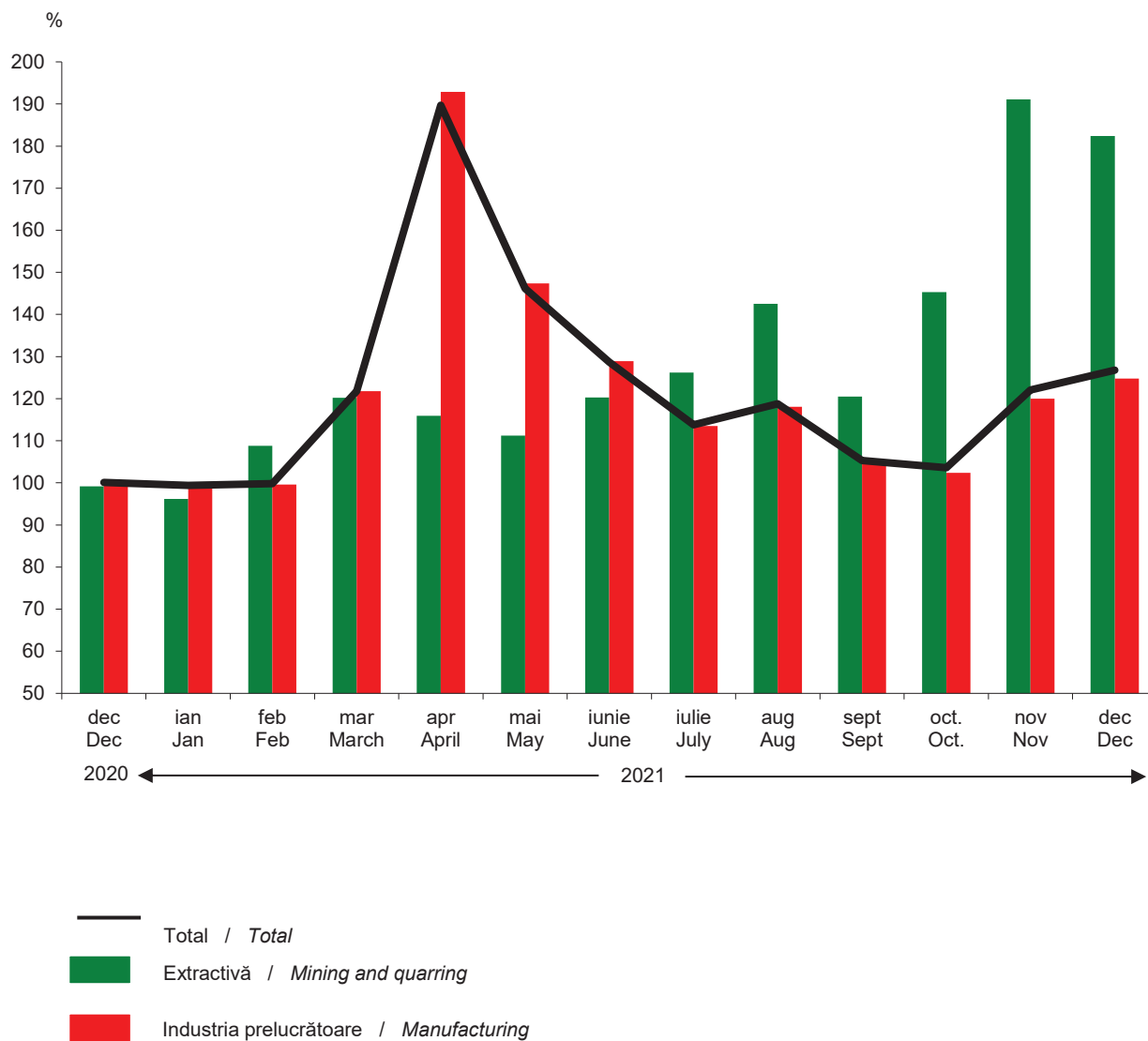
■ Ind. prelucrătoare / Manufacturing

■ 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 2020- decembrie 2021**
*Turnover value indices in industry during
December 2020 – December 2021 period*

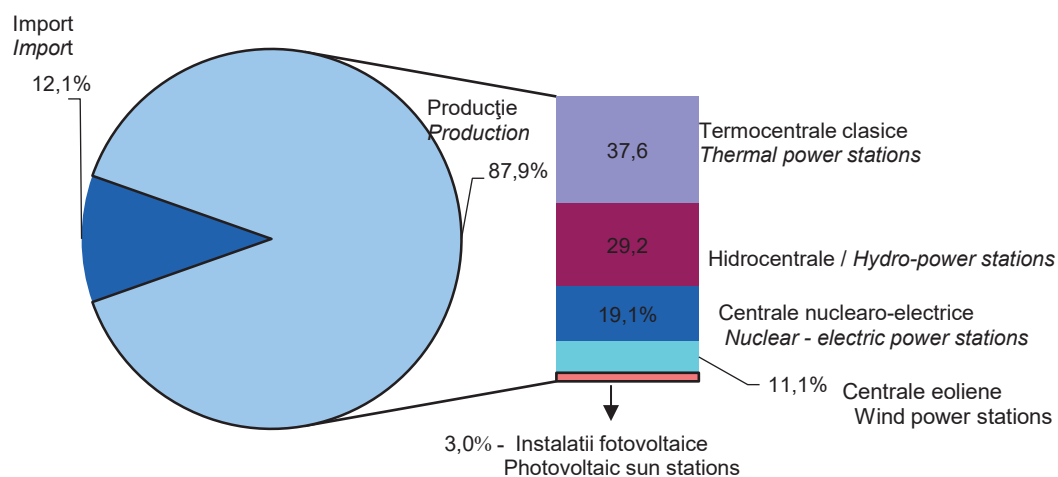
luna corespunzătoare din anul precedent = 100

corresponding month of previous year = 100

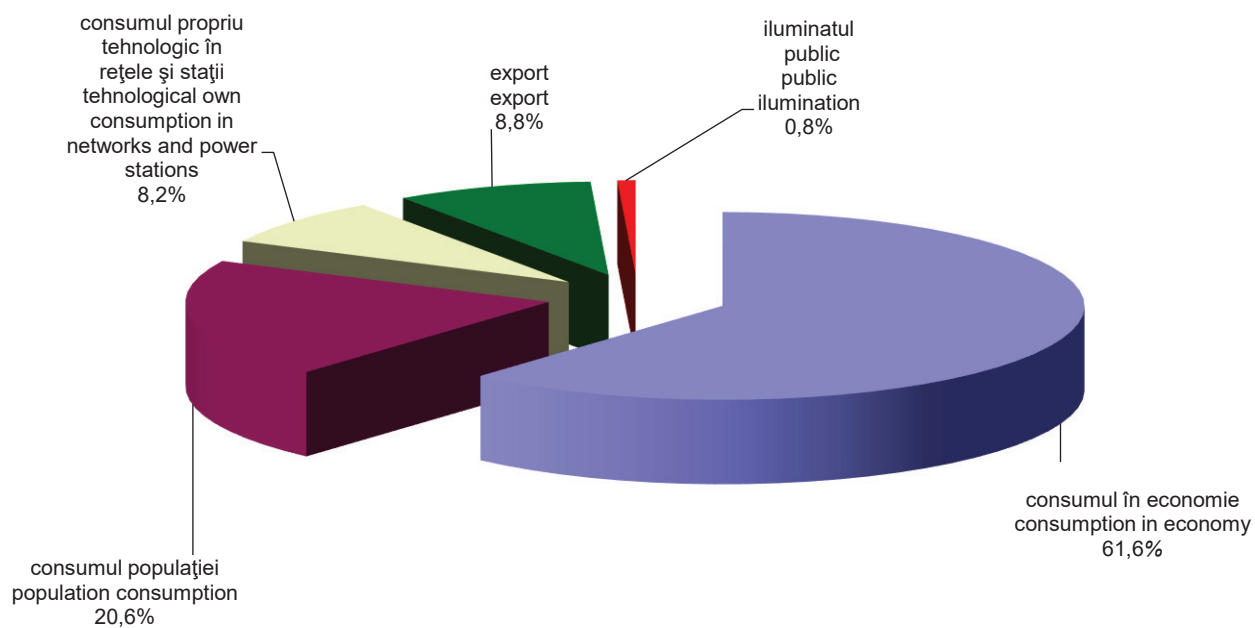


Energia electrică în perioada 1.I-31.XII.2021
Electric energy in period 1.I-31.XII.2021

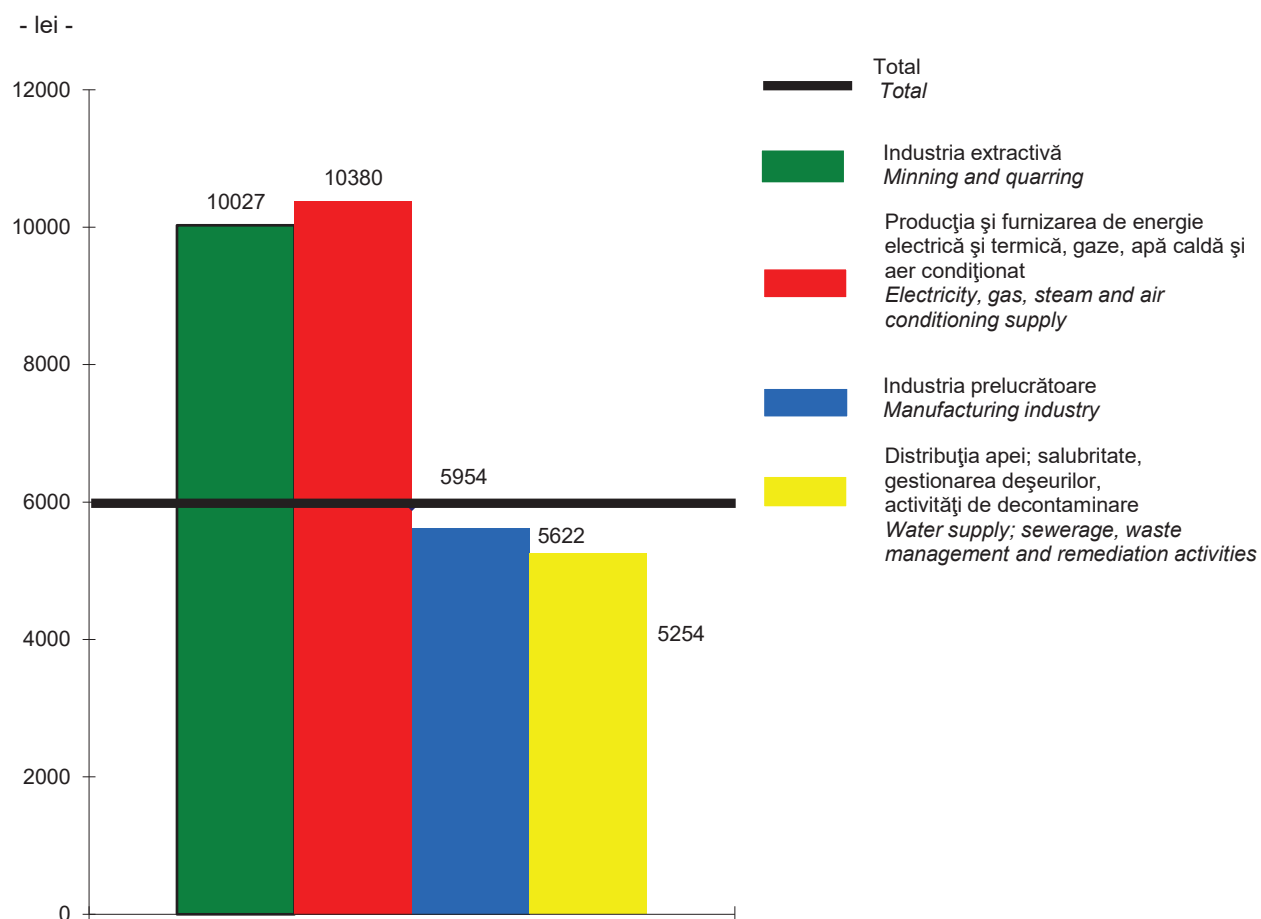
resurse / resources
total resurse / total resources = 67150,2 mil. kWh / mill. kWh



destinații / destinations
total destinații / total destinations = 67150,2 mil. kWh / mill. kWh



Câștigul salarial mediu brut în industrie în luna decembrie 2021
Gross average earning in industry in December 2021



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

2015=100

Activități (diviziuni)	Anii	Ian. Jan	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June
INDUSTRIE - TOTAL	2020	104,6	110,2	106,5	67,8	83,1	99,1
	2021	103,1	106,9	121,0	113,8	107,2	111,1
INDUSTRIE EXTRACTIVĂ	2020	87,7	86,6	91,3	80,0	78,7	77,5
	2021	75,7	73,7	84,6	89,0	85,4	83,0
Extracția cărbunelui superior și inferior	2020	73,5	77,4	57,7	20,9	27,2	52,3
	2021	60,3	61,9	66,1	75,3	67,9	64,5
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	2020	94,9	86,9	92,2	83,9	75,5	72,2
	2021	87,8	79,5	87,8	84,5	82,9	78,8
Extracția minereurilor metalifere	2020	101,3	107,9	95,2	62,5	77,4	80,4
	2021	91,8	88,6	101,4	100,8	114,2	130,6
Alte activități extractive	2020	69,8	73,7	108,3	104,8	112,9	121,5
	2021	46,9	66,0	96,4	126,3	123,6	119,3
Activități de servicii anexe extracției	2020	79,8	96,8	77,4	54,0	66,6	60,3
	2021	60,0	61,2	64,6	72,7	60,9	64,8
INDUSTRIE PRELUCRĂTOARE	2020	103,9	112,8	107,8	63,1	83,5	103,8
	2021	101,8	108,1	123,7	117,3	111,1	115,9
Industria alimentară	2020	102,4	105,7	118,8	98,4	105,6	113,6
	2021	100,3	102,0	119,7	119,4	115,9	117,9
Fabricarea băuturilor	2020	89,9	94,8	104,0	79,8	104,1	132,6
	2021	89,2	90,4	102,7	116,3	120,2	129,9
Fabricarea produselor din tutun	2020	91,5	91,9	104,1	86,2	73,1	57,9
	2021	67,7	77,0	84,8	88,5	82,3	84,9
Fabricarea produselor textile	2020	94,5	99,4	82,7	44,7	63,1	85,2
	2021	84,5	96,4	97,0	89,4	87,6	84,6
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	2020	53,7	57,5	48,4	34,5	53,6	59,2
	2021	38,6	41,0	52,6	46,7	49,1	48,1
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțămintei; prepararea și vopsirea blănurilor	2020	72,8	65,4	53,0	21,9	44,9	58,0
	2021	50,4	53,7	56,0	55,1	52,2	52,2
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	2020	69,6	77,6	71,3	63,0	72,4	81,1
	2021	72,2	73,4	84,9	82,3	81,1	78,5

Datele pentru luna noiembrie 2021 sunt rectificate / The data for November 2021 are rectified

Datele pentru luna decembrie 2021 sunt provizorii / The data for December 2021 are provisional

Jul. <i>July</i>	Aug. <i>Aug.</i>	Sept. <i>Sept.</i>	Oct. <i>Oct.</i>	Nov. <i>Nov.</i>	Dec. <i>Dec.</i>	Years	Activities (divisions)
107,1 110,3	96,4 99,6	114,7 110,1	118,5 108,5	113,4 114,5	103,4 105,4	2020 2021	INDUSTRY - TOTAL
83,4 82,6	80,9 81,4	89,0 83,0	90,3 87,5	86,3 85,2	89,7 86,4	2020 2021	MINING AND QUARRYING
55,8 73,9	69,4 77,7	67,4 74,1	70,4 73,4	63,1 69,2	58,8 61,8	2020 2021	Mining of coal and lignite
74,2 79,2	75,8 77,5	81,1 78,4	86,8 82,4	85,9 80,6	88,5 82,6	2020 2021	Extraction of crude petroleum and natural gas
84,8 91,8	83,6 110,6	104,3 108,5	106,3 108,1	94,6 89,4	90,3 36,0	2020 2021	Mining of metal ores
140,0 119,6	115,9 118,2	144,5 124,1	138,9 133,7	118,8 126,7	93,7 111,9	2020 2021	Other mining and quarrying
69,1 62,6	68,9 60,9	69,3 62,4	61,3 65,4	61,9 66,6	94,6 84,0	2020 2021	Mining support service activities
112,1 114,2	98,8 101,4	121,6 115,2	125,3 110,2	117,2 117,4	101,8 103,0	2020 2021	MANUFACTURING
122,8 125,0	111,5 121,8	123,8 124,5	120,0 127,3	115,7 126,2	109,7 115,4	2020 2021	Manufacture of food products
140,5 138,9	128,5 143,1	119,1 120,9	120,2 96,5	108,2 108,9	108,3 112,3	2020 2021	Manufacture of beverages
75,0 89,8	79,5 82,3	85,7 91,8	97,5 97,4	94,9 93,9	55,6 59,1	2020 2021	Manufacture of tobacco products
98,9 82,0	72,7 61,5	101,7 96,1	107,1 93,1	92,7 104,9	74,7 80,1	2020 2021	Manufacture of textiles
60,7 49,2	45,1 37,7	51,6 49,0	53,2 51,2	49,4 50,4	43,5 45,1	2020 2021	Manufacture of wearing apparel
65,0 62,0	40,1 37,5	57,3 59,0	57,5 59,6	51,6 57,7	43,3 46,2	2020 2021	Manufacture of leather and related products
87,6 79,8	76,7 77,3	84,8 76,3	86,6 77,9	79,5 75,9	72,6 66,7	2020 2021	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials

INDICII PRODUCȚIEI INDUSTRIALE - pe activități (diviziuni) CAEN Rev.2
- serie brută - continuare
1 INDUSTRIAL OUTPUT INDICES - by activities (divisions) CANE Rev.2
- 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	2020	116,3	128,4	140,2	100,5	108,9	114,4
	2021	125,0	129,1	145,8	134,1	124,4	132,6
Tipărirea și reproducerea pe suport și înregistrările	2020	91,4	97,0	100,0	79,2	84,5	85,5
	2021	74,6	78,9	90,9	94,2	86,1	89,0
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țițeiului	2020	122,9	101,1	96,7	67,1	89,2	102,2
	2021	102,4	92,7	115,4	107,8	113,6	109,0
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	2020	103,3	111,7	114,0	74,5	110,6	121,1
	2021	104,3	110,7	134,3	125,2	127,8	121,9
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	2020	128,5	136,2	127,3	121,5	107,3	135,7
	2021	106,7	114,5	112,0	123,5	103,6	131,1
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	2020	107,5	120,3	113,7	57,8	83,9	114,5
	2021	100,7	115,2	126,0	127,1	117,7	122,2
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	2020	71,5	95,2	120,2	95,1	122,5	130,0
	2021	68,2	93,5	122,9	137,2	132,5	138,5
Industria metalurgică	2020	95,8	101,2	107,5	81,0	92,4	87,9
	2021	100,3	102,6	114,7	110,0	109,0	111,6
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	2020	80,6	91,4	96,2	67,8	78,0	88,2
	2021	79,5	97,0	101,3	98,7	103,7	106,5
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	2020	134,9	154,5	166,2	121,7	120,5	144,4
	2021	148,3	160,5	184,7	168,2	154,5	155,9
Fabricarea echipamentelor electrice	2020	153,9	162,1	149,2	86,0	103,9	135,5
	2021	168,2	169,0	192,9	174,4	171,9	172,8
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	2020	133,7	148,8	151,8	75,3	85,7	130,9
	2021	144,2	144,8	178,3	151,3	143,3	168,5
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	2020	145,5	156,2	122,4	26,9	70,3	109,5
	2021	143,3	149,4	164,9	148,2	128,6	136,8
Fabricarea altor mijloace de transport	2020	86,9	105,7	95,0	45,2	66,0	85,5
	2021	79,0	82,4	119,6	107,3	90,3	96,8
Fabricarea de mobilă	2020	89,1	96,9	73,4	27,3	55,1	88,2
	2021	99,5	91,1	98,3	87,7	85,2	83,9
Alte activități industriale n.c.a.	2020	110,4	120,7	117,4	66,0	94,9	125,2
	2021	105,6	108,9	130,2	127,9	115,9	112,1

