



INDEKS PROIZVOĐAČKIH CIJENA INDUSTRIJE U SRPNJU 2022.

Proizvođačke cijene industrijskih proizvoda (ukupno)

U srpnju 2022. u usporedbi s lipnjem 2022. proizvođačke cijene industrijskih proizvoda za industriju ukupno više su za 1,0%, a u odnosu na srpanj 2021. za 23,6%.

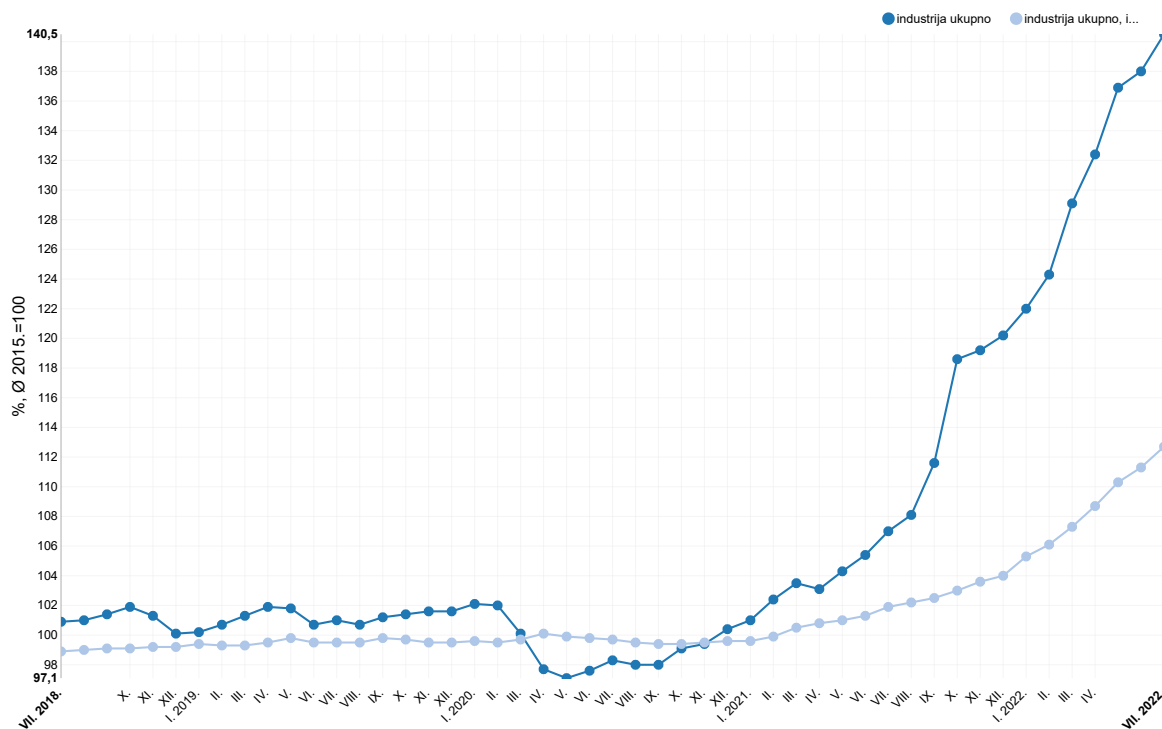
Ako usporedimo proizvođačke cijene industrijskih proizvoda za industriju ukupno, isključujući Energiju, tada su u srpnju 2022. u usporedbi s lipnjem 2022. više za 0,9%, a u usporedbi sa srpnjem 2021. za 10,1%.

Proizvođačke cijene industrijskih proizvoda na domaćem tržištu (ukupno)

U srpnju 2022. u usporedbi s lipnjem 2022. proizvođačke cijene industrijskih proizvoda na domaćem tržištu za industriju ukupno više su za 1,8%, a u odnosu na srpanj 2021. za 31,2%.

Ako usporedimo proizvođačke cijene industrijskih proizvoda na domaćem tržištu za industriju ukupno, isključujući Energiju, tada su u srpnju 2022. u usporedbi s lipnjem 2022. više za 1,2%, a u usporedbi sa srpnjem 2021. za 10,5%.

G-1. INDEKSI PROIZVOĐAČKIH CIJENA INDUSTRIJE NA DOMAĆEM TRŽIŠTU OD SRPNJA 2018. DO SRPNJA 2022.



Proizvođačke cijene industrijskih proizvoda na nedomaćem tržištu (ukupno)

U srpnju 2022. u usporedbi s lipnjem 2022. proizvođačke cijene industrijskih proizvoda na nedomaćem tržištu za industriju ukupno niže su za 0,1%, a u odnosu na srpanj 2021. više su za 14,4%.

Ako usporedimo proizvođačke cijene industrijskih proizvoda na nedomaćem tržištu za industriju ukupno, isključujući Energiju, tada su u srpnju 2022. u usporedbi s lipnjem 2022. više za 0,6%, a u usporedbi sa srpnjem 2021. za 9,8%.

Agregati GIG-a 2009.

Proizvođačke cijene industrijskih proizvoda (ukupno)

U srpnju 2022. u usporedbi s lipnjem 2022. proizvođačke cijene industrijskih proizvoda porasle su u Kapitalnim proizvodima za 1,1%, u Netrajnim proizvodima za široku potrošnju za 1,1%, u Energiji za 1,0%, u Trajnim proizvodima za široku potrošnju za 0,9% i u Intermedijarnim proizvodima za 0,7%.

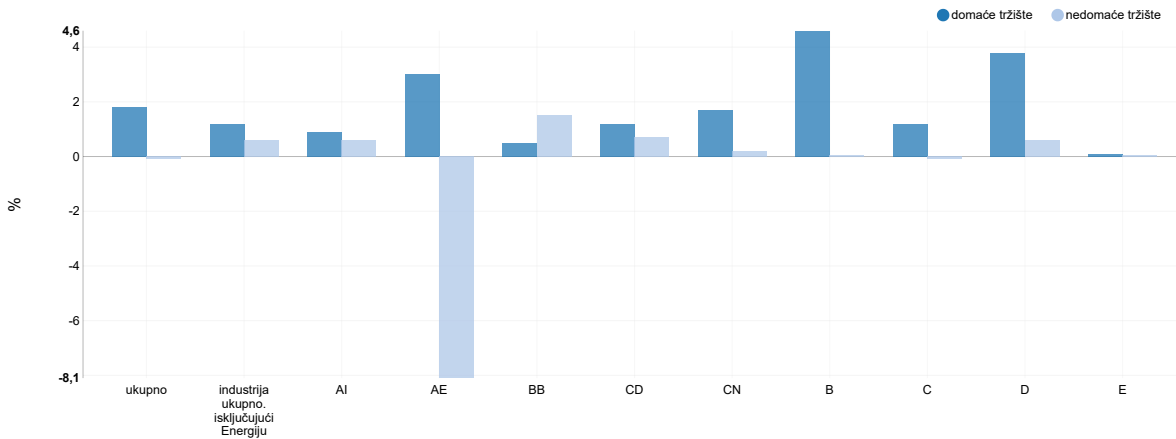
U srpnju 2022. u usporedbi sa srpnjem 2021. proizvođačke cijene industrijskih proizvoda porasle su u Energiji za 87,2%, u Intermedijarnim proizvodima za 12,9%, u Netrajnim proizvodima za široku potrošnju za 8,5%, u Kapitalnim proizvodima za 8,0% i u Trajnim proizvodima za široku potrošnju za 7,7%.

