



COMISIA NAȚIONALĂ DE STRATEGIE ȘI PROGNOZĂ

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

*- septembrie 2022 -*

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

### Tendințe generale

La nivelul celui de-al doilea trimestru al anului curent, comparativ cu perioada aprilie – iunie 2021 s-a consemnat o continuare a reducerii activității industriale, însoțite de o accentuare a creșterii prețurilor de producție industrială, în contextul problemelor legate de blocaje în lanțurile de aprovizionare, precum și creșterea prețurilor materiilor prime.

Astfel, **analiza evoluției industriei în trimestrul III și în primele nouă luni ale anului, raportat la perioada corespunzătoare din anul precedent**, conform estimărilor agenților economici din eșantion, indică o consolidare a evoluției negative a activității industriale, în contextul unei continuări a creșterii inflației industriale, sectorul industrial dovedindu-se a fi cel mai afectat de criza energetică.

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

- modificări procentuale față de perioada corespunzătoare; % -

	2021			2022		
	Trim. II	Trim. III	9 luni	Trim. II	Trim. III	9 luni
1. Producția industrială*	32,8	0,6	10,5	-1,6	-2,9	-1,6
2. Cifra de afaceri** – total	36,8	-3,6	10,5	-13,6	-14,5	-13,9
➤ intern	27,2	-2,1	8,2	-17,3	-21,2	-19,1
➤ extern	50,9	-5,1	13,8	-3,5	1,9	-0,5
3. Stocurile de produse finite	19,8	17,2	10,7	43,4	34,5	39,6
4. Numărul mediu de salariați	-0,6	0,0	-1,5	-0,2	0,0	-0,2
5. Productivitatea muncii	33,0	0,2	12,1	-1,8	-3,2	-1,8

Sursa: prelucrări CNSP pe baza datelor INS;

Pentru trimestrul III 2022 – rezultatele din ancheta de conjunctură

\*serie brută

\*\*deflatată, cu indicele prețurilor producției industriale

Este de așteptat ca producția industrială să scadă cu 2,9%, la nivelul celui de-al treilea trimestru al anului curent, comparativ cu perioada similară. În condițiile unei posibile scăderi de 21,2% în volum a cifrei de afaceri pe piața internă, respectiv a unei creșteri mai reduse, de 1,9%, a cererii externe, se estimează ca cifra de afaceri pe total industrie să se diminueze cu 14,5%.

Stocurile de produse finite sunt prevăzute să se mențină la valori ridicate (+34,5%, în cel de-al treilea trimestru al acestui an), dar în ușoară diminuare, comparativ cu trimestrul II al anului curent, când plusul de stocuri era cu peste 40% mai ridicat.

Numărul mediu de salariați se apreciază că va rămâne constant, temporizând tendința de reducere din primul semestru al anului 2022. În aceste condiții, se estimează o reducere de 3,2% a productivității muncii, scădere mai amplă după diminuarea de 1,8% din trimestrul II 2022.

În aceste condiții, la **nivelul primelor nouă luni ale anului curent, comparativ cu perioada ianuarie – septembrie din anul precedent**, se estimează o evoluție negativă a producției industriale, respectiv scăderi mai ample în cazul cererii pe piața internă. Astfel, se prognozează o reducere de 1,6% a producției industriale, avându-se în vedere o scădere de 19,1% a cererii pe piața internă și o micșorare de 0,5% în cazul cererii pe piața externă. În aceste condiții, volumul cifrei de afaceri pe total industrie este estimat să se diminueze cu 13,9%, în timp ce stocurile de produse finite pot crește în această perioadă cu circa 40%. Numărul mediu de salariați este posibil să înregistreze o reducere de 0,2% în primele nouă luni ale anului curent, ceea ce ar conduce la o scădere de productivitate de 1,8%.

Referitor la **cel de-al treilea trimestru al anului curent comparativ cu trimestrul anterior**, agenții economici indică o evoluție negativă a mai multor indicatori din sfera industrială, respectiv o continuare a producției pe stoc. Astfel, agenții economici previzionează pentru trimestrul al III-lea o scădere de 5,0% a producției industriale. În același timp, pentru cifra de afaceri pe total industrie se anticipează o reducere de 7,4%, avându-se în vedere o diminuare de 6,4% a cifrei de afaceri pe piața internă, respectiv o scădere mai mare de 7,1% pentru cererea externă.

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

- modificări procentuale față de trimestrul anterior, %-

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

Sursa: prelucrări CNSP pe baza datelor INS;

\* serie brută

\*\*deflatată, cu indicele prețurilor producției industriale

Pentru trimestrul III 2022 – rezultatele din ancheta de conjunctură

În același context, agenții economici apreciază că volumul stocurilor de produse finite va crește ușor, cu 0,4%. De asemenea, se estimează că numărul mediu al salariaților va scădea ușor, cu 0,1%, ceea ce în contextul scăderii producției industriale cu 5,0% va determina o micșorare corespunzătoare, de 4,8%, a productivității muncii.

### **Analiza detaliată a principalilor indicatori rezultați din ancheta de conjunctură în sectorul industrial**

#### *Producția industrială*

În cel de-al doilea trimestru al anului 2022, producția industrială a avut o ușoară scădere de 0,9% față de trimestrul anterior, iar comparativ cu trimestrul II 2021, producția industrială a scăzut cu 1,6%., determinând o reducere de 1,0%, la nivel de semestru.

Diferența de 1,2 puncte procentuale dintre realizările statistice ale producției industriale, față de trimestrul anterior și estimarea inițială de -2,1% (din lucrarea anterioară) s-a datorat evoluției peste predicțiile inițiale a unor ramuri, fiind complicat de anticipat de către agenții economici, în contextul actual, activitatea lor economică, într-un mod cât mai aproape de condițiile din piață, pe fondul continuării unei stări de incertitudine în mediul economic actual.

