



PRIOPĆENJE

FIRST RELEASE



Molimo korisnike da prilikom uporabe podataka obvezno navedu izvor

Users are kindly requested to mention the data source

GODINA / YEAR X

SARAJEVO, 03.04.2018.

BROJ / NUMBER 2

POSLOVNE STATISTIKE / BUSINESS STATISTICS

INDEKS OBUJMA INDUSTRIJSKE PROIZVODNJE U BOSNI I HERCEGOVINI ZA VELJAČA 2018. GODINE - PRETHODNI PODACI¹⁾ VOLUME INDEX OF INDUSTRIAL PRODUCTION IN BOSNIA AND HERZEGOVINA FEBRUARY 2018 - PRELIMINARY RESULTS¹⁾

Indeks obujma industrijske proizvodnje - ukupno

Ukupna desezonirana industrijska proizvodnja u Bosni i Hercegovini u veljači 2018. u usporedbi sa siječnjem 2018. ostala je nepromijenjena.

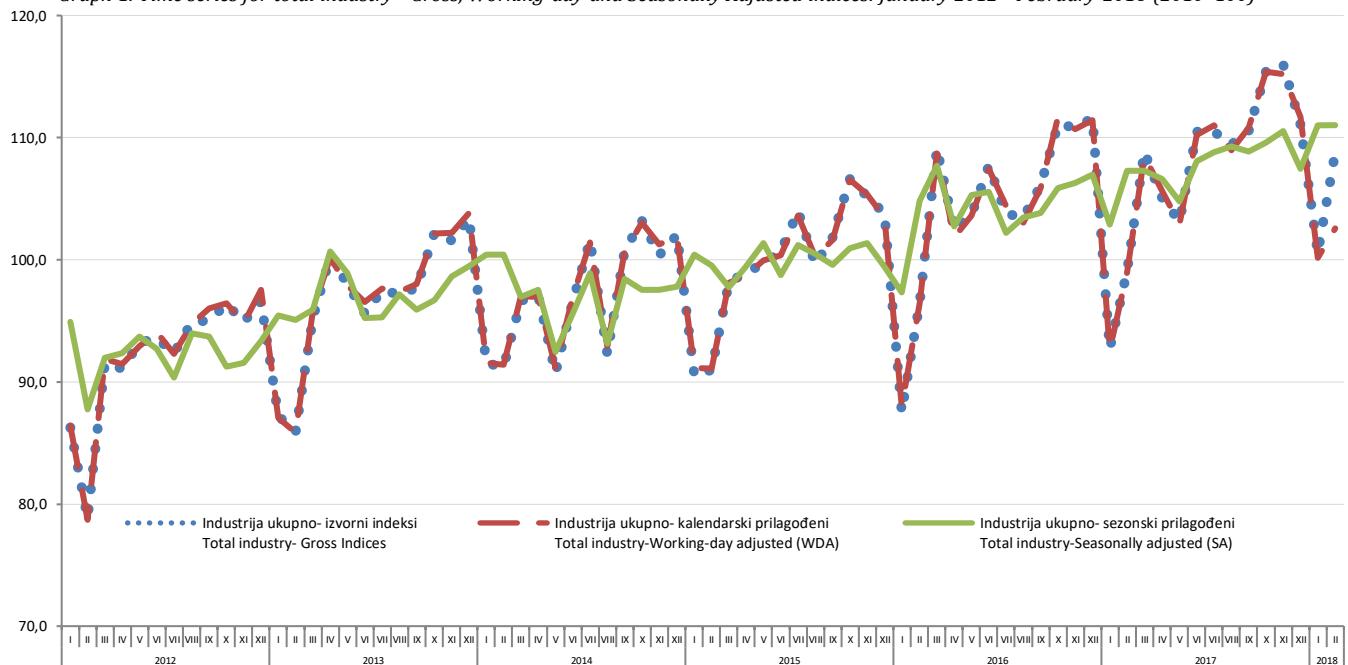
U veljači 2018. u usporedbi sa veljačom 2017. industrijska proizvodnja u Bosni i Hercegovini, kalendarski prilagođena, bilježi rast za 3,6%.

Industrial production volume index - Total

Total seasonally adjusted industrial production in Bosnia and Herzegovina in February 2018, compared to January 2018, is remained the same.

In February 2018, compared to February 2017, industrial production in Bosnia and Herzegovina, the calender adjusted, is increased by 3.6%.

Grafik 1. Vremenska serija industrija ukupno - izvorni, kalendarski i sezonski prilagođeni indeksi: siječanj 2012 - veljača 2018 (2010=100)
Graph 1. Time series for total industry - Gross, Working-day and Seasonally Adjusted indices: January 2012 - February 2018 (2010=100)



1)

Prethodni rezultati postaju konačni danom objavljivanja saopštenja za naredni mjesec
Preliminary results become final as of publishing press release for the next month

Indeks obujma industrijske proizvodnje prema GIG agregatima

Mjesečne usporedbe

U veljači 2018. u odnosu na siječanj 2018. proizvodnja Energije je veća za 12,1%, proizvodnja Trajnih proizvoda za široku uporabu veća za 3,1%, dok je proizvodnja Netrajinih proizvoda za široku uporabu manja za 3,6%, Intermedijarnih proizvoda manja za 7,8%, a proizvodnja Kapitalnih proizvoda manja za 9,2%.

Godišnje usporedbe

U veljači 2018. u odnosu na veljaču 2017. proizvodnja Energije je veća za 13,1%, proizvodnja Trajnih proizvoda za široku uporabu veća za 3,5%, proizvodnja Intermedijarnih proizvoda veća za 1,8%, dok je proizvodnja Netrajinih proizvoda za široku uporabu manja za 3,0%, a Kapitalnih proizvoda manja za 5,8%.

Indeks obujma industrijske proizvodnje prema područjima KD BiH 2010 (EU NACE Rev.2)

Mjesečne usporedbe

Za područja KD BiH 2010. desezonirana industrijska proizvodnja u veljači 2018. u usporedbi sa siječnjem 2018. u području Proizvodnja i opskrba električnom energijom i plinom je zabilježen rast za 10,0%, dok je u području Vađenje ruda i kamena zabilježen pad za 1,5%, te Prerađivačka industriji zabilježen pad za 2,7%.

Godišnje usporedbe

U veljači 2018. u usporedbi sa veljačom 2017. industrijska proizvodnja, kalendarski prilagođena, bilježi rast u području Proizvodnja i opskrba električnom energijom i plinom za 17,2%, u području Vađenje ruda i kamena bilježi rast za 0,3%, dok je u području Prerađivačka industriji zabilježen pad za 0,1%.

