



Republika e Kosovës
Republika Kosova-Republic of Kosovo
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



Indeks Cena Inputa u Poljoprivredi K4 2022 (2015=100)

Februar, 2023

Prishtina, 10.02.2023 Agencija za Statistiku Kosova odnosno Odjeljenje za Statistiku Poljoprivrede i Životne Sredine, počela je prikupljati podatke o cenama poljoprivrednih proizvoda od novembra 2003. godine. Na početku broj proizvoda je bio ograničen.

Promenom bazne godine od 2003 u baznu godinu 2005, cene su prikupljene za 64 različita poljoprivrednih proizvoda. Dok, promenom bazne godine 2005 u baznu godinu 2010, cene prikupljene su cene za 67 poljoprivrednih proizvoda.

Trenutno, promenom bazne godine od 2010 u baznu godinu 2015, cijene se prikupljaju za 71 različite poljoprivredne proizvode. Cilj indeksa poljoprivrednih proizvoda je merenje kretanja cena za proizvode koji se prodaju od strane farmera. Plan za budućnost je povećanje broja proizvoda. Pored indeksa proizvoda, takođe je i indeks cena poljoprivrednih inputa.

Ovo je šesdeseta (60) publikacija o indeksu cena poljoprivrednih proizvoda i o apsolutnim prosečnim cenama poljoprivrednih proizvoda, koju je pripremila Agencija za Statistiku Kosova. U ovoj publikaciji indeks poljoprivrednih proizvoda je prikazan za neke glavne poljoprivredne proizvode.

ASK zahvaljuje Švedskoj Agenciji za Međunarodni Razvoj i Saradnju (SIDA) za njihovu podršku u izgradnji agromonetarnog statističkog sistema. ASK, takođe se zahvaljuje svim saradnicima iz regionalnih kancelarija ASK-a za saradnju, drugim saradnicima (ispitanicima) iz poljoprivrednih gazdinstva, industrijskih preduzeća, trgovine itd.

ASK posebno se zahvaljuje švedskim stručnjacima za statistiku cena, g. Anders Grönvall i drugim stručnjacima, koji su direktno ili indirektno pomagali u finalizaciji ove publikacije.

Predlozi, sugestije i primedbe u vezi ove publikacije mogu se poslati na e-mail adresu odeljenja: agriculture@rks-gov.net

Publikaciju su pripremili: :

Bajrush Qevani – Direktor Odeljenja
Violeta Arifi – Gashi – Šef Divizije,

Z.d. Izvršni Direktor ASK-a,
Ilir T.Berisha

Da biste konsultovali druge publikacije, posetite veb sajt KAS-a: <http://ask.rks-gov.net>

Skraćenice

- ASK - Agencija za Statistiku Kosova
ERP - Ekonomsko računovodstvo za poljoprivredu
ICPP - Indeks cena poljoprivrednih proizvoda
EU - Evropska unija
SIDA - Švedska agencija za međunarodni razvoj i saradnju
K4 - Četvri kvartal

Simboli

- . Ne primenjuje se
‰ Promili

U tabelama gde su date težine brojevi su zaokruženi na poslednjoj najbližoj brojki , stoga mogu se javljati neznatna neslaganja kod iznosa.

Sadržaj

Strana

Indeks cena poljoprivrednih inputa.....	4
Tromesečni indeks K4 cena poljoprivrednih inputa	5
Tab 1: Tromesečni Indeks (K4) cena poljoprivrednih inputa, 2015 – 2022 (2015 = 100)	5
Mesečni indeks cena poljoprivrednih inputa	5
Tab 2: Mesečni indeks cena poljoprivrednih inputa od Oktobar – Decembar 2022 (2015 = 100)	6
Metodološka objašnjenja	7
Upitnik.....	8

Indeks cena poljoprivrednih inputa

Publikacija obuhvata podatke za period Oktobar- Decembar 2022 (4K-2022). Publikacija se zasniva na cenama poljoprivrednih inputa prikupljenih na Kosovu. Prikupljanje cena vrši se u poljoprivrednim apotekama, veterinarskim apotekama, kompanijama, pijacama i drugim mestima gde su cene poljoprivrednih proizvoda dostupne. Neke poljoprivredne cene inputa su preuzete iz potrošačkih cena (IPC) - ASK.

