



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 Statistike Kosova - Kosovo Agency of Statistics*

## Seriya 2: Statistika poljoprivrede i životne sredine

# Indeks cena inputa u poljoprivredi 2K -2013 (2005=100)



## 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 osamnesta publikacija o indeksu cena inputa i o prosečnim apsolutnim cenama poljoprivrednih proizvoda koju je pripremio Agencija 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](mailto:agriculture@ks-gov.net)**

Publikaciju su pripremili:

Bajrush Qevani – Direktor departmana,

Violeta Arifi – Gaši - Šef divizije,

Kademsha Bajramaga – Visoki zvaničnik,

Avgust 2013

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
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 2K 2005-2013 (2005=100 ).....	5
Mesečni Indeks cena poljoprivrednih inputa april – jun 2013 (2005=100 ).....	6
Promene mesečnog indeksa cena poljoprivrednih inputa april – jun 2013 /2012 (2005=100).....	7
Metodologija.....	8
Upitnik.....	9



## Indeks cena poljoprivrednih inputa

Publikacija obuhvata podatke za period April – Juna 2013 (2K-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 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.

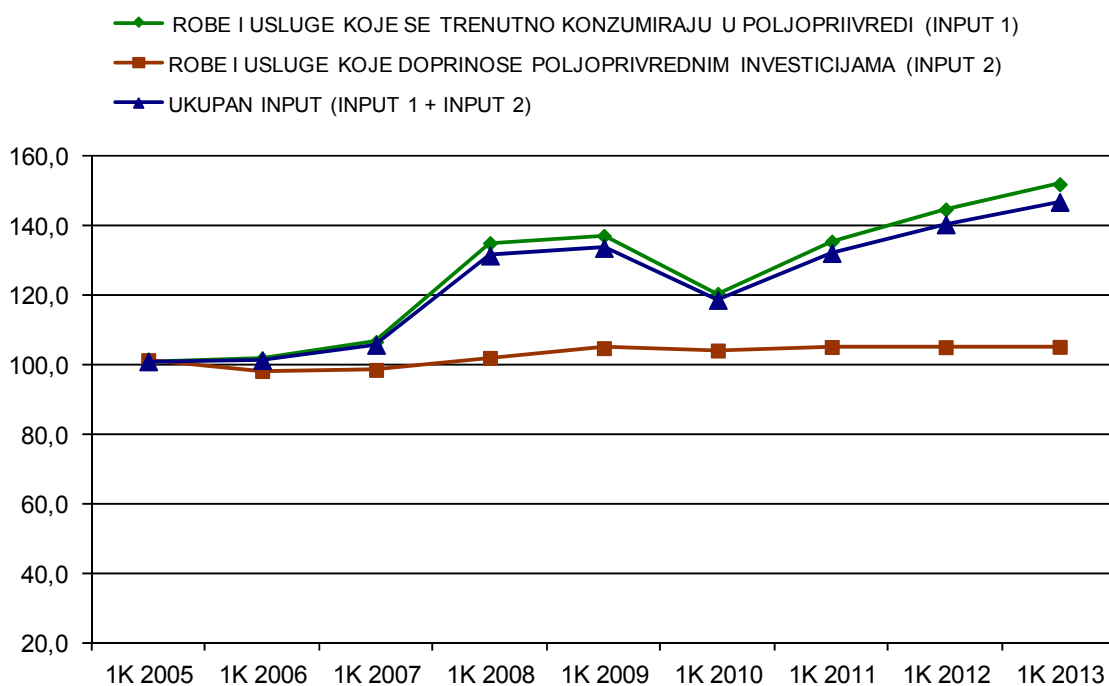
U ovoj publikaciji vršena je revizija indeksa za kategoriju.: proizvodi za zaštitu bilja i pesticidi za period 2005-2013

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 drugi kvartal u 2013 u odnosu na 2012 godinu (promena u %)

Indeks inputa u drugi kvartal za 2013 god. zabeležio je rast od 6.8 % za **Input 1** u poređenju sa istim periodom 2012. Indeks za **Input 2** je rast za 2.4 % u odnosu na isti period 2012. Indeks ukupnog inputa (**Input 1 + Input 2**) takođe je porastao za 6.4 % u odnosu na isti period 2012.

