



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

Seria 3: Statistikat Ekonomike

Indeksi i Kostos të Ndërtimit TM4 2018



AGJENCIA E STATISTIKAVE TË KOSOVËS
AGENCIJA ZA STATISTIKE KOSOVA
KOSOVO AGENCY OF STATISTICS

P a r a t h ë n i e

Agjencia e Statistikave të Kosovës (ASK) ka filluar të publikojë Indeksin e Kostos të Ndërtimit (IKN) për herë të parë në vend më 27 Mars të vitit 2014.

Indeksit i Kostos të Ndërtimit (IKN) fillimisht në vend është publikuar me bazë tremujore TM1 2013=100. Ndërsa nga tremujori i parë (TM1) 2016 me rekomandimet e eksperteve nga Statistika e Suedisë dhe Agjencioni Suedez i Zhvillimit të Bashkëpunimit Ndërkombëtar (SIDA), Indeksi i Kostos të Ndërtimit (IKN) është kalkuluar me vitin bazë 2015=100. Me këtë bazë janë ri-kalkuluar të gjitha seritë kohore të IKN në vend.

Ky publikim përmban: tabelën me Indeksin e Kostos të Ndërtimit në baza tre mujore TM1 2013-TM4 2018 me ndryshimet tremujore dhe vjetore në përqindje, tabelën me IKN për ndërtesat shumëkatëshe sipas kategorive (TM1 2013-TM4 2018) dhe tabelën me pesha specifike TM4 2018 me ndryshimet tremujore dhe vjetore (TM4 2018/TM32018 dhe TM4 2018/TM4 2017 sipas kategorive të kostove.

Komentet, vërejtjet, sugjerimet dhe propozimet tuaja lidhur me këtë publikim janë të mirëseardhura dhe ato të dërgohen në adresën elektronike: ekonomic@ks-gov.net

Ky publikim është përgatitur nga:

Ilir T. Berisha - Drejtor i Departamentit

Ibish Asllani - Shef i Divizionit

Arlinda Mataj - Zyrtare e lartë

Mars, 2019

Kryeshf Ekzekutiv i ASK-së
Isa Krasniqi

Simbolet dhe Shkurtesat

ASK Agjencia e Statistikave të Kosovës

IKN Indeksi I kostos të ndërtimit

SIDA Agjencioni Suedez për Zhvillim dhe Bashkëpunim Ndërkombëtar

: Shifra nuk është disponibël

- Nuk aplikohet

% Përqindje

Përmbajtja

	Faqe
Indeksi i Kostos të Ndërtimit (IKN) për tremujorin e Katër 2018	5
Tab.1: Indeksi i Kostos të Ndërtimit (IKN) TM1 2013-TM4 2018 (2015=100), ndryshimet tremujore dhe vjetore në përqindje	6
Grafiku 1 : Zhvillimi I IKN, TM1 2013-TM4 2018 (2015=100), sipas tremujoreve.....	7
Tab. 2 Indeksi I Kostos të Ndërtimit për ndërtesat shumëkatëshe sipas kategorive (TM1 2013-TM4 2018)	8
Tabela 3: Peshat, IKN-it TM4 2018 (2015=100), ndryshimet tremujore dhe vjetore sipas kategorive të kostove	8
Metodologjia IKN	10

Indeksi i Kostos të Ndërtimit (IKN) për tremujorin e katër 2018

Indeksi i tërësishëm i Kostos të Ndërtimit në Kosovë (IKN) pati ngritje për (0.2 %) në tremujorin e katër TM4 2018 krahasuar me TM3 2018. Krahasuar me te njëjtën periudhë të vitit paraprak TM4 2017 Indeksi i Kostos të Ndërtimit pati ngritje prej (1.5 %) .

Tremujori i katër 2018- Tremujori i tretë 2018 0.2 %

Indeksi i tërësishëm i Kostos të Ndërtimit në Kosovë (IKN) pati ngritje për (0.2 %) në tremujorin e katër TM4 2018 krahasuar me TM3 2018. Ngritje më të madhe kishin kategoria kostot e tjera (1.1%), energjia (0.4%) dhe materialet (0.2%).