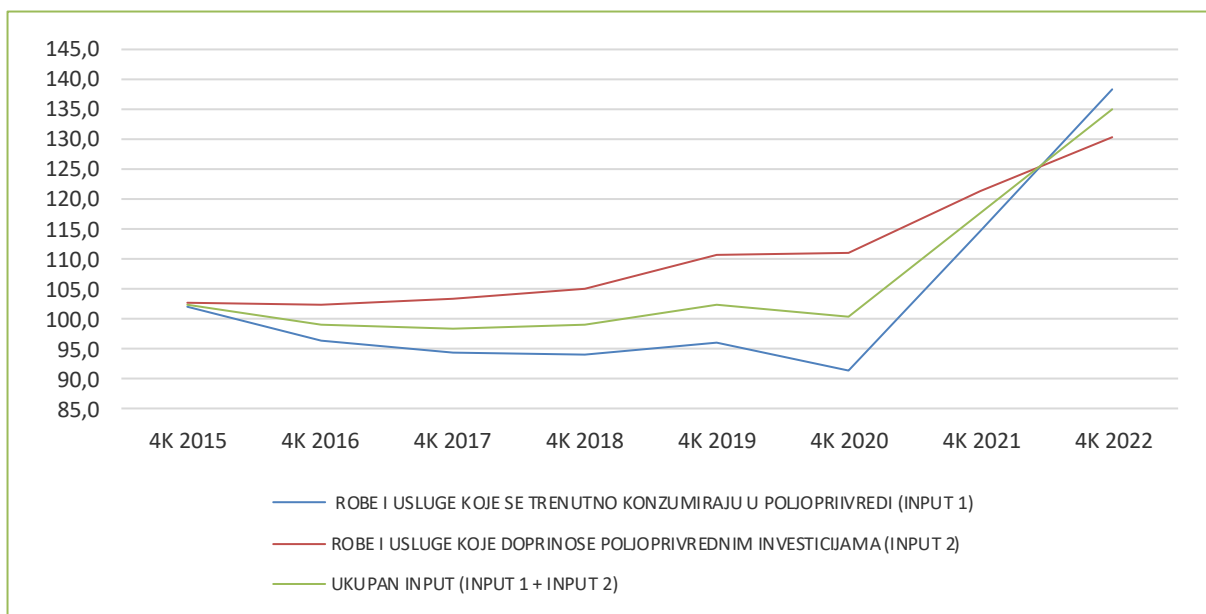
Proizvodi koji čine osnovu za indeks cena inputa su podeljeni u dve glavne grupe: Robe i usluge koje se trenutno konzumiraju u poljoprivredi (input 1) i Robe i usluge koje doprinose investicijama u poljoprivredi (input 2). U grupi roba i usluga trenutno konzumirana u poljoprivredi, cene se prikupljaju po sledećim grupama: semena i rasada, energije, nafte, đubriva i poboljšivača zemljišta, proizvoda za zaštitu bilja i pesticida, veterinarskih troškova, hrane životinja, održavanje materijala, održavanje zgrada i drugih roba i usluga. Što se tiče roba i usluga koje doprinose poljoprivrednim investicijama, cene se prikupljaju za materijale (mašine i drugu opremu), zgrade i drugo (ne-stambene zgrade, farme, druge stvari osim poboljšivača zemljišta) itd.

Grafikon 1 prikazuje Kvartalno Indeks cene inputa od 2015 – 2022 uopšte za Inpute kao i za Inpute 1 Inpute 2 (2015 = 100).

Promene indeksa za četvrti kvartal u 2022 u odnosu na 2021 godinu (promena u %)

Kvartalni Indeks inputa u četvrti kvartal za 2022 god. zabeležio je rast od (20,72%) za Input 1 u poređenju sa istim periodom 2021. Indeks za Input 2 je rast za (7,38%) u odnosu na isti period 2021. Indeks ukupnog inputa (Input 1 + Input 2) zabeležio je rast od (14,61%) u odnosu na isti period 2021.

Fig. 1: Indeks cena biljnih proizvoda, stočnih proizvoda i ukupan poljoprivrednih proizvoda 2015-2022



Tromesečni indeks K4 cena poljoprivrednih inputa

Tab. 1: Tromesečni Indeks (K4) cena poljoprivrednih inputa, 2015 – 2022 (2015 = 100)