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



**Kvartalni Indeks cena poljoprivrednih inputa 2K 2005-2013 (2005=100 )****Tabela 1: Kvartalni Indeks cena poljoprivrednih inputa 2K 2005- 2013, (2005=100)**

<b>Input 1 (Robe i usluge koje se trenutno konzumiraju u poljoprivredi)</b>												
Šifra API	Opis	Težina u %	Težina u 1000'euro	2K 2005	2K 2006	2K 2007	2K 2008	2K 2009	2K 2010	2K 2011	2K 2012	2K 2013
<b>200000</b>	<b>ROBE I USLUGE KOJE SE TRENUTNO KONZUMIRAJU U POLJOPRIIVREDI (INPUT 1)</b>	<b>891</b>	<b>73 654</b>	<b>99,9</b>	<b>103,2</b>	<b>107,7</b>	<b>143,0</b>	<b>130,1</b>	<b>121,1</b>	<b>139,3</b>	<b>143,5</b>	<b>153,3</b>
201000	SEME I SADNI MATERIJAL	96	7 959	106,9	93,9	97,3	138,1	147,9	139,3	153,4	141,9	172,2
202000	ENERGIJA; MAZIVA	156	12 929	94,8	108,8	107,2	127,9	95,7	114,0	131,5	140,2	131,7
202100	Električna energija	17	1 388	92,8	91,1	91,1	91,1	90,9	91,7	93,3	98,2	120,0
202300	Gorivo	137	11 310	95,0	110,9	109,3	132,8	96,0	116,9	136,7	146,1	135,8
202400	Mazivo	3	231	99,7	110,0	103,6	109,9	110,6	103,5	102,5	104,5	107,2
203000	ĐUBRIVA I MELIORATIVNO ĐUBRENJE ZEMLJIŠTA	214	17 706	100,5	108,1	115,2	171,8	175,5	139,5	170,1	183,4	197,6
203100	Osnovna đubriva	93	7 653	100,3	110,8	117,5	141,3	153,8	130,1	161,2	169,5	186,1
203200	Kompleksna đubriva	122	10 053	100,7	106,0	113,4	195,1	192,1	146,6	176,8	194,0	206,4
204000	PROIZVODI ZA ZAŠTITU BILJA I PESTICIDI	28	2 355	99,9	104,6	104,6	98,2	98,9	100,8	100,1	102,2	109,1
205000	VETERINARSKI TROŠKOVI	27	2 255	100,1	117,3	113,8	118,3	120,9	116,8	129,6	129,0	134,6
206000	MATERIJE ZA STOČNU HRANU	116	9 602	99,0	97,7	117,4	201,7	136,6	115,4	156,0	157,4	183,7
206100	Osnovna stočna hraniva	104	8 642	99,1	97,4	118,8	200,8	130,2	106,8	148,5	150,9	178,3
206200	Kompleksna stočna hrana	12	960	97,9	100,9	104,4	209,3	194,4	192,4	222,8	216,1	232,0
207000	ODRŽAVANJE MATERIJALA	44	3 601	100,0	99,5	100,7	115,7	111,0	112,3	113,3	115,0	117,2
208000	ODRŽAVANJE OBJEKATA	19	1 564	100,0	99,3	100,5	109,2	109,3	108,9	109,5	110,7	108,1
209000	OSTALE ROBE I USLUGE	190	15 683	100,2	100,0	100,9	109,2	106,5	107,4	109,7	111,8	115,0
<b>Input 2 (Robe i usluge koje doprinose poljoprivrednim investicijama)</b>												
<b>210000</b>	<b>ROBE I USLUGE KOJE DOPRINOSE POLJOPRIVREDNIM INVESTICIJAMA (INPUT 2)</b>	<b>109</b>	<b>9 046</b>	<b>100,8</b>	<b>98,2</b>	<b>98,6</b>	<b>103,1</b>	<b>104,5</b>	<b>104,1</b>	<b>105,2</b>	<b>105,0</b>	<b>107,4</b>
211210	TRAKTOR	47	3 925	101,8	96,7	97,3	102,4	104,4	104,9	106,4	106,4	<b>112,99</b>
211290	OSTALO	62	5 121	100,0	99,3	99,6	103,6	104,5	103,5	104,3	103,8	103,2
<b>Ukupan input (Input 1 + Input 2)</b>												
<b>220000</b>	<b>UKUPAN INPUT (INPUT 1 + INPUT 2)</b>	<b>1 000</b>	<b>82 700</b>	<b>100,0</b>	<b>102,6</b>	<b>106,7</b>	<b>138,6</b>	<b>127,3</b>	<b>119,3</b>	<b>135,5</b>	<b>139,3</b>	<b>148,3</b>

