

Indeksi obujma industrijske proizvodnje prema GIG agregatima

Mjesečna poređenja

U travnju 2013. u odnosu na ožujak 2013. Netrajni proizvodi za široku potrošnju veći su za 7,5%, Energija je veća za 6,1%, Intermedijarni proizvodi veći su za 3,4%, dok su Kapitalni proizvodi manji za 8,7%, te Trajni proizvodi za široku potrošnju manji za 14,0%.

Godišnja poređenja

U travnju 2013. u odnosu na travanj 2012. Netrajni proizvodi za široku potrošnju veći su za 11,0%, Energija je veća za 10,7%, Kapitalni proizvodi veći su za 4,2%, Intermedijarni proizvodi veći su za 2,7%, dok su Trajni proizvodi za široku potrošnju manji za 13,6%.

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

Mjesečna poređenja

Prema područjima KD BiH 2010. sezonski prilagođena industrijska proizvodnja u travnju 2013. u poređenju sa ožujkom 2013. u Prerađivačkoj industriji bilježi rast za 5,1%, u Vađenju ruda i kamena bilježi rast za 4,2%, te u Proizvodnji i opskrbi električnom energijom i plinom rast za 1,7%.

Godišnja poređenja

U travnju 2013. u odnosu na travanj 2012. industrijska proizvodnja, kalendarski prilagođena, bilježi rast u Prerađivačkoj industriji za 13,5%, Proizvodnji i opskrbi električnom energijom i plinom za 9,7%, dok u Vađenju ruda i kamena bilježi pad za 0,4%.

Indeksi obujma industrijske proizvodnje prema oblastima KD BiH 2010

Mjesečna poređenja

Promatrano po oblastima djelatnosti (stope izračunate iz sezonski prilagođenih indeksa) u travnju 2013. u odnosu na travanj 2013. najveći rast zabilježen je kod oblasti 19 – Proizvodnja koka i rafiniranih naftnih proizvoda (95,1%), zatim slijedi oblast 32 – Ostala prerađivačka industrija (46,7%) i oblast 13 – Proizvodnja tekstila (29,1%). Najveći pad industrijske proizvodnje u travnju 2013. prema ožujku iste godine zabilježen je kod oblasti 31 – Proizvodnja namještaja (21,4%), zatim kod oblasti 18 – Tiskanje i umnožavanje snimljenih zapisa (11,6%) i oblasti 12 - Proizvodnja duhanskih proizvoda (10,9%).

Godišnja poređenja

Promatrano po oblastima djelatnosti (stope izračunate iz kalendarski prilagođenih indeksa) u travnju 2013. u odnosu na travanj 2012. najveći rast zabilježen je kod oblasti 32 – Ostala prerađivačka industrija (97,3%) i oblasti 19 – Proizvodnja koka i rafiniranih naftnih proizvoda (95,2%). Najveći pad industrijske proizvodnje u travnju 2013. prema istom mjesecu prethodne godine zabilježen je kod oblasti 33 – Popravak i instaliranje strojeva i opreme (56,4%) i oblasti 26 – Proizvodnja računara, te elektroničkih i optičkih proizvoda (34,0%).

Na grafikonu 4. su predstavljene godišnje stope promjene za razdoblje siječanj – travanj 2013. u odnosu na isto razdoblje prethodne godine izračunate iz kalendarski prilagođenih indeksa.

Industrial production volume index, according to the MIGs

Monthly comparison

In April 2013th, compared to March 2013th, Consumer non-durables increased by 7.5%, Energy increased by 6.1%, Intermediate goods increased by 3.4%, while Capital goods decreased by 8.7% and Consumer durables decreased by 14.0%.

Annual comparison

In April 2013th, compared with April 2012th, Consumer non-durables increased by 11.0%, Energy increased by 10.7%, Capital goods increased by 4.2%, Intermediate goods increased by 2.7%, while Consumer durables decreased by 13.6%.

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

Monthly comparison

According to the KD BiH 2010, seasonally adjusted industrial production in April 2013th, compared with March 2013th, in Manufacturing increased by 5.1%, in Mining and quarrying increased by 4.2%, and in Electricity and gas supply increased by 1.7%.