Proizvođačke cijene industrijskih proizvoda na domaćem tržištu

U srpnju 2022. u usporedbi s lipnjem 2022. proizvođačke cijene industrijskih proizvoda porasle su u Energiji za 3,0%, u Netrajnim proizvodima za široku potrošnju za 1,7%, u Trajnim proizvodima za široku potrošnju za 1,2%, u Intermedijarnim proizvodima za 0,9% i u Kapitalnim proizvodima za 0,5%.

U srpnju 2022. u usporedbi sa srpnjem 2021. proizvođačke cijene porasle su u Energiji za 89,2%, u Intermedijarnim proizvodima za 11,6%, u Netrajnim proizvodima za široku potrošnju za 11,2%, u Trajnim proizvodima za široku potrošnju za 11,0% i u Kapitalnim proizvodima za 5,4%.

G-2. INDEKS PROIZVOĐAČKIH CIJENA INDUSTRIJE NA DOMAĆEMU I NEDOMAĆEM TRŽIŠTU, PROMJENA CIJENA U USPOREDBI S PRETHODNIM MJESECOM U SRPNJU 2022.



Agregati GIG-a 2009.

AI Intermedijarni proizvodi
AE Energija
BB Kapitalni proizvodi
CD Trajni proizvodi za široku potrošnju
CN Netrajni proizvodi za široku potrošnju

Područja NKD-a 2007.

B Rudarstvo i vađenje
C Prerađivačka industrija
D Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija
E Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša

Proizvođačke cijene industrijskih proizvoda na nedomaćem tržištu

U srpnju 2022. u usporedbi s lipnjem 2022. proizvođačke cijene porasle su u Kapitalnim proizvodima za 1,5%, u Trajnim proizvodima za široku potrošnju za 0,7%, u Intermedijarnim proizvodima za 0,6% i u Netrajnim proizvodima za široku potrošnju za 0,2%, a pale su u Energiji za 8,1%.

U srpnju 2022. u usporedbi sa srpnjem 2021. proizvođačke cijene porasle su u Energiji za 87,2%, u Intermedijarnim proizvodima za 13,9%, u Kapitalnim proizvodima za 9,8%, u Trajnim proizvodima za široku potrošnju za 5,7% i u Netrajnim proizvodima za široku potrošnju za 4,6%.

Industrijska područja NKD-a 2007.

Proizvođačke cijene industrijskih proizvoda (ukupno)

U srpnju 2022. u usporedbi s lipnjem 2022. proizvođačke cijene porasle su u Rudarstvu i vađenju za 4,5%, u Opskrbi električnom energijom, plinom, parom i klimatizaciji za 3,8%, u Prerađivačkoj industriji za 0,5% te u Opskrbi vodom; uklanjanju otpadnih voda, gospodarenju otpadom te djelatnostima sanacije okoliša (samo odjeljak 36) za 0,1%.

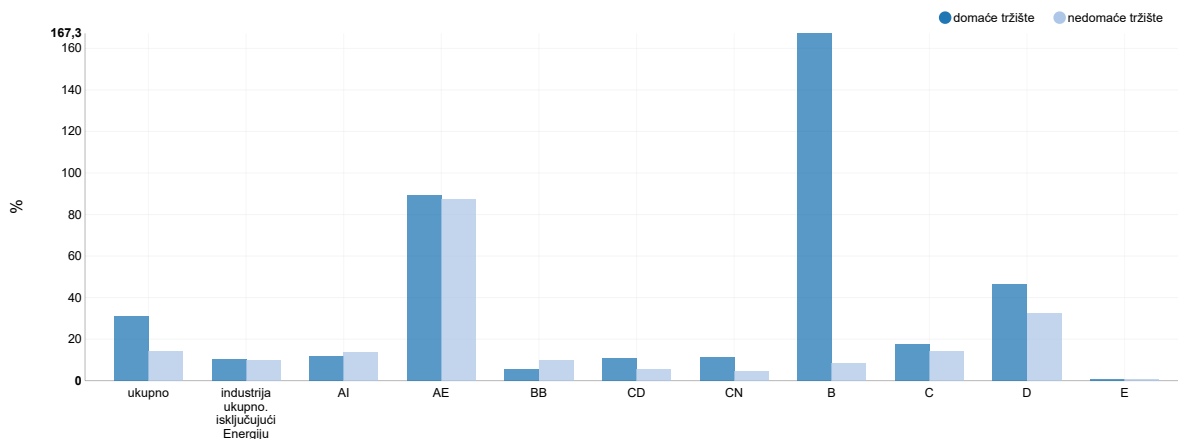
U srpnju 2022. u usporedbi sa srpnjem 2021. proizvođačke cijene porasle su u Rudarstvu i vađenju za 164,3%, u Opskrbi električnom energijom, plinom, parom i klimatizaciji za 46,6%, u Prerađivačkoj industriji za 15,9% i u Opskrbi vodom; uklanjanju otpadnih voda, gospodarenju otpadom te djelatnostima sanacije okoliša (samo odjeljak 36) za 0,9%.

Proizvođačke cijene industrijskih proizvoda na domaćem tržištu

U srpnju 2022. u usporedbi s lipnjem 2022. proizvođačke cijene porasle su u Rudarstvu i vađenju za 4,6%, u Opskrbi električnom energijom, plinom, parom i klimatizaciji za 3,8%, u Prerađivačkoj industriji za 1,2% i u Opskrbi vodom; uklanjanju otpadnih voda, gospodarenju otpadom te djelatnostima sanacije okoliša (samo odjeljak 36) za 0,1%.

U srpnju 2022. u usporedbi sa srpnjem 2021. proizvođačke cijene porasle su u Rudarstvu i vađenju za 167,3%, u Opskrbi električnom energijom, plinom, parom i klimatizaciji za 46,6%, u Prerađivačkoj industriji za 17,5% i u Opskrbi vodom; uklanjanju otpadnih voda, gospodarenju otpadom te djelatnostima sanacije okoliša (samo odjeljak 36) za 0,9%.

G-3. INDEKS PROIZVOĐAČKIH CIJENA INDUSTRIJE NA DOMAĆEM I NEDOMAĆEM TRŽIŠTU, PROMJENA CIJENA U USPOREDBI S ISTIM MJESECOM PRETHODNE GODINE U SRPNJU 2022.



Agregati GIG-a 2009.

- AI Intermedijarni proizvodi
- AE Energija
- BB Kapitalni proizvodi
- CD Trajni proizvodi za široku potrošnju
- CN Netrajni proizvodi za široku potrošnju

Područja NKD-a 2007.

