

**ESTIMAREA EVOLUȚIEI INDUSTRIEI  
ÎN TRIMESTRUL I 2018  
PE BAZA ANCHETEI DE CONJUNCTURĂ**

- martie 2018 -

## ESTIMAREA EVOLUȚIEI INDUSTRIEI ÎN TRIMESTRUL I 2018 PE BAZA ANCHETEI DE CONJUNCTURĂ

### Tendențe generale

În primul trimestru al anului curent comparativ cu perioada corespunzătoare din anul precedent, analiza indicatorilor economici realizată pe baza estimărilor respondenților indică o evoluție pozitivă pentru majoritatea acestora, cu excepția stocurilor de produse finite.

În cadrul analizelor realizate în lucrarea de față, pentru perioada 2016 – 2017, anul de bază utilizat în calculul indicilor, pentru toți indicatorii economici pe termen scurt este anul 2010. Pentru a evidenția schimbările structurale intervenite în activitățile din economia națională, începând cu trimestrul I 2018, se schimbă anul de bază și sistemul de ponderare. Indicatorii economici pe termen scurt prognozați în cadrul acestei lucrări, pentru trimestrul I al anului curent, se raportează la anul de bază 2015. Aceste modificări nu se aplică în cazul următorilor indicatori analizați: numărul mediu de salariați din industrie, stocurile de materii prime, gradul de utilizare al capacităților de producție, volumul creditelor și al creditelor restante și exportul de bunuri industriale.

Astfel, pentru producția industrială se estimează o creștere de 5,7%, fiind susținută, în principal, de majorarea cu 13,5% a cifrei de afaceri pe piața externă. Pentru cifra de afaceri pe piața internă se așteaptă o creștere de 8,9%, comparativ cu perioada ianuarie - martie a anului trecut. În aceste condiții, cifra de afaceri totală poate înregistra o creștere de 11,0%.

**Tabel nr.1 Evoluția principalilor indicatori din industrie  
în trimestrul I 2018**

- modif. proc. față de trimestrul I din anul anterior, % -

	Trim. I 2016	Trim. I 2017	Trim. I*** 2018
1. Producția industrială*	0,5	7,5	5,7
2. Cifra de afaceri** – total	5,6	7,0	11,0
➤ intern	3,7	3,5	8,9
➤ extern	7,4	10,1	13,5
3. Stocurile de produse finite	-8,5	8,6	-4,8
4. Numărul mediu de salariați	2,5	2,0	1,3
5. Productivitatea muncii	-2,0	5,9	4,4

Sursa: prelucrări CNP pe baza datelor INS;

Pentru trimestrul I 2018 – estimări pe baza rezultatelor din ancheta de conjunctură.

\*serie brută

\*\* deflatată cu indicele prețurilor producției industriale

\*\*\* Trim I 2018 – calcule raportate la anul de bază 2015=100

Stocurile de produse finite se așteaptă să scadă cu 4,8% în această perioadă, comparativ cu nivelul înregistrat în trimestrul I 2017.

În intervalul ianuarie - martie anul curent față de perioada similară a anului 2017 numărul mediu de salariați se apreciază că va crește cu 1,3%, în timp ce productivitatea muncii în industrie se va majora cu 4,4%.

În urma prelucrărilor datelor din sondajul de conjunctură efectuat în rândul agenților economici, la nivelul **trimestrului I al anului curent comparativ cu trimestrul anterior**, se estimează scăderi pentru majoritatea indicatorilor analizați, excepție făcând cifra de afaceri pe piața externă, numărul de salariați, precum și stocul de produse finite.

**Tabel nr.2 Evoluția trimestrială a principalilor indicatori din industrie  
2017 – trimestrul I 2018**

- modificări procentuale față de trimestrul anterior, % -

	Trim. I	Trim. II	Trim. III	Trim. IV	Trim. I***
	2017				2018
1. Producția industrială*	1,8	4,0	-2,4	6,0	-1,2
2. Cifra de afaceri** – total	-1,6	7,0	0,9	3,0	-2,4
➤ intern	-9,6	15,4	5,4	-0,3	-11,5
➤ extern	6,4	-0,2	-3,6	6,6	9,9
3. Stocurile de produse finite	9,5	-2,0	-9,6	13,5	1,8
4. Numărul mediu de salariați	1,2	0,3	0,1	0,0	0,9
5. Productivitatea muncii	0,8	3,8	-2,3	5,4	-2,0

Sursa: prelucrări CNP pe baza datelor INS;

Pentru trimestrul I 2018 – estimări pe baza rezultatelor din ancheta de conjunctură.

\* serie brută

\*\*deflatată cu indicele prețurilor producției industriale

\*\*\* Trim I 2018 – calcule raportate la anul de bază 2015=100

Pentru cifra de afaceri pe total industrie se anticipează o reducere de 2,4%, comparativ cu trimestrul anterior, influențată de scăderea semnificativă a cifrei de afaceri pe piața internă (-11,5%), în timp ce pentru cifra de afaceri pe piața externă se așteaptă o creștere de 9,9%.

În condițiile scăderii producției industriale, cu 1,2%, se apreciază că volumul stocurilor de produse finite va crește cu 1,8%, în primul trimestru din 2018, comparativ cu trimestrul anterior.

Numărul mediu al salariaților se estimează că va crește cu 0,9% în acest trimestru, similar cu creșterea înregistrată în primul trimestru din 2017. În contextul scăderii producției industriale se așteaptă să se înregistreze o reducere a productivității muncii de circa 2%.

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

### Producția industrială

Producția industrială s-a majorat în trimestrul IV 2017 cu 9,5% față de perioada corespunzătoare din anul 2016 și respectiv cu 6,0%, față de trimestrul anterior al anului trecut. Pe întreg anul 2017, creșterea producției industriale a fost de 8,2%.

