



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

Seriya 2: Statistika poljoprivrede i životne sredine

Indeks Cena Inputa u Poljoprivredi 4K -2013 (2005=100)



Predgovor

Agencija za statistiku Kosova (ASK), odnosno Departman za poljoprivredu i životnu sredinu po eo je prikupljanje podataka o cenama poljoprivrednih inputa u novembru 2003. U po etku, cene su prikupljene za ograni en broj artikala (15 inputa). Trenutno se prikupljaju cene za 68 inpute za razli ite poljoprivredne proizvodea. Za budu e planira se pove anje broja poljoprivrednih proizvoda/inputa.

Ovo je dvadeseta publikacija o indeksu cena inputa i o prose nim apsolutnim cenama poljoprivrednih proizvoda koju je pripremio Agencija za statistiku Kosova. U ovoj publikacij su predstavljeni indeks cena inputa i cene za pojedinih poljoprivrednih proizvoda.

ASK zahvaljuje Švedsku agenciju za me unarodni razvoj i saradnju (SIDA), na njihovoj podršci za izgradnju agromonetarnog statisti kog sistema. ASK, tako e zahvaljuje na saradnji sve saradnike regionalnih kancelarija ASK-a, ispitanike na davanju podataka: poljoprivredna doma instva, industrijske i komercijalna preduze a, itd. Posebno zahvaljuje švedske stru njake statistike cena, g. Anders Grönvall, g. Jimmie Enhall i dugoro nom savetniku Švedske statistike G .Milva Ekonomi. i ostale koji su direktno ili indirektno pomogli u finalizaciji ove publikacije.

Komentari, predlozi i sugestije su dobrodošli i mogu se poslati na e-mail adresu.: **E- mail: agriculture@ks-gov.net**

Publikaciju su pripremili:

Bajrush Qevani – Direktor departmana,

Violeta Arifi – Gaši - Šef divizije,

Kademsha Bajramaga – Visoki zvani nik,

Februar 2014

Izvršni direktor ASK-a,
Isa Krasniqi

Skraćenice i znaci

ASK	-	Agencija za statistiku Kosova
ICPI	-	Indeks cena poljoprivrednih inputa
EZ	-	Evropska zajednica
SIDA	-	Švedska agencija za međunarodni razvoj saradnju
4K	-	četvrti kvartal

‰ Promili

U tabelama gde su date težine brojevi su zaokruženi do poslednje najbliže cifre, samim tim može imati malo neslaganja u iznosima.

S a d r Ź a j

	Strana
Kvartalni Indeks cena poljoprivrednih inputa 4K 2005-2013 (2005=100).....	5
Mese ni Indeks cena poljoprivrednih inputa octobar – decembar 2013 (2005=100).....	6
Promene mese nog indeksa cena poljoprivrednih inputa j octobar–decembar 2013 /2012 (2005=100).....	7
Metodologija.....	8
Upitnik.....	9

Indeks cena poljoprivrednih inputa

Publikacija obuhvata podatke za period octobar – decembar 2013 (4K-2013). 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 potroša kih cena (IPC) - ASK.

Proizvodi koji ine 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 slede im grupama: semena i rasada, energiee, nafte, ubriva i poboljšiva a zemljišta, proizvoda za zaštitu bilja i pesticida, veterinarskih troškova, hrane životinja, održavanje materijala, održavanje zgrada i drugih roba i usluga. Što se ti e 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 poboljšiva a zemljišta) itd.

