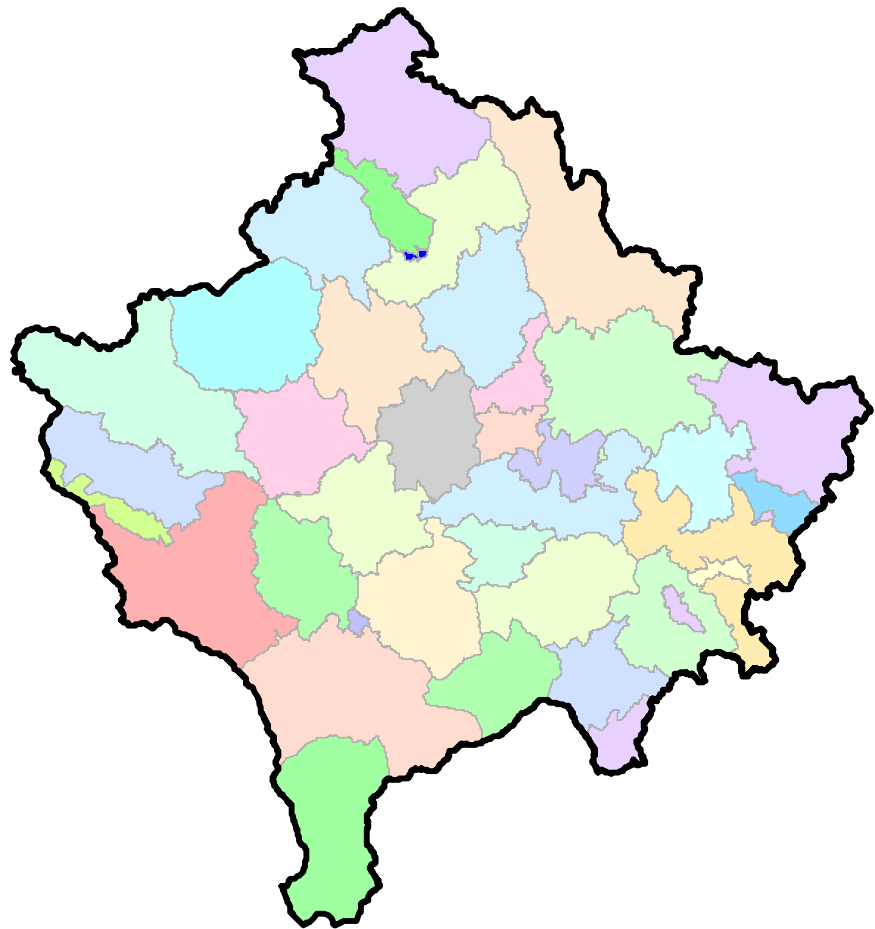




Republika e Kosovës  
Republika Kosova-Republic of Kosova  
*Qeveria - Vlada - Government*  
Zyra e Kryeministrit -Ured Premijera -Office of the Prime Minister  
*Agjencia e Statistikave të Kosovës - Agencija za Statistike Kosova - Kosovo Agency of Statistics*

## Seria 3: Statistikat Ekonomike

# Indeksi i Çmimeve të Importit TM2 – 2015



## **P a r a t h ë n i e**

Agjencia e Statistikave të Kosovës (ASK) gjegjësisht Departamenti i Statistikave Ekonomike dhe Llogarive Kombëtare ka filluar të publikojë Indeksin e Çmimeve të Importit (IÇIMP) në qershor 2009. Çmimet e importit filluan të mblidhen në fillim të 2006. Çmimet mblidhen në bazë tremujore dhe mbulojnë kompanitë më reprezentative të importit të cilat ishin aktive në shumicën e komunave për periudhën tremujori i parë 2006 – tremujori i dytë 2015.

