



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 Uvoznih Cena K4 - 2016



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

## Predgovor

Agencija za statistiku Kosova (ASK), odnosno Odeljenje za ekonomske statistike i nacionalne račune je počelo da objavi indeks uvoznih cena (IUC) u junu 2009.godine. Prikupljanje uvoznih cena počelo je početkom 2006.godine. Cene se prikupljaju na tromjesečnoj osnovi i pokrivaju predstavnike preduzeća prezentante uvoza koja su bila aktivna u većini opština za razdoblje od prvog tromjesečja 2006 do četvrti tromjesečje 2016.godine.

Publikacija sadrži tabelu Indeksa uvoznih cena na Kosovu na tromjesečnoj osnovi, K1 2006 – K4 2016, godišnji prosek za 2006 - 2017 (2010 = 100) sa tromesečnim i godišnjim promenama u procentima, grafički prikaz, tabelu za težine, kvartalni indeks K4 2016, kvartalne promene (K3 2016 – K4 2016) i godišnje promene (K4 2015 – K4 2016) za sektore i poglavlja Harmonizovanog sistema.

IUC je sastavljen u skladu sa evropskim standardima i metodologijama i u saradnji sa stručnjacima iz Statistike Švedske i Švedske agencije za međunarodni razvoj i saradnju (SIDA). IUC je u razvoju i u budućnosti će biti dodato više podataka u vezi posmatranja cena.

Komentare, primedbe, predloge i sugestije u vezi ove publikacije su dobrodošli i oni se mogu poslati na email adresu: [ekonomik@ks-gov.net](mailto:ekonomik@ks-gov.net)

Publikaciju su pripremili:

Ilir T. Berisha - Direktor odeljenja  
Ibish Asllani – Šef divizije  
Hamdi Jupolli - Šef sektora

Mart, 2017

Izvršni direktor ASK,  
Isa Krasniqi

## Skraćenice i znaci

IUC	Indeks cena uvoza
ASK	Agencija za statistiku Kosova
SCO	Svetska carinska organizacija
K1	Prvi kvartal
K2	Drugi kvartal
K3	Treći kvartal
K4	Četvrti kvartal
:	Šfra nije dostupna
0	Manje od polovine korišćene jedinice
-	Nije primenljivo
%	Procenat
W	Statistički ponderi (specifične težine)
∅	Prosek

## Sadržaj

Strana

Indeks uvoznih cena (IUC) za četvrti kvartal 2016 .....	4
Tabela 1: Indeks uvoznih cena (IUC) K1 2006 – K4 2016 (2010 = 100), kvartalne i godišnje promene u procentima .....	5
Figura 1: Razvoj IUC, K1 2006 – K4 2016 (2010=100) .....	6
Tabela 2: Težine, Indeksi, tromesečjne i godišnje promene u procentima po sekcijama Harmonizovanog sistema.....	7
Metodologija .....	8

## Indeks uvoznih cena (IUC) za četvrti kvartal 2016

Indeks uvoznih cena na Kosovu je beležio rast u proseku za 2.0 % između K3 2016 i K4 2016. U odnosu na K4 2015 uvozne cene su rasle u proseku za 1.0 %.

### Treći kvartal 2015 – Četvrti kvartal 2016 2.0 %

Uvozne cene na Kosovu cene povećane u proseku za 2.0 % između K3 2016 i K4 2016. Veći rast cena beležen je u sektoru mineralni proizvodi (9.0 %), optički i lekarski instr.fotog.,muzič. in. itd. (3.7 %), koža i njeni proizvodi (3.6 %), proizvodi od kamena i gipsa, keramički proizvodi i staklo (3.2 %), drvo i proizvodi od drveta (2.5 %), biljni proizvodi (2.4 %), razni gotovi proizvodi (2.1 %), plastika, guma i proizvodi od njih (1.8 %), životinje, proizvodi životinjskog porekla (1.3 %), pogonske mašine i uređaji, meh. i električni uređaji (0.8 %), jestiva ulja (0.5 %), papir i proizvodi od papira (0.4 %) i prehrambeni proizvodi, pića i duvan (0.1 %).

Rast je uglavnom neutralizovan padom cena kod: metali i proizvodi od bazičnih metala (-0.8 %), transportna sredstva (-0.8 %), obuća (-0.8 %), tekstil i tekstilnih proizvoda (-0.5 %) i proizvodi hemijske industrije (-0.1 %).