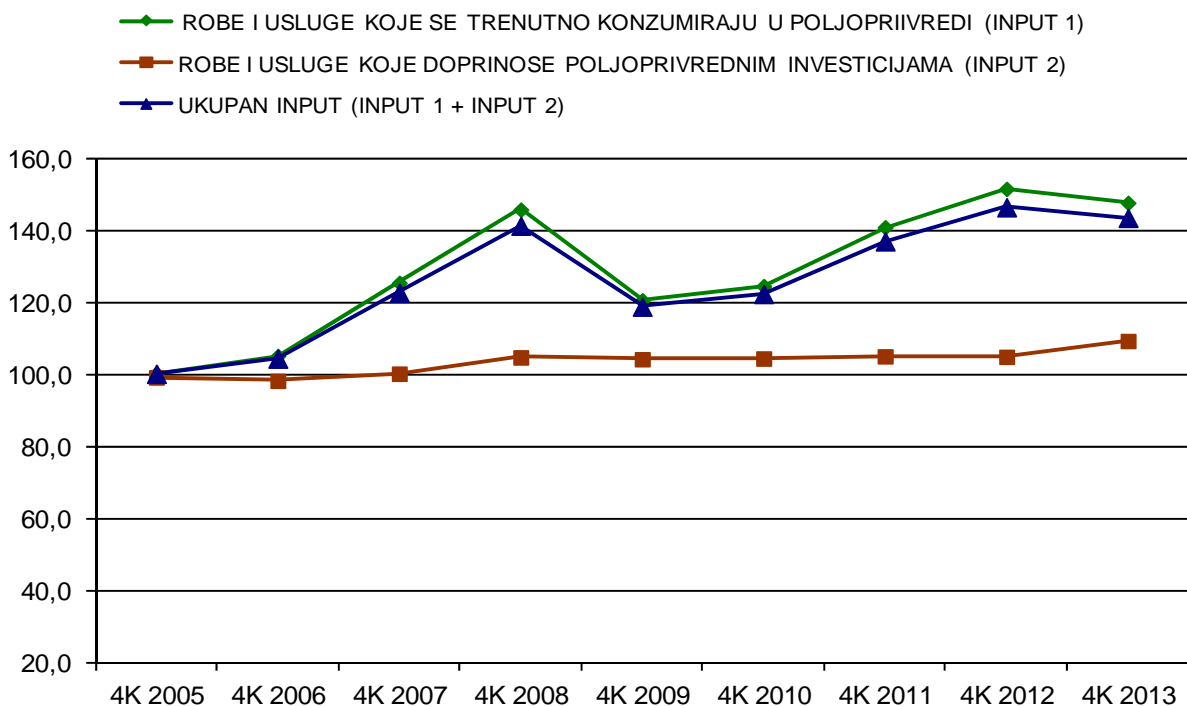
U ovoj publikaciji vrsena je revizija indeksa za kategoriju.: proizvodi za zastitu bilja i pesticidi za period 2005-2013

Grafikon 1 prikazuje Kvartalno Indek cene inputa od 2005 – 2013 uopšte za Inpute kao i za Inpute 1 Inpute 2 (2005 = 100).

Promene indeksa za četvrti kvartal u 2013 u odnosu na 2012 godinu (promena u %)

Indeks inputa u etvrtom kvartal za 2013 god. zabeležio je pad od -2.5 % za **Input 1** u pore enju sa istim periodom 2012. Indeks za **Input 2** je rast za 4.2 % u odnosu na isti period 2012. Indeks ukupnog inputa (**Input 1 + Input 2**) zabeležio je pad od - 2.0 % u odnosu na isti period 2012.

Grafikon 1: Kvartalni Indeks cena inputa 2005 – 2013, (2005 = 100)



Kvartalni Indeks cena poljoprivrednih inputa 4K 2005-2013 (2005=100)**Tabela 1: Kvartalni Indeks cena poljoprivrednih inputa 4K 2005- 2013, (2005=100)****Input 1 (Robe i usluge koje se trenutno konzumiraju u poljoprivredi)**

Šifra API	Opis	Težina u %	Težina u 1000'euro	4K 2005	4K 2006	4K 2007	4K 2008	4K 2009	4K 2010	4K 2011	4K 2012	4K 2013
200000	ROBE I USLUGE KOJE SE TRENUTNO KONZUMIRAJU U POLJOPRIIVREDI (INPUT 1)	891	73.654	100,2	105,1	125,4	145,7	120,5	124,5	140,8	151,5	147,6
201000	SEME I SADNI MATERIJAL	96	7.959	90,2	93,9	119,0	130,6	106,4	124,9	141,4	139,2	127,9
202000	ENERGIJA; MAZIVA	156	12.929	108,1	105,2	115,7	110,2	105,3	121,6	137,0	142,1	136,4
202100	Elektri na energija	17	1.388	106,0	106,0	106,0	106,0	120,5	122,9	122,9	128,9	128,9
202300	Gorivo	137	11.310	108,5	105,1	117,2	110,8	103,3	121,8	139,3	144,5	137,9
202400	Mazivo	3	231	99,7	106,6	104,8	109,7	111,5	102,2	104,5	106,9	106,9
203000	UBRIVA I MELIORATIVNO UBRENJE ZEMLJIŠTA	214	17.706	99,7	112,9	128,1	214,2	155,0	137,8	179,7	196,8	192,8
203100	Osnovna ubriva	93	7.653	99,6	112,6	120,0	166,3	146,4	128,4	163,8	184,9	184,1
203200	Kompleksna ubriva	122	10.053	99,7	113,0	134,3	250,6	161,4	144,9	191,7	205,9	199,4
204000	PROIZVODI ZA ZAŠTITU BILJA I PESTICIDI	28	2.355	100,9	106,6	104,6	100,5	98,7	103,4	100,4	102,7	152,0
205000	VETERINARSKI TROŠKOVI	27	2.255	99,7	117,0	117,8	118,3	121,6	125,4	131,7	131,8	130,0
206000	MATERIJE ZA STO NU HRANU	116	9.602	99,4	108,5	184,9	175,2	121,3	140,7	150,6	190,2	163,3
206100	Osnovna sto na hraniva	104	8.642	99,0	109,3	187,7	169,6	113,6	132,1	144,0	186,5	155,7
206200	Kompleksna sto na hrana	12	960	102,1	101,1	160,0	225,8	191,4	218,3	209,7	222,9	231,6
207000	ODRŽAVANJE MATERIJALA	44	3.601	100,1	99,3	110,1	113,9	111,1	113,0	114,2	115,1	117,5
208000	ODRŽAVANJE OBJEKATA	19	1.564	100,2	99,1	106,2	110,5	109,4	108,8	109,4	109,9	108,7
209000	OSTALE ROBE I USLUGE	190	15.683	100,0	99,8	106,7	108,7	107,3	108,8	110,4	113,1	118,8