Cele mai ample diferențe pot fi menționate în cazul anumitor ramuri care s-au situat peste așteptările estimate, deoarece au fost prevăzute majorări de amplitudini mai mici, și anume: alte activități extractive (10,1 puncte procentuale), fabricarea băuturilor (6,7 puncte procentuale), fabricarea substanțelor și a produselor chimice (6,2 puncte procentuale), sau au fost prognozate scăderi și au rezultat în final creșteri, cum ar fi: fabricarea produselor de cocserie (20,1 puncte procentuale, în condițiile reluării importurilor de țiței), fabricarea produselor din tutun (16,7 puncte procentuale), alte activități industriale (6,5 puncte procentuale), fabricarea produselor farmaceutice (5,0 puncte procentuale).

Au existat și situații pentru care au fost prognozate scăderi importante ale producției industriale și au rezultat reduceri mai puțin pronunțate ale acesteia, în intervalul de analiză, cum ar fi: fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie (5,3 puncte procentuale), fabricarea de mașini, utilaje și echipamente (2,1 puncte procentuale) sau fabricarea autovehiculelor de transport rutier (2,1 puncte procentuale).

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

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

- sem./sem. corespunzător din anul anterior -

2022	2021	Ramuri industriale
↑	↑	tăbăcirea și finisarea pieilor
		alte activități industriale
		fabricarea altor mijloace de transport
		industria alimentară
		fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie
	↓	repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor
		tipărirea și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor
		fabricarea produselor din tutun
		fabricarea produselor farmaceutice de bază
		fabricarea articolelor de îmbrăcăminte
↓	↑	fabricarea substanțelor și a produselor chimice
		prelucrarea lemnului
		fabricarea autovehiculelor de transport rutier
		industria metalurgică
	↓	fabricarea produselor din cocserie
		extracția petrolului brut și a gazelor naturale
		activități de servicii anexe extracției
		alte activități extractive

Sursa: prelucrări CNSP pe baza datelor INS

În semestrul I 2022, producția industrială s-a redus cu 1,0%, comparativ cu perioada similară a anului anterior, în contextul scăderii cererii reale atât pe piața internă, cât și pe piața externă.

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 20,7%, avându-se în vedere dificultățile ramurii, în condițiile creșterii continue a prețurilor la gazele naturale), prelucrarea lemnului (-8,7%, cauza regăsindu-se în majorările de preț a materiilor prime), fabricarea autovehiculelor de transport rutier (-8,5%), extracția petrolului brut și a gazelor naturale (-5,7%) sau industria metalurgică (-3,9%, efectul majorării prețurilor produselor energetice fiind vizibil în special în trimestrul II al anului curent).

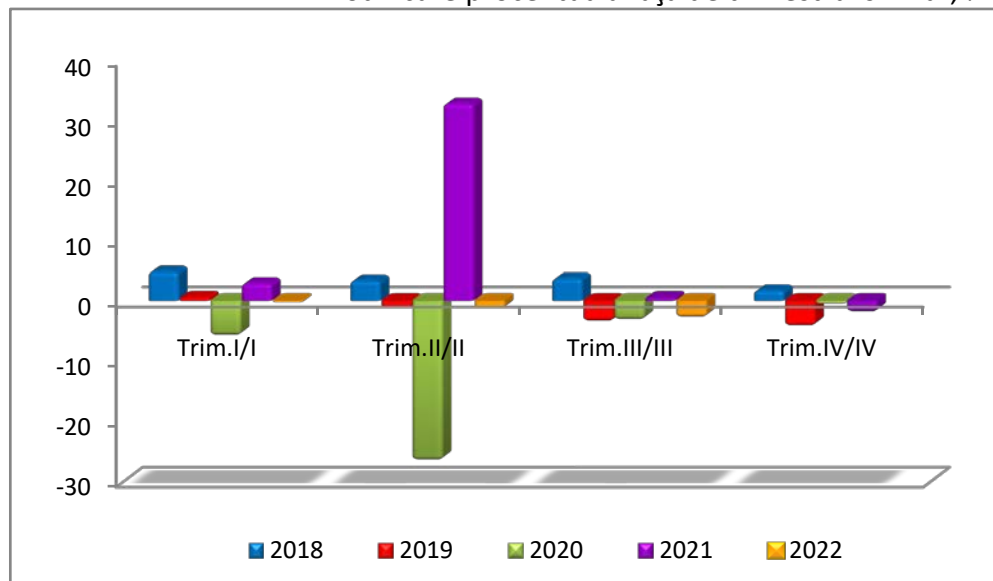
La polul opus, au existat și ramuri industriale care au înregistrat creșteri ale producției, dintre care amintim: reparația, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor (39,3%, pe baza unei creșteri de 61,6% a cererii externe), tipărirea și reproducerea pe suporturi (30,3%, în coroborare cu majorări importante de 35,0% a cererii externe, respectiv de 28,7% a cererii interne), tăbăcirea și finisarea pieilor (26,7%, în contextul majorării de 79,6% a cererii interne, dar și a celei externe de 8,0%), alte activități

industriale (17,7%), fabricarea altor mijloace de transport (11,7%, pe baza majorării de 21,3% a cererii pe piața externă) sau industria alimentară (5,9%, ca urmare a unei majorări de 28,0% a cererii pe piața externă).

Analiza conjuncturală realizată de agenții economici pentru cel de-al treilea trimestru al anului curent estimează o scădere a producției industriale de 5,0% față de trimestrul anterior. În aceste condiții, producția industrială se va diminua cu 2,9%, față de trimestrul similar, iar la nivel de nouă luni se estimează o reducere de 1,6%.

