



Republika e Kosovës
Republika Kosova-Republic of Kosova
Qeveria - Vlada - Government

Zyra e Kryeministrit -Ured Premijera -Office of the Prime Minister
Agjencia e Statistikave të Kosovës - Agencija za Statistike Kosova - Kosovo Agency of Statistics

Serijs 3: Ekonomska statistika

Indeks Proizvođačkih Cena K2 2019



AGJENCIA E STATISTIKAVE TË KOSOVËS
AGENCIJA ZA STATISTIKE KOSOVA
KOSOVO AGENCY OF STATISTICS

Predgovor

Agencija za Statistiku Kosova (ASK) je počela da objavljuje indeks Proizvođačkih Cena (IPC) od maja 2009.godine.

Cene i vrednost industrijskih proizvoda su prikupljeni od proizvođačkih preduzeća koje imaju veći uticaj na Kosovu. Vrednost godišnje proizvodnje i prosečne cene su prikazane sa podacima iz 2007.godine, a od prvog kvartala 2009.godine, vrši se kontinuirano praćenje i izračunavanje indeksa, kvartalno i godišnje.

Indeks proizvođačkih cena je u skladu sa standardnom klasifikacijom delatnosti pod NPD Rev.2 – “Uredba Br.11/2013 član 7 za implementaciju standardne klasifikacije privrednih delatnosti NACE-Rev.2”.

IPC je u fazi razvoja i ima za cilj da uključi privredne delatnosti koje trenutno nisu aktivna, ali postepeno se očekuju rezultati ovih delatnosti.

Komentari, primedbe, predlozi i sugestije u vezi ove publikacije su dobrodošli i oni se mogu slati na sledeću email adresu: economic@ks-qov.net.

Publikaciju su pripremili:

Ilir T. Berisha - Dректор Odeljenja

Ibish Asllani - Šef Devizije

Hamdi Jupolli – Šef Sektora

Hasan Berisha -Viši Zvaničnik

Septembar, 2019 god.

Izvršni Direktor ASK,
Isa Krasniqi

Skraćenice i znaci

- IPC - Indeks Proizvođačkih Cena
- ASK - Agencija za Statistiku Kosova
- NVE - Nomenklatura privrednih delatnosti
- K1 - Prvi kvartal
- K2 - Drugi kvartal
- K3 - Treći kvartal
- K4 - Četvrti kvartal

- : - Podaci nisu dostupni
- 0 - Manje od polovine jedinica koja se koristi
- - Nije primenljivo
- % - Procenat
- W - Statističke težine (specifična težina)
- Ø - Prosek

Sadržaj

	Strana
Indeks cena proizvođača (ICP) za Drugi kvartal 2019	4
Tabela 1: Indeks cena proizvodnje (ICP) K1 2009 – K2 2019 (2010=100), tromesečne i godišnje promene u procentima	5
Tabela 2: Težine, indeks proizvođačkih cena (2010=100) tromesečne i godišnje promene u procentima	7
Metodologija	8

Indeks cena proizvođača (IPC) za drugi kvartal 2019

Indeks proizvođačkih cena na Kosovu je zabeležio rast za 0.2% između K1 2019. i K2 2019. U poređenju sa K2 2018 proizvođačke cene su porasle u proseku za 1.1%.

Prvi kvartal 2019 – Drugi kvartal 2019 0.2%

Proizvođačke cene na Kosovu su porasle u proseku za 0.2% između K1 2019 i K2 2019. Veći rast cena po granama privrednih delatnosti beležen je u: vađenje metalnih ruda (10.8%), proizvodnja nemetalnih mineralnih proizvoda (3.0%), proizvodnja metala (1.2%), proizvodnja gume i plastike (1.1%), proizvodnja prehrambenih proizvoda (0.7%), proizvodnja mašina i opreme (0.2%) i proizvodnja gotovih metalnih proizvoda, osim mašina i oprema (0.1%).