Publikimi përmban tabelën e Indeksit të Çmimeve të Importit në Kosovë në bazë tremujore, T1 2006 –T2 2015, mesatarja vjetore për 2006 - 2014 (2010 = 100) me ndryshime tremujore dhe vjetore në përqindje, me prezantim grafikonesh, tabela për pesha, indeksin tremujor për T2 2015, ndryshimet tremujore (T1 2015 –T2 2015) dhe ndryshimet vjetore (T2 2014 –T2 2015) për sektorët sipas Sistemit të Harmonizuar.

IÇIMP është përgatitur në përputhje me standardet dhe metodologjitë evropiane dhe në bashkëpunim me ekspertët nga Statistika e Suedisë dhe Agjencioni Suedez i Zhvillimit të Bashkëpunimit Ndërkombëtar (SIDA).IÇIMP është në zhvillim e sipër dhe në të ardhmën do të shtohen më shumë vrojtme të çmimeve.

Komentet, vërejtjet, sugjerimet dhe propozimet tuaja lidhur me këtë publikim janë të mirëseardhura dhe ato të dërgohen në adresën elektronike: [ekonomik@ks-gov.net](mailto:ekonomik@ks-gov.net)

Ky publikim është përgatitur nga:

Ilir T. Berisha - Drejtori i Departamentit  
Ibish Asllani - Shef divizioni  
Hamdi Jupolli - Shef Sektori

Shtator, 2015

Kryeshef Ekzekutiv i ASK-së,  
Isa Krasniqi

## Simbolet dhe Shkurtesat

IÇIMP	Indeksi i Çmimeve të Importit
ASK	Agjencia e Statistikave të Kosovës
OBD	Organizata Botrore e Doganave
TM1	Tremujori i parë
TM2	Tremujori i dytë
TM3	Tremujori i tretë
TM4	Tremujori i katërt
:	Shifra nuk është disponibël
0	Më pak se gjysma e njësisë së përdorur
-	Nuk aplikohet
%	Përqindje
W	Ponderët statistikor (pesha specifike)
∅	Mesatare

## Përmbajtja

Faqe

Indeksi i Çmimeve të Importit (IÇIMP) për TM2 2015.....	4
Tabela 1: Indeksi i çmimeve të importit (IÇIMP) TM1 2006 – TM2 2015 (2010 = 100), ndryshimet tremujore dhe vjetore në përqindje.....	5
Figura 1: Zhvillimi i IÇIMP, TM1 2006 – TM2 2015 (2010=100) .....	6
Tabela 2: Peshat, numrat e Indeksi, ndryshimet tremujore dhe vjetore në përqindje sipas sektorëve të Sistemit të Harmonizuar.....	7
Metodologjia .....	8.9

## **Indeksi i çmimeve të importit (IÇIMP) për tremujorin e dytë 2015**

Indeksi i tërsishem i çmimeve të importit në Kosovë është më i lartë për 0.3 % në TM2 2015 krahasuar me TM1 2015. Krahasuar me TM2 2014 çmimet e importit pësuan rënje në një mesatare prej -0.1 %.

### **Tremujori i parë 2015 – Tremujori i dytë 2015 0.3 %**

Çmimet e importit në Kosovë u ngriten në një mesatare prej 0.3 % në TM2 2015 krahasuar me TM1 2015. ngritje më të mëdha të çmimeve ishin sipas sektorëve të produktet minerale (4.1 %), artikujt e ndryshem të prodhuar (3.4 %), vajrat ushqyese (2.2 %), pajisjet e makinerisë dhe pajisjet elektrike (1.6 %), instrumentet optike, fotografik, matës, medicinal dhe muzikorë dhe mekanizmat e ores 1.0 %), artikujt e gurit, llaçit, produktet e keramikës dhe të qelqit (0.9 %) dhe produktet e industrive kimike (0.2 %).