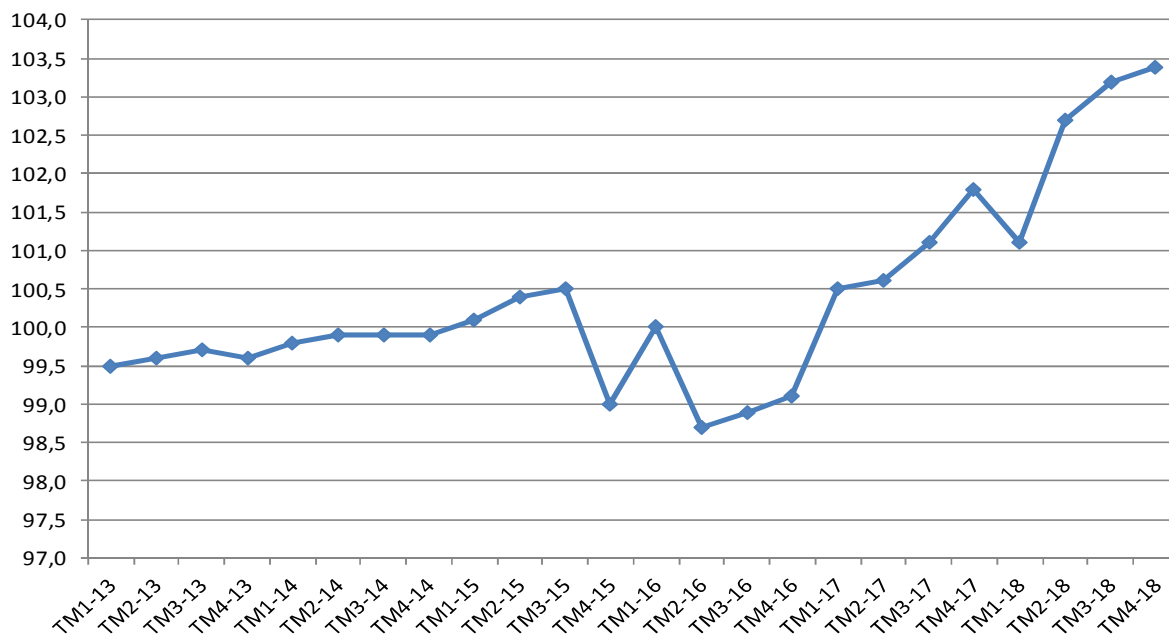
Tremujori i katër 2018 - Tremujori i katër 2017 1.5 %

Indeksi i tërësishëm i Kostos të Ndërtimit në Kosovë (IKN) u ngrit për (1.5 %) në TM4 2018 krahasuar me TM4 2017. Ngritja e indeksit kryesisht u vërejt të kategoria transporti (14.3%), kostot e tjera (2.2%), dhe materialet (1.4%) .

Tab.1: Indeksi i Kostos të Ndërtimit (IKN) TM1 2013-TM4 2018 (2015=100), ndryshimet tremujore dhe vjetore në përqindje

%				
Viti	Periudhat	Indeksi (2015=100)	Ndyshimet tremujore në %	Ndyshimet vjetore në përqindje %
2013	TM1	99,5	:	:
	TM2	99,6	0,1	:
	TM3	99,7	0,1	:
	TM4	99,6	-0,1	:
Mesatarja vjetore 2013		99,6	:	:
2014	TM1	99,8	0,2	0,3
	TM2	99,9	0,1	0,3
	TM3	99,9	0,0	0,2
	TM4	99,9	0,0	0,3
Mesatarja vjetore 2014		99,9	:	0,3
2015	TM1	100,1	0,2	0,3
	TM2	100,4	0,3	0,5
	TM3	100,5	0,1	0,6
	TM4	99,0	-1,5	-0,9
Mesatarja vjetore 2015		100,0	:	0,1
2016	TM1	100,0	1,0	-0,1
	TM2	98,7	-1,3	-1,7
	TM3	98,9	0,2	-1,6
	TM4	99,1	0,2	0,1
Mesatarja vjetore 2016		99,2	:	-0,8
2017	TM1	100,5	1,4	0,5
	TM2	100,6	0,1	1,9
	TM3	101,1	0,5	2,2
	TM4	101,8	0,7	2,7
Mesatarja vjetore 2017		101,0	:	1,8
2018	TM1	101,1	-0,7	0,6
	TM2	102,7	1,6	2,1
	TM3	103,2	0,5	2,0
	TM4	103,4	0,2	1,6
Mesatarja vjetore 2018		102,6	:	1,6

Grafiku 1 : Zhvillimi I IKN, TM1 2013-TM4 2018 (2015=100), sipas tremujoreve



Tab. 2 Indeksi i Kostos të Ndërtimit për ndërtesat shumëkatëshe sipas kategorive (TM1 2013-TM4 2018)