Rast je neutralizovan padom cena u: proizvodnja hemijskih proizvoda (-2.1%), prerada drveta i proizvodi od drveta, plute, slame i pruća, osim nameštaja (-1.9%), snabdevanjem električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija (-1.7%), proizvodnja električne opreme (-1.5%), proizvodnja nameštaja (-0.7%), sakupljenje, tretman i snabdevanje vodom (-0.3%), proizvodnja papira i papirnih proizvoda (-0.2%) i proizvodnja pića (-0.1%).

Drugi kvartal 2018 – Drugi kvartal 2019 1.1%

Proizvođačke cene na Kosovu su porasle u proseku za 1.1%, između K2 2018 i K2 2019. Veći rast cena po granama privrednih delatnosti beležen je u: proizvodnja nemetalnih mineralnih proizvoda (10.5%), proizvodnja prehrambenih proizvoda (5.6%), proizvodnja pića (4.3%), proizvodnja nameštaja (3.5%), proizvodnja mašina i opreme (2.7%), proizvodnja gume i plastike (0.9%) i proizvodnja papira i papirnih proizvoda (0.8%).

Rast je neutralizovan padom cena u: vađenje metalnih ruda (-6.8%), proizvodnja metala (-5.8%), proizvodnja električne opreme (-5.8%), proizvodnja hemijskih proizvoda (-5.3%), proizvodnja gotovih metalnih proizvoda, osim mašina i oprema (-2.6%), prerada drveta i proizvodi od drveta, plute, slame i pruća, osim nameštaja (-2.1%), proizvodnja kože i predmeta od kože (-1.2%), sakupljenje, tretman i snabdevanje vodom (-1.2%), ostale rude i kamenoloma (-0.8%), snabdevanjem električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija (-0.7%) i proizvodnja motornih vozila (transport), prikolice i poluprikolice (-0.1%).

Tabela 1: Indeks Proizvođačkih Cena (IPC) K1 2009 – K2 2019 (2010=100), kvartalne i godišnje promene u procentima

Godina	Kvartal	Index (2010=100)	Kvartalna promena u (%)	Godišnja promena u (%)
2009	K1	94.9	:	:
	K2	96.5	1.7	:
	K3	96.5	0.0	:
	K4	96.6	0.1	:
	Godišnji prosek 2009	96.1	:	:
2010	K1	97.1	0.5	2.3
	K2	98.0	0.9	1.6
	K3	101.1	3.2	4.8
	K4	103.9	2.8	7.6
	Godišnji prosek 2010	100.0	:	4.1
2011	K1	105.2	1.3	8.3
	K2	104.5	-0.7	6.6
	K3	104.4	-0.1	3.3
	K4	104.2	-0.2	0.3
	Godišnji prosek 2011	104.6	:	4.5
2012	K1	104.6	0.4	-0.6
	K2	105.8	1.1	1.2
	K3	107.1	1.2	2.6
	K4	108.8	1.6	4.4
	Godišnji prosek 2012	106.6	:	1.9
2013	K1	111.3	2.3	6.4
	K2	109.3	-1.8	3.3
	K3	106.9	-2.2	-0.2
	K4	109.0	2.0	0.2
	Godišnji prosek 2013	109.1	:	2.4
2014	K1	109.8	0.7	-1.3
	K2	109.5	-0.3	0.2
	K3	110.8	1.2	3.6
	K4	113.5	2.4	4.1
	Godišnji prosek 2014	110.9	:	1.6
2015	K1	113.7	0.2	3.6
	K2	114.1	0.4	4.2
	K3	113.8	-0.3	2.7
	K4	113.8	0.0	0.3
	Godišnji prosek 2015	113.9	:	2.7
2016	K1	113.2	-0.5	-0.4
	K2	114.4	1.1	0.3
	K3	113.8	-0.5	0.0
	K4	113.7	-0.1	-0.1
	Godišnji prosek 2016	113.8	:	-0.1
2017	K1	114.2	0.4	0.9
	K2	113.8	-0.4	-0.5
	K3	114.3	0.4	0.4
	K4	115.5	1.0	1.6
	Godišnji prosek 2017	114.5	:	0.6
2018	K1	114.4	-1.0	0.2
	K2	115.7	1.1	1.7
	K3	116.9	1.0	2.3
	K4	117.0	0.1	1.3
	Godišnji prosek 2018	116.0	:	1.4
2019	K1	116.8	-0.2	2.1
	K2	117.0	0.2	1.1