Annual comparison

In April 2013th, compared with April 2012th, industrial production, the calendar adjusted, in Manufacturing increased by 13.5%, in Electricity and gas supply by 9.7% while in Mining and quarrying decreased by 0.4%.

Indices of industrial production according to NACE Rev. 2 divisions

Monthly comparisons

Observed by divisions of activities (rates are calculated from seasonally adjusted indices) in April 2013 compared to March 2013 the highest growth is recorded in the divisions 19 - Manufac. of coke and refined petroleum products (95.1%), followed by division 32 - Other manufacturing (46.7%) and division 13 - Manufacture of textiles (29.1%). The largest decline in industrial production in April 2013 to March of the same year was recorded in the division 31 - Manufacture of furniture (21.4%), followed by the division of 18 - Printing and reproduction of recorded media (11.6%) and division 12 - Manufacture of tobacco products (10.9%).

Annual comparisons

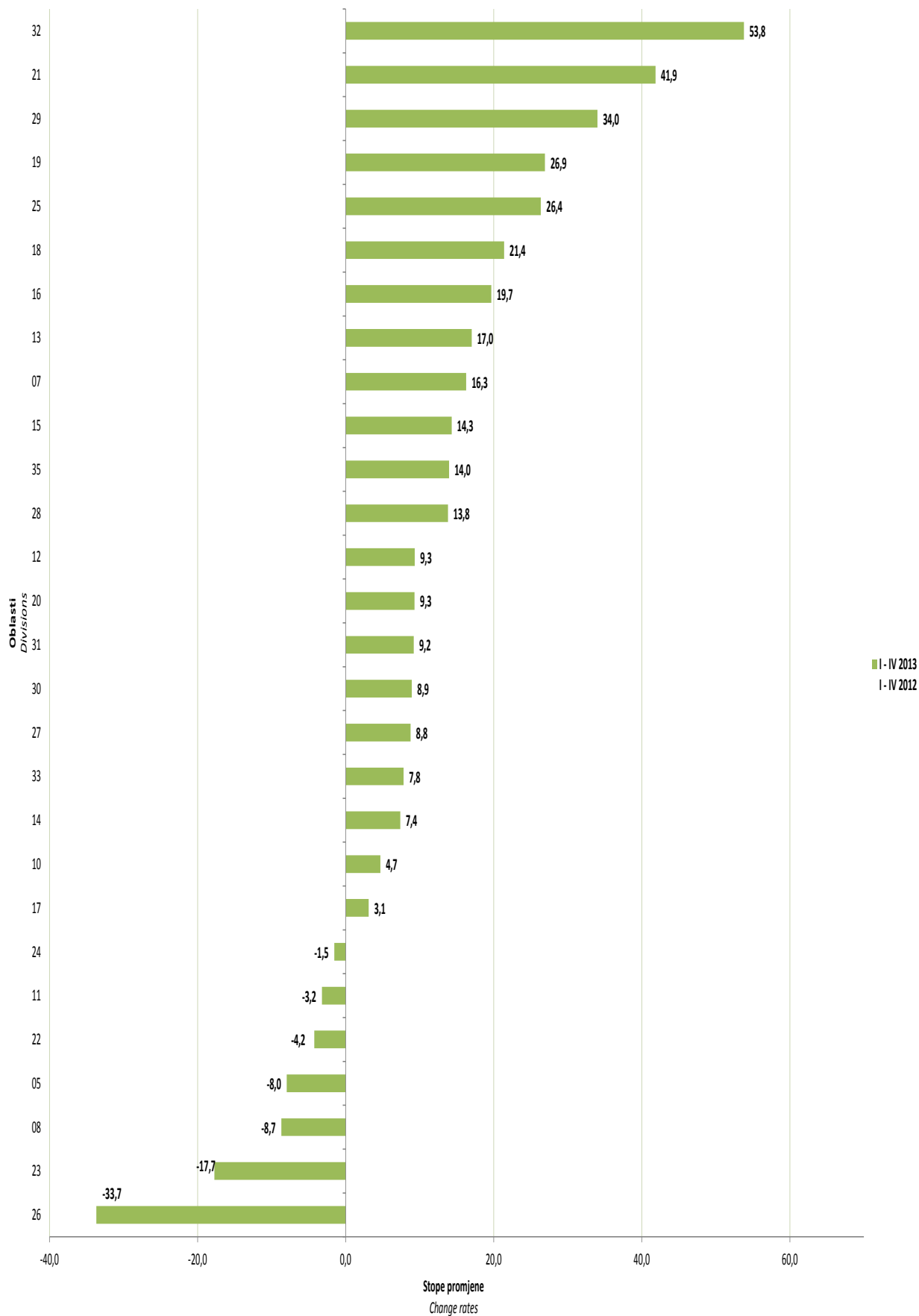
Observed by divisions of activities (rates are calculated from calendar adjusted indices) in April 2013 compared to the April 2012, the highest growth is recorded in the division 32 - Other manufacturing (97.3%), and division 19 - Manufac. of coke and refined petroleum products (95.2%). The largest decline in industrial production in April 2013 compared to the same month of the previous year is recorded in the division 33- Repair and installation of machinery and equipment (56.4%) and division 26 - Manufacture of computers and electronic and optical products (34.0%).