### Četvrti kvartal 2015 – Četvrti kvartal 2016 -2.8 %

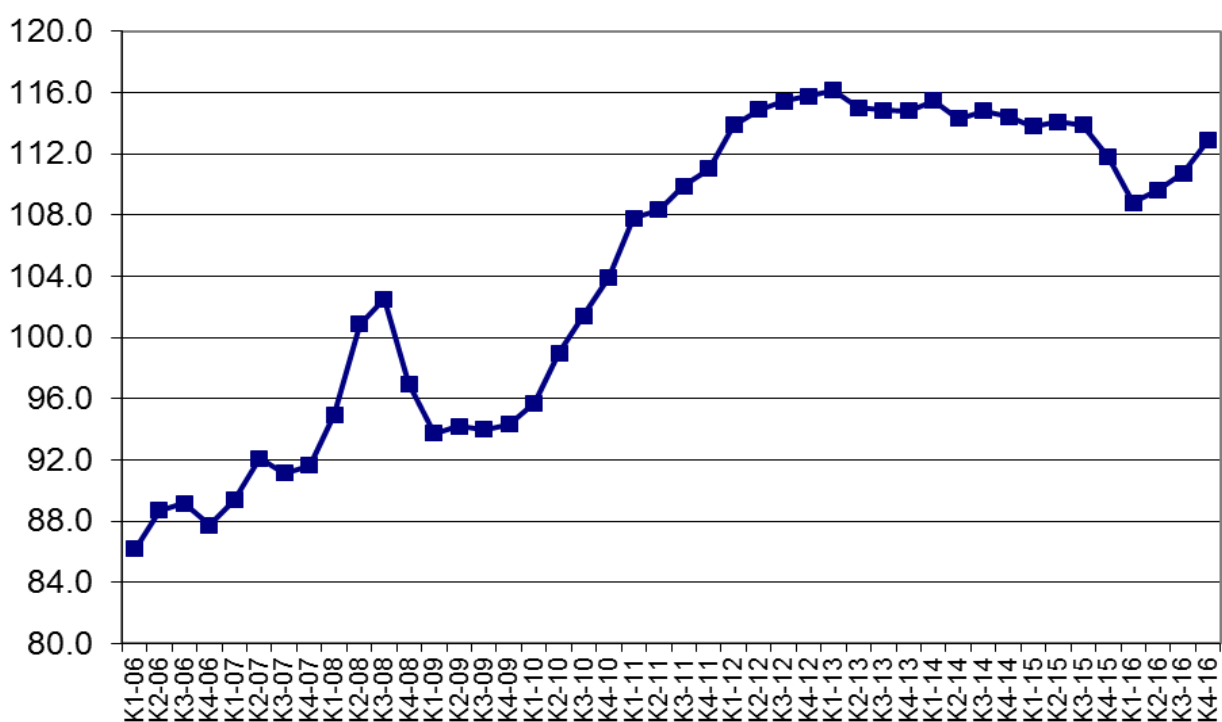
Uvozne cene na Kosovu su rasle u proseku za 1.0 % između K3 2016 i K4 2016. Veći rast po sektorima beležen je kod koža i njeni proizvodi (4.6 %), mineralnih proizvoda (4.3 %), optički i lekarski instr.fotog.,muzič. in. itd. (3.7 %), drvo i proizvodi od drveta (2.5 %), životinje, proizvodi životinjskog porekla (2.3 %), razni gotovi proizvodi (2.3 %), pogonske mašine i uređaji, meh. i električni uređaji (1.5 %), proizvodi hemijske industrije (1.2 %), prehrambeni proizvodi, pića i duvan (1.0 %), proizvodi od kamena i gipsa, keramički proizvodi i staklo (0.9 %), papir i proizvodi od papira (0.2 %) i transportna sredstva (0.1 %).

Pad cena je utican uglavnom rastom cena u sektoru proizvoda : tekstil i tekstilnih proizvoda (-5.0 %), bazični metali i proizvodi od bazičnih metala (-2.5 %), obuća (-2.2 %), jestiva ulja (-0.8 %), plastika, guma i proizvodi od njih (-0.7 %) i biljni proizvodi (-0.3 %).

Tabela 1: Indeks uvoznih cena (IUC) K1 2006 – K4 2016 (2010 = 100), kvartalne i godišnje promene u procentima