- B Rudarstvo i vađenje
- C Prerađivačka industrija
- D Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija
- E Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša

Proizvođačke cijene industrijskih proizvoda na nedomaćem tržištu

U srpnju 2022. u usporedbi s lipnjem 2022. proizvođačke cijene porasle su u Opskrbi električnom energijom, plinom, parom i klimatizaciji za 0,6%, a pale su u Prerađivačkoj industriji za 0,1%, dok su u Rudarstvu i vađenju zadržale stabilnost.

U srpnju 2022. u usporedbi sa srpnjem 2021. proizvođačke cijene porasle su u Opskrbi električnom energijom, plinom, parom i klimatizaciji za 32,3%, u Prerađivačkoj industriji za 14,4% te u Rudarstvu i vađenju za 8,2%.

1. INDEKSI PROIZVOĐAČKIH CIJENA INDUSTRIJE NA DOMAĆEM TRŽIŠTU, NEDOMAĆEM TRŽIŠTU I UKUPNO PREMA GIG-u 2009. TE PODRUČJIMA I ODJELJCIMA NKD-a 2007. U SRPNJU 2022.

	Domaće tržište		Nedomaće tržište		Ukupno tržište	
	VII. 2022. VI. 2022.	VII. 2022. VII. 2021.	VII. 2022. VI. 2022.	VII. 2022. VII. 2021.	VII. 2022. VI. 2022.	VII. 2022. VII. 2021.
Ukupno industrija	101,8	131,2	99,9	114,4	101,0	123,6
Ukupno industrija, isključujući Energiju	101,2	110,5	100,6	109,8	100,9	110,1
Prema GIG-u 2009.						
AI Intermedijarni proizvodi	100,9	111,6	100,6	113,9	100,7	112,9
AE Energija	103,0	189,2	91,9	187,2	101,0	187,2
BB Kapitalni proizvodi	100,5	105,4	101,5	109,8	101,1	108,0
CD Trajni proizvodi za široku potrošnju	101,2	111,0	100,7	105,7	100,9	107,7
CN Netrajni proizvodi za široku potrošnju	101,7	111,2	100,2	104,6	101,1	108,5
Prema područjima i odjeljcima NKD-a 2007.						
B Rudarstvo i vađenje	104,6	267,3	100,0	108,2	104,5	264,3
06 Vađenje sirove nafte i prirodnog plina	112,6	352,1	...	...	112,6	352,1
08 Ostalo rudarstvo i vađenje	100,7	108,0	100,0	108,2	100,6	108,0
09 Pomoćne uslužne djelatnosti u rudarstvu	100,0	100,0	...	...	100,0	100,0
C Prerađivačka industrija	101,2	117,5	99,9	114,4	100,5	115,9
10 Proizvodnja prehrambenih proizvoda	102,3	115,0	100,3	109,9	101,8	113,8
11 Proizvodnja pića	100,9	108,1	101,5	107,5	101,0	108,1
12 Proizvodnja duhanskih proizvoda	100,0	99,3	100,3	102,8	100,1	100,1
13 Proizvodnja tekstila	101,0	105,4	100,0	103,8	100,2	104,2
14 Proizvodnja odjeće	100,1	103,6	100,0	100,6	100,0	101,3
15 Proizvodnja kože i srodnih proizvoda	100,5	102,4	100,5	103,2	100,5	103,1
16 Prerada drva i proizvoda od drva i pluta, osim namještaja; proizvodnja proizvoda od slame i pletarskih materijala	101,3	112,3	101,0	114,2	101,1	113,4
17 Proizvodnja papira i proizvoda od papira	102,5	120,8	104,5	133,5	103,6	127,4
18 Tiskanje i umnožavanje snimljenih zapisa	100,1	102,8	100,1	102,0	100,1	102,4
19 Proizvodnja koksa i rafiniranih naftnih proizvoda	100,7	199,4	91,9	188,0	96,8	194,1
20 Proizvodnja kemikalija i kemijskih proizvoda	99,4	104,5	100,6	116,8	100,1	111,3
21 Proizvodnja osnovnih farmaceutskih proizvoda i farmaceutskih pripravaka	100,0	100,1	99,9	100,9	99,9	100,8
22 Proizvodnja proizvoda od gume i plastike	100,3	108,4	98,5	111,1	99,2	109,9
23 Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda	101,2	112,7	100,5	120,3	100,8	116,8
24 Proizvodnja metala	101,5	111,6	102,8	112,9	102,6	112,6
25 Proizvodnja gotovih metalnih proizvoda, osim strojeva i opreme	99,7	107,4	100,1	107,2	100,0	107,3
26 Proizvodnja računala te elektroničkih i optičkih proizvoda	100,4	101,9	100,9	104,7	100,7	103,7
27 Proizvodnja električne opreme	99,1	106,0	99,8	104,6	99,6	104,9
28 Proizvodnja strojeva i uređaja, d. n.	99,3	104,6	100,6	104,7	100,3	104,7
29 Proizvodnja motornih vozila, prikolica i poluprikolica	100,0	107,9	100,9	107,2	100,8	107,2
30 Proizvodnja ostalih prijevoznih sredstava	100,0	100,0	102,3	105,8	102,1	105,2
31 Proizvodnja namještaja	101,3	112,0	100,5	104,2	100,8	107,1
32 Ostala prerađivačka industrija	100,4	105,9	101,6	105,2	100,9	105,7
33 Popravak i instaliranje strojeva i opreme	101,5	106,0	105,6	131,0	102,9	114,3
D Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	103,8	146,6	100,6	132,3	103,8	146,6
35 Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	103,8	146,6	100,6	132,3	103,8	146,6
E Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	100,1	100,9	...	...	100,1	100,9
36 Skupljanje, pročišćavanje i opskrba vodom	100,1	100,9	...	...	100,1	100,9

Odjeljci NKD-a 2007.

- 06 Vađenje sirove nafte i prirodnog plina
- 08 Ostalo rudarstvo i vađenje
- 09 Pomoćne uslužne djelatnosti u rudarstvu
- 10 Proizvodnja prehrambenih proizvoda
- 11 Proizvodnja pića
- 12 Proizvodnja duhanskih proizvoda
- 13 Proizvodnja tekstila
- 14 Proizvodnja odjeće
- 15 Proizvodnja kože i srodnih proizvoda
- 16 Prerada drva i proizvoda od drva i pluta, osim namještaja; proizvodnja proizvoda od slame i pletarskih materijala
- 17 Proizvodnja papira i proizvoda od papira
- 18 Tiskanje i umnožavanje snimljenih zapisa
- 19 Proizvodnja koksa i rafiniranih naftnih proizvoda
- 20 Proizvodnja kemikalija i kemijskih proizvoda
- 21 Proizvodnja osnovnih farmaceutskih proizvoda i farmaceutskih pripravaka
- 22 Proizvodnja proizvoda od gume i plastike
- 23 Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda
- 24 Proizvodnja metala
- 25 Proizvodnja gotovih metalnih proizvoda, osim strojeva i opreme
- 26 Proizvodnja računala te elektroničkih i optičkih proizvoda
- 27 Proizvodnja električne opreme
- 28 Proizvodnja strojeva i uređaja, d. n.
- 29 Proizvodnja motornih vozila, prikolica i poluprikolica
- 30 Proizvodnja ostalih prijevoznih sredstava
- 31 Proizvodnja namještaja
- 32 Ostala prerađivačka industrija
- 33 Popravak i instaliranje strojeva i opreme
- 35 Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija
- 36 Skupljanje, pročišćavanje i opskrba vodom

2. INDEKSI PROIZVOĐAČKIH CIJENA INDUSTRIJE NA DOMAĆEM TRŽIŠTU PREMA GIG-u 2009. TE PODRUČJIMA I ODJELJCIMA NKD-a 2007. U SRPNJU 2022.