Graph 4 represents annual change rates for the period January-April of 2013 compared to the same period of the previous year calculated from working-day adjusted indices.

TABLICA 2. GODIŠNJE STOPE PROMJENA IZRAČUNATE IZ KALENDARSKI PRILAGOĐENIH INDEKSA OBUJMA INDUSTRIJSKE PROIZVODNJE, TRAVANJ 2013.
TABLE 2. YEAR-ON-YEAR GROW RATES CALCULATED FROM WORKING-DAY ADJUSTED VOLUME INDICES ON INDUSTRIAL PRODUCTION, APRIL 2013

	XI 2012	XII 2012	I 2013	II 2013	III 2013	IV 2013	I – IV 2013	
	XI 2011	XII 2011	I 2012	II 2012	III 2012	IV 2012	I – IV 2012	
Ukupno industrija	-3,8	0,3	1,8	11,3	7,7	10,3	7,7	Total industry
Glavne industrijske skupine (GIG)								Main Industrial Groups (MIGs)
AI Proizvodi za međufaznu potrošnju	-3,8	-1,6	1,5	15,7	-8,0	2,7	1,9	AI Intermediate goods
AE Energija	-11,0	2,6	3,1	8,5	11,7	10,7	8,4	AE Energy
BB Kapitalni proizvodi	2,2	-7,9	46,6	28,2	20,3	4,2	22,2	BB Capital goods
CD Trajni proizvodi za široku potrošnju	27,5	19,7	-24,1	7,4	44,2	-13,6	0,0	CD Consumer durables
CN Netrajni proizvodi za široku potrošnju	7,1	-5,0	2,5	5,4	15,3	11,0	8,7	CN Consumer non-durables
Područja i oblasti KD BiH 2010								NACE Rev.2 Sections and Divisions
B Vadenje ruda i kamena	-0,8	-8,0	-5,9	1,3	-13,4	-0,4	-5,1	B Mining and quarrying
05 Vadenje ugljena i lignita	-2,6	-4,2	-9,7	-6,0	-13,4	-1,3	-8,0	05 Mining of coal and lignite
07 Vadenje metalnih ruda	6,2	-21,8	25,2	54,0	-1,4	10,8	16,3	07 Mining of metal ores
08 Vadenje ostalih ruda i kamena	-3,0	-17,3	-4,8	15,0	-20,2	-12,2	-8,7	08 Other mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	0,1	-4,0	7,2	17,8	5,7	13,5	10,8	C Manufacturing
10 Proizvodnja prehrambenih proizvoda	9,3	0,6	5,5	-2,7	-3,5	19,9	4,7	10 Manufacture of food products
11 Proizvodnja pića	-1,8	4,5	-11,9	-4,7	-6,3	5,4	-3,2	11 Manufacture of beverages
12 Proizvodnja duhanskih proizvoda	-26,0	-38,7	-6,2	-28,2	83,2	11,7	9,3	12 Manufacture of tobacco products
13 Proizvodnja tekstila	-14,0	-20,6	9,5	18,2	-3,3	48,2	17,0	13 Manufacture of textiles
14 Proizvodnja odjeće	-11,6	-20,1	-11,2	-1,6	14,6	28,5	7,4	14 Manufacture of wearing apparel
15 Proizvodnja kože i srodnih proizvoda	6,8	-10,3	11,8	6,3	0,3	50,1	14,3	15 Manufacture of leather and related products
16 Prerada drva i proizvoda od drva i pluta, osim namještaja; proizvodnja proizvoda od slame i pletarskih materijala	4,8	-14,2	17,0	70,3	5,0	11,7	19,7	16 Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
17 Proizvodnja papira i proizvoda od papira	-22,5	17,5	30,1	8,7	-15,1	-3,4	3,1	17 Manufacture of paper and paper products