**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 iulie - septembrie, au rezultat estimări ale producției industriale pentru trimestrul III 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 metalurgică;
  - fabricarea substanțelor și a produselor chimice;
  - prelucrarea lemnului.
- Ramuri pentru care se așteaptă o **scădere între 10% și 5%**:
  - fabricarea de mobilă;
  - activități de servicii anexe extracției;
  - fabricarea echipamentelor electrice;
  - fabricarea articolelor de îmbrăcăminte;
  - fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice;

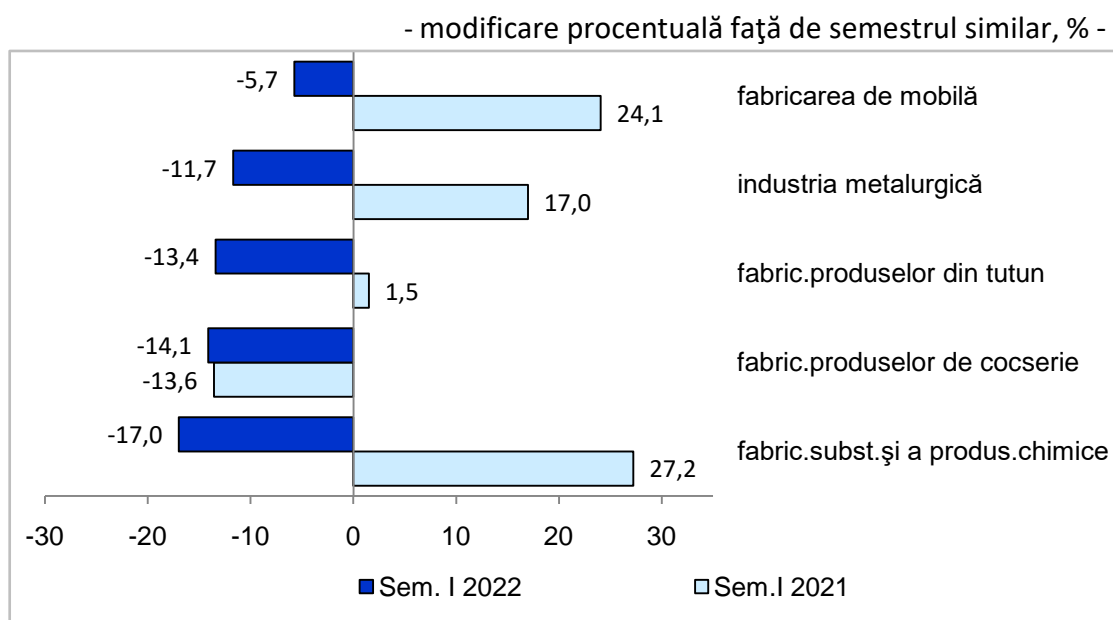
- fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice;
- fabricarea altor produse din minerale nemetalice;
- fabricarea produselor textile;
- industria construcțiilor metalice și a produselor din metal;
- **Ramuri pentru care se așteaptă o scădere între 5% și 0%:**
  - industria energetică;
  - alte activități industriale;
  - alte activități extractive;
  - fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie;
  - extracția petrolului brut și a gazelor naturale;
  - industria alimentară.
- **Ramuri pentru care se așteaptă o creștere între 0% și 5%:**
  - fabricarea băuturilor;
  - fabricarea autovehiculelor de transport rutier;
  - fabricarea altor mijloace de transport;
- **Ramuri pentru care se așteaptă o creștere între 5 și 10%:**
  - extracția cărbunelui superior și inferior;
  - fabricarea de mașini, utilaje și echipamente;
  - tipărirea și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor;
  - fabricarea produselor din tutun;
  - tăbăcirea și finisarea pieilor.
- **Ramuri pentru care se așteaptă o creștere între 10 și 22%:**
  - extracția minereurilor metalifere;
  - fabricarea produselor farmaceutice de bază;
- **Ramuri pentru care se așteaptă o creștere de peste 22%:**
  - repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor;
  - fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țițeiului.

*Cifra de afaceri*

**Cifra de afaceri pe total industrie** a crescut în termeni nominali cu 27,2% în cadrul celui de-al doilea trimestru al anului 2022 față de perioada similară a anului anterior, în timp ce **în termeni reali**, a scăzut cu 13,6%, sub influența unor factori precum majorarea prețurilor producției industriale.

La nivelul primului semestru al anului curent, față de perioada ianuarie – iunie 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 substanțelor și a produselor chimice, fabricarea produselor de cocserie, fabricarea produselor din tutun, industria metalurgică.