Indeksi obujma industrijske proizvodnje prema oblastima KD BiH 2010(EU NACE Rev.2)

Mjesečne usporedbe

Promatrano po oblastima djelatnosti (stope izračunate iz desezoniranih indeksa) u veljači 2018. u odnosu na siječanj 2018. najveći rast zabilježen je u oblasti 19 - Koks i rafinirani naftni proizvodi (preko 300,0%) i oblasti 26 - Računari, elektronski i optički proizvodi (46,7%). Najveći pad industrijske proizvodnje u veljači 2018. u odnosu na siječanj iste godine zabilježen je u oblasti 27 - Električna oprema (20,0%) i oblasti 16 - Drvo i proizvodi od drva i pluta, sem namještaja; proizvodi od slame i pletarskih materijala (17,9%).

Godišnje usporedbe

Promatrano po oblastima djelatnosti (stope izračunate iz kalendarski prilagođenih indeksa) u veljači 2018. u poređenju sa veljačom 2017. najveći rast zabilježen je u oblasti 26 - Računari, elektronski i optički proizvodi (50,5%) i oblasti 32 - Ostala prerađivačka industrija (50,5%). Najveći pad industrijske proizvodnje u veljači 2018. u poređenju sa veljačom 2017 godine zabilježen je u oblasti 12 - Duhanski proizvodi (53,5%) i oblasti 16 - Drvo i proizvodi od drva i pluta, sem namještaja; proizvodi od slame i pletarskih materijala (17,3%).

Industrial production volume index, according to the MIGS

Monthly comparison

In February 2018, compared to January 2018, production of Energy increased by 12.1%, production of Consumer durables increased by 3.1%, while production of Consumer non-durables decreased by 3.6%, Intermediate goods decreased by 7.8%, and production of Capital goods decreased by 9.2%.

Annual comparison

In February 2018 compared to February 2017, production of Energy increased by 13.1%, production of Consumer durables increased by 3.5%, production of Intermediate goods increased by 1.8%, while production of Consumer non-durables decreased by 3.0%, and production of Capital goods decreased by 5.8%.

Industrial production volume index, according to the KD BiH 2010 (EU NACE Rev.2) sections

Monthly comparison

According to sections of KD BiH 2010, seasonally adjusted industrial production in February 2018 compared to January 2018 in section Electricity and gas supply increased by 10.0%, while in section Mining and quarrying decreased by 1.5%, and Manufacturing decreased by 2.7%.

Annual comparison

In February 2018, compared to February 2017, calendar adjusted industrial production increased in section Electricity and gas supply by 17.2%, in section Mining and quarrying increased by 0.3%, while in section Manufacturing decreased by 0.1%.

Indices of industrial production according to the KD BiH 2010 (EU NACE Rev.2) sections

Monthly comparison

Broken down by divisions of activities (rates are calculated from seasonally adjusted indices) in February 2018 compared to January 2018, the highest growth is recorded in the following divisions: division 19 - Coke and refined petroleum products (over 300.0%) and division 26 - Computer, electronic and optical products (46.7%). The largest decline in industrial production in February 2018 compared to January this year was recorded in the following divisions: division 27 - Electrical equipment (20.0%) and division 16 - Wood and of products of wood and cork, except furniture; articles of straw and plaiting materials (17.9%).

Annual comparison

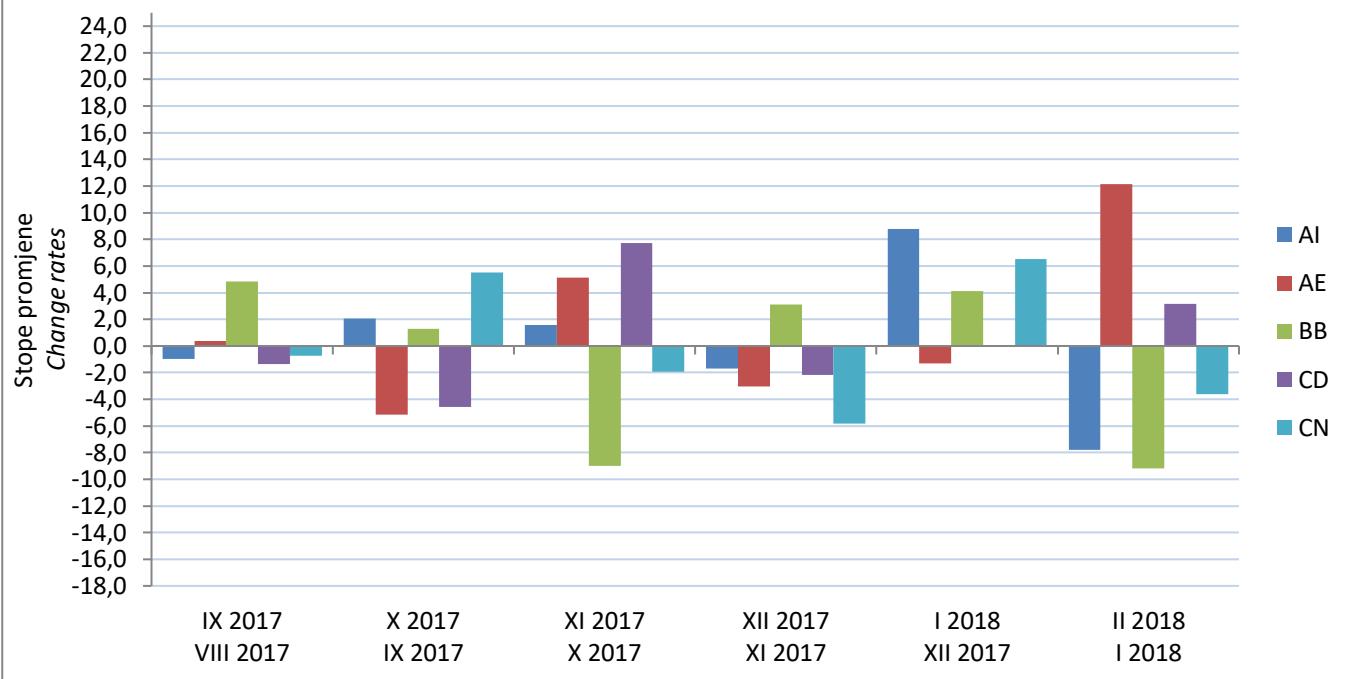
Broken down by divisions of activities (rates are calculated from calendar adjusted indices) in February 2018 compared to February 2017, the highest growth is recorded in the following divisions: division 26 - Computer, electronic and optical products (50.5%) and division 32 - Other manufactured goods (50.5%). The largest decline in industrial production in February 2018 compared to February 2017, was recorded in the following divisions: division 12 - Tobacco products (53.5%) and division 16 - Wood and of products of wood and cork, except furniture; articles of straw and plaiting materials (17.3%).