Input 1 (Robe i usluge koje se trenutno konzumiraju u poljoprivredi)											
Šifra API	Opis	Težina u %	Težina u 1000'euro	4K 2015	4K 2016	4K 2017	4K 2018	4K 2019	4K 2020	4K 2021	4K 2022
200000	ROBE I USLUGE KOJE SE TRENUTNO KONZUMIRAJU U POLJOPRIIVREDI (INPUT 1)	556	126.490	102,2	96,5	94,4	94,2	96,1	91,6	114,8	138,6
201000	SEME I SADNI MATERIJAL	91	20.777	116,0	86,0	83,6	74,2	85,1	81,8	87,3	87,2
202000	ENERGIJA; MAZIVA	103	23.433	98,6	100,2	101,0	111,0	106,9	89,8	116,3	140,8
202100	Električna energija	17	4.637	109,6	111,9	105,9	95,6	95,6	95,6	100,8	98,2
202300	Gorivo	137	17.480	95,3	97,6	100,4	116,5	110,8	87,4	121,1	152,7
202400	Mazivo	3	1.316	104,2	93,0	92,6	92,6	94,8	101,8	107,2	132,0
203000	ĐUBRIVA I MELIORATIVNO ĐUBRENJE ZEMLJIŠTA	149	33.958	100,1	95,0	88,4	85,5	88,3	85,8	146,5	210,2
203100	Osnovna đubriva	56	12.777	98,7	91,3	87,1	82,5	85,7	83,6	138,3	219,1
203200	Kompleksna đubriva	93	21.181	100,9	97,2	89,2	87,3	89,8	87,1	151,4	204,9
204000	PROIZVODI ZA ZAŠTITU BILJA I PESTICIDI	23	5.137	96,9	104,2	102,9	106,3	105,6	103,1	112,7	118,2
205000	VETERINARSKI TROŠKOV	38	8.732	99,5	99,3	96,9	98,2	98,9	99,9	101,8	106,8
206000	MATERIJE ZA STOČNU HRANU	3	741	106,3	102,9	105,8	103,4	105,8	108,7	127,7	160,7
206100	Osnovna stočna hraniva	104	630	108,2	104,1	105,2	102,7	105,2	107,9	126,8	163,5
206200	Kompleksna stočna hrana	12	111	95,3	96,1	109,7	107,5	109,4	113,1	132,7	144,8
207000	ODRŽAVANJE MATERIJALA	48	10.883	99,9	99,5	99,8	99,4	99,7	98,6	101,0	106,6
208000	ODRŽAVANJE OBJEKATA	4	833	100,1	97,5	98,8	98,7	98,9	101,8	105,5	119,2
209000	OSTALE ROBE I USLUGE	97	21.996	99,8	100,0	100,5	101,0	101,4	101,4	102,6	107,2
Input 2 (Robe i usluge koje doprinose poljoprivrednim investicijama)											
210000	ROBE I USLUGE KOJE DOPRINOSE POLJOPRIVREDNIM INVESTICIJAMA (INPUT 2)	444	100.971	102,8	102,4	103,5	105,3	110,7	111,2	121,5	130,5
211210	TRAKTOR	208	47.375	105,8	107,2	108,2	110,8	120,5	120,6	136,2	139,3
211290	OSTALO	236	53.596	100,2	98,1	99,4	100,4	101,9	102,8	108,6	122,7
Ukupan input (Input 1 + Input 2)											
220000	UKUPAN INPUT (INPUT 1 + INPUT 2)	1.000	227.461	102,5	99,1	98,4	99,1	102,5	100,3	117,8	135,0

Mesečni indeks cena poljoprivrednih inputa

Tab. 2: Mesečni indeks cena poljoprivrednih inputa od Oktobar – Decembar 2022 (2015 = 100)

Input 1 (Robe i usluge koje se trenutno konzumiraju u poljoprivredi)						
Šifra API	Opis	Težina u ‰	Težina u 1000'euro	2022		
				Okt	Nov	Dec
200000	ROBE I USLUGE KOJE SE TRENUTNO KONZUMIRAJU U POLJOPRIIVREDI (INPUT 1)	556	126.490	140,4	138,2	137,1
201000	SEME I SADNI MATERIJAL	91	20.777	87,5	87,2	87,0
202000	ENERGIJA; MAZIVA	103	23.433	148,7	139,9	133,8
202100	Električna energija	17	4.637	98,2	98,2	98,2
202300	Gorivo	137	17.480	163,3	151,5	143,4
202400	Mazivo	3	1.316	132,0	132,0	132,0
203000	ĐUBRIVA I MELIORATIVNO ĐUBRENJE ZEMLJIŠTA	149	33.958	211,7	209,5	209,5
203100	Osnovna đubriva	56	12.777	225,5	216,0	216,0
203200	Kompleksna đubriva	93	21.181	203,3	205,7	205,7
204000	PROIZVODI ZA ZAŠTITU BILJA I PESTICIDI	23	5.137	116,7	119,0	119,0
205000	VETERINARSKI TROŠKOVI	38	8.732	107,2	106,5	106,5
206000	MATERIJE ZA STOČNU HRANU	3	741	159,8	160,6	161,6
206100	Osnovna stočna hraniva	104	630	162,6	163,5	164,2
206200	Kompleksna stočna hrana	12	111	143,9	143,9	146,7
207000	ODRŽAVANJE MATERIJALA	48	10.883	105,9	106,7	107,1
208000	ODRŽAVANJE OBJEKATA	4	833	119,3	119,2	119,1
209000	OSTALE ROBE I USLUGE	97	21.996	107,2	107,1	107,2
Input 2 (Robe i usluge koje doprinose poljoprivrednim investicijama)						
210000	ROBE I USLUGE KOJE DOPRINOSE POLJOPRIVREDNIM INVESTICIJAMA (INPUT 2)	444	100.971	129,9	129,9	129,9
211210	TRAKTOR	208	47.375	139,3	139,3	139,3
211290	OSTALO	236	53.596	121,7	121,6	121,7
Ukupan input (Input 1 + Input 2)						
220000	UKUPAN INPUT (INPUT 1 + INPUT 2)	1.000	227.461	135,7	134,5	133,9