18 Tiskanje i umnožavanje snimljenih zapisa	3,1	1,2	-13,5	46,4	40,8	28,4	21,4	18 Printing and reproduction of recorded media
19 Proizvodnja kokska i rafiniranih naftnih proizvoda	-13,0	-43,0	22,8	7,3	-6,1	95,2	26,9	19 Manufact. of coke and refined petroleum products
20 Proizvodnja kemikalija i kemijskih proizvoda	-9,5	-2,4	2,3	14,1	-3,0	25,1	9,3	20 Manufacture of chemicals and chemical products
21 Proizvodnja osnovnih farmaceutskih proizvoda i farmaceutskih preparata	12,1	12,9	52,7	27,8	41,5	46,6	41,9	21 Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22 Proizvodnja proizvoda od gume i plastičnih masa	-5,7	-10,4	-6,8	20,8	-13,6	-9,9	-4,2	22 Manufacture of rubber and plastic products
23 Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda	-15,2	-20,4	-36,9	48,0	-28,9	-15,7	-17,7	23 Manufacture of other non-metallic mineral products
24 Proizvodnja baznih metala	-11,5	-3,8	-0,8	3,6	0,6	-8,2	-1,5	24 Manufacture of basic metals
25 Proizvodnja gotovih metalnih proizvoda, osim stojeva i opreme	10,4	-16,9	33,2	31,8	13,5	29,7	26,4	25 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
26 Proizvodnja računara te elektroničkih i optičkih proizvoda	5,1	16,6	-53,9	-16,1	-29,6	-34,0	-33,7	26 Manufacture of computer, electronic and optical products
27 Proizvodnja električne opreme	-20,7	-19,5	47,5	40,7	5,4	-21,8	8,8	27 Manufacture of electrical equipment
28 Proizvodnja strojeva i uređaja, d. n.	-24,5	-21,9	35,9	16,5	-15,1	31,5	13,8	28 Manufacture of machinery and equipment n. e. c.
29 Proizvodnja motornih vozila, prikolica i poluprikolica	23,6	3,9	45,9	16,5	30,4	47,1	34,0	29 Manufact. of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 Proizvodnja ostalih prijevoznih sredstava	84,8	16,2	-49,4	34,9	27,9	48,3	8,9	30 Manufacture of other transport equipment
31 Proizvodnja namještaja	30,4	20,4	-18,1	9,1	47,4	6,8	9,2	31 Manufacture of furniture
32 Ostala prerađivačka industrija	26,5	4,9	-3,0	77,9	38,9	97,3	53,8	32 Other manufacturing
33 Popravak i instaliranje strojeva i opreme	-55,2	25,3	206,4	216,1	91,4	-56,4	7,8	33 Repair and installation of machinery and equipment
D Proizvodnja i opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija (izuzev grane 35.3 - proizvodnja i opskrba parom i klimatizacija)	-13,9	11,2	2,8	15,4	29,4	9,7	14,0	D Electricity, gas, steam and air conditioning supply (except group 35.3 - Steam and air conditioning supply)
35 Proizvodnja i opskrba elekt. energijom i plinom	-13,9	11,2	2,8	15,4	29,4	9,7	14,0	35 Electricity and gas supply