TABELA 1. MJESEČNE STOPE PROMJENA IZRAČUNATE IZ DESEZONIRANIH INDEKSA OBUJMA INDUSTRIJSKE PROIZVODNJE, VELJAČA 2018.
TABLE 1. MONTH-ON-MONTH GROWTH RATES CALCULATED FROM SEASONALLY ADJUSTED VOLUME INDICES ON INDUSTRIAL PRODUCTION, FEBRUARY 2018

	<u>IX 2017</u> VIII 2017	<u>X 2017</u> IX 2017	<u>XI 2017</u> X 2017	<u>XII 2017</u> XI 2017	<u>I 2018</u> XII 2017	<u>II 2018</u> I 2018	
	-0,4	0,7	0,9	-2,8	3,3	0,0	Total industry
							Main Industrial Groups (MIGs)
							<i>Intermediate goods</i>
AI	Ukupno industrija						
	Glavne industrijske grupe (GIG)						
	Intermedijarni proizvodi	-1,0	2,1	1,6	-1,7	8,8	-7,8
AE	Energija	0,4	-5,1	5,2	-3,0	-1,3	12,1
BB	Kapitalni proizvodi	4,8	1,3	-9,0	3,1	4,1	-9,2
CD	Trajni proizvodi za široku potrošnju	-1,4	-4,5	7,7	-2,2	0,0	3,1
CN	Netrajni proizvodi za široku potrošnju	-0,7	5,5	-1,9	-5,8	6,5	-3,6
	Područja i oblasti KD BIH 2010						NACE Rev.2 Sections and Divisions
B	VAĐENJE RUDA I KAMENA	1,1	-1,7	4,5	-1,1	1,1	-1,5
05	Vađenje ugljena i lignita	3,0	-4,0	5,2	-0,9	-1,2	-0,5
07	Vadenje metalnih ruda	-10,3	12,5	3,3	-0,9	14,4	-8,1
08	Vadenje ostalih ruda i kamena	1,0	2,3	10,0	-8,4	21,0	-16,0
C	PRERAĐIVAČKA INDUSTRija	1,1	3,6	-2,3	-3,2	4,4	-2,7
10	Proizvodnja prehrabnenih proizvoda	-1,5	4,7	-2,6	4,7	-5,4	-5,0
11	Proizvodnja pića	-9,4	2,4	0,5	-6,5	12,4	-4,6
12	Proizvodnja duhanskih proizvoda	-10,1	-27,0	15,0	-0,3	-16,3	-2,6
13	Proizvodnja tekstila	-4,9	1,9	6,0	5,6	-13,4	-0,6
14	Proizvodnja odjeće	4,6	7,8	-4,2	-7,4	4,1	2,0
15	Proizvodnja kože i srodnih proizvoda	10,7	4,6	-1,5	-9,7	2,8	-0,3
16	Prerada drva i proizvoda od drva i pluta, osim namještaja; proizvodnja predmeta od slame i pletarskih materijala	-7,2	-0,2	0,5	-1,0	14,3	-17,9
17	Proizvodnja papira i proizvoda od papira	11,8	1,8	-3,2	-11,3	0,4	4,7
18	Tiskanje i umnožavanje snimljenih zapisa	-3,1	1,3	-0,7	-20,0	6,3	-17,6
19	Proizvodnja koksa i rafiniranih naftnih proizvoda	47,4	26,6	-12,5	-73,3	-23,9	300,3 ¹
20	Proizvodnja kemikalija i kemijskih proizvoda	13,8	-1,6	-0,3	-2,1	11,0	-6,2
21	Proizvodnja osnovnih farmaceutskih proizvoda i farmaceutskih pripravaka	12,7	-0,7	-10,1	14,3	-23,6	20,7
22	Proizvodnja proizvoda od gume i plastičnih masa	-3,5	5,9	1,6	-3,5	18,5	-13,2
23	Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda	-6,6	10,7	3,2	-4,1	31,6	-15,8
24	Proizvodnja baznih metala	1,3	-6,0	5,5	0,1	9,2	-3,9
25	Proizvodnja gotovih metalnih proizvoda, osim strojeva i opreme	-4,0	3,0	2,3	-1,2	4,8	-12,4
26	Proizvodnja računala te elektroničkih i optičkih proizvoda	31,9	32,7	-17,8	-5,6	-45,3	46,7
27	Proizvodnja električne opreme	-8,1	10,2	7,7	-17,0	42,5	-20,0
28	Proizvodnja strojeva i uređaja, d. n.	5,4	0,0	-5,4	-2,5	11,5	-7,0
29	Proizvodnja motornih vozila, prikolica i poluprikolica	-4,6	4,9	-4,0	0,1	3,5	1,1
30	Proizvodnja ostalih prijevoznih sredstava	3,5	40,5	-19,5	-8,5	-4,5	-16,8
31	Proizvodnja namještaja	0,2	-5,8	7,9	-2,0	-7,5	10,9
32	Ostala prerađivačka industrija	-5,6	7,2	-0,1	3,8	3,9	1,6
33	Popravak i instaliranje strojeva i opreme	-7,0	1,0	2,9	1,3	1,6	-0,1
D	Proizvodnja i snabdjevanje električnom energijom, plinom, parom i klimatizacijom (izuzev grane 35.3 - proizvodnja i snabdjevanje parom i klimatizacijom)	-3,6	-10,2	11,9	1,7	-2,4	10,0
35	Proizvodnja i opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacijom	-3,6	-10,2	11,9	1,7	-2,4	10,0

¹ Stopa promjene veća od 300 / Growth rate higher than 300

Grafik 2. Mjesečne stope promjena izračunate iz desezoniranih indeksa za Glavne industrijske grupe (GIG)
Graph 2. Monthly change rates calculated from seasonally adjusted indices for Main Industrial Groups (MIGs)



Grafik 3. Mjesečne stope promjena izračunate iz desezoniranih indeksa za ukupno industriju i područja djelatnosti
Graph 3. Monthly change rates calculated from seasonally adjusted indices for Total Industry and divisions