2015=100

		Kategoria e Kostove										
		1 Materialet (a+b+c)	(a) Materialet ndërtimore	(b) Materialet elektrike	(c) Materialet hidro-sanitare	2 Pagat	3 Makineritë	4 Transporti	5 Energjia	6 Kostot e tjera	Gjithsej (1+2+3+4+5+6)	
Peshat		69,8	60,4	5,1	4,3	16,4	5,9	3,8	1,4	2,7	100,0	
Periudhat	2013	TM1	100,4	100,7	96,4	99,8	96,8	95,5	105,3	86,2	100,8	99,5
		TM2	100,6	101,0	96,7	99,5	96,8	95,5	105,3	81,8	99,8	99,6
		TM3	100,8	101,3	95,8	99,5	96,8	95,5	105,3	81,8	99,5	99,7
		TM4	100,5	101,0	95,7	99,4	96,8	95,5	105,3	88,9	100,3	99,6
	2014	TM1	100,7	101,4	95,7	97,8	96,8	96,1	105,3	89,0	101,0	99,8
		TM2	100,8	101,3	97,4	97,8	96,8	98,4	105,3	86,4	100,2	99,9
		TM3	100,7	101,2	97,7	97,8	96,8	98,4	105,3	87,2	100,5	99,9
		TM4	100,3	100,6	98,7	97,8	97,0	99,8	105,3	99,4	100,4	99,9
	2015	TM1	100,5	100,6	100,4	99,5	97,0	99,8	105,3	99,4	100,6	100,1
		TM2	100,1	100,2	99,2	99,5	101,0	99,8	105,3	100,0	99,8	100,4
		TM3	100,2	100,2	100,9	100,5	101,0	100,1	105,3	100,1	99,6	100,5
		TM4	99,2	99,0	99,5	100,5	101,0	100,2	84,2	100,4	100,0	99,0
	2016	TM1	100,4	100,6	97,4	100,5	101,0	102,9	84,2	100,4	100,6	100,0
		TM2	99,3	99,2	98,2	101,4	101,0	103,2	70,2	102,5	99,7	98,7
		TM3	99,5	99,4	98,5	102,1	101,0	103,6	70,2	102,8	99,8	98,9
		TM4	99,6	99,4	100,0	102,6	101,0	104,4	70,2	101,2	101,1	99,1
	2017	TM1	101,0	100,9	100,6	102,8	101,0	104,3	81,9	101,4	102,3	100,5
		TM2	101,1	100,9	100,1	103,8	101,0	104,3	81,9	104,7	101,6	100,6
		TM3	102,2	101,8	100,1	109,2	101,0	101,4	81,9	102,3	101,5	101,1
		TM4	103,1	102,8	100,4	109,2	101,0	101,3	81,9	105,2	101,8	101,8
2018	TM1	102,0	101,6	101,0	108,9	101,0	102,0	81,9	100,0	102,3	101,1	
	TM2	104,3	104,1	103,3	108,9	101,0	102,0	81,9	103,1	102,3	102,7	
	TM3	104,3	104,1	103,0	109,7	101,0	102,0	93,6	104,8	102,9	103,2	
	TM4	104,5	104,3	102,6	110,2	101,0	102,0	93,6	105,3	104,0	103,4	

Tab 3: Peshat, IKN-it TM4 2018 (2015=100), ndryshimet tremujore dhe vjetore sipas kategorive të kostove

%

Kodi	Kategoritë të kostove	Peshat	TM3-2018	TM 4 - 2018	TM 4- 2018
			2015=100	TM 3 - 2018	TM 4- 2017
1	Materialet (a+b+c)	69,8	104,5	0,2	1,4
	a. Materialet ndërtimore	60,4	104,3	0,2	1,4
	b. Materialet elektrike	5,1	102,6	-0,4	2,2
	c. Materialet hidro-sanitare	4,3	110,2	0,5	0,9
2	Pagat	16,4	101,0	0,0	0,0
3	Makineritë	5,9	102,0	0,0	0,7
4	Transporti	3,8	93,6	0,0	14,3
5	Energjia	1,4	105,3	0,4	0,1
6	Kostot e tjera	2,7	104,0	1,1	2,2
Gjithsej		100,0	103,4	0,2	1,5

Metodologjia IKN

Përshkrimi metodologjik i Indeksit të Kostos së Ndërtimit për ndërtesat shumëkatëshe të banimit

Indeksi i Kostos të Ndërtimit mat zhvillimin e çmimeve të faktorëve të prodhimit të lëndëve të para, të pagave, makinerive, transportit, energjisë dhe kostot e tjera që përdoren në projektet e ndërtimit. Indeksi mat ndryshimin e çmimeve për faktorët individualë të prodhimit dhe i peshon këto në përputhje me një sistem të caktuar të peshimit. Indeksi nuk mat ndryshimet e produktivitetit të tilla si përdorimi më i mirë i materialeve, apo faktorët e tjerë, e as nuk pasqyron marzhat e fitimit.