Grafikon 4. Godišnje stope promjene industrijske proizvodnje iz kalendarski prilagođenih indeksa, I - IV 2013/I - IV 2012
 Graph 4. Year-on-year change rates of industrial production from working-day adjusted indices, I - IV 2013/I - IV 2012



TABLICA 3. IZVORNI INDEKSI OBIMA INDUSTRIJSKE PROIZVODNJE - UKUPNO, PREMA GIG, PODRUČJIMA I OBLASTIMA KD BIH 2010 (NACE Rev.2), TRAVANJ 2013.
TABLE 3. GROSS VOLUME INDICES ON INDUSTRIAL PRODUCTION - TOTAL, PER MIGs AND KD BIH 2010 (NACE Rev.2) SECTIONS AND DIVISIONS, APRIL 2013

	Struktura Structure	III 2013 Ø 2010	IV 2013 Ø 2010	IV 2013 Ø 2012	IV 2013 III 2013	IV 2013 IV 2012	I - IV 2013 I - IV 2012		
Ukupno industrija		100,00	104,8	109,7	111,0	104,7	111,4	107,8	Total industry
Glavne industrijske skupine (GIG)									Main Industrial Groups (MIGs)
AI Proizvodi za međufaznu potrošnju		30,25	97,2	108,8	107,8	111,9	102,1	101,5	AI Intermediate goods
AE Energija		33,53	114,5	104,9	108,8	91,6	110,8	108,2	AE Energy
BB Kapitalni proizvodi		8,88	98,4	111,2	114,3	113,0	119,3	122,6	BB Capital goods
CD Trajni proizvodi za široku potrošnju		2,85	136,1	118,0	97,6	86,7	88,8	100,0	CD Consumer durables
CN Netrajni proizvodi za široku potrošnju		24,49	99,3	116,0	114,7	116,9	125,7	112,0	CN Consumer non-durables
Područja i oblasti KD BiH 2010									NACE Rev.2 Sections and Divisions
B Vađenje ruda i kamena		12,83	96,6	97,3	88,6	100,7	99,2	94,5	B Mining and quarrying
05 Vađenje ugljena i lignita		10,12	98,5	94,5	86,0	96,0	101,0	92,1	05 Mining of coal and lignite
07 Vađenje metalnih ruda		1,43	106,9	121,5	110,8	113,7	110,8	116,3	07 Mining of metal ores
08 Vađenje ostalih ruda i kamena		1,28	70,4	91,6	87,2	130,1	86,0	89,6	08 Other mining and quarrying
C Prerađivačka industrija		66,20	99,5	113,3	115,0	113,9	114,8	111,0	C Manufacturing
10 Proizvodnja prehrambenih proizvoda		10,55	96,9	111,0	116,2	114,5	120,1	104,7	10 Manufacture of food products
11 Proizvodnja pića		3,71	90,7	113,6	114,0	125,3	99,0	95,0	11 Manufacture of beverages
12 Proizvodnja duhanskih proizvoda		0,89	75,1	66,9	89,5	89,0	120,3	111,2	12 Manufacture of tobacco products
13 Proizvodnja tekstila		3,07	93,3	120,4	150,5	129,1	148,8	117,2	13 Manufacture of textiles
14 Proizvodnja odjeće		2,35	87,5	118,7	134,6	135,7	129,2	104,0	14 Manufacture of wearing apparel
15 Proizvodnja kože i srodnih proizvoda		2,68	104,7	108,9	107,2	104,0	150,9	114,6	15 Manufacture of leather and related products
16 Prerada drva i proizvoda od drva i pluta, osim namještaja; proizvodnja proizvoda od slame i pletarskih materijala		3,18	101,1	121,5	122,9	120,2	113,1	121,1	16 Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
