



COMISIA NAȚIONALĂ DE STRATEGIE ȘI PROGNOZĂ

**ESTIMAREA EVOLUȚIEI INDUSTRIEI  
ÎN TRIMESTRUL II 2022  
PE BAZA ANCHETEI DE CONJUNCTURĂ**

*- iunie 2022 -*

## ESTIMAREA EVOLUȚIEI INDUSTRIEI ÎN TRIMESTRUL II 2022 PE BAZA ANCHETEI DE CONJUNCTURĂ

### **Tendințe generale**

Anul 2022 a debutat cu noi probleme economice legate de explozia prețurilor la materii prime, produse energetice și alimente de bază și de menținerea unor blocaje în lanțurile de aprovizionare ale unor sectoare industriale. Aceste vulnerabilități au fost accentuate odată cu sancțiunile aplicate Rusiei, ca urmare a războiului ruso-ucrainean, care au condus la o accelerare a majorării prețurilor la combustibili, minereuri feroase și neferoase, precum și la cereale și alte produse agricole.

În urma centralizării și analizei estimărilor agenților economici, care au fost selectați să participe la realizarea anchetei de conjunctură, a rezultat o tendință ușor negativă a **evoluției industriei în trimestrul II 2022, raportată la realizările perioadei corespunzătoare a anului precedent**. În ceea ce privește producția industrială și productivitatea muncii, se anticipează ușoare reduceri, coroborate cu scăderi mai ample ale cifrei de afaceri pe total, respectiv pe piața internă. Stocurile de produse finite, precum și costul unitar cu forța de muncă se vor încadra pe un palier pozitiv.

**Tabel nr.1 Evoluția principalilor indicatori din industrie**

- modificări procentuale față de perioada corespunzătoare; %-

	2021		2022	
	Trim. II	Sem. I	Trim. II	Sem. I
1. Producția industrială*	16,1	32,8	-2,7	-1,5
2. Cifra de afaceri** – total	18,7	36,8	-7,3	-8,6
➤ intern	14,3	27,2	-10,2	-14,2
➤ extern	24,7	50,9	-3,6	-1,6
3. Stocurile de produse finite	7,8	19,8	11,6	19,0
4. Numărul mediu de salariați	-2,2	-0,6	-0,6	-0,4
5. Productivitatea muncii	18,9	33,0	-2,6	-1,4

Sursa: prelucrări CNSP pe baza datelor INS;

Pentru trimestrul II 2022 – rezultatele din ancheta de conjunctură

\*serie brută

\*\*deflatată, cu indicii prețurilor producției industriale

Este de așteptat ca producția industrială să scadă cu 2,7%, la nivelul celui de-al doilea trimestru al anului curent. În condițiile unei posibile scăderi de 10,2% în volum a cifrei de afaceri pe piața internă, respectiv a unei diminuări de 3,6% a cererii externe, se estimează ca cifra de afaceri pe total industrie să reducă cu 7,3%.

Stocurile de produse finite sunt prevăzute să înregistreze o creștere importantă de 11,6%, în cel de-al doilea trimestru al acestui an, ce urmează după majorări însemnate în perioadele similare, de-a lungul anului 2021 și începutul anului 2022.

Numărul mediu de salariați se apreciază că va scădea cu 0,6%, continuând tendința de reducere din primul trimestru al anului 2022. În aceste condiții și în contextul unei scăderi de 2,7% a producției industriale, se estimează o reducere de 2,2% a productivității muncii, pentru perioada de analiză, care ar urma după o diminuare de 0,2% a acesteia în trimestrul I 2022, comparativ cu trimestrul I 2021.

În aceste condiții, **la nivelul semestrului I al anului curent, comparativ cu primul semestru din anul precedent**, se estimează o evoluție ușor negativă a producției industriale, respectiv scăderi mai ample în cazul cererii pe piața internă. Astfel, se prognozează o reducere de 1,5% a producției industriale, avându-se în vedere o scădere de 14,2% a cererii pe piața internă și o micșorare de 1,6% în cazul cererii pe piața externă. În aceste condiții, volumul cifrei de afaceri pe total industrie este estimat să se diminueze cu 8,6%, față de nivelul înregistrat în perioada ianuarie – iunie 2021.

Stocurile de produse finite pot crește în această perioadă cu circa 19%, continuându-se valorile însemnate ale acestui indicator. Numărul mediu de salariați este posibil să înregistreze o reducere de 0,4% la nivelul primului semestru, ceea ce ar conduce la o scădere de productivitate de 1,1%.

Referitor la **cel de-al doilea trimestru al anului curent comparativ cu trimestrul anterior**, agenții economici indică o evoluție negativă a mai multor indicatori din sfera industrială, respectiv o creștere importantă a cifrei de afaceri pe piața internă, respectiv a cererii totale.

Astfel, agenții economici previzionează pentru trimestrul II o scădere de 2,1% a producției industriale, valoare ce se situează sub tendința de oscilație a indicatorului menționat pentru această perioadă de analiză. În același timp, pentru cifra de afaceri pe total industrie se anticipează o majorare de 7,2%, avându-se în vedere o creștere însemnată a cifrei de afaceri pe piața internă (19,2%), respectiv o scădere pentru cererea externă (-4,2%).

În același context, agenții economici apreciază că volumul stocurilor de produse finite va înregistra o reducere importantă de 20,3%, ce urmează după majorări succesive în ultimele trei trimestre. De asemenea, se estimează că numărul mediu al salariaților se va reduce ușor cu 0,3%, ceea ce în contextul scăderii producției industriale cu 2,1% va determina o micșorare de 1,8% a productivității muncii.

**Tabel nr.2 Evoluția trimestrială a principalilor indicatori din industrie**

- modificări procentuale față de trimestrul anterior, % -

	Trim.II	Trim.III	Trim.IV	Trim.I	Trim. II
	2021			2022	
1. Producția industrială*	0,3	-3,6	2,6	0,5	-2,1
2. Cifra de afaceri** – total	4,2	-6,5	-4,8	-6,8	7,2
➤ intern	8,1	-1,7	-10,7	-14,1	19,2
➤ extern	-0,3	-12,0	6,2	7,7	-4,2
3. Stocurile de produse finite	-11,9	7,0	26,8	18,1	-20,3
4. Numărul mediu de salariați	0,0	-0,3	-0,2	0,2	-0,3
5. Productivitatea muncii	0,2	-3,4	3,0	0,0	-2,2

*Sursa: prelucrări CNSP pe baza datelor INS;**\* serie brută**\*\*deflatată, cu indicele prețurilor producției industriale**Pentru trimestrul II 2022 – rezultatele din ancheta de conjunctură***Producția industrială****Analiza detaliată a principalilor indicatori rezultați din ancheta de conjunctură în sectorul industrial**

În primul trimestru al anului 2022, producția industrială a avut o creștere marginală de 0,5% față de trimestrul anterior, această evoluție situându-se aproape de prognoza din lucrarea anterioară pentru acest indicator (0,9%). Comparativ cu trimestrul I 2021, producția industrială a scăzut doar cu 0,3% (prognoza inițială fiind în jurul acestei valori, dar indicând o dinamică pozitivă de 0,1%).