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



Sursa: prelucrări CNSP pe baza datelor INS

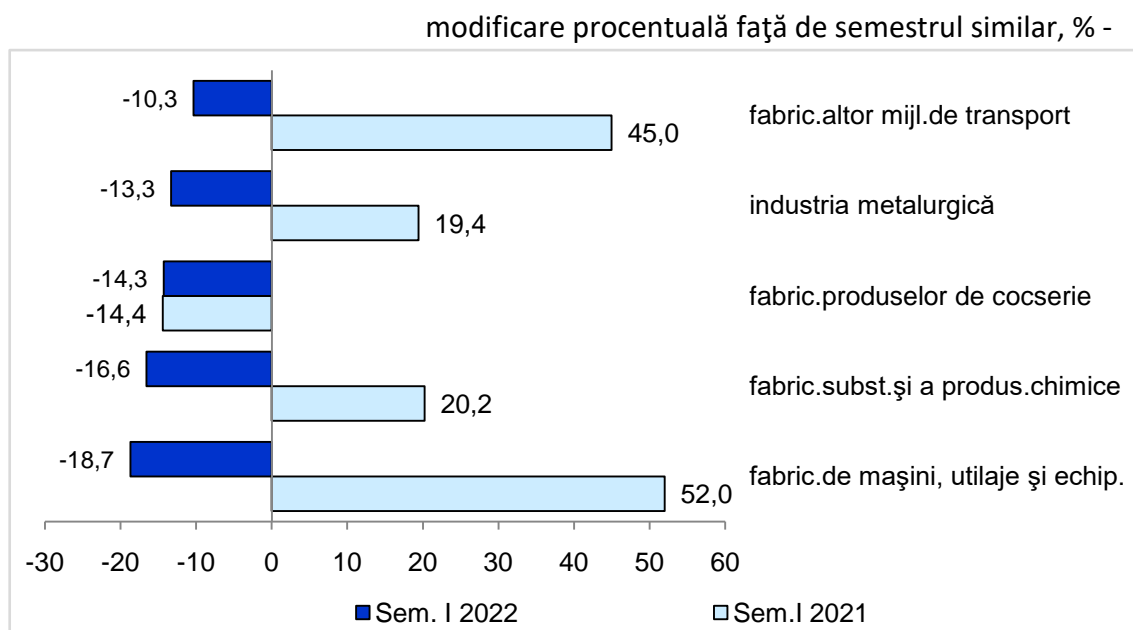
Au existat și creșteri ale volumului cifrei de afaceri totale la nivelul primului semestru al anului curent, din care cele mai semnificative au fost în cazul ramurilor: tăbăcirea și finisarea pieilor (31,6%), tipărirea și reproducerea pe suportți a înregistrărilor (29,4%), fabricarea produselor farmaceutice (16,4%), industria construcțiilor metalice și a produselor din metal (15,0%), fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie (13,6%).

În cel de-al treilea trimestru al anului curent se preconizează, de către agenții economici, o scădere a cererii pe total industrie de 7,4%, față de trimestrul anterior, ceea ce înseamnă o reducere cu 14,5%, comparativ cu trimestrul III 2021, în contextul menținerii ridicate a prețurilor producției industriale. La nivelul primelor nouă luni ale anului curent, se prevede o scădere importantă de 13,9% în cazul volumului cifrei de afaceri totale.

**Volumul cifrei de afaceri din industrie pentru piața internă** a înregistrat la nivelul trimestrului II 2022 o creștere de 14,0%, în termeni nominali, respectiv de 9,9% în termeni reali, față de trimestrul anterior, iar comparativ cu aceeași perioadă a anului precedent, cifra de afaceri internă deflatată s-a micșorat cu 17,3% și pe fondul majorării costurilor de producție industrială. Astfel, la nivel de semestru, cifra de afaceri reală pe piața internă a scăzut cu 18,0%.



### 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 semestru al anului curent, față de perioada similară, circa jumătate dintre ramuri au consemnat scăderi în volum 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 substanțelor și a produselor chimice, fabricarea produselor de cocserie, industria metalurgică, fabricarea altor mijloace de transport, sectoare care au consemnat, majoritar, evoluții pozitive în semestrul I 2021, cu excepția fabricării produselor de cocserie.

De menționat ar fi și creșterile volumului cifrei de afaceri pentru piața internă consemnate în anumite sectoare industriale, majorări mai ample, fiind evidențiate în cazul următoarelor ramuri: tăbăcirea și finisarea pieilor (79,6%), tipărirea și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor (28,7%), fabricarea produselor textile (27,9%), fabricarea produselor farmaceutice (16,6%), industria construcțiilor metalice și a produselor din metal (14,9%).

Agenții economici din eșantion estimează pentru cel de-al treilea trimestru al anului curent o scădere de 6,4% a cererii interne în perioada analizată, față de trimestrul anterior. În ceea ce privește raportarea la trimestrul corespunzător din anul trecut, se prevede o scădere cu 21,2% a cererii interne, avându-se în vedere și contextul creșterii prețurilor producției industriale. La nivelul perioadei ianuarie – septembrie a anului curent se estimează o reducere importantă de 19,1%.

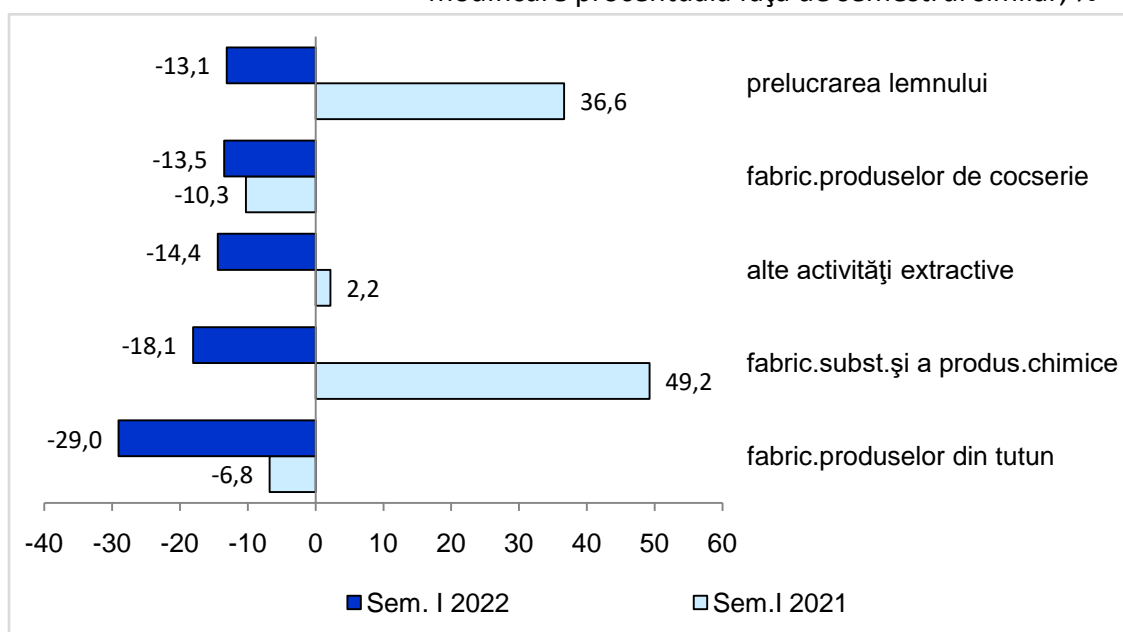
**Cifra de afaceri din industrie pentru piața externă** a consemnat o scădere cu 4,1% în trimestrul II 2022 față de trimestrul anterior, evoluție ce a fost estimată în lucrarea de prognoză anterioară la o valoare foarte apropiată, și anume -4,2%. Comparativ cu perioada corespunzătoare a anului 2021, se poate menționa o reducere a cererii externe în trimestrul II 2022, de 3,5%, determinând la nivel de semestru o diminuare de 1,6%, anticipată la aceeași valoare în lucrarea precedentă.

