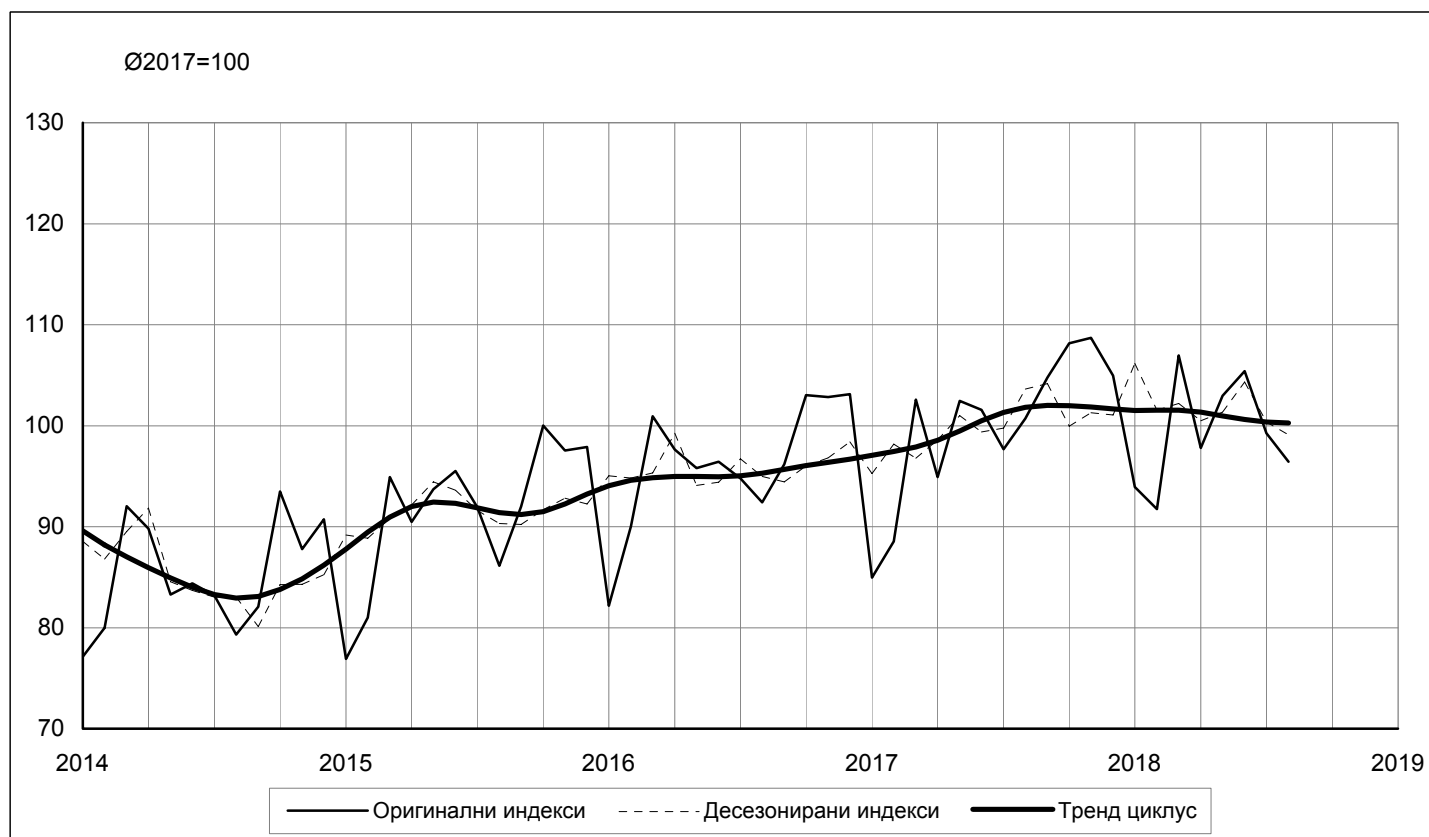


Индекси индустријске производње, август 2018. - Претходни резултати -

Индустријска производња у периоду јануар – август 2018. године, у односу на исти период 2017. године, остварила је раст од 2,7%.

Прерађивачка индустрија у периоду јануар – август 2018. године, у односу на исти период 2017. године остварила је раст од 2,8%

Индустријска производња, 2014 – 2018.



Подаци исказани у овом саопштењу представљају претходне резултате и могу да претрпе извесне измене.

Републички завод за статистику од 1999. године не располаже подацима за АП Косово и Метохија, тако да они нису садржани у обухвату података за Републику Србију (укупно).

1. Индекси индустријске производње, по намени, секторима и областима, 2018.