Diferența de 0,4 puncte procentuale dintre realizările statistice ale producției industriale, față de trimestrul precedent și estimarea inițială de 0,9% (din lucrarea anterioară) arată o revenire în zona tendințelor caracteristice ale indicatorului respectiv, agenții economici reușind să anticipeze într-un mod previzibil activitatea lor viitoare.

Au existat și anumite diferențe între realizările statistice și prognoză, în cazul unor ramuri a căror evoluție s-a situat sub nivelurile estimate, deoarece au fost prevăzute inițial majorări de amplitudini mai mari, rezultând creșteri mai mici și anume: extracția minereurilor metalifere (-14,4 puncte procentuale), fabricarea produselor de cocserie (-7,9 puncte procentuale), fabricarea produselor textile (-5,2 puncte procentuale), fabricarea hârtiei (-4,9 puncte procentuale), fabricarea autovehiculelor de transport rutier (-4,3 puncte procentuale), sau au fost estimate reduceri mai mici și s-au realizat scăderi mai mari, în cazul ramurilor: activității de servicii anexe extracției (-5,7 puncte procentuale), extracția cărbunelui superior și inferior (-4,1 puncte procentuale),

fabricarea substanțelor și produselor chimice (-3,7 puncte procentuale) ori au fost prognozate creșteri și au rezultat în final scăderi, cum ar fi: prelucrarea lemnului (-4,6 puncte procentuale), fabricarea calculatoarelor (-3,8 puncte procentuale).

Totodată, sunt de remarcat mai multe situații distincte în evoluția ramurilor industriale, unele divergente, în primul trimestru al anului 2022, comparativ cu perioada ianuarie - martie 2021:

**Tabel nr. 3 Producția industrială – evoluție pe ramuri în trimestrul I**

- trim./trim. corespunzător din anul anterior -

2022	2021	Ramuri industriale	
↑	↑	industria construcțiilor metalice	
		fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	
		fabricarea de mașini, utilaje și echipamente	
		industria metalurgică	
		fabricarea produselor textile	
↓	↓	repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	
		tipărirea și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor	
		tăbăcirea și finisarea pieilor	
		alte activități industriale	
		fabricarea altor mijloace de transport	
↓	↑	fabricarea substanțelor și a produselor chimice	
		fabricarea autovehiculelor de transport rutier	
		fabricarea de mobilă	
		prelucrarea lemnului	
		fabricarea echipamentelor electrice	
	↓	↓	fabricarea produselor de cocserie
			extracția petrolului brut și a gazelor naturale

Sursa: prelucrări CNSP pe baza datelor INS

În trimestrul I 2022, producția industrială s-a redus ușor, cu 0,3%, comparativ cu perioada similară a anului anterior, în contextul scăderii cererii reale pe piața internă, și a unei ușoare creșteri de 0,3% a cererii externe.

Pentru același interval de analiză, cele mai semnificative scăderi au fost înregistrate în ramuri precum: fabricarea substanțelor și produselor chimice (o scădere importantă a producției industriale de 20,9%, avându-se în vedere reducerea de 15,3% a cererii interne, dar și cea de 5,9% a cererii externe), fabricarea produselor de cocserie (-8,0%, pe baza scăderii de 19,1% a cererii externe, respectiv de 14,7% a cererii interne), fabricarea de mobilă (-6,3%, ca urmare a unei reduceri de 7,5% a cererii pe piața internă) sau extracția petrolului brut și a gazelor naturale (-5,8%, în contextul unei scăderi de 4,6% a cererii interne).

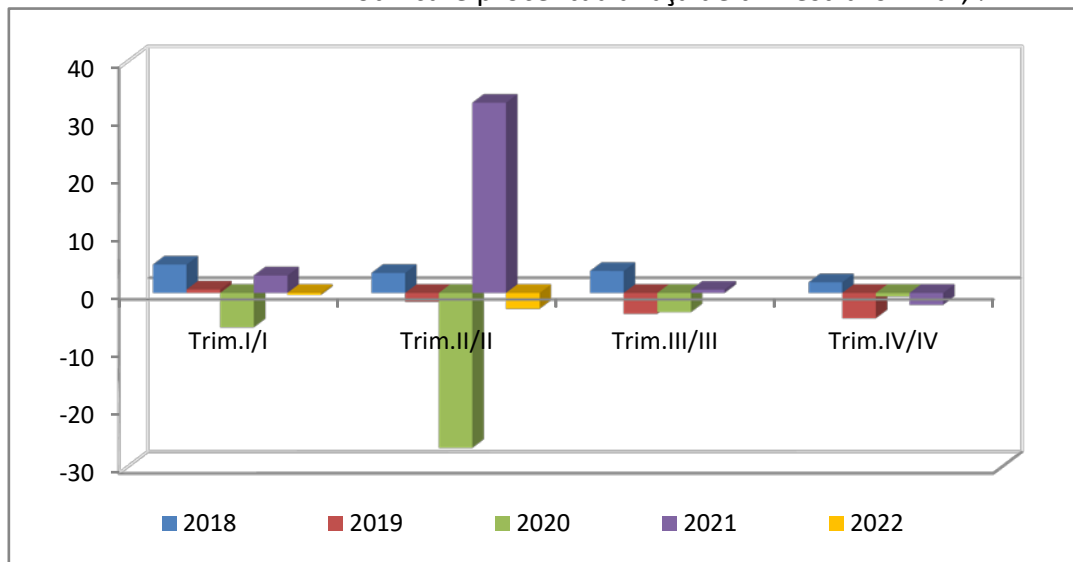
La polul opus, au existat și ramuri industriale care au înregistrat creșteri ale producției, dintre care amintim: reparația, întreținerea și instalarea mașinilor și

echipamentelor (51,2%, pe baza unei creșteri de 62,1% a cererii externe), tipărirea și reproducerea pe suportți (36,3%, în coroborare cu majorări importante de 36,5% a cererii externe, respectiv de 23,8% a cererii interne), tăbăcirea și finisarea pieilor (24,0%, în contextul majorării de 81,3% a cererii interne), alte activități industriale (19,5%, avându-se în vedere o creștere de 4,4% a cererii externe), fabricarea altor mijloace de transport (18,9%, pe baza majorării de 36,4% a cererii pe piața externă).

Analiza conjuncturală realizată de agenții economici pentru cel de-al doilea trimestru al anului curent, estimează o scădere a producției industriale de 2,1%, față de trimestrul anterior, evoluție ce se situează sub marja de oscilație față de perioada anterioară. În aceste condiții, producția industrială va scădea cu 2,7% față de trimestrul similar, iar la nivel de semestru se estimează o reducere de 1,5%.