**Mesečni Indeks cena poljoprivrednih inputa april - jun 2013(2005=100 )****Tabela 2: Mesečni indeks cena poljoprivrednih inputa april – jun 2013, (2005 = 100)**

Šifra API	Opis	Težina u ‰	Težina u 1000'euro	2013		
				Apr	Maj	Jun
<b>200000</b>	<b>ROBE I USLUGE KOJE SE TRENUTNO KONZUMIRAJU U POLJOPRIIVREDI (INPUT 1)</b>	<b>891</b>	<b>73 654</b>	<b>157,1</b>	<b>153,5</b>	<b>150,8</b>
201000	SEME I SADNI MATERIJAL	96	7 959	197,6	170,8	148,1
202000	ENERGIJA; MAZIVA	156	12 929	134,0	130,4	130,7
202100	Električna energija	17	1 388	102,2	102,2	102,2
202300	Gorivo	137	11 310	138,5	134,3	134,7
202400	Mazivo	3	231	107,9	107,9	105,9
203000	ĐUBRIVA I MELIORATIVNO ĐUBRENJE ZEMLJIŠTA	214	17 706	197,2	197,4	198,3
203100	Osnovna đubriva	93	7 653	186,6	187,0	184,8
203200	Kompleksna đubriva	122	10 053	205,3	205,3	208,6
204000	PROIZVODI ZA ZAŠTITU BILJA I PESTICIDI	28	2 355	124,6	124,6	123,5
205000	VETERINARSKI TROŠKOVI	27	2 255	134,6	134,6	134,6
206000	MATERIJE ZA STOČNU HRANU	116	9 602	185,6	184,7	180,6
206100	Osnovna stočna hraniva	104	8 642	180,5	179,5	174,9
206200	Kompleksna stočna hrana	12	960	232,0	232,0	232,0
207000	ODRŽAVANJE MATERIJALA	44	3 601	117,4	117,2	116,9
208000	ODRŽAVANJE OBJEKATA	19	1 564	108,2	108,1	108,1
209000	OSTALE ROBE I USLUGE	190	15 683	114,9	115,0	115,1
<b>Input 2 (Robe i usluge koje doprinose poljoprivrednim investicijama)</b>						
<b>210000</b>	<b>ROBE I USLUGE KOJE DOPRINOSE POLJOPRIVREDNIM INVESTICIJAMA (INPUT 2)</b>	<b>109</b>	<b>9 046</b>	<b>107,4</b>	<b>107,4</b>	<b>107,4</b>
211210	TRAKTOR	47	3 925	113,0	113,0	113,0
211290	OSTALO	62	5 121	103,2	103,1	103,2
<b>Ukupan input (Input 1 + Input 2)</b>						
220000	<b>UKUPAN INPUT (INPUT 1 + INPUT 2)</b>	<b>1 000</b>	<b>82 700</b>	<b>151,7</b>	<b>148,5</b>	<b>146,0</b>