Grafikon 1: Razvoj IPC-a, Prvi kvartal 2009 – Drugi kvartal 2019 (2010=100)

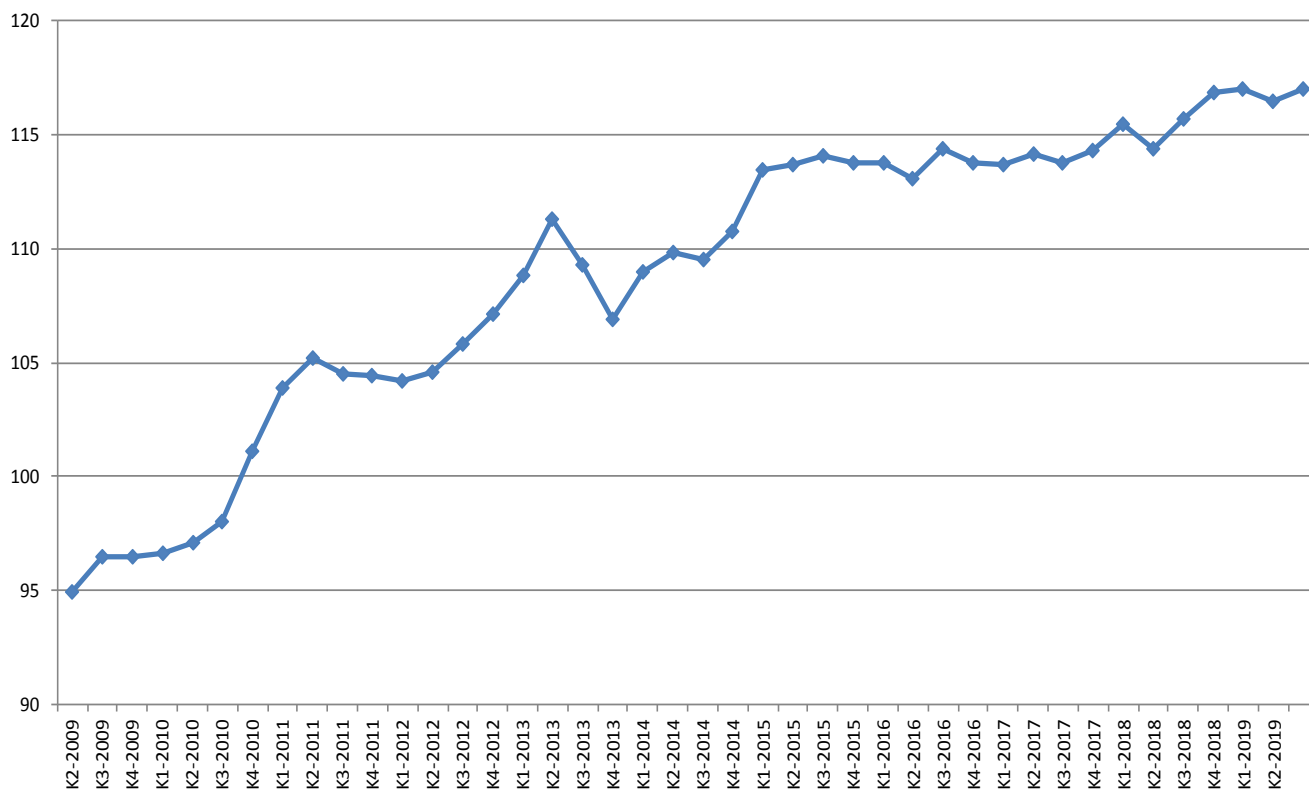


Tabela2: Težine, indeks Proizvođačkih Cena (2010=100) Kvartalne i godišnje promene u procentima