### Grafic nr. 1 Dinamica volumului producției industriale

- modificare procentuală față de trimestrul similar, % -



Sursa: prelucrări CNSP pe baza datelor INS

Din procesul de prelucrare a datelor, în care se au în vedere intervalele de creștere/scădere, cuprinse în chestionarul completat de agenții economici din eșantion și stabilite pentru evoluția din perioada aprilie - iunie, au rezultat estimări ale producției industriale pentru trimestrul II al anului curent, comparativ cu perioada corespunzătoare a anului trecut, care ilustrează următoarele evoluții:

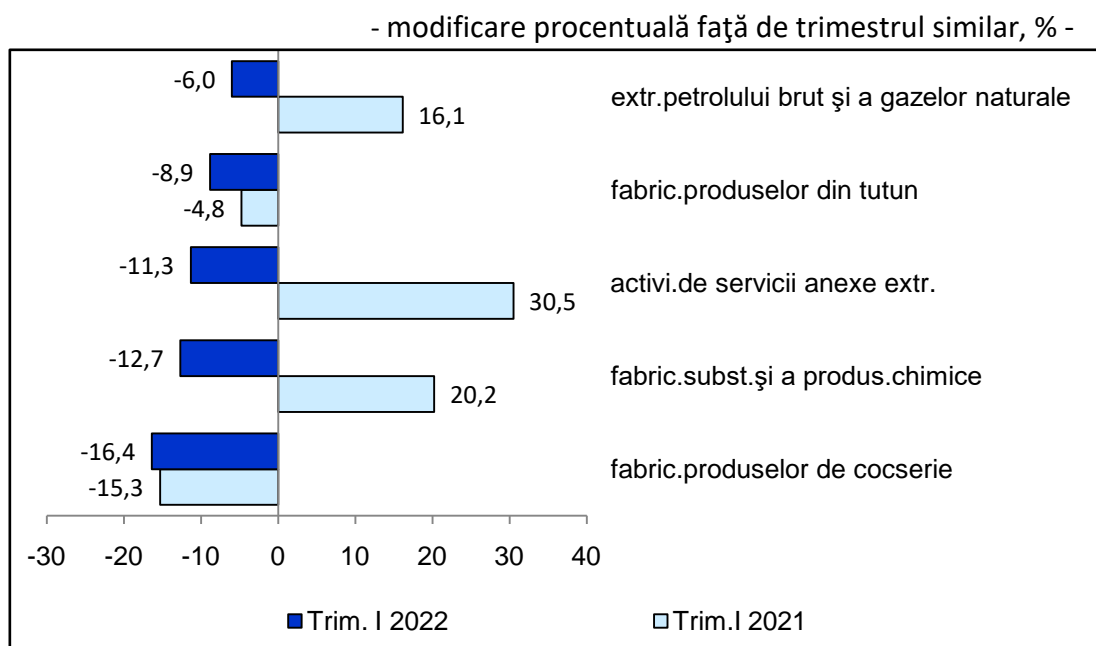
- Ramuri pentru care se așteaptă o **scădere mai mare de 10%**:
  - industria energetică;
  - fabricarea produselor din tutun.
- Ramuri pentru care se așteaptă o **scădere între 10% și 5%**:
  - fabricarea altor mijloace de transport;

- alte activități industriale;
- fabricarea produselor textile;
- fabricarea de mobilă;
- fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie;
- industria metalurgică;
- fabricarea autovehiculelor de transport rutier.
- Ramuri pentru care se așteaptă o **scădere între 5% și 0%**:
  - fabricarea produselor farmaceutice de bază;
  - fabricarea articolelor de îmbrăcăminte;
  - fabricarea de mașini, utilaje și echipamente;
  - fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țițeiului;
  - extracția petrolului brut și a gazelor naturale;
  - fabricarea echipamentelor electrice;
  - fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice;
  - industria construcțiilor metalice și a produselor din metal;
  - activități de servicii anexe extracției.
- Ramuri pentru care se așteaptă o **creștere între 0% și 5%**:
  - prelucrarea lemnului;
  - fabricarea substanțelor și a produselor chimice;
  - tăbăcirea și finisarea pieilor.
- Ramuri pentru care se așteaptă o **creștere între 5 și 10%**:
  - fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice;
  - tipărirea și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor.
- Ramuri pentru care se așteaptă o **creștere între 10 și 20%**:
  - repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor;
  - industria alimentară;
  - extracția cărbunelui superior și inferior;
  - extracția minereurilor metalifere.
- Ramuri pentru care se așteaptă o **creștere de peste 20%**:
  - fabricarea altor produse din minerale nemetalice;
  - fabricarea băuturilor;
  - alte activități extractive.

### **Cifra de afaceri**

**Cifra de afaceri pe total industrie** a crescut în termeni nominali, cu 26,6% în primul trimestru al anului 2022 față de perioada similară a anului anterior, în timp ce **în termeni reali**, a scăzut cu 13,5%, sub influența unor factori precum majorarea prețurilor producției industriale.

**Grafic nr. 2 Dinamica cifrei de afaceri totale  
în ramurile consemnate cu scăderi**



Sursa: prelucrări CNSP pe baza datelor INS

La nivelul primului trimestru al anului curent, față de perioada ianuarie – martie 2021, mai multe ramuri au înregistrat scăderi ale volumului cifrei de afaceri pe total industrie. Cele mai pronunțate scăderi, de peste 10%, au fost în sectoare precum: fabricarea produselor de cocserie, fabricarea substanțelor și a produselor chimice, activități de servicii anexe extracției, dar putem menționa și pe cele cu reduceri mai mici, și anume: fabricarea produselor din tutun, extracția petrolului brut și a gazelor naturale, fabricarea calculatoarelor, industria metalurgică.

Au existat și creșteri ale volumului cifrei de afaceri totale la nivelul primului trimestru al anului curent, din care cele mai semnificative, peste 15% au fost în cazul ramurilor: tăbăcirea și finisarea pieilor (29,9%), tipărirea și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor (25,8%), industria construcțiilor metalice și a produselor din metal (18,9%), fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie (16,0%), fabricarea produselor farmaceutice de bază (15,2%).