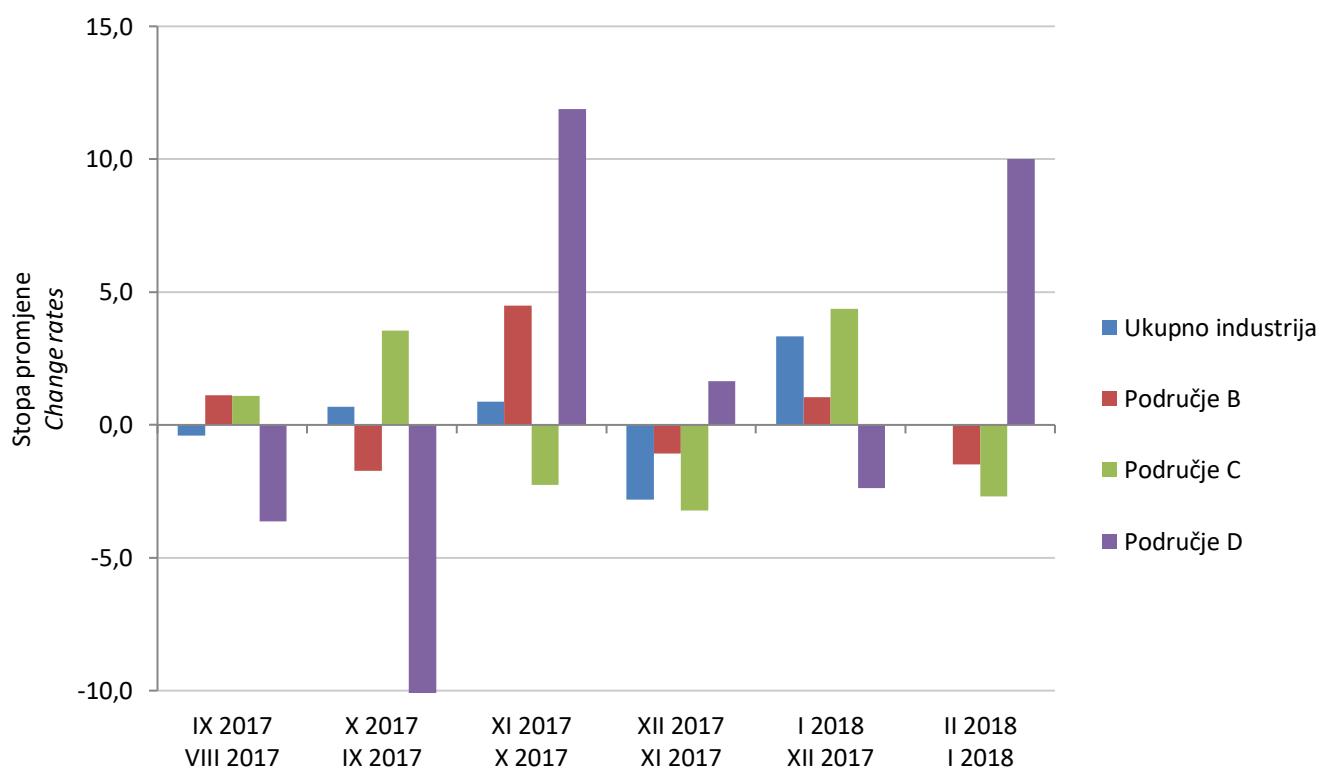


TABELA 2. GODIŠNJE STOPE PROMJENA IZRAČUNATE IZ KALENDARSKI PRILAGOĐENIH INDEKSA OBUIJMA INDUSTRISKE PROIZVODNJE, VELJAČA 2018.
 TABLE 2. YEAR-ON-YEAR GROWTH RATES CALCULATED FROM WORKING-DAY ADJUSTED VOLUME INDICES ON INDUSTRIAL PRODUCTION, FEBRUARY 2018

