
Principalele repere privind evoluția industriei din România în anul 2018

Conf. univ. dr. Mădălina-Gabriela ANGHEL (*madalinagabriela_angel@yahoo.com*)

Universitatea „Artifex” din București

Ștefan Gabriel DUMBRAVĂ Ph.D Student (*stefan.dumbrava@gmail.com*)

Bucharest University of Economic Studies

Drd. Daniel DUMITRU (*dumitru.teticdaniel@gmail.com*)

Academia de Studii Economice din București

Drd. Andreea - Ioana MARINESCU (*marinescu.andreea.ioana@gmail.com*)

Academia de Studii Economice din București

Abstract

Industria este ramura principală a economiei naționale, aducându-și o contribuție substanțială la formarea Produsului Intern Brut. În această lucrare, autorii se concentrează pe prezentarea evoluției cifrei de afaceri înregistrată de industrie, precum și a comenzilor noi din industria prelucrătoare și a producție industriale pentru export.

În primele unsprezece luni ale anului 2018, cifra de afaceri a crescut lună de lună, vârfurile înregistrându-se în luna august (8,1%) față de perioada similară din anul precedent creșterea a fost de 12,9%.

Pe structura industriei se constată că atât pe total cât și pe secțiuni (extractivă și de prelucrare), ca și pe marile grupe industriale (industria bunurilor intermediare, industria bunurilor de capital, industria bunurilor de folosință îndelungată, industria bunurilor de uz curent și industria energetică) s-au înregistrat creșteri. Cea mai însemnată creștere a fost, în întreaga perioadă a anului 2018, la grupa industria bunurilor de capital, care pe total a înregistrat un salt de 15,9%.

În privința comenzilor noi din industria prelucrătoare constatăm că în acest sector, comparativ cu perioada similară din 2017 s-a înregistrat o creștere în termeni nominali de 16,3%.

Concomitent, a sporit și exportul de produse industriale, atingându-se cel mai ridicat nivel de după criza din 2007-2008.

Din datele prezentate rezultă că industria continuă să dețină ponderea cea mai importantă la formarea Produsului Intern Brut.

Cuvinte cheie: *industrie, cifră de afaceri, comenzi, producție pentru export, investiție.*

Clasificarea JEL: *L11, L70.*

Introducere

Ramura industriei, încă de la începuturile economiei organizate a României, a constituit principalul domeniu, în ceea ce privește participarea la formarea Produsului Intern Brut și al celorlalți indicatori macroeconomici de rezultate. Și în anul 2018, industria a fost principala resursă (ramură) care a asigurat o creștere semnificativă a PIB-ului.

Producția industrială, mai ales cea a ramurii prelucrătoare a continuat să crească într-un ritm consistent.

De asemenea, în anul Centenarului, comenzile au crescut, iar producția pentru export a înregistrat o creștere substanțială.

Reține atenția faptul că prețurile producției industriale în anul 2018 au cunoscut un salt lunar cuprins între 4% și 7%, aceasta datorită creșterii prețului materiilor prime și a gazelor naturale importate.

În cadrul articolului, autorii au efectuat un studiu, bazat pe datele publicate de Institutul Național de Statistică, utilizând serii de date și reprezentări grafice semnificative.

Literature review

Anghel, Anghelache, Dumbravă, Mirea and Stoica (2018) au efectuat o analiză a activității în industrie și construcții în România. Anghelache, Anghel, Lilea, Burea and Avram, D. (2017) au studiat unele aspecte ale strategiei UE privind dezvoltarea industriei. Anghelache, Anghel and Badiu (2018) au analizat evoluția istorică a industriei din țara noastră. Anghelache, Ursache and Lixandru (2013) au prezentat indicii producției industriale. Anghelache (2008) este o lucrare de referință în domeniul statisticii economice, cuprinzând indicatorii statistici utilizați în analizele economice. Erosa and Cabrillana (2008) au prezentat o serie de aspecte referitoare la diferențele de productivitate între industrie și chiriile economice. Lee, Shin and Stulz (2016) a căutat să identifice motivul pentru care capitalul nu este investit mai mult în ramurile industriei cu cele mai bune oportunități de creștere. Pheng and Chuan (2006) au cercetat unele aspecte cu privire la factorii de mediu și performanța în muncă a managerilor de proiect din industria construcțiilor. Restuccia (2010) a tratat elemente importante referitoare industria alimentară. Testa, Iraldo and Frey (2011) au prezentat efectul reglementărilor mediului asupra performanței sectorului construcțiilor în UE. Tykkä et al. (2010) au făcut referiri la dezvoltarea firmelor de prelucrarea lemnului în sectorul construcțiilor.