Ngritja u neutralizua kryesisht nga rënia e çmimeve sipas sektoreve të produktet bimore (-10.5 %), shtazet e gjalla; produktet e shtazëve (-1.4 %), plastika, kauçuku dhe artikujt e tyre (-1.2 %), tekstili dhe artikujt e tekstilit (-1.2 %), letrat dhe artikujt e saj (1.2 %), këpucet (-1.2 %), druri dhe artikujt e drurit (-0.4 %), artikujt ushqimor të përgaditur, pijet dhe duhani (-0.2 %), metalet bazë dhe artikujt e metaleve bazë (-0.1 %) dhe mjetet e transportit (-0.1 %).

### **Tremujori i dytë 2014 – Tremujori i dytë 2015 -0.1 %**

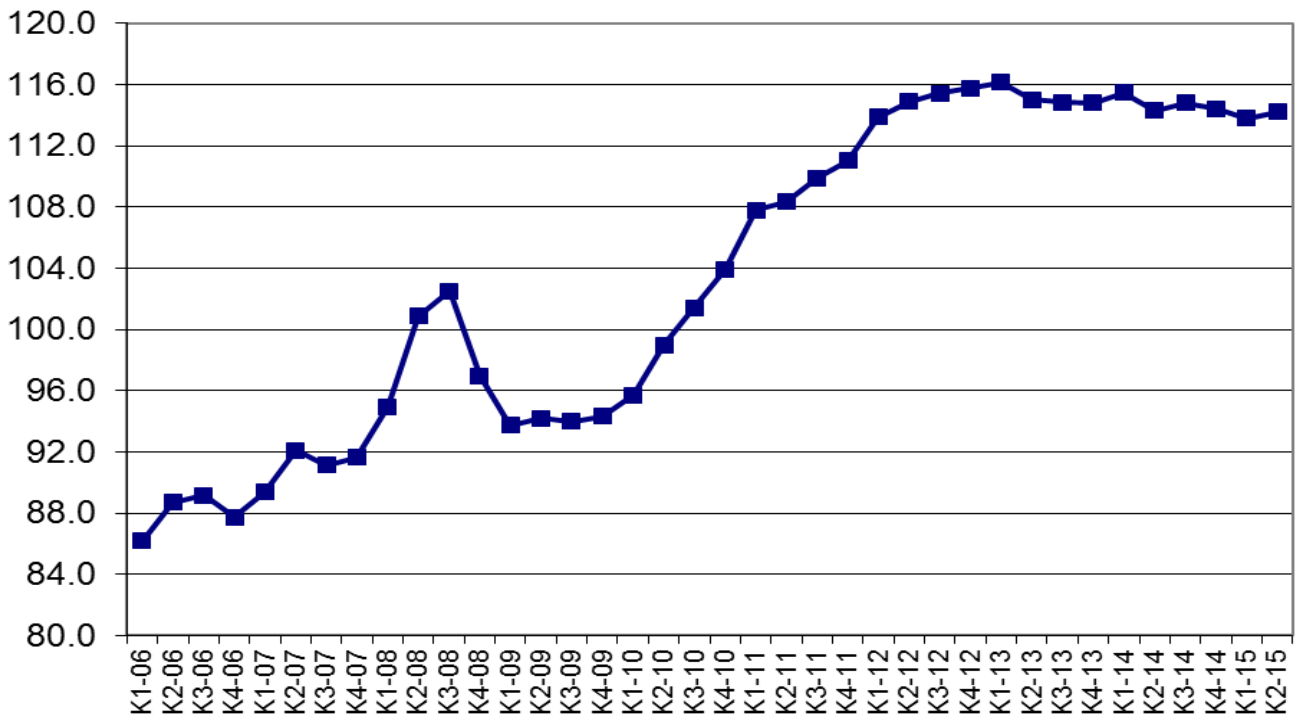
Çmimet e Importit në Kosovë pësuan rënie në një mesatare prej -0.1 % në mes TM2 2014 dhe TM2 2015. Rënie më të mëdha sipas sektorëve ishin të produktet minerale (-11.7 %), plastika, kauçuku dhe artikujt e tyre (-4.8 %), mjetet e transportit (-4.0 %), metalet bazë dhe artikujt e metaleve bazë (-3.2 %), këpucet (-1.2 %) dhe tekstili dhe artikujt e tekstilit (-0.6 %).