	IX 2017	X 2017	XI 2017	XII 2017	I 2018	II 2018	I - II 2018	
	IX 2016	X 2016	XI 2016	XII 2016	I 2017	II 2017	I - II 2017	
Al Ukupno industrija	4,7	3,4	4,1	0,2	8,2	3,6	5,8	Total industry
Glavne industrijske grupe (GIG)								Main Industrial Groups (MIGs)
Intermedijarni proizvodi	8,6	10,0	10,7	4,6	29,2	1,8	13,8	Intermediate goods
AE Energija	-1,7	-7,2	-3,0	-6,7	-2,0	13,1	5,3	Energy
BB Kapitalni proizvodi	15,8	11,6	3,6	11,1	2,6	-5,8	-1,8	Capital goods
CD Trajni proizvodi za široku potrošnju	5,5	-2,4	0,9	0,5	5,8	3,5	4,6	Consumer durables
CN Netrajni proizvodi za široku potrošnju	5,7	6,8	5,3	3,3	6,4	-3,0	1,5	Consumer non-durables
Područja i oblasti KD BIH 2010								NACE Rev.2 Sections and Divisions
B VAĐENJE RUDA I KAMENA	2,3	0,6	10,3	0,7	13,1	0,3	6,2	B MINING AND QUARRYING
05 Vađenje ugljena i lignita	4,9	0,1	9,3	-0,7	8,0	0,9	4,3	05 Mining of coal and lignite
07 Vađenje metalnih ruda	-17,9	-7,6	7,4	8,7	68,2	-0,4	20,9	07 Mining of metal ores
08 Vađenje ostalih ruda i kamena	14,1	10,4	21,8	11,9	89,4	12,4	42,8	08 Other mining and quarrying
C PRERAĐIVAČKA INDUSTRIJA	9,7	12,4	7,0	2,4	11,4	-0,1	5,3	C MANUFACTURING
10 Proizvodnja prehrambenih proizvoda	-6,4	-1,6	-5,3	5,2	3,7	-8,8	-2,8	10 Manufacture of food products
11 Proizvodnja pića	6,6	12,8	16,6	-5,3	26,0	-1,4	11,8	11 Manufacture of beverages
12 Proizvodnja duhanskih proizvoda	6,1	-53,5	-24,4	-16,7	-21,7	-53,5	-41,7	12 Manufacture of tobacco products
13 Proizvodnja tekstila	20,8	15,0	15,7	5,4	6,1	-5,1	0,1	13 Manufacture of textiles
14 Proizvodnja odjeće	-4,9	8,5	-5,1	-27,7	-3,3	-0,1	-1,7	14 Manufacture of wearing apparel
15 Proizvodnja kože i srodnih proizvoda	11,8	15,8	22,3	-0,8	-3,1	2,5	-0,3	15 Manufacture of leather and related products
Prerada drva i proizvoda od drva i pluta, osim namještaja; proizvodnja predmeta od slame i pletarskih materijala	-4,9	-7,6	-6,8	-7,3	28,0	-17,3	1,8	16 Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
Proizvodnja papira i proizvoda od papira	71,0	76,2	66,4	45,3	65,2	48,4	56,2	17 Manufacture of paper and paper products
Tiskanje i umnožavanje snimljenih zapisa	11,8	14,1	15,1	-6,4	4,2	-15,2	-5,6	18 Printing and reproduction of recorded media
Proizvodnja koksa i rafiniranih naftnih proizvoda	16,4	300,3 ¹	-6,5	-67,3	-62,4	17,7	-18,0	19 Manufacture of coke and refined petroleum products
Proizvodnja kemikalija i kemijskih proizvoda	10,4	16,2	9,8	1,3	6,3	-4,6	0,7	20 Manufacture of chemicals and chemical products
Proizvodnja osnovnih farmaceutskih proizvoda i farmaceutskih pripravaka	50,5	26,1	6,0	35,0	9,8	13,7	12,0	21 Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Proizvodnja proizvoda od gume i plastičnih masa	16,8	13,5	15,7	9,0	39,3	8,6	21,9	22 Manufacture of rubber and plastic products
Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda	-23,2	-10,3	-4,4	-22,5	90,7	12,5	41,7	23 Manufacture of other non-metallic mineral products
Proizvodnja baznih metala	23,0	14,1	8,5	5,1	21,4	10,7	15,9	24 Manufacture of basic metals
Proizvodnja gotovih metalnih proizvoda, osim strojeva i opreme	9,6	16,2	15,1	7,3	29,0	-8,6	7,3	25 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Proizvodnja računala te elektroničkih i optičkih proizvoda	236,7	267,6	186,4	170,4	53,6	50,5	51,6	26 Manufacture of computer, electronic and optical products
Proizvodnja električne opreme	4,9	7,9	20,5	7,5	17,0	-17,2	-2,0	27 Manufacture of electrical equipment
Proizvodnja strojeva i uređaja, d. n.	29,0	22,9	16,5	26,8	-5,9	20,1	5,0	28 Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Proizvodnja motornih vozila, prikolica i poluprikolica	-10,2	-6,7	-11,2	8,8	13,1	-2,3	4,4	29 Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Proizvodnja ostalih prijevoznih sredstava	-18,6	53,1	5,5	-20,8	3,1	-4,2	-0,8	30 Manufacture of other transport equipment
Proizvodnja namještaja	4,5	-2,3	0,8	1,9	0,9	6,4	3,7	31 Manufacture of furniture
Ostala prerađivačka industrija	20,8	24,8	34,4	45,0	54,3	50,5	52,3	32 Other manufacturing
Popravak i instaliranje strojeva i opreme	-8,7	-15,4	-12,4	-11,5	-6,5	-11,3	-9,0	33 Repair and installation of machinery and equipment
D Proizvodnja i snabdjevanje električnom energijom, plinom, parom i klimatizacijom (izuzev grane 35.3 - proizvodnja i snabdjevanje parom i klimatizacijom)	-6,8	-21,6	-7,6	-3,0	-0,1	17,2	7,9	Electricity, gas, steam and air conditioning supply (except group 35.3 - Steam and air conditioning supply)
Proizvodnja i opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacijom	-6,8	-21,6	-7,6	-3,0	-0,1	17,2	7,9	35 Electricity, gas, steam and air conditioning supply

¹Stopa promjene veća od 300 / Change rate higher than 300

TABELA 3. IZVORNI INDEKSI OBUIJMA INDUSTRIJSKE PROIZVODNJE - UKUPNO, PREMA GIG, PODRUČJIMA I OBLASTIMA KD BIH 2010 (NACE Rev.2), VELJAČA 2018.
 TABLE 3. GROSS VOLUME INDICES ON INDUSTRIAL PRODUCTION - TOTAL, ACCORDING TO MIGs, KD BIH 2010 (NACE Rev.2) SECTIONS AND DIVISIONS, FEBRUARY 2018

		Struktura Structure	II 2018 ϕ 2017	II 2018 II 2017	I - II 2018 I - II 2017	
Ukupno industrija		100,00	95,2	103,5	105,9	Total industry
AI	Intermedijski proizvodi	32,14	87,3	101,8	114,2	AI <i>Intermediate goods</i>
AE	Energija	30,38	113,7	112,9	105,3	AE <i>Energy</i>
BB	Kapitalni proizvodi	10,11	81,7	94,3	98,7	BB <i>Capital goods</i>
CD	Trajni proizvodi za široku potrošnju	3,55	99,8	103,5	105,2	CD <i>Consumer durables</i>
CN	Netrajni proizvodi za široku potrošnju	23,82	87,3	97,3	102,0	CN <i>Consumer non-durables</i>
PROIZVODI RUDARSTVA I VAĐENJA KAMENA		11,82	90,3	100,5	106,7	B MINING AND QUARRYING
05	Ugljen i lignit	8,54	96,5	101,0	104,2	05 <i>Coal and lignite</i>
07	Metalne rude	1,78	88,1	99,6	120,7	07 <i>Metal ores</i>
08	Ostali proizvodi od ruda i kamena	1,50	57,8	112,4	142,7	08 <i>Other mining and quarrying products</i>
PROIZVODI PRERAĐIVAČKE INDUSTRIJE		68,56	88,6	99,9	105,8	C MANUFACTURED PRODUCTS
10	Prehrabni proizvodi	9,01	84,6	91,7	98,0	10 <i>Food products</i>
11	Piće	3,82	63,8	96,6	112,7	11 <i>Beverages</i>
12	Duhanski proizvodi	0,23	45,9	45,5	59,7	12 <i>Tobacco products</i>
13	Tekstil	2,54	92,7	95,2	100,5	13 <i>Textiles</i>
14	Odjeća	2,30	102,0	103,4	101,7	14 <i>Wearing apparel</i>
15	Koža i srodni proizvodi	3,76	102,3	102,8	99,7	15 <i>Leather and related products</i>
16	Drvo i proizvodi od drva i pluta, osim namještaja; proizvodi od slame i pletarskih materijala	4,07	71,0	83,0	102,5	16 <i>Wood and of products of wood and cork, except furniture; articles of straw and plaiting materials</i>
17	Papir i proizvodi od papira	2,08	104,5	147,1	155,5	17 <i>Paper and paper products</i>
18	Tiskani materijali i snimljeni zapisi	1,32	65,1	85,6	93,9	18 <i>Printing and reproduction services of recorded media</i>
19	Koks i rafinirani naftni proizvodi	2,22	114,5	117,8	80,7	19 <i>Coke and refined petroleum products</i>
20	Kemikalije i kemijski proizvodi	3,74	91,0	96,3	101,6	20 <i>Chemicals and chemical products</i>
21	Osnovni farmaceutski proizvodi i farmaceutski pripravci	1,76	100,6	112,8	111,9	21 <i>Basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</i>
22	Proizvodi od gume i plastike	3,48	87,1	107,8	121,1	22 <i>Rubber and plastic products</i>
23	Ostali nemetalni mineralni proizvodi	2,57	63,9	113,4	143,3	23 <i>Other non-metallic mineral products</i>
24	Bazni metali	5,00	105,0	110,7	115,6	24 <i>Basic metals</i>
25	Gotovi metalni proizvodi, osim strojeva i opreme	9,32	78,3	91,5	107,4	25 <i>Fabricated metal products, except machinery and equipment</i>
26	Računala, elektronički i optički proizvodi	0,66	88,1	146,6	150,6	26 <i>Computer, electronic and optical products</i>
27	Električna oprema	1,71	91,5	83,8	97,7	27 <i>Electrical equipment</i>
28	Strojevi i uređaji, d. n.	2,13	97,5	119,7	108,1	28 <i>Machinery and equipment n.e.c.</i>
29	Motorna vozila, prikolice i poluprikolice	1,96	109,2	96,8	103,6	29 <i>Motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>
30	Ostala prijevozna sredstva	0,14	64,5	96,1	99,5	30 <i>Other transport equipment</i>
31	Namještaj	3,36	101,0	106,4	104,2	31 <i>Furniture</i>
32	Ostala prerađivačka industrija	0,54	113,2	146,2	148,9	32 <i>Other manufactured goods</i>
33	Usluge popravka i instaliranje strojeva i opreme	0,84	88,4	88,7	85,7	33 <i>Repair and installation services of machinery and equipment</i>
PROIZVODI I OPSKRBA ELEKTRIČNOM ENERGIJOM, PLINOM, PAROM I KLIMATIZACIJA		19,62	121,1	117,2	108,0	D ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING
35	Električna energija, plin, para i klimatizacija	19,62	121,1	117,2	108,0	35 <i>Electricity, gas, steam and air conditioning</i>

