



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*

## Serijska 3: Ekonomska statistika

# Indeks Proizvođačkih Cena K3 2017



## 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](mailto:economic@ks-qov.net).

Publikaciju su pripremili:  
Ilir T. Berisha - Direktor Odeljenja  
Ibish Asllani - Šef Devizije  
Hamdi Jupolli – Šef Sektora  
Hasan Berisha -Viši Zvaničnik

Decembar, 2017 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 Treći kvartal 2017.....	4
Tabela 1: Indeks cena proizvodnje (ICP) K1 2009 – K3 2017 (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 proizvođačkih cena (IPC) za Treći kvartal - 2017**

Indeks proizvođačkih cena na Kosovu je za beležio rast za 0.4% između K2 2017 i K3 2017. U poređenju sa K3 2016 proizvođačke cene su porasle 5.6%.

### **Drugi kvartal 2017 – Treći kvartal 2017 0.4%**

Proizvođačke cene na Kosovu su porasle u proseku za 0.4%, između K2 2017 i K3 2017. Veći rast cena po granama privrednih delatnosti beležen je u: prerada drveta i proizvodi od drveta, plute, slame i pruća, osim nameštaja (5.6%), proizvodnja metala (5.1%), proizvodnja hemijskih proizvoda (3.2%), proizvodnja kože i predmeta od kože (2.7%), proizvodnja električne opreme (1.9%), proizvodnja gume i plastike (1.6%), proizvodnja nemetalnih mineralnih proizvoda (1.6%), proizvodnja pića (1.2%), proizvodnja gotovih metalnih proizvoda, osim mašina i oprema (0.9%) i proizvodnja prehrambenih proizvoda (0.8%).

Rast je neutralizovan padom cena u: vađenje metalnih ruda (-2.8%), proizvodnja motornih vozila (transport), prikolice i poluprikolice (-2.5%), snabdevanjem električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija (-2.3%) i proizvodnja nameštaja (-0.1%).

### **Treći kvartal 2016 – Treći kvartal 2017 5.6%**

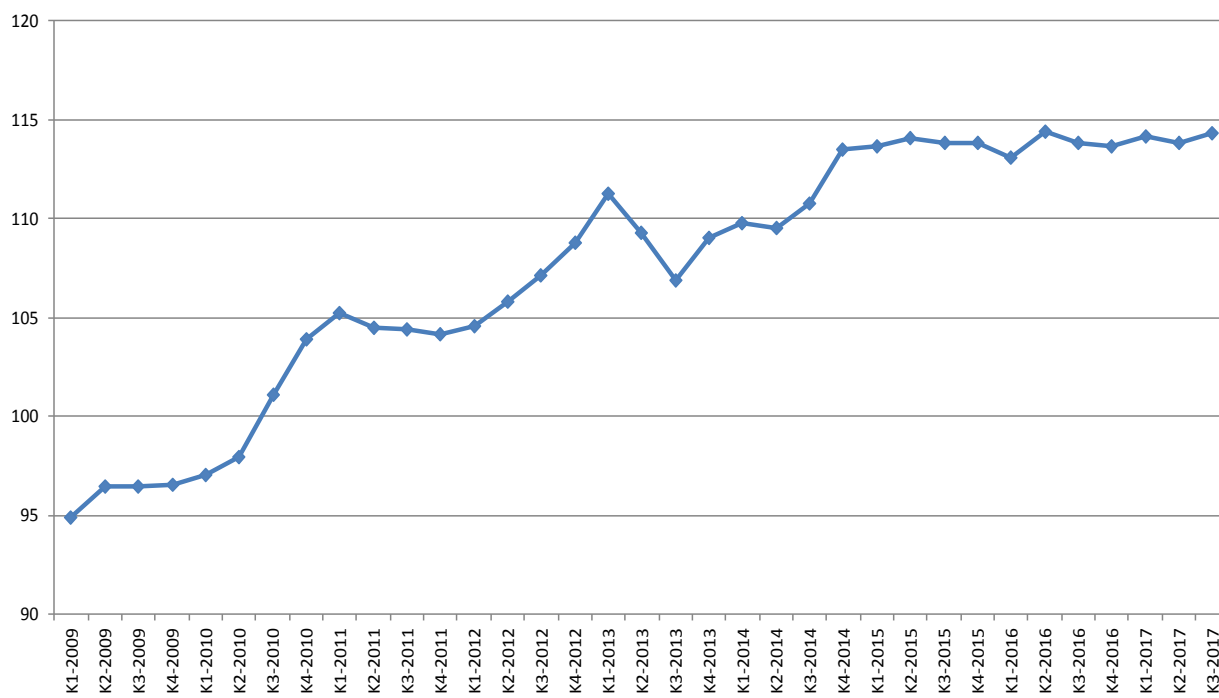
Proizvođačke cene na Kosovu su porasle u proseku za 5.6%, između K3 2016 i K3 2017: Veći rast cena po granama privrednih delatnosti beležen je u: vađenje metalnih ruda (48.7%), snabdevanjem električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija (21.6%), proizvodnja električne opreme (2.8%), prerada drveta i proizvodi od drveta, plute, slame i pruća, osim nameštaja (2.4%), proizvodnja kože i predmeta od kože (2.2%), proizvodnja hemijskih proizvoda (2.2%) proizvodnja nemetalnih mineralnih proizvoda (1.5%) i proizvodnja gume i plastike (0.1%).