Република Србија

	Ø2017=100			VIII 2018 VIII 2017	I-VIII 2018 I-VIII 2017
	VII	VIII	I-VIII		
Индустрија -- укупно¹⁾	99,2	96,4	99,3	95,7	102,7
Енергија	95,8	93,9	99,9	92,2	103,3
Интермедијарни производи, осим енергије	107,4	105,1	103,3	100,3	105,1
Капитални производи	93,2	93,7	99,8	103,8	102,5
Трајни производи за широку потрошњу	94,8	105,2	100,5	108,0	104,4
Нетрајни производи за широку потрошњу	96,7	90,0	94,3	90,6	99,4
Рударство	95,2	86,9	91,9	79,8	96,2
Експлоатација угља	87,5	75,7	88,0	69,9	93,9
Експлоатација сирове нафте и природног гаса	98,7	98,1	96,6	95,5	96,3
Експлоатација руда метала	109,3	102,3	98,6	92,9	100,5
Остало рударство	113,5	118,4	97,9	98,1	104,4
Прерађивачка индустрија	101,5	99,6	99,2	99,0	102,8
Производња прехранбених производа	91,8	94,3	91,7	97,9	100,3
Производња пића	116,1	126,8	105,4	97,8	102,1
Производња дуванских производа	100,5	81,4	89,9	97,5	93,3
Производња текстила	84,7	72,2	96,3	89,1	103,0
Производња одевних предмета	96,3	78,7	103,3	86,8	105,4
Производња коже и предмета од коже	102,1	84,4	106,6	116,3	109,3
Прерада дрвета и производи од дрвета, осим намештаја	102,3	113,4	99,6	101,7	104,4
Производња папира и производа од папира	106,3	104,5	104,8	113,5	107,2
Штампање и умножавање аудио и видео записа	97,5	106,9	100,1	93,7	102,0
Производња кокса и деривата нафте	113,0	123,7	100,7	114,4	106,3
Производња хемикалија и хемијских производа	94,6	93,8	103,0	95,7	103,1
Производња основних фармацеут. производа и препарата	102,7	52,3	91,8	53,3	94,0
Производња производа од гуме и пластике	108,7	103,0	101,2	101,5	102,1
Производња производа од неметалних минерала	120,4	125,6	103,0	110,2	108,0
Производња основних метала	111,9	114,2	111,4	100,2	109,6
Производња металних производа, осим машина	98,8	109,9	99,8	113,4	104,0
Производња рачунара, електронских и оптичких произв.	77,9	80,4	82,2	88,5	91,2
Производња електричне опреме	93,1	88,3	93,6	80,3	94,5
Производња машина и опреме на другом месту непоменуте	99,0	114,4	105,5	107,3	110,4
Производња моторних возила и приколица	68,7	60,1	104,2	78,6	100,4
Производња осталих саобраћајних средстава	106,2	125,0	113,4	142,0	109,8
Производња намештаја	104,7	110,7	103,8	123,0	110,1
Остале прерађивачке делатности	141,7	64,3	103,5	97,1	111,7
Поправка и монтажа машина и опреме	133,5	114,1	116,1	108,5	119,7
Снабдевање ел. енергијом, гасом, паром и климатизација	90,9	86,6	103,1	89,0	105,1
Снабдевање ел. енергијом, гасом, паром и климатизација	90,9	86,6	103,1	89,0	105,1

¹⁾ За август 2018. године урађена је оцена индустријске производње малих предузећа која се не обухватају редовним статистичким истраживањем индустрије. Оцена је урађена на основу узорка. Кад би се укључила оцена индустријске производње за мала предузећа, тада би индекс индустријске производње август 2018. године/просек 2017. године за укупну индустријску производњу износио 96,4 а за прерађивачку индустрију тај индекс износио би 99,5.

2. Десезонирани индекси индустријске производње

Република Србија

Ø2017=100

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Индустрија, укупно												
2017	95,2	98,2	96,8	98,6	101,0	99,4	99,8	103,6	104,2	99,9	101,3	101,1
2018	106,2	101,5	102,2	100,5	101,3	104,3	100,4	99,1				
Прерађивачка индустрија												
2017	94,9	97,9	99,7	98,7	100,5	98,6	99,4	102,8	103,3	99,7	101,6	101,2
2018	106,8	102,5	101,3	98,4	102,4	103,4	101,3	101,6				

Индекси индустријске производње¹⁾

Индекс индустријске производње показује колико је у текућем периоду, у процентима, више или мање, произведено индустријских производа (услуга) на одређеној територији. Стога, индекс индустријске производње показује тенденцију промена у развоју индустрије и динамику њене производње у краћим временским интервалима.

Обрачун индекса производње врши се у две фазе. У првој фази, на основу података о количинама, прикупљених Месечним истраживањем индустрије, и на основу пондера по производима (услугама) израчунавају се индекси за гране и области.