METODOLOŠKA OBJAŠNjENJA

Počevši sa priopćenjem za ožujak 2013. promijenjen je koncept objavljivanja rezultata indeksa industrijske proizvodnje u Bosni i Hercegovini. Agencija za statistiku BiH i entitetski zavodi za statistiku su uskladili prezentaciju i interpretaciju indeksa industrijske proizvodnje s onom koja je propisana EU uredbama o kratkoročnim poslovnim statistikama i preporukama Eurostata o publiciranju indeksa industrijske proizvodnje. Uredbe i preporuke su namijenjene državama članicama EU, kao i zemljama koje su u procesu pridruživanja, a u cilju harmoniziranog izračuna i prezentiranja ovog pokazatelja.

Stoga su svi rezultati indeksa industrijske proizvodnje (industrija ukupno, agregati po industrijskim djelatnostima i specijalni GIG agregati) u priopćenju tabelarno prezentirani u tri oblika:

- Desezonirani pokazatelji
- Kalendarski prilagođeni pokazatelji
- Izvorni indeksi industrijske proizvodnje

Sukladno pomenutim preporukama, indeks industrijska proizvodnje se tumači:

- Mjesečnom stopom rasta izračunatom iz desezoniranih indeksa
- Godišnjom stopom rasta izračunatom iz kalendarski prilagođenih indeksa

Iz tog razloga komentari dati na samom priopćenju ne uključuju komentare za Izvorne indekse.

Izvorni indeksi u priopćenju se prikazuju tabelarno na način na koji su prikazivani u dosadašnjim priopćenjima radi održavanja dosljednosti prema prethodno objavljenim serijama. Spomenuti koncept indeksa zadržati će se u priopćenju u duljem prijelaznom razdoblju isključivo radi korisnika podataka koji su navikli na takav način prezentiranja indeksa industrijske proizvodnje, a koji se nije mijenjao dugi niz godina.

Metod računanja i bazna godina

Indeksi industrijske proizvodnje izračunavaju se korištenjem Laspeyresove formule. Nova bazna godina za koju je utvrđen sustav pondera u BiH je 2015. i primjenjuje se u obračunu indeksa od januara 2018. EU Uredbom (EC) No 472/2008 propisana je primjena bazne 2015. Koncepti, definicije i metodologija koji se koriste za izračun indeksa industrijske proizvodnje su uskladjeni sa EU propisima u domenu kratkoročnih statistika (EU STS - Short Term Statistics).

Osnovne informacije o indeksu industrijske proizvodnje i kratka metodologija izračuna prikazane su u dokumentu "Metodološka uputstva za izračun indeksa fizičkog obujma industrijske proizvodnje u Bosni i Hercegovini - (MD 29)" koja je dostupna na web stranici Agencije za statistiku BiH: <http://www.bhas.ba> u sekciji industrija.

NOTES ON METHODOLOGY

Starting with the Press Release for March 2013, the concept of publishing the results of the industrial production index in Bosnia and Herzegovina is changed. Agency for Statistics of BiH and entity institutes for statistics harmonized the presentation and interpretation of the industrial production index to EU Regulations on Short-Term Statistics and Eurostat's Recommendations on publishing the industrial production index. Regulations and Recommendations are intended for EU member states, as well as countries that are in the process of accession, for the purpose of harmonized calculating and presenting of this indicator.

Therefore, all the results of the industrial production index (total industry, aggregates by industrial activities and special MIG aggregates) are presented in a press release tables in three forms:

- Seasonally adjusted indicators
- Working-day adjusted indicators
- Original (gross) production indices

In accordance with the Recommendations, the industrial production index is commented by:

- Monthly growth rates calculated from seasonally adjusted indices
- Annual growth rate calculated from working-day adjusted indices

For this reason, comments given to the press release do not include comments on original indices.

In the press release, the original (gross) indices are presented in tables (in the same manner as they were presented in the former press releases) in order to maintain consistency with the previously published series. The mentioned index concept will be retained in press releases for a longer transition period, solely for data users who are accustomed to this way of presenting the industrial production index, which has not been changed for many years.

Calculation method and base year

Industrial production indices are calculated using the Laspeyres formula. The new base year, for which the weighting system is established in BiH, is 2015 and it is used in calculation of indices since January 2018. EU Regulation (EC) No 472/2008 stipulates the use of base year 2015 from January 2013 in EU countries. Concepts, definitions and methodology used for calculating the industrial production index are harmonized with EU Regulations in the field of EU STS - Short Term Statistics.