Rast je neutralizovan padom cena u: proizvodnja motornih vozila (transport), prikolice i poluprikolice (-2.5%), proizvodnja metala (-2.4%), proizvodnja prehrambenih proizvoda (-2.4%), proizvodnja mašina i opreme (-1.6%), proizvodnja gotovih metalnih proizvoda, osim mašina i oprema (-1.3%), proizvodnja nameštaja (-1.1%), proizvodnja pića (-0.6%) i proizvodnja papira i papirnih proizvoda (-0.2%).

**Tabela 1: Indeks Proizvođačkih Cena (IPC) K1 2009 – K3 2017 (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	:
	<b>Godišnji prosek 2009</b>	<b>96.1</b>	:	:
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
	<b>Godišnji prosek 2010</b>	<b>100.0</b>	:	<b>4.1</b>
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
	<b>Godišnji prosek 2011</b>	<b>104.6</b>	:	<b>4.5</b>
2012	K1	104.6	0.4	-0.6
	K2	105.8	1.2	1.2
	K3	107.1	2.4	2.6
	K4	108.8	1.6	4.4
	<b>Godišnji prosek 2012</b>	<b>106.6</b>	:	<b>1.9</b>
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
	<b>Godišnji prosek 2013</b>	<b>109.1</b>	:	<b>2.4</b>
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
	<b>Godišnji prosek 2014</b>	<b>110.9</b>	:	<b>1.7</b>
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
	<b>Godišnji prosek 2015</b>	<b>113.9</b>	:	<b>2.7</b>
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
	<b>Godišnji prosek 2016</b>	<b>113.8</b>	:	<b>-0.1</b>
2017	K1	114.2	0.4	0.9
	K2	113.8	-0.4	5.5
	K3	114.3	0.4	5.6

**Grafikon 1: Razvoj IPC-a, Prvi kvartal 2009 – Treći kvartal 2017 (2010=100)**



**Tabela2: Težine, indeks proizv ođačkih cena (2010=100) Kvartalne i godišnje promene u procentima**

Kodevi	Nomenclatura privredne aktivnosti NPD rev.2	Težine	K3 - 2017	K3 - 2017	K3 - 2017
			Ø2010=100	K2 - 2017	K3 - 2016
	<b>Ukupno IPC</b>	<b>999.84</b>	<b>114.3</b>	<b>0.4</b>	<b>5.6</b>
05	Vađenje uglja i lignita	4.30	137.5	0.0	0.0
07	Vađenje metalnih ruda	9.08	232.9	-2.8	48.7
08	Ostale rude i kamenoloma	20.27	132.1	0.0	0.0
10	Proizvodnja prehrambenih proizvoda	114.07	105.1	0.8	-2.4
11	Proizvodnja pića	52.81	103.1	1.2	-0.6
13	Proizvodnja tekstila	11.24	0.0	0.0	0.0
14	Proizvodnja odeća	3.15	0.0	0.0	0.0
15	Proizvodnja kože i predmeta od kože	3.02	104.8	2.7	2.2
16	Prerada drveta i proizvodi od drveta, plute, slame i pruća, osim nameštaja	20.94	100.7	5.6	2.4
17	Proizvodnja papira i papirnih proizvoda	9.81	79.6	0.0	-0.2
18	Štampanje i umnožavanje audio i video zapisa	6.04	0.0	0.0	0.0
20	Proizvodnja hemijskih proizvoda	22.73	141.3	3.2	2.2
21	Prerada proizvoda i farmaceutski preparati	0.72	0.0	0.0	0.0
22	Proizvodnja gume i plastike	71.24	99.4	1.6	0.1
23	Proizvodnja nemetalnih mineralnih proizvoda	150.67	94.0	1.6	1.5
24	Proizvodnja metala	75.42	73.9	5.1	-2.4
25	Proizvodnja gotovih metalnih proizvoda, osim mašina i oprema	64.35	90.2	0.9	-1.3
27	Proizvodnja električne opreme	9.19	101.8	1.9	2.8
28	Proizvodnja mašina i opreme	0.99	86.4	0.0	-1.6
30	Proizvodnja motornih vozila (transport), prikolice i poluprikolice	1.50	114.4	-2.5	-2.5
31	Proizvodnja nameštaja	23.52	94.9	-0.1	-1.1
35	Snabdevanjem električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	296.76	132.7	-2.3	21.6
36	Sakupljanje, tretman i snabdevanje vodom	18.19	104.6	0.0	0.0
38	Aktivnosti sakupljanje , tretmana i odlaganja otpada	16.99	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 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 2017 koristi ažurirane specifične težine (pondere) sa podacima od Struktorne Poslovne Anketa (SPA), godine 2015.

IPC- od 2017 godine, izračunava se za 24 privredne delatnosti, oko 185 proizvođačkih preduzeća, preko 600 (odnosno 629) 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

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

$PPI_{2010}^{Y,q}$  = 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 i 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.*

Broj zaposlenih i budžet još su ograničeni. Ukupno zaposleni su 143 radnika, od njih 98 (68.5%) u sedištu Agencije, dok u Regionalnim Kancelarijama 45 (31.5%). Agencija ima sledeću kvalifikacionu strukturu: 61.7% sa visokom obrazovanjem, 15.4% sa višim obrazovanju i 17.5% 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, UNIVEF 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:** +381 (0) 38 200 31 129  
Izvršni direktor: +381 (0) 38 200 31 112
- **Fax:** +381 (0) 38 235 033
- **E-mail:** [infoask@rks-gov.net](mailto:infoask@rks-gov.net)
- **Veb-stranica:** <http://ask.rks-gov.net/>