

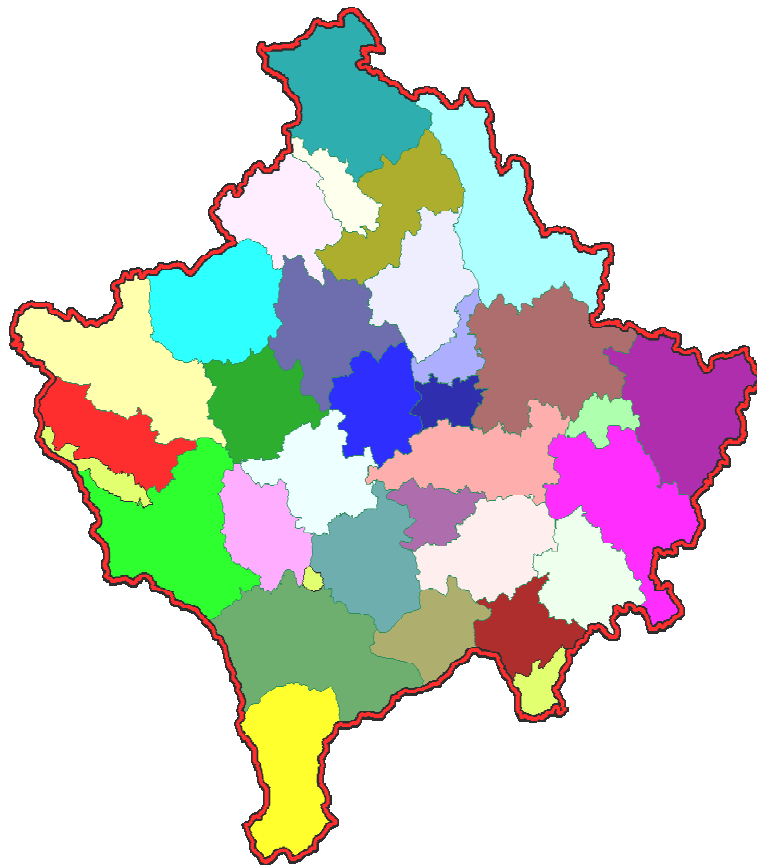


Republika e Kosovës
Republika Kosova-Republic of Kosovo
Qeveria - Vlada - Government
Zyra e Kryeministrit -Ured Premijera -Office of the Prime Minister
Agjencia e Statistikave të Kosovës - Agencija za Statistiku Kosova - Statistical Agency of Kosovo

Seriya 2: Statistika poljoprivrede i životne sredine

Indeks cena inputa u poljoprivredi

4K – 2011 (2005=100)



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

Predgovor

Agencija za statistiku Kosova (ASK), 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 deseta 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.

ASK zahvaljuje Švedsku agenciju za međunarodni razvoj i saradnju (SIDA), na njihovoj podršci za izgradnju agromonetarnog statističkog sistema. ASK, takođe zahvaljuje na saradnji sve saradnike regionalnih kancelarija ASK-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,

Februar, 2012

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 K4 2005-2011 (2005=100).....	5
Mesečni Indeks cena poljoprivrednih inputa oktobar - decembar 2011 (2005=100).....	6
Promene mesečnog indeksa cena poljoprivrednih inputa oktobar - decembar 2011/2010 (2005=100).7	7
Metodologija.....	8
Upitnik.....	9

Indeks cena poljoprivrednih inputa

Publikacija obuhvata podatke za period Oktobar - Decembar 2011 (K4-2011). 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) - ASK.