The basic information on BiH industrial production index and short methodology are presented in the publication "Methodological guidelines for the calculation of the industrial production index in Bosnia and Herzegovina (MD 29)", which is available on the website of the Agency for Statistics of BiH: <http://www.bhas.ba> in Industry section.

Standardi i klasifikacije

Za prikupljanje podataka, izračunavanje indeksa i objavljivanje rezultata industrijske proizvodnje od januara 2013., koriste se novi standardi: BiH klasifikacija djelatnosti KD BiH 2010 (bazirana na EU NACE Rev,2,) i Mjesečna NIP BiH 2018, Mjesečna NIP BiH 2018 je Nomenklatura industrijskih proizvoda Bosne i Hercegovine, koja se koristi za provođenje Mjesečnog izvještaja industrije M KPS IND-1, Mjesečna NIP BiH 2018 zasnovana je na izvornoj NIP BiH 2010 (Službeni glasnik br, 12/11 i 41/11) i ažurirana sa izmjenama i dopunama u EU PRODCOM Listi nastalim od 2013, do 2017, godine, Mjesečna NIP BiH 2018 je dodatno razrađena i dopunjena u skladu sa specifičnim potrebama obračuna indeksa industrijske proizvodnje u BiH, a suglasno sa EU regulativama za kratkoročne poslovne statistike,

Prikupljanje podataka

Federalni zavod za statistiku FBiH (FZS FBiH), Republički zavod za statistiku RS (RZS RS) i Ekspozitura Agencije za statistiku BiH u Brčko distriktu (EBD) provode mjesечно istraživanje industrijske proizvodnje na područjima njihove odgovornosti koristeći zajednički upitnik (IND-1) i usuglašeni naputak za popunjavanje. Kroz ovo istraživanje prikupljaju se podaci o obujmu proizvodnje na razini pojedinačnog proizvoda, definiranog u NIP BiH 2018. Statističke institucije vrše ulaznu kontrolu i editiranje ulaznih podataka koje koriste za računanje indeksa i dostavljaju podatke Agenciji. Agencija izračunava i objavljuje indekse za razinu BiH i za Brčko distrikt.

Prikupljanje podataka

Federalni zavod za statistiku FBiH (FZS FBiH), Republički zavod za statistiku RS (RZS RS) i Ekspozitura Agencije za statistiku BiH u Brčko distriktu (EBD) provode mjesечно istraživanje industrijske proizvodnje na područjima njihove odgovornosti koristeći zajednički upitnik (IND-1) i usaglašeno uputstvo za popunjavanje. Kroz ovo istraživanje prikupljaju se podaci o obimu proizvodnje na nivou pojedinačnog proizvoda, definisanog u Mjesečni NIP BiH 2018. Statističke institucije vrše ulaznu kontrolu i editovanje ulaznih podataka koje koriste za računanje indeksa i dostavljaju podatke Agenciji. Agencija izračunava i objavljuje indekse za nivo BiH i za Brčko distrikt.

Rokovi dostavljanja prvi (preliminarnih) podataka BHAS-u su:

- FZS FBiH - do 17. u mjesecu za prethodni mjesec
- RZS RS - do 19. u mjesecu za prethodni mjesec
- EBD - do 18. u mjesecu za prethodni mjesec

Rok za dostavljanje revidiranih podataka je mjesec dana nakon roka za preliminarne podatke. Podaci za siječanj dostavljaju se sa nekoliko dana zakašnjenja zbog neophodnih godišnjih preračuna podataka.

Obuhvat mjesecnog istraživanja po ekonomskim djelatnostima

Indeks obujma industrijske proizvodnje (IPI) obuhvata djelatnosti koje su razvrstane u sljedeća područja KD BiH 2010:

Standards and Classifications

For data collecting, calculating and publishing the results of the industrial production index from January 2013, new standards are used: BiH Classification of Activities KD BIH 2010 (based on the EU NACE Rev, 2,) and Monthly Nomenclature of Industrial Products NIP BiH 2018, Monthly NIP 2018 Nomenclature of Industrial Products of Bosnia and Herzegovina, which was used for the implementation of Monthly Industry Report M KPS IND-1, Monthly NIP 2018 is based on the original NIP BiH 2010 (Official Gazette no, 12/11 and 41/11) and updated with amendments in EU PRODCOM Lists occurring since 2013, to the 2017, Monthly NIP 2018 is further developed and supplemented in accordance with the specific purpose of calculating the index of industrial production in BiH, and in accordance with EU regulations for short-term business statistics,

Data collection

Institute for Statistics of Federation of BiH (FZS FBiH), Institute for Statistics of Republika Srpska (RZS RS) and the Agency for Statistics of BiH Branch office in Brcko District (EBD) conduct monthly survey on industrial production in their competence areas using a common questionnaire (IND-1), as well as unified Instruction for filling in the questionnaire. Through this survey, data are collected on the production volume at the level of individual products, as defined by NIP BiH 2018. Statistical institutes perform input control and editing of input data and use it to calculate the indices and submit data to the Agency. The Agency calculates and publishes indices for BiH and Brcko District.

Data collection

Institute for Statistics of Federation of BiH (FZS FBiH), Institute for Statistics of Republika Srpska (RZS RS) and the Agency for Statistics of BiH Branch office in Brcko District (EBD) conduct monthly survey on industrial production in their competence areas using a common questionnaire (IND-1), as well as unified Instruction for filling in the questionnaire. Through this survey, data are collected on the production volume at the level of individual products, as defined by Monthly NIP BiH 2018. Statistical institutes perform input control and editing of input data and use it to calculate the indices and submit data to the Agency. The Agency calculates and publishes indices for BiH and Brcko District.

The deadlines for submitting the preliminary data to the BHAS:

- *FZS FBiH - by the 17th in a month for the previous month*
- *RZS RS - by the 19th in a month for the previous month*
- *EBD - by the 18th in a month for the previous month*

The deadline for submitting the revised data is one month after the deadline for submitting the preliminary data. Data for January are delivered with a few days of delay because of the necessary annual recalculations of the data.

Coverage of monthly survey by economic activities

Industrial production index (IPI) covers activities classified into the following sections of the KD BiH 2010:

- B - Vađenje ruda i kamena
- C - Prerađivačka industrija
- D - Proizvodnja i opskrba električnom energijom i plinom

Suglasno EU STS propisu br. 1165/98 i 1893/2006 sljedeće djelatnosti ne ulaze u obračun indeksa industrijske proizvodnje:

- Oblast 36 - Sakupljanje, prečišćavanje i opskrba vodom
- Grana 35.3 - Proizvodnja i opskrba parom i klimatizacija

- B - Mining and quarrying
- C - Manufacturing
- D - Electricity and gas supply

In line with EU STS Regulation No. 1165/98 and 1893/2006, the following activities are excluded from the industrial production index calculation:

- Division 36 - Water collection, treatment and supply
- Group 35.3 - Steam and air conditioning supply

Agregati glavnih industrijskih grupa (GIG)

Indeksi za GIG aggregate izračunavaju se na istim metodom kao i indeksi po djelatnostima, samo se proizvodi grupiraju prema pretežnoj uporabi proizvoda unutar oblasti i grane djelatnosti iz klasifikacije KD BiH 2010 (EU NACE Rev.2). Za izračun indeksa za GIG aggregate (EU MIGs) primjenjuju se nove definicije radi usklađivanja sa statističkim standardima EU.