Rënia u neutralizua kryesisht nga ngritja e çmimeve sipas sektoreve të produktet bimore (12.6 %), artikujt e ndryshem të prodhuar (10.4 %), pajisjet e makinerisë dhe pajisjet elektrike (10.1 %), instrumentet optike, fotografik, matës, medicinal dhe muzikorë dhe mekanizmat e ores (8.1 %), vajrat ushqyese (7.0 %), shtazet e gjalla; produktet e shtazëve (4.9 %), letrat dhe artikujt e saj (2.6 %), artikujt e gurit, llaçit, produktet e keramikës dhe të qelqit (2.2 %), artikujt ushqimor të përgaditur, pijet dhe duhani (1.8 %) dhe produktet e industrive kimike (0.4 %).

Tabela 1:Indeksi i çmimeve të importit (IÇIMP) TM1 2006–TM2 2015 (2010 = 100), ndryshimet tremujore dhe vjetore në përqindje

Viti	Tremujori	Indeksi (2010 = 100)	Ndryshimi tremujor në përqindje	Ndryshimi vjetor në përqindje
2006	TM 1	86,2	:	:
	TM 2	88,7	2,9	:
	TM 3	89,1	0,5	:
	TM 4	87,7	-1,6	:
	<b>Mesatarja vjetore 2006</b>	<b>87,9</b>	:	:
2007	TM 1	89,4	1,9	3,7
	TM 2	92,1	3,1	3,9
	TM 3	91,1	-1,1	2,2
	TM 4	91,6	0,6	4,5
	<b>Mesatarja vjetore 2007</b>	<b>91,1</b>	:	<b>3,6</b>
2008	TM 1	95,0	3,6	6,3
	TM 2	100,9	6,2	9,5
	TM 3	102,5	1,6	12,5
	TM 4	96,9	-5,4	5,8
	<b>Mesatarja vjetore 2008</b>	<b>98,8</b>	:	<b>8,5</b>
2009	TM 1	93,7	-3,3	-1,3
	TM 2	94,2	0,5	-6,6
	TM 3	94,0	-0,2	-8,3
	TM 4	94,3	0,4	-2,7
	<b>Mesatarja vjetore 2009</b>	<b>94,1</b>	:	<b>-4,8</b>
2010	TM 1	95,7	1,5	2,1
	TM 2	99,0	3,4	5,1
	TM 3	101,4	2,5	7,9
	TM 4	103,9	2,5	10,2
	<b>Mesatarja vjetore 2010</b>	<b>100,0</b>	:	<b>6,3</b>
2011	TM 1	107,8	3,7	12,6
	TM 2	108,4	0,5	9,5
	TM 3	109,9	1,4	8,3
	TM 4	111,0	1,0	6,8
	<b>Mesatarja vjetore 2011</b>	<b>109,3</b>	:	<b>9,3</b>
2012	TM 1	113,9	2,6	5,6
	TM 2	114,9	0,9	6,0
	TM 3	115,4	0,5	5,0
	TM 4	115,8	0,3	4,3
	<b>Mesatarja vjetore 2012</b>	<b>115,0</b>	:	<b>5,2</b>
2013	TM 1	116,1	0,3	2,0
	TM 2	115,0	-1,0	0,1
	TM 3	114,8	-0,1	-0,5
	TM 4	114,8	0,0	-0,8
	<b>Mesatarja vjetore 2013</b>	<b>115,2</b>	:	<b>0,2</b>
2014	TM 1	115,5	0,6	-0,6
	TM 2	114,3	-1,0	-0,6
	TM 3	114,8	0,5	0,0
	TM 4	114,4	-0,4	-0,3
	<b>Mesatarja vjetore 2014</b>	<b>114,7</b>	:	<b>-0,4</b>
2015	TM 1	113,8	-0,5	-1,4
	TM 2	114,2	0,3	-0,1