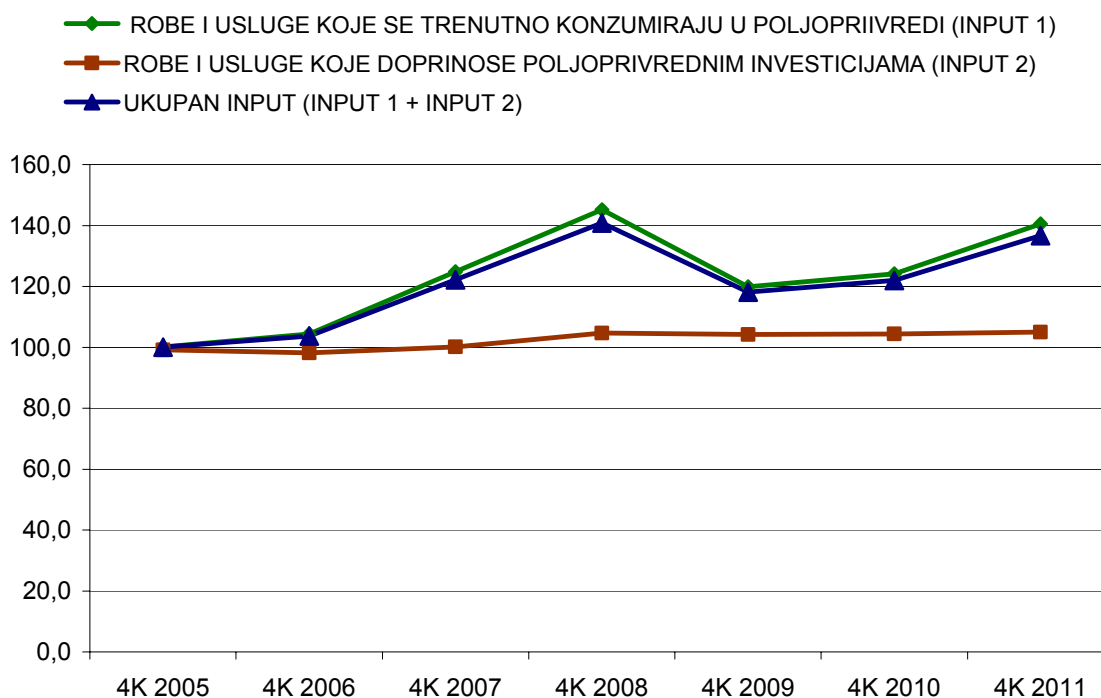
Proizvodi koji čine osnovu za indeks cena inputa su podeljeni u dve glavne grupe: Robe i usluge koje se trenutno konzumiraju u poljoprivredi (input 1) i Robe i usluge koje doprinose investicijama u poljoprivredi (input 2). U grupi roba i usluga trenutno konzumirana u poljoprivredi, cene se prikupljaju 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 Indek cene inputa od 2005 – 2011 uopšte za Inpute kao i za Inpute 1 i Inpute 2 (2005 = 100).

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

Indeks inputa u četvrtom kvartal za 2011 god. zabeležio je rast od 13.2 % za **Input 1** u poređenju sa istim periodom 2010. Indeks za **Input 2** je porastao za 0.6 % u odnosu na isti period 2010. Indeks ukupnog inputa (**Input 1 + Input 2**) takođe je porastao za 12.0 % u odnosu na isti period 2010.