Pentru primul semestru al anului curent, la nivel de ramuri industriale, circa jumătate dintre acestea au înregistrat scăderi ale cifrei de afaceri pentru piața externă, comparativ cu perioada similară, unele depășind pragul de 10%, și anume: fabricarea produselor din tutun, fabricarea substanțelor și a produselor chimice, alte activități extractive, fabricarea produselor de cocserie, prelucrarea lemnului sau industria metalurgică.

La polul opus, au fost înregistrate creșteri de peste 20% ale volumului cifrei de afaceri pentru piața externă în sectoare industriale precum: repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor (61,6%), tipărirea și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor (35,0%), industria alimentară (28,0%), fabricarea băuturilor (27,9%), fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie (21,8%).

**Grafic nr. 4 Dinamica cifrei de afaceri pe piața externă în ramurile consemnate cu scăderi**

- modificare procentuală față de semestrul similar, % -



Sursa: prelucrări CNSP pe baza datelor INS

La nivelul celui de-al treilea trimestru al anului curent, conform estimărilor agenților economici, se așteaptă o scădere de 7,1% 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 creștere de 1,9% a cererii externe, iar la nivel de nouă luni se estimează o scădere ușoară de 0,5% pentru indicatorul analizat.

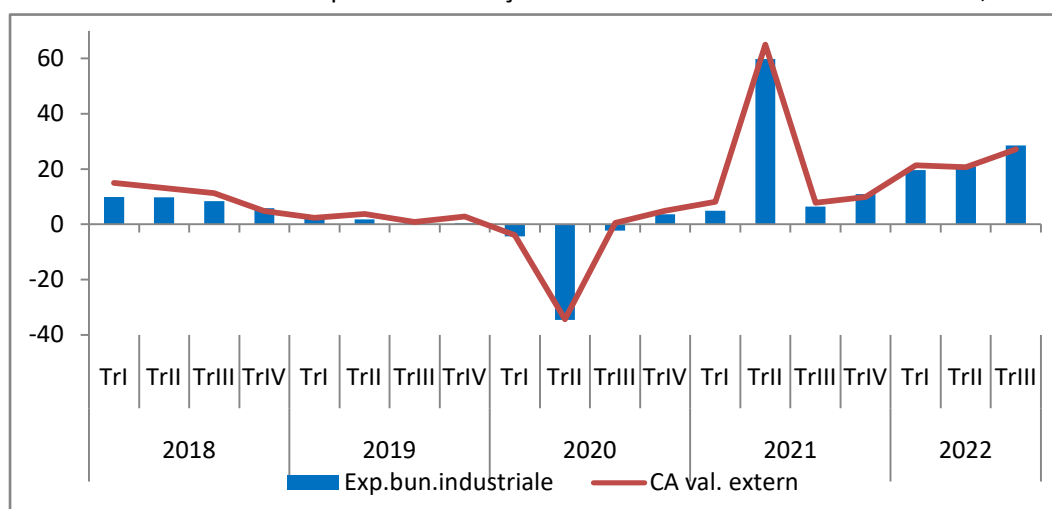
În ceea ce privește **exporturile de bunuri industriale**, acestea s-au situat în primele nouă luni ale anului 2021 sub ritmul evoluției valorii cifrei de afaceri pe piața externă, iar pentru al patrulea trimestru s-a modificat tendința acestor indicatori, exporturile de bunuri situându-se cu un punct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

Pentru primul trimestru al anului curent, evoluția cifrei de afaceri externe s-a situat din nou peste ritmul exporturilor de bunuri, dar la nivelul trimestrului II 2022 se remarcă un decalaj de 0,2 puncte procentuale, în favoarea exportului de bunuri industriale, valoarea cifrei de afaceri pe piața externă înregistrând o creștere de 20,7%, comparativ cu perioada similară.

La nivelul celui de-al treilea trimestru al acestui an, comparativ cu trimestrul corespunzător se estimează o păstrare a tendinței existente din trimestrul II 2022, și anume un ritm mai mare al exportului de bunuri industriale, față de dinamica valorii cifrei de afaceri pe piața externă, ceea ce ar însemna o anumită reducere a exportului direct de la producători, în favoarea societăților intermediare.

