

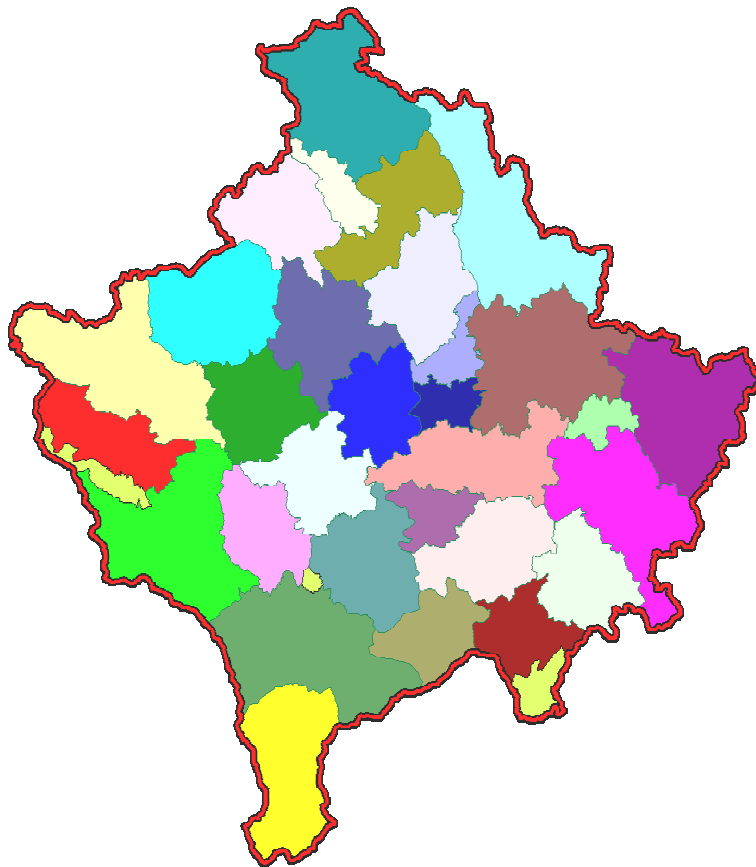


Republika e Kosovës
Republika Kosova-Republic of Kosovo
Qeveria - Vlada - Government

Ministria e Administratës Publike - Ministarstva Javn Uprave - Ministry of Public Administration

Serijs 2: Statistika poljoprivrede i životne sredine

Indeks cena inputa i cene u poljoprivredi (2K- 2011) (2005=100)



Enti i Statistikës së Kosovës
Zavod za Statistiku Kosova
Statistical Office of Kosovo

Predgovor

Zavod za statistiku Kosova (ZSK), odnosno Departman za poljoprivredu i životnu sredinu počeo je prikupljanje podataka o cenama poljoprivrednih inputa u novembru 2003. U početku, cene su prikupljene za ograničen broj artikala (15 inputa). Trenutno se prikupljaju cene za 68 inpute za različite poljoprivredne proizvode. Za buduće planira se povećanje broja poljoprivrednih proizvoda/inputa.

Ovo je osma publikacija o indeksu cena inputa i o prosečnim apsolutnim cenama poljoprivrednih proizvoda koju je pripremio Zavod za statistiku Kosova. U ovoj publikaciji su predstavljeni indeks cena inputa i cene za pojedinih poljoprivrednih proizvoda.

ZSK zahvaljuje Švedsku agenciju za međunarodni razvoj i saradnju (SIDA), na njihovoj podršci za izgradnju agromonetarnog statističkog sistema. ZSK, takođe zahvaljuje na saradnji sve saradnike regionalnih kancelarija ZSK-a, ispitanike na davanju podataka: poljoprivredna domaćinstva, industrijske i komercijalna preduzeća, itd. Posebno zahvaljuje švedske stručnjake statistike cena, g. Tomasa Erikson, g. Jimmie Enhall i dugoročnom savetniku Švedske statistike Gđ. 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,

Haki Kurti - Šef divizije,

Violeta Arifi – Gashi - Šef sektora

Kademsha Bajramaga – Visoki zvaničnik,

Avgust, 2011

v.d. Izvršni direktor ZSK-a,

Isa Krasniqi

Skraćenice i znaci

ZSK	-	Zavod za statistiku Kosova
ICPI	-	Indeks cena poljoprivrednih inputa
EZ	-	Evropska zajednica
SIDA	-	Švedska agencija za međunarodni razvoj saradnju
2K	-	Drugi 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 K2 2005-2011 (2005=100).....	5
Mesečni Indeks cena poljoprivrednih inputa april -jun 2011 (2005=100).....	6
Promene mesečnog indeksa cena poljoprivrednih inputa aprill - jun 2011/2010 (2005=100).....	7
Metodologija.....	8
Upitnik.....	9

Indeks cena poljoprivrednih inputa

Publikacija obuhvata podatke za period April – Jun 2011 (K1-2011). 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) - ZSK.