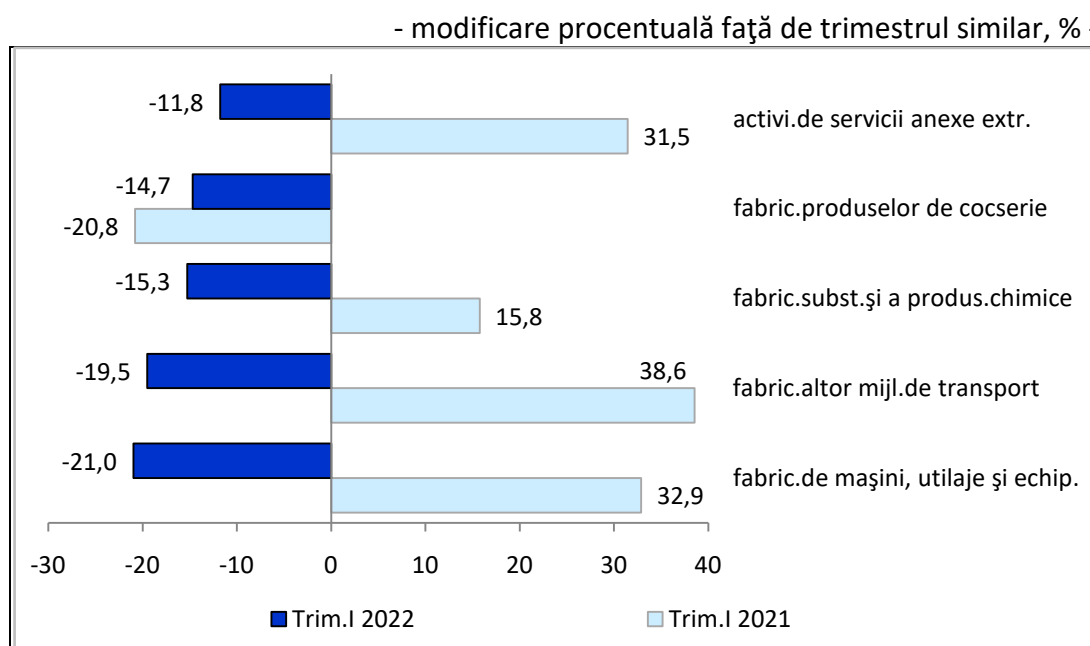
În cel de-al doilea trimestru al anului curent se preconizează, de către agenții economici, o creștere a cererii pe total industrie de 7,2%, față de trimestrul anterior, evoluție ce se încadrează în media acestei perioade pentru indicatorul analizat. Dacă ne raportăm la perioada corespunzătoare, se estimează o scădere de 7,3% a cererii pe total industrie, comparativ cu trimestrul II 2021, în contextul menținerii ridicate a prețurilor producției industriale. La nivelul semestrului I al anului curent, se prevede o reducere importantă de 8,6% în cazul cifrei de afaceri totale, evoluție ce s-ar situa sub



media estimată pentru acest indicator în perioada analizată.

**Volumul cifrei de afaceri din industrie pentru piața internă** a înregistrat o scădere de 14,1% la nivelul trimestrului I 2022, față de trimestrul anterior, iar comparativ cu aceeași perioadă a anului precedent, cifra de afaceri s-a micșorat cu 18,6%, pe fondul majorării costurilor de producție industrială.

**Grafic nr. 3 Dinamica cifrei de afaceri pentru piața internă în ramurile consemnate cu scăderi**



Sursa: prelucrări CNSP pe baza datelor INS

Astfel, la nivelul primului trimestru al anului curent, față de perioada similară, o treime dintre ramuri au înregistrat scăderi ale cifrei de afaceri pe piața internă, unele dintre acestea înregistrând reduceri mai mari de 10%, și anume: fabricarea de mașini, utilaje și echipamente, fabricarea altor mijloace de transport, fabricarea substanțelor și a produselor chimice, fabricarea produselor de cocserie, activități de servicii anexe extracției, sectoare care au consemnat, majoritar, creșteri însemnate în trimestrul I 2021, cu excepția fabricării produselor de cocserie, care a prezentat în perioada aprilie – iunie 2021 o scădere de 20,8%.

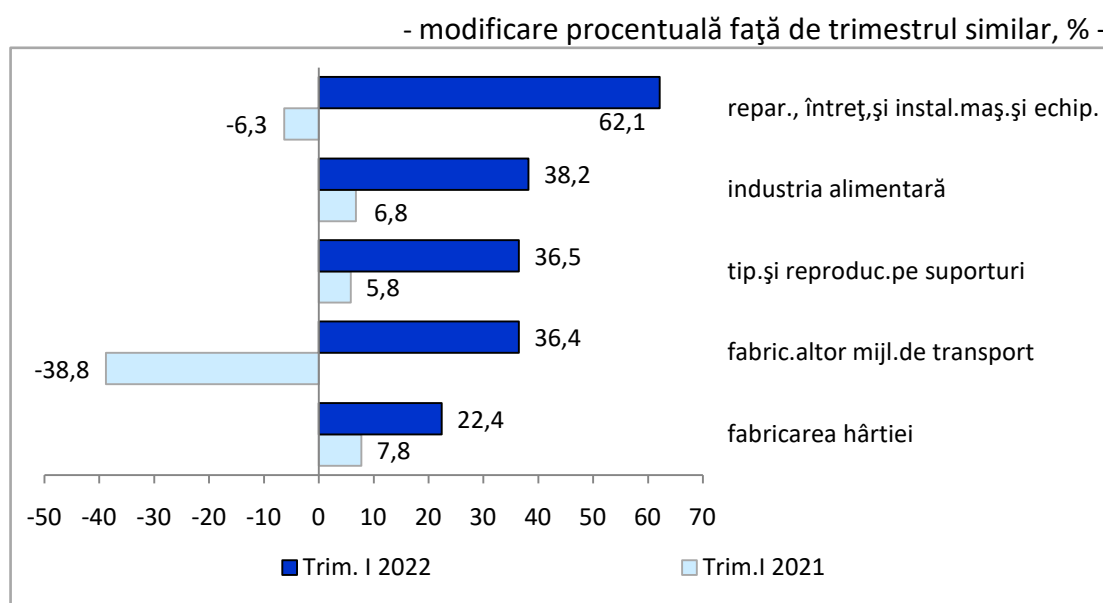
De menționat ar fi și creșterile volumului cifrei de afaceri pentru piața internă consemnate în anumite sectoare industriale, majorări mai mari de 15% fiind evidențiate în cazul următoarelor ramuri: tăbăcirea și finisarea pieilor (81,3%), tipărirea și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor (23,8%), fabricarea produselor textile (19,7%), industria construcțiilor metalice și a produselor din metal (18,5%), fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice (18,4%).

Agenții economici din eșantion estimează pentru cel de-al doilea trimestru al anului curent o creștere însemnată a cifrei de afaceri pe piața internă, de 19,2%, față de trimestrul anterior, valoare ce se situează peste media de evoluție a cererii interne în perioada analizată, recuperându-se astfel scăderile anterioare.

În ceea ce privește raportarea la trimestrul corespunzător din anul trecut, se prevede o scădere de 10,2% a cererii interne, avându-se în vedere și contextul creșterii prețurilor producției industriale. La nivelul primului semestru al anului curent se estimează o reducere importantă de 14,2%, evoluție ce ar urma după scăderea de 18,6% din trimestrul I al anului curent.

**Cifra de afaceri din industrie pentru piața externă** a consemnat o creștere de 7,7% în trimestrul I 2022 față de trimestrul IV 2021, iar comparativ cu perioada corespunzătoare a anului 2021, cererea externă a crescut cu doar 0,4%.

**Grafic nr. 4 Dinamica cifrei de afaceri pe piața externă în ramurile cu cele mai mari creșteri**



Sursa: prelucrări CNSP pe baza datelor INS

La nivel de ramuri industriale, majoritatea dintre acestea au înregistrat creșteri ale cifrei de afaceri pentru piața externă în primul trimestru al anului curent față de trimestrul similar, unele depășind pragul de 20%, și anume: repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor, industria alimentară, tipărirea și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor, fabricarea altor mijloace de transport, fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie.