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



Kvartalni Indeks cena poljoprivrednih inputa 4K 2005-2011 (2005=100)**Tabela 1: Kvartalni Indeks cena poljoprivrednih inputa 4K 2005- 2011, (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
200000	ROBE I USLUGE KOJE SE TRENUTNO KONZUMIRAJU U POLJOPRIVREDI (INPUT 1)	891	73 654	100,2	104,4	124,9	145,2	119,9	124,2	140,6
201000	SEME I SADNI MATERIJAL	96	7 959	90,2	93,9	119,0	130,6	106,4	124,9	141,4
202000	ENERGIJA; MAZIVA	156	12 929	107,8	104,0	114,2	108,4	101,9	118,2	133,5
202100	Električna energija	17	1 388	103,6	94,7	91,6	89,1	88,9	90,8	90,8
202300	Gorivo	137	11 310	108,5	105,1	117,2	110,8	103,3	121,8	139,3
202400	Mazivo	3	231	99,7	106,6	104,8	109,7	111,5	102,2	104,5
203000	ĐUBRIVA I MELIORATIVNO ĐUBRENJE ZEMLJIŠTA	214	17 706	99,7	112,9	128,1	214,2	155,0	137,8	179,7
203100	Osnovna đubriva	93	7 653	99,6	112,6	120,0	166,3	146,4	128,4	163,8
203200	Kompleksna đubriva	122	10 053	99,7	113,0	134,3	250,6	161,4	144,9	191,7
204000	PROIZVODI ZA ZAŠTITU BILJA I PESTICIDI	28	2 355	100,2	109,8	109,6	108,7	104,3	107,0	105,8
205000	VETERINARSKI TROŠKOVI	27	2 255	99,7	117,0	117,8	118,3	121,6	125,4	131,7
206000	MATERIJE ZA STOČNU HRANU	116	9 602	99,4	108,5	184,9	175,2	121,3	140,7	150,6
206100	Osnovna stočna hraniva	104	8 642	99,0	109,3	187,7	169,6	113,6	132,1	144,0
206200	Kompleksna stočna hrana	12	960	102,1	101,1	160,0	225,8	191,4	218,3	209,7
207000	ODRŽAVANJE MATERIJALA	44	3 601	100,1	99,3	110,1	113,9	111,1	113,0	114,2
208000	ODRŽAVANJE OBJEKATA	19	1 564	100,2	99,1	106,2	110,5	109,4	108,8	109,4
209000	OSTALE ROBE I USLUGE	190	15 683	100,0	97,1	104,8	106,8	106,1	109,8	111,4
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
211210	TRAKTOR	47	3 925	98,1	97,0	98,2	104,2	104,3	106,2	106,4
211290	OSTALO	62	5 121	99,9	99,1	101,6	105,0	104,0	103,0	103,9
Ukupan input (Input 1 + Input 2)										
220000	UKUPAN INPUT (INPUT 1 + INPUT 2)	1 000	82 700	100,1	103,7	122,2	140,8	118,1	122,0	136,7

Mesečni Indeks cena poljoprivrednih inputa oktobar - decembar 2011(2005=100)

Tabela 2: Mesečni indeks cena poljoprivrednih inputa oktobar - decembar 2011, (2005 = 100)

Šifra API	Opis	Težina u ‰	Težina u 1000'euro	2011		
				Okt-11	Nov-11	Dec-11
200000	ROBE I USLUGE KOJE SE TRENUTNO KONZUMIRAJU U POLJOPRIIVREDI (INPUT 1)	891	73 654	139,2	140,7	141,8
201000	SEME I SADNI MATERIJAL	96	7 959	141,7	141,2	141,4
202000	ENERGIJA; MAZIVA	156	12 929	132,5	133,5	134,5
202100	Električna energija	17	1 388	90,8	90,8	90,8
202300	Gorivo	137	11 310	138,2	139,3	140,5
202400	Mazivo	3	231	104,5	104,5	104,5
203000	ĐUBRIVA I MELIORATIVNO ĐUBRENJE ZEMLJIŠTA	214	17 706	177,2	179,5	182,2
203100	Osnovna đubriva	93	7 653	163,2	164,2	164,2
203200	Kompleksna đubriva	122	10 053	188,0	191,2	196,0
204000	PROIZVODI ZA ZAŠTITU BILJA I PESTICIDI	28	2 355	105,8	105,8	105,8
205000	VETERINARSKI TROŠKOVI	27	2 255	131,7	131,7	131,7
206000	MATERIJE ZA STOČNU HRANU	116	9 602	146,3	152,1	153,4
206100	Osnovna stočna hraniva	104	8 642	139,3	145,8	146,8
206200	Kompleksna stočna hrana	12	960	208,5	208,5	212,0
207000	ODRŽAVANJE MATERIJALA	44	3 601	114,0	114,0	114,7
208000	ODRŽAVANJE OBJEKATA	19	1 564	109,5	109,4	109,3
209000	OSTALE ROBE I USLUGE	190	15 683	111,2	111,5	111,6
Input 2 (Robe i usluge koje doprinose poljoprivrednim investicijama)						
210000	ROBE I USLUGE KOJE DOPRINOSE POLJOPRIVREDNIM INVESTICIJAMA (INPUT 2)	109	9 046	105,0	105,0	105,0
211210	TRAKTOR	47	3 925	106,4	106,4	106,4
211290	OSTALO	62	5 121	103,9	103,9	103,9
Ukupan input (Input 1 + Input 2)						
220000	UKUPAN INPUT (INPUT 1 + INPUT 2)	1 000	82 700	135,5	136,8	137,8