Jul. <i>July</i>	Aug. <i>Aug.</i>	Sept. <i>Sept.</i>	Oct. <i>Oct.</i>	Nov. <i>Nov.</i>	Dec. <i>Dec.</i>	Years	Activities (divisions)
118,9	112,4	123,0	132,6	118,9	116,2	2020	<i>Manufacture of paper and paper products</i>
136,1	124,3	140,7	143,1	142,9	123,8	2021	
87,6	84,0	96,9	95,1	104,8	109,0	2020	<i>Printing and reproduction of recorded media</i>
89,7	92,8	102,6	106,1	116,5	116,6	2021	
91,9	112,2	106,1	110,9	99,3	114,6	2020	<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>
84,9	83,4	80,7	98,8	82,0	102,7	2021	
126,7	125,3	126,0	122,1	122,4	104,3	2020	<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>
115,8	104,6	110,5	105,6	107,1	91,8	2021	
97,8	92,1	123,6	134,0	118,0	85,1	2020	<i>Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</i>
100,8	102,9	124,3	115,6	104,4	100,3	2021	
121,5	112,7	122,7	130,2	123,8	101,8	2020	<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>
134,1	116,7	136,8	123,6	126,5	110,7	2021	
141,6	139,7	140,9	142,5	128,6	89,8	2020	<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>
140,9	141,0	143,6	141,5	136,8	109,0	2021	
92,4	86,4	97,5	105,8	102,3	97,9	2020	<i>Manufacture of basic metals</i>
110,8	100,4	110,2	113,1	107,5	102,4	2021	
100,3	75,3	105,2	108,3	90,9	79,5	2020	<i>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>
104,7	95,2	109,5	103,9	107,1	84,2	2021	
156,2	133,8	163,9	176,0	162,7	147,9	2020	<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>
175,9	158,3	184,9	174,9	161,3	152,4	2021	
160,9	136,1	169,3	184,9	177,0	147,7	2020	<i>Manufacture of electrical equipment</i>
168,9	143,8	165,7	161,2	176,0	141,7	2021	
126,0	108,4	160,7	150,8	141,3	149,5	2020	<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>
135,3	122,8	157,4	137,7	143,4	161,0	2021	
126,9	107,4	166,8	173,3	163,5	125,7	2020	<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>
127,0	95,6	119,6	109,8	145,5	112,9	2021	
84,6	97,5	89,5	104,9	95,6	76,3	2020	<i>Manufacture of other transport equipment</i>
111,9	108,7	97,1	99,3	102,3	102,2	2021	
97,4	87,0	103,8	103,6	97,1	88,3	2020	<i>Manufacture of furniture</i>
82,0	87,6	95,4	94,1	97,9	85,6	2021	
134,7	96,3	130,8	146,4	125,9	99,7	2020	<i>Other manufacturing n.e.c.</i>
131,7	96,7	139,5	137,7	140,0	111,3	2021	

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

- serie brută - continuare

1

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

- 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	2020	43,5	44,4	58,3	46,2	49,3	50,6
	2021	34,7	42,6	47,0	50,6	47,9	59,2
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	2020	115,7	106,0	106,0	88,3	82,8	82,3
	2021	121,9	114,6	121,9	105,6	95,3	96,9
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	2020	115,7	106,0	106,0	88,3	82,8	82,3
	2021	121,9	114,6	121,9	105,6	95,3	96,9

MARILE GRUPE INDUSTRIALE	Anii	Ian. Jan	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June
Industria bunurilor intermediare	2020	101,5	111,5	113,6	78,8	98,2	110,8
	2021	99,0	108,4	126,4	124,7	120,6	122,2
Industria bunurilor de capital	2020	116,3	128,1	114,8	45,7	70,9	100,9
	2021	115,1	122,8	138,7	125,3	113,6	125,0
Industria bunurilor de folosință îndelungată	2020	105,2	121,5	101,5	43,2	69,4	111,3
	2021	135,0	131,5	146,0	130,4	125,3	119,0
Industria bunurilor de uz curent	2020	86,6	90,1	90,2	69,6	82,4	94,5
	2021	76,4	79,3	91,0	91,5	89,0	91,7
Industria energetică	2020	111,5	101,7	102,4	85,9	81,2	81,0
	2021	113,6	106,1	114,2	101,2	93,4	93,5

Jul. July	Aug. Aug.	Sept. Sept.	Oct. Oct.	Nov. Nov.	Dec. Dec.	Years	Activities (divisions)
57,9	51,5	54,0	58,0	62,8	87,8	2020	<i>Repair and installation of machinery and equipment</i>
53,7	55,3	64,0	57,2	62,6	70,5	2021	
89,4	90,3	87,6	93,1	103,6	117,9	2020	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
101,1	97,5	93,2	107,7	110,9	127,4	2021	
89,4	90,3	87,6	93,1	103,6	117,9	2020	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
101,1	97,5	93,2	107,7	110,9	127,4	2021	

Jul. July	Aug. Aug.	Sept. Sept.	Oct. Oct.	Nov. Nov.	Dec. Dec.	Years	MAIN INDUSTRIAL GROUPINGS
120,8	109,3	120,3	125,0	117,3	98,8	2020	<i>Intermediate goods</i>
125,1	112,9	124,5	120,8	121,3	105,3	2021	
109,7	94,5	138,1	141,0	131,7	115,1	2020	<i>Capital goods</i>
115,7	96,7	116,8	107,8	126,5	111,8	2021	
132,1	113,7	140,1	150,8	140,6	125,0	2020	<i>Consumer durables</i>
115,5	117,0	132,2	127,9	133,9	103,5	2021	
99,0	84,9	96,4	97,4	90,6	82,2	2020	<i>Consumer non - durables</i>
95,0	87,6	95,6	94,2	95,5	86,9	2021	
86,2	88,3	87,0	92,5	99,5	111,3	2020	<i>Energy</i>
95,7	92,6	89,5	101,9	103,1	116,7	2021	

2 **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 -

2015=100

Activități (diviziuni)	Anii	Ian. Jan	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June
INDUSTRIE - TOTAL	2020	109,5	111,9	107,5	69,8	86,8	100,9
	2021	107,7	106,9	119,5	115,1	112,4	113,7
INDUSTRIE EXTRACTIVĂ	2020	88,0	88,2	91,3	80,3	79,2	77,8
	2021	76,3	73,4	84,4	89,1	86,0	83,3
Extracția cărbunelui superior și inferior	2020	79,9	72,7	58,7	29,0	31,7	54,9
	2021	66,8	63,7	67,3	74,7	73,2	70,4
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	2020	94,6	85,4	92,2	84,7	75,6	72,0
	2021	87,6	80,1	88,0	84,6	82,7	78,5
Extracția minereurilor metalifere	2020	100,2	103,6	95,1	61,8	76,3	79,7
	2021	91,0	90,3	101,8	100,6	113,1	129,7
Alte activități extractive	2020	78,9	74,5	110,6	110,4	121,2	129,1
	2021	57,1	65,8	92,0	130,9	131,8	120,3
Activități de servicii anexe extracției	2020	85,9	105,8	78,1	58,0	68,6	64,6
	2021	66,2	58,9	66,0	72,2	67,2	70,6
INDUSTRIE PRELUCRĂTOARE	2020	109,8	113,4	108,2	65,5	88,3	107,7
	2021	107,6	108,5	121,0	118,6	117,5	120,3
Industria alimentară	2020	107,5	106,3	119,2	101,8	111,2	117,6
	2021	105,5	102,4	117,3	120,6	121,8	121,9
Fabricarea băuturilor	2020	92,7	93,2	104,2	81,4	107,2	135,3
	2021	91,8	91,0	101,6	117,0	123,6	132,3
Fabricarea produselor din tutun	2020	91,5	90,3	102,0	86,6	73,9	60,8
	2021	67,7	77,7	83,3	88,8	80,9	85,5
Fabricarea produselor textile	2020	100,5	94,5	83,0	46,5	67,0	88,7
	2021	89,5	98,4	94,8	90,4	92,7	87,9
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	2020	56,7	58,5	48,6	35,8	56,7	61,5
	2021	40,8	41,0	51,6	47,2	51,7	49,8
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțăminte; prepararea și vopsirea blănușilor	2020	75,9	67,4	53,0	22,7	47,3	58,5
	2021	52,9	53,7	55,6	54,8	54,4	54,4
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	2020	72,3	78,5	71,5	64,6	75,1	83,1
	2021	74,8	73,4	83,7	82,9	84,0	80,3

Datele pentru luna noiembrie 2021 sunt rectificate / The data for November 2021 are rectified

Datele pentru luna decembrie 2021 sunt provizorii / The data for December 2021 are provisional

Jul. <i>July</i>	Aug. <i>Aug.</i>	Sept. <i>Sept.</i>	Oct. <i>Oct.</i>	Nov. <i>Nov.</i>	Dec. <i>Dec.</i>	Years	Activities (divisions)
104,5 110,3	99,2 100,5	112,9 108,7	118,5 110,9	116,6 116,2	106,1 105,8	2020 2021	INDUSTRY - TOTAL
83,2 82,6	81,2 81,4	88,8 82,9	90,3 87,7	86,8 85,3	90,1 86,4	2020 2021	MINING AND QUARRYING
55,7 71,2	72,3 77,5	68,2 74,8	68,1 74,2	66,0 70,5	65,4 62,4	2020 2021	<i>Mining of coal and lignite</i>
74,2 79,1	76,1 77,4	81,0 78,7	86,6 82,0	86,1 80,8	89,6 82,3	2020 2021	<i>Extraction of crude petroleum and natural gas</i>
85,2 91,7	83,1 110,5	104,6 108,8	106,2 107,5	94,3 89,1	90,0 35,9	2020 2021	<i>Mining of metal ores</i>
135,9 121,2	122,6 120,1	139,5 122,3	140,5 136,0	125,9 129,7	103,2 114,7	2020 2021	<i>Other mining and quarrying</i>
72,4 59,7	75,6 61,1	70,1 63,0	58,1 66,3	68,2 69,4	113,0 93,0	2020 2021	<i>Mining support service activities</i>
109,7 114,6	101,7 101,8	119,8 113,5	125,8 113,6	121,6 118,7	104,8 103,4	2020 2021	MANUFACTURING
120,3 125,4	114,6 122,2	122,1 122,9	120,4 130,7	119,8 127,4	112,8 115,8	2020 2021	<i>Manufacture of food products</i>
138,8 139,2	130,6 143,4	118,2 119,9	120,4 98,1	110,3 109,6	110,0 112,5	2020 2021	<i>Manufacture of beverages</i>
75,8 91,8	77,8 80,9	86,0 92,2	99,7 98,2	95,4 91,6	55,7 59,4	2020 2021	<i>Manufacture of tobacco products</i>
96,5 82,3	75,1 61,7	100,1 94,7	107,5 96,0	96,5 106,1	77,2 80,4	2020 2021	<i>Manufacture of textiles</i>
59,4 49,4	46,4 37,8	50,9 48,4	53,4 52,6	51,1 50,9	44,7 45,3	2020 2021	<i>Manufacture of wearing apparel</i>
62,9 61,4	41,2 37,5	56,6 58,3	57,3 61,1	53,1 58,6	44,2 44,2	2020 2021	<i>Manufacture of leather and related products</i>
86,3 80,0	78,2 77,5	84,0 75,6	86,8 79,3	81,5 76,4	74,1 66,9	2020 2021	<i>Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials</i>

2 **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
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	2020	121,2	130,2	140,6	103,7	114,1	117,9
	2021	130,2	129,1	143,4	135,2	129,6	136,3
Tipărirea și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor	2020	96,8	93,4	102,8	81,2	87,9	90,1
	2021	78,5	79,8	91,0	93,7	90,6	90,7
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țițeiului	2020	123,1	99,5	96,7	67,5	89,8	102,4
	2021	102,1	93,3	115,5	107,7	113,3	108,7
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	2020	108,4	113,4	114,3	77,9	115,6	124,4
	2021	109,1	110,7	132,3	126,2	132,7	125,1
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	2020	133,6	141,2	127,6	124,8	111,6	139,0
	2021	110,6	113,8	110,5	124,4	107,0	134,0
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	2020	112,0	117,0	115,0	60,1	86,3	118,4
	2021	104,4	116,2	125,6	128,4	122,7	126,1
Fabricarea altor produse din minerale nemetale	2020	74,1	94,6	120,4	96,8	125,1	131,7
	2021	70,6	93,9	122,0	137,7	134,9	140,1
Industria metalurgică	2020	101,6	99,5	108,2	87,3	97,3	92,8
	2021	105,9	103,2	113,4	111,3	114,5	115,0
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	2020	83,4	95,1	97,9	72,3	82,6	92,1
	2021	83,0	96,4	100,9	99,8	107,8	106,9
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	2020	142,2	152,4	166,8	126,3	127,4	150,1
	2021	156,5	162,5	180,9	170,0	162,9	161,6
Fabricarea echipamentelor electrice	2020	163,6	165,3	149,8	89,5	110,4	141,3
	2021	179,1	169,0	188,1	176,6	183,3	180,3
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	2020	138,2	149,7	152,1	76,9	88,6	133,9
	2021	150,0	145,0	175,5	152,5	149,3	173,1
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	2020	151,2	155,4	124,0	28,4	75,3	111,2
	2021	148,8	150,2	163,6	148,4	134,1	138,1
Fabricarea altor mijloace de transport	2020	92,7	108,1	95,1	51,2	73,7	85,2
	2021	84,5	83,0	117,5	109,1	97,5	102,6
Fabricarea de mobilă	2020	93,6	99,6	74,1	28,2	58,5	90,2
	2021	105,1	91,1	95,6	89,7	90,4	85,5
Alte activități industriale n.c.a.	2020	117,3	116,7	117,9	68,6	100,6	130,2
	2021	111,7	110,9	127,3	129,4	122,8	116,5

Jul. July	Aug. Aug.	Sept. Sept.	Oct. Oct.	Nov. Nov.	Dec. Dec.	Years	Activities (divisions)
116,7	115,2	121,5	133,0	122,7	119,2	2020	<i>Manufacture of paper and paper products</i>
136,5	124,6	139,2	146,3	144,1	124,1	2021	
86,3	88,5	96,4	93,3	109,9	114,6	2020	<i>Printing and reproduction of recorded media</i>
88,1	95,3	99,6	108,5	119,2	120,8	2021	
91,8	112,3	106,1	110,9	99,6	114,8	2020	<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>
84,9	83,3	80,9	98,3	81,8	102,6	2021	
124,7	128,0	124,7	122,4	125,6	106,8	2020	<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>
116,1	104,9	109,2	108,2	108,0	92,1	2021	
96,4	93,9	122,4	134,3	120,6	86,6	2020	<i>Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</i>
101,0	103,1	123,1	117,9	105,2	100,6	2021	
120,6	116,0	122,1	129,2	127,9	107,3	2020	<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>
132,6	118,2	135,6	125,2	128,5	113,2	2021	
140,6	141,1	140,2	142,7	130,3	91,1	2020	<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>
141,1	141,2	143,0	142,8	137,3	109,2	2021	
91,8	90,0	96,9	105,3	106,8	104,7	2020	<i>Manufacture of basic metals</i>
110,4	101,1	109,4	114,8	108,8	105,1	2021	
96,3	77,9	104,3	107,4	94,6	84,7	2020	<i>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>
104,1	96,8	108,3	104,7	108,9	82,4	2021	
152,6	137,9	161,4	176,7	168,9	152,4	2020	<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>
176,5	158,9	182,3	179,9	163,0	152,9	2021	
156,9	140,6	166,5	185,7	184,6	152,7	2020	<i>Manufacture of electrical equipment</i>
169,6	144,4	162,9	166,7	178,3	142,3	2021	
124,3	110,4	159,2	151,2	144,9	152,5	2020	<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>
135,7	123,1	155,7	140,8	144,7	161,5	2021	
123,5	111,2	164,9	172,8	167,0	128,0	2020	<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>
126,7	97,3	116,6	112,7	147,7	112,5	2021	
81,1	101,3	87,0	105,1	99,4	81,6	2020	<i>Manufacture of other transport equipment</i>
111,5	108,3	97,1	102,3	104,9	100,7	2021	
93,7	90,2	100,8	104,8	100,9	90,9	2020	<i>Manufacture of furniture</i>
82,7	88,7	93,6	96,7	99,9	85,7	2021	
131,6	99,3	128,8	147,0	130,7	102,8	2020	<i>Other manufacturing n.e.c.</i>
132,2	97,1	137,3	142,1	141,6	111,7	2021	

2 **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	2020	44,1	45,9	58,4	46,8	50,2	51,3
	2021	35,4	42,1	46,7	50,8	48,8	59,9
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	2020	116,8	104,7	106,1	88,9	83,6	82,8
	2021	123,1	115,2	121,5	105,8	96,2	97,5
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	2020	116,8	104,7	106,1	88,9	83,6	82,8
	2021	123,1	115,2	121,5	105,8	96,2	97,5

MARILE GRUPE INDUSTRIALE	Anii	Ian. Jan	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June
Industria bunurilor intermediare	2020	105,1	109,3	113,9	80,6	101,6	113,3
	2021	102,4	109,2	124,7	125,6	124,9	125,0
Industria bunurilor de capital	2020	123,6	131,8	115,8	48,2	75,8	102,5
	2021	122,0	122,8	136,2	126,7	121,8	129,6
Industria bunurilor de folosință îndelungată	2020	113,1	124,4	103,9	45,8	74,7	118,0
	2021	145,4	131,5	142,8	133,6	135,2	122,0
Industria bunurilor de uz curent	2020	92,4	89,0	91,7	72,5	86,3	97,3
	2021	81,8	79,8	89,7	93,0	94,8	94,6
Industria energetică	2020	112,4	100,7	102,5	86,4	81,9	81,5
	2021	114,5	106,6	113,9	101,4	94,1	94,0

Jul. July	Aug. Aug.	Sept. Sept.	Oct. Oct.	Nov. Nov.	Dec. Dec.	Years	Activities (divisions)
57,4	52,0	53,7	58,1	63,8	88,9	2020	<i>Repair and installation of machinery and equipment</i>
53,8	55,4	63,6	57,9	62,9	70,6	2021	
89,0	90,8	87,4	93,2	104,3	118,5	2020	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
101,2	97,6	93,0	108,1	111,1	127,5	2021	
89,0	90,8	87,4	93,2	104,3	118,5	2020	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
101,2	97,6	93,0	108,1	111,1	127,5	2021	

Jul. July	Aug. Aug.	Sept. Sept.	Oct. Oct.	Nov. Nov.	Dec. Dec.	Years	MAIN INDUSTRIAL GROUPINGS
119,1	111,3	119,2	125,3	120,0	100,6	2020	<i>Intermediate goods</i>
125,4	113,2	123,4	123,1	122,2	105,6	2021	
105,9	97,8	135,6	141,0	137,5	120,4	2020	<i>Capital goods</i>
115,6	97,2	114,9	111,5	128,9	110,3	2021	
125,8	119,2	137,3	150,7	148,5	132,5	2020	<i>Consumer durables</i>
115,4	120,1	128,6	131,4	136,9	104,4	2021	
97,0	88,8	94,6	96,8	95,0	87,6	2020	<i>Consumer non - durables</i>
94,4	89,0	94,3	96,1	97,7	89,4	2021	
85,9	88,7	86,8	92,6	100,1	111,8	2020	<i>Energy</i>
95,7	92,6	89,4	102,2	103,2	116,7	2021	

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

2015=100

Activități (diviziuni)	Anii	Ian. Jan	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June
INDUSTRIE - TOTAL	2020	113,8	115,4	101,1	72,9	84,3	98,0
	2021	113,5	113,4	115,8	120,1	110,0	110,3
INDUSTRIE EXTRACTIVĂ	2020	92,5	96,0	89,3	83,1	79,5	80,0
	2021	79,6	79,9	82,6	91,8	86,3	85,7
Extracția cărbunelui superior și inferior	2020	78,9	75,6	57,6	50,7	43,1	62,5
	2021	62,5	64,4	65,7	94,1	82,5	77,1
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	2020	90,5	88,9	88,8	85,9	76,1	75,6
	2021	83,3	83,2	84,5	85,1	83,2	82,9
Extracția minereurilor metalifere	2020	106,9	101,2	85,9	77,2	80,3	74,0
	2021	95,3	89,0	94,7	113,0	115,8	120,4
Alte activități extractive	2020	112,5	109,2	114,1	110,6	114,8	123,0
	2021	98,8	102,8	103,5	126,3	119,6	113,0
Activități de servicii anexe extracției	2020	99,1	118,2	84,5	64,7	67,6	65,5
	2021	72,0	67,9	70,4	79,5	67,2	71,3
INDUSTRIE PRELUCRĂTOARE	2020	118,4	119,1	101,4	68,6	83,8	103,2
	2021	117,6	115,9	116,6	125,5	111,1	112,8
Industria alimentară	2020	121,4	121,9	119,6	108,8	110,7	120,2
	2021	116,3	115,3	118,5	123,9	118,6	122,1
Fabricarea băuturilor	2020	123,2	126,7	109,7	80,5	96,8	111,4
	2021	122,4	122,9	109,2	116,2	112,4	110,2
Fabricarea produselor din tutun	2020	97,8	94,7	93,3	90,3	77,7	68,6
	2021	72,1	78,2	75,1	87,7	84,3	93,2
Fabricarea produselor textile	2020	95,2	87,8	75,1	49,2	64,2	92,0
	2021	85,6	91,1	87,6	95,0	89,0	91,1
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	2020	62,8	61,5	44,0	42,4	58,2	57,0
	2021	44,6	46,5	47,5	46,9	44,9	43,5
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțămintei; prepararea și vopsirea blănurilor	2020	70,9	64,1	47,7	24,5	46,4	55,6
	2021	49,6	50,9	50,7	57,5	53,6	51,7
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	2020	77,5	81,6	66,4	66,2	74,1	80,8
	2021	81,3	79,5	80,2	86,5	81,8	78,5

Datele pentru luna noiembrie 2021 sunt rectificate / The data for November 2021 are rectified

Datele pentru luna decembrie 2021 sunt provizorii / The data for December 2021 are provisional