În urma unei analize detaliate a producției industriale înregistrată la nivel de an, se observă că majorarea acesteia a fost susținută de evoluția pozitivă a cererii la nivelul unor ramuri industriale, cum ar fi: fabricarea de mașini, utilaje și echipamente (o majorare a producției de 33,6%, avându-se în vedere creșterea de 28,0% a cifrei de afaceri pe piața internă), fabricarea echipamentelor electrice (o majorare a producției de 27,2%, în timp ce pe piața externă cifra de afaceri a crescut cu 13,3%), tipărirea și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor (o majorare a producției de 19,0%, pe baza creșterii de 6,7% a cifrei de afaceri pe piața externă), fabricarea produselor farmaceutice de bază (o majorare a producției de 17,3%, pe baza creșterii de 18,7% a cifrei de afaceri pe piața externă).

Totodată, sunt de remarcat mai multe situații distincte în evoluția ramurilor industriale, unele divergente, în anul 2017, comparativ cu anul 2016, și anume:

**Tabel nr. 3 Producția industrială – evoluție pe ramuri în anul 2017**

- an/an anterior -

2017	2016	Ramuri industriale
		fabricarea echipamentelor electrice
		tipărirea și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor
		fabricarea autovehiculelor de transport rutier
		fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie
		extracția minereurilor metalifere
		fabricarea de mașini, utilaje și echipamente
		activități de servicii anexe extracției
		fabricarea produselor farmaceutice de bază
		extracția cărbunelui superior și inferior
		fabricarea altor mijloace de transport
		fabricarea produselor din tutun
		repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor
		fabricarea articolelor de îmbrăcăminte
		prelucrarea lemnului
		tăbăcirea și finisarea pieilor

Sursa: prelucrări CNP pe baza datelor INS

Astfel, în anul 2017, unele dintre cele mai mari creșteri au fost înregistrate în ramuri precum: fabricarea de mașini, utilaje și echipamente (33,6%), fabricarea echipamentelor electrice (27,2%), activitatea de servicii anexe extracției (25,1%), tipărirea și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor (19,0%), fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice (17,3%).

La polul opus se situează ramuri în care s-au înregistrat scăderi în anul 2017, precum: repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor (-25,0%), fabricarea articolelor de îmbrăcăminte (-10,8%), după ce au înregistrat reduceri și în anul 2016.

Analiza conjuncturală pentru primul trimestru al anului curent, elaborată pe baza sondajului efectuat în rândul agențiilor economice indică pentru producția industrială o creștere de 5,7%, față de trimestrul I 2017, respectiv o scădere de 1,2% față de trimestrul IV al anului anterior.

Din procesul de prelucrare a datelor, în care se au în vedere intervalele de creștere/scădere cuprinse în chestionarul completat de agenții economice din eșantion, au rezultat estimări ale producției industriale pe ramuri pentru trimestrul I 2018, comparativ cu trimestrul similar, care ilustrează următoarele evoluții:

• Ramuri pentru care se așteaptă o **creștere de peste 5%**:

- fabricarea de mașini, utilaje și echipamente
- activități de servicii anexe extracției
- fabricarea altor mijloace de transport
- fabricarea produselor de cocserie și prelucrarea țigăiului
- fabricarea autovehiculelor de transport rutier
- fabricarea produselor farmaceutice de bază
- fabricarea echipamentelor electrice
- fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie
- tipărirea și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor
- industria construcțiilor metalice.

• Ramuri pentru care se așteaptă o **creștere între 2 și 5%**:

- fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice
- prelucrarea lemnului
- fabricarea altor produse din minerale nemetalice
- alte activități extractive.

• Ramuri pentru care se așteaptă o evoluție **între -2% și +2%**:

- fabricarea substanțelor și a produselor chimice
- fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice
- extracția minereurilor metalifere
- extracția petrolului brut și a gazelor naturale
- industria metalurgică
- industria alimentară
- fabricarea de mobilă.

• Ramuri pentru care se așteaptă o **scădere între 2% și 5%**:

- fabricarea băuturilor
- fabricarea produselor din tutun
- alte activități industriale
- fabricarea produselor textile
- extracția cărbunelui superior și inferior.

• Ramuri pentru care se așteaptă o **scădere de peste 5%**:

- tăbăcirea și finisarea pieilor

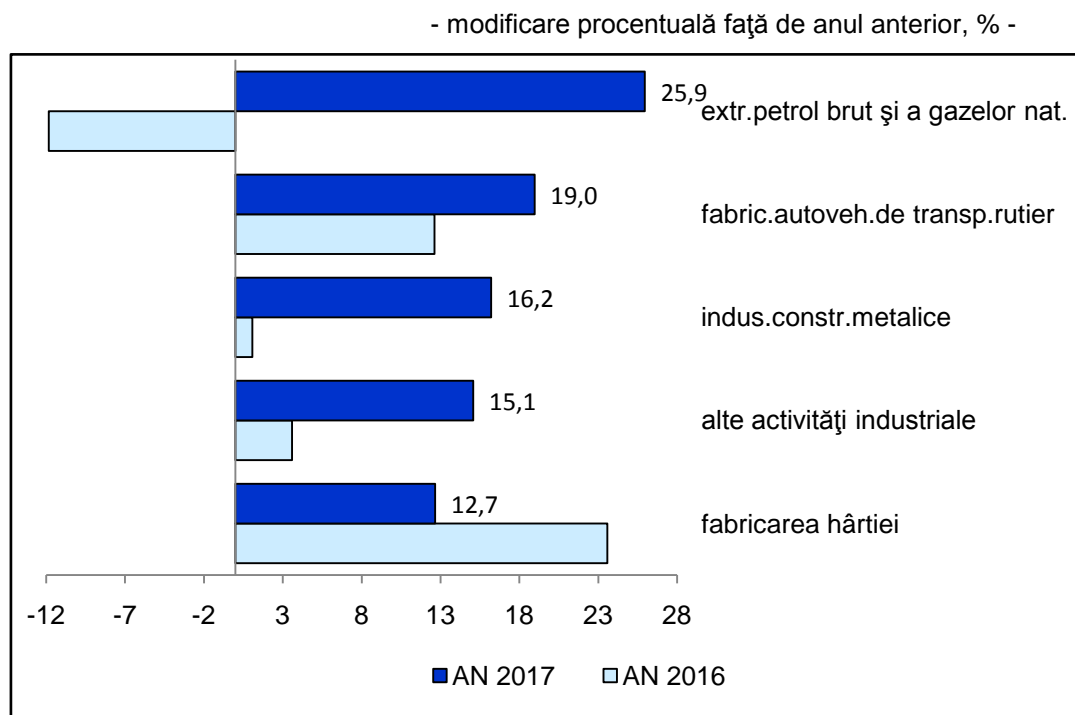
- fabricarea articolelor de îmbrăcăminte
- repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor.