Metodologia cercetării, date, rezultate și discuții

• Analiza evoluției producției industriale în România

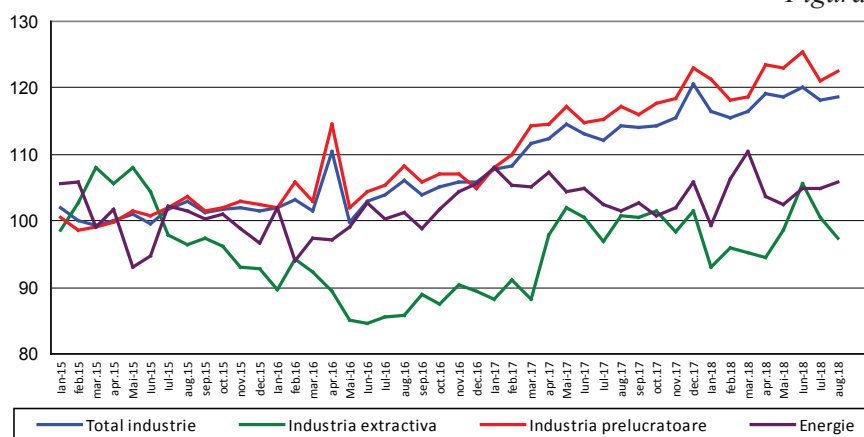
Producția industrială în România, a înregistrat o diminuare în luna august 2018 comparativ cu luna iulie 2018 cu 9,1% ca serie brută. Ca serie

ajustată în funcție de numărul de zile lucrătoare și de sezonality, aceasta a crescut cu 0,4%. Comparativ cu luna august 2017, industrială a crescut atât ca serie brută (+3,7%) cât și ca serie ajustată în funcție de numărul de zile lucrătoare și de sezonality (+3,9%). În intervalul de timp 01 ianuarie – 31 iulie 2018, față de perioada similară a anului precedent, producția industrială a fost mai mare cu 4,5% ca serie brută, respectiv cu 5,5%, ca serie ajustată în funcție de numărul de zile lucrătoare și de sezonality.

În figura nr. 1 este prezentată evoluția lunară a producției industriale, în perioada ianuarie 2015 – august 2018, ca serie ajustată în funcție de numărul de zile lucrătoare și de sezonality.

Evoluția lunară a producției industriale, în perioada ianuarie 2015 – august 2018, serie ajustată în funcție de numărul de zile lucrătoare și de sezonality (2015=100)

Figura 1



Sursa: Institutul Național de Statistică, Comunicatul de presă nr. 266 / 12 octombrie 2018

Precizăm faptul că scăderea producției industriale, serie brută în luna august a anului curent, comparativ cu luna iulie 2018 cu 9,1%, este cauzată de scăderea industriei prelucrătoare (-11,1%) și industriei extractive (-1,3%). Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat a înregistrat o majorare cu 1,4%.

Comparativ cu luna anterioară, producția industrială, ca serie ajustată în funcție de numărul de zile lucrătoare și de sezonality, a fost mai mare cu 0,4%, prin prisma majorărilor industriei prelucrătoare (+1,2%) și a producției și furnizării de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat (+0,9%). Industria extractivă a înregistrat o scădere cu 3,1%.

Realizând o analiză comparativă cu luna august din anul 2017, se constată că producția industrială în serie brută a înregistrat o creștere cu 3,7%, bazată pe creșterile din producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat (+4,4%) și din industria prelucrătoare (+4,1%). Și în această situație, industria extractivă a scăzut (3,2%).

În ceea ce privește producția industrială, ca serie ajustată în funcție de numărul de zile lucrătoare și de sezonabilitate, se constată o creștere (+3,9%), în urma creșterilor din industria prelucrătoare (+4,5%), precum și celor din producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat (+4,3%). Referitor la situația industriei extractive se observă o scădere cu 3,1%.

În intervalul de timp 01.01 - 31.08.2018, față de perioada similară a anului 2017, producția industrială în serie brută a fost mai mare cu 4,5%, ca urmare a creșterilor industriei prelucrătoare (+5,5%) și industriei extractive (+1,9%). Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat a scăzut cu 0,4%. În ceea ce privește producția industrială, ca serie ajustată în funcție de numărul de zile lucrătoare și de sezonabilitate, în aceeași perioadă supusă analizei, se constată că aceasta a crescut cu 5,5%, datorită creșterilor industriei prelucrătoare (+6,8%) și industriei extractive (+2,0%). O scădere cu 0,2% s-a înregistrat în cazul producției și furnizării de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat.

În tabelul nr. 1 sunt sintetizate date cu privire la indicii producției industriale în luna august 2018, comparativ cu luna precedentă și perioada de opt luni din 2018, comparativ cu aceeași perioadă din anul precedent. De asemenea, se prezintă și indicele producției industriale din luna august 2018 comparativ cu luna august 2017.