Figura 1: Zhvillimi i IÇIMP, TM1 2006 – TM2 2015 (2010=100)



**Tabela 2: Peshat, numrat e Indeksi, ndryshimet mujore dhe vjetore në përqindje sipas sektorëve të Sistemit të Harmonizuar**

Kodi	Grupi	pesha	TM2 - 2015 2010 =100	TM2 - 2015 TM1 - 2015	TM2 - 2015 TM2 - 2014
<b>01-21</b>	<b>IÇIMP - Gjithsej</b>	<b>1000</b>	<b>114,2</b>	<b>0,3</b>	<b>-0,1</b>
01	Shtazët e gjalla; produktet e shtazëve	43	126,1	-1,4	4,9
02	Produktet bimore	50	148,7	-10,5	12,6
03	Vajrat ushqyese	10	140,7	2,2	7,0
04	Artikuj ushqimor të përgatitur, pijet dhe duhani	136	111,4	-0,2	1,8
05	Produktet minerale	198	118,9	4,1	-11,7
06	Produktet e industrive kimike	80	107,1	0,2	0,4
07	Plastika, kauçuku dhe artikujt e tyre	60	109,6	-1,2	-4,8
08	Lëkura dhe artikujt e saj	:	:	:	:
09	Druri dhe artikujt e tij	23	118,2	-0,4	0,0
10	Letrat dhe artikujt e saj	15	114,3	-1,2	2,6
11	Tekstili dhe artikujt e tekstilit	33	112,5	-1,2	-0,6
12	Këpucët	10	152,3	-1,2	-1,2
13	Artikujt e gurit, të llaçit, produktet e keramikës dhe te qelqit	40	108,9	0,9	2,2
14	Margaritarët, gurët e çmuar, metalet, etj.	:	:	:	:
15	Metalet bazë dhe artikujt e metaleve bazë	101	96,2	-0,1	-3,2
16	Paisjet e makinerisë dhe pajisjet elektrike	106	111,8	1,6	10,1
17	Mjetet e transportit	55	110,4	-0,1	-4,0
18	Instrumentet optike, fotografik, matës, medicinal dhe muzikorë dhe mekanizmat e orës	10	108,0	1,0	8,1
19	Armët dhe municioni	:	:	:	:
20	Artikujt e ndryshëm të prodhuar	30	114,4	3,4	10,4
21	Veprat e artit	:	:	:	:



## Metodologjia

Çmimet grumbullohen në bazë tremujore në 7 qendra regjionale të Kosovës: Gjakovë, Gjiilan Mitrovicë, Pejë, Prizren, Prishtinë dhe Ferizaj të cilat mbulojnë kompanitë më reprezentative të importit të cilat ishin aktive në shumicën e komunave.

Duke filluar nga tremujori i parë 2006, çmimet u grumbulluan në bazë tremujore për rreth 180 artikujt nga shtatëdhjetë kompani. Gjatë 2006 shumë vlerësime të reja të çmimeve u shtuan dhe për periudhën 2007-2008 numri i çmimeve të grumbulluara ishte rreth 250. Nga 2009 numri i çmimeve të grumbulluara ishte rreth 300, kurse nga viti 2015 numri i çmimeve është mbi 500 artikuj.

Rezultatet janë prezentuar sipas Sistemit të Harmonizuar të Organizatës Botërore të Doganeve (OBD).