## Cifra de afaceri

În cel de-al patrulea trimestru al anului trecut, volumul cifrei de afaceri pe total industrie a crescut cu 9,3%, comparativ cu perioada similară din anul anterior și doar cu 3,0% față de trimestrul al III-lea din anul 2017. La nivelul anului 2017, cifra de afaceri a crescut pe ansamblu cu 7,5%, datorită, în special, majorării componente aferente industriei extractive (14,3%).

Un aspect important de subliniat este modificarea structurii valorii cifrei de afaceri pe cele două componente – internă și externă în cazul anumitor ramuri. Cea mai importantă schimbare este la ramura „fabricarea produselor din tutun”, unde în perioada 2009 – 2012 ponderea cifrei de afaceri de pe piața internă era de peste 75%, iar începând cu anul 2013 aceasta a scăzut sub 45%, ajungând la 33,0% în anul 2017.

### Grafic nr. 1 Dinamica cifrei de afaceri totale în ramurile cu cea mai mare creștere



Sursa: prelucrări CNP pe baza datelor INS;

Marea majoritate a ramurilor a înregistrat creșteri ale cifrei de afaceri, extracția petrolului brut și a gazelor naturale detașându-se cu o majorare de 25,9% în anul 2017, față de 2016.

Scăderi mai importante ale volumului cifrei de afaceri pe total industrie au fost înregistrate, pentru aceeași perioadă de analiză, în ramuri precum: fabricarea altor mijloace de transport (-21,1%), alte activități extractive (-9,7%) și fabricarea articolelor de îmbrăcăminte (-6,0%).

Pe baza răspunsurilor agenților economici, volumul cifrei de afaceri pe total industrie, în trimestrul I 2018, poate înregistra o majorare de 11,0% față

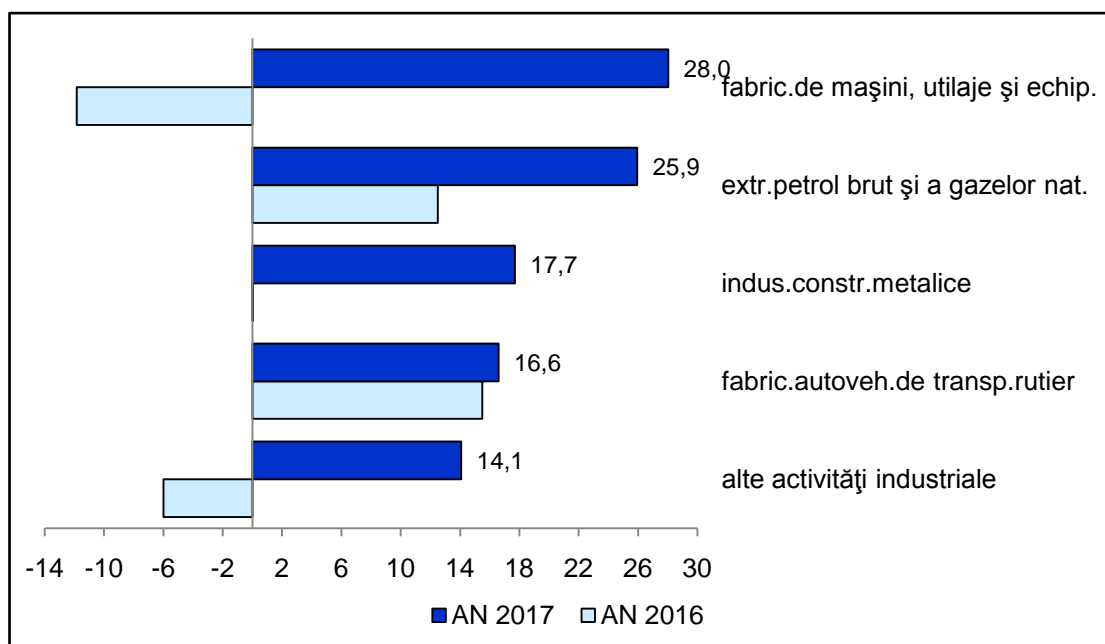
de trimestrul corespunzător din anul 2017, respectiv o scădere de 2,4%, comparativ cu trimestrul anterior.

Evoluția **cifrei de afaceri din industrie pentru piața internă** arată că aceasta s-a majorat cu 9,6% în trimestrul IV 2017 față de trimestrul similar din 2016, în timp ce comparativ cu trimestrul anterior al anului 2017 a înregistrat o scădere ușoară de 0,3%.

În anul 2017, raportat la anul 2016, cifra de afaceri pentru piața internă a înregistrat o creștere de 5,9%, doar patru ramuri înregistrând scăderi. Așa cum se poate observa din graficul de mai jos, majorări semnificative s-au înregistrat în ramuri precum: fabricarea de mașini, utilaje și echipamente, extracția petrolului brut și a gazelor naturale, industria construcțiilor metalice și a produselor din metal.