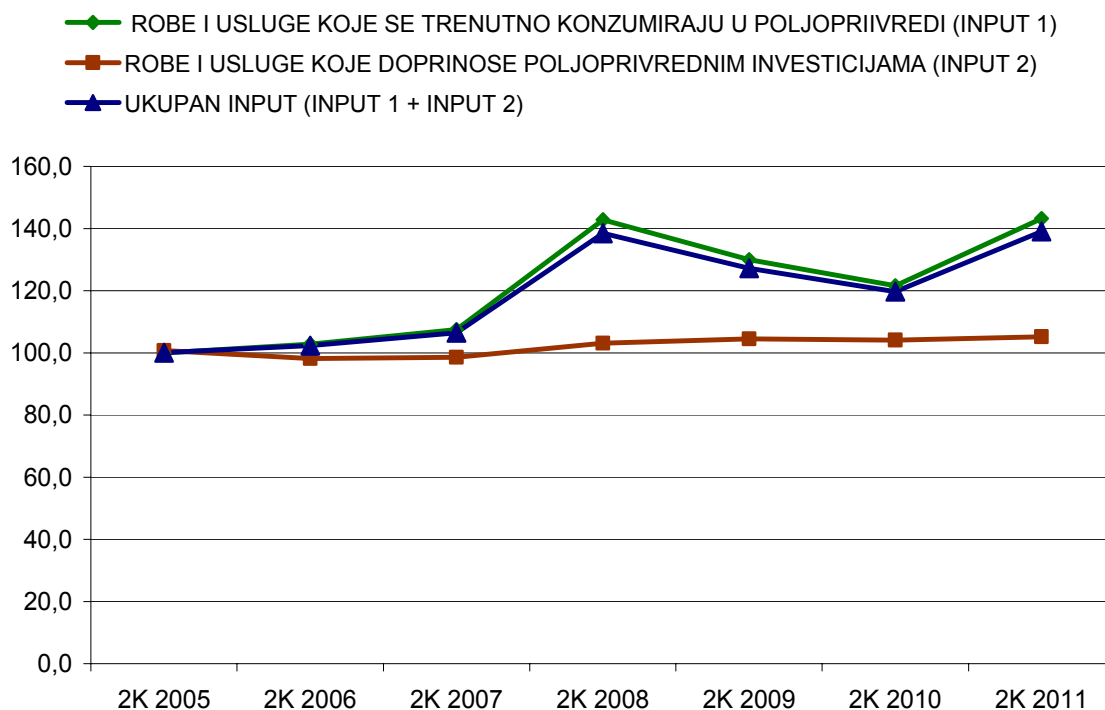
Proizvodi koji čine osnovu za indeks cena inputa su podeljeni u dve glavne grupe: Robe i usluge koje se trenutno konzumiraju u poljoprivredi (input 1) i Robe i usluge koje doprinose investicijama u poljoprivredi (input 2). U grupi roba i usluga trenutno konzumirana u poljoprivredi, cene se prikupljaju 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 Indek cene inputa od 2005 – 2010 uopšte za Inpute kao i za Inpute 1 i Inpute 2 (2005 = 100).

Promene indeksa za drugi kvartal u 2011 u odnosu na 2010 godinu (promena u %)

Indeks inputa u prvom kvartal za 2011 god. zabeležio je rast od 17.8 % za **Input 1** u poređenju sa istim periodom 2010. Indeks za **Input 2** je porastao za 1.0 % u odnosu na isti period 2010. Indeks ukupnog inputa (**Input 1 + Input 2**) takođe je porastao za 16.2 % u odnosu na isti period 2010.