### 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

În trimestrul II 2022, **stocurile de produse finite** au scăzut cu 10,6%, comparativ cu trimestrul anterior și s-au majorat considerabil, cu 43,4%, față de trimestrul similar al anului 2021, continuându-se evoluția crescătoare a stocurilor, începută din trimestrul II al anului 2021. Astfel, la nivel de semestru stocurile au crescut cu 42,2%, comparativ cu primul semestru al anului 2021.

Agenții economici apreciază că la nivelul celui de-al treilea trimestru al anului curent stocurile de produse finite vor crește ușor, cu 0,4% față de trimestrul anterior al anului 2022.

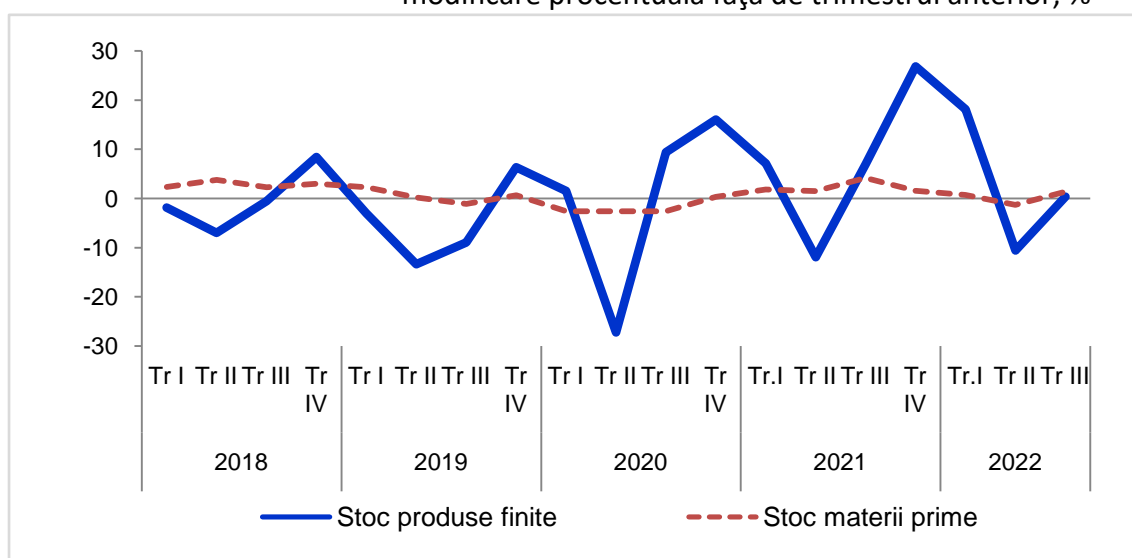
În același timp, este prevăzută o creștere importantă de 34,5% a stocurilor de produse finite pentru perioada iulie - septembrie a anului curent, comparativ cu trimestrul III 2021. De asemenea, pentru primele nouă luni ale anului curent, stocurile de produse finite vor fi superioare cu 39,6% valorilor realizate în perioada ianuarie – septembrie a anului 2021.

## Stocurile

În ceea ce privește **evoluția stocurilor de materii prime** în cel de-al treilea trimestru al acestui an, agenții economici preconizează o majorare de 1,4% față de trimestrul precedent, care urmează după scăderea din trimestrul II 2022 (-1,3%). Creșterea stocurilor de materii prime, de 1,4%, estimată de agenții economici pentru trimestrul III 2022, față de trimestrul anterior al anului curent s-ar datora, în special, majorărilor din anumite sectoare industriale, cum ar fi: fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor; industria alimentară; fabricarea substanțelor și a produselor chimice; 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.

Astfel, agenții economici se așteaptă ca pentru trimestrul III 2022, să se atingă un nivel al gradului de utilizare a capacităților de producție pe total industrie, de 77,0%, în creștere cu 2,3 puncte procentuale față de trimestrul anterior, avându-se în vedere creșteri de producție în anumite ramuri industriale. Previziunile Eurostat indică, în schimb, o scădere cu 1,2 puncte procentuale, față de trimestrul anterior, a gradului de utilizare în industria prelucrătoare.

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.

**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	74,7	77,0	
	Estimare EUROSTAT – ind. prel.	72,7	71,7	70,5	

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

*Numărul  
mediu de  
salariați*

În cel de-al doilea trimestru al anului 2022, **numărul mediu de salariați** a scăzut ușor, cu 0,2%, față de trimestrul similar din anul 2021 și respectiv a crescut, cu 0,1%, față de primul trimestru din anul 2022, arătând o dinamică destul de stabilă a acestui indicator. La nivel de semestru, numărul mediu de salariați s-a redus cu 0,3%, urmând tendința de ușoară scădere de la nivelul anului 2021.