**Grafic nr. 2 Dinamica cifrei de afaceri pe piața internă în ramurile cu cea mai mare creștere**

- modificare procentuală față de anul anterior, % -



Sursa: prelucrări CNP pe baza datelor INS

Cele patru ramuri în care s-au înregistrat scăderi în anul 2017 au fost: fabricarea altor mijloace de transport (-26,4%), industria metalurgică (-12,7%), alte activități extractive (-9,6%) și fabricarea articolelor de îmbrăcăminte (-8,2%).

Conform estimărilor agenților economici, volumul cifrei de afaceri pentru piața internă se va majora cu 8,9% în trimestrul I 2018 față de perioada similară din anul trecut, respectiv se va reduce cu 11,5% comparativ cu trimestrul anterior.

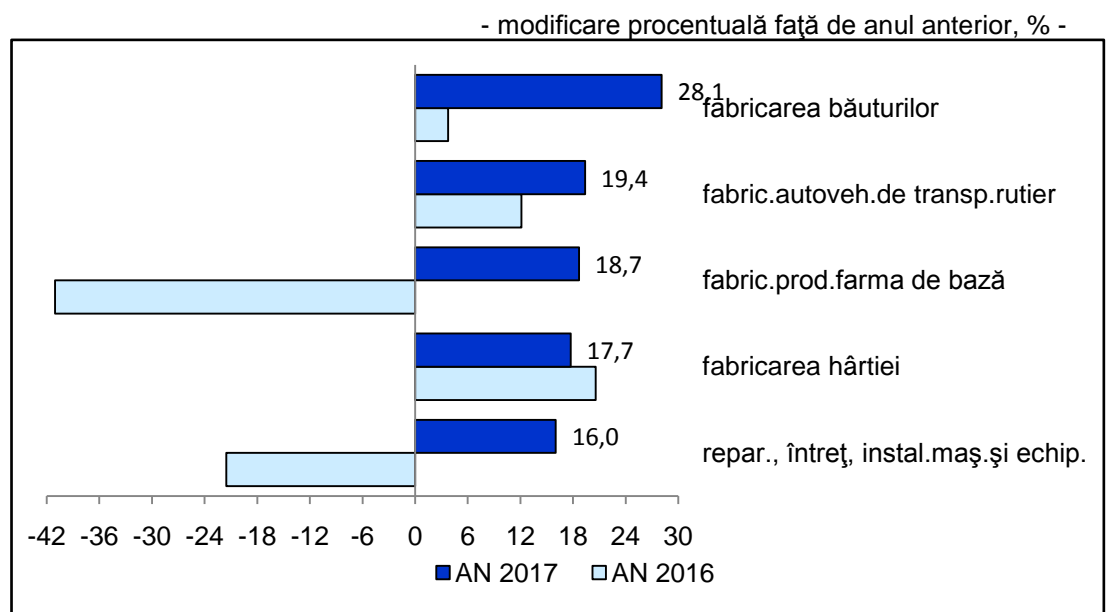
**Cifra de afaceri din industrie pentru piața externă** a crescut cu 9,0% în ultimul trimestru din 2017, comparativ cu trimestrul similar din 2016 și

cu 6,6% față de trimestrul anterior. La nivelul anului 2017, cifra de afaceri pentru piața externă a crescut cu 9,0%.

Principalele ramuri care au înregistrat majorări ale cifrei de afaceri pentru piața externă, în anul 2017, au fost: fabricarea băuturilor, fabricarea autovehiculelor de transport rutier, fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice, fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie, repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor.

Scăderi mai importante ale cifrei de afaceri pe piața externă în anul 2017, comparativ cu anul 2016 s-au remarcat în cazul ramurilor: fabricarea altor mijloace de transport (-19,3%) și alte activități extractive (-11,6%).

### Grafic nr. 3 Dinamica cifrei de afaceri pe piața externă în ramurile cu cea mai mare creștere



Sursa: prelucrări CNP pe baza datelor INS

Agenții economici din eșantion estimează, pentru primul trimestru al anului curent, o creștere a cifrei de afaceri pe piața externă atât față de perioada similară a anului trecut (13,5%), cât și față de trimestrul anterior (9,9%).

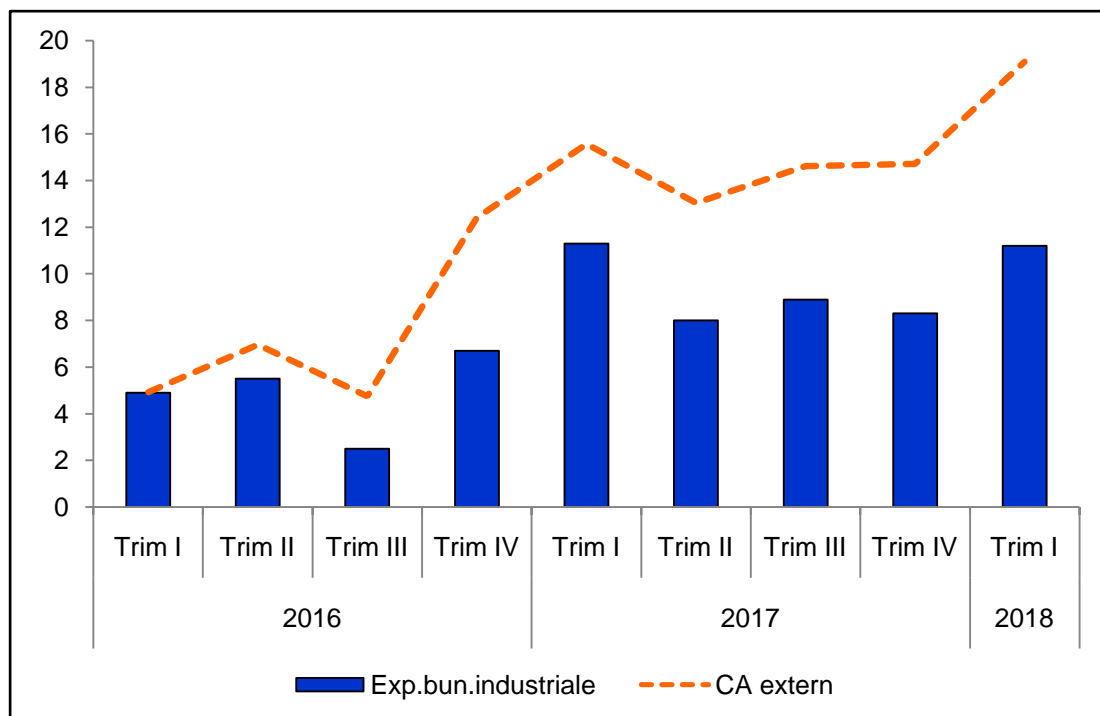
Valoarea cifrei de afaceri pe piața externă reflectă veniturile obținute din vânzarea bunurilor de către producătorii din sfera industrială, care exportă direct pe piața externă. Valoarea exportului de bunuri industriale reprezintă totalitatea vânzărilor de produse industriale de către toți agenții economici.