Grafikon 1: Kvartalni Indeks cena inputa 2005 – 2011, (2005 = 100)



Kvartalni Indeks cena poljoprivrednih inputa 2K 2005-2011 (2005=100)**Tabela 1: Kvartalni Indeks cena poljoprivrednih inputa 2K 2005- 2011, (2005=100)**

Input 1 (Robe i usluge koje se trenutno konzumiraju u poljoprivredi)										
Šifra API	Opis	Težina u %	Težina u 1000'euro	2K 2005	2K 2006	2K 2007	2K 2008	2K 2009	2K 2010	2K 2011
200000	ROBE I USLUGE KOJE SE TRENUTNO KONZUMIRAJU U POLJOPRIIVREDI (INPUT 1)	891	73 654	99,9	102,8	107,4	142,8	130,0	121,6	143,2
201000	SEME I SADNI MATERIJAL	96	7 959	106,9	93,9	97,3	138,1	147,9	139,3	188,4
202000	ENERGIJA; MAZIVA	156	12 929	95,1	109,2	107,0	127,7	95,5	113,7	131,1
202100	Električna energija	17	1 388	95,7	94,7	89,2	89,1	88,9	89,4	90,8
202300	Gorivo	137	11 310	95,0	110,9	109,3	132,8	96,0	116,9	136,6
202400	Mazivo	3	231	99,7	110,0	103,6	109,9	110,6	103,5	102,5
203000	ĐUBRIVA I MELIORATIVNO ĐUBRENJE ZEMLJIŠTA	214	17 706	100,5	108,1	115,2	171,8	175,5	139,5	170,1
203100	Osnovna đubriva	93	7 653	100,3	110,8	117,5	141,3	153,8	130,1	161,2
203200	Kompleksna đubriva	122	10 053	100,7	106,0	113,4	195,1	192,1	146,6	176,8
204000	PROIZVODI ZA ZAŠTITU BILJA I PESTICIDI	28	2 355	99,8	107,2	109,6	107,0	105,4	105,6	104,7
205000	VETERINARSKI TROŠKOVI	27	2 255	100,1	117,3	113,8	118,3	120,9	116,8	129,6
206000	MATERIJE ZA STOČNU HRANU	116	9 602	99,0	97,7	117,4	201,7	136,6	115,4	154,7
206100	Osnovna stočna hraniva	104	8 642	99,1	97,4	118,8	200,8	130,2	106,8	147,1
206200	Kompleksna stočna hrana	12	960	97,9	100,9	104,4	209,3	194,4	192,4	222,8
207000	ODRŽAVANJE MATERIJALA	44	3 601	100,0	99,5	100,7	115,7	111,0	112,3	113,3
208000	ODRŽAVANJE OBJEKATA	19	1 564	100,0	99,3	100,5	109,2	109,3	108,9	109,4
209000	OSTALE ROBE I USLUGE	190	15 683	100,2	97,6	99,0	107,3	105,3	109,1	110,7
Input 2 (Robe i usluge koje doprinose poljoprivrednim investicijama)										
210000	ROBE I USLUGE KOJE DOPRINOSE POLJOPRIVREDNIM INVESTICIJAMA (INPUT 2)	109	9 046	100,8	98,2	98,6	103,1	104,5	104,1	105,2
211210	TRAKTOR	47	3 925	101,8	96,7	97,3	102,4	104,4	104,9	106,4
211290	OSTALO	62	5 121	100,0	99,3	99,6	103,6	104,5	103,5	104,3
Ukupan input (Input 1 + Input 2)										
220000	UKUPAN INPUT (INPUT 1 + INPUT 2)	1 000	82 700	100,0	102,3	106,4	138,4	127,2	119,7	139,0

Mesečni Indeks cena poljoprivrednih inputa april – jun 2011(2005=100)**Tabela 2: Mesečni indeks cena poljoprivrednih inputa april–jun 2011, (2005 = 100)**