Input 2 (Robe i usluge koje doprinose poljoprivrednim investicijama)

210000	ROBE I USLUGE KOJE DOPRINOSE POLJOPRIVREDNIM INVESTICIJAMA (INPUT 2)	109	9.046	99,1	98,2	100,2	104,7	104,2	104,4	105,0	104,8	109,2
211210	TRAKTOR	47	3.925	98,1	97,0	98,2	104,2	104,3	106,2	106,4	106,4	115,39
211290	OSTALO	62	5.121	99,9	99,1	101,6	105,0	104,0	103,0	103,9	103,6	104,5

Ukupan input (Input 1 + Input 2)

220000	UKUPAN INPUT (INPUT 1 + INPUT 2)	1.000	82.700	100,1	104,3	122,6	141,2	118,7	122,3	136,9	146,4	143,4
--------	---	--------------	---------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Mesečni Indeks cena poljoprivrednih inputa octobar – decembar 2013(2005=100)

Tabela 2: Mesečni indeks cena poljoprivrednih inputa octobar – decembar 2013, (2005 = 100)

Šifra API	Opis	Težina u ‰	Težina u 1000'euro	2013		
				Oct	Nov	Dec
200000	ROBE I USLUGE KOJE SE TRENUTNO KONZUMIRAJU U POLJOPRIIVREDI (INPUT 1)	891	73.654	147,1	146,9	147,1
201000	SEME I SADNI MATERIJAL	96	7.959	129,3	127,2	127,2
202000	ENERGIJA; MAZIVA	156	12.929	137,4	135,8	135,8
202100	Elektri na energija	17	1.388	128,9	128,9	128,9
202300	Gorivo	137	11.310	139,1	137,3	137,3
202400	Mazivo	3	231	106,9	106,9	106,9
203000	UBRIVA I MELIORATIVNO UBRENJE ZEMLJIŠTA	214	17.706	192,7	192,9	192,9
203100	Osnovna ubriva	93	7.653	182,7	184,9	184,9
203200	Kompleksna ubriva	122	10.053	200,3	199,0	199,0
204000	PROIZVODI ZA ZAŠTITU BILJA I PESTICIDI	28	2.355	134,7	134,7	134,7
205000	VETERINARSKI TROŠKOVI	27	2.255	130,0	130,0	130,0
206000	MATERIJE ZA STO NU HRANU	116	9.602	161,8	163,4	164,6
206100	Osnovna sto na hraniva	104	8.642	153,9	155,7	157,4
206200	Kompleksna sto na hrana	12	960	232,8	232,8	229,2
207000	ODRŽAVANJE MATERIJALA	44	3.601	116,8	117,6	118,1
208000	ODRŽAVANJE OBJEKATA	19	1.564	107,9	109,1	109,0
209000	OSTALE ROBE I USLUGE	190	15.683	118,9	118,9	118,7
Input 2 (Robe i usluge koje doprinose poljoprivrednim investicijama)						
210000	ROBE I USLUGE KOJE DOPRINOSE POLJOPRIVREDNIM INVESTICIJAMA (INPUT 2)	109	9.046	108,7	109,8	109,8
211210	TRAKTOR	47	3.925	113,5	116,2	116,2
211290	OSTALO	62	5.121	105,0	105,0	105,0
Ukupan input (Input 1 + Input 2)						
220000	UKUPAN INPUT (INPUT 1 + INPUT 2)	1.000	82.700	142,9	142,9	143,0

Promene mesečnog indeksa cena poljoprivrednih inputa octobar - decembar 2013 / 2012 (2005=100)

Tabela 3 : promene mesečnog indeksa cena poljoprivrednih inputa octobar–decembar 2013/2012, (2005 = 100)