La polul opus, au fost înregistrate scăderi de peste 10% ale volumului cifrei de

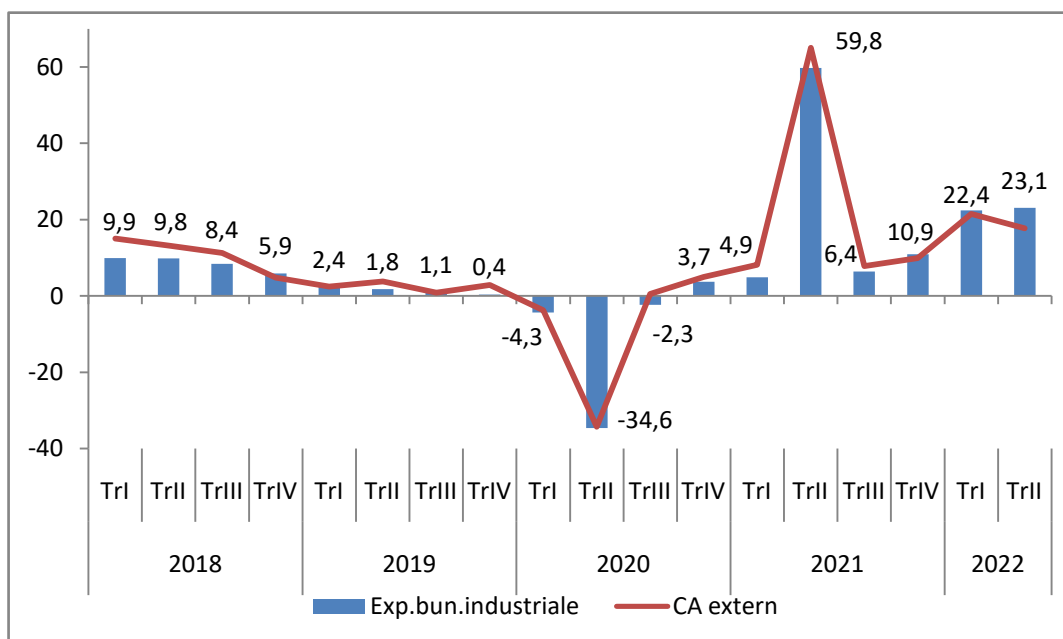
afaceri pentru piața externă în sectoare industriale precum: fabricarea produselor din tutun (-28,2%), fabricarea produselor de cocserie (-19,1%), alte activități extractive (-13,7%).

La nivelul celui de-al doilea trimestru al anului curent, conform estimărilor agenților economici, se așteaptă o scădere de 4,2% a volumului cifrei de afaceri pentru piața externă, față de trimestrul anterior. În ceea ce privește raportarea la trimestrul corespunzător din anul trecut, se prevede o reducere de 3,6% a cererii externe. La nivel de semestru se estimează o micșorare de 1,6%, pentru cererea externă, valoare care s-ar situa sub media evoluției acestui indicator în perioada analizată.

În ceea ce privește exporturile de bunuri industriale, acestea s-au situat în primele nouă luni ale anului 2021 sub ritmul evoluției valorii cifrei de afaceri pe piața externă, iar pentru al patrulea trimestru s-a modificat tendința acestor indicatori, exporturile de bunuri situându-se cu un punct procentual peste valoarea cererii externe.

**Grafic nr. 5 Evoluția exportului de bunuri industriale și  
valorii cifrei de afaceri pe piața externă**

- modificare procentuală față de trimestrul similar din anul anterior, % -



Sursa: prelucrări CNSP pe baza datelor INS

\* Dinamica valorii exportului de bunuri industriale s-a calculat din evoluția indicatorului în mld.euro

\* Dinamica valorii cifrei de afaceri pe piața externă s-a calculat din valoarea exprimată în lei

Pentru trimestrul I 2022 se remarcă un decalaj de 0,9 puncte procentuale, în favoarea exportului de bunuri industriale, valoarea cifrei de afaceri pe piața externă înregistrând o creștere de 21,5%, comparativ cu perioada similară.

La nivelul celui de-al doilea trimestru al acestui an, comparativ cu trimestrul corespunzător se estimează o continuare a tendinței existente de la finele anului 2021, și anume un ritm mai ridicat al exportului de bunuri industriale (o posibilă majorare de 23,1%) față de dinamica valorii cifrei de afaceri pe piața externă (17,7%), ceea ce ar însemna o anumită reducere a exportului direct de la producători, în favoarea societăților intermediare.

Se preconizează, la nivel de semestru, să persiste decalajul dintre cei doi indicatori, respectiv de 1,8 puncte procentuale în favoarea exportului de bunuri industriale.

### **Stocurile**

În trimestrul I 2022, **stocurile de produse finite** au crescut cu 18,1%, comparativ cu trimestrul anterior și cu 41,2% față de trimestrul similar al anului 2021, în condițiile reducerii ușoare a producției industriale (-0,3%) și a volumului cifrei de afaceri pe total industrie (-13,5%), continuându-se evoluția crescătoare a stocurilor, începută din trimestrul II al anului 2021.

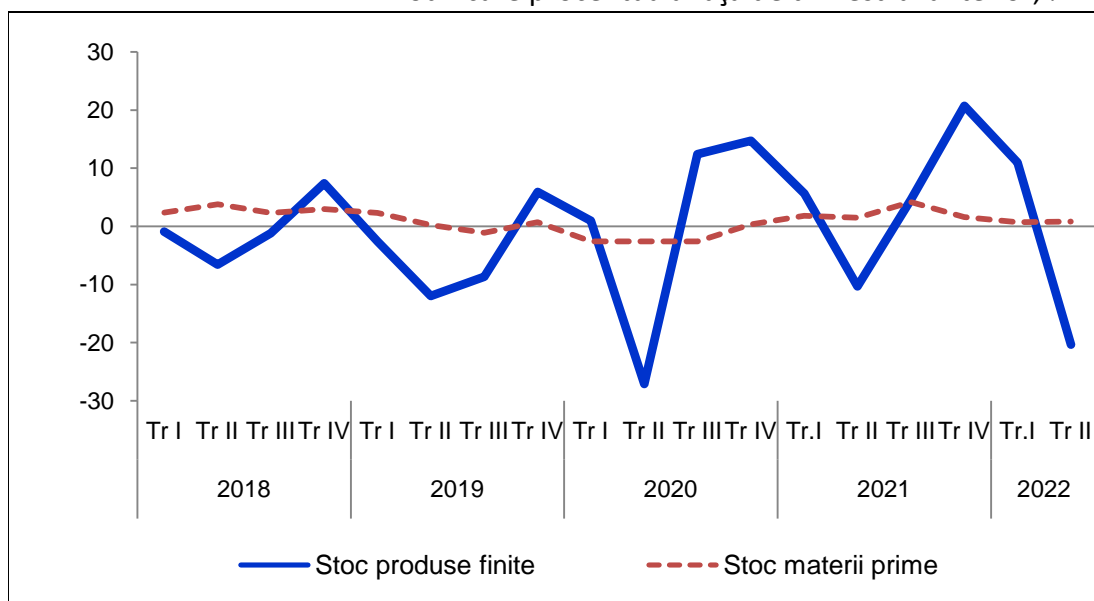
Agenții economici apreciază că la nivelul celui de-al doilea trimestru al anului curent stocurile de produse finite se vor reduce cu 20,3% față de trimestrul anterior al anului 2022, echilibrând majorările anterioare, în condițiile în care se estimează o creștere de 7,2% a volumului cifrei de afaceri pe total industrie, respectiv o micșorare de 2,1% pentru volumul producției industriale.