Jul. July	Aug. Aug.	Sept. Sept.	Oct. Oct.	Nov. Nov.	Dec. Dec.	Years	Activities (divisions)
103,2	108,7	110,3	112,3	111,8	112,8	2020	INDUSTRY - TOTAL
109,3	108,9	106,4	107,0	110,2	111,5	2021	
83,3	80,4	86,6	85,8	83,6	86,5	2020	MINING AND QUARRYING
82,9	80,8	80,9	83,2	82,2	83,1	2021	
57,8	69,0	62,5	58,4	56,6	66,3	2020	Mining of coal and lignite
72,2	73,9	69,2	65,4	62,4	62,1	2021	
75,6	77,9	83,0	85,1	85,3	84,9	2020	Extraction of crude petroleum and natural gas
81,5	79,9	80,6	80,3	80,0	78,5	2021	
76,4	84,8	98,6	92,4	91,6	111,8	2020	Mining of metal ores
88,2	110,2	103,3	95,5	86,1	61,8	2021	
124,0	115,8	122,5	118,6	114,8	113,0	2020	Other mining and quarrying
109,3	110,2	106,7	112,8	116,8	121,0	2021	
75,7	74,4	65,6	58,1	65,2	86,4	2020	Mining support service activities
61,4	60,1	58,8	65,4	66,3	73,9	2021	
107,7	112,3	114,9	117,2	115,5	116,1	2020	MANUFACTURING
111,1	110,9	108,3	107,5	112,8	113,9	2021	
121,3	116,0	116,5	108,7	109,5	109,9	2020	Manufacture of food products
123,5	122,1	118,4	119,7	118,9	116,7	2021	
115,1	110,1	113,1	126,4	119,8	118,6	2020	Manufacture of beverages
115,6	120,1	114,2	104,4	118,1	120,0	2021	
77,3	77,4	83,9	89,1	86,6	65,0	2020	Manufacture of tobacco products
90,3	81,4	87,8	85,6	83,6	74,1	2021	
101,4	101,0	97,8	98,7	87,9	85,5	2020	Manufacture of textiles
85,8	82,9	90,8	88,2	95,9	89,7	2021	
55,0	52,2	51,0	49,3	49,4	48,5	2020	Manufacture of wearing apparel
43,2	44,6	46,7	47,2	47,4	47,7	2021	
57,1	54,4	55,5	55,2	51,6	53,9	2020	Manufacture of leather and related products
54,6	50,2	56,2	57,8	56,3	54,2	2021	
81,5	78,5	82,0	81,7	78,5	81,4	2020	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
76,5	77,6	74,5	75,1	74,1	74,0	2021	

3 **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

2015=100

Activități (diviziuni)	Anii	Ian. Jan	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	2020	130,3	132,2	129,7	116,3	116,5	117,2
	2021	132,4	132,0	136,6	137,1	130,0	136,7
Tipărirea și reproducerea pe suport și înregistrările	2020	107,2	102,8	102,3	84,7	85,6	91,1
	2021	87,4	87,6	90,5	95,6	87,9	91,4
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țițeiului	2020	123,0	110,7	95,8	75,4	92,1	102,6
	2021	101,8	104,1	113,4	114,9	115,0	108,6
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	2020	122,0	126,7	110,7	74,5	107,9	121,2
	2021	122,5	123,9	128,2	122,9	124,9	121,9
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	2020	131,0	129,2	109,9	115,1	102,8	132,7
	2021	108,8	104,4	96,2	114,7	100,4	126,2
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	2020	121,1	117,6	110,7	63,8	79,4	107,8
	2021	116,1	119,9	123,7	129,6	119,3	116,1
Fabricarea altor produse din minerale nemetale	2020	124,6	124,1	119,9	96,6	108,4	116,5
	2021	122,9	124,5	125,9	131,7	120,1	124,6
Industria metalurgică	2020	106,2	103,8	103,1	88,1	89,9	91,9
	2021	110,1	107,3	108,4	110,2	106,7	113,6
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	2020	101,4	103,2	93,5	77,6	79,9	88,8
	2021	99,9	103,2	97,5	103,1	102,4	102,2
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	2020	154,7	156,4	154,2	139,7	131,5	150,1
	2021	167,0	164,8	167,3	186,5	168,7	164,3
Fabricarea echipamentelor electrice	2020	169,8	166,2	143,0	91,8	105,6	135,1
	2021	185,2	173,2	181,6	182,7	175,7	173,3
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	2020	149,7	150,8	140,1	81,1	87,3	124,0
	2021	160,4	149,4	162,5	158,5	149,3	157,3
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	2020	148,7	151,4	108,0	28,7	68,8	101,9
	2021	149,6	150,6	152,4	154,6	128,5	129,1
Fabricarea altor mijloace de transport	2020	99,7	110,2	92,5	57,6	73,4	86,8
	2021	91,3	86,3	113,8	114,6	96,9	104,4
Fabricarea de mobilă	2020	95,5	100,6	70,9	29,9	56,8	93,2
	2021	104,5	92,6	92,7	94,4	87,7	88,5
Alte activități industriale n.c.a.	2020	125,8	119,1	109,1	67,1	90,8	121,9
	2021	121,3	115,8	120,9	126,9	111,2	110,3

Jul. July	Aug. Aug.	Sept. Sept.	Oct. Oct.	Nov. Nov.	Dec. Dec.	Years	Activities (divisions)
116,7	118,0	119,1	121,3	119,3	125,2	2020	<i>Manufacture of paper and paper products</i>
133,6	132,2	134,7	136,1	136,1	135,5	2021	
90,8	91,2	94,7	88,4	99,6	104,0	2020	<i>Printing and reproduction of recorded media</i>
92,3	98,0	97,8	102,5	108,0	110,5	2021	
88,5	103,0	102,1	108,5	103,3	110,6	2020	<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>
82,8	75,8	78,3	95,5	86,2	99,0	2021	
117,9	120,5	118,5	116,9	128,5	119,7	2020	<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>
109,8	98,8	103,9	103,5	111,1	105,6	2021	
105,7	128,2	129,0	127,3	118,2	104,3	2020	<i>Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</i>
111,2	137,7	128,0	110,5	103,9	120,0	2021	
116,4	118,1	118,0	122,6	124,6	131,6	2020	<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>
123,0	121,4	127,6	120,7	125,1	132,7	2021	
122,4	122,9	123,7	125,9	124,6	120,7	2020	<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>
122,7	123,1	125,4	125,8	130,9	135,9	2021	
89,6	96,1	97,3	100,0	105,7	109,9	2020	<i>Manufacture of basic metals</i>
108,1	108,6	110,2	109,7	108,5	112,0	2021	
89,8	85,6	95,6	96,4	89,1	89,9	2020	<i>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>
97,0	104,0	99,5	95,6	103,7	91,3	2021	
156,6	154,1	148,4	162,9	153,0	152,9	2020	<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>
179,8	177,2	168,4	166,1	151,4	156,8	2021	
153,4	154,2	157,0	170,7	173,0	185,9	2020	<i>Manufacture of electrical equipment</i>
166,3	160,1	157,1	155,4	166,5	171,3	2021	
126,6	131,2	147,8	145,1	140,3	152,8	2020	<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>
141,0	146,6	144,3	137,8	142,6	158,3	2021	
122,1	140,5	155,1	159,9	159,8	158,3	2020	<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>
126,8	127,4	104,3	101,3	140,2	136,5	2021	
84,0	107,5	88,5	96,5	89,1	77,4	2020	<i>Manufacture of other transport equipment</i>
113,9	113,4	99,3	94,7	95,4	95,7	2021	
100,5	95,2	96,7	95,8	91,7	98,3	2020	<i>Manufacture of furniture</i>
89,4	93,2	90,4	89,7	91,0	91,8	2021	
120,6	126,2	127,0	138,7	126,2	121,3	2020	<i>Other manufacturing n.e.c.</i>
120,9	122,5	133,0	132,4	135,1	130,6	2021	

3 **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

2015=100

Activități (diviziuni)	Anii	Ian. Jan	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	2020	56,4	54,5	58,2	49,0	49,6	50,9
	2021	49,7	52,1	49,0	54,4	50,5	58,2
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	2020	97,0	95,7	97,1	96,2	94,8	94,3
	2021	102,0	104,9	110,1	113,2	109,1	110,9
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	2020	97,0	95,7	97,1	96,2	94,8	94,3
	2021	102,0	104,9	110,1	113,2	109,1	110,9

MARILE GRUPE INDUSTRIALE	Anii	Ian. Jan	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June
Industria bunurilor intermediare	2020	122,3	118,3	108,8	80,7	94,4	107,6
	2021	119,5	118,8	118,9	125,3	116,0	118,6
Industria bunurilor de capital	2020	130,4	135,6	108,1	49,9	72,1	97,3
	2021	129,4	126,7	127,5	131,0	118,6	123,5
Industria bunurilor de folosință îndelungată	2020	116,8	122,1	100,9	51,5	69,9	116,2
	2021	147,6	136,7	143,0	146,0	133,0	128,3
Industria bunurilor de uz curent	2020	98,9	96,2	90,9	75,3	82,7	93,0
	2021	87,5	86,8	89,2	94,5	90,8	91,8
Industria energetică	2020	96,7	95,4	95,5	93,1	90,9	91,0
	2021	97,7	99,9	104,5	107,1	103,8	104,5

Jul. <i>July</i>	Aug. <i>Aug.</i>	Sept. <i>Sept.</i>	Oct. <i>Oct.</i>	Nov. <i>Nov.</i>	Dec. <i>Dec.</i>	Years	Activities (divisions)
55,2	55,3	52,5	54,5	58,4	67,2	2020	<i>Repair and installation of machinery and equipment</i>
52,1	57,9	59,2	53,5	53,9	50,2	2021	
96,8	98,4	97,9	95,9	99,0	99,4	2020	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
109,9	106,4	105,6	111,2	106,5	108,2	2021	
96,8	98,4	97,9	95,9	99,0	99,4	2020	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
109,9	106,4	105,6	111,2	106,5	108,2	2021	

Jul. <i>July</i>	Aug. <i>Aug.</i>	Sept. <i>Sept.</i>	Oct. <i>Oct.</i>	Nov. <i>Nov.</i>	Dec. <i>Dec.</i>	Years	MAIN INDUSTRIAL GROUPINGS
112,8	112,8	113,2	116,5	117,3	119,5	2020	<i>Intermediate goods</i>
118,4	114,9	116,0	115,9	119,5	124,7	2021	
105,0	122,9	127,3	129,8	129,4	128,9	2020	<i>Capital goods</i>
116,3	119,6	108,5	105,6	120,1	116,7	2021	
130,8	125,8	128,3	133,8	137,3	148,3	2020	<i>Consumer durables</i>
124,4	129,9	125,4	122,7	124,6	116,5	2021	
93,4	94,5	92,6	91,1	89,6	90,3	2020	<i>Consumer non - durables</i>
91,3	93,8	91,8	90,6	92,0	92,4	2021	
92,1	94,1	94,8	94,2	95,9	96,3	2020	<i>Energy</i>
102,4	98,9	98,8	103,5	99,9	101,4	2021	

INDICII PRODUCTIVITĂȚII MUNCII ÎN INDUSTRIE
pe activități (diviziuni) CAEN Rev.2
4 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	2020	102,6	108,2	106,8	70,5	85,2	101,6
	2021	106,8	110,2	124,5	117,4	110,4	114,5
INDUSTRIE EXTRACTIVĂ	2020	102,8	102,2	108,6	96,0	94,6	93,3
	2021	92,8	90,8	105,1	110,2	105,6	102,7
Extracția cărbunelui superior și inferior	2020	107,9	114,2	86,2	31,6	41,0	80,6
	2021	93,4	97,5	105,4	121,2	109,3	105,1
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	2020	118,8	109,8	117,2	107,3	96,6	92,0
	2021	123,8	116,2	138,2	133,2	130,4	124,6
Extracția minereurilor metalifere	2020	121,4	129,7	116,5	80,4	99,3	101,1
	2021	111,0	106,7	123,4	121,6	136,2	156,3
Alte activități extractive	2020	49,6	52,4	77,7	73,4	79,9	84,4
	2021	32,3	45,4	65,7	83,8	82,4	78,1
Activități de servicii anexe extracției	2020	101,3	125,5	100,5	74,0	91,6	84,3
	2021	78,2	74,8	72,5	82,9	68,7	73,6
INDUSTRIE PRELUCRĂTOARE	2020	100,7	109,5	106,9	65,2	84,8	105,5
	2021	104,6	110,3	125,9	119,7	113,3	118,2
Industria alimentară	2020	95,6	98,9	115,0	98,1	101,9	109,3
	2021	96,8	97,6	113,7	113,0	109,8	112,5
Fabricarea băuturilor	2020	77,8	82,3	91,6	70,7	91,5	114,9
	2021	76,7	78,3	88,9	100,5	103,2	111,9
Fabricarea produselor din tutun	2020	65,8	65,3	74,5	61,1	51,7	41,4
	2021	46,0	51,5	56,8	59,3	55,3	57,4
Fabricarea produselor textile	2020	87,4	92,8	79,9	44,0	62,2	82,5
	2021	83,7	95,3	95,9	89,0	87,3	84,4
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	2020	71,5	77,4	68,4	54,0	77,9	86,4
	2021	62,9	68,0	86,6	77,3	81,5	79,6
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie; harnașamentelor și încălțămintei; prepararea și vopsirea blănușilor	2020	94,0	86,2	72,2	32,6	63,0	81,9
	2021	77,7	83,2	87,9	87,0	81,4	80,8
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	2020	71,8	78,7	72,9	67,5	76,5	84,2
	2021	75,8	77,0	86,8	84,5	83,5	80,4

Datele pentru luna noiembrie 2021 sunt rectificate / The data for November 2021 are rectified

Datele pentru luna decembrie 2021 sunt provizorii / The data for December 2021 are provisional

Jul. <i>July</i>	Aug. <i>Aug.</i>	Sept. <i>Sept.</i>	Oct. <i>Oct.</i>	Nov. <i>Nov.</i>	Dec. <i>Dec.</i>	Years	Activities (divisions)
110,9 113,9	100,4 102,8	119,0 114,1	122,9 113,0	117,5 118,5	107,3 109,3	2020 2021	INDUSTRY – TOTAL
100,8 103,4	97,9 103,1	107,3 106,9	109,6 114,2	107,2 111,0	110,4 113,0	2020 2021	MINING AND QUARRYING
86,6 125,0	108,5 139,4	105,5 134,2	110,7 134,4	99,2 125,6	91,2 112,5	2020 2021	Mining of coal and lignite
95,2 126,4	98,3 127,0	105,5 130,5	113,5 138,2	120,9 135,2	124,4 137,8	2020 2021	Extraction of crude petroleum and natural gas
105,5 110,1	105,0 133,1	127,2 141,6	125,9 143,2	111,3 119,3	107,1 48,3	2020 2021	Mining of metal ores
97,3 78,3	80,2 77,2	98,0 81,1	96,0 88,5	81,8 83,9	65,0 75,2	2020 2021	Other mining and quarrying
97,2 70,9	94,9 66,1	96,4 70,3	85,4 75,5	87,0 76,7	125,5 96,7	2020 2021	Mining support service activities
115,1 116,6	101,9 103,4	125,1 117,9	128,8 113,4	120,3 120,1	104,7 105,4	2020 2021	MANUFACTURING
117,9 118,8	107,2 115,1	118,6 118,0	115,5 120,9	110,4 119,4	105,4 108,6	2020 2021	Manufacture of food products
121,0 119,8	110,3 122,0	102,0 103,5	102,9 83,8	92,8 92,6	92,7 95,8	2020 2021	Manufacture of beverages
53,6 59,6	56,2 54,6	60,9 61,3	69,1 66,2	67,3 62,6	39,2 38,5	2020 2021	Manufacture of tobacco products
98,8 82,0	72,6 61,9	101,2 96,7	106,9 94,4	92,1 105,3	73,5 80,8	2020 2021	Manufacture of textiles
90,3 81,7	68,0 62,7	78,9 83,1	82,5 87,0	77,1 85,7	69,7 77,7	2020 2021	Manufacture of wearing apparel
94,0 96,1	59,5 58,1	85,4 91,4	86,4 92,4	78,6 88,3	66,5 70,7	2020 2021	Manufacture of leather and related products
92,4 82,1	81,4 78,6	88,8 77,4	91,6 79,4	82,7 77,3	76,0 67,7	2020 2021	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials

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

2015=100

Activități (diviziuni)	Anii	Ian. Jan	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	2020	87,9	97,0	108,2	78,2	88,3	90,0
	2021	94,8	97,9	109,8	100,4	92,8	98,8
Tipărirea și reproducerea pe suport și înregistrările	2020	74,7	79,8	85,8	70,9	76,0	73,2
	2021	62,5	66,7	76,9	80,8	72,6	75,0
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țițeiului	2020	152,8	126,3	121,7	84,5	113,1	129,2
	2021	144,7	130,5	164,9	155,6	164,7	158,7
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	2020	101,8	109,1	112,4	76,0	111,4	122,2
	2021	104,1	110,2	133,4	123,9	126,4	122,1
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	2020	112,6	119,8	111,4	105,3	93,5	117,7
	2021	90,9	97,3	95,4	104,9	87,4	110,3
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	2020	83,7	93,6	90,0	47,9	68,3	93,9
	2021	80,3	90,7	98,8	99,7	92,0	95,6
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	2020	63,0	83,8	106,3	87,9	112,4	117,8
	2021	62,5	83,4	108,4	119,9	114,7	119,7
Industria metalurgică	2020	90,9	95,3	104,1	82,1	93,8	89,6
	2021	103,9	106,2	119,2	116,9	114,5	116,8
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	2020	75,2	85,2	90,6	67,5	77,2	87,3
	2021	78,7	95,1	99,2	96,7	101,5	104,1
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	2020	107,1	123,2	134,4	100,2	99,4	123,8
	2021	127,5	135,8	155,1	140,8	128,5	131,2
Fabricarea echipamentelor electrice	2020	120,7	127,3	118,5	71,4	85,3	109,4
	2021	126,7	124,9	141,2	126,9	125,3	125,6
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	2020	122,5	136,6	143,1	75,5	84,8	128,7
	2021	146,0	146,1	178,8	151,2	142,9	167,6
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	2020	141,3	151,5	120,4	26,8	70,4	111,3
	2021	147,5	153,6	169,9	154,6	134,3	143,3
Fabricarea altor mijloace de transport	2020	82,4	99,7	90,7	44,4	64,6	83,5
	2021	78,9	81,6	118,2	109,0	90,1	98,1
Fabricarea de mobilă	2020	89,2	97,3	75,1	28,6	57,6	92,8
	2021	101,7	91,1	98,7	88,6	87,4	85,1
Alte activități industriale n.c.a.	2020	90,7	100,0	100,3	63,0	84,3	110,7
	2021	92,6	94,1	114,6	112,7	101,6	97,1

Jul. July	Aug. Aug.	Sept. Sept.	Oct. Oct.	Nov. Nov.	Dec. Dec.	Years	Activities (divisions)
93,4	87,5	95,9	103,0	92,1	89,2	2020	<i>Manufacture of paper and paper products</i>
101,4	92,9	105,5	106,8	105,4	91,1	2021	
74,6	72,6	83,4	82,3	90,7	93,5	2020	<i>Printing and reproduction of recorded media</i>
75,2	78,0	86,2	89,1	97,5	98,3	2021	
120,6	149,5	142,9	150,6	135,9	155,8	2020	<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>
124,5	123,1	120,3	148,4	123,0	153,3	2021	
128,3	128,0	127,6	123,3	123,5	106,2	2020	<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>
116,2	106,0	110,6	105,5	106,2	91,9	2021	
85,0	80,4	106,8	115,0	101,3	72,8	2020	<i>Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</i>
85,2	86,8	105,1	98,3	87,3	84,2	2021	
99,9	92,8	99,9	105,4	100,1	82,1	2020	<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>
104,2	90,6	106,5	96,8	98,1	85,7	2021	
127,7	126,6	127,6	128,8	117,7	82,6	2020	<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>
122,0	122,4	123,1	121,5	120,6	94,6	2021	
95,1	90,3	102,2	110,6	107,7	102,8	2020	<i>Manufacture of basic metals</i>
115,9	104,4	114,4	118,3	111,5	105,4	2021	
100,2	74,7	103,9	106,6	90,1	79,4	2020	<i>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>
102,2	92,7	107,0	102,1	104,8	82,6	2021	
135,5	116,9	142,4	152,6	141,0	128,0	2020	<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>
147,8	132,0	154,1	146,7	133,1	125,5	2021	
129,6	109,4	133,5	141,6	135,1	112,1	2020	<i>Manufacture of electrical equipment</i>
123,1	104,8	120,4	116,9	126,0	101,6	2021	
125,7	109,4	162,3	153,4	143,8	152,0	2020	<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>
135,3	123,0	158,5	140,0	144,7	161,5	2021	
132,9	113,5	174,9	180,1	169,1	129,5	2020	<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>
133,3	100,7	127,2	118,6	156,0	122,3	2021	
82,9	95,2	87,4	102,6	93,6	75,3	2020	<i>Manufacture of other transport equipment</i>
114,6	111,5	99,6	102,1	105,7	105,8	2021	
102,6	92,0	108,3	108,5	100,5	89,8	2020	<i>Manufacture of furniture</i>
83,7	88,9	97,6	96,0	98,9	86,8	2021	
119,2	85,5	115,4	128,5	112,0	88,3	2020	<i>Other manufacturing n.e.c.</i>
112,8	81,9	117,1	115,4	116,0	92,0	2021	

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

2015=100

Activități (diviziuni)	Anii	Ian. Jan	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	2020	50,4	51,7	68,7	56,9	59,7	60,8
	2021	42,0	51,1	55,2	60,4	57,3	70,7
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	2020	120,6	110,6	111,9	93,0	87,4	87,0
	2021	129,2	121,8	130,1	111,7	101,1	101,7
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	2020	120,6	110,6	111,9	93,0	87,4	87,0
	2021	129,2	121,8	130,1	111,7	101,1	101,7