Kodevi	Nomenklatura privredne aktivnosti NPD rev.2	Težine	<u>K2 - 2019</u>	<u>K2 - 2019</u>	<u>K2 - 2019</u>
			Ø2010=10	K1 - 2019	K2 - 2018
	Ukupno IPC	1000.00	117.0	0.2	1.1
05	Vađenje uglja i lignita	3.73	137.5	0.0	0.0
07	Vađenje metalnih ruda	11.76	222.5	10.8	-6.8
08	Ostale rude i kamenoloma	21.53	131.1	0.0	-0.8
10	Proizvodnja prehrambenih proizvoda	135.16	111.0	0.7	5.6
11	Proizvodnja pića	59.69	104.4	-0.1	4.3
13	Proizvodnja tekstila	11.32	0.0	0.0	0.0
14	Proizvodnja odeća	4.20	0.0	0.0	0.0
15	Proizvodnja kože i predmeta od kože	6.91	100.7	0.0	-1.2
16	Prerada drveta i proizvodi od drveta, plute, slame i pruća, osim nameštaja	22.62	99.8	-1.9	-2.1
17	Proizvodnja papira i papirnih proizvoda	10.68	80.4	-0.2	0.8
18	Štampanje i umnožavanje audio i video zapisa	7.95	0.0	0.0	0.0
20	Proizvodnja hemijskih proizvoda	19.05	133.4	-2.1	-5.3
21	Preada proizvoda i farmaceutski preparati	2.21	0.0	0.0	0.0
22	Proizvodnja gume i plastike	71.77	100.4	1.1	0.9
23	Proizvodnja nemetalnih mineralnih proizvoda	140.57	102.5	3.0	10.5
24	Proizvodnja metala	50.80	83.5	1.2	-5.8
25	Proizvodnja gotovih metalnih proizvoda, osim mašina i oprema	63.01	88.8	0.1	-2.6
27	Proizvodnja električne opreme	6.77	105.2	-1.5	-5.8
28	Proizvodnja mašina i opreme	2.75	91.5	0.2	2.7
30	Proizvodnja motornih vozila (transport), prikolice i poluprikolice	1.36	118.1	0.0	-0.1
31	Proizvodnja nameštaja	26.68	97.7	-0.7	3.5
32	Ostale industrije	1.05	0.0	0.0	0.0
35	Snabdevanjem električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	292.01	132.8	-1.7	-0.7
36	Sakupljanje, tretman i snabdevanje vodom	18.08	104.1	-0.3	-1.2
38	Aktivnosti sakupljanje, tretmana i odlaganja otpada	8.33	0.0	0.0	0.0

Definicija i svrha ICP (PPI)

Indeks proizvođačkih cena (IPC) je relativni indeks koji meri stepen promena cena proizvedenih roba (proizvoda) i usluga u određenim vremenskim periodima. Uglavnom, kao statistički parametar ima poseban značaj kao deflator Bruto Domaćeg Proizvoda za proizvodni pristup.

Metodologija

Cene i vrednost industrijskih proizvoda su prikupljeni od najreprezentativnih proizvođačkih preduzeća na Kosovu. Vrednost godišnje proizvodnje i prosečne cene su za prvi kvartal (K1) 2007, dok od prvog kvartala (K1) za 2009 kontinuirano se vrši redovno prikupljanje.