Indicii producției industriale, pe total și secțiuni ale industriei

- procente -

Tabelul 1

Indicele producției industriale		August 2018 față de:		01.01-31.08.2018/ 01.01-31.08. 2017
		Iulie 2018	August 2017	
Industria extractivă	B	98,7	96,8	101,9
	S	96,9	96,9	102,0
Industria prelucrătoare	B	88,9	104,1	105,5
	S	101,2	104,5	106,8
Energie	B	101,4	104,4	99,6
	S	100,9	104,3	99,8
Total	B	90,9	103,7	104,5
	S	100,4	103,9	105,5

Sursa: Institutul Național de Statistică, Comunicatul de presă nr. 266 / 12 octombrie 2018

Notă: B= serie brută; S= serie ajustată în funcție de numărul de zile lucrătoare și de sezonabilitate

Constatăm că industria prelucrătoare a cunoscut creșteri față de luna corespunzătoare din anul precedent, precum și pe opt luni din cei doi ani analizați. În ceea ce privește producția de energie constatăm creșteri față de aceeași luna din anul precedent, dar și pe comparabilitatea pe intervalul extins de opt luni.

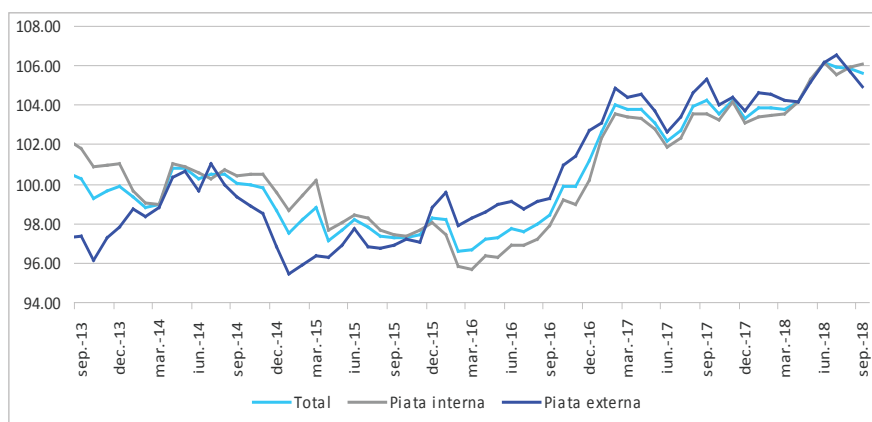
• Evoluția prețurilor producției industriale

Prețurile producției industriale pe total piața internă și piața externă, în luna septembrie 2018, au cunoscut o creștere cu 0,3% comparativ cu luna precedentă. Față de luna septembrie 2017, în luna septembrie a anului 2018, prețurile producției industriale pe total piața internă și piața externă au înregistrat o creștere (+5,6%).

În figura nr. 2 se prezintă grafic indicii înregistrați pe total economie, precum și pe piața internă / externă, în perioada septembrie 2013 – septembrie 2018.

Evoluția indicelui anual al prețurilor producției industriale pe total, piața internă și piața externă, în perioada septembrie 2013 – septembrie 2018 (%)

Figura 2



Sursa: Institutul Național de Statistică, Comunicatul de presă nr. 279 / 2 noiembrie 2018

În tabelul nr. 2 se prezintă date cu privire la indicii prețurilor înregistrați pe piața internă și piața externă în luna septembrie 2018 comparativ cu luna precedentă și aceeași lună din anul 2017. Constatăm că atât pe piața internă cât și pe piața externă, în luna septembrie 2018, prețurile au crescut pe ambele piețe.

Indicele prețurilor producției industriale pe total, piața internă și piața externă

Tabelul 2

Indicele prețurilor producției industriale	Septembrie 2018 comparativ cu	
	August 2018	Septembrie 2017
Piața internă	100,47	106,07
Piața externă	99,93	104,92
Total	100,27	105,64

Sursa: Institutul Național de Statistică, Comunicatul de presă Nr. 279 / 2 noiembrie 2018

Notă: Datele pentru luna august 2018 sunt rectificate, iar datele pentru luna septembrie 2018 sunt provizorii

În tabelul nr. 3 am sintetizat date privind indicii producției industriale, pe marile grupe industriale.