## Promene mesečnog indeksa cena poljoprivrednih inputa april - jun 2013 / 2012 (2005=100)

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

<b>Input 1 (Robe i usluge koje se trenutno konzumiraju u poljoprivredi)</b>						
Šifra API	Opis	Težina u ‰	Težina u 1000'euro	Apr 13/apr 12 Razlika. u ‰	Maj 12/Maj 13 Razlika u ‰	Jun 12/Jun 13 Razlika u ‰
<b>200000</b>	<b>ROBE I USLUGE KOJE SE TRENUTNO KONZUMIRAJU U POLJOPRIVREDI (INPUT 1)</b>	<b>891</b>	<b>73 654</b>	<b>6,9</b>	<b>7,8</b>	<b>6,6</b>
201000	SEME I SADNI MATERIJAL	96	7 959	26,8	26,9	9,6
202000	ENERGIJA; MAZIVA	156	12 929	-6,3	-7,6	-4,2
202100	Električna energija	17	1 388	6,2	6,2	0,0
202300	Gorivo	137	11 310	-7,4	-8,9	-4,6
202400	Mazivo	3	231	3,2	3,2	1,3
203000	ĐUBRIVA I MELIORATIVNO ĐUBRENJE ZEMLJIŠTA	214	17 706	5,1	9,0	9,3
203100	Osnovna đubriva	93	7 653	6,6	12,2	10,9
203200	Kompleksna đubriva	122	10 053	4,0	6,9	8,3
204000	PROIZVODI ZA ZAŠTITU BILJA I PESTICIDI	28	2 355	18,8	18,8	17,8
205000	VETERINARSKI TROŠKOVI	27	2 255	4,1	4,5	4,5
206000	MATERIJE ZA STOČNU HRANU	116	9 602	16,6	17,7	15,8
206100	Osnovna stočna hraniva	104	8 642	18,0	19,3	17,1
206200	Kompleksna stočna hrana	12	960	7,3	7,3	7,3
207000	ODRŽAVANJE MATERIJALA	44	3 601	2,0	1,9	1,7
208000	ODRŽAVANJE OBJEKATA	19	1 564	-1,7	-2,3	-3,0
209000	OSTALE ROBE I USLUGE	190	15 683	2,7	2,7	3,4
<b>Input 2 (Robe i usluge koje doprinose poljoprivrednim investicijama)</b>						
<b>210000</b>	<b>ROBE I USLUGE KOJE DOPRINOSE POLJOPRIVREDNIM INVESTICIJAMA (INPUT 2)</b>	<b>109</b>	<b>9 046</b>	<b>2,5</b>	<b>2,3</b>	<b>2,2</b>
211210	TRAKTOR	47	3 925	6,2	6,2	6,2
211290	OSTALO	62	5 121	-0,4	-0,7	-0,9
<b>Ukupan input (Input 1 + Input 2)</b>						
<b>220000</b>	<b>UKUPAN INPUT (INPUT 1 + INPUT 2)</b>	<b>1 000</b>	<b>82 700</b>	<b>6,6</b>	<b>7,3</b>	<b>6,2</b>

## 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.

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

$R_i^t$  – 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

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						
<p>Beleške anketara</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Detaljan opis artikla (varieteta) izabranog za određenu cenu praćenja</li> <li>- Promene u opisu, datum promene</li> <li>- Tretman promene kvaliteta kada se menja opis (podaci dvostrukih praćenja cena , dodatnog, i ocena promene u kvalitetu)</li> </ul>						

# Agencija 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 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 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 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 STATISTIKE KOSOVA**,  
Ul. "Zenel Salihu", br. 4, 10000 Priština
- **Telefon:** +381 (0) 38 200 31 104  
Izvršni direktor: +381 (0) 38 200 31 112
- **Fax:** +381 (0) 38 235 033
- **E-mail:** [agricultural@rks-gov.net](mailto:agricultural@rks-gov.net)
- **Veb-stranica:** <http://esk.rks-gov.net/>