MARILE GRUPE INDUSTRIALE	Anii	Ian. Jan	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June
Industria bunurilor intermediare	2020	89,5	97,9	100,9	72,8	90,2	101,4
	2021	90,5	98,0	113,3	111,7	107,8	109,1
Industria bunurilor de capital	2020	112,2	123,6	112,5	46,3	71,6	102,7
	2021	118,2	125,5	141,6	129,2	116,8	129,0
Industria bunurilor de folosință îndelungată	2020	99,9	115,4	98,5	43,0	68,6	110,0
	2021	127,4	121,5	134,8	120,5	116,8	109,6
Industria bunurilor de uz curent	2020	91,4	96,0	99,7	81,0	92,2	105,3
	2021	87,8	91,2	104,4	105,1	102,1	105,4
Industria energetică	2020	128,1	117,2	119,3	100,2	94,8	94,9
	2021	136,4	128,6	140,9	124,3	114,2	114,6

Jul. July	Aug. Aug.	Sept. Sept.	Oct. Oct.	Nov. Nov.	Dec. Dec.	Years	Activities (divisions)
68,5	62,8	66,4	71,0	77,0	110,4	2020	<i>Repair and installation of machinery and equipment</i>
64,7	65,9	76,2	67,7	74,1	83,9	2021	
94,6	95,8	92,6	99,1	111,1	125,8	2020	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
107,1	105,2	100,6	116,7	118,9	135,6	2021	
94,6	95,8	92,6	99,1	111,1	125,8	2020	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
107,1	105,2	100,6	116,7	118,9	135,6	2021	

Jul. July	Aug. Aug.	Sept. Sept.	Oct. Oct.	Nov. Nov.	Dec. Dec.	Years	MAIN INDUSTRIAL GROUPINGS
111,3	101,2	110,8	114,9	107,9	90,8	2020	<i>Intermediate goods</i>
111,7	100,6	110,8	108,2	108,1	93,8	2021	
113,6	98,5	143,5	145,8	136,0	118,9	2020	<i>Capital goods</i>
119,7	100,1	121,6	113,4	132,3	117,4	2021	
130,2	112,2	135,5	144,9	133,7	117,3	2020	<i>Consumer durables</i>
107,2	107,9	122,4	117,8	122,4	95,1	2021	
111,1	95,9	108,9	110,5	102,7	94,0	2020	<i>Consumer non - durables</i>
109,1	100,4	110,2	108,8	109,7	99,9	2021	
101,4	104,4	102,8	109,9	120,4	134,0	2020	<i>Energy</i>
118,7	117,8	114,3	130,8	131,2	147,7	2021	

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

luna precedentă = 100 / previous month = 100

Activități (diviziuni)	2020	2021					
	Dec. Dec.	Ian. Jan.	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June
INDUSTRIE - TOTAL	101,24	101,21	101,02	101,46	101,17	102,02	102,13
INDUSTRIE EXTRACTIVĂ	100,42	100,36	101,09	101,50	102,07	102,04	103,87
Extracția cărbunelui superior și inferior	c	c	c	c	c	c	c
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	100,17	102,66	102,61	100,77	103,55	101,13	105,59
Extracția minereurilor metalifere	c	c	c	c	c	c	c
Alte activități extractive	100,35	101,02	100,59	101,30	100,69	100,66	102,02
Activități de servicii anexe extracției	100,76	95,45	98,52	102,07	100,13	104,73	102,91
INDUSTRIE PRELUCRĂTOARE	100,74	101,04	101,52	101,54	101,02	102,37	101,83
Industria alimentară	100,31	100,13	100,75	101,67	100,18	100,80	100,86
Fabricarea băuturilor	99,93	100,64	101,05	100,44	100,17	100,19	100,07
Fabricarea produselor din tutun	101,54	100,48	99,36	98,87	100,30	99,81	100,00
Fabricarea produselor textile	100,30	100,53	100,40	99,96	100,59	100,92	100,78
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	100,42	100,36	99,98	100,27	100,51	99,65	100,67
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțămintei; prepararea și vopsirea blănurilor	99,79	100,52	100,45	100,17	100,78	100,35	100,04
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	100,12	99,79	102,52	101,11	106,30	101,39	114,67
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	100,53	99,85	100,23	101,24	100,76	101,21	100,85
Tipărirea și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor	100,02	100,28	100,08	99,99	100,28	100,36	99,59
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țițeiului	110,01	108,33	111,63	110,96	98,51	103,57	103,92
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	101,25	102,77	100,26	102,66	103,58	102,64	104,22
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	100,33	102,40	100,03	100,12	99,94	100,33	100,22
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	100,07	98,90	100,50	100,75	102,19	101,01	100,95
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	100,03	101,46	100,17	100,60	100,49	101,47	101,78
Industria metalurgică	100,56	104,64	104,14	103,02	102,39	115,34	104,84

Datele pentru luna noiembrie 2021 sunt rectificate / The data for November 2021 are rectified

Datele pentru luna decembrie 2021 sunt provizorii / The data for December 2021 are provisional

c – date confidențiale./ confidential data.

						<i>Activities (divisions)</i>
Jul.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
102,30	101,36	103,27	106,29	104,96	102,07	INDUSTRY - TOTAL
106,88	102,86	105,59	124,29	112,32	94,18	MINING AND QUARRYING
c	c	c	c	c	c	<i>Mining of coal and lignite</i>
112,42	105,08	109,59	140,25	118,39	90,80	<i>Extraction of crude petroleum and natural gas</i>
c	c	c	c	c	c	<i>Mining of metal ores</i>
100,78	100,58	101,05	100,35	100,66	100,26	<i>Other mining and quarrying</i>
100,92	99,90	100,02	102,96	100,11	103,29	<i>Mining support service activities</i>
101,49	101,19	101,82	102,26	100,81	100,36	MANUFACTURING
100,30	100,89	100,60	101,92	101,44	101,03	<i>Manufacture of food products</i>
100,02	100,31	100,87	99,97	100,66	100,19	<i>Manufacture of beverages</i>
100,00	100,00	100,59	99,70	100,32	100,45	<i>Manufacture of tobacco products</i>
100,39	100,91	100,72	100,56	101,07	100,38	<i>Manufacture of textiles</i>
101,29	100,19	99,57	100,32	100,75	99,94	<i>Manufacture of wearing apparel</i>
100,30	100,57	100,94	100,30	100,81	100,59	<i>Manufacture of leather and related products</i>
101,21	101,06	102,61	101,02	100,22	101,41	<i>Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials</i>
102,76	101,13	102,29	102,44	101,53	101,27	<i>Manufacture of paper and paper products</i>
99,98	100,05	100,35	100,16	100,35	100,05	<i>Printing and reproduction of recorded media</i>
108,38	99,89	103,99	111,90	102,64	92,65	<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>
102,01	102,06	102,56	103,30	103,14	107,07	<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>
100,02	100,42	100,16	101,25	99,94	99,98	<i>Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</i>
100,88	100,92	102,92	101,39	100,76	100,42	<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>
101,61	101,45	101,17	101,99	101,25	102,06	<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>
105,35	105,29	104,12	101,12	97,71	101,37	<i>Manufacture of basic metals</i>

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

luna precedentă = 100 / previous month = 100

Activități (diviziuni)	2020	2021					
	Dec. Dec.	Ian. Jan.	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	99,90	100,31	101,61	101,37	101,26	103,27	103,32
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	99,58	100,05	100,63	99,94	101,86	103,04	100,07
Fabricarea echipamentelor electrice	100,24	100,97	100,52	101,43	101,99	101,56	101,66
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	98,89	100,34	99,50	100,30	100,28	101,59	100,49
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	100,55	100,18	100,76	100,12	100,63	102,22	99,72
Fabricarea altor mijloace de transport	99,99	100,25	101,64	100,40	100,00	100,11	98,62
Fabricarea de mobilă	100,11	100,45	100,63	100,68	101,71	100,42	100,80
Alte activități industriale n.c.a.	100,17	100,67	100,28	100,02	100,56	100,49	100,56
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	100,06	101,65	100,43	100,24	100,24	100,14	99,92
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	104,21	102,20	98,49	101,15	101,83	100,20	103,46
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	104,21	102,20	98,49	101,15	101,83	100,20	103,46
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	100,00	101,70	100,00	100,34	100,00	101,71	100,31
Captarea, tratarea și distribuția apei	100,00	101,70	100,00	100,34	100,00	101,71	100,31

luna precedentă = 100 / previous month = 100

MARILE GRUPE INDUSTRIALE	2020	2021					
	Dec. Dec.	Ian. Jan.	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June
Industria bunurilor intermediare	100,29	100,87	101,22	101,43	102,29	103,91	103,87
Industria bunurilor de capital	100,21	100,22	100,72	100,31	100,67	102,02	100,20
Industria bunurilor de folosință îndelungată	100,19	100,94	100,80	100,76	101,47	100,84	100,46
Industria bunurilor de uz curent	100,23	100,46	100,50	100,94	100,28	100,54	100,58
Industria energetică	104,84	103,44	101,58	103,36	101,03	101,13	103,58

						<i>Activities (divisions)</i>
Jul. July	Aug. Aug.	Sept. Sept.	Oct. Oct.	Nov. Nov.	Dec. Dec.	
102,21	101,38	103,53	100,98	100,34	101,80	<i>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>
100,44	100,61	102,02	100,14	102,23	100,34	<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>
100,32	101,21	101,26	101,00	101,20	100,20	<i>Manufacture of electrical equipment</i>
101,54	99,91	101,27	101,15	100,73	99,14	<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>
99,69	101,23	101,21	102,15	100,26	101,25	<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>
100,04	98,76	101,95	101,43	101,00	100,78	<i>Manufacture of other transport equipment</i>
100,87	101,91	101,18	100,93	101,23	100,57	<i>Manufacture of furniture</i>
101,00	101,05	101,39	102,02	100,94	100,57	<i>Other manufacturing</i>
100,06	99,98	100,58	100,31	100,16	100,16	<i>Repair and installation of machinery and equipment</i>
105,71	101,96	110,27	121,82	119,96	109,12	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
105,71	101,96	110,27	121,82	119,96	109,12	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
101,33	101,40	100,41	100,10	100,00	101,73	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
101,33	101,40	100,41	100,10	100,00	101,73	<i>Water collection, treatment and supply</i>

						MAIN INDUSTRIAL GROUPINGS
Jul. July	Aug. Aug.	Sept. Sept.	Oct. Oct.	Nov. Nov.	Dec. Dec.	
101,80	101,96	102,46	101,66	100,62	101,71	<i>Intermediate goods</i>
100,33	100,97	101,45	101,68	100,43	100,98	<i>Capital goods</i>
100,87	101,24	101,60	101,57	100,83	100,39	<i>Consumer durables</i>
100,44	100,57	100,44	100,82	100,85	100,51	<i>Consumer non - durables</i>
106,65	101,64	108,28	120,05	115,39	104,04	<i>Energy</i>

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

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

Activități (diviziuni)	2020	2021					
	Dec. Dec.	Ian. Jan.	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June
INDUSTRIE - TOTAL	100,26	100,06	102,11	104,88	107,89	110,38	111,85
INDUSTRIE EXTRACTIVĂ	89,51	90,06	92,63	94,57	96,11	98,62	102,19
Extracția cărbunelui superior și inferior	c	c	c	c	c	c	c
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	80,74	83,09	88,64	92,54	95,68	97,87	103,06
Extracția minereurilor metalifere	c	c	c	c	c	c	c
Alte activități extractive	103,16	102,89	102,42	102,58	102,53	103,54	106,49
Activități de servicii anexe extracției	96,64	93,79	91,36	88,80	88,15	92,18	94,28
INDUSTRIE PRELUCRĂTOARE	99,78	99,87	101,97	104,78	107,38	110,15	111,26
Industria alimentară	102,04	101,37	102,32	103,39	103,32	105,01	105,76
Fabricarea băuturilor	103,35	104,77	103,98	103,34	103,08	102,91	103,00
Fabricarea produselor din tutun	107,14	106,55	105,72	104,51	103,33	104,09	104,09
Fabricarea produselor textile	101,27	101,87	102,31	102,42	102,84	103,34	103,29
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	105,17	105,00	104,38	104,46	104,77	104,06	104,22
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțămintei; prepararea și vopsirea blănușilor	100,69	101,52	102,18	102,17	102,85	103,23	103,14
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	99,78	99,83	102,65	104,39	110,35	112,06	128,18
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	100,17	99,68	100,94	101,45	101,95	103,40	105,18
Tipărirea și reproducerea pe suport a înregistrărilor	100,79	100,58	100,65	100,67	100,42	101,38	100,74
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țițeiului	72,20	76,09	92,93	130,93	173,66	196,32	161,64
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	96,92	99,44	100,90	102,72	108,31	113,44	119,82
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	115,41	117,22	116,78	117,29	116,80	116,49	117,15
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	103,32	102,50	102,86	101,69	103,79	104,78	105,48
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	103,84	103,65	102,65	101,97	102,74	103,99	105,68
Industria metalurgică	98,85	104,18	108,49	113,50	115,34	133,17	141,53

Datele pentru luna noiembrie 2021 sunt rectificate / The data for November 2021 are rectified

Datele pentru luna decembrie 2021 sunt provizorii / The data for December 2021 are provisional

c – date confidențiale./ confidential data.

						Activities (divisions)
Iul. <i>July</i>	Aug. <i>Aug.</i>	Sept. <i>Sept.</i>	Oct. <i>Oct.</i>	Nov. <i>Nov.</i>	Dec. <i>Dec.</i>	
113,95	115,73	119,63	126,83	132,25	133,33	INDUSTRY - TOTAL
109,31	115,13	124,44	160,59	181,27	170,01	MINING AND QUARRYING
c	c	c	c	c	c	<i>Mining of coal and lignite</i>
116,52	128,67	142,93	216,73	252,77	229,12	<i>Extraction of crude petroleum and natural gas</i>
c	c	c	c	c	c	<i>Mining of metal ores</i>
107,69	108,45	109,37	109,83	110,52	110,41	<i>Other mining and quarrying</i>
94,63	93,87	100,29	102,77	108,49	111,21	<i>Mining support service activities</i>
112,14	113,53	116,10	118,24	119,10	118,66	MANUFACTURING
106,64	107,05	108,19	109,05	110,27	111,07	<i>Manufacture of food products</i>
103,09	103,25	104,14	104,16	104,39	104,66	<i>Manufacture of beverages</i>
102,72	102,79	103,33	101,51	100,96	99,87	<i>Manufacture of tobacco products</i>
103,65	104,58	105,74	106,48	107,36	107,45	<i>Manufacture of textiles</i>
105,10	104,94	104,00	103,96	104,04	103,54	<i>Manufacture of wearing apparel</i>
102,88	103,25	104,27	104,23	105,14	105,98	<i>Manufacture of leather and related products</i>
130,80	131,84	135,28	136,03	136,00	137,75	<i>Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials</i>
107,66	109,33	111,65	114,28	115,83	116,67	<i>Manufacture of paper and paper products</i>
100,36	100,89	101,07	101,38	101,49	101,52	<i>Printing and reproduction of recorded media</i>
159,01	162,26	180,17	196,08	202,39	170,45	<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>
119,52	122,47	125,95	130,81	135,00	142,77	<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>
105,86	106,48	106,72	105,46	105,24	104,88	<i>Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</i>
106,35	107,08	109,93	111,30	111,77	112,15	<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>
107,55	108,74	110,44	112,39	114,30	116,63	<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>
152,78	160,05	164,58	164,98	159,51	160,80	<i>Manufacture of basic metals</i>

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

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

Activități (diviziuni)	2020	2021					
	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	100,18	100,54	101,62	103,83	104,18	107,41	111,55
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	96,21	96,20	96,66	96,22	101,03	104,10	104,01
Fabricarea echipamentelor electrice	101,24	101,06	102,25	103,61	105,98	106,95	109,12
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	101,74	102,64	100,55	100,38	100,32	101,41	101,00
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	102,07	101,18	102,10	101,50	102,08	103,17	103,82
Fabricarea altor mijloace de transport	104,21	102,55	104,56	104,16	103,98	103,95	104,22
Fabricarea de mobilă	102,24	103,24	103,52	104,06	105,67	106,13	106,68
Alte activități industriale n.c.a.	102,95	102,28	102,47	102,08	102,42	102,87	103,28
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	128,68	101,56	101,44	102,13	102,61	102,65	102,63
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	105,10	103,01	104,83	107,83	113,72	114,68	117,76
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	105,10	103,01	104,83	107,83	113,72	114,68	117,76
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	103,94	104,72	104,11	104,38	104,30	106,30	106,18
Captarea, tratarea și distribuția apei	103,94	104,72	104,11	104,38	104,30	106,30	106,18

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

MARILE GRUPE INDUSTRIALE	2020	2021					
	Dec. Dec.	Ian. Jan.	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June
Industria bunurilor intermediare	100,86	101,59	102,74	103,74	106,08	110,31	115,06
Industria bunurilor de capital	102,78	101,20	101,78	101,61	102,15	103,36	104,01
Industria bunurilor de folosință îndelungată	101,86	102,56	103,40	104,00	105,65	106,18	106,30
Industria bunurilor de uz curent	103,04	103,03	103,35	103,80	103,92	104,88	105,30
Industria energetică	94,51	94,55	100,60	111,37	121,91	125,77	124,39

						<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>	
113,72	115,64	119,93	121,21	121,23	123,53	<i>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>
104,52	105,41	107,71	108,22	111,08	111,92	<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>
108,67	109,86	111,81	112,75	114,20	114,15	<i>Manufacture of electrical equipment</i>
102,85	102,59	103,35	104,82	106,13	106,40	<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>
102,97	104,59	106,31	108,59	109,05	109,81	<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>
104,90	101,57	103,28	104,59	104,21	105,04	<i>Manufacture of other transport equipment</i>
107,02	108,88	109,72	110,28	111,46	111,97	<i>Manufacture of furniture</i>
104,34	105,45	106,94	108,96	109,52	109,96	<i>Other manufacturing</i>
102,59	102,57	103,03	103,22	103,82	103,93	<i>Repair and installation of machinery and equipment</i>
125,78	129,02	139,11	168,93	194,52	203,68	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
125,78	129,02	139,11	168,93	194,52	203,68	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
106,58	106,98	107,42	107,52	107,52	109,38	<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>
106,58	106,98	107,42	107,52	107,52	109,38	<i>Water collection, treatment and supply</i>

						<i>MAIN INDUSTRIAL GROUPINGS</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>	
117,33	119,42	122,39	124,13	124,76	126,52	<i>Intermediate goods</i>
104,04	105,26	107,06	108,94	109,58	110,42	<i>Capital goods</i>
106,39	108,09	110,09	111,18	112,18	112,40	<i>Consumer durables</i>
105,31	105,56	106,22	106,29	106,84	107,14	<i>Consumer non - durables</i>
131,03	134,75	145,76	174,65	195,93	194,43	<i>Energy</i>

7 **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	2020	Total	127,1	134,2	128,5	79,2	101,0	121,4
		Internă	118,4	125,8	131,2	88,5	106,9	123,6
		Externă	138,0	144,7	125,1	67,5	93,5	118,7
	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
	2020	Total	92,3	87,3	89,5	86,4	82,2	81,8
		Internă	92,5	87,1	89,0	86,0	82,0	81,4
		Externă	82,4	101,2	121,9	116,9	95,2	106,7
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
	2020	Total	14,6	16,4	22,8	17,2	31,2	22,6
		Internă	14,6	16,4	22,8	17,2	31,2	22,6
		Externă	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-
Extracția cărbunelui superior și inferior	2020	Total	112,5	101,3	96,2	87,2	73,8	67,9
		Internă	112,5	101,3	96,2	87,2	73,8	67,9
		Externă	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-
	2020	Total	84,7	26,9	38,4	56,5	77,8	81,1
		Internă	86,5	27,5	39,2	57,7	79,5	82,9
		Externă	-	-	-	-	-	-
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	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	-	-	-	-	-	-
	2020	Total	75,4	82,6	123,3	128,3	154,3	162,1
		Internă	73,9	80,2	122,1	127,9	156,9	164,3
		Externă	98,5	119,5	142,2	134,4	114,8	127,7
	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

Datele pentru luna noiembrie 2021 sunt rectificate / The data for November 2021 are rectified

Datele pentru luna decembrie 2021 sunt provizorii / The data for December 2021 are provisional

Jul. <i>July</i>	Aug. <i>Aug.</i>	Sept. <i>Sept.</i>	Oct. <i>Oct.</i>	Nov. <i>Nov.</i>	Dec. <i>Dec.</i>	Market	Years	Activities (divisions)
135,2	120,9	146,9	149,3	142,5	125,8	Total	2020	INDUSTRY – TOTAL
137,5	127,2	144,3	143,9	137,1	127,1	Domestic		
132,3	113,0	150,1	156,1	149,3	124,1	Non-domestic		
153,9	143,6	154,6	154,7	174,0	159,5	Total	2021	
158,3	155,4	159,0	159,1	174,7	167,0	Domestic		
148,4	128,7	149,1	149,1	173,1	149,9	Non-domestic		
85,9	82,6	93,0	105,2	107,0	109,5	Total	2020	MINING AND QUARRYING
85,7	82,4	92,6	104,7	106,6	109,7	Domestic		
100,4	94,5	118,8	133,4	137,8	93,3	Non-domestic		
108,4	117,7	112,0	152,7	204,4	199,7	Total	2021	
108,3	117,6	111,9	153,3	205,6	201,1	Domestic		
115,6	124,0	119,2	114,8	122,0	101,0	Non-domestic		
23,5	21,4	30,8	23,9	26,5	30,2	Total	2020	Mining of coal and lignite
23,5	21,4	30,8	23,9	26,5	30,2	Domestic		
-	-	-	-	-	-	Non-domestic		
37,7	38,9	38,2	42,2	57,8	51,2	Total	2021	
37,7	38,9	38,2	42,2	57,8	51,2	Domestic		
-	-	-	-	-	-	Non-domestic		
60,3	63,6	71,6	80,3	94,0	104,0	Total	2020	Extraction of crude petroleum and natural gas
60,3	63,6	71,6	80,3	94,0	104,0	Domestic		
-	-	-	-	-	-	Non-domestic		
95,7	100,2	106,6	147,1	233,2	241,2	Total	2021	
95,7	100,2	106,6	147,1	233,2	241,2	Domestic		
-	-	-	-	-	-	Non-domestic		
178,3	119,8	127,0	79,8	103,2	129,4	Total	2020	Mining of metal ores
182,2	122,4	129,8	81,6	105,5	132,2	Domestic		
-	-	-	-	-	-	Non-domestic		
113,6	152,3	107,6	88,2	218,8	75,4	Total	2021	
116,1	155,7	109,9	90,1	223,6	77,0	Domestic		
-	-	-	-	-	-	Non-domestic		
189,5	179,8	200,3	232,2	201,8	170,5	Total	2020	Other mining and quarrying
193,9	184,6	203,9	236,2	203,5	173,9	Domestic		
122,5	105,3	144,8	169,7	175,0	119,2	Non-domestic		
208,4	248,6	193,0	273,9	266,8	219,1	Total	2021	
212,7	255,0	196,0	282,8	274,1	225,6	Domestic		
142,0	150,0	147,1	136,7	154,7	118,6	Non-domestic		