În același timp, comparativ cu trimestrul II 2021, este prevăzută pentru perioada aprilie – iunie a anului curent o creștere de 11,6% a stocurilor de produse finite. De asemenea, la nivelul primului semestru al anului curent, stocurile de produse finite vor fi superioare cu 19,0% valorilor realizate în prima jumătate a anului 2021.

În ceea ce privește **evoluția stocurilor de materii prime** în cel de-al doilea trimestru al acestui an, agenții economici preconizează o majorare de 0,8% față de trimestrul precedent, păstrându-se trendul anterior de mărire a stocurilor, existent pe parcursul întregului an 2021 și începutul anului curent, însă tendința se atenuează față de situația existentă în trimestrul II 2021 (1,5%). Creșterea stocurilor de materii prime, de 0,8%, estimată de agenții economici pentru trimestrul II 2022, față de anterior al anului curent s-ar datora, în special, majorărilor din anumite sectoare industriale, cum ar fi: fabricarea autovehiculelor de transport rutier, fabricarea băuturilor, industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, fabricarea de mașini, utilaje și echipamente.

### Grafic nr. 6 Evoluția stocurilor de produse finite și materii prime

- modificare procentuală față de trimestrul anterior, % -



Sursa: prelucrări CNSP pe baza rezultatelor din ancheta de conjunctură

### Gradul de utilizare a capacităților de producție

Eurostat publică, pe baza rezultatelor unei anchete, **evoluția gradului de utilizare a capacităților de producție** în industria prelucrătoare. Sfera de cuprindere diferă de estimările privind gradul de utilizare a capacităților de producție economice din eșantionul CNSP, eșantion în care sunt incluse atât industria extractivă, cât și producția și furnizarea de energie electrică și termică.

### Tabel nr. 4 Gradul de utilizare a capacităților de producție

- %-

AN	Gradul de utilizare	Trim.I	Trim.II	Trim.III	Trim.IV
2018	Estimări CNSP - total ind.	70,1	80,1	81,0	80,6
	Estimare EUROSTAT – ind. prel.	77,3	74,1	76,0	76,5
2019	Estimări CNSP - total ind.	82,6	82,9	78,7	76,9
	Estimare EUROSTAT – ind. prel.	75,6	73,6	74,5	74,6
2020	Estimări CNSP - total ind.	83,9	70,8	77,1	78,5
	Estimare EUROSTAT – ind. prel.	74,7	71,9	65,9	70,8
2021	Estimări CNSP - total ind.	74,5	79,6	70,8	73,8
	Estimare EUROSTAT – ind. prel.	73,0	73,2	73,4	72,6
2022	Estimări CNSP - total ind.	75,0	77,7		
	Estimare EUROSTAT – ind. prel.	72,7	71,7		

Sursa: prelucrări CNSP pe baza rezultatelor din ancheta de conjunctură și Eurostat

Astfel, agenții economici se așteaptă ca pentru trimestrul II 2022, să se atingă un nivel al gradului de utilizare a capacităților de producție pe total industrie, de

### **Numărul mediu de salariați**

77,7%, în creștere cu 2,7 puncte procentuale față de trimestrul anterior, avându-se în vedere creșteri de producției în anumite ramuri industriale. Previzunile Eurostat indică, în schimb, o scădere ușoară, cu numai un punct procentual, a gradului de utilizare în industria prelucrătoare, față de trimestrul anterior.

Diferențele în estimările agenților economici pot fi explicitate de creșterea gradului de utilizare a capacităților de producție în industria extractivă și producția și furnizarea de energie electrică, respectiv o scădere a gradului de utilizare a capacităților de producție din ramurile industriei prelucrătoare.

În primul trimestru al anului 2022, **numărul mediu de salariați** a scăzut ușor, cu 0,3%, față de trimestrul similar din anul 2021 și respectiv a crescut, cu 0,2%, față de ultimul trimestru din anul 2021, arătând o dinamică destul de stabilă a acestui indicator.

Principalele ramuri în care s-au înregistrat scăderi ale numărului de salariați la nivelul primului trimestru al anului curent față de trimestrul similar au fost: extracția cărbunelui superior și inferior (-13,8%), extracția petrolului brut și a gazelor naturale (-12,6%), extracția minereurilor metalifere (-6,9%), fabricarea articolelor de îmbrăcăminte (-6,6%), fabricarea produselor de cocserie (-5,1%).

Au existat și creșteri ale numărului mediu de salariați din industrie, pentru aceeași perioadă de analiză, dintre care putem menționa: activități de servicii anexe extracției (8,4%), fabricarea echipamentelor electrice (6,7%), alte activități industriale (5,7%), fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie (5,3%), alte activități extractive (5,2%).

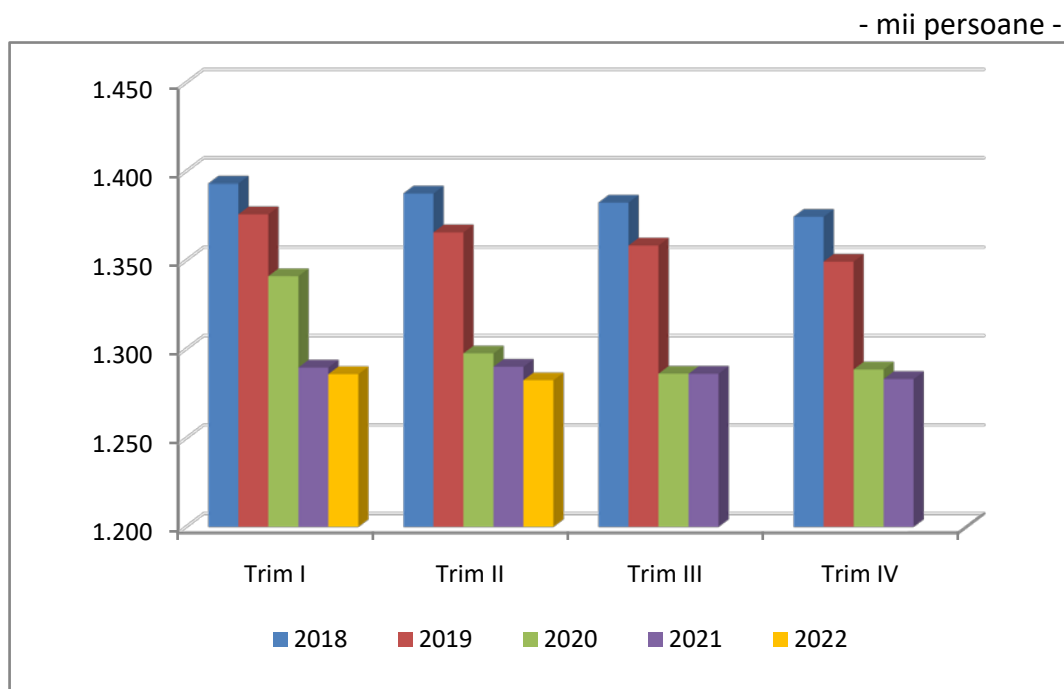
Pe baza datelor transmise de respondenți și a evoluției de la începutul anului 2022, agenții economici estimează pentru cel de-al doilea trimestru un număr de circa 1.282 mii persoane, ceea ce ar reprezenta o scădere ușoară a numărului de salariați, respectiv cu 0,3%, față de trimestrul anterior, în timp ce comparativ cu trimestrul similar, se așteaptă o reducere de 0,6% a numărului de salariați. În aceste condiții, la nivel de semestru, se poate anticipa un număr mediu de salariați pe total industrie cu 0,4% mai mic decât în primele șase luni ale anului 2021.