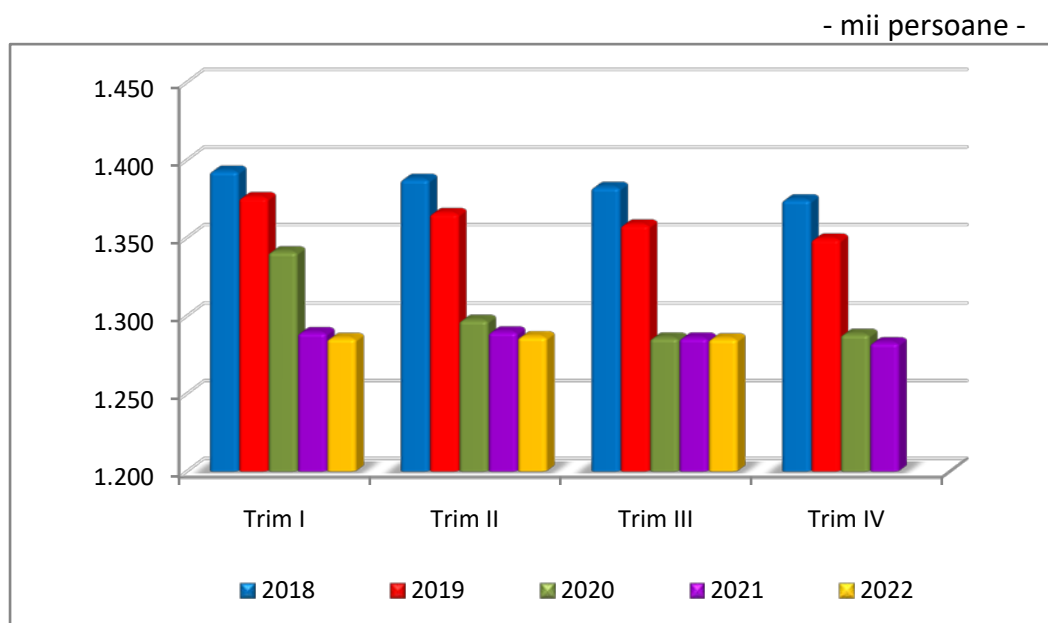
Principalele ramuri industriale în care s-au înregistrat scăderi ale numărului de salariați la nivelul primului semestru al anului curent față de semestrul corespunzător au fost:

extracția cărbunelui superior și inferior (-11,2%), extracția petrolului brut și a gazelor naturale (-9,8%), extracția minereurilor metalifere (-8,5%), fabricarea articolelor de îmbrăcăminte (-5,5%), fabricarea altor mijloace de transport (-3,8%).

Au existat și creșteri ale numărului mediu de salariați din industrie, pentru aceeași perioadă de analiză, dintre care putem menționa: alte activități industriale (6,0%), fabricarea echipamentelor electrice (5,6%), industria metalurgică (4,8%), fabricarea produselor din tutun (4,5%), fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie (4,4%).

Pe baza datelor transmise de respondenți și a evoluției din prima jumătate a anului 2022, agenții economici estimează pentru cel de-al treilea trimestru un număr de circa 1.286 mii persoane, ceea ce ar reprezenta o scădere ușoară cu 0,1%, a numărului de salariați, față de trimestrul anterior, iar comparativ cu trimestrul similar, se așteaptă o dinamică constantă a numărului de salariați. În aceste condiții, la nivelul primelor nouă luni, se poate anticipa un număr mediu de salariați pe total industrie cu 0,2% mai mic decât în primele nouă luni ale anului 2021.

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



Sursa: prelucrări CNSP pe baza datelor INS

Pentru trimestrul III 2022 - rezultatele din ancheta de conjunctură

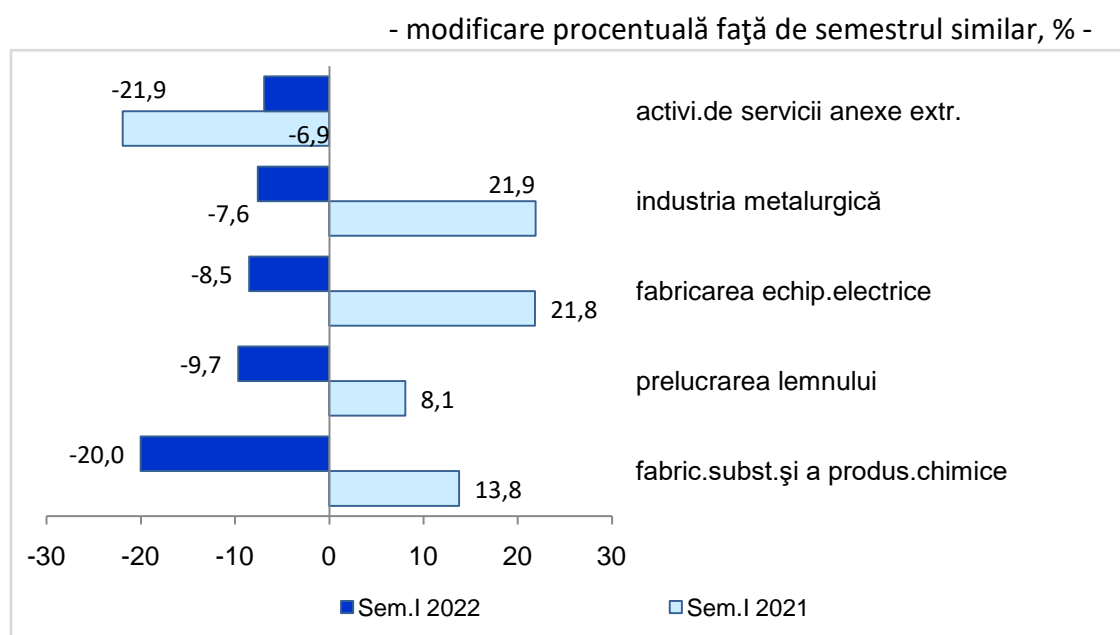
Astfel, mai mult de jumătate dintre ramurile industriale vor înregistra scăderi ale numărului de salariați la nivelul celui de-al treilea trimestru al anului curent față de trimestrul anterior, reduceri de personal mai mari de 1% regăsindu-se în sectoare afectate într-o măsură mai mare de restrângerea activității, și anume: extracția petrolului brut și a gazelor naturale (-1,5%), fabricarea substanțelor și a produselor chimice (-1,1%), repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor (-1,1%), fabricarea produselor textile (-1,0%), fabricarea de mobilă (-0,9%).

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: industria alimentară (2,5%), fabricarea produselor din tutun (2,4%), fabricarea calculatoarelor (1,4%).