Popullsia

Indeksi i Kostos të Ndërtimit është i kufizuar për ndërtesat e sapondërtuara shumëkatëshe, që është lloji më i zakonshëm i projektit të ndërtimit në Kosovë. Indeksi llogaritet për të gjithë Kosovën.

Kategoritë e Kostos

Indeksi i Kostos të Ndërtimit për banesat shumëkatëshe përfshin gjashtë kategori të kostos si në vijim:

- Materialet
- Pagat
- Makineritë
- Transporti
- Energjia
- Kostot e tjera

Indeksi model

Nga tremujori i parë i vitit 2016, modeli i indeksit për Indeksin e Kostos të Ndërtimit ka ndryshuar nga indeksi bazë fiks në llojin e indeksit zinxhir me lidhje vjetore të Laspeyerit dhe këto te dhëna janë publikuara me 14.06.2016 në Ueb-faqen e ASK-ës (në publikimin Indeksi i Kostos të Ndërtimit IKN TM1 2016). Arsyeja kryesore për ndryshimin e modelit të indeksit nga indeksi me bazë fikse në indeks të zinxhirit është se kjo mundëson përfshirjen e artikujve të ri ose të fshijë artikujt e vjetër të cilët nuk janë më të rëndësishëm. Arsyeja e dytë është harmonizimi i IKN-së me treguesit e tjerë të çmimeve të prodhuara nga ASK-ja të cilat përdorin modelin e indeksit zinxhir.

Periudha referuese e indeksit referencë (periudha bazë) në të njëjtën kohë është ndryshuar nga tremujori i parë i vitit 2013 me mesataren e vitit 2015 (viti bazë 2015 = 100). Nga qershori i vitit 2016 dhe në vazhdimësi janë të publikuara seritë kohore në baza tremujore nga muaj janar i vitit 2013 me baze 2015=100.

Indeksi i Laspeyerit është përcaktuar si

$$I^t = \frac{\sum_{i=1}^n P_i^t Q_i^0}{\sum_{i=1}^n P_i^0 Q_i^0} = \sum_{i=1}^n \frac{P_i^0 Q_i^0}{\sum_{i=1}^n P_i^0 Q_i^0} \times \frac{P_i^t}{P_i^0}$$

Ku P^0 dhe P^t janë çmimi për njësi në periudhën bazë (0) dhe periudha e krahasimit (t), respektivisht, dhe Q^0 është sasia e periudhës bazë. Mbledhja bëhet nëpërmes produkteve n. Në elementin e parë të mësipërm, indeksi shprehet si raporti midis vlerës së mbledhur të sasive të periudhës bazë në periudhën e krahasimit dhe, respektivisht, nivelit të çmimeve të periudhës bazë. Indeksi gjithashtu mund të shprehet, si në elementin e dytë, si mesatare e përafërt e çmimeve të prodhimeve të peshuar me vlerat e periudhës bazë.

Lidhjet e indeksit llogariten me tremujorin aktual q në vit y si periudhë e krahasimit dhe me tremujorin e katërt në vitin $y-1$ si periudhë referuese e çmimeve. Periudha e peshimit është tremujori i parë i vitit 2013. Andaj, lidhja përkufizohet si:

$$I_{y-1,q4}^{y,q} = \sum_{s=1}^k \frac{V_s}{\sum_{s=1}^k V_s} \times \frac{I_s^{y,q}}{I_s^{y-1,q4}}$$

Ku pesha e vlerës V_s është vlera e transaksioneve në Tm1 2013 që përfaqësohen nga kostoja e artikullit s . Mbledhja bëhet nëpërmes artikujve të kostos k . Indeksi i periudhës së referencës së çmimit për periudhën e krahasimit llogaritet në dy hapa:

$$\frac{I_s^{y,q}}{I_s^{y-1,q4}} = \frac{I_s^{y,q}}{I_s^{y,q-1}} \times \frac{I_s^{y,q-1}}{I_s^{y-1,q4}}$$