	2022.						
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.
Ukupno industrija	122,0	124,3	129,1	132,4	136,9	138,0	140,5
Ukupno industrija, isključujući Energiju	105,3	106,1	107,3	108,7	110,3	111,3	112,7
Prema GIG-u 2009.							
AI Intermedijarni proizvodi	112,1	113,0	114,3	115,7	117,0	117,5	118,6
AE Energija	159,7	168,0	186,7	197,1	212,6	213,6	219,9
BB Kapitalni proizvodi	103,5	103,9	104,3	105,4	106,0	106,5	107,1
CD Trajni proizvodi za široku potrošnju	104,9	105,9	106,4	106,5	110,4	111,6	112,9
CN Netrajni proizvodi za široku potrošnju	102,2	103,1	104,5	106,1	108,1	109,6	111,4
Prema područjima i odjeljima NKD-a 2007.							
B Rudarstvo i vađenje	464,0	460,1	471,1	557,4	612,6	490,7	513,5
06 Vađenje sirove nafte i prirodnog plina	806,8	785,1	830,9	1)	1)	912,8	1)
08 Ostalo rudarstvo i vađenje	111,9	112,0	113,4	114,1	115,3	115,7	116,5
09 Pomoćne uslužne djelatnosti u rudarstvu	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
C Prerađivačka industrija	109,8	111,8	116,7	116,4	119,5	120,8	122,2
10 Proizvodnja prehrambenih proizvoda	103,7	104,4	106,1	108,3	110,5	112,3	114,9
11 Proizvodnja pića	102,2	104,2	105,8	105,7	109,2	109,2	110,1
12 Proizvodnja duhanskih proizvoda	133,4	133,4	133,4	133,4	133,4	133,4	133,4
13 Proizvodnja tekstila	102,9	102,9	103,7	103,7	104,0	105,2	106,2
14 Proizvodnja odjeće	98,3	98,3	98,4	98,4	100,3	100,4	100,5
15 Proizvodnja kože i srodnih proizvoda	104,4	104,6	104,6	105,6	105,5	105,4	105,9
16 Prerada drva i proizvoda od drva i pluta, osim namještaja; proizvodnja proizvoda od slame i pletarskih materijala	114,7	115,9	117,2	118,9	120,3	121,1	122,7
17 Proizvodnja papira i proizvoda od papira	115,0	116,5	118,1	120,4	122,5	124,2	127,3
18 Tiskanje i umnožavanje snimljenih zapisa	102,3	102,5	102,7	103,0	103,3	104,6	104,7
19 Proizvodnja koka i rafiniranih naftnih proizvoda	136,8	157,3	219,0	191,8	216,7	221,9	223,5
20 Proizvodnja kemikalija i kemijskih proizvoda	109,7	111,4	111,9	110,9	109,7	108,8	108,1
21 Proizvodnja osnovnih farmaceutskih proizvoda i farmaceutskih pripravaka	102,3	102,4	102,4	102,4	102,4	102,4	102,4
22 Proizvodnja proizvoda od gume i plastike	106,8	107,1	107,8	109,2	111,1	112,1	112,4
23 Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda	110,0	111,2	112,5	115,1	116,0	116,5	117,9
24 Proizvodnja metala	115,9	120,2	120,8	121,0	121,0	121,0	122,8
25 Proizvodnja gotovih metalnih proizvoda, osim strojeva i opreme	111,7	112,4	113,8	116,4	117,1	117,1	116,8
26 Proizvodnja računala te elektroničkih i optičkih proizvoda	95,0	95,2	95,2	95,7	95,7	95,5	95,8
27 Proizvodnja električne opreme	108,4	108,0	109,2	110,9	113,1	114,3	113,3
28 Proizvodnja strojeva i uređaja, d. n.	104,1	104,3	105,6	106,0	106,4	107,0	106,2
29 Proizvodnja motornih vozila, prikolica i poluprikolica	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9	108,0	108,0
30 Proizvodnja ostalih prijevoznih sredstava	93,5	93,5	93,5	93,5	93,5	93,5	93,5
31 Proizvodnja namještaja	106,1	107,3	107,9	108,0	112,2	113,5	114,9
32 Ostala prerađivačka industrija	101,3	101,9	102,1	103,5	103,7	104,4	104,8
33 Popravak i instaliranje strojeva i opreme	100,6	100,7	100,8	100,6	101,8	102,8	104,3
D Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	107,8	111,0	113,5	128,1	135,3	139,6	144,8
35 Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	107,8	111,0	113,5	128,1	135,3	139,6	144,8
E Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	100,4	100,6	100,7	100,7	100,7	101,1	101,2
36 Skupljanje, pročišćavanje i opskrba vodom	100,4	100,6	100,7	100,7	100,7	101,1	101,2

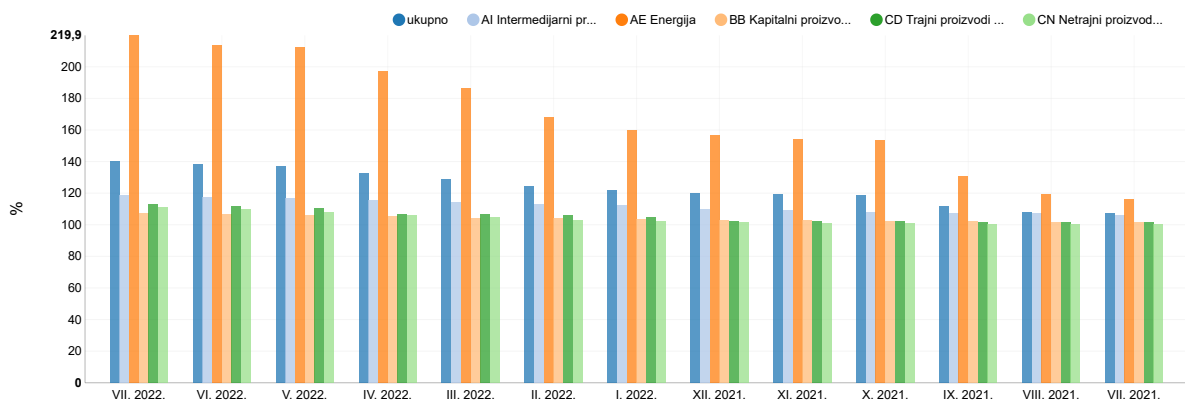
1) Indeks je veći od 999

4. INDEKSI PROIZVOĐAČKIH CIJENA INDUSTRIJE UKUPNO I PREMA GIG-u 2009. TE PODRUČJIMA I ODJELJCIMA NKD-a 2007. U SRPNJU 2022.