Indicele prețurilor producției industriale pe total piața internă și piața externă, pe marile grupe industriale

Tabelul 3

Indicele prețurilor producției industriale	Septembrie 2018 comparativ cu:	
	August 2018	Septembrie 2017
Industria bunurilor intermediare	99,96	105,57
Industria bunurilor de capital	99,47	100,51
Industria bunurilor de folosință îndelungată	100,16	102,33
Industria bunurilor de uz curent	100,14	101,95
Industria energetică	101,58	115,59
Total	100,27	105,64

Sursa: Institutul Național de Statistică, Comunicatul de presă nr. 279 / 2 noiembrie 2018

Notă: Datele pentru luna august 2018 sunt rectificate, iar datele pentru luna septembrie 2018 sunt provizorii

În tabelul nr. 4 am prezentat datele referitoare la indicii producției industriale, pe secțiuni și diviziuni CAEN Rev. 2.

Indicele prețurilor producției industriale pe total piața internă și piața externă, pe secțiuni și diviziuni CAEN Rev. 2

Tabelul 4

Indicele prețurilor producției industriale	Septembrie 2018 comparativ cu:	
	August 2018	Septembrie 2017
Industria extractivă	101,02	113,83
Industria prelucrătoare	100,04	104,75
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	101,49	109,19
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	100,23	105,83

Sursa: Institutul Național de Statistică, Comunicatul de presă nr. 279 / 2 noiembrie 2018, sistematizare proprie

Din cele două tabele se desprinde concluzia că indicii prețurilor producției industriale au crescut, în limite diferite, în luna septembrie față de celelalte perioade de comparație.

Concluzii

Din interpretarea datelor care au stat la baza studiului rezultă că industria continuă să rămână ramura principală care are o contribuție însemnată la formarea Produsului Intern Brut.

Evoluția oscilantă a producției, comenzilor și exportului este determinată de lipsa de corelație între principalele ramuri industriale.

Având în vedere că, după 1990, în România a urmat un proces de dezindustrializare (prin privatizare, uneori neeficientă, închiderea unor situri de exploatare a resurselor naturale sau, pur și simplu, renunțarea la unele întreprinderi industriale), în conformitate și cu directivele Uniunii Europene, România trebuie să revină la un proces de reindustrializare, căutând să utilizeze eficient resursele de care mai dispune țara.

Creșterea prețurilor producției industriale se înscrie în evoluția generală a prețurilor din ultima perioadă. Dacă în perioada 2016-2017, inflația a fost aparent controlată, aceasta s-a datorat reducerii taxei pe valoarea adăugată, putând vorbi de reducere administrativă a prețurilor, în 2018, inflația și-a intrat în rol. Astfel, se anticipează că în anul Centenar să înregistrăm creștere atât a indicelui prețurilor de consum cât și a indicelui armonizat al prețurilor.

Bibliografie

1. Anghel, M.G., Anghelache, C., Dumbravă, Ș.G., Mirea, M. and Stoica, R. (2018). Analysis of the evolution of activity in industry and construction – the first nine months of 2017. *Romanian Statistical Review, Supplement*, no. 1, pp. 32-43
2. Anghelache, C., Anghel, M.G., Lilea, F.P.C., Burea, D. and Avram, D. (2017). European Union Strategy For Industry, Trade And Services Development. *Romanian Statistical Review, Supplement*, 8, 145-158
3. Anghelache, C., Anghel, M.G., Badiu, A. (2018). Aspects of the Romanian industry development. *Economica, Scientific and Didactic Journal*, 2 (104), 62-80
4. Anghelache, C., Ursache, A. and Lixandru, G. (2013). The Industrial Production Indices. *Romanian Statistical Review, Supplement*, 4, 64-68
5. Anghelache, C. (2008). *Tratat de statistică teoretică și economică*, Editura Economică, București
6. Erosa, A. and Cabrillana, A. (2008). On finance as a theory of tfp, cross-industry productivity differences, and economic rents. *International Economic Review*, 49 (2), 437-473
7. Lee, D, Shin, H. and Stulz, R. (2016). Why does capital no longer flow more to the industries with the best growth opportunities?. *NBER Working Paper Series*, no 22924
8. Pheng, L.S. and Chuan, Q.T. (2006). Environmental factors and work performance of project managers in the construction industry. *International Journal of Project Management*, 24 (1), 24-37

-
9. Restuccia, D. (2010). New EU regulation aspects and global market of active and intelligent packaging for food industry applications. *Food Control*, 21 (11), 1425-1435
 10. Testa, F., Iraldo, F. and Frey, M. (2011). The effect of environmental regulation on firms' competitive performance: The case of the building & construction sector in some EU regions. *Journal of Environmental Management*, 92 (9), 2136-2144
 11. Tykkä, S. et al. (2010). Development of timber framed firms in the construction sector - Is EU policy one source of their innovation?. *Forest Policy and Economics*, 12 (3), 199-206
 12. Institutul Național de Statistică, Comunicatul de presă nr. 266 / 12 octombrie 2018
 13. Institutul Național de Statistică, Comunicatul de presă nr. 279 / 2 noiembrie 2018