Așa cum se poate observa din graficul următor, începând cu trimestrul III 2016, ritmul de creștere al cifrei de afaceri pe piața externă s-a depărtat semnificativ de cel al exporturilor de bunuri industriale, fapt datorat orientării producătorilor spre exportul direct - în detrimentul livrării către intermediari, operație care se regăsea în cifra de afaceri pe piața internă. Diferențele apărute în evoluțiile celor doi indicatori se datorează și tendinței de depreciere a monedei naționale începând cu trimestrul IV 2016.



## Grafic nr. 4 Evoluția exportului de bunuri industriale și a valorii cifrei de afaceri pe piața externă

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



Sursa: prelucrări CNP 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.

Trim I 2018 – calculele referitoare la cifra de afaceri pe piața externă sunt raportate la anul de bază 2015=100

### Stocurile

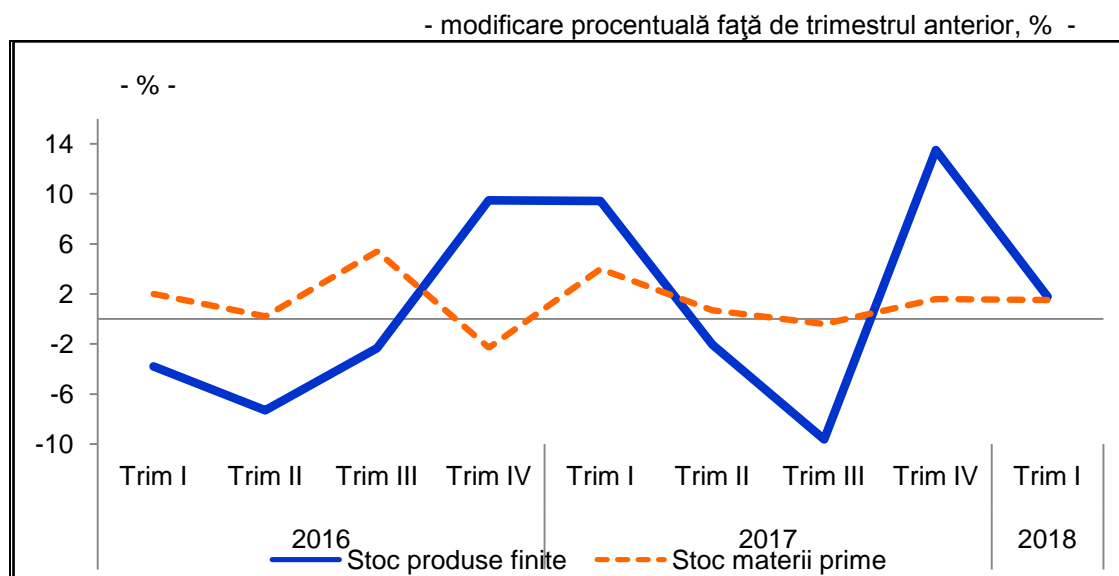
În trimestrul IV 2017 **stocurile de produse finite** au crescut cu 10,0% comparativ cu perioada similară din anul 2016 și cu 13,5% față de trimestrul anterior, ceea ce a condus la o majorare de 9,9% la nivelul întregului an față de anul 2016.

Agenții economici apreciază că în primul trimestru al anului curent, stocurile de produse finite se vor reduce cu 4,8%, raportat la trimestrul similar, în condițiile în care se așteaptă o creștere de 5,7% a producției industriale și o majorare de 11% a cifrei de afaceri pe total industrie. Comparativ cu trimestrul anterior se estimează o creștere a stocurilor de produse finite, de circa 1,8%.

În ceea ce privește evoluția **stocurilor de materii prime** din primul trimestru al anului curent, agenții economici se așteaptă la o creștere față de trimestrul anterior de circa 1,5%.

Din analiza graficului de mai sus a stocurilor de produse finite și a celor de materii prime, se poate observa o variație mult mai redusă în cazul stocurilor de materii prime și o oscilație mult mai amplă pentru stocurile de produse finite.

## Grafic nr. 5 Evoluția stocurilor de produse finite și de materii prime



Sursa: prelucrări CNP pe baza rezultatelor din ancheta de conjunctură  
Trim I 2018 – calculele referitoare la stocul de produse finite sunt raportate la anul de bază 2015=100

### 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. Deși gradul de cuprindere diferă de estimările economice din eșantion pe baza cărora se fundamentează prognoza CNP pentru gradul de utilizare a capacităților de producție, aici fiind incluse și industria extractivă și cea de producție și furnizare de energie electrică și termică, așa cum se poate observa și din tabelul de mai jos, gradul de utilizare s-a situat în aceeași bandă de variație de circa 70-80%, dar în general cu evoluții divergente.