2015. = 100

	2022.						
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.
Ukupno industrija	115,5	117,2	121,2	123,2	126,2	127,5	128,7
Ukupno industrija, isključujući Energiju	105,6	106,2	107,3	108,7	109,8	110,6	111,6
Prema GIG-u 2009.							
AI Intermedijarni proizvodi	109,8	110,6	111,7	113,5	114,9	115,7	116,5
AE Energija	151,8	160,8	186,7	191,0	205,2	213,6	212,0
BB Kapitalni proizvodi	105,9	106,2	106,6	107,4	108,3	108,6	109,8
CD Trajni proizvodi za široku potrošnju	102,7	103,1	103,7	104,0	106,4	107,1	108,1
CN Netrajni proizvodi za široku potrošnju	102,5	103,1	104,5	105,3	106,6	107,6	108,8
Prema područjima i odjeljima NKD-a 2007.							
B Rudarstvo i vađenje	454,1	450,4	460,9	542,8	595,1	480,1	501,7
06 Vađenje sirove nafte i prirodnog plina	806,8	785,1	830,9	1)	1)	912,8	1)
08 Ostalo rudarstvo i vađenje	111,6	111,6	112,8	113,5	114,6	115,7	116,5
09 Pomoćne uslužne djelatnosti u rudarstvu	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
C Prerađivačka industrija	109,3	110,9	114,9	115,0	117,2	118,7	119,3
10 Proizvodnja prehrambenih proizvoda	103,7	104,3	105,7	107,9	109,7	111,3	113,3
11 Proizvodnja pića	102,9	104,8	106,2	106,1	109,5	109,6	110,7
12 Proizvodnja duhanskih proizvoda	128,5	128,6	128,9	129,2	129,8	129,8	129,9
13 Proizvodnja tekstila	98,0	98,0	99,0	98,9	99,1	99,5	99,7
14 Proizvodnja odjeće	97,2	97,2	97,6	97,5	97,9	97,8	97,8
15 Proizvodnja kože i srodnih proizvoda	102,8	103,1	102,9	103,4	103,2	102,5	103,0
16 Prerada drva i proizvoda od drva i pluta, osim namještaja; proizvodnja proizvoda od slame i pletarskih materijala	111,4	113,3	114,0	116,1	117,5	118,6	119,9
17 Proizvodnja papira i proizvoda od papira	122,2	123,2	124,9	127,1	128,7	131,3	136,0
18 Tiskanje i umnožavanje snimljenih zapisa	100,9	101,0	101,9	102,1	102,3	103,1	103,2
19 Proizvodnja koksa i rafiniranih naftnih proizvoda	134,2	151,8	209,6	188,1	206,4	219,7	212,6
20 Proizvodnja kemikalija i kemijskih proizvoda	108,3	109,3	110,5	110,4	110,5	109,9	110,0
21 Proizvodnja osnovnih farmaceutskih proizvoda i farmaceutskih pripravaka	106,6	106,7	107,1	106,8	106,8	106,9	106,8
22 Proizvodnja proizvoda od gume i plastike	101,5	102,3	102,6	103,3	106,6	108,2	107,4
23 Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda	111,3	112,1	113,5	118,5	119,9	121,0	121,9
24 Proizvodnja metala	114,2	115,9	116,2	118,6	118,7	118,0	121,0
25 Proizvodnja gotovih metalnih proizvoda, osim strojeva i opreme	110,5	110,9	112,6	114,5	115,2	115,5	115,5
26 Proizvodnja računala te elektroničkih i optičkih proizvoda	93,5	93,6	93,6	94,4	94,5	94,4	95,1
27 Proizvodnja električne opreme	105,5	105,6	106,1	106,9	108,4	108,8	108,4
28 Proizvodnja strojeva i uređaja, d. n.	105,3	105,8	106,5	107,4	107,0	107,5	107,9
29 Proizvodnja motornih vozila, prikolica i poluprikolica	104,0	104,2	104,1	105,3	105,3	106,8	107,7
30 Proizvodnja ostalih prijevoznih sredstava	101,2	101,2	101,2	102,9	109,0	104,2	106,4
31 Proizvodnja namještaja	102,5	103,2	103,7	103,9	106,1	106,9	107,8
32 Ostala prerađivačka industrija	104,0	105,1	105,2	106,1	106,3	107,0	107,9
33 Popravak i instaliranje strojeva i opreme	107,7	107,8	107,9	106,4	108,3	109,4	112,6
D Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	107,8	111,0	113,5	128,1	135,3	139,6	144,8
35 Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	107,8	111,0	113,5	128,1	135,3	139,6	144,8
E Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	100,4	100,6	100,7	100,7	100,7	101,1	101,2
36 Skupljanje, pročišćavanje i opskrba vodom	100,4	100,6	100,7	100,7	100,7	101,1	101,2

1) Indeks je veći od 999

G-6. INDEKS PROIZVOĐAČKIH CIJENA INDUSTRIJE NA DOMAĆEM TRŽIŠTU ZA INDUSTRIJU UKUPNO I PREMA GIG-u 2009.

5. MJESEČNI INDEKSI PROIZVOĐAČKIH CIJENA INDUSTRIJE NA DOMAĆEM TRŽIŠTU, UKUPNO INDUSTRIJA

	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
2015. = 100												
2015.	99,2	100,5	101,8	101,2	101,8	101,4	100,9	99,5	99,0	99,0	98,4	97,4
2016.	96,4	95,7	96,7	95,3	95,4	96,5	95,9	94,6	96,0	97,0	95,8	97,5
2017.	98,1	98,1	97,7	98,1	97,6	96,9	97,0	97,6	98,0	98,3	99,6	99,5
2018.	99,6	99,1	99,0	99,5	100,3	100,2	100,9	101,0	101,4	101,9	101,3	100,1
2019.	100,2	100,7	101,3	101,9	101,8	100,7	101,0	100,7	101,2	101,4	101,6	101,6
2020.	102,1	102,0	100,1	97,7	97,1	97,6	98,3	98,0	98,0	99,1	99,4	100,4
2021.	101,0	102,4	103,5	103,1	104,3	105,4	107,0	108,1	111,6	118,6	119,2	120,2
2022.	122,0	124,3	129,1	132,4	136,9	138,0	140,5					
Prethodni mjesec = 100												
2015.	97,6	101,3	101,3	99,4	100,6	99,6	99,5	98,6	99,5	100,0	99,4	99,0
2016.	99,0	99,3	101,0	98,6	100,1	101,2	99,4	98,6	101,5	101,0	98,8	101,8
2017.	100,6	100,0	99,6	100,4	99,5	99,3	100,1	100,6	100,4	100,3	101,3	99,9
2018.	100,1	99,5	99,9	100,5	100,8	99,9	100,7	100,1	100,4	100,5	99,4	98,9
2019.	100,1	100,5	100,6	100,6	99,9	98,9	100,3	99,7	100,5	100,2	100,2	100,0
2020.	100,5	99,9	98,1	97,6	99,4	100,5	100,7	99,7	100,0	101,1	100,3	101,0
2021.	100,6	101,4	101,0	99,6	101,2	101,1	101,5	101,0	103,2	106,3	100,5	100,8
2022.	101,5	101,9	103,9	102,6	103,4	100,8	101,8					
Isti mjesec prethodne godine = 100												
2016.	97,2	95,2	95,0	94,2	93,7	95,2	95,0	95,1	97,0	98,0	97,4	100,1
2017.	101,8	102,5	101,0	102,9	102,3	100,4	101,1	103,2	102,1	101,3	104,0	102,1
2018.	101,5	101,0	101,2	101,4	102,9	103,4	104,0	103,4	103,4	103,6	101,6	100,5
2019.	100,5	101,6	102,3	102,4	101,4	100,4	100,0	99,7	99,7	99,5	100,3	101,4
2020.	101,8	101,3	98,8	95,8	95,3	96,9	97,3	97,3	96,8	97,6	97,7	98,8
2021.	98,8	100,2	103,2	105,3	107,3	107,8	108,7	110,2	113,7	119,6	119,8	119,6
2022.	120,7	121,3	124,7	128,4	131,2	130,8	131,2					