Të dhënat e çmimeve janë grumbulluar për një mostër të transaksioneve tipike lidhur me mallrat e importuara në Kosovë

## Mostrimi dhe kalkulimi i peshave

Mostra është projektuar nga të dhënat e tregëtisë së jashtme. Këto të dhëna janë përdorur gjithashtu edhe për kalkulimin e peshave specifike. Peshat janë bazuar në informatën nga të dhënat tregëtare V-1 (viti paraprak) dhe janë freskuar në bazë vjetore. Me anë të freskimit të peshave për çdo vit, shporta e IÇIM-së do të reflektojë ndryshimet në mostrat e tregëtisë. IÇIM-ja do të ndikohet nga të dyja ndryshimet e çmimeve dhe nga ndryshimet e strukture së importit

## Variablët statistikor

Variabli kryesor është çmimi; ai mund të raportohet në çdo njësi monetare. Çmimet e raportuara në njësi të huaja monetare konvertohen në EURO. Njësia monetare e faturës dhe raportimit janë, prandaj si variabël plotësues. Kur çmimet raportohen në njësi të huaja monetare, atëherë përdoren tarifat e këmbimit të mesatarës tremujore të Bankës Qendrore Suedeze për konvertimin e tyre në EURO.

## Formulat e indeksit

Indeksi i çmimeve të importit mund të përshkruhet si një indeks i llojit zinxhiror të Laspeyres-it me lidhje vjetore. Indeksi i Laspeyres-it definohet si në vijim.

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

Ku  $P^0$  dhe  $P^t$  janë çmimet për njësi në periodën bazë (0) dhe perioda e krahasimit (t), përkatësisht, dhe  $Q^0$  është sasia e periodës bazë. Mbledhja bëhet nëpërmes produkteve n. Në elementin qendror të mësipërm, indeksi shprehet me shkallën mes vlerës së mbledhur të shumave të periodës bazë në periodën e krahasimit dhe në nivelin e çmimit të periodës bazë, përkatësisht. Indeksi gjithashtu mund të shprehet, si në elementin final, si një mesatare e përafërt e çmimit të mallërave të peshuar me vlerat e periodës.

Çmimet e indeksit kalkuloohen me një tremujor aktual në vit si periudhë e krahasimit dhe me tremujorin e katërt në vitin **y-1** si period e references së çmimit. Perioda e peshimit është viti **y-1**. Në këtë mënyrë lidhja definohet si:

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

ku pesha e vlerës  $V_s$  është vlera e transakcioneve në vit e që përfaqësohen me specifikacionin  $s$ . Mbledhja bëhet nëpërmes specifikacioneve  $k$ .

Kalkulimi i indeksit zinxhiror të IÇIMP

Numri i indeksit zinxhiror kalkulohet për tremujorët dhe tregon nivelin e veçantë të çmimit të tremujorit krahasuar me nivelin e çmimit mesatar në 2010 (2010=100).

$$I_{2010}^{y,q} = \frac{100}{\frac{1}{4} \sum_{q=1}^4 I_{2009,q}^{2010,q}} \times \prod_{Y=2010}^{y-1} I_{Y-1,q}^{Y,q} \times I_{y-1,q}^{y,q}$$

Kalkulimi i ndryshimeve

Ndryshimi tremujor kalkulohet si:

$$\left[ \left( \frac{IMPI_0^{Y,q}}{IMPI_0^{Y,q-1}} \right) - 1 \right] * 100 = \text{Ndryshim i përqindjes tremujore}$$

$IMPI_0^{Y,q}$  = Indeksi i çmimeve të importit për tremujorin aktual q

$IMPI_0^{Y,q-1}$  = Indeksi i çmimeve të importit për tremujorin e mëparshëm q-1

Ndryshimi vjetor kalkulohet si:

$$\left[ \left( \frac{IMPI_{2010}^{Y,q}}{IMPI_{2010}^{Y-1,q}} \right) - 1 \right] * 100 = \text{Ndryshim i përqindjes vjetore}$$

$IMPI_{2010}^{Y,q}$  = Indeksi zinxhiror i çmimeve të importit për tremujorin aktual q

$IMPI_{2010}^{Y-1,q}$  = Indeksi zinxhiror i çmimeve të importit për vitin dhe për tremujorin paraprak q



## **F o r e w o r d**

Kosovo Agency of Statistics (KAS), the Department of Economics and National Accounts, has started to publish the Import Price Index (IMPI) in June 2009. Import prices started to be collected in the beginning of 2006. Prices are collected quarterly and cover the most representative import companies which were active in the most of the municipalities for the period first quarter 2006 – fourth quarter 2014.