Input 1 (Robe i usluge koje se trenutno konzumiraju u poljoprivredi)						
Šifra API	Opis	Težina u %	Težina u 1000'euro	Apr-11	Maj-11	Jun-11
200000	ROBE I USLUGE KOJE SE TRENUTNO KONZUMIRAJU U POLJOPRIIVREDI (INPUT 1)	891	73 654	144,5	143,6	141,5
201000	SEME I SADNI MATERIJAL	96	7 959	196,1	191,3	177,8
202000	ENERGIJA; MAZIVA	156	12 929	131,2	131,6	130,5
202100	Električna energija	17	1 388	90,8	90,8	90,8
202300	Gorivo	137	11 310	136,8	137,2	135,9
202400	Mazivo	3	231	102,2	103,2	102,2
203000	ĐUBRIVA I MELIORATIVNO ĐUBRENJE ZEMLJIŠTA	214	17 706	171,5	168,6	170,2
203100	Osnovna đubriva	93	7 653	160,8	159,6	163,2
203200	Kompleksna đubriva	122	10 053	179,6	175,4	175,4
204000	PROIZVODI ZA ZAŠTITU BILJA I PESTICIDI	28	2 355	105,0	105,0	104,6
205000	VETERINARSKI TROŠKOVI	27	2 255	129,6	129,6	129,6
206000	MATERIJE ZA STOČNU HRANU	116	9 602	155,5	157,2	151,3
206100	Osnovna stočna hraniva	104	8 642	149,2	149,6	142,5
206200	Kompleksna stočna hrana	12	960	212,6	225,0	230,8
207000	ODRŽAVANJE MATERIJALA	44	3 601	113,0	113,6	113,3
208000	ODRŽAVANJE OBJEKATA	19	1 564	109,4	109,5	109,6
209000	OSTALE ROBE I USLUGE	190	15 683	110,6	110,6	110,8
Input 2 (Robe i usluge koje doprinose poljoprivrednim investicijama)						
210000	ROBE I USLUGE KOJE DOPRINOSE POLJOPRIVREDNIM INVESTICIJAMA (INPUT 2)	109	9 046	104,7	105,0	105,8
211210	TRAKTOR	47	3 925	106,4	106,4	106,4
211290	OSTALO	62	5 121	103,4	104,0	105,4
Ukupan input (Input 1 + Input 2)						
220000	UKUPAN INPUT (INPUT 1 + INPUT 2)	1 000	82 700	140,1	139,3	137,6

Promene mesečnog indeksa cena poljoprivrednih inputa april –jun 20112010 (2005=100)

Tabela 3 : promene mesečnog indeksa cena poljoprivrednih inputa april- jun 2011-2010, (2005 = 100)

Input 1 (Robe i usluge koje se trenutno konzumiraju u poljoprivredi)						
Šifra API	Opis	Težina u ‰	Težina u 1000'euro	Apr-11/apr-10 razlika u ‰	Maj-11/Maj-11 razlika u ‰	Jun-11/Jun-11 razlika u ‰
200000	ROBE I USLUGE KOJE SE TRENUTNO KONZUMIRAJU U POLJOPRIIVREDI (INPUT 1)	891	73 654	17,4	18,6	17,3
201000	SEME I SADNI MATERIJAL	96	7 959	35,4	35,8	34,4
202000	ENERGIJA; MAZIVA	156	12 929	16,5	15,1	14,2
202100	Električna energija	17	1 388	1,6	1,6	1,6
202300	Gorivo	137	11 310	18,2	16,6	15,7
202400	Mazivo	3	231	-3,1	0,6	-0,4
203000	ĐUBRIVA I MELIORATIVNO ĐUBRENJE ZEMLJIŠTA	214	17 706	20,1	22,2	23,5
203100	Osnovna đubriva	93	7 653	21,0	23,8	27,1
203200	Kompleksna đubriva	122	10 053	19,5	21,2	21,2
204000	PROIZVODI ZA ZAŠTITU BILJA I PESTICIDI	28	2 355	-0,3	0,7	-2,4
205000	VETERINARSKI TROŠKOVI	27	2 255	6,6	21,0	6,6
206000	MATERIJE ZA STOČNU HRANU	116	9 602	33,6	37,4	31,2
206100	Osnovna stočna hraniva	104	8 642	38,2	41,7	33,2
206200	Kompleksna stočna hrana	12	960	10,1	16,1	21,3
207000	ODRŽAVANJE MATERIJALA	44	3 601	0,6	1,1	0,9
208000	ODRŽAVANJE OBJEKATA	19	1 564	0,2	0,7	0,8
209000	OSTALE ROBE I USLUGE	190	15 683	1,3	1,5	1,6
Input 2 (Robe i usluge koje doprinose poljoprivrednim investicijama)						
210000	ROBE I USLUGE KOJE DOPRINOSE POLJOPRIVREDNIM INVESTICIJAMA (INPUT 2)	109	9 046	0,8	0,6	1,6
211210	TRAKTOR	47	3 925	2,0	0,7	1,4
211290	OSTALO	62	5 121	-0,1	0,5	1,8
Ukupan input (Input 1 + Input 2)						
220000	UKUPAN INPUT (INPUT 1 + INPUT 2)	1 000	82 700	15,8	16,9	15,8

Metodologija

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 agromonetary 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 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 cene i izračunava se na osnovu Laspeires formule.

Izračunavanje osnovng 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 cene

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