6. MJESEČNI INDEKSI PROIZVOĐAČKIH CIJENA INDUSTRIJE NA NEDOMAĆEM TRŽIŠTU, UKUPNO INDUSTRIJA

	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
2015. = 100												
2016.	96,0	94,7	95,9	94,7	96,0	96,4	95,4	95,1	95,9	96,9	96,4	98,1
2017.	98,8	98,4	97,3	98,4	97,2	96,5	96,4	96,8	97,5	97,8	99,3	99,1
2018.	99,5	98,4	98,6	99,1	100,1	99,9	100,1	100,4	100,8	100,9	99,9	98,8
2019.	99,3	99,3	100,6	101,6	101,5	100,1	100,5	100,0	100,0	100,3	99,8	99,3
2020.	99,9	99,8	96,1	93,6	92,6	94,5	95,1	94,5	93,7	94,3	94,6	95,4
2021.	96,6	97,9	99,9	99,5	100,1	100,6	101,7	102,2	103,2	106,1	106,5	106,3
2022.	108,6	109,7	112,9	113,5	114,9	116,5	116,4					
Prethodni mjesec = 100												
2016.	98,2	98,6	101,3	98,7	101,4	100,4	99,0	99,7	100,8	101,0	99,5	101,8
2017.	100,7	99,6	98,9	101,1	98,8	99,3	99,9	100,4	100,7	100,3	101,5	99,8
2018.	100,4	98,9	100,2	100,5	101,0	99,8	100,2	100,3	100,4	100,1	99,0	98,9
2019.	100,6	100,0	101,3	101,0	99,9	98,6	100,4	99,5	100,0	100,3	99,5	99,5
2020.	100,6	99,9	96,3	97,4	98,9	102,0	100,6	99,3	99,2	100,7	100,3	100,8
2021.	101,2	101,3	102,0	99,6	100,7	100,5	101,1	100,5	101,0	102,8	100,4	99,8
2022.	102,2	101,0	102,9	100,5	101,3	101,4	99,9					
Isti mjesec prethodne godine = 100												
2017.	102,9	103,9	101,5	103,9	101,3	100,1	101,0	101,8	101,7	100,9	103,0	101,0
2018.	100,8	100,1	101,3	100,7	103,0	103,6	104,0	103,9	103,5	103,3	100,7	99,8
2019.	100,0	101,1	102,2	102,7	101,5	100,3	100,5	99,7	99,3	99,5	100,0	100,6
2020.	100,6	100,6	95,5	92,1	91,2	94,3	94,5	94,3	93,6	93,9	94,7	96,0
2021.	96,6	97,9	103,8	106,2	108,1	106,5	106,9	108,2	110,1	112,5	112,6	111,4
2022.	112,4	112,1	113,0	114,0	114,7	115,8	114,4					

7. MJESEČNI UKUPNI INDEKSI PROIZVOĐAČKIH CIJENA INDUSTRIJE, UKUPNO INDUSTRIJA

	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
2015. = 100												
2017.	98,4	98,2	97,6	98,2	97,5	96,8	96,8	97,3	97,8	98,1	99,5	99,4
2018.	99,6	98,8	98,8	99,3	100,2	100,0	100,5	100,7	101,1	101,4	100,6	99,5
2019.	99,8	100,1	101,0	101,8	101,7	100,4	100,8	100,4	100,6	100,9	100,8	100,6
2020.	101,2	101,1	98,4	95,9	95,1	96,2	96,8	96,3	95,9	96,8	97,1	98,0
2021.	98,8	100,1	101,6	101,2	102,2	103,0	104,3	105,1	107,4	112,5	113,0	113,5
2022.	115,5	117,2	121,2	123,2	126,2	127,5	128,7					
Prethodni mjesec = 100												
2017.	100,7	99,8	99,4	100,6	99,2	99,3	100,0	100,6	100,5	100,3	101,4	99,9
2018.	100,2	99,2	100,0	100,5	100,9	99,9	100,5	100,2	100,4	100,3	99,2	98,9
2019.	100,3	100,3	100,9	100,8	99,9	98,8	100,4	99,6	100,2	100,3	99,9	99,8
2020.	100,6	99,9	97,3	97,5	99,2	101,2	100,7	99,5	99,6	100,9	100,3	101,0
2021.	100,9	101,4	101,5	99,6	100,9	100,8	101,3	100,8	102,2	104,8	100,5	100,4
2022.	101,8	101,5	103,4	101,7	102,5	101,0	101,0					
Isti mjesec prethodne godine = 100												
2017.	102,2	102,9	101,3	103,3	101,8	100,2	100,9	102,6	102,0	101,1	103,7	101,7
2018.	101,2	100,6	101,3	101,1	102,9	103,5	104,0	103,6	103,4	103,4	101,2	100,2
2019.	100,3	101,4	102,3	102,5	101,5	100,4	100,3	99,7	99,6	99,5	100,1	101,0
2020.	101,3	100,9	97,3	94,1	93,4	95,8	96,0	95,9	95,4	96,0	96,4	97,5
2021.	97,8	99,2	103,5	105,8	107,6	107,2	107,9	109,3	112,1	116,4	116,6	116,0
2022.	117,1	117,2	119,5	121,9	123,7	124,0	123,6					

8. PROSJEČNI GODIŠNJI INDEKSI PROIZVOĐAČKIH CIJENA INDUSTRIJE, UKUPNO, NA DOMAĆEMU I NEDOMAĆEM TRŽIŠTU

	Ukupno		Domaće tržište		Nedomaće tržište	
	Prethodna godina = 100	2015. = 100	Prethodna godina = 100	2015. = 100	Prethodna godina = 100	2015. = 100
2012.	105,4	106,8	107,0	106,4	102,5	107,2
2013.	99,8	106,6	100,5	106,9	98,6	105,8
2014.	97,5	103,9	97,3	104,0	97,9	103,5
2015.	96,3	100,0	96,1	100,0	96,6	100,0
2016.	96,0	95,7	96,0	96,1	95,9	96,0
2017.	102,0	97,5	102,1	98,0	101,9	97,8
2018.	102,1	100,0	102,4	100,4	102,0	99,7
2019.	100,7	100,7	100,8	101,2	100,6	100,2
2020.	96,7	97,4	98,0	99,2	95,1	95,3
2021.	108,3	105,2	109,5	108,7	106,7	101,7

METODOLOŠKA OBJAŠNENJA

Uvodne napomene

Indeksi proizvođačkih cijena na domaćemu, nedomaćemu i ukupnom tržištu prezentiraju se nacionalno na međugodišnjoj i međumjesečnoj lančanoj osnovi te na stalnoj bazi 2015. = 100 radi usklađivanja s Uredbom (EU) br. 2019/2152 Europskog parlamenta i Vijeća od 27. studenoga 2019. o europskim poslovnim statistikama i stavljanju izvan snage deset pravnih akata u području poslovnih statistika.