This publication contains the table of Import Price Index in Kosovo on a quarterly basis Q1 2006 – Q2 2015, annual average 2006 - 2014 (2010 = 100) with quarterly and annual changes in percentage, graphic presentation, the table for weights, quarter index for Q4 2014, quarterly changes (Q1 2015 – Q2 2015) and annual changes (Q2 2014 – Q2 2015) for sectors according to Harmonised System.

IMPI is developed in compliance with European standards and methodologies, in cooperation with experts from Statistics Sweden and Swedish International Development Cooperation Agency (SIDA). IMPI is under development and more price observations will be added in the future.

Suggestions, comments and remarks can be sent to e-mail: [economic@ks-gov.net](mailto:economic@ks-gov.net)

Publication is prepared by,

Ilir T.Berisha - Director of Economic Department,  
Ibish Asllani - Head of Price Statistics Division  
Hamdi Jupolli - Head of Sector

September, 2015

Chief Executive Official, KAS  
Isa Krasniqi

## Symbols and abbreviations

IMPI	Import Price Index
WCO	World Customs Organization
KSA	Kosovo Statistical Agency
Q1	Quarter 1
Q2	Quarter 2
Q3	Quarter 3
Q4	Quarter 4

:	Figure not available
0	Less than half the unit used
-	Not applicable
%	Percentage
W	Statistical weight
Ø	Average

## Contents

	Page
Import Price Index (IMPI) for Second Quarter 2015 .....	4
Table 1: Import Price Index (IMPI) First quarter 2006 – Second quarter 2015 (2010=100), quarterly and annual changes in percent .....	5
Figure 1: IMPI development, Q1 2006 – Q2 2015 (2010=100) .....	6
Table 2: Weight, Index numbers, quarterly and annual changes in percent by sections according to Harmonised System (HS) .....	7
Methodology .....	8,9

## **Import Price Index (IMPI) for second quarter 2015**

Import price index in Kosovo increased by 0.3 % between Q1 2015 and Q2 2015. Compared to Q2 2014, the import prices decreased by an average of - 0.1 %.

### **First quarter 2015 – Second quarter 2015 0.3 %**

Import prices in Kosovo increased by an average 0.3 % between the Q1 of 2015 and the Q2 of 2015. The largest increases by sectors were by mineral products (4.1 %), miscellaneous manufactured articles (3.4 %), edible oil (2.2 %), machinery appliances and electrical appliances (1.6 %), optical, photo, measuring, medical & musical instruments, & timepieces (1.0 %), stone, plaster, ceramic products and glass (0.9 %) and products of chemical industries (0.2 %).

The increase was counteracted mainly by decreases of price of vegetable products (-10.5 %), live animals; animal products (-1.4 %), plastics, rubber and articles thereof (-1.2 %), textile and textile articles (-1.2 %), paper and articles thereof (-1.2 %), footwear (-1.2 %), wood and articles thereof (-0.4 %), prepared foodstuffs beverages and tobacco (-0.2 %), metals and articles of base metals (-0.1 %) and transport means (-0.1 %).

### **Second quarter 2014 – Second quarter 2015 - 0.1 %**

Import prices in Kosovo decreased by an average -0.1 % between the Q2 of 2014 and the Q2 of 2015. The largest decreases by sectors were mineral products (-11.7 %), plastics, rubber and articles thereof (-4.8 %), transport means (-4.0 %), metals and articles of base metals (-3.2 %), footwear (-1.2 %) and textile and textile articles (-0.6 %).