Godine	Tromesečne	Indeksi (2010 = 100)	Tromesečne promene u procentima	Godišnje promene u procentima
2006	K 1	86.2	:	:
	K 2	88.7	2.9	:
	K 3	89.1	0.5	:
	K 4	87.7	-1.6	:
	<b>Prosek godine 2006</b>	<b>87.9</b>	:	:
2007	K 1	89.4	1.9	3.7
	K 2	92.1	3.1	3.9
	K 3	91.1	-1.1	2.2
	K 4	91.6	0.6	4.5
	<b>Prosek godine 2007</b>	<b>91.1</b>	:	<b>3.6</b>
2008	K 1	95.0	3.6	6.3
	K 2	100.9	6.2	9.5
	K 3	102.5	1.6	12.5
	K 4	96.9	-5.4	5.8
	<b>Prosek godine 2008</b>	<b>98.8</b>	:	<b>8.5</b>
2009	K 1	93.7	-3.3	-1.3
	K 2	94.2	0.5	-6.6
	K 3	94.0	-0.2	-8.3
	K 4	94.3	0.4	-2.7
	<b>Prosek godine 2009</b>	<b>94.1</b>	:	<b>-4.8</b>
2010	K 1	95.7	1.5	2.1
	K 2	99.0	3.4	5.1
	K 3	101.4	2.5	7.9
	K 4	103.9	2.5	10.2
	<b>Prosek godine 2010</b>	<b>100.0</b>	:	<b>6.3</b>
2011	K 1	107.8	3.7	12.6
	K 2	108.4	0.5	9.5
	K 3	109.9	1.4	8.3
	K 4	111.0	1.0	6.8
	<b>Prosek godine 2011</b>	<b>109.3</b>	:	<b>9.3</b>
2012	K 1	113.9	2.6	5.6
	K 2	114.9	0.9	6.0
	K 3	115.4	0.5	5.0
	K 4	115.8	0.3	4.3
	<b>Prosek godine 2012</b>	<b>115.0</b>	:	<b>5.2</b>
2013	K 1	116.1	0.3	2.0
	K 2	115.0	-1.0	0.1
	K 3	114.8	-0.1	-0.5
	K 4	114.8	0.0	-0.8
	<b>Prosek godine 2013</b>	<b>115.2</b>	:	<b>0.2</b>
2014	K 1	115.5	0.6	-0.6
	K 2	114.3	-1.0	-0.6
	K 3	114.8	0.5	0.0
	K 4	114.4	-0.4	-0.3
	<b>Prosek godine 2014</b>	<b>114.7</b>	:	<b>-0.4</b>
2015	K 1	113.8	-0.5	-1.4
	K 2	114.1	0.3	-0.2
	K 3	113.9	-0.2	-0.8
	K 4	111.8	-1.8	-2.3
	<b>Prosek godine 2015</b>	<b>113.4</b>	:	<b>-1.2</b>
2016	K 1	108.8	-2.6	-4.4
	K 2	109.6	0.7	-3.9
	K 3	110.7	1.0	-2.8
	K 4	112.9	2.0	1.0
	<b>Prosek godine 2016</b>	<b>110.5</b>	:	<b>-2.5</b>

Figura 1: Razvoj IUC, K1 2006 – K4 2016 (2010=100)



**Tabela 2: Težine, indeksi, mesečne i godišnje promene u procentima po sekcijama Harmonizovanog sistema**

Šifra	Grupa	Težina	K4- 2016 2010 =100	<u>K4 - 2016</u> K3 - 2016	<u>K4 - 2016</u> K4 - 2015
<b>01-21</b>	<b>IUC - Ukupno</b>	<b>1000</b>	<b>112.9</b>	<b>2.0</b>	<b>1.0</b>
01	Žive životinje, proizvodi životinskog porekla	42	123.1	1.3	2.3
02	Biljni proizvodi	54	164.2	2.4	-0.3
03	Jestiva ulja	10	151.5	0.5	-0.8
04	Prerađena hrana, pića i duvan	135	112.5	0.1	1.0
05	Mineralni proizvodi	155	108.4	9.0	4.3
06	Industrijski hemijski proizvodi	85	108.5	-0.1	1.2
07	Plastika,guma i srodni artikli	63	110.6	1.8	-0.7
08	Koža i njeni proizvodi	2	105.7	3.6	4.6
09	Drvo i proizvodi od drveta	24	123.9	2.5	2.5
10	Hartija i artikli od hartije	14	114.3	0.4	0.2
11	Tekstil i tekstilni proizvodi	40	108.9	-0.5	-5.0
12	Obuća	12	151.7	-0.8	-2.2
13	Proizvodi od kamena.gljine, keramike i stakla	40	110.1	3.2	0.9
14	Biseri, drago kamenje, opl.metali itd.	:	:	:	:
15	Bazični metali i metalni proizvodi	99	92.1	-0.8	-2.5
16	Pogonske mašine i uređaji, meh.i el..	119	110.5	0.8	1.5
17	Transportna sredstva	63	110.4	-0.8	0.1
18	Optički i lekarski instr.fotog.,muzič. in. itd.	12	111.9	3.7	3.7
19	Oružje i municije	:	:	:	:
20	Razni proizvedeni artikli	30	117.4	2.1	2.3
21	Umetnička dela	:	:	:	:



## Metodologija

Cene se prikupljaju na kvartalnoj osnovi u 7 regionalnih centara na Kosovu: Đakovici, Gnjilanu, Mitrovici, Peći, Prizrenu, Prištini i Uroševcu koji pokrivaju reprezentativne kompanije koje su bile aktivne u većini opština.