Metodološka objašnjenja

Cene i indeksi cena u ovoj publikaciji obračunata su prema standardima za statistike cena Evropske unije. Projekat za izračunavanje ovih cena i indeksa cena je sproveden u okviru projekta "Unapređenje agromonetare statistike " u saradnji sa statistikom Švedske i finansijsku podršku SIDA-e (Švedska agencija za razvoj i međunarodnu saradnju).

Cene su prikupljene na sedam regiona: Prištini, Mitrovici, Peći, Đakovici, Prizrenu, Uroševcu i Gnjilanu. Cene se prikupljaju svakog meseca oko 15. Od početka broj artkala za koje se cene prikupljaju se povećava, korak po korak.

Svrha indeksa cena poljoprivrednih inputa da prati kupovnu cenu poljoprivrednih sredstava za poljoprivrednu proizvodnju. Prema definiciji, indeks ne pokriva faktore proizvodnje. Zbog toga, plate i troškovi plata, zakup, kamata, kupovina zemljišta i životinja, kao osnovna sredstva/fiksni aseti nisu deo polja posmatranja.

Da bi se vršila poređenja indeksa predstavljenog u ovoj publikaciji sa drugim državama, preporučuj se poseta EUROSTAT veb sajta (<http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/eurostat/home>).

Ponderi za izračunavanje agregiranih indeksa uglavnom su bazirane na ekonomske račune poljoprivrede 2015, gde je bazna godina na indeks (2015=100). Ove težine su fiksne dok je baza indeksa godina 2015-ta. Indeks je indeks cena i izračunava se po *Laspeyres* -ovoj formuli.

Izračunavanje osnovnog Indeksa Cene

Izračunavanje osnovnih indeksa se obično vrši pomoću sledeće formule, sa aritmetičkom neponderisanom prosečnom cenom.

$$R_i^t = \frac{\frac{1}{n} \sum P_{ij}^t}{\frac{1}{n} \sum P_{ij}^o} \cdot 100$$

R_i^t	-	Osnovni indeks za mesec t i proizvodnju i
P	-	Prikupljena cena
I	-	Proizvodnja i
J	-	Popisana cena za proizvod (uopšteno cena za region)
T	-	Mesec praćenja
0	-	Bazni mesec

Izračunavanje agregiranog indeksa cena

Izračunavanje agregiranog indeksa za ukupne inpute ili podgrupa indeksa inputa vrši se pomoću sledeće formule.

$$I^t = \sum (R_i^t \cdot \frac{w_i^0}{\sum w_i^0})$$

I^t	-	Agregirani Indeks za period t
W_i^0	-	Ponderisani faktor u baznom periodu za proizvodnju i
i	-	Proizvodnja i
t	-	Mesec praćenja
0	-	Bazni mesec

Upitnik

DEFINICIJA - Određivanje cilja (artikala- varieteta)

Broj artikla	Naziv artikla			Količina	Jedinica	
Sakupljač cene				Mjesto prikupljanja / Preduzeće		
Datum						
Cena						
<p>Beleške anketara</p> <ul style="list-style-type: none"> - Detaljan opis specifičnog artikla (varieteta) specifik izabran za praćenje cene - Promene u detaljan opis, datum promena -Tretiranje promene kvaliteta kada se promeni opis (informacije dvostrukog promatranja cene, dodatno i procent promene kvaliteta) 						

- **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
- **Ueb-faqe:** <http://ask.rks-gov.net>
- © : Agjencija za Statistike Kosova,
- Reprodukција je ovlašćena pošto su odobrena materijalna srestva.