7 **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	2020	Total	59,2	66,4	54,6	58,4	48,5	56,2
		Internă	59,5	66,6	54,4	58,2	48,6	56,3
		Externă	37,0	51,5	68,5	72,7	38,5	47,1
	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
	2020	Total	128,5	136,1	130,1	78,9	101,7	123,0
		Internă	120,3	128,7	134,3	88,7	108,7	126,7
		Externă	138,1	144,8	125,2	67,5	93,5	118,7
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	
Industria alimentară	2020	Total	116,1	119,0	135,3	109,2	113,6	119,2
		Internă	117,3	120,5	137,5	109,9	116,8	120,7
		Externă	105,4	105,1	115,4	103,0	83,8	105,2
	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
	2020	Total	90,4	107,3	123,7	100,6	120,3	161,7
		Internă	88,9	106,0	121,8	100,4	118,7	160,5
		Externă	128,4	141,4	173,6	105,4	161,2	193,0
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	
Fabricarea produselor din tutun	2020	Total	121,9	137,2	145,6	110,6	122,5	155,3
		Internă	76,9	42,6	57,7	17,5	54,0	72,6
		Externă	185,4	270,7	269,5	241,9	219,1	271,9
	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
	2020	Total	140,3	142,7	137,0	74,0	101,2	125,2
		Internă	97,9	99,1	94,8	73,5	85,3	102,5
		Externă	160,6	163,7	157,3	74,3	108,9	136,1
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	

Jul. July	Aug. Aug.	Sept. Sept.	Oct. Oct.	Nov. Nov.	Dec. Dec.	Market	Years	Activities (divisions)	
60,8	52,1	60,7	74,6	68,9	76,5	Total	2020	Mining support service activities	
61,2	51,8	60,9	75,4	69,5	77,3	Domestic			
35,7	72,4	42,4	20,3	22,2	12,3	Non-domestic			
63,3	56,1	64,8	82,3	83,9	98,7	Total	2021		
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			
137,2	122,4	149,0	151,1	143,9	126,4	Total	2020		MANUFACTURING
141,4	130,5	148,1	146,8	139,4	128,4	Domestic			
132,3	113,0	150,1	156,1	149,3	124,1	Non-domestic			
155,8	144,6	156,3	154,8	172,8	157,8	Total	2021		
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			
135,4	126,2	130,6	135,8	127,7	128,8	Total	2020	Manufacture of food products	
137,1	127,5	129,4	135,5	128,9	130,7	Domestic			
120,0	114,9	142,1	138,4	117,4	110,7	Non-domestic			
150,4	156,8	162,8	163,2	171,3	168,6	Total	2021		
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			
182,4	172,5	155,7	117,8	105,2	132,7	Total	2020		Manufacture of beverages
181,7	173,3	155,6	115,9	104,8	133,1	Domestic			
199,9	151,1	159,9	167,5	115,8	124,2	Non-domestic			
199,0	197,0	154,7	114,7	124,2	145,7	Total	2021		
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			
134,8	120,4	149,1	172,8	129,8	111,4	Total	2020	Manufacture of tobacco products	
53,4	53,6	69,5	86,0	67,8	59,1	Domestic			
249,8	214,6	261,4	295,2	217,2	185,3	Non-domestic			
158,5	144,1	156,9	163,3	149,8	135,4	Total	2021		
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			
121,4	101,5	136,7	143,4	138,5	111,4	Total	2020		Manufacture of textiles
110,6	102,8	119,9	123,8	131,3	107,5	Domestic			
126,6	100,8	144,8	152,8	142,0	113,3	Non-domestic			
127,6	101,7	145,2	138,9	150,3	133,2	Total	2021		
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			

7 **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	2020	Total	92,9	91,3	72,8	54,9	66,0	81,1
		Internă	102,4	95,4	80,2	77,3	83,2	96,4
		Externă	85,9	88,2	67,4	38,5	53,4	69,9
	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
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțăminte; prepararea și vopsirea blănurilor	2020	Total	84,8	87,1	68,3	35,8	56,6	79,2
		Internă	72,2	76,2	64,6	38,6	48,1	73,0
		Externă	92,8	94,1	70,6	34,0	62,0	83,2
	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
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	2020	Total	109,6	108,2	109,6	76,6	100,6	111,7
		Internă	114,0	111,7	111,8	69,1	107,4	113,1
		Externă	104,3	103,9	107,0	85,5	92,5	109,9
	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
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	2020	Total	138,2	142,9	168,0	120,9	120,4	141,1
		Internă	132,4	136,1	164,6	116,4	112,8	136,3
		Externă	161,1	169,4	181,4	138,7	150,6	160,2
	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
Tipărirea și reproducerea pe suport și înregistrările	2020	Total	132,3	136,1	133,9	103,3	108,2	114,3
		Internă	132,8	136,9	134,3	100,6	105,9	110,2
		Externă	128,7	130,8	131,2	121,7	124,0	143,3
	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
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țițeiului	2020	Total	124,9	108,6	75,9	45,4	61,9	79,2
		Internă	133,2	119,1	97,9	53,4	73,3	92,4
		Externă	112,0	92,3	41,6	32,9	44,1	58,7
	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

Jul. July	Aug. Aug.	Sept. Sept.	Oct. Oct.	Nov. Nov.	Dec. Dec.	Market	Years	Activities (divisions)
94,0	80,8	86,5	83,3	76,0	73,8	Total	2020	Manufacture of wearing apparel
109,4	91,4	95,6	96,1	95,4	98,1	Domestic		
82,7	73,0	79,8	73,9	61,8	56,0	Non-domestic		
92,6	75,6	86,4	83,2	83,2	79,4	Total	2021	
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		
86,6	61,1	85,4	84,2	82,2	66,3	Total	2020	Manufacture of leather and related products
71,8	60,7	77,7	77,6	77,8	68,2	Domestic		
95,9	61,4	90,3	88,4	85,0	65,1	Non-domestic		
99,6	62,6	85,1	97,5	96,8	82,0	Total	2021	
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		
121,6	111,5	126,5	130,3	120,6	109,9	Total	2020	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
124,8	117,0	125,7	129,5	119,9	110,6	Domestic		
117,7	105,0	127,6	131,4	121,4	109,0	Non-domestic		
148,6	154,3	156,7	144,9	147,8	135,0	Total	2021	
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		
155,6	137,8	148,9	151,4	151,0	139,5	Total	2020	Manufacture of paper and paper products
154,3	138,8	145,5	146,7	145,2	135,4	Domestic		
160,6	133,5	162,0	170,0	173,9	155,7	Non-domestic		
176,6	178,1	187,5	188,6	200,9	186,6	Total	2021	
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		
120,7	116,1	148,5	128,7	136,9	133,6	Total	2020	Printing and reproduction of recorded media
115,9	114,8	148,6	123,9	133,0	132,9	Domestic		
154,9	125,0	148,1	162,1	164,2	139,2	Non-domestic		
157,8	158,9	154,8	155,5	154,9	161,8	Total	2021	
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		
92,2	81,2	86,4	85,2	83,9	90,6	Total	2020	Manufacture of coke and refined petroleum products
108,1	102,1	103,4	102,4	92,9	103,9	Domestic		
67,5	48,8	60,1	58,3	69,9	69,9	Non-domestic		
89,0	94,3	90,2	114,6	126,4	120,7	Total	2021	
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		

7 **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	2020	Total	116,3	143,1	152,4	108,4	117,0	130,0
		Internă	109,9	140,2	153,1	109,4	116,7	129,8
		Externă	136,3	152,1	150,2	105,4	117,9	130,5
	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
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	2020	Total	106,2	118,0	152,7	113,2	92,6	105,8
		Internă	107,1	125,1	169,7	113,7	80,9	96,1
		Externă	104,0	101,9	114,0	112,2	119,2	127,9
	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
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	2020	Total	131,7	149,5	135,9	72,1	100,0	126,6
		Internă	125,0	153,0	150,5	94,4	122,8	138,4
		Externă	137,9	146,3	122,7	51,8	79,3	115,8
	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
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	2020	Total	88,2	117,4	138,1	113,4	149,2	154,6
		Internă	83,1	114,0	140,2	118,5	156,5	158,5
		Externă	125,7	142,4	122,5	75,8	95,4	125,9
	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
Industria metalurgică	2020	Total	117,8	117,6	115,0	98,5	105,9	98,0
		Internă	107,4	102,2	108,2	74,4	99,2	94,9
		Externă	125,7	129,2	120,2	116,6	110,9	100,3
	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
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	2020	Total	114,2	127,5	136,1	94,8	113,8	133,9
		Internă	106,9	122,0	134,9	90,2	116,3	137,3
		Externă	128,8	138,4	138,5	104,0	108,9	127,4
	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

Jul. <i>July</i>	Aug. <i>Aug.</i>	Sept. <i>Sept.</i>	Oct. <i>Oct.</i>	Nov. <i>Nov.</i>	Dec. <i>Dec.</i>	Market	Years	Activities (divisions)
142,2	130,9	140,9	139,4	138,0	137,9	<i>Total</i>	2020	<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>
147,8	130,0	137,7	138,1	133,2	138,6	<i>Domestic</i>		
124,7	133,9	151,0	143,6	152,9	135,6	<i>Non-domestic</i>		
177,3	191,6	187,0	196,6	211,8	199,3	<i>Total</i>	2021	
168,1	182,7	179,1	203,5	212,8	202,3	<i>Domestic</i>		
205,9	219,4	211,7	175,0	208,5	190,2	<i>Non-domestic</i>		
109,2	104,4	136,0	127,5	134,0	129,3	<i>Total</i>	2020	<i>Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</i>
108,9	103,7	140,5	135,2	139,2	136,1	<i>Domestic</i>		
109,8	106,0	125,6	110,0	122,2	114,0	<i>Non-domestic</i>		
117,6	113,3	150,0	139,9	146,2	137,0	<i>Total</i>	2021	
115,5	116,0	157,4	143,4	151,9	124,6	<i>Domestic</i>		
122,4	107,1	133,1	132,0	133,2	165,2	<i>Non-domestic</i>		
145,4	134,0	163,2	163,9	149,5	112,0	<i>Total</i>	2020	<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>
156,2	139,9	172,4	173,3	154,8	129,6	<i>Domestic</i>		
135,6	128,6	154,8	155,4	144,6	95,9	<i>Non-domestic</i>		
167,8	152,4	169,0	165,1	189,6	148,7	<i>Total</i>	2021	
180,5	170,0	183,1	176,9	192,2	169,0	<i>Domestic</i>		
156,2	136,4	156,2	154,3	187,3	130,2	<i>Non-domestic</i>		
170,9	159,7	172,9	161,4	145,3	101,6	<i>Total</i>	2020	<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>
174,9	165,6	177,7	163,9	146,7	101,6	<i>Domestic</i>		
141,4	116,5	137,3	142,7	135,1	101,5	<i>Non-domestic</i>		
183,6	194,5	196,0	191,5	192,3	142,7	<i>Total</i>	2021	
187,5	200,7	200,5	194,8	194,6	144,3	<i>Domestic</i>		
155,0	148,9	162,8	167,6	175,5	130,9	<i>Non-domestic</i>		
100,0	93,7	103,3	116,3	112,3	99,9	<i>Total</i>	2020	<i>Manufacture of basic metals</i>
103,1	93,3	101,8	109,8	107,9	89,8	<i>Domestic</i>		
97,6	94,0	104,5	121,1	115,7	107,5	<i>Non-domestic</i>		
182,7	182,0	193,6	194,8	195,4	182,4	<i>Total</i>	2021	
174,0	158,9	181,7	169,5	174,4	162,8	<i>Domestic</i>		
189,3	199,4	202,5	213,9	211,2	197,2	<i>Non-domestic</i>		
148,4	131,0	149,5	150,1	140,0	121,7	<i>Total</i>	2020	<i>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>
154,0	139,4	153,5	151,8	141,2	126,6	<i>Domestic</i>		
137,1	114,4	141,6	146,8	137,7	111,9	<i>Non-domestic</i>		
195,8	172,3	190,6	187,0	191,6	166,6	<i>Total</i>	2021	
196,1	181,1	196,1	187,6	189,5	169,8	<i>Domestic</i>		
195,4	154,9	179,8	185,7	195,8	160,1	<i>Non-domestic</i>		

7 **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	2020	Total	135,5	135,6	153,9	115,1	116,7	145,3
		Internă	87,7	98,6	106,5	81,0	87,7	114,8
		Externă	167,6	160,5	185,8	138,1	136,2	165,8
	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
Fabricarea echipamentelor electrice	2020	Total	140,5	148,8	146,5	100,6	117,9	140,0
		Internă	118,9	128,4	124,8	76,1	92,3	120,8
		Externă	153,7	161,2	159,8	115,6	133,6	151,8
	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
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	2020	Total	145,9	153,1	154,3	98,5	108,6	137,6
		Internă	168,3	186,6	187,3	96,3	121,1	174,5
		Externă	136,2	138,5	139,9	99,5	103,2	121,5
	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
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	2020	Total	171,8	181,8	139,9	37,4	93,4	135,1
		Internă	184,1	191,1	164,9	45,0	98,7	141,1
		Externă	167,3	178,4	130,6	34,5	91,5	132,8
	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
Fabricarea altor mijloace de transport	2020	Total	81,5	118,0	156,7	78,7	89,1	80,6
		Internă	150,1	180,3	167,7	132,8	158,4	157,3
		Externă	55,0	93,9	152,4	57,8	62,2	50,9
	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
Fabricarea de mobilă	2020	Total	109,4	118,2	102,7	53,9	84,3	120,4
		Internă	113,3	121,0	121,0	68,2	93,7	131,4
		Externă	106,2	115,9	87,4	41,9	76,4	111,1
	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

Jul. July	Aug. Aug.	Sept. Sept.	Oct. Oct.	Nov. Nov.	Dec. Dec.	Market	Years	Activities (divisions)
135,4	130,3	152,1	150,3	138,6	148,7	Total	2020	Manufacture of computer, electronic and optical products
102,6	98,7	110,0	106,7	102,6	128,2	Domestic		
157,5	151,6	180,6	179,7	162,9	162,5	Non-domestic		
145,4	141,9	164,7	154,3	167,5	171,6	Total	2021	
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		
164,6	143,1	180,8	194,6	182,7	155,7	Total	2020	Manufacture of electrical equipment
142,5	138,2	161,4	171,0	154,1	143,9	Domestic		
178,2	146,2	192,6	209,1	200,3	162,9	Non-domestic		
190,0	175,2	193,4	203,0	217,5	186,7	Total	2021	
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		
154,1	131,1	161,8	173,4	167,8	137,2	Total	2020	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
182,9	169,7	201,2	223,6	209,9	169,4	Domestic		
141,5	114,3	144,6	151,5	149,5	123,2	Non-domestic		
180,7	158,2	178,2	179,8	174,1	166,7	Total	2021	
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		
149,0	126,7	197,4	206,4	200,0	149,2	Total	2020	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
166,1	148,3	233,5	233,4	223,0	155,0	Domestic		
142,7	118,7	184,0	196,4	191,4	147,1	Non-domestic		
157,6	115,9	144,5	136,2	192,3	165,1	Total	2021	
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		
155,6	134,6	148,1	117,3	111,0	159,4	Total	2020	Manufacture of other transport equipment
175,7	173,2	199,7	155,4	208,2	236,9	Domestic		
147,8	119,6	128,1	102,5	73,3	129,4	Non-domestic		
161,0	187,9	148,4	165,9	174,4	208,1	Total	2021	
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		
133,5	120,0	138,5	142,2	139,1	129,6	Total	2020	Manufacture of furniture
143,6	129,1	154,3	157,1	154,7	153,6	Domestic		
125,0	112,4	125,1	129,6	125,9	109,4	Non-domestic		
129,8	135,1	150,2	150,0	159,2	141,1	Total	2021	
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		

7 **INDICII VALORICI AI CIFREI DE AFACERI DIN INDUSTRIE PE TOTAL, PIAȚA INTERNĂ ȘI PIAȚA EXTERNĂ - pe activități (diviziuni) CAEN Rev.2 - continuare**
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.	2020	Total	122,1	134,5	126,6	85,7	105,7	129,2
		Internă	100,6	112,6	91,8	64,7	83,1	101,8
		Externă	153,4	166,4	177,2	116,2	138,7	169,1
	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
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	2020	Total	102,9	97,0	194,2	142,7	121,8	149,1
		Internă	100,7	93,2	195,2	141,5	119,1	145,6
		Externă	139,7	163,4	178,1	162,3	169,3	208,0
	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

2015=100

MARILE GRUPE INDUSTRIALE	Anii	Piața	Ian. Jan.	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June
Industria bunurilor intermediare	2020	Total	117,9	129,2	131,8	95,1	112,0	124,3
		Internă	104,8	120,2	129,5	93,7	115,1	125,8
		Externă	137,1	142,4	135,2	97,3	107,3	122,1
	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
Industria bunurilor de capital	2020	Total	148,2	158,3	140,1	58,4	95,5	127,9
		Internă	145,2	155,0	155,3	72,5	103,3	135,6
		Externă	149,8	160,1	132,0	50,9	91,2	123,7
	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
Industria bunurilor de folosință îndelungată	2020	Total	132,0	148,0	141,3	72,7	110,1	154,9
		Internă	131,8	142,5	138,0	74,4	109,5	160,0
		Externă	132,1	151,5	143,4	71,7	110,5	151,5
	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
Industria bunurilor de uz curent	2020	Total	112,6	116,5	124,9	96,0	105,8	120,8
		Internă	113,2	117,1	130,3	103,4	112,3	125,3
		Externă	110,5	114,7	107,2	72,1	84,5	106,1
	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
Industria energetică	2020	Total	121,2	106,2	80,3	55,2	64,5	76,2
		Internă	125,0	112,1	96,6	64,5	73,1	83,4
		Externă	112,0	92,3	41,6	32,9	44,1	58,7
	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

Jul. July	Aug. Aug.	Sept. Sept.	Oct. Oct.	Nov. Nov.	Dec. Dec.	Market	Years	Activities (divisions)
157,0	123,9	152,1	147,2	143,8	132,7	Total	2020	Other manufacturing n.e.c.
117,8	98,6	118,9	106,3	113,0	113,3	Domestic		
214,1	160,6	200,6	206,7	188,6	160,9	Non-domestic		
171,5	141,5	166,9	165,6	172,9	154,9	Total	2021	
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		
114,6	114,0	130,9	143,3	152,5	158,5	Total	2020	Repair and installation of machinery and equipment
105,0	103,3	118,7	131,2	137,9	144,5	Domestic		
280,3	298,0	341,5	353,2	405,8	399,6	Non-domestic		
105,0	125,7	138,9	118,7	141,4	180,2	Total	2021	
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		
Jul. July	Aug. Aug.	Sept. Sept.	Oct. Oct.	Nov. Nov.	Dec. Dec.	Market	Years	MAIN INDUSTRIAL GROUPINGS
138,7	126,2	144,4	148,1	138,5	117,1	Total	2020	Intermediate goods
142,9	129,2	143,5	144,8	134,2	116,3	Domestic		
132,5	122,0	145,7	152,9	144,8	118,2	Non-domestic		
171,7	169,6	179,4	178,0	187,5	161,2	Total	2021	
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		
142,4	123,7	175,1	180,4	175,3	143,8	Total	2020	Capital goods
146,5	136,6	185,2	186,8	183,2	150,7	Domestic		
140,2	116,8	169,7	177,1	171,0	140,2	Non-domestic		
155,5	127,4	147,7	143,5	180,5	167,2	Total	2021	
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		
177,7	145,6	178,2	187,7	174,6	158,7	Total	2020	Consumer durables
175,4	158,1	184,6	190,6	176,3	173,9	Domestic		
179,3	137,4	174,0	185,9	173,5	148,8	Non-domestic		
176,1	174,4	190,1	197,9	210,6	176,6	Total	2021	
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		
133,2	122,8	131,5	127,2	119,7	120,7	Total	2020	Consumer non - durables
139,8	130,9	135,0	129,7	124,1	129,2	Domestic		
111,7	96,5	120,1	119,0	105,4	92,9	Non-domestic		
147,4	141,8	146,1	141,2	147,2	147,1	Total	2021	
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		
84,2	76,6	82,5	83,6	85,9	93,4	Total	2020	Energy
91,1	88,3	91,9	94,2	92,6	103,2	Domestic		
67,5	48,8	60,1	58,3	69,9	69,9	Non-domestic		
90,2	95,3	93,8	121,8	151,4	149,0	Total	2021	
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		