Počev od prvog kvartala 2006, cene su prikupljene na kvartalnoj osnovi za oko 180 artikala od sedamdeset preduzeća. Tokom 2006 mnoge nove procene su dodate i za period 2007-2008 broj prikupljenih cena je oko 250. Od 2009 godine broj prikupljenih cena je oko 300. Od 2015 godine broj prikupljenih cena je oko 500.

Rezultati su prezentirani prema Harmonizovanom sistemu Svetske carinske organizacije (SCO).

Podaci cena su prikupljeni za uzorak tipičnih transakcija za robe koje su uvezene na Kosovu.

## Uzrokovanje i izračunavanje težina

Uzorak je dizajniran na osnovu podataka spoljne trgovine. Ovaj podatak se koristi za izračunavanje težina. Težine su zasnovane na informacijama iz komercijalnih podataka Y-1 (prethodna godina), a ažuriraju se na godišnjem nivou. Ažuriranjem težina za svaku godinu korpa IUC će odražavati promene u obrascima trgovine. IUC će se uticati i promenama cena i promenama strukture uvoza

## Statistička promenljiva

Glavan promenljiva je cena; ona se može izveštavati u bilo kojoj valuti. Cene iskazane u stranim valutama se konvertiraju u EVRIMA. Monetarna jedinica računa i izveštavana, su, dakle, dodatna variabla. Kada su cene izveštavane u stranim monetarnim jedinicama, onda se koristi prosečan kvartalni kurs Švedske centralne banke za njihovo konvertiranje u EVRIMA.

## Jednačine za izračunavanje indeksa

Indeks uvoznih cena može se opisati kao Lasperov (Laspeyres) indeks lančanog godišnjeg tipa. Lasperov indeks se definiše kako je dato u nastavku:

$$I^t = \frac{\sum_{i=1}^n P_i^t Q_i^0}{\sum_{i=1}^n P_i^0 Q_i^0} = \sum_{i=1}^n \frac{P_i^0 Q_i^0}{\sum_{i=1}^n P_i^0 Q_i^0} \times \frac{P_i^t}{P_i^0}$$

Gde su  $P^0$  i  $P^t$  cene po jedinici u baznom periodu (0) i periodu poređenja (t), i  $Q^0$  koja predstavlja količinu baznog perioda. Sabiranje se vrši pomoću proizvoda n. U gore datom centralnom elementu, indeks se iskazuje stepenom između sabirane vrednosti iznosa baznog perioda u periodu poređenja i u nivou cene. Indeks, takođe, može se iskazati kao finalni element, kao gruba prosečna ponderisana cena robe sa vrednostima perioda.

Indeks cena obračunava se aktuelnim kvartalom godine, kao period poređenja i četvrtim kvartalom u godini **Y-1** kao period referentne cene. Period težine je godinu **y-1**. Na ovaj način odnos je definisan kao:

$$I_{y-1,q4}^{y,q} = \sum_{s=1}^k \frac{V_s}{\sum_{s=1}^k V_s} \times \frac{P_s^{y,q}}{P_s^{y-1,q4}}$$

gde je vrednost težine  $V_s$  vrednost godišnjih transakcija koje su predstavljeni specifikacijom **s**. Sabiranje se vrši putem specifikacije **k**.

Broj lančanog indeksa se izračunava za kvartale i ukazuje na određen nivo cene kvartala u poređenju sa nivoom prosečne cene u 2010 (2010 = 100).

$$I_{2010}^{y,q} = \frac{100}{\frac{1}{4} \sum_{q=1}^4 I_{2009,q4}^{2010,q}} \times \prod_{Y=2010}^{y-1} I_{Y-1,q4}^{Y,q4} \times I_{y-1,q4}^{y,q}$$

Izračunavanje promena

Kvartalna promena izračunava se kao:

$$\left[ \left( \frac{IMPI_0^{Y,q}}{IMPI_0^{Y,q-1}} \right) - 1 \right] * 100 = \text{Kvartalna procentualna promena}$$

$IMPI_0^{Y,q}$  = Indeks cena uvoza za tekući kvartal q

$IMPI_0^{Y,q-1}$  = Indeks cena uvoza za prethodni kvartal q-1

Godišnja promena se obračunava kao:

$$\left[ \left( \frac{IMPI_{2010}^{Y,q}}{IMPI_{2010}^{Y-1,q}} \right) - 1 \right] * 100 = \text{Godišnja procentualna promena}$$

$IMPI_{2010}^{Y,q}$  = Lančani indeks uvoznih cena za tekući kvartal q

$IMPI_{2010}^{Y-1,q}$  = Lančani indeks uvoznih cena 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. Strateški razvojni plan 2009-2013 je na srednjoročnoj 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, 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:** +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/>