Astfel, mai mult de jumătate dintre ramurile industriale vor înregistra scăderi ale numărului de salariați la nivelul celui de-al doilea trimestru al anului curent față de trimestrul anterior, reduceri de personal mai mari de 1,0% regăsindu-se în sectoare afectate într-o măsură mai mare de restrângerea activității precum: repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor (-2,4%), activități de servicii anexe extracției (-2,1%), fabricarea de mașini, utilaje și echipamente (-1,9%), fabricarea de mobilă (-1,5%), extracția petrolului brut și a gazelor naturale (-1,0%).

Pentru celelalte ramuri industriale se așteaptă, în aceeași perioadă de analiză,

creșteri ale numărului de salariați, iar pentru câteva sectoare majorările de personal pot depăși 1,0%, și anume: alte activități extractive (2,9%), alte activități industriale (1,6%), fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice (1,1%) sau fabricarea calculatoarelor (1,0%).

**Grafic nr. 7 Evoluția numărului mediu de salariați din industrie**



Sursa: prelucrări CNSP pe baza datelor INS

Pentru trimestrul II 2022 - rezultatele din ancheta de conjunctură

### **Productivitatea muncii**

Pe baza datelor statistice care consemnează o scădere a producției industriale (-0,3%) și o reducere a numărului de salariați din industrie, în perioada ianuarie – martie 2022, comparativ cu aceeași perioadă a anului 2021, s-a înregistrat o micșorare ușoară de 0,2% a **productivității muncii**.

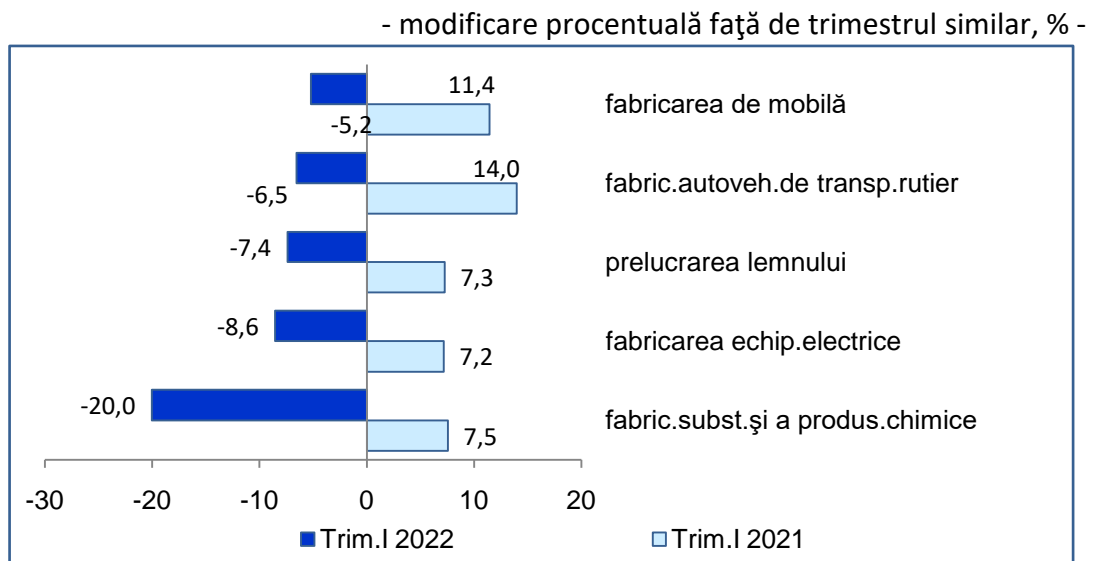
Productivitatea muncii s-a menținut la același nivel în trimestrul I al anului curent, față de trimestrul IV 2021, în contextul unei creșteri moderate, atât a producției industriale, cât și a numărului mediu de salariați pe total industrie.

Ramurile în care s-au înregistrat scăderi ale productivității muncii la nivelul primului trimestru al anului 2022, comparativ cu trimestrul similar, reprezintă cam o treime din majoritatea ramurilor, dintre acestea evidențiindu-se: fabricarea substanțelor și a produselor chimice (-20,1%), fabricarea echipamentelor electrice (-8,6%), prelucrarea lemnului (-7,4%), fabricarea autovehiculelor de transport rutier (-6,5%), fabricarea de mobilă (-5,2%).

Pentru aceeași perioadă de analiză, se pot menționa și creșteri ale productivității

muncii pentru mai mult de jumătate dintre sectoarele industriale, dintre care putem aminti majorări de peste 15% în următoarele cazuri: repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor (50,4%), tipărirea și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor (38,1%), fabricarea altor mijloace de transport (23,8%), tăbăcirea și finisarea pieilor (21,8%), extracția cărbunelui superior și inferior (16,7%).

**Grafic nr. 8 Evoluția productivității muncii în ramurile consemnate cu scăderi**



Sursa: prelucrări CNSP pe baza datelor INS

În cel de-al doilea trimestru al anului curent, în condițiile unei scăderi estimate a volumului producției industriale (2,1%), respectiv reducerii numărului de salariați din industrie (-0,3%), se prognozează o micșorare de 1,8% a productivității muncii, față de trimestrul anterior din anul 2022. Comparativ cu trimestrul similar, se prevede la nivelul trimestrului II al anului curent o scădere de 2,2% a productivității muncii, iar la nivel de semestru se estimează o reducere de 1,1% a acestui indicator, comparativ cu același semestru al anului 2021.

### **Costul unitar cu forța de muncă**

În primul trimestru al anului 2022, **costul unitar cu forța de muncă în industrie** a crescut cu 0,5% față de trimestrul anterior, pe fondul unei mărimi similare de 0,5% a salariului net și s-a majorat cu 11,1% față de trimestrul corespunzător din anul precedent.

La nivelul celui de-al doilea trimestru al anului 2022, agenții economici se așteaptă la o majorare de 9,7%, a costului unitar cu forța de muncă, față de trimestrul anterior, respectiv de 16,3%, comparativ cu trimestrul corespunzător al anului 2021, avându-se în vedere o creștere importantă a salariului net pe total industrie (13,2%), respectiv o scădere a productivității muncii în același interval de analiză (2,2%).