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

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	2020	Total	144,0	151,2	146,6	89,1	106,4	129,0
		Internă	139,3	144,4	145,6	93,1	109,8	132,5
		Externă	147,2	155,7	147,2	86,5	104,1	126,7
	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
Fabricarea produselor textile	2020	Total	120,2	122,9	114,8	65,6	84,8	112,7
		Internă	101,4	103,8	103,0	85,9	91,1	112,2
		Externă	129,2	132,0	120,5	55,8	81,8	112,9
	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
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	2020	Total	88,4	91,4	74,4	55,1	67,6	83,6
		Internă	91,5	95,4	83,2	77,4	84,4	100,1
		Externă	86,2	88,5	68,0	38,8	55,2	71,5
	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
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	2020	Total	143,1	146,1	174,0	122,7	130,7	151,3
		Internă	138,2	140,8	171,1	117,7	119,7	146,2
		Externă	162,4	167,1	185,3	142,1	173,6	171,0
	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
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	2020	Total	126,8	159,0	153,8	121,2	122,0	131,2
		Internă	119,3	159,6	154,3	122,7	124,8	127,7
		Externă	150,0	157,1	152,3	116,7	113,3	142,0
	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
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	2020	Total	109,7	118,9	155,4	116,8	95,7	99,2
		Internă	110,2	124,2	169,9	116,9	79,9	91,6
		Externă	108,7	106,8	122,2	116,6	131,7	116,6
	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

Datele pentru luna noiembrie 2021 sunt rectificate / The data for November 2021 are rectified

Datele pentru luna decembrie 2021 sunt provizorii / The data for December 2021 are provisional

Jul. <i>July</i>	Aug. <i>Aug.</i>	Sept. <i>Sept.</i>	Oct. <i>Oct.</i>	Nov. <i>Nov.</i>	Dec. <i>Dec.</i>	Market	Years	Activities (divisions)	
140,7	124,3	167,4	175,2	165,1	142,0	Total	2020	MANUFACTURING WHICH WORKS BY ORDERS	
148,6	133,0	167,7	170,0	161,9	144,9	Domestic			
135,4	118,5	167,1	178,7	167,2	140,0	Non-domestic			
171,3	136,6	168,4	172,1	185,9	170,2	Total	2021		
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			
113,1	93,5	122,6	129,9	129,4	97,6	Total	2020		Manufacture of textiles
119,3	110,5	120,5	133,4	141,7	115,0	Domestic			
110,1	85,3	123,7	128,1	123,5	89,3	Non-domestic			
115,7	89,9	137,2	124,2	136,6	120,5	Total	2021		
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			
96,0	82,7	87,3	83,1	77,9	76,0	Total	2020	Manufacture of wearing apparel	
111,5	94,5	97,9	96,7	97,8	99,7	Domestic			
84,6	74,1	79,5	73,1	63,3	58,6	Non-domestic			
92,7	75,8	88,5	83,5	82,6	81,3	Total	2021		
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			
159,7	142,0	153,7	155,3	149,3	136,6	Total	2020		Manufacture of paper and paper products
159,7	143,1	150,4	151,8	144,0	134,3	Domestic			
159,8	137,7	166,6	168,7	170,2	145,6	Non-domestic			
180,1	185,1	195,4	197,7	210,8	198,9	Total	2021		
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			
146,0	136,6	139,7	143,1	147,5	144,1	Total	2020	Manufacture of chemicals and chemical products	
148,3	136,6	140,4	141,2	139,2	140,6	Domestic			
138,6	136,7	137,7	148,7	173,2	154,7	Non-domestic			
188,9	181,8	187,2	193,0	205,8	174,9	Total	2021		
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			
110,9	102,7	137,3	131,1	136,7	120,1	Total	2020		Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
111,1	103,1	138,7	133,3	140,5	123,6	Domestic			
110,3	101,8	134,1	125,9	128,0	112,3	Non-domestic			
122,9	117,3	143,8	144,5	151,8	129,4	Total	2021		
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			

**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

Activități (diviziuni)	Anii	Piața	Ian. Jan.	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June
Industria metalurgică	2020	Total	112,4	112,7	121,7	98,1	97,0	95,7
		Internă	108,3	93,0	108,6	80,1	96,8	89,5
		Externă	115,4	127,5	131,6	111,8	97,2	100,4
	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
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	2020	Total	125,6	132,6	144,3	98,2	117,2	137,2
		Internă	119,8	128,5	143,4	96,3	122,8	144,2
		Externă	137,1	140,5	146,0	102,1	106,2	123,3
	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
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	2020	Total	137,0	136,5	156,3	114,3	118,1	145,4
		Internă	93,3	104,6	116,8	86,4	95,6	124,2
		Externă	166,5	158,1	183,0	133,2	133,3	159,7
	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
Fabricarea echipamentelor electrice	2020	Total	134,6	138,9	138,1	109,2	120,4	144,4
		Internă	113,2	123,3	116,0	81,3	91,8	124,2
		Externă	147,7	148,5	151,6	126,2	137,9	156,8
	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
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	2020	Total	152,8	152,6	149,8	98,4	107,3	131,8
		Internă	166,3	188,4	187,8	99,5	125,5	166,1
		Externă	147,0	137,0	133,2	98,0	99,3	116,9
	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
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	2020	Total	175,8	183,2	152,4	68,1	105,5	142,1
		Internă	194,0	192,0	176,5	75,9	115,2	148,1
		Externă	169,1	179,9	143,4	65,2	101,9	139,8
	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
Fabricarea altor mijloace de transport	2020	Total	119,7	146,6	245,4	131,3	103,3	84,2
		Internă	218,1	148,1	129,0	163,6	114,2	179,1
		Externă	81,6	146,0	290,5	118,7	99,0	47,4
	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

Iul. July	Aug. Aug.	Sept. Sept.	Oct. Oct.	Nov. Nov.	Dec. Dec.	Market	Years	Activities (divisions)
103,4	83,3	111,2	109,6	113,5	155,8	Total	2020	Manufacture of basic metals
105,2	88,0	115,9	109,6	106,7	142,9	Domestic		
102,0	79,7	107,7	109,7	118,7	165,5	Non-domestic		
185,4	180,5	181,8	185,7	183,9	188,8	Total	2021	
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		
150,2	135,5	151,2	152,4	142,5	126,1	Total	2020	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
156,8	146,0	155,8	156,7	145,5	129,9	Domestic		
137,2	114,7	142,2	143,8	136,5	118,4	Non-domestic		
205,5	171,1	195,2	196,4	196,5	175,2	Total	2021	
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		
137,3	133,2	149,9	147,9	137,3	152,4	Total	2020	Manufacture of computer, electronic and optical products
113,3	104,7	113,7	110,0	109,4	141,2	Domestic		
153,4	152,3	174,3	173,5	156,1	159,9	Non-domestic		
152,3	152,2	171,4	153,4	166,9	172,1	Total	2021	
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		
156,7	143,8	179,3	193,9	174,9	146,3	Total	2020	Manufacture of electrical equipment
136,5	139,9	155,9	176,0	147,8	132,8	Domestic		
169,1	146,2	193,7	204,9	191,5	154,5	Non-domestic		
197,3	166,3	198,5	200,3	210,4	190,0	Total	2021	
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		
153,4	129,4	155,9	165,0	164,2	136,0	Total	2020	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
184,6	160,4	200,2	209,7	209,1	163,3	Domestic		
139,9	115,9	136,6	145,5	144,7	124,1	Non-domestic		
185,7	162,4	189,7	177,3	179,2	167,1	Total	2021	
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		
156,8	121,9	201,3	214,7	199,7	152,4	Total	2020	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
182,7	150,8	245,6	247,7	233,9	169,5	Domestic		
147,2	111,2	184,9	202,4	187,0	146,0	Non-domestic		
164,4	101,9	153,9	160,9	193,6	161,7	Total	2021	
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		
82,5	211,4	244,8	268,4	227,3	176,9	Total	2020	Manufacture of other transport equipment
111,7	139,6	145,1	143,5	139,4	200,8	Domestic		
71,2	239,3	283,5	316,7	261,4	167,6	Non-domestic		
203,5	173,6	198,1	261,4	231,8	306,3	Total	2021	
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		

**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. <i>Jan.</i>	Feb. <i>Feb.</i>	Mar. <i>March</i>	Apr. <i>April</i>	Mai <i>May</i>	Iun. <i>June</i>
Industria bunurilor intermediare	2020	Total	131,0	138,8	142,0	106,5	112,9	125,1
		Internă	118,9	130,7	133,2	95,4	109,5	122,6
		Externă	144,0	147,4	151,5	118,4	116,7	127,8
	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
Industria bunurilor de capital	2020	Total	157,9	164,3	153,4	79,9	104,0	131,7
		Internă	164,1	162,6	158,8	86,9	111,0	141,0
		Externă	154,9	165,2	150,7	76,5	100,6	127,2
	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
Industria bunurilor de folosință îndelungată	2020	Total	152,2	177,0	193,7	120,1	159,8	219,0
		Internă	168,4	183,9	185,1	109,5	160,3	255,5
		Externă	146,5	174,5	196,8	123,9	159,6	206,0
	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
Industria bunurilor de uz curent	2020	Total	103,3	107,9	108,5	78,2	83,7	100,4
		Internă	108,5	115,5	131,2	107,0	98,5	114,7
		Externă	98,3	100,5	86,6	50,3	69,4	86,6
	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

Jul. <i>July</i>	Aug. <i>Aug.</i>	Sept. <i>Sept.</i>	Oct. <i>Oct.</i>	Nov. <i>Nov.</i>	Dec. <i>Dec.</i>	Market	Years	MAIN INDUSTRIAL GROUPINGS
135,9	121,9	144,1	148,5	143,5	143,1	<i>Total</i>	<i>2020</i>	<i>Intermediate goods</i>
138,5	124,3	142,2	142,9	133,1	132,5	<i>Domestic</i>		
133,1	119,3	146,2	154,5	154,7	154,5	<i>Non-domestic</i>		
191,0	175,5	192,9	191,1	195,3	177,6	<i>Total</i>	<i>2021</i>	
177,5	171,9	183,1	181,5	182,3	167,7	<i>Domestic</i>		
205,5	179,4	203,5	201,3	209,1	188,3	<i>Non-domestic</i>		
143,5	127,1	186,1	197,8	184,8	147,2	<i>Total</i>	<i>2020</i>	<i>Capital goods</i>
158,4	140,5	197,0	199,9	192,4	158,5	<i>Domestic</i>		
136,3	120,6	180,9	196,8	181,2	141,8	<i>Non-domestic</i>		
167,0	119,0	159,8	168,9	189,1	173,7	<i>Total</i>	<i>2021</i>	
203,4	159,9	174,5	178,5	207,2	209,0	<i>Domestic</i>		
149,4	99,3	152,7	164,3	180,4	156,6	<i>Non-domestic</i>		
240,8	179,2	236,4	240,9	202,0	174,2	<i>Total</i>	<i>2020</i>	<i>Consumer durables</i>
258,5	242,4	249,7	278,0	221,8	210,8	<i>Domestic</i>		
234,5	156,7	231,7	227,7	194,9	161,2	<i>Non-domestic</i>		
260,1	206,6	254,6	248,5	274,1	246,8	<i>Total</i>	<i>2021</i>	
284,3	299,5	259,1	346,2	303,5	245,7	<i>Domestic</i>		
251,6	173,5	253,0	213,7	263,6	247,2	<i>Non-domestic</i>		
111,4	100,3	113,9	112,0	109,6	99,0	<i>Total</i>	<i>2020</i>	<i>Consumer non - durables</i>
129,1	117,2	129,6	130,6	133,1	125,1	<i>Domestic</i>		
94,2	83,9	98,7	93,9	86,9	73,7	<i>Non-domestic</i>		
108,4	94,1	115,3	108,6	112,9	104,9	<i>Total</i>	<i>2021</i>	
123,1	114,2	142,1	132,9	133,8	126,8	<i>Domestic</i>		
94,1	74,6	89,3	85,1	92,6	83,7	<i>Non-domestic</i>		

	U.M.	2020					
		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	85881	87405	81083	95704	96117	113342
Conținutul mediu de grăsime	%	3,90	3,87	3,85	3,82	3,80	3,76
Conținutul mediu de proteine	%	3,30	3,30	3,30	3,28	3,27	3,26
Smântână brută	tone	94	68	71	89	86	87
Lapte brut importat	tone	12834	11787	13628	15093	10630	9722
Smântână brută importată	tone	645	477	299	219	305	291
Produse obținute							
Lapte de consum	tone	32507	30273	32230	35280	32573	31382
Smântână de consum	tone	6551	5627	5633	5741	5980	5392
Lapte acidulat (iaurt, iaurt de băut și altele)	tone	17430	19013	18643	19326	18488	17682
Smântână praf, lapte praf integral și parțial degresat	tone	62	75	60	82	69	60
Lapte praf degresat	tone	49	52	66	71	97	105
Unt	tone	1532	974	784	1149	1223	567
Brânzeturi total	tone	6826	7368	6647	8425	8872	9622
din care :							
- numai din lapte de vacă	tone	6335	7007	6463	8191	8071	8406

Datele sunt provizorii / *The data are provisional.*

¹⁾ Date rectificate

2021							M.U.
Jun. June	Jul. July	Aug. Aug.	Sept. Sept.	Oct. Oct.	Nov. Nov.	Dec. Dec.	
							Products collected by dairies for processing
111706	104863	95660	89092	88129	80437	82124	tonnes Cow's milk collected
3,72	3,70	3,72	3,82	3,88	3,89	3,94	% Medium fat content
3,24	3,23	3,23	3,27	3,30	3,30	3,33	% Medium protein content
83	71	72	86	73	47	92	tonnes Raw cream
7715	7286	9855	15007	13846	14180	16493	tonnes Raw imported milk
261	295	285	379	297	304	352	tonnes Raw imported cream
							Products obtained
30756	28511	31681	31145	34204	31817	37355	tonnes Drinking milk
5679	5347	5547	5839	5439	5335	6192	tonnes Cream for consumption
17969	19703	19238	18030	17927	17768	16626	tonnes Acidified milk (yogurt, drinking yogurt and others)
115	71	52	71	106	78	110	tonnes Cream powder, whole milk and partial skimmed-milk powder
129	141	138	136	123	133	109	tonnes Skimmed-milk powder
1017	757	942	834	908	971	1072	tonnes Butter
9899	8775	8424	8269	7568	7391	7252	tonnes Cheese total
8659	7631	7720	7931	7346	7211	6965	tonnes of which: - cheese made from cow's milk only

EXPORTURILE (FOB) DE PRODUSE INDUSTRIALE ÎN LUNA NOIEMBRIE 2021¹⁾
conform CPSA 2015
EXPORTS (FOB) OF INDUSTRIAL PRODUCTS IN NOVEMBER 2021¹⁾
according to CPA 2015

	NOIEMBRIE 2021 NOVEMBER 2021		1.I-30.XI.2021		
	mil.EURO <i>mill.EURO</i>	în % față de NOIEMBRIE 2020 in % against NOVEMBER 2020	mil.EURO <i>mill.EURO</i>	în % față de 1.I-30.XI.2020 in % against 1.I-30.XI.2020	
Cărbune și lignit	*)	375,8	*)	59,6	<i>Coal and lignite</i>
Petrol brut și gaze naturale	28,8	690,3	196,6	815,6	<i>Crude petroleum and natural gas</i>
Minereuri metalifere	13,5	235,4	58,3	118,5	<i>Metal ores</i>
Alte minerale și produse de carieră	5,4	116,1	47,1	127,5	<i>Other mining and quarrying products</i>
Produse alimentare	228,3	146,1	1953,8	121,1	<i>Food products</i>
Băuturi	19,0	165,7	185,4	118,7	<i>Beverages</i>
Produse din tutun	154,3	106,5	1231,4	95,3	<i>Tobacco products</i>
Produse ale industriei textile	136,8	111,7	1248,7	107,6	<i>Textile products</i>
Articole de îmbrăcăminte	168,0	121,2	1630,0	96,6	<i>Wearing apparel</i>
Piei și produse din piele	112,5	124,1	1052,8	108,6	<i>Leather and related products</i>
Produse rezultate din prelucrarea lemnului (exclusiv mobilier), articole din paie și din alte materiale vegetale împletite	200,7	142,4	2030,3	138,0	<i>Wood and products of wood (except furniture); articles of straw and plaiting materials</i>
Hârtie și produse din hârtie	55,4	150,9	476,8	125,4	<i>Paper and paper products</i>
Produse de cocserie; produse obținute din prelucrarea șteiului	148,0	132,8	1533,9	136,1	<i>Coke and refined petroleum products</i>
Substanțe și produse chimice	245,0	146,2	2304,0	129,6	<i>Chemicals and chemical products</i>
Produse farmaceutice de bază și preparate farmaceutice	89,5	110,6	900,6	108,3	<i>Basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</i>
Produse din cauciuc și mase plastice	351,6	110,0	3615,7	121,0	<i>Rubber and plastic products</i>
Alte produse din minerale nemetalice	48,9	117,2	491,1	122,6	<i>Other non metallic mineral products</i>
Produse ale industriei metalurgice	487,9	176,8	4459,4	157,2	<i>Basic metals</i>
Produse ale industriei construcțiilor metalice și produse din metal (excl. mașini, utilaje și echipamente)	199,7	114,2	2137,1	116,3	<i>Fabricated metal products (except machinery and equipment)</i>
Calculatoare și produse electronice și optice	400,4	93,0	4140,4	107,6	<i>Computer, electronic and optical products</i>
Echipamente electrice	907,1	109,2	8773,8	120,1	<i>Electrical equipment</i>
Mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	580,4	101,4	6449,0	120,7	<i>Machinery and equipment n.e.c.</i>
Autovehicule de transport rutier, remorci și semiremorci	1365,0	94,8	12207,7	101,8	<i>Motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>
Alte mijloace de transport	104,8	101,6	1384,0	110,9	<i>Other transport equipment</i>
Mobilă	201,3	100,0	2021,5	110,8	<i>Furniture</i>
Alte produse industriale neclasificate în alta parte	80,7	137,8	648,5	114,3	<i>Other manufactured goods</i>
Energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	64,2	463,0	437,6	257,8	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning</i>

*) valori sub 0,5/ values under 0.5

¹⁾ Date provizorii / Provisional data.

IMPORTURILE (CIF) DE PRODUSE INDUSTRIALE ÎN LUNA NOIEMBRIE 2021¹⁾
conform CPSA 2015

11 IMPORTS (CIF) OF INDUSTRIAL PRODUCTS IN NOVEMBER 2021¹⁾
according to CPA 2015

	NOIEMBRIE 2021 NOVEMBER 2021		1.I-30.XI.2021		
	mil.EURO mill.EURO	în % față de NOIEMBRIE 2020 in % against NOVEMBER 2020	mil.EURO mill.EURO	în % față de 1.I-30.XI.2020 in % against 1.I-30.XI.2020	
Cărbune și lignit	14,9	227,9	71,5	141,1	Coal and lignite
Petrol brut și gaze naturale	384,2	226,2	3219,1	159,0	Crude petroleum and natural gas
Minereuri metalifere	45,6	112,4	477,9	204,0	Metal ores
Alte minerale și produse de carieră	11,8	86,0	112,0	103,6	Other mining and quarrying products
Produse alimentare	611,8	121,4	5631,9	115,3	Food products
Băuturi	51,3	147,6	513,3	133,3	Beverages
Produse din tutun	28,3	106,2	285,6	92,7	Tobacco products
Produse ale industriei textile	235,1	101,3	2373,5	92,7	Textile products
Articole de îmbrăcăminte	200,0	120,8	1865,7	116,0	Wearing apparel
Piei și produse din piele	141,1	104,7	1560,4	110,4	Leather and related products
Produse rezultate din prelucrarea lemnului (exclusiv mobilier), articole din paie și din alte materiale vegetale împletite	76,2	125,4	707,7	119,2	Wood and products of wood (except furniture); articles of straw and plaiting materials
Hârtie și produse din hârtie	142,1	125,4	1338,2	115,9	Paper and paper products
Produse de cocserie; produse obținute din prelucrarea șteiului	302,5	245,6	2380,9	177,1	Coke and refined petroleum products
Substanțe și produse chimice	977,4	140,1	8682,3	131,2	Chemicals and chemical products
Produse farmaceutice de bază și preparate farmaceutice	413,5	115,8	3904,4	109,1	Basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Produse din cauciuc și mase plastice	399,8	110,5	4236,7	120,5	Rubber and plastic products
Alte produse din minerale nemetalice	136,4	120,7	1412,0	118,8	Other non metallic mineral products
Produse ale industriei metalurgice	593,6	149,6	6140,1	148,1	Basic metals
Produse ale industriei construcțiilor metalice și produse din metal (excl. mașini, utilaje și echipamente)	384,3	109,8	4251,0	120,2	Fabricated metal products (except machinery and equipment)
Calculatoare și produse electronice și optice	882,2	107,7	7904,5	112,0	Computer, electronic and optical products
Echipamente electrice	745,7	104,6	7712,1	118,6	Electrical equipment
Mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	786,0	110,2	8438,0	114,6	Machinery and equipment n.e.c.
Autovehicule de transport rutier, remorci și semiremorci	809,9	99,8	8634,3	118,6	Motor vehicles, trailers and semi-trailers
Alte mijloace de transport	58,5	150,6	787,1	122,9	Other transport equipment
Mobilă	102,0	119,2	901,8	121,1	Furniture
Alte produse industriale neclasificate în alta parte	196,8	122,3	1713,9	123,7	Other manufactured goods
Energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	181,3	478,4	789,5	246,8	Electricity, gas, steam and air conditioning

¹⁾ Date provizorii / Provisional data.