Koncepti, definicije i terminologija u ovom Priopćenju potpuno su usklađeni s onima kojima se služi i propisuje EU. Tako je izraz "indeks cijena industrijskih proizvoda pri proizvođačima" promijenjen u "indeks proizvođačkih cijena industrije".

Indeks proizvođačkih cijena industrije prema terminologiji EU-a zove se još i "indeks outputa industrije", a izraz "proizvođačke cijene industrije" smatra se njegovim sinonimom. Pod pojmom "indeks proizvođačkih cijena industrije", ako nije specificirano, podrazumijeva se "ukupni indeks proizvođačkih cijena industrije" (na domaćemu i nedomaćem tržištu).

Koncept proizvođačkih cijena industrije i njihova namjena

Ukupni indeks proizvođačkih cijena industrije sadržava dva podindeksa, tj. indeks proizvođačkih cijena industrije na domaćem tržištu i indeks proizvođačkih cijena industrije na nedomaćem tržištu. Kombinacija podindeksa za ta dva tržišta daje promjene u indeksu proizvođačkih cijena industrije za dane proizvode/usluge, dok agregacija daje odjeljke proizvoda iste djelatnosti.

Indeks proizvođačkih cijena industrije mjeri promjene proizvođačkih cijena industrijskih proizvoda koji se proizvode u Republici Hrvatskoj i koje su prodali proizvođači na domaćemu (hrvatskom) i/ili nedomaćemu (nehrvatskom) tržištu.

Indeks proizvođačkih cijena industrije na domaćem tržištu mjeri promjene u razini proizvođačkih cijena industrijskih proizvoda koji su proizvedeni i prodani na domaćemu (hrvatskom) tržištu.

Indeks proizvođačkih cijena industrije na nedomaćem tržištu mjeri promjene u razini proizvođačkih cijena industrijskih proizvoda koje su prodali proizvođači na nedomaćemu (nehrvatskom) tržištu.

Indeks proizvođačkih cijena industrije važan je kratkoročni pokazatelj poslovnog ciklusa koji pokazuje mjesečnu promjenu proizvođačkih cijena industrijskih proizvoda industrijskog sektora (područja B, C, D i E (samo odjeljak 36) prema NKD-u 2007.) ukupno, na domaćemu ili nedomaćem tržištu. Prema konceptu EU-a važan je poslovni pokazatelj kojim se promatraju cijene na različitim stupnjevima proizvodnog procesa, sredstvo je za razlikovanje efektivnog rasta neke djelatnosti pri promjeni cijena i osigurava informacije poslovnim subjektima po tržištima koja ih zanimaju. Također može nagovijestiti inflatorna kretanja prije nego što dođu do potrošača.

Prezentacija indeksa proizvođačkih cijena industrije

U ovom Priopćenju svi indeksi prikazani su u izvornome (neprilagođenom) obliku, a izračunani su na temelju podataka prikupljenih revidiranim Mjesečnim istraživanjem o proizvođačkim cijenama industrije (IND-3/KPS/M) za 2022.

Pravna i metodološka osnova

Mjesečno istraživanje o proizvođačkim cijenama industrije (IND-3/KPS/M) za 2022. provodi neposredno Državni zavod za statistiku na temelju Zakona o službenoj statistici (NN, br. 25/20.). Metoda prikupljanja podataka jest mrežna aplikacija (metoda CAWI). Izvještajne jedinice neposredno pristupaju toj aplikaciji i ispunjavaju svoje podatke na temelju uputa za ispunjavanje.

Koncepti i definicije koji se primjenjuju u istraživanju IND-3/KPS/M usklađeni su s konceptima i definicijama EU-a, a posebno s temeljnom Uredbom (EU) br. 2019/2152 Europskog parlamenta i Vijeća te Uredbom Komisije (EU) br. 2020/1197.

Pokrivenost i obuhvat

Izvještajne jedinice istraživanja IND-3/KPS/M jesu izabrana poduzeća (pravne osobe i obrtnici) koja proizvode izabrane industrijske proizvode definirane Nomenklaturom industrijskih proizvoda (NIP-om 2020.) iz područja djelatnosti NKD-a 2007. (NN, br. 58/07. i 72/07.) B Rudarstvo i vađenje, C Prerađivačka industrija, D Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija i E Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša (samo odjeljak 36).

Za prikupljanje proizvođačkih cijena na domaćemu i nedomaćem tržištu u istraživanju IND-3/KPS/M za 2022. obuhvaćen je reprezentativan uzorak industrijskih proizvoda na razini pokrivenih razreda djelatnosti NKD-a 2007., odnosno svi proizvodi koji su zabilježili prodaju **veću od 20 milijuna kuna na domaćem tržištu, a 15 milijuna kuna na nedomaćem tržištu** prema rezultatima PRODCOM istraživanja o industrijskoj proizvodnji (IND-21/PRODCOM/G) za 2020. Odabir poduzeća izvršen je prema njihovom udjelu u proizvodnji obuhvaćenih proizvoda, posebno za domaće i nedomaće tržište.

U uzorak istraživanja IND-3/KPS/M za 2022. za **proizvođačke cijene industrije na domaćem tržištu** obuhvaćeno je 2 021 cijena artikala unutar izabranih proizvoda NIP-a 2020. u 1 191 poduzeću (pravnih osoba i obrtnika), a za **proizvođačke cijene industrije na nedomaćem tržištu** obuhvaćeno je 1 198 cijena artikala unutar izabranih proizvoda NIP-a 2020. u 712 poduzeća (pravnim osobama i obrtnicima). U lipnju 2022. stopa odgovora iznosila je 96,7%, a stopa procijenjenih obrazaca 3,3%.

Točka izvještavanja

Sve proizvođačke cijene industrije izvješćuju se kao transakcijske cijene 15. dana u izvještajnome mjesecu. Iskazuju se cijene po kojima proizvođač prodaje svoje proizvode redovitim kupcima na domaćem tržištu i/ili nedomaćem tržištu u najvećim količinama i za poznatoga kupca.