Tabel nr. 4 Gradul de utilizare a capacităților de producție

		-%-			
AN	Gradul de utilizare	Trim. I	Trim. II	Trim. III	Trim. IV
2016	Estimări CNP - total ind.	80,1	81,3	80,0	79,5
	Estimare EUROSTAT – ind. prel.	77,7	77,8	77,9	78,4
2017	Estimări CNP - total ind.	77,0	78,0	73,0	72,0
	Estimare EUROSTAT – ind. prel.	76,9	74,4	75,3	78,6
2018	Estimări CNP - total ind.	70,0			
	Estimare EUROSTAT – ind. prel.	77,3			

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

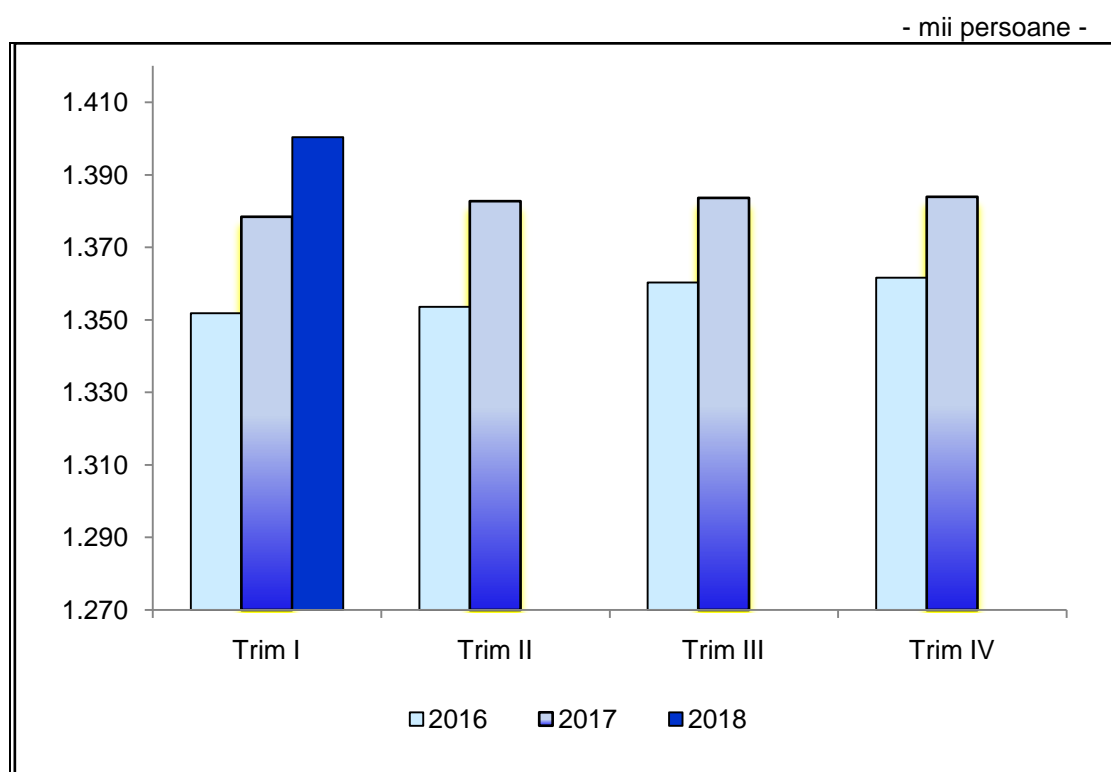
## Numărul mediu de salariați

Pentru trimestrul I agenții economici naționali se așteaptă la atingerea unui grad de utilizare a capacităților de producție pe total industrie de circa 70%, în ușoară scădere față de trimestrul anterior, în aceeași tendință cu estimările Eurostat pentru industria prelucrătoare care indică o scădere până la circa 77%.

În trimestrul IV 2017 numărul mediu de salariați și-a continuat trendul ascendent înregistrând o creștere de 1,6% față de trimestrul corespunzător din anul anterior. Față de trimestrul precedent numărul de salariați a rămas la același nivel.

În aceste condiții, la nivelul anului 2017, comparativ cu anul precedent, numărul mediu de salariați a crescut cu 1,9%, valoare ce a coincis cu estimarea din lucrarea anterioară, subliniind acuratețea estimărilor.