În perioada ianuarie-iunie 2022, agenții economici estimează o creștere a costului



unitar cu forța de muncă de 13,8%, avându-se în vedere o reducere de 1,1% a productivității muncii, în prima jumătate a anului curent.

### **Prețurile producției industriale**

În ceea ce privește **prețurile producției industriale**, în primul trimestru al anului 2022 s-a înregistrat o creștere importantă a acestora, și anume de 46,2% față de trimestrul similar al anului trecut pe seama majorării de 60,88% a componentei interne, respectiv de 20,91% a componentei externe. Astfel, la nivelul primului trimestru al anului curent s-au observat majorări semnificative pentru prețurile de producție pe total, sub presiunea creșterii prețurilor unor materii prime și produse energetice și anume: extracția petrolului brut și a gazelor naturale (240,62%), sectorul de producție și furnizare de energie electrică și termică (156,97%), fabricarea produselor de cocserie (79,37% - induse, în special, de creșterea cotațiilor internaționale la țiței), industria metalurgică (57,08%, în contextul majorărilor internaționale a prețurilor oțelurilor și a produselor derivate), fabricarea substanțelor și a produselor chimice (47,85%), prelucrarea lemnului (40,22%).

Comparativ cu trimestrul anterior, prețurile de producție au crescut mult în primul trimestru al anului curent, avându-se în vedere persistența disfuncționalităților în rețelele de distribuție-aprovizionare și presiunile inflaționiste din lunile anterioare și anume cu 15,64% în trimestrul I al anului curent, pe baza majorării semnificative cu 20,88% a prețurilor de producție aferente pieței interne, respectiv cu 5,18% pentru piața externă. Se observă creșteri importante, comparativ cu trimestrul anterior, a prețurilor de producție pe total, în cazul extracției petrolului brut și a gazelor naturale (54,56%), sectorului de producție și furnizare de energie electrică și termică (43,40%), fabricării produselor din tutun (27,81%), fabricării produselor de cocserie (22,16%).

Pe baza estimărilor agenților economici din sectorul industrial, se așteaptă ca în cel de-al doilea trimestru al anului curent, costurile de producție să continue să crească, dar într-un ritm atenuat de reglementările legate de prețurile produselor energetice, pentru anumite categorii de consumatori, și anume cu circa 3,8%, comparativ cu trimestrul I 2022, pe baza majorării cu 6% a prețurilor pe piața externă.

**Tabel nr. 5 Evoluția prețurilor producției industriale**

- modificare procentuală față de trimestrul similar, % -

	Trim. I	Trim. II	Trim. III	Trim. IV
2018	3,9	5,2	5,8	5,2
2019	4,6	4,6	3,5	3,2
2020	2,7	-1,4	-0,8	-0,5
2021	2,3	10,0	16,4	30,8
2022	46,2	45,1		

Sursa: prelucrări CNSP pe baza datelor INS;

Pentru trimestrul II 2022 - rezultatele din ancheta de conjunctură

## Volumul creditelor

În contextul dat, în trimestrul II 2022, comparativ cu trimestrul similar, prețurile producției industriale se estimează să înregistreze în continuare un nivel ridicat și anume o creștere de 45,1%, determinată de majorările de 58,6%, respectiv 22,0%, de pe piața internă, respectiv cea externă. La nivel de semestru, prețurile producției industriale vor crește cu 45,6%, comparativ cu prima jumătate a anului 2021, sub presiunea majorării cu aproape 60% a prețurilor pe piața internă.

În urma prelucrării datelor din sondajul de conjunctură pentru sectorul industrial, în cel de-al doilea trimestru al anului curent față de trimestrul I 2022, agenții economici estimează o creștere de 1,3% pentru **volumul creditelor acordate agenților economici** din industrie și, respectiv, o scădere de 0,4% a **volumului creditelor restante**.

**Tabel nr. 6 Ponderea creditelor restante în total credite**

- %-

	Trim. I	Trim. II	Trim. III	Trim. IV
2018	4,0	3,4	3,2	3,0
2019	3,0	2,8	2,8	2,5
2020	2,5	2,5	2,4	2,2
2021	2,1	2,0	1,9	1,8
2022	1,7	1,6		

Sursa: prelucrări CNSP

Pentru trimestrul II 2022 - rezultatele din ancheta de conjunctură

În ceea ce privește ponderea creditelor restante în total credite, se apreciază ca acestea să își mențină tendința de scădere manifestată pe tot parcursul anului 2021 și care se estimează a continua și în prima parte a anului 2022. Astfel, în cel de-al doilea trimestru al acestui an, ponderea creditelor restante se așteaptă să se situeze la 1,6%, sub valoarea de 1,7%, atinsă la nivelul primelor trei luni ale anului 2022.

\*

\*

\*

## Metodologie

Comisia Națională de Strategie și Prognoză (CNSP) realizează trimestrial o **Anchetă economică de conjunctură** în sectorul industrial, care, pe baza răspunsurilor agenților economici intervievați referitor la nivelul producției industriale, a comenzilor, stocurilor și prețurilor, poate contribui la fundamentarea de prognoze pe termen scurt. Ancheta se bazează pe un eșantion de agenți economici (selecțaiți de CNSP din bilanțurile contabile depuse la Ministerul Finanțelor) care răspund la un chestionar

elaborat în cadrul direcțiilor de specialitate ale instituției.

Eșantionul este alcătuit după o metodologie bine determinată, bazată pe metoda de sondaj pe grupe de natură stratificată la care s-a ținut cont de dimensiunile întreprinderii (număr de personal), ponderea grupei în producția ramurii industriale și ponderea ramurii în total producție industrială. Pentru anchetele de conjunctură realizate în anul 2022 s-a stabilit un eșantion de 455 agenți economici din sectorul industrial, fiind rezultatul unei rate de sondaj de 14,3% și un grad de acoperire de circa 61%.

Spre deosebire de celelalte sondaje pe termen scurt (sondaje realizate de Institutul Național de Statistică și Banca Națională a României) care au la bază aprecierea de către cei intervievați a tendinței de evoluție, prin încadrarea sa în categorii ca ascendent, stabilitate, descendent, operându-se cu solduri conjuncturale, prezenta anchetă abordează încadrarea evoluției fiecărui indicator în plafoane de creștere/descrștere prestabilite, permițând astfel o cuantificare sub formă de procent a tendințelor viitoare. Intervalele luate în considerare ca fiind posibile pentru creștere sau scădere, sunt stabilite avându-se în vedere evoluțiile recente și cele viitoare ale unor parametri.

Principiul de calcul folosit la dezvoltarea anchetelor conjuncturale în cadrul CNSP are la bază metoda ponderărilor succesive, care ține seama de modificările structurale ale producției, stocurilor sau comenzilor, folosindu-se vectori de coeficienți calculați trimestrial care corectează datele de început de an. Pentru o evaluare complexă a opiniei agenților economici, rezultatele anchetei sunt comparate cu realizările din perioadele anterioare, fie cele publicate de INSSE, fie cele din anchetele de conjunctură precedente, după cum se specifică la fiecare indicator.