Input 1 (Robe i usluge koje se trenutno konzumiraju u poljoprivredi)						
Šifra API	Opis	Težina u %	Težina u 1000'euro	Oct 12/Oct 13 Razlika. u %	Nov 12/Nov13 Razlika u %	Dec 12/Dec 13 Razlika u %
200000	ROBE I USLUGE KOJE SE TRENUTNO KONZUMIRAJU U POLJOPRIIVREDI (INPUT 1)	891	73.654	-2,3	-3,2	-3,4
201000	SEME I SADNI MATERIJAL	96	7.959	-6,2	-9,1	-9,1
202000	ENERGIJA; MAZIVA	156	12.929	-5,7	-4,0	-2,4
202100	Elektri na energija	17	1.388	0,0	0,0	0,0
202300	Gorivo	137	11.310	-6,3	-4,6	-2,7
202400	Mazivo	3	231	0,0	0,0	0,0
203000	UBRIVA I MELIORATIVNO UBRENJE ZEMLJIŠTA	214	17.706	-0,5	-2,7	-2,9
203100	Osnovna ubriva	93	7.653	1,6	-1,2	-1,6
203200	Kompleksna ubriva	122	10.053	-1,8	-3,8	-3,8
204000	PROIZVODI ZA ZAŠTITU BILJA I PESTICIDI	28	2.355	29,5	27,4	27,4
205000	VETERINARSKI TROŠKOVI	27	2.255	0,1	-2,0	-2,0
206000	MATERIJE ZA STO NU HRANU	116	9.602	-13,1	-13,6	-15,7
206100	Osnovna sto na hraniva	104	8.642	-15,5	-16,0	-18,1
206200	Kompleksna sto na hrana	12	960	5,1	4,1	2,5
207000	ODRŽAVANJE MATERIJALA	44	3.601	1,6	2,2	2,4
208000	ODRŽAVANJE OBJEKATA	19	1.564	-1,7	-0,7	-1,0
209000	OSTALE ROBE I USLUGE	190	15.683	5,3	5,0	4,9
Input 2 (Robe i usluge koje doprinose poljoprivrednim investicijama)						
210000	ROBE I USLUGE KOJE DOPRINOSE POLJOPRIVREDNIM INVESTICIJAMA (INPUT 2)	109	9.046	3,7	4,8	4,7
211210	TRAKTOR	47	3.925	6,6	9,2	9,2
211290	OSTALO	62	5.121	1,4	1,3	1,2
Ukupan input (Input 1 + Input 2)						
220000	UKUPAN INPUT (INPUT 1 + INPUT 2)	1.000	82.700	-1,8	-2,6	-2,8

Metodologija

Cene i indeksi cena u ovoj publikaciji obrađunata su prema standardima za statistike cena Evropske unije. Projekat za izradu unavanje ovih cena i indeksa cena je sproveden u okviru projekta "Unapređenje agromonitarne 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, Peć, Kosovici, Prizrenu, Uroševcu i Gnjilanu. Cene se prikupljaju svakog meseca oko 15. Od početka broja artikala za koje se cene prikupljaju se povećavaju, 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 asseti nisu deo polja posmatranja.

Da bi se vršila poređenja indeksa predstavljenog u ovoj publikaciji sa drugim državama, preporučuje se poseta EUROSTAT veb sajta

(<http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/eurostat/home>).

Ponderi za izradu unavanje agregiranih indeksa su grupisani uglavnom na osnovu Ankete o poljoprivrednim domaćinstvima 2005, koja se uzima kao bazna godina indeksa (2005 = 100). Ove težine su fiksne, dok baza za indeks je 2005.godina. Indeks je indeks cena i izradu unava se na osnovu Laspeires formule.

Izračunavanje osnovnog indeksa cene

Izradu unavanje osnovnih indeksa se obično vrši pomoću sledećih formule, sa aritmetičkom neponderisanom prosečnom cenom.

$$R_i^t = \frac{\frac{1}{n} \sum P_{ij}^t}{\frac{1}{n} \sum P_{ij}^0} \cdot 100$$

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 cene

Izradu unavanje agregiranog indeksa za ukupne inpute ili podgrupa indeksa inputa vrši se pomoću sledećih formule.

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

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 – Utvrđivanje cilja (artikala- varieteta)

Broj artikla	Naziv artikla			Količina	Jedinica
Anketar koji sakuplja cene				Mesto sakupljanja /preduzeće	
Datum					
Cena					

Beleške anketara

- Detaljan opis artikla (varieteta) izabranog za određenu cenu praćenja
- Promene u opisu, datum promene
- Tretman promene kvaliteta kada se menja opis (podaci dvostrukih praćenja cena , dodatnog, i ocena promene u kvalitetu)