Обрачун се врши по Леспејровој формули, тако што се количине производа текућег и базног периода помноже пондерима тих производа из базног периода, а затим се ти умношци поделе.

$$IFO_o = \frac{\sum q_1 k_o}{\sum q_0 k_o} * 100$$

IFO_o – индекс физичког обима индустријске производње за области;

q_1 – количина произведена у текућем периоду;

q_0 – количина произведена у базном периоду;

k_o – пондери за производ из базног периода.

У другој фази, на основу индекса добијених за области и на основу пондера за области израчунава се индекс физичког обима индустријске производње за индустрију – укупно, за секторе, за подсекторе и за намену по следећој формули:

$$IFO = \frac{\sum I_i W_i}{\sum W_i}$$

IFO – индекс физичког обима индустријске производње;

I_i – индекс физичког обима индустријске производње области;

W_i – пондер за област из базног периода.

¹⁾ Методологија за обрачун месечног индекса индустријске производње доступна је на веб сајту Републичког завода за статистику <http://publikacije.stat.gov.rs/G2005/Pdf/G20057016.pdf>. Серије ланчаних индекса индустријске производње и базних индекса индустријске производње (референтна 2015. година), доступне су на сајту Републичког завода за статистику, у бази података <http://data.stat.gov.rs/?caller=0602&languageCode=sr-Cyrl>.

3. Индекси индустријске производње, по намени, секторима и областима, 2018.

АП Војводина

	Ø2017=100			VIII 2018	I-VIII 2018
	VII	VIII	I-VIII	VIII 2017	I-VIII 2017
Индустрија -- укупно	97,5	94,8	96,1	98,9	102,3
Енергија	108,9	118,3	99,9	111,5	105,0
Интермедијарни производи, осим енергије	100,9	98,8	103,8	99,4	105,0
Капитални производи	118,6	100,2	110,7	113,1	115,7
Трајни производи за широку потрошњу	111,7	86,6	111,2	104,3	110,8
Нетрајни производи за широку потрошњу	84,0	79,3	85,8	87,2	95,3
Рударство	93,9	94,0	96,2	88,0	96,7
Експлоатација угља	10,5	16,6	84,0	10,6	89,8
Експлоатација сирове нафте и природног гаса	98,9	98,2	96,6	95,8	96,2
Остало рударство	184,1	196,1	124,6	179,4	148,7
Прерађивачка индустрија	97,9	95,1	96,2	99,2	102,4
Производња прехранбених производа	75,4	86,5	81,2	100,7	96,1
Производња пића	116,5	128,1	104,0	97,6	99,0
Производња дуванских производа	35,4	72,0	58,5	96,6	69,2
Производња текстила	82,6	80,4	102,1	95,3	108,0
Производња одевних предмета	98,8	72,3	96,5	82,3	96,7
Производња коже и предмета од коже	90,0	107,6	116,7	186,2	124,1
Прерада дрвета и производи од дрвета, осим намештаја	97,8	99,6	98,7	90,4	103,9
Производња папира и производа од папира	81,2	86,9	86,5	91,0	86,2
Штампање и умножавање аудио и видео записа	83,1	102,8	95,9	105,4	98,3
Производња кокса и деривата нафте	113,5	124,6	101,1	115,7	106,6
Производња хемикалија и хемијских производа	80,1	81,5	102,3	88,5	98,1
Производња основних фармацеут. производа и препарата	104,2	50,4	92,7	51,4	94,7
Производња производа од гуме и пластике	110,4	100,3	103,9	99,7	106,5
Производња производа од неметалних минерала	115,4	119,0	100,2	108,2	105,4
Производња основних метала	86,3	97,1	95,3	111,0	95,3
Производња металних производа, осим машина	112,9	108,1	118,2	122,3	124,9
Производња рачунара, електронских и оптичких произв.	34,2	34,2	68,1	24,8	58,9
Производња електричне опреме	95,2	73,8	94,6	77,6	95,5
Производња машина и опреме на другом месту непоменуте	106,2	112,7	107,0	112,9	109,5
Производња моторних возила и приколица	127,9	103,5	148,1	102,9	156,7
Производња осталих саобраћајних средстава	131,4	149,3	139,2	180,8	130,1
Производња намештаја	110,0	117,9	107,8	134,9	114,8
Остале прерађивачке делатности	142,3	59,0	101,7	95,2	111,6
Поправка и монтажа машина и опреме	129,0	110,1	116,6	103,0	117,5
Снабдевање ел. енергијом, гасом, паром и климатизација	38,5	37,0	78,7	83,5	97,2
Снабдевање ел. енергијом, гасом, паром и климатизација	38,5	37,0	78,7	83,5	97,2

Контакт: jasmina.kostic-simov@stat.gov.rs тел/факс: 011/2411-852

Издаје и штампа: Републички завод за статистику, Београд, Милана Ракића 5
Телефон: 011/2412-922 (централа) • Телефакс: 011/2411- 260 • www.stat.gov.rs

Одговара: др Миладин Ковачевић, директор

Тираж: 20 • Периодика излажења: месечна