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

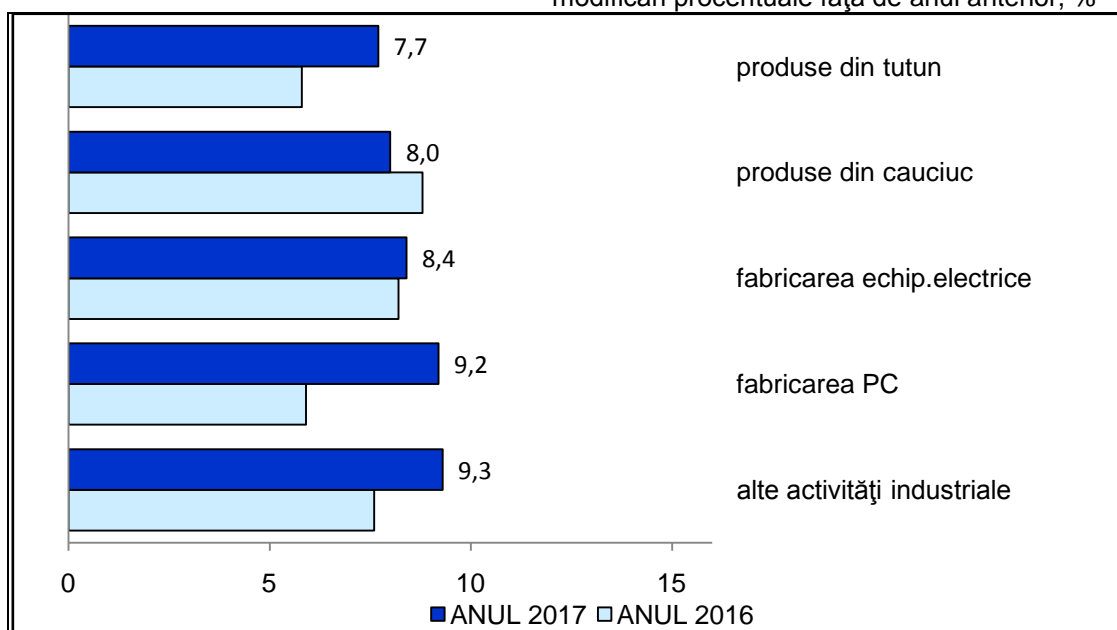


*Sursa: prelucrări CNP pe baza datelor INS;  
Pentru trimestrul I 2018 - rezultatele din ancheta de conjunctură*

La nivelul anului 2017, ramurile în care s-au înregistrat cele mai mari creșteri ale numărului mediu de salariați au fost: alte activități industriale fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice, fabricarea echipamentelor electrice și fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice. Totodată au existat și ramuri în care s-au înregistrat scăderi ale numărului de salariați cele mai importante regăsindu-se în industria extractivă.

## Grafic nr. 8 Dinamica numărului de salariați pe ramuri

- modificări procentuale față de anul anterior, % -



Sursa: prelucrări CNP pe baza datelor INS;

Din sondajul efectuat la nivelul agenților economici rezultă că în primul trimestru al anului curent numărul salariaților din industrie va înregistra creșteri atât față de trimestrul corespunzător din anul anterior (1,3%), cât și față de trimestrul IV din anul 2017 (0,9%), depășind 1400 mii persoane. Noile angajări arată încrederea agenților economici în economie și dezvoltarea afacerilor în perioada următoare.

Ramurile în care se estimează cele mai mari creșteri ale numărului de salariați, la nivelul trimestrului I din anul 2018 sunt: fabricarea produselor din tutun (16,8%), alte activități industriale (11,2%), fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice (9,4%), fabricarea echipamentelor electrice (9,2%) și fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice (9,0%).

### Productivitatea muncii

În cel de-al IV-lea trimestru din 2017, în concordanță cu evoluțiile producției industriale și efectivului de salariați din industrie, productivitatea muncii a crescut cu 7,8%, comparativ cu aceeași perioadă a anului anterior și cu 5,4% față de trimestrul anterior. La nivelul anului 2017, productivitatea muncii a crescut cu 6,6% comparativ cu anul 2016.

În primul trimestru al anului curent agenții economici se așteaptă la o creștere a productivității muncii față de trimestrul corespunzător din anul 2017 de 4,4%, în timp ce comparativ cu trimestrul anterior, se estimează o scădere a productivității muncii de 2,0%.

### Costul unitar cu forța de muncă

Costul unitar cu forța de muncă în industrie, în trimestrul IV 2017 a crescut cu 1,6% față de trimestrul anterior și cu 4,7% față de trimestrul corespunzător din anul 2016. La nivelul anului 2017, creșterea înregistrată a fost de 5,3%, comparativ cu anul 2016.

Una din măsurile fiscale adoptate la sfârșitul anului 2017, cu aplicabilitate din 1 ianuarie 2018, constă în transferul contribuțiilor de asigurări sociale de la angajator către angajat și reducerea impozitului pe venit la 10%. Cu toate acestea, cheltuiala totală a angajatorului nu este afectată și în consecință, analiza costului unitar cu forța de muncă nu este influențată de acest transfer.

În aceste condiții, în primul trimestru al anului 2018 se estimează o creștere de 1,3% a costului unitar cu forța de muncă față de trimestrul anterior, respectiv de 6,4% comparativ cu trimestrul corespunzător al anului trecut.

## **Investițiile în industrie**

Valoarea investițiilor din economia națională din anul 2017 a înregistrat o creștere nominală de 10,9% față de anul 2016. Creșterea de la nivelul anului 2017 se datorează, în principal majorării din ultimul trimestru din 2017, când valoarea investițiilor din economie a crescut cu 18,8% față de trimestrul IV 2016.

Valoarea investițiilor din industrie a crescut cu 9,6% în anul 2017, cu o creștere de doar 1,4% la nivelul trimestrului IV față de trimestrul IV 2016.

Pentru trimestrul I 2018, agenții economici estimează o scădere nominală a investițiilor în industrie de aproximativ 15,2% față de trimestrul I 2017 și respectiv de 51,5% față de trimestrul precedent.

## **Prețurile producției industriale**

În ceea ce privește prețurile producției industriale, în cel de-al patrulea trimestru al anului 2017, s-a înregistrat o creștere de 4% față de trimestrul similar (majorarea componentei externe fiind de 5,19%, în timp ce prețurile de producție pe piața internă au crescut cu 3,41%). Comparativ cu trimestrul anterior, prețurile de producție au crescut cu 1,5%, în trimestrul IV al anului trecut, componenta internă majorându-se cu 1,54%. La nivelul lunii decembrie 2017 față de decembrie 2016, prețurile producției industriale au crescut cu 3,71%.

Pe baza estimărilor agențiilor economice din sectorul industrial, se așteaptă ca în primul trimestru al anului curent prețurile de producție să crească cu circa 1,7% comparativ cu trimestrul IV 2017, respectiv cu 3,7% față de trimestrul similar din anul 2017. Pentru luna martie 2018 se anticipează o majorare de 1,5% față de luna decembrie 2017. Una dintre cauzele ce ar putea determina această creștere este majorarea, în continuare, a cotației petrolului pe piețele internaționale, comparativ cu anul 2017.