Llogaritja e indeksit zinxhiror

Numri i indeksit zinxhiror llogaritet për tremujorët dhe tregon nivelin e veçantë të çmimit të tremujorit në krahasim me nivelin e çmimit mesatar në vitin 2015 (2015 = 100).

$$I_{2015}^{y,q} = \frac{100}{\frac{1}{4} \sum_{q=1}^4 I_{2014,q}^{2015q}} \times \prod_{Y=2015}^{y-1} I_{Y-1,q}^{Y,q} \times I_{y-1,q}^{y,q}$$

Llogaritja e ndryshimeve

Ndryshimi tremujor llogaritet si:

$$\left[\left(\frac{CCI_{2015}^{Y,q}}{CCI_{2015}^{Y,q-1}} \right) - 1 \right] * 100 = \text{Ndryshimi i përqindjes në tremujor}$$

Ndryshimi vjetor llogaritet si:

$$\left[\left(\frac{CCI_{2015}^{Y,q}}{CCI_{2015}^{Y-1,q}} \right) - 1 \right] * 100 = \text{Ndryshimi i përqindjes në vjetor}$$

$CCI_{2015}^{Y,q}$ = Indeksi zinxhiror i kostos së ndërtimit për tremujorin aktual q

$CCI_{2015}^{Y,q-1}$ = Indeksi zinxhiror i kostos së ndërtimit për tremujorin paraprak q-1

$CCI_{2015}^{Y-1,q}$ = Indeksi zinxhiror i kostos së ndërtimit për vitin paraprak y-1 dhe tremujorin q

Mbledhja e të dhënave

Për materialet e ndërtimit, çmimet mblidhen nga furnizuesit e materialeve të ndërtimit. Furnizuesit kanë të bëjnë drejtpërdrejt me kontraktorin. Për të mbledhur informacionin e çmimeve, një pyetësorë u dërgohet kompanive ku ASK-ja në mënyrë specifike tregon se për çfarë produkti po mblidhen informatat për çmimet. Furnizuesit e dhënave mund të shohin se çfarë çmimi i kanë dorëzuar ASK-së në tremujorin e fundit. ASK kërkon çmimet mesatare që kompanitë i kanë për produktet e tyre çdo tre muaj.

Kostot e pagave mblidhen nga kompanitë ndërtimore.

Për kostot e makinerive, ASK-ja mbledhë çmimet për makinat e vogla që përdoren në sektorin e ndërtimitarisë.

ASK-ja mbledhë çmimet për shërbimet e transportit të materialeve ndërtimore nga disa kompani ndërtimore.

Çmimet grumbullohen përmes stafit të zyrave rajonale të ASK-se në periudha tremujore.

Kalkulimi i Indeksit të kategorisë së **energjisë** bëhet nga të dhënat e Indeksit të Çmimeve të Prodhimit i cili është në përputhshmëri me klasifikimin standard të veprimtarive NACE rev .2, dhe i cili është i bazuar në “ Rregulloren nr. 11/2013 neni 7” , në kuadër të ASK-së.

Te kategoria **kostot e tjera**, kalkulimi i indekseve bëhet nga ecuria e Indeksit të Harmonizuar të Çmimeve konsumit në kuadër të ASK-së.

Peshat

Peshat për Indeksin e Kostos të Ndërtimit bazohen në pyetëtorin për kompanitë e ndërtimit. Siç u përmend më lart, peshat janë nga tremujori i parë i vitit 2013.

Përdorimi i Indeksit të Kostos të Ndërtimit

Indeksi i Kostos të Ndërtimit për ndërtesat shumëkatëshe është indikator i rëndësishëm për palët e interesit, si dhe për analizimin e sektorit të ndërtimitarisë. Mund të përdoret edhe si deflator tek llogaritë kombëtare për ndërtimin e ndërtesave të reja shumëkatëshe.

Agjencia e statistikave të Kosovës

përshkrim i shkurtër

Agjencia e statistikave të Kosovës është institucion profesional i cili merret me grumbullimin, përpunimin dhe publikimin e të dhënave zyrtare të statistikave. Si i tillë vepron që nga viti 1948 i cili ka kaluar nëpër disa faza historike, i strukturuar sipas rregullimit shtetëror të asaj kohe.