Ispunjeni obrazac IND-3/KPS/M dostavlja se neposrednim pristupom mrežnim stranicama Državnog zavoda za statistiku <https://podaci.dzs.hr/hr/> od 16. do 26. tekućega izvještajnog mjeseca.

Definicije

Za indekse proizvođačkih cijena na domaćemu i nedomaćem tržištu treba odvojeno kompilirati indekse proizvođačkih cijena na domaćemu i nedomaćem tržištu prema destinaciji proizvoda.

Rezidentnost treće osobe koja je naručila ili kupila proizvod određuje destinaciju. Domaće tržište utvrđuje se onda kad je treća osoba/kupac rezident Republike Hrvatske isto kao i izvještajna jedinica, a nedomaće tržište utvrđeno je kad treća osoba/kupac nije rezident Republike Hrvatske.

Proizvođačke cijene industrije na domaćem tržištu jesu cijene po kojima proizvođač prodaje svoje proizvode na domaćem tržištu u najvećim količinama, franko utovareno u vagon (kamion) u mjestu proizvođača ili cijena po kojoj proizvođač obračunava drugom poduzeću. U prodajnu cijenu ulazi naknada koju ostvaruje prodavač, a odbijaju se rabat i popust koji prodavač odobri kupcu te porez na dodanu vrijednost i trošarine.

Proizvođačke cijene industrije na nedomaćem tržištu jesu cijene po kojima proizvođač prodaje svoje proizvode na domaćem tržištu u najvećim količinama na nacionalnoj granici, fob (franko brod). U prodajnu cijenu ulazi regres koji ostvaruje prodavač, a odbijaju se rabat i popust koji prodavač odobri kupcu te porez na dodanu vrijednost i trošarine. Izvještajne jedinice daju cijene u nacionalnoj valuti (kuna i lipa). Cijene koje su u stranoj valuti preračunavaju se u nacionalnu valutu na temelju srednjeg tečaja Hrvatske narodne banke na 15. dan izvještajnog mjeseca.

Metoda izračuna

Ukupni indeks proizvođačkih cijena industrije sadržava dva podindeksa, tj. indeks proizvođačkih cijena industrije na domaćem tržištu i indeks proizvođačkih cijena industrije na nedomaćem tržištu.

Indeksi proizvođačkih cijena industrije na domaćemu i nedomaćem tržištu za različite razine NKD-a 2007. izračunavaju se prema Laspeyresovoj formuli.

Iz podataka o cijenama izračunavaju se individualni indeksi za svaki reprezentativni proizvod stavljanjem u odnos cijena tekućeg razdoblja s cijenama u baznom razdoblju (prosinac prethodne godine).

Iz individualnih indeksa cijena vaganom aritmetičkom sredinom izračunavaju se agregatni indeksi, tj. indeksi skupina, odjeljaka i područja NKD-a 2007. te ukupni indeks industrije prema modificiranoj Laspeyresovoj formuli:

$$I = \frac{\sum \frac{P_n}{P_o} \times W_o}{\sum W_o} \times 100$$

pri čemu je značenje kratica:

I indeks skupine, odjeljaka, područja i ukupni indeks

Pn cijena u tekućem razdoblju (mjesecu)

Po cijena u baznom razdoblju

Wo relativna struktura vrijednosti prodaje u baznom razdoblju.

Ponderi

Ponderacijski sustav za 2022. izvještajnu godinu temelji se na vrijednosti prodaje proizvoda iz PRODCOM istraživanja o industrijskoj proizvodnji (IND-21/PRODCOM/G) za 2020. Ponderacijski sustav mijenja se početkom svake izvještajne godine za promjene nastale u kretanju cijena.

Objavlivanje podataka

Indeksi proizvođačkih cijena industrije ukupno, na domaćemu i nedomaćem tržištu, objavljuju se na razini industrije ukupno prema područjima i odjeljcima djelatnosti NKD-a 2007. te agregatima GIG-a 2009. (konačne namjene proizvoda) grupiranima prema skupinama i odjeljcima djelatnosti NKD-a 2007. Grupiranje skupina ili odjeljaka djelatnosti NKD-a 2007. prema GIG-u 2009.¹⁾ s abecednim oznakama kratica izvršeno je na sljedeći način:

AI	Intermedijarni proizvodi: odjeljci i skupine NKD-a 2007.: 07 (osim 07.21) – 09, 10.6, 10.9, 13.1 – 13.3, 16, 17, 20.1 – 20.3, 20.5, 20.6, 22 – 24 (osim 24.46), 25.5 – 25.7, 25.9, 26.1, 26.8, 27.1 – 27.4 i 27.9
AE	Energija: odjeljci NKD-a 2007.: 05, 06, 19, 35 i 36
BB	Kapitalni proizvodi: odjeljci i skupine NKD-a 2007.: 25.1 – 25.3, 26.2, 26.3, 26.5, 26.6, 28, 29, 30.2, 32.5 i 33
CD	Trajni proizvodi za široku potrošnju: odjeljci i skupine NKD-a 2007.: 26.4, 26.7, 27.5, 30.9, 31, 32.1 i 32.2
CN	Netrajni proizvodi za široku potrošnju: odjeljci i skupine NKD-a 2007.: 10.1 – 10.5, 10.7, 10.8, 11, 12, 13.9, 4, 15, 18, 20.4, 21, 32.3, 32.4 i 32.9.

1) Uredba Komisije (EU) br. 2020/1197 od 30. srpnja 2020. o utvrđivanju tehničkih specifikacija i modaliteta u skladu s Uredbom (EU) br. 2019/2152 Europskog parlamenta i Vijeća u vezi s definicijama GIG-a



U ovom Priopćenju objavljuju se podaci istraživanja koje je provedeno uz financijsku pomoć Europske unije. Za njegov sadržaj odgovoran je isključivo Državni zavod za statistiku te ni u kojem slučaju ne izražava stav Europske unije.

Kratice

CAWI	računalno potpomognuto internetsko anketiranje
d. n.	drugdje nespomenuto
EU	Europska unija
GIG 2009.	Glavne industrijske grupacije, verzija 2009.
NKD 2007.	Nacionalna klasifikacija djelatnosti, verzija 2007.
NN	Narodne novine
PRODCOM	Proizvodnja u Zajednici

Znakovi

... ne raspolaže se podatkom

Objavljuje Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske, Zagreb, Ilica 3, p. p. 80.

Telefon: (+385 1) 48 06 111

Novinarski upiti: press@dzs.hr

Odgovorne osobe:

Milenka Primorac Čačić, načelnica Sektora poslovnih statistika

Lidija Brković, glavna ravnateljica

Priredili:

Ivana Zoroja Milić, Goran Dolšak i Luka Mihelj

MOLIMO KORISNIKE DA PRI KORIŠTENJU PODATAKA NAVEDU IZVOR.

Služba za odnose s korisnicima i zaštitu podataka

Informacije i korisnički zahtjevi

Telefon: (+385 1) 48 06 138, 48 06 154

Elektronička pošta: stat.info@dzs.hr

Pretplata publikacija

Telefon: (+385 1) 48 06 115

Elektronička pošta: prodaja@dzs.hr