În condițiile în care datele statistice consemnează o scădere de 1,6% a producției industriale și o reducere a numărului de salariați din industrie, în perioada aprilie - iunie 2022, comparativ cu aceeași perioadă a anului 2021, s-a înregistrat o diminuare de 1,8% a **productivității muncii**, respectiv o scădere cu 1,3%, comparativ cu trimestrul II 2022.

Ramurile industriale în care s-au înregistrat scăderi ale productivității muncii la nivelul primului semestru al anului 2022, comparativ cu semestrul similar din anul trecut, reprezintă mai puțin de jumătate din ramurile industriale, dintre acestea evidențiindu-se următoarele sectoare: fabricarea substanțelor și a produselor chimice (-20,0%), prelucrarea lemnului (-9,7%), fabricarea echipamentelor electrice (-8,5%), industria metalurgică (-7,6%), activități de servicii anexe extracției (-6,9%).

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



Sursa: prelucrări CNSP pe baza datelor INS

Pentru aceeași perioadă de analiză, se pot menționa și creșteri ale productivității muncii, dintre care putem aminti: repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor (39,3%), extracția cărbunelui superior și inferior (32,0%), tipărirea și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor (30,8%), tăbăcirea și finisarea pieilor (23,4%), fabricarea altor mijloace de transport (15,3%).

În cel de-al treilea trimestru al anului curent, în condițiile unei scăderi estimate a volumului producției industriale (5,0%) și a diminuării cu 0,1%, a numărului de salariați din industrie, se prognozează o reducere de 4,8% a productivității muncii, față de trimestrul anterior din anul 2022. Comparativ cu trimestrul similar, se prevede la nivelul trimestrului III al anului curent o scădere de 3,2% a productivității muncii, iar la nivel de nouă luni se estimează o diminuare de 1,8% a acestui indicator, comparativ cu aceeași perioadă a anului 2021.

*Costul unitar cu forța de muncă*

În cel de-al doilea trimestru al anului 2022, **costul unitar cu forța de muncă în industrie** a crescut cu 8,2% față de trimestrul anterior, pe fondul unei majorări de 6,7% a câștigului salarial mediu net și o scădere a productivității muncii de 1,3%. Comparativ cu trimestrul corespunzător din anul precedent, costul unitar s-a majorat cu 14,9%, iar la nivel de semestru a crescut cu 13,1%, în contextul unei majorări ale câștigurilor salariale semestriale de 11,9%.

La nivelul celui de-al treilea trimestru al anului 2022, agenții economici se așteaptă la o dinamică superioară de 6,4%, a costului unitar cu forța de muncă, față de trimestrul anterior, respectiv de 18,9%, comparativ cu trimestrul corespunzător al anului 2021, avându-se în vedere o creștere importantă a câștigului salarial mediu net pe total industrie (15,0%), respectiv o scădere a productivității muncii în același interval de analiză (-3,2%).

În perioada ianuarie-septembrie 2022, agenții economici estimează o creștere a costului unitar cu forța de muncă de 15,0%, avându-se în vedere o reducere de 1,8% a productivității muncii, în primele nouă luni ale anului curent.

*Prețurile producției industriale*

În ceea ce privește **prețurile producției industriale**, în cel de-al doilea trimestru al anului 2022 s-a înregistrat o creștere importantă a acestora, și anume de 47,33% față de trimestrul similar al anului trecut, pe seama majorării de 60,39% a componentei interne, respectiv de 24,96% a componentei externe. La nivel de semestru, prețurile de producție per total s-au majorat cu 46,78%, în condițiile unei ascensiuni importante a prețurilor industriale semestriale pe piața internă (60,63%). Astfel, au avut loc majorări semestriale 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 (231,28%), sectorul de producție și furnizare de energie electrică și termică (148,29%), fabricarea produselor de cocserie (98,10% - induse, în special, de creșterea cotațiilor internaționale la țiței), industria metalurgică (54,24%, în contextul majorărilor internaționale ale prețurilor la oțeluri și produse derivate), fabricarea substanțelor și a produselor chimice (49,41%), prelucrarea lemnului (39,41%).

Pe baza estimărilor agenților economici din sectorul industrial, se așteaptă ca în cel de-al treilea trimestru al anului curent, costurile de producție să continue să evolueze într-un ritm ascendent. În contextul dat, în trimestrul III 2022, comparativ cu trimestrul similar,



prețurile producției industriale se estimează să înregistreze în continuare un nivel ridicat și anume o creștere de 50,2%, determinată atât de majorările de pe piața internă (64,8%), cât și cea externă (24,7%). La nivel de nouă luni, prețurile producției industriale vor crește cu 48,0%, comparativ cu perioada ianuarie - septembrie 2021.

**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	47,3	50,2	

Sursa: prelucrări CNSP pe baza datelor INS;

Pentru trimestrul III 2022 - rezultatele din ancheta de conjunctură

#### Volumul creditelor

În urma prelucrării datelor din sondajul de conjunctură pentru sectorul industrial, în cel de-al treilea trimestru al anului curent față de trimestrul II 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**.

În ceea ce privește ponderea creditelor restante în total credite, se apreciază ca acestea să își mențină tendința de scădere manifestată în anul 2021 și în prima jumătate a anului 2022. Astfel, în cel de-al treilea trimestru al acestui an, ponderea creditelor restante se așteaptă să se situeze la 1,5%, sub valoarea de 1,6%, atinsă la nivelul trimestrului II 2022.

**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	1,5	

Sursa: prelucrări CNSP

Pentru trimestrul III 2022 - rezultatele din ancheta de conjunctură

\*

\*

\*

*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/descreștere 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.