Më 2 Gusht 1999, Agjencioni ka rifilluar punën e vet profesionale (pas 9 viteve të ndërprerjes të të gjitha serive statistikore në dëm të interesit të Kosovës), si institucion i pavarur në kuadër të Ministrisë së Administratës Publike. Që nga data 12.12.2011 ky Agjencion vepron në kuadër të Kryeministrisë së Kosovës. Agjencioni financohet nga Buxheti i Konsoliduar i Kosovës por edhe nga donatorët për projekte të veçanta dhe për ndihmë teknike profesionale.

Agjencia e Statistikave të Kosovës vepron sipas Ligjit Nr. 04/L-036 i cili ka hyrë në fuqi me 12.12.2011. Programi i Statistikave Zyrtare, 2018/2022 është në implementim për zhvillimin e sistemit statistikor në korrelacion me Statistikat e Bashkësisë Evropiane (EUROSTAT-it).

Agjencia e statistikave të Kosovës ka këtë strukturë organizative: Departamentet prodhuese; (Departamenti i statistikave ekonomike dhe llogarive kombëtare, Departamenti i statistikave të bujqësisë dhe mjedisit, dhe Departamenti i statistikave sociale. **Departamentet mbështetëse;** (Departamenti i metodologjisë dhe teknologjisë informative, Departamenti për politika, planifikim, koordinim dhe komunikim, Departamentii i Regjistrimit dhe Anketimit si dhe Departamenti i administratës. **Në kuadër të Agjencionit veprojnë edhe; Zyrat Rajonale;** Gjakovë, Gjiilan, Mitrovicë, Pejë, Prizren, Prishtinë, dhe Ferizaj

Të punësuar janë gjithsej 155 punëtorë, prej tyre, 100 (68,0%) në seli të Agjencionit, gjersa në Zyrat Rajonale, 47 (32,0%), Agjencioni ka këtë strukturë kualifikuese, 75,5% me shkollim universitar, 12,3% me shkollim të lartë, ndërsa 12,3% me shkollim të mesëm.

Kemi bashkëpunim profesional dhe teknik me të gjitha Ministrinë e Qeverisë së Kosovës, sidomos me Ministrin e Ekonomisë dhe Financave, Bankën Qendrore të Kosovës, me institucionet ndërkombëtare, EUROSTAT-in, Fondin Monetar Ndërkombëtare, Bankën Botërore, SIDA e Suedisë, DFID, UNFPA, UNDP, UNICEF, dhe me statistikave të shteteve në rajon.

Agjencia e Statistikave të Kosovës mbulon gati krejtësisht territorin e Republikës së Kosovës, duke u organizuar në strukturimin e qarqeve statistikore dhe njërive raportuese si njësi bazë dhe të vetme në shkallë vendi nga të cilat merr informatat e dorës së parë. Te gjitha anketat e zhvilluara në terren përdorin shtrirjen e mostrës në këto qarqe statistikore por edhe metodologjinë sipas rekomandimeve ndërkombëtare. Gjatë grumbullimit të të dhënave statistikore dhe raporteve nga njësitë raportuese angazhohen; profesionistë, teknikë, administratorë, civilë të zyrave të vendit, regjistruet terreni nga Zyrat Rajonale etj.

Në vitin 2011 është realizuar me sukses projekti i Regjistrimit të Popullsisë Ekonomike Familjar dhe Banesave, ndërsa në vitin 2014 është realizuar po ashtu me sukses Rregjistrimi i Bujqësisë. Rezultatet e fituara nga këto regjistrime do të kenë një rol të rëndësishëm për hartimin e Politikave zhvillimore.

Misioni i Agjencionit; të përmbush nevojat e shfrytëzuesve me të dhëna statistikore kualitative, objektive, në kohë dhe hapësirë në mënyrë që shfrytëzuesit të kenë bazë të besueshme që të bëjnë analiza të rregullta në interes të planifikimit dhe zhvillimit gjatë hartimit të projekteve në shkallë vendbanimi, komune dhe vendi. Të përkrah institucionet qeveritare, institutet, shkencën, akademinë, bizneset si dhe hulumtuesit e pavarur etj. në mënyrë që t'u sigurojë informatat të duhura për vendim-marrësit si dhe përdoruesit tjerë në Kosovë.

- o **Adresa: AGJENCIA E STATISTIKAVE TË KOSOVËS,**
Rr. "Zenel Salihu", nr. 4, 10000 Prishtinë
- o **Telefoni:** +381 (0) 38 200 31 129
Kryeshefi Ekzekutiv: +381 (0) 38 200 31 112
- o **Fax::** +381 (0) 38 235 033
- o **E-mail:** infoask@rks-qov.net
- o **Ueb-faqe:** <http://ask.rks-qov.net>