- **AI - Proizvodi za međufaznu potrošnju:** oblasti i grane KD BiH 2010: 07 – 09, 10.6, 10.9, 13.1 – 13.3, 16, 17, 20.1 – 20.3, 20.5, 20.6, 22 – 24, 25.5 – 25.7, 25.9, 26.1, 26.8, 27.1 – 27.4 i 27.9
- **AE - Energija:** oblasti KD BiH 2010: 05, 06, 19 i 35 (isključujući 35.3)
- **BB - Kapitalni proizvodi:** oblasti i grane KD BiH 2010: 25.1 – 25.4, 26.2, 26.3, 26.5, 26.6, 28, 29, 30.1 – 30.4, 32.5 i 33
- **CD - Trajni proizvodi za široku potrošnju:** oblasti i grane KD BiH 2010: 26.4, 26.7, 27.5, 30.9, 31, 32.1 i 32.2
- **CN - Netrajni proizvodi za široku potrošnju:** oblasti i grane KD BiH 2010: 10.1 – 10.5, 10.7, 10.8, 11, 12, 13.9, 14, 15, 18, 20.4, 21, 32.3, 32.4 i 32.9

Prikazivanje serija indeksa

Sukladno preporukama Eurostata, desezoniranje i kalendarsko prilagođavanje se vrši metodom TRAMO-SEATS u JDEMETRA+ okruženju na mjesечноj seriji izvornih indeksa industrijske proizvodnje. Produljavanje serije indeksa dodavanjem novih mjesecnih zapažanja za svaki idući mjesec može, zbog karakteristika primjenjene metode, prouzročiti ispravke već objavljenih desezoniranih i kalendarski prilagođenih indeksa za nekoliko mjeseci unazad.

Desezonirani indeksi

Pojam desezonirani indeksi podrazumijeva da su podaci prilagođeni za sezonu i kalendarske dane. Sukladno preporukama Eurostata podaci koji se upoređuju s podacima od prethodnog mjeseca (mjesečno poređenje prema terminologiji i praksi Eurostata) prezentiraju se u desezoniranom obliku indeksa industrijske proizvodnje ili iz njih izračunanih stopa rasta.

Kalendarski prilagođeni indeksi

Main Industrial Grouping (MIGs) aggregates

Indices for MIG aggregates are calculated by the same method as the indices by activities save for the fact that the products are grouped according to the predominant use of the products within the division and groups of KD BiH 2010 (EU NACE Rev. 2). To calculate the index for MIG aggregates, new definitions are applied with aim of harmonization with the EU statistical standards.

- **AI - Intermediate goods:** the KD BiH 2010 divisions and groups: 07 – 09, 10.6, 10.9, 13.1 – 13.3, 16, 17, 20.1 – 20.3, 20.5, 20.6, 22 – 24, 25.5 – 25.7, 25.9, 26.1, 26.8, 27.1 – 27.4 and 27.9
- **AE - Energy:** the KD BiH 2010 divisions: 05, 06, 19 and 35 (excl. 35.3)
- **BB - Capital goods:** the KD BiH 2010 divisions and groups: 25.1 – 25.4, 26.2, 26.3, 26.5, 26.6, 28, 29, 30.1 – 30.4, 32.5 and 33
- **CD - Consumer durables:** the KD BiH 2010 divisions and groups: 26.4, 26.7, 27.5, 30.9, 31, 32.1 and 32.2
- **CN - Consumer non-durables:** the KD BiH 2010 divisions and groups: 10.1 – 10.5, 10.7, 10.8, 11, 12, 13.9, 14, 15, 18, 20.4, 21, 32.3, 32.4 and 32.9

Indices series presentation

In accordance with the Eurostat's Recommendations, seasonal adjustment and working-day adjustment has been done by using the TRAMO-SEATS method in JDEMETRA+ environment on the monthly series of original industrial production indices. Extending indices series by adding new monthly observations for each month could, because of the applied method characteristics, cause subsequent corrections of already published seasonally and working-day adjusted indices for several months backwards.

Seasonally adjusted indices

The term seasonally adjusted indices indicates that the data are adjusted for both seasonal and working-day effects. In line with the Eurostat's Recommendations, data that are compared with the data from the previous month (monthly comparison with Eurostat terminology and practices) are presented in a seasonally adjusted form of industrial production indices or their growth rates.

Working-day adjusted indices

Pojam kalendarski prilagođeni indeksi podrazumijeva da su podaci prilagođeni za utjecaj kalendarskih i radnih dana. Sukladno preporukama Eurostata podaci koji se upoređuju s podacima od istog razdoblja prethodne godine (godišnje poređenje prema terminologiji i praksi Eurostata) prezentiraju se u kalendarski prilagođenom obliku indeksa industrijske proizvodnje ili iz njih izračunanih stopa rasta.

The term working-day adjusted indices indicate that the data are adjusted only for working-day effects. In line with the Eurostat's Recommendations, data that are compared with data from the same period of the previous year (the annual comparison by Eurostat terminology and practices) are presented in a working-day adjusted form of industrial production indices or in their growth rates.

Izdaje i tiska Agencija za statistiku Bosne i Hercegovine, 71000 Sarajevo, Zelenih beretki 26
Published and printed by the Agency for Statistics of Bosnia and Herzegovina, 71000 Sarajevo, Zelenih beretki 26

Telefon/Phone: +387 (33) 220 626 * Telefaks /Telefax: +387 (33) 220 622
Elektronička pošta /E-mail: bhas@bhas.ba * Internetska stranica Web site: <http://www.bhas.ba>

Odgovara ravnatelj Velimir Jukić
Person responsible: Velimir Jukic, Director

Priopćenje priredili: Fahir Kanlić, Radomir Mutabdzija i Belma Mesihović
Prepared by: Fahir Kanlic, Radomir Mutabdzija and Belma Mesihovic

Podaci iz ovog priopćenja objavljaju se i na internet
First Release data are also published on the Internet