Zbog uporedivosti podataka sa podacima Eurostata, odlukom Vlade Republike Kosovo, Agencija za Statistiku Kosova od 01.09.2014 počela je sa korišćenjem nove nomenklature ekonomskih delatnosti (NVE Rev.2) na odnosu Uredbe "br.11/2013 o implementaciju standarda za klasifikaciju delatnosti", tako da je Indeks cena proizvođača je izmenjen u skladu sa ovim nomenklaturom.

Istovremeno bazni Indeks promenjen promenombazne godine 2007=100 na bazu **2010=100**. Grupe aktivnosti 13, 14, 18, 21, 32 i 38 učestvuje u izračunavanje Indeksa, samo za to što su ove aktivnosti uključeni nakon 2010 godine, a njima nedostaje bazni Indeks 2010=100, kasnije će se zasnovati njihov Indeks i izračunavanja sledećih indikatora .

IPC od prvog kvartala 2019 koristi ažurirane specifične težine (pondere) sa podacima od Struktorne Poslovne Anketa (SPA), godine 2017.

IPC- od 2019 godine, izračunava se za 25 privredne delatnosti, oko 195 proizvođačkih preduzeća, preko 800 (odnosno 807) artikala. Kao projekat (GOPA - ASK) počeo je u 2007 kako bi se stvorile osnovne baze za osnivanje istraživanja IPC, dok sredinom 2010 je podržan od strane Švedske SIDA-e.

Za izračunavanje IPC u okviru ekonomskih delatnosti upotrebljena je Lasperova formula.

Agregacija do PPI u celini

$$PPI_0^q = 100 * \sum_{g=1}^h w_g * I_{0,g}^q$$

PPI_0^q = Indeks proizvođačkih cena između kvartala 0 i kvartala q

w_g = Težina za grupe

$I_{0,g}^m$ = Stopa cena za grupu g između kvartala 0 i kvartala q

h = Broj privrednih delatnosti u skladu sa NACE Rev.2

Proračun lančanog indeksa IPC

$$PPI_{2010}^{Y,q} = \frac{PPI_{2010}^{Y-1,4}}{100} * PPI_0^{Y,q}$$

$PPI_{2010}^{Y,q}$ = Lančani indeks IPC između 2010 i kvartala q u tekućoj godini

$PPI_{2010}^{Y-1,4}$ = Lančani indeks IPC između 2010 i četvrtog kvartala u prethodnoj godini

$PPI_0^{Y,q}$ = Indeks Cene proizvodnje između kvartala 0 i kvartala q u tekućoj godini.

Izračunavanje promena

Razlika između kvartala q i kvartala q-1 se izračunava na sledeći način:

$$\left[\left(\frac{PPI_0^{Y,q}}{PPI_0^{Y,q-1}} \right) - 1 \right] * 100 = \text{Prosek kvartalne promene}$$

$PPI_0^{Y,q}$ = Indeks cena industrijske proizvodnje za tekući kvartal q

$PPI_0^{Y,q-1}$ = Indeks cena industrijske proizvodnje za prethodnu kvartal q-1

Godišnja promena se izračunava:

$$\left[\left(\frac{PPI_{2010}^{Y,q}}{PPI_{2010}^{Y-1,q}} \right) - 1 \right] * 100 = \text{Procenat godišnje promene}$$

$PPI_{2010}^{Y,q}$ = Indeks cena industrijske proizvodnje za tekući kvartal q

$PPI_{2010}^{Y-1,q}$ = Indeks cena industrijske proizvodnje za prethodnu godinu i kvartal q

Agencija za Statistike Kosova

Kratak opis

Agencija Statistike Kosova je profesionalna institucija koja se bavi prikupljanjem, obradom i objavljivanjem službenih podataka statistika. Kao takav deluje od 1948.godine i prošao je kroz nekoliko istorijskih faza, strukturiran prema državnom uređenju tog vremena.