Promene mesečnog indeksa cena poljoprivrednih inputa oktobar - decembar 2011 / 2010 (2005=100)

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

Input 1 (Robe i usluge koje se trenutno konzumiraju u poljoprivredi)						
Šifra API	Opis	Težina u %	Težina u 1000'euro	Okt-11/Okt-10 razlika u %	Nov-11/Nov-11 razlika u %	Dec-11/Dec-11 razlika u %
200000	ROBE I USLUGE KOJE SE TRENUTNO KONZUMIRAJU U POLJOPRIIVREDI (INPUT 1)	891	73 654	12,9	13,9	12,8
201000	SEME I SADNI MATERIJAL	96	7 959	12,0	13,0	14,7
202000	ENERGIJA; MAZIVA	156	12 929	12,9	13,7	12,4
202100	Električna energija	17	1 388	0,0	0,0	0,0
202300	Gorivo	137	11 310	14,2	15,1	13,7
202400	Mazivo	3	231	2,3	2,3	2,3
203000	ĐUBRIVA I MELIORATIVNO ĐUBRENJE ZEMLJIŠTA	214	17 706	28,6	30,7	31,9
203100	Osnovna đubriva	93	7 653	27,5	27,7	27,4
203200	Kompleksna đubriva	122	10 053	29,3	32,7	34,9
204000	PROIZVODI ZA ZAŠTITU BILJA I PESTICIDI	28	2 355	-1,3	-1,3	-0,7
205000	VETERINARSKI TROŠKOVI	27	2 255	7,3	7,3	0,9
206000	MATERIJE ZA STOČNU HRANU	116	9 602	9,1	10,3	2,1
206100	Osnovna stočna hraniva	104	8 642	11,5	12,8	3,4
206200	Kompleksna stočna hrana	12	960	-3,3	-3,3	-5,1
207000	ODRŽAVANJE MATERIJALA	44	3 601	0,9	0,9	1,6
208000	ODRŽAVANJE OBJEKATA	19	1 564	0,6	0,6	0,5
209000	OSTALE ROBE I USLUGE	190	15 683	1,3	1,5	1,5
Input 2 (Robe i usluge koje doprinose poljoprivrednim investicijama)						
210000	ROBE I USLUGE KOJE DOPRINOSE POLJOPRIVREDNIM INVESTICIJAMA (INPUT 2)	109	9 046	0,6	0,6	0,6
211210	TRAKTOR	47	3 925	0,2	0,2	0,2
211290	OSTALO	62	5 121	0,9	0,8	0,8
Ukupan input (Input 1 + Input 2)						
220000	UKUPAN INPUT (INPUT 1 + INPUT 2)	1 000	82 700	11,8	12,7	11,6

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 agromonetae 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)

Zavod za statistiku Kosova

Kratak opis

Agencija za statistiku 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 javnu 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 za statistiku 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 za statistiku 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 administracije. U okviru Agencije takođe je obrazovana i Kancelarija za Popis stanovništva, domaćinstava i stanova. **Regionalne kancelarije** su u Đakovici, Gnjilanu, Mitrovici, Peći, Prizrenu, Prištini i Uroševcu.*

Broj zaposlenih i budžet još uvek su ograničeni. Zaposleni su ukupno 134 radnika, od njih 96 (71.6%) u sedištu Zavoda, dok u regionalnim kancelarijama 38 (28.4%), sa kvalifikacionom strukturom: 65,4% sa visokom stručnom spremom prema 34,6% sa srednjom stručnom spremom.

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, UNVEF i sa statistikama zemalja u regionu.

Agencija za statistiku 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 smo uspešno realizovali projekat Popisa stanovništva, domaćinstava i stanova, koji nije sproveden od 1981 godine. Rezultati dobijeni iz Popisa će imati značajnu ulogu u sastavljanju razvojne politike.

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 STATISTIKU KOSOVA,**
Ul. "Zenel Salihu", br. 4, 10000 Priština
- **Telefon:** +381 (0) 38 200 31 143
Izvršni direktor: +381 (0) 38 200 31 132
- **Fax:** +381 (0) 38 235 033
- **Veb-stranica:** <http://esk.rks-gov.net/>
- **E-mail:** agriculture@ks-qov.net