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

- modificare procentuală față de trimestrul similar, % -

	<b>Trim. I</b>	<b>Trim. II</b>	<b>Trim. III</b>	<b>Trim. IV</b>
<b>2016</b>	-2,9	-2,6	-1,9	0,1
<b>2017</b>	3,5	3,2	3,8	4,0
<b>2018*</b>	3,7*			

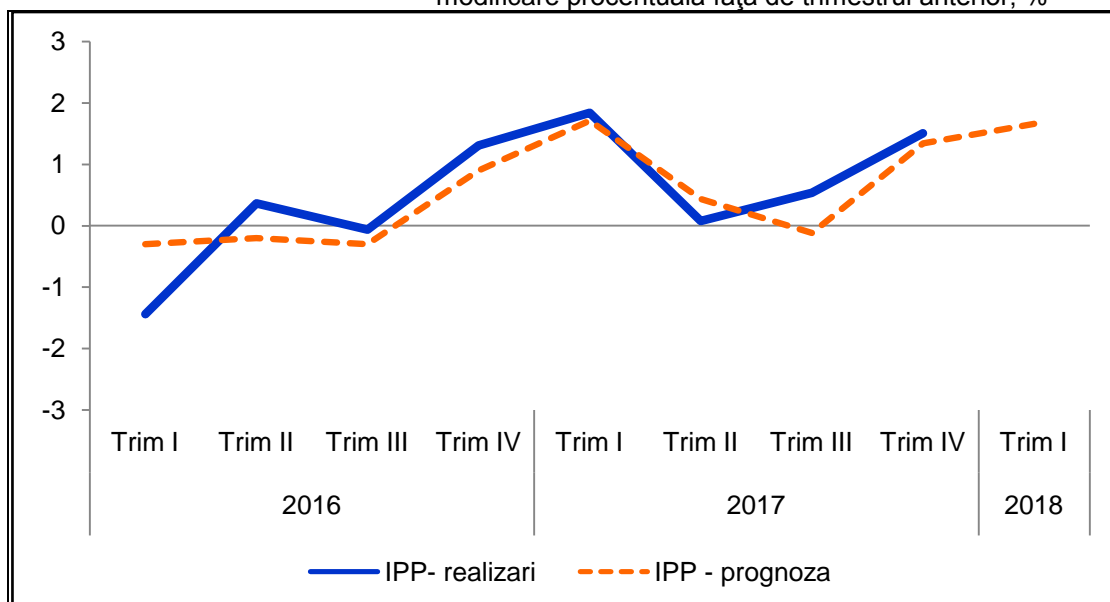
Sursa: prelucrări CNP pe baza datelor INS;

Pentru trimestrul I 2018 - rezultatele din ancheta de conjunctură

\*Trim I 2018 – calcule raportate la anul de bază 2015=100

### Grafic nr. 9 Analiza comparativă între realizările și estimările prețurilor producției industriale

- modificare procentuală față de trimestrul anterior, %-



Sursa: prelucrări CNP pe baza datelor INS;  
Pentru trimestrul I 2018 - rezultatele din ancheta de conjunctură  
Trim I 2018 – calcule raportate la anul de bază 2015=100

O analiză comparativă între previziunile din ancheta de conjunctură și realizările publicate de INS privind prețurile producției industriale în perioada 2016 – trimestrul IV 2017 confirmă, în general, respectarea tendințelor estimate și încadrarea într-o marjă de circa  $\pm 1\%$ . Astfel, abaterea minimă între prognoză și realizări a fost de -0,13 puncte procentuale în trimestrul I 2017, iar abaterea maximă, de 1,14 puncte procentuale în trimestrul I 2016. În cazul trimestrului IV 2017 se poate observa că ecartul dintre prognoză și realizări a fost de -0,16 puncte procentuale.

### Volumul creditelor

Datele obținute din sondajul de conjunctură pentru sectorul industrial indică o creștere de 0,8% a volumului creditelor acordate agenților economici din industrie pentru trimestrul I din anul 2018 comparativ cu trimestrul anterior. Volumul creditelor restante se așteaptă să înregistreze o creștere modestă în primul trimestru al acestui an, de 0,4%, creștere similară cu cea din trimestrele precedente.

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

- %-

	Trim. I	Trim. II	Trim. III	Trim. IV
2016	9,5	7,3	6,2	6,0
2017	5,9	5,4	5,3	3,9
2018	4,0			

Sursa: prelucrări CNP;  
Pentru trimestrul I 2018 - rezultatele din ancheta de conjunctură

În ceea ce privește ponderea creditelor restante în total credite se estimează continuarea tendinței de scădere înregistrată în ultimii ani, în trimestrul I al acestui an, ponderea fiind așteptată să ajungă la 4,0%.

\*

\* \*

## Metodologie

Comisia Națională de Prognoză realizează trimestrial o Anchetă economică de conjunctură în sectorul industrial, prin care, pe baza răspunsurilor agenților economici intervievați referitor la nivelul producției industriale, a comenzilor, stocurilor și prețurilor, pot fi elaborate prognoze pe termen scurt.

Ancheta se bazează pe un eșantion de agenți economici (selectați din bilanțurile contabile MFP) și pe un chestionar, ambele fiind elaborate în cadrul Comisiei Naționale de Prognoză.

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 2018 s-a stabilit un eșantion de 497 agenți economici din sectorul industrial, fiind rezultatul unei rate de sondaj de 12,91% și furnizând o rată de acoperire de circa 72%.

Spre deosebire de celelalte sondaje pe termen scurt (sondaje realizate de INS și BNR) 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 Comisiei Naționale de Prognoză 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 Institutul Național de Statistică, fie cele din anchetele de conjunctură anterioare, după cum se specifică la fiecare indicator.