Dana 2. avgusta 1999, Agencija je nastavila svoj profesionalni rad (posle 9 godina prekida svih statističkih serija na štetu interesa Kosova), kao nezavisna institucija u okviru Ministarstva za državnu upravu. Od datum 12.12.2011 ove Agencije posluje u okviru Vlade Kosova. Kancelarija se finansira od Konsolidovanog budžeta Kosova, ali i od donatora za posebne projekte i tehničku profesionalnu podršku.

Agencija Statistike Kosova deluje na osnovu Zakona br.04/L-036, koji je stupio na snagu 12.12.2011. Program Zvanične Statistike, 2013/2017 je na implementaciji za razvoj statističkog sistema u korelaciji sa statistikama Evropske unije (EUROSTAT-a).

Agencija Statistike Kosova ima sledeću organizacionu strukturu: *Departmane za proizvodnju statistika, Departman za ekonomske statistike, Departman za nacionalnih računa, Departman za statistiku stanovništva, Departman poljoprivrede i životne sredine i Departman za socijalne statistike. **Departmani podrške;** Departman za metodologiju i informatičku tehnologiju, Departman za politike, planiranja, kordinacije i komunikacije, Departman popis i istraživanje i Departman administracije. **U okviru Agencije takođe su obrazovana i Regionalne kancelarije** su u Đakovici, Gnjilanu, Mitrovici, Peći, Prizrenu, Prištini i Uroševcu.*

Ukupno zaposleni su 155 radnika, od njih 100 (68.0%) u sedištu Agencije, dok u Regionalnim Kancelarijama 47 (32.0%). Agencija ima sledeću kvalifikacionu strukturu: 75,5% sa visokom obrazovanjem, 12,3% sa višem obrazovanju i 12,3% sa srednjen obrazovanjem.

Mi imamo profesionalnu i tehničku saradnju sa svim ministarstvima Vlade Kosova, a posebno sa Ministarstvom ekonomije i finansija, Centralnom bankom Kosova, sa međunarodnim institucijama, EUROSTAT-om, Međunarodnim monetarnim fondom, Svetskom bankom, SIDA iz Švedske, DFID-om, UNFPA, UNDP, UNICEF i sa statistikama zemalja u regionu.

Agencija Statistike Kosova skoro u potpunosti pokriva teritoriju Republike Kosova, na osnovu strukture statističkih krugova, kao osnovna i jedina jedinica na nivou zemlje. Sva istraživanja sprovedena na terenu koriste uzorke koji pokrivaju ove popisne statističke krugove ali, i metodologiju skladu sa međunarodnim preporukama. Tokom prikupljanja statističkih podataka i izveštaja od izveštajnih jedinica angažuju se: stručnjaci, tehničari, administratori, građani mesnih kancelarija, terenski popisivači regionalnih kancelarija.

U 2011.godini uspešno je sproveden projekat Popisa Stanovništva, Domaćinstava i Stanova, dok u 2014.godini je takođe uspešno je sproveden Popis Poljoprivrede. Podaci dobijeni iz ovih popisa će imati važnu ulogu u izradu razvojnih politika.

Misija agencije; da zadovolji potrebe korisnika sa kvalitetnim, blagovremenim i objektivnim statističkim podacima, u vremenu i prostoru, tako da korisnici imaju pouzdane osnovne redovne preglede u interesu planiranja i razvoja tokom izrade projekata na opštinskom nivou i nivou zemlje. Da podrži vladine institucije, naučne institute, i akademiju, poslovna preduzeća kao i samostalne istraživače u cilju obezbeđivanja odgovarajućih informacija donosiocima odluka i drugim korisnicima na Kosovu.

- **Adresa:** **AGENCIJA ZA STATISTIKE KOSOVA,**
Ul. "Zenel Salihu", br. 4, 10000 Priština
- **Telefon:** +383 (0) 38 200 31 129
Izvršni direktor: +383 (0) 38 200 31 112
- **Fax:** +383 (0) 38 235 033
- **E-mail:** infoask@rks-gov.net
- **Veb-stranica:** <http://ask.rks-gov.net/>