17 Proizvodnja papira i proizvoda od papira		2,01	91,5	105,4	104,6	115,2	100,4	104,4	17 Manufacture of paper and paper products
18 Tiskanje i umnožavanje snimljenih zapisa		1,37	125,3	109,5	111,0	87,4	127,8	119,7	18 Printing and reproduction of recorded media
19 Proizvodnja koksa i rafiniranih naftnih proizvoda		2,44	78,3	137,2	162,4	175,2	195,5	126,8	19 Manufac. of coke and refined petroleum products
20 Proizvodnja kemikalija i kemijskih proizvoda		2,02	120,8	148,1	126,4	122,6	127,2	109,7	20 Manufacture of chemicals and chemical products
21 Proizvodnja osnovnih farmaceutskih proizvoda i farmaceutskih preparata		1,07	146,8	169,7	118,0	115,6	147,6	142,0	21 Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22 Proizvodnja proizvoda od gume i plastičnih masa		2,50	91,2	104,0	93,9	114,1	92,0	96,7	22 Manufacture of rubber and plastic products
23 Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda		4,93	59,4	80,7	97,4	135,8	83,9	84,8	23 Manufacture of other non-metallic mineral products
24 Proizvodnja baznih metala		7,25	116,8	106,8	99,8	91,4	93,0	100,9	24 Manufacture of basic metals
25 Proizvodnja gotovih metalnih proizvoda, osim strojeva i opreme		6,59	100,4	118,1	124,1	117,6	128,9	125,5	25 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
26 Proizvodnja računara te elektroničkih i optičkih proizvoda		0,44	41,3	37,7	59,2	91,4	72,4	68,4	26 Manufacture of computer, electronic and optical products
27 Proizvodnja električne opreme		1,53	87,5	107,3	99,1	122,6	81,3	107,4	27 Manufacture of electrical equipment
28 Proizvodnja strojeva i uređaja, d. n.		1,87	110,9	126,8	117,4	114,3	131,7	114,8	28 Manufacture of machinery and equipment n. e. c.
29 Proizvodnja motornih vozila, prikolica i poluprikolica		1,43	137,3	137,3	143,6	100,0	146,8	133,6	29 Manufac. of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 Proizvodnja ostalih prijevoznih sredstava		0,11	81,1	104,1	96,2	128,3	139,0	106,7	30 Manufacture of other transport equipment
31 Proizvodnja namještaja		2,58	142,1	122,7	107,0	86,3	106,8	109,4	31 Manufacture of furniture
32 Ostala prerađivačka industrija		0,26	130,1	237,6	249,3	182,6	209,5	156,8	32 Other manufacturing
33 Popravak i instaliranje strojeva i opreme		1,37	87,3	94,6	116,4	108,4	43,8	108,7	33 Repair and installation of machinery and equipment
D Proizvodnja i opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija (izuzev grane 35.3 - proizvodnja i opskrba parom i klimatizacija)		20,97	126,4	106,0	113,4	83,9	109,4	113,2	D Electricity, gas, steam and air conditioning supply (except group 35.3 - Steam and air conditioning supply)
35 Proizvodnja i opskrba elekt. energijom i plinom		20,97	126,4	106,0	113,4	83,9	109,4	113,2	35 Electricity and gas supply

METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

Počevši sa priopćenjem za ožujak 2013. promijenjen je koncept objavljivanja rezultata indeksa industrijske proizvodnje za Bosnu i Hercegovinu. 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: a) Desezonirani pokazatelji, b) Kalendarski prilagođeni pokazatelji i c) Izvorni indeksi industrijske proizvodnje. Sukladno pomenutim preporukama, indeks industrijske proizvodnje se tumači: 1) Mjesečnom stopom rasta izračunatom iz desezoniranih indeksa i 2) 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 zadržat će se u priopćenju u duljem prelaznom razdoblju isključivo radi korisnika podataka koji su navikli na takav način prezentiranja indeksa industrijske proizvodnje, a koji se nije mijenjao dugi niz godina.

Usklađivanje sa statističkim konceptima EU i način prezentacije podataka će omogućiti domaćim i ostalim korisnicima neposredno poređenje podataka za Bosnu i Hercegovinu sa podacima drugih zemalja koje publikuje Eurostat na internetskim stranicama: <http://ec.europa.eu/eurostat> i <http://ec.europa.eu/eurostat/euroindicators>. Agencija za statistiku indekse industrijske proizvodnje u Eurostat dostavlja od travnja 2013.

Metod računanja i bazna godina

Indeksi industrijske proizvodnje izračunavaju se korištenjem Laspeyres-ove formule. Nova bazna godina za koju je utvrđen sustav pondera u BiH je 2010. i primijenjuje se u obračunu BiH indeksa od siječnja 2013. EU Uredbom (EC) No 472/2008 propisana je primjena bazne 2010. godine od siječnja 2013. u zemljama EU. Koncepti, definicije i metodologija koji se koriste za izračun indeksa industrijske proizvodnje su usklađeni sa EU propisima u domenu kratkoročnih statistika (EU STS - Short Term Statistics).

Temeljne informacije o BiH indeksu industrijske proizvodnje i kratka metodologija prikazane su u publikaciji "Bosna i Hercegovina – Indeks industrijske proizvodnje (2013)" koja je dostupna na web stranici Agencije za statistiku BiH: <http://www.bhas.ba> sekciji industrija. Rad na izmjenama i dopunama ranije publiciranog dokumenta "Metodološki naputak za obračun indeksa industrijske proizvodnje – (MD 09)" je u toku.

Standardi i klasifikacije

Za prikupljanje podataka, izračun indeksa i objavljivanje rezultata industrijske proizvodnje od siječnja 2013. koriste se novi standardi: BiH klasifikacija djelatnosti KD BiH 2010 (bazirana na EU NACE Rev.2.) i BiH nomenklatura industrijskih proizvoda NIP BiH 2010 (bazirana na EU PRODCOM listi 2010).

NOTES ON METHODOLOGY

Starting with the Press Release for April 2013, the concept of publishing the results of the industrial production index for 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: a) Seasonally adjusted indicators, a) Working-day adjusted indicators and c) Original (gross) production indices. In accordance with the Recommendations, the industrial production index is commented by: 1) Monthly growth rates calculated from seasonally adjusted indices, and 2) 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.

Harmonization with the EU statistical concepts and the manner of presenting the data to domestic and other users will allow direct comparison of the data for Bosnia and Herzegovina with the data of other countries which were published on the Eurostat websites: <http://ec.europa.eu/eurostat> and <http://ec.europa.eu/eurostat/euroindicators>. Agency for Statistics of BiH delivers industrial production index to Eurostat since April 2013.

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 2010 and it is used in calculation of BiH indices since January 2013. EU Regulation (EC) No 472/2008 stipulates the use of base year 2010 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 "Bosnia and Herzegovina - The industrial production index (2013)," which is available on the website of the Agency for Statistics of BiH: <http://www.bhas.ba> in Industry section. Work on the amendments to the existing document "Methodological guidelines for the calculation of the industrial production index - (MD 09) "is in progress.

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 BiH Nomenclature of Industrial Products NIP BiH 2010 (based on the EU PRODCOM list 2010).

Na temelju historijskih podataka (prikupljenih i obrađenih prema ranije važećim standardima) Agencija za statistiku BiH i entitetske statističke institucije izvršili su preračun mjesečnih serija indeksa industrijske proizvodnje za razdoblje 2006. do 2012. na nove standarde. Formirana je serija mjesečnih indeksa za sve te godine prema novoj klasifikaciji djelatnosti. Preračun vremenskih serija izvršen je za razinu područja i oblasti djelatnosti, te za razinu glavnih industrijskih skupina (GIG).

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 BiH (EBD) provode mjesečno 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 2010. 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.

Rokovi dostavljanja prvih (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 mjesečnog istraživanja po ekonomskim djelatnostima

Indeks obujma industrijske proizvodnje (IPI) obuhvata djelatnosti koje su razvrstane u sljedeća područja 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

Agregati glavnih industrijskih skupina (GIG)

Indeksi za GIG agregate 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 agregate (EU MIGs) primijenjuju 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.

On the basis of historical data (collected and processed according to the previously relevant standards), the Agency and entity institutes for statistics recalculated monthly series of industrial production indices for the period 2006 – 2012, according to the new standards. Series of monthly indices were formed for all these years according to the new Classification of Activities. Recalculation of the time series is carried out at the level of the sections and divisions of activity, and at the level of the Main Industrial Groups (MIGs).

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 2010. 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.

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 - 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*

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 (exl. 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.