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

mii persoane / thousand persons

Activități (diviziuni)	2020	2021					
	Dec. Dec.	Ian. Jan.	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May	Iun. June
INDUSTRIE - TOTAL	1285,0	1285,5	1290,0	1293,5	1291,6	1290,5	1288,2
INDUSTRIE EXTRACTIVĂ	47,1	46,8	46,7	46,5	46,9	46,9	46,8
Extracția cărbunelui superior și inferior	11,3	11,3	11,1	11,0	10,9	10,9	10,8
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	13,6	13,5	13,1	12,2	12,2	12,1	12,1
Extracția minereurilor metalifere	2,0	2,0	1,9	1,9	2,0	2,0	2,0
Alte activități extractive	13,5	13,4	13,5	13,7	14,1	14,1	14,1
Activități de servicii anexe extracției	6,7	6,6	7,1	7,7	7,7	7,8	7,8
INDUSTRIE PRELUCRĂTOARE	1081,5	1082,4	1087,3	1090,9	1088,2	1087,0	1084,8
Industria alimentară	158,7	158,5	159,3	160,7	160,8	160,3	160,1
Fabricarea băuturilor	21,3	21,2	21,2	21,2	21,2	21,3	21,4
Fabricarea produselor din tutun	2,5	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
Fabricarea produselor textile	36,4	36,4	36,4	36,3	36,2	36,1	36,0
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	84,6	83,6	82,8	82,2	81,5	81,0	80,6
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțămintei; prepararea și vopsirea blănurilor	33,2	32,8	32,8	32,5	32,1	32,2	32,3
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și pluta, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din altemateriale vegetale împletite	41,8	42,0	42,3	42,6	42,5	42,4	42,5
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	14,1	14,2	14,4	14,6	14,6	14,6	14,6
Tipărirea și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor	12,5	12,5	12,5	12,5	12,6	12,6	12,5
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țițeiului	2,8	2,7	2,6	2,6	2,6	2,5	2,5
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	24,5	25,0	25,2	25,3	25,4	25,1	25,1
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	12,1	12,3	12,2	12,1	12,2	12,2	12,2
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	63,4	64,0	64,8	65,6	65,3	65,6	65,5
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	42,0	42,3	43,2	43,8	44,1	44,4	44,5
Industria metalurgică	28,7	28,8	28,9	28,3	28,3	28,6	28,6
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	72,6	72,7	73,1	73,5	73,4	73,5	73,4
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	34,7	34,9	35,5	35,8	35,9	36,1	35,6
Fabricarea echipamentelor electrice	56,0	56,5	57,7	58,1	58,3	58,4	58,6
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	50,0	49,7	50,1	50,5	50,5	50,4	50,3
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	169,0	168,3	167,7	168,0	166,5	166,0	165,0
Fabricarea altor mijloace de transport	31,3	31,1	31,0	30,9	30,8	30,6	30,4
Fabricarea de mobilă	55,0	55,3	55,8	55,7	55,5	55,3	55,2
Alte activități industriale n.c.a.	14,9	15,2	15,3	15,1	15,2	15,1	15,3
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	19,4	19,8	19,9	20,4	20,1	20,1	20,0
PRODUCȚIA ȘI FURNIZAREA DE ENERGIE ELECTRICĂ ȘI TERMICĂ, GAZE, APĂ CALDĂ ȘI AER CONDIȚIONAT	52,7	52,7	52,7	52,5	53,0	53,0	53,1
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	52,7	52,7	52,7	52,5	53,0	53,0	53,1
DISTRIBUȚIA APEI; SALUBRITATE, GESTIONAREA DEȘEURILOR, ACTIVITĂȚI DE DECONTAMINARE	103,7	103,6	103,3	103,6	103,5	103,6	103,5
Captarea, tratarea și distribuția apei	39,7	39,5	39,5	39,3	39,3	39,3	39,2
Colectarea și epurarea apelor uzate	8,8	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,6
Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile; activități și servicii de decontaminare	55,2	55,4	55,1	55,6	55,5	55,6	55,7

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

Începând cu luna de referință aprilie 2018, anumiți agenți economici care desfășoară activități de fabricare a autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor (CAEN Rev.2 div. 29) au defalcat activități secundare de servicii în tehnologia informației, inclusiv activități de servicii informatice (CAEN Rev.2 div. 62-63).

NOTĂ: În contextul situației cauzate de pandemia COVID-19, datele statistice infra-anuale, operative pot prezenta un grad de fiabilitate, acuratețe, completitudine și comparabilitate mai redus, ca rezultat al dificultăților apărute în urma aplicării măsurilor economico-sociale determinate de instituirea stării de urgență/alertă pe întreg teritoriul României. Aceste dificultăți au fost determinate, în principal, de accesul dificil la documentele financiar-contabile, cauzat de închiderea de cele mai multe ori subită a anumitor unități economico-sociale, de nefinalizarea la timp a acestor documente, de relaxarea termenelor legale de depunere a documentelor fiscale la instituțiile cu atribuții în domeniu, de suspendarea temporară a activității unui număr semnificativ de unități economico-sociale sau chiar de încetarea activității unora dintre acestea.

Jul. July	Aug. Aug.	Sept. Sept.	Oct. Oct.	Nov. Nov.	Dec. Dec.	Activities (divisions)
1287,6	1286,4	1284,4	1284,7	1285,3	1279,4	INDUSTRY – TOTAL
45,6	45,6	45,0	45,0	44,9	44,7	MINING AND QUARRYING
9,9	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	Mining of coal and lignite
11,9	11,6	11,5	11,4	11,4	11,4	Extraction of crude petroleum and natural gas
2,0	2,0	1,8	1,8	1,8	1,7	Mining of metal ores
14,1	14,3	14,3	14,4	14,3	14,2	Other mining and quarrying
7,7	8,0	7,7	7,7	7,7	7,7	Mining support service activities
1086,4	1085,1	1083,8	1083,5	1083,9	1078,5	MANUFACTURING
160,8	160,9	160,7	160,7	160,9	160,1	Manufacture of food products
21,4	21,4	21,5	21,4	21,6	21,5	Manufacture of beverages
2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,7	Manufacture of tobacco products
35,8	35,7	35,7	35,7	35,7	35,5	Manufacture of textiles
80,2	79,8	79,4	79,0	78,7	78,2	Manufacture of wearing apparel
32,2	32,3	32,4	32,4	32,5	32,4	Manufacture of leather and related products
42,7	42,7	42,6	42,5	42,8	42,6	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
14,6	14,5	14,6	14,8	14,9	14,8	Manufacture of paper and paper products
12,6	12,6	12,5	12,5	12,5	12,5	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
25,0	25,1	25,1	25,4	25,4	25,2	Manufacture of chemicals and chemical products
12,3	12,2	12,3	12,3	12,4	12,3	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
65,9	65,9	65,9	66,1	66,0	65,7	Manufacture of rubber and plastic products
44,6	44,7	45,0	45,0	44,8	44,5	Manufacture of other non-metallic mineral products
28,7	28,8	29,0	28,9	29,0	28,9	Manufacture of basic metals
73,8	73,8	73,8	73,7	73,5	73,1	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
35,9	35,9	36,1	36,2	36,5	36,5	Manufacture of computer, electronic and optical products
58,4	58,3	58,6	59,2	59,5	59,3	Manufacture of electrical equipment
50,3	50,2	50,1	50,0	49,8	49,7	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
165,5	164,7	162,9	161,9	161,3	160,0	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30,2	30,0	29,9	29,8	29,8	29,8	Manufacture of other transport equipment
55,0	54,8	54,7	54,7	55,1	54,7	Manufacture of furniture
15,5	15,7	15,9	16,0	16,0	16,0	Other manufacturing
19,9	20,0	20,0	20,2	20,1	20,0	Repair and installation of machinery and equipment
52,1	52,0	52,2	52,5	52,6	52,6	ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY
52,1	52,0	52,2	52,5	52,6	52,6	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
103,5	103,7	103,4	103,7	103,9	103,6	WATER SUPPLY; SEWERAGE, WASTE MANAGEMENT AND REMEDIATION ACTIVITIES
39,1	39,2	39,2	39,2	39,2	39,4	Water collection, treatment and supply
8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,6	Used water collection and purification
55,6	55,7	55,4	55,7	55,9	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.** Starting with the reference month April 2018, certain economic agents that carries out activities related to manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers (NACE Rev.2 div. 29) have broken down computer programming, consultancy and related activities, including information service activities (NACE Rev.2 div. 62-63) as secondary economic activities. NOTE: In relation to the situation caused by the COVID-19 pandemic, the infra-annual, operative statistical data may present a lower degree of reliability, accuracy, completeness and comparability, as a result of the difficulties arising from the application of economic and social measures, determined by the declaration of state emergency/alert throughout Romania. These difficulties were mainly determined by heavy access to the financial and accounting documents, caused frequently by the sudden closure of certain economic and social units, by not completing in due time of the respective documents, by relaxation of legal deadlines for submitting tax documents to the related institutions, by temporarily suspending the activity for a significant number of economic and social units or even by ceasing their activity, in some cases.

13 CĂȘTIGURILE SALARIALE MEDII NOMINALE DIN INDUSTRIE, ÎN LUNA DECEMBRIE 2021
pe activități (diviziuni) CAEN Rev.2
NOMINAL AVERAGE SALARY EARNINGS IN THE INDUSTRY IN DECEMBER 2021
by activities (divisions) CANE Rev.2

Activități (diviziuni)	Căștigul salarial mediu brut	Căștigul salarial mediu net
	DECEMBRIE 2021	DECEMBRIE 2021
	- lei -	- lei -
	Gross average earnings	Net average earnings
	DECEMBER 2021	DECEMBER 2021
	- LEI -	- LEI -
INDUSTRIE - TOTAL	5954	3646
INDUSTRIE EXTRACTIVĂ	10027	6211
Extracția cărbunelui superior și inferior	8210	5321
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	15956	9388
Extracția minereurilor metalifere	7425	4492
Alte activități extractive	5676	3976
Activități de servicii anexe extracției	11645	6876
INDUSTRIE PRELUCRĂTOARE	5622	3449
Industria alimentară	4322	2606
Fabricarea băuturilor	6634	3980
Fabricarea produselor din tutun	10886	6471
Fabricarea produselor textile	4553	2754
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	3503	2138
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțăminte; prepararea și vopsirea blănurilor	4066	2473
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	4226	2646
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	5849	3519
Tipărirea și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor	6369	3838
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țițeiului	17873	10534
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	6431	3850
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	7556	4513
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	6110	3857
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	5972	4325
Industria metalurgică	8085	4852
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	5778	3716
Fabricarea calculatoarelor		
și a produselor electronice și optice	7269	4375
Fabricarea echipamentelor electrice	5809	3502
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	6858	4121
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	6567	3967
Fabricarea altor mijloace de transport	7747	4626
Fabricarea de mobilă	4255	2567
Alte activități industriale n.c.a.	4403	2671
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	5651	3406
PRODUCȚIA ȘI FURNIZAREA DE ENERGIE ELECTRICĂ ȘI TERMICĂ, GAZE, APĂ CALDĂ ȘI AER CONDIȚIONAT	10380	6290
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	10380	6290
DISTRIBUȚIA APEI; SALUBRITATE, GESTIONAREA DEȘEURILOR, ACTIVITĂȚI DE DECONTAMINARE	5254	3161
Captarea, tratarea și distribuirea apei	5955	3580
Colectarea și epurarea apelor uzate	6130	3695
Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile; activități și servicii de decontaminare	4599	2768

Vezi notele de la Tabelul 12 /

Notă:

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 este comparabil cu seriile de date anterioare anului 2018.

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

În câștigul salarial mediu lunar sunt cuprinse și sumele plătite salariaților pentru șomajul tehnic, în conformitate cu prevederile legale în vigoare

<i>Net average earnings</i>			
DECEMBRIE 2021 în % față de:		1.I-31.XII.2021	
DECEMBER 2021 in % as against:		în % față de	
NOIEMBRIE 2021	DECEMBRIE 2020	in % as against	Activities (division)
NOVEMBER 2021	DECEMBER 2020	1.I-31.XII.2020	
108,5	108,9	109,5	INDUSTRY – TOTAL
128,7	121,2	109,8	MINING AND QUARRYING
132,4	125,0	113,1	Mining of coal and lignite
142,9	132,7	113,5	Extraction of crude petroleum and natural gas
107,2	104,9	105,1	Mining of metal ores
120,2	113,1	110,0	Other mining and quarrying
112,6	112,9	108,9	Mining support service activities
105,6	108,3	110,0	MANUFACTURING
105,5	108,8	108,2	Manufacture of food products
109,8	110,9	107,9	Manufacture of beverages
101,3	103,9	106,3	Manufacture of tobacco products
105,8	107,2	109,2	Manufacture of textiles
103,8	108,4	107,5	Manufacture of wearing apparel
99,9	111,7	112,7	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
105,8	101,6	107,0	Manufacture of paper and paper products
106,8	100,7	105,4	Printing and reproduction of recorded media
122,6	118,2	108,8	Manufacture of coke and refined petroleum
			products
148,3	126,2	106,2	Manufacture of chemicals and chemical products
110,0	104,8	106,2	Manufacture of basic pharmaceutical products
			and pharmaceutical preparations
114,0	103,8	105,9	Manufacture of rubber and plastic products
105,0	111,1	112,5	Manufacture of other non-metallic mineral products
112,5	103,0	108,7	Manufacture of basic metals
128,7	116,6	114,0	Manufacture of fabricated metal products,
			except machinery and equipment
108,5	110,6	110,2	Manufacture of computer,
			electronic and optical products
106,5	108,3	109,9	Manufacture of electrical equipment
100,8	104,6	108,4	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
92,0	108,2	112,5	Manufacture of motor vehicles, trailers and
			semi-trailers
100,5	106,6	111,5	Manufacture of other transport equipment
114,3	109,1	104,8	Manufacture of furniture
103,0	109,9	113,3	Other manufacturing
105,0	110,1	109,5	Repair and installation
			of machinery and equipment
107,2	106,8	106,6	ELECTRICITY, GAS, STEAM
127,0	110,7	108,4	AND AIR CONDITIONING SUPPLY
127,0	110,7	108,4	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
111,7	106,8	105,7	WATER SUPPLY; SEWERAGE, WASTE
			MANAGEMENT AND REMEDIATION ACTIVITIES
114,9	105,6	104,2	Water collection, treatment and supply
118,5	108,3	106,9	Used water collection and purification
			Water collection, purification and disposal;
			activities of recycling materials recovery;
107,5	107,8	107,5	activities and services of decontamination

See footnotes on Tabel 12.

Note:

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 the average monthly earnings are also included the amounts paid to the employees for technical unemployment, in accordance with the legal provisions in force.

14 **PRINCIPALELE RESURSE DE ENERGIE PRIMARĂ ÎN PERIOADA 1.I-31.XII.2021**
MAIN RESOURCES OF PRIMARY ENERGY IN PERIOD 1.I-31.XII.2021

	1.I-31.XII.2021			1.I-31.XII.2021 față de / as against 1.I-31.XII.2020					
				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)	18529,6	17733,0	796,6	+2806,2	+2730,4	+75,8	117,8	118,2	110,5
Țiței (mii tone) Crude oil (thousand tonnes)	10021,1	3197,7	6823,4	-296,1	-136,5	-159,6	97,1	95,9	97,7
Gaze naturale utilizabile (mil. mc. 15 gr. C) Usable natural gas (mill. m ³ 15 ° C)	12424,2	8919,8	3504,4	+1320,5	-97,4	+1417,9	111,9	98,9	168,0
Energie hidroelectrică, eoliană, solară și energie electrică din import (mil. kWh) Hydroelectric energy, wind energy, solar energy and imported electric energy (mill. kWh)	33643,0	25529,1	8113,9	+1884,7	+1372,3	+512,4	105,9	105,7	106,7
Căldură nucleară (mii Gcal) Nuclear heat (thou Gcal)	27644,7	27644,7	-	-446,1	-446,1	-	98,4	98,4	-
Produse petroliere din import (mii tone) Imported oil products (thousand tonnes)	3948,9	-	3948,9	+630,9	-	+630,9	119,0	-	119,0
mii tone echivalent petrol (10000 kcal/kg) thousand tonnes of oil equivalent (10000 kcal/kg)									
Resurse – total Resources – total	33755,8	18477,3	15278,5	+2136,6	+315,1	+1821,5	106,8	101,7	113,5
din care: of which:									
Cărbune net Net coal	3669,7	3200,4	469,3	+498,3	+453,0	+45,3	115,7	116,5	110,7
Țiței Crude oil	9927,1	3103,7	6823,4	-292,1	-132,5	-159,6	97,1	95,9	97,7
Gaze Usable natural gas	10031,6	7211,4	2820,2	+1062,4	-78,7	+1141,1	111,8	98,9	168,0
Energie hidroelectrică, eoliană, solară, căldură nucleară și energie electrică din import Hydroelectric energy, wind energy, solar energy, nuclear heat, and imported electric energy	5659,6	4961,8	697,8	+117,4	+73,3	+44,1	102,1	101,5	106,7
Produse petroliere din import Imported oil products	3926,0	-	3926,0	+627,2	-	+627,2	119,0	-	119,0

15 **BALANȚA ENERGIEI ELECTRICE ÎN PERIOADA 1.I-31.XII.2021**
ELECTRIC POWER BALANCE SHEET IN PERIOD 1.I-31.XII.2021

1.I-31.XII.2021	1.I-31.XII.2021 față de / as against 1.I-31.XII.2020		
	Diferențe (±) Differences (±)	- % -	
milioane kWh / million kWh			
Resurse – total	67150,2	+3503,4	105,5
Resources – total			
Producție	59036,3	+2991,0	105,3
Production			
- în termocentrale clasice ¹⁾	22222,9	+1800,8	108,8
- in classic thermal power stations ¹⁾			
- în hidrocentrale	17251,5	+1752,5	111,3
- in hydro power stations			
- în centrale nucleare - electrice	11284,3	-182,1	98,4
- in nuclear electric			
- în centrale electrice eoliene	6576,1	-378,7	94,6
- in wind power stations			
- în centrale solare fotovoltaice	1701,5	-1,5	99,9
- in solar photovoltaic stations			
Import	8113,9	+512,4	106,7
Import			
Destinații - total	67150,2	+3503,4	105,5
Destination – total			
- Consum final	55705,8	+2243,3	104,2
- Final consumption			
În economie	41367,7	+1440,2	103,6
In economy			
Iluminat public	537,5	+23,4	104,6
Public lighting			
Populație	13800,6	+779,7	106,0
Population			
- Consum propriu tehnologic în rețele și stații	5529,1	+154,0	102,9
- Own technological consumption in network and stations			
- Export	5915,3	+1106,1	123,0
- 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

	2020		2021				
	Nov. Nov.	Dec. Dec.	Ian. Jan.	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May
Resursele:							
(+) Producția	-	-	-	-	-	-	-
(+) Importul net	107	37	26	79	28	52	88
(+) Variația stocurilor	23	23	41	18	2	36	0
(=) Consumul intern brut (calculat)	130	60	67	97	30	88	88
Livrări total (observat)	81	86	82	67	67	80	64
din care:							
Centrale electrice din sectorul public	18	23	26	21	22	19	0
Cocserii și instalații de brichetare	-	-	-	-	-	-	-
Industrie total	63	63	56	46	45	61	64
Stocuri la începutul lunii	215	192	169	128	110	108	72
Stocuri la sfârșitul lunii	192	169	128	110	108	72	72

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

	2020		2021				
	Nov. Nov.	Dec. Dec.	Ian. Jan.	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May
Resursele:							
(+) Producția	1371	1259	1294	1330	1415	1614	1452
(+) Importul net	0	0	0	0	0	0	0
(+) Variația stocurilor	71	297	109	115	59	1	-190
(=) Consumul intern brut (calculat)	1442	1556	1403	1445	1474	1615	1262
Centrale electrice din sectorul public	1443	1328	1271	1372	1437	1628	1434
Stocuri la începutul lunii	1038	967	670	561	446	387	386
Stocuri la sfârșitul lunii	967	670	561	446	387	386	576

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).

Jun. <i>June</i>	Jul. <i>July</i>	Aug. <i>Aug.</i>	Sept. <i>Sept.</i>	Oct. <i>Oct.</i>	Nov. <i>Nov.</i>	
-	-	-	-	-	-	Supply:
114	54	58	98	43	104	(+) <i>Production</i>
-7	16	-3	3	1	-6	(+) <i>Net imports</i>
107	70	55	101	44	98	(+) <i>Variation of stocks</i>
						(=) <i>Gross inland consumption (calculated)</i>
62	69	65	67	62	54	Total deliveries (observed)
0	0	0	0	0	0	<i>of which:</i>
-	-	-	-	-	-	<i>Public power stations</i>
62	69	65	67	62	54	<i>Coking and patent fuel plants</i>
						<i>Industry total</i>
72	79	63	66	63	62	Stocks beginning of period
79	63	66	63	62	68	Stocks at the end of period

Jun. <i>June</i>	Jul. <i>July</i>	Aug. <i>Aug.</i>	Sept. <i>Sept.</i>	Oct. <i>Oct.</i>	Nov. <i>Nov.</i>	
1386	1572	1664	1588	1584	1493	Supply:
0	0	0	0	0	1	(+) <i>Production</i>
-30	146	-161	-210	37	6	(+) <i>Net imports</i>
1356	1718	1503	1378	1621	1500	(+) <i>Variation of stocks</i>
						(=) <i>Gross inland consumption (calculated)</i>
1387	1574	1552	1647	1377	1551	<i>Public power stations</i>
576	606	460	621	831	794	Stocks beginning of period
606	460	621	831	794	788	Stocks at the end of period

Cocs metalurgic
16.3 Coke oven coke

mii tone / thou tonnes

	2020		2021				
	Nov.	Dec.	Ian.	Feb.	Mar.	Apr.	Mai
	<i>Nov.</i>	<i>Dec.</i>	<i>Jan.</i>	<i>Feb.</i>	<i>March</i>	<i>April</i>	<i>May</i>
Resursele:							
(+) Producția	-	-	-	-	-	-	-
(+) Importul net	56	70	73	57	98	52	54
(+) Variația stocurilor	12	-7	-6	5	-30	18	8
(=) Consumul intern brut (calculat)	68	63	67	62	68	70	62
Livrări metalurgie	54	63	67	58	71	66	62
Stocuri la începutul lunii	30	18	25	31	26	56	38
Stocuri la sfârșitul lunii	18	25	31	26	56	38	30

Jun. <i>June</i>	Jul. <i>July</i>	Aug. <i>Aug.</i>	Sept. <i>Sept.</i>	Oct. <i>Oct.</i>	Nov. <i>Nov.</i>	
-	-	-	-	-	-	Supply:
58	83	65	73	81	74	(+) <i>Production</i>
4	2	-7	-5	5	-21	(+) <i>Net imports</i>
62	85	58	68	86	53	(+) <i>Variation of stocks</i>
						(=) <i>Gross inland consumption (calculated)</i>
62	61	73	66	66	60	<i>Delivery to iron and steel industry</i>
30	26	24	31	36	31	<i>Stocks beginning of period</i>
26	24	31	36	31	52	<i>Stocks at the end of period</i>

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

17.1 Intrări în rafinărie (țitei, produse lichide de la extracția gazelor naturale și semifabricate) Crude oil and feedstocks

mii tone / thou tonnes

	2020		2021				
	Nov. Nov.	Dec. Dec.	Ian. Jan.	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May
Resursele:							
(+) Producția internă	277	285	283	257	288	281	289
(+) Din alte surse	21	26	40	42	43	42	53
(+) Retur din petrochimie	3	3	3	3	3	3	3
(+) Importul	639	904	737	622	867	761	710
(-) Exportul	4	2	4	2	4	2	4
(-) Utilizare directă ^{*)}			33	35	36	35	45
(-) Variația stocurilor	-15	92	98	-59	19	90	-21
(=) Intrări în rafinării (calculat)	951	1124	928	946	1142	960	1027
Intrări în rafinării (observat)	1022	1044	954	921	1025	994	1067
Stocurile la începutul lunii	828	813	905	1003	944	963	1053
din care:							
- țiței	757	757	848	934	887	903	978
Stocurile la sfârșitul lunii	813	905	1003	944	963	1053	1032
din care:							
- țiței	757	848	934	887	903	978	971

17.2 Produse petroliere Petroleum products

mii tone / thou tonnes

	2020		2021				
	Nov. Nov.	Dec. Dec.	Ian. Jan.	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May
Resursele:							
(+) Produsele primare primite ^{*)}			33	35	36	35	45
(+) Producția	1022	1044	954	921	1025	994	1067
(-) Consumul propriu	69	73	72	63	67	64	79
(+) Importul	249	208	147	131	190	206	189
(-) Exportul	366	359	343	351	408	362	321
(-) Variația stocurilor	20	67	7	112	-84	8	-27
(=) Livrări pe piața internă total (calculat)	816	753	712	561	860	801	928
Livrări pe piața internă total (observat)	842	796	722	583	828	752	945
din care:							
Petrochimie	12	13	13	11	13	12	12
Centrale electrice și termice	-	-	-	-	-	-	-
Transport aerian internațional	0	0	3	0	2	2	5
Livrări GPL transport auto	16	17	17	17	18	16	19
Stocurile la începutul lunii	628	648	715	722	834	750	758
din care:							
- benzină auto	107	87	118	88	167	128	130
- motorină auto	245	280	328	357	366	333	295
- păcură <1% sulf	32	30	20	21	15	15	25
Stocurile la sfârșitul lunii	648	715	722	834	750	758	731
din care:							
- benzină auto	87	118	88	167	128	130	97
- motorină auto	280	328	357	366	333	295	297
- păcură <1% sulf	30	20	21	15	15	25	17

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

Jun. <i>June</i>	Jul. <i>July</i>	Aug. <i>Aug.</i>	Sept. <i>Sept.</i>	Oct. <i>Oct.</i>	Nov. <i>Nov.</i>	
276	280	278	271	278	267	Supply:
50	42	47	51	46	34	(+) Indigenous production
3	0	0	0	3	3	(+) From other sources
601	799	559	545	370	672	(+) Backflows
2	3	1	3	3	3	(+) Imports
44	39	46	47	39	28	(-) Exports
-50	172	-116	-76	-170	79	(-) Direct use ⁾
						(-) Variation of stocks
934	907	953	893	825	866	(=) Refinery intake (calculated)
1059	768	810	834	912	800	Refinery intake (observed)
1032	982	1154	1038	962	792	Opening level of stocks held on national territory
						of which:
971	906	1066	917	859	717	Crude oil
982	1154	1038	962	792	871	Closing level of stocks held on national territory
						of which:
906	1066	917	859	717	813	Crude oil

Jun. <i>June</i>	Jul. <i>July</i>	Aug. <i>Aug.</i>	Sept. <i>Sept.</i>	Oct. <i>Oct.</i>	Nov. <i>Nov.</i>	
44	39	46	47	39	28	Supply:
1059	768	810	834	912	800	(+) Primary product receipts ⁾
74	53	53	57	66	50	(+) Production
256	323	414	387	323	361	(-) Refinery fuel
360	235	153	254	316	255	(+) Imports
18	-97	71	31	10	-108	(-) Exports
						(-) Variation of stocks
907	939	993	926	882	992	(=) Gross inland deliveries (calculated)
914	871	1046	948	870	979	Gross inland deliveries (observed)
						of which:
11	1	0	1	12	12	Petrochemical sector
-	-	-	-	-	-	Power and thermal plants
10	6	11	12	3	8	International civil aviation
18	15	15	12	13	9	Deliveries of LPG used for road transport
731	749	652	723	754	764	Opening level of stocks held on national territory
						of which:
97	126	95	139	115	143	- Motor gasoline
297	286	245	294	344	319	- Transport Diesel
17	23	14	23	18	16	- Low sulphur fuel Oil
749	652	723	754	764	656	Closing level of stocks held on national territory
						of which:
126	95	139	115	143	118	- Motor gasoline
286	245	294	344	319	265	- Transport Diesel
23	14	23	18	16	16	- Low sulphur fuel Oil

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

18 GAZE NATURALE NATURAL GAS

	U.M.	2020		2021				
		Nov. Nov.	Dec. Dec.	Ian. Jan.	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May
(+) Producția internă	milioane metri cubi	795	819	812	733	809	774	747
	TJ (PCS)	30711	31636	31367	28323	31230	29825	28801
(+) Import	milioane metri cubi	176	232	254	285	331	207	287
	TJ (PCS)	6807	8991	9838	11005	12813	7978	11084
(-) Export	milioane metri cubi	21	9	5	12	35	49	108
	TJ (PCS)	823	291	205	446	1379	1944	4251
(-) Variația stocurilor	milioane metri cubi	-401	-520	-589	-452	-367	-107	310
	TJ (PCS)	-15606	-20153	-22815	-17444	-14174	-4058	11884
(=) Livrări pe piața internă (calculat)	milioane metri cubi	1351	1562	1650	1458	1472	1039	616
	TJ (PCS)	52301	60489	63815	56326	56838	39917	23750
Livrări pe piața internă (observat)	milioane metri cubi	1351	1562	1650	1458	1472	1039	616
	TJ (PCS)	52301	60489	63815	56326	56838	39917	23750
Stocurile la începutul lunii deținute pe teritoriul național ¹⁾	milioane metri cubi	2858	2457	1937	1348	896	529	422
	TJ (PCS)	110423	94817	74664	51849	34405	20231	16173
Stocurile la sfârșitul lunii deținute pe teritoriul național ¹⁾	milioane metri cubi	2457	1937	1348	896	529	422	732
	TJ (PCS)	94817	74664	51849	34405	20231	16173	28057
Consumul propriu și pierderile în industria gazului natural	milioane metri cubi	45	44	45	41	45	42	42
	TJ (PCS)	1768	1739	1767	1612	1751	1648	1638

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

Jun. <i>June</i>	Jul. <i>July</i>	Aug. <i>Aug.</i>	Sept. <i>Sept.</i>	Oct. <i>Oct.</i>	Nov. <i>Nov.</i>	U.M.	
708 27353	705 27260	688 26552	705 27180	746 28702	734 28216	Million cubic metres Terajoules	(+) Indigenous Production
259 10029	358 13874	405 15623	212 8224	285 11010	277 10744	Million cubic metres Terajoules	(+) Imports
114 4494	141 5536	135 5253	17 654	11 415	33 1300	Million cubic metres Terajoules	(-) Exports
327 12515	409 15723	450 17271	321 12339	64 2481	-231 -8830	Million cubic metres Terajoules	(-) Stock Change
526 20373	513 19875	508 19651	579 22411	956 36816	1209 46490	Million cubic metres Terajoules	(=) Gross inland deliveries (calculated)
526 20373	513 19875	508 19651	579 22411	956 36816	1209 46490	Million cubic metres Terajoules	Gross inland deliveries (observed)
732 28057	1059 40572	1468 56295	1918 73566	2239 85905	2303 88386	Million cubic metres Terajoules	Opening level of stocks held on national territory
1059 40572	1468 56295	1918 73566	2239 85905	2303 88386	2072 79556	Million cubic metres Terajoules	Closing level of stocks held on national territory
39 1556	39 1530	37 1471	38 1490	40 1569	40 1551	Million cubic metres Terajoules	Own use and losses of the natural gas industry

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.	2020		2021				
		Nov. Nov.	Dec. Dec.	Ian. Jan.	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May
Cărbuni superiori ¹⁾	mii tone	18	22	26	21	22	19	0
	TJ (PCI)	454	548	643	528	551	461	0
Alți cărbuni ²⁾	mii tone	1435	1617	1526	1521	1527	1628	1269
	TJ (PCI)	9853	11018	10224	10194	10124	10679	8489
Produse petroliere	mii tone	4	4	1	0	0	0	0
	TJ (PCI)	150	180	54	0	0	0	0
Gaze naturale	TJ (PCI)	6447	8753	10219	8623	9186	6948	3179
Gaze derivate	TJ (PCI)	-	-	-	-	-	-	-
Alți combustibili	TJ (PCI)	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	TJ (PCI)	16904	20499	21140	19345	19861	18088	11668

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.*

¹⁾ Începând cu luna ianuarie 2021 consumul de combustibili solizi include și cantitățile 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.	2020		2021				
		Nov. Nov.	Dec. Dec.	Ian. Jan.	Feb. Feb.	Mar. March	Apr. April	Mai May
Cărbuni superiori ¹⁾	mii tone	130	110	87	65	43	25	25
Alți cărbuni ²⁾	mii tone	1115	826	522	374	284	285	450
Produse petroliere	mii tone	54	53	34	34	29	29	29

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).*

						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>		
0	0	0	0	1	1	<i>thou tonnes</i>	<i>Hard coal¹⁾</i>
0	0	0	0	15	32	<i>TJ (NCV)</i>	
1331	1681	1450	1307	1553	1581	<i>thou tonnes</i>	<i>Black lignite, brown coal²⁾</i>
8922	10981	9358	8493	10290	10568	<i>TJ (NCV)</i>	
0	0	0	0	0	1	<i>thou tonnes</i>	<i>Petroleum products</i>
0	0	0	0	0	34	<i>TJ (NCV)</i>	
2620	2359	2004	2149	4419	6540	<i>TJ (NCV)</i>	<i>Natural gas</i>
-	-	-	-	-	-	<i>TJ (NCV)</i>	<i>Derived gas</i>
-	-	-	-	-	-	<i>TJ (NCV)</i>	<i>Other fuels</i>
11542	13340	11362	10642	14724	17174	<i>TJ (NCV)</i>	<i>TOTAL</i>

						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>		
25	25	25	30	35	34	<i>thou tonnes</i>	<i>Hard coal¹⁾</i>
505	398	500	840	664	634	<i>thou tonnes</i>	<i>Black lignite, brown coal²⁾</i>
29	29	29	29	22	22	<i>thou tonnes</i>	<i>Petroleum products</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.

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.

- PRODRAM - 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 PRODRAM sunt rezultatul detalierii subclaselor elementare CPSA 2015. Toate pozițiile PRODRAM 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 (PRODRAM) cuprinde circa 3341 produse și caracterizează activitățile industriale din secțiunile CAEN Rev. 2: B, C și D.

2 divisions or groups used in the European statistics for industry characterization by destination of produced goods.

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

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

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

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

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

- *PRODRAM - 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 PRODRAM nomenclature are the result of CPSA 2015 detailing elementary subclasses. All PRODRAM 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 (PRODRAM) includes about 3341 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 3341 produse PRODRUM 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 PRODRUM-ului, prețul mediu unitar din anul de bază (2015), iar pentru nivelurile de agregare superioare (clasă, grupă, diviziune, secțiune CAEN Rev. 2 sau mare grupă industrială) folosindu-se ca element de ponderare valoarea adăugată brută la costul factorilor calculată conform conturilor naționale (VABCF) din anul de bază (2015).

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

CSPA elementary subclass level represents the first IPI calculation level. The about 3341 PRODRUM 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 – PRODRUM, level of upper aggregation, the unit average price of the base year (2015), while for upper aggregation levels (CANE Rev. 2 class, group, division, section or broad industrial group), the gross value added at the cost of factors calculated according national to accounts (GVACF) of the base year (2015) is used as weighting element.

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

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

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

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

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

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

care straturile sunt definite în funcție de activitatea 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 acesteia 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;

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;*

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

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

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

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

Nomenclature of economic operators

The main data sources for building up the sample of economic operators is represented by the Business Register (REGIS) and annualy 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.

Nomenclatorul de sortimente

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

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

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

Construirea sistemului de ponderare și algoritmul de calcul

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

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

Indicele prețurilor producției industriale pe total (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 exploatațiile agricole sau centre de colectare sau lapte importat, în vederea transformării acestuia în produse lactate.

Nomenclature of assortments

The assortment is a material good resulting from a well-defined manufacturing technological process, having specific technical and functional characteristics.

The assortment represents the elementary level of pursuing the price associated to the transactions.

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

Building up the weighting system and the calculation algorithm

The industrial production price index is a Laspeyres type index and is determined based on a system of constant weights.

The system of weights used in the calculation of the industrial production price index is set up separately by destination, as it is used for the calculation of industrial production price index, delivered for domestic market or export. The weighting values by destination for all the aggregation levels were determined from the 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 buys whole milk from farms or collecting centres or imported milk for processing in milk products.

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

Energie

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

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

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

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

Balanța energiei electrice se întocmește pe baza datelor de producție și consum în economie, precum și a celor furnizate de C.N. TRANSELECTRICA S.A. și de societăți comerciale distribuitoare de

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

Energy

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

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

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

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

The electric energy balance is determined based on the production and consumption data in the economy and data provided by the National Company TRANSELECTRICA S.A. and electric

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:

- 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.

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:

- 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.

Efectivul salariaților. Câștigurile salariale.

Efectivul salariaților cuprinde persoanele cu contract de muncă/raport de serviciu pe durată determinată sau nedeterminată (inclusiv lucrătorii sezonieri, managerul sau administratorul), existente în evidențele unităților economico-sociale la sfârșitul perioadei de referință. Nu sunt cuprinși salariații detașați la lucru în străinătate și 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.

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

Number of employees. Earnings.

The number of employees includes persons with definite or indefinite duration labour contract/agreement (including seasonal workers, managers or administrator) existent in the evidence of economic and social units at end of the reference period. There are not covered employees seconded to work abroad and those who accumulate more functions and not the basic function to the reporting unit, and also the following categories:

- owners 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 - 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.

Avoiding the double/multiple registration meets the definition of the Fiscal Code (as 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, stated by to the employer as basic function of 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 ". There are excluded military staff and similar (Ministry of National Defence, The Ministry of Internal Affairs, Romanian Intelligence Service a.s.o.).

Câștigul salarial nominal brut

cuprinde salariile, respectiv drepturile în bani și în natură cuvenite salariaților pentru munca efectiv prestată (inclusiv pentru timpul lucrat suplimentar) potrivit formei de salarizare aplicată, sporurile și indemnizațiile acordate ca procent din salariu sau în sume fixe, alte adaosuri la salarii potrivit legii, sumele plătite pentru timpul nelucrat (indemnizațiile pentru concediile de odihnă și studii, zile de sărbătoare și alte zile libere, sumele plătite din fondul de salarii pentru concediile medicale), premiile, primele de vacanță și alte sume plătite din fondul de salarii conform actelor normative sau contractelor colective de muncă, sumele plătite din profitul net și alte fonduri (inclusiv contravaloarea biletelor de valoare).

Câștigul salarial nominal net se obține prin scăderea din câștigul salarial nominal brut a impozitului, contribuției de asigurări sociale datorată de salariați și a contribuției de asigurări sociale de sănătate datorată de salariați.

Înainte de anul 2018, **câștigul salarial nominal net** se obținea prin scăderea din câștigul salarial nominal brut a impozitului, contribuției salariaților pentru asigurările sociale de sănătate, contribuției individuale de asigurări sociale de stat și a contribuției salariaților la bugetul asigurărilor pentru șomaj.

Câștigul salarial mediu lunar reprezintă raportul dintre sumele plătite salariaților de către agenții economici în luna de referință, indiferent pentru ce perioadă se cuvin, și numărul mediu de salariați.

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

***The gross nominal earnings** comprises salaries, respectively money rights and rights in kind of employees for the effectively done work (including overtime), according to the salary type applied, benefits and indemnities granted as salary percentage or in fixed amounts, other legal rises of salary, amounts paid for the non-worked time (indemnities for rest and study leaves, holidays, other days-off, amounts paid from salary fund for medical leaves), prizes, holidays bonuses and other amounts paid from salary fund according to normative documents or collective labour contracts, amounts paid from the net profit and other funds (including the value tickets equivalent).*

***Net nominal earnings** are obtained by subtracting from gross nominal earnings the tax, the social security contribution paid by the employees and the social health insurance paid by the employees.*

*Before 2018, **the net nominal earnings** were obtained by subtracting from gross nominal earnings the tax, contribution of employees for health social insurance, individual contribution of state social insurance and employee contribution to unemployment insurance budget.*

***The monthly average earnings** represents the ratio between the amounts paid to the employees by economic operators in the reference month, no matter of the period and the average number of employees.*

*The average gross/net earnings disseminated monthly **do not** contain severance payments, backdated paid arrears as consequence of winning the lawsuits involving the money rights related to previous years.*

According to the national legislation provisions in force (GEO No. 79/2017, as subsequently amended and supplemented), the social security

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.

Numărul mediu al salariaților reprezintă o medie aritmetică simplă calculată pe baza efectivelor zilnice ale salariaților (exclusiv cei al căror contract de muncă/raport de serviciu este suspendat) din luna respectivă, inclusiv din zilele de repaus săptămânal, sărbători legale și alte zile nelucrătoare - împărțită la numărul total al zilelor calendaristice.

Salariații care nu sunt angajați cu normă întreagă se includ în numărul mediu proporțional cu timpul de lucru prevăzut în contractul de muncă. În efectivul de

*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.

Average number of employees' represents a simple arithmetic mean calculated based on daily numbers of employees (excluding those whose labour contract/agreement is suspended) in the respective month, including the weekends, legal holidays and other non-working days - divided to the total number of calendar days.

Employees who are not full time employed are included in average number proportionally to work time stipulated in the labour contract. The number of employees

salariați luat în calcul se includ numai persoanele care au fost plătite pentru luna respectivă, inclusiv salariații aflați în incapacitate temporară de lucru (concediu medical) pe perioada când aceștia sunt plătiți din fondul de salarii.

Nu se iau în considerare: salariații aflați în concediu fără plată, în grevă, detașați la lucru în străinătate, patronii, lucrătorii familiali, membrii consiliilor județene și locale și cei al căror contract de muncă/raport de serviciu a fost suspendat.

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 2021 eșantionul cuprinde circa 22500 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 (cca. 820 de unități). Pentru sectorul economic, au fost incluse în cercetare unitățile cu 4 salariați și peste, care reprezintă 88,17% 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.

includes only persons paid for the respective month, including the employees under temporary working incapacity (sick leave) for the period during which they are paid from salary funds.

There are not taken into consideration: the employees under leave without pay, in strike, temporarily transferred to work abroad, owners, family workers, members of county and local councils and that labour contract/agreement whose was suspended.

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 2021, the sample comprises about 22500 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 820 units). For economic sector, units of 4 employees and over were included in the survey, covering 88.17% 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.

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;
- 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

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;*
- *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,

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 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.

-

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 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.*

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, 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

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, 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,

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 prelucrează declarațiile vamale de export și import. Operatorii economici autorizați pentru proceduri vamale simplificate trimit la INS date de export/import utilizând un formular cu structură prestabilită.

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

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 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

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 .

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 .