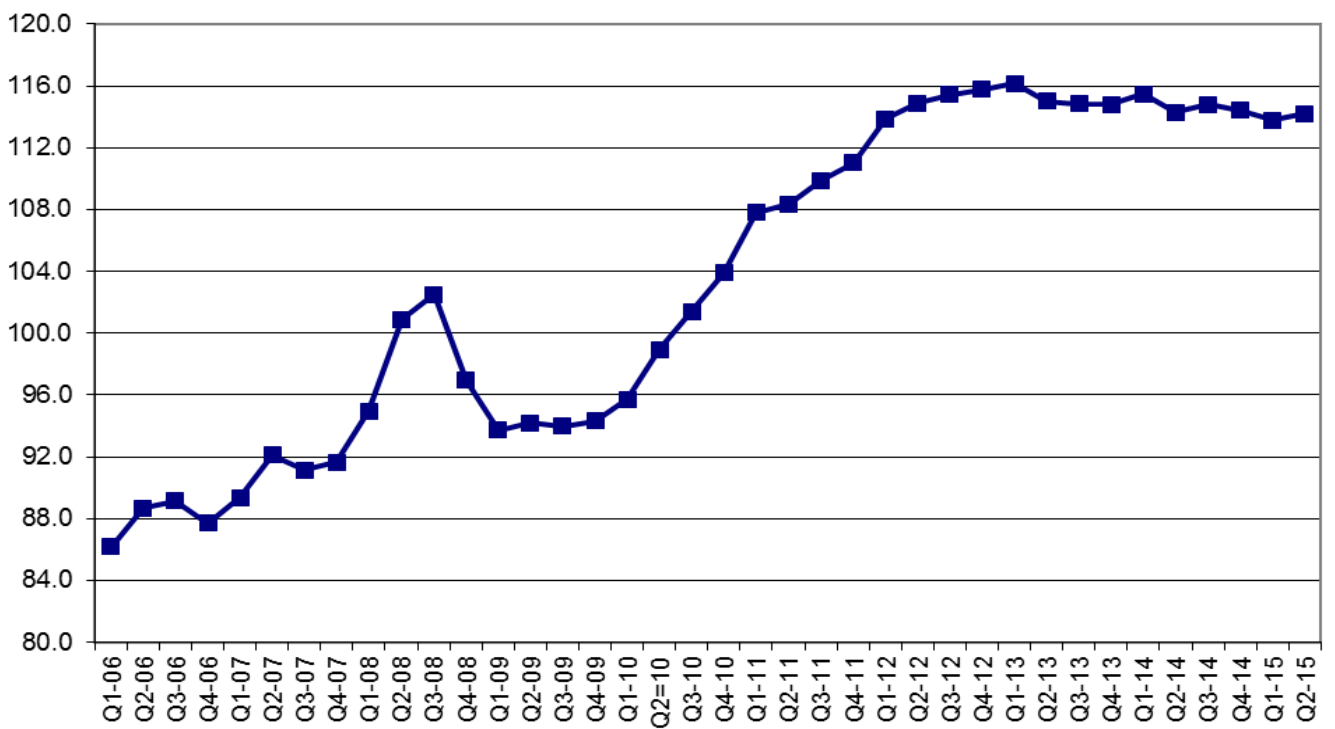
The decrease was counteracted mainly by increases of prices of vegetable products (12.6 %), miscellaneous manufactured articles (10.4 %), machinery appliances and electrical appliances (10.1 %), optical, photo, measuring, medical & musical instruments, & timepieces (8.1 %), edible oil (7.0 %), live animals; animal products (4.9 %), paper and articles thereof (2.6 %), stone, plaster, ceramic products and glass (2.2 %), prepared foodstuffs beverages and tobacco (1.8 %) and products of chemical industries (0.4 %).

**Table 1: Import Price Index (IMPI) First quarter 2006 – Second quarter 2015 (2010=100), quarterly and annual changes in percentage**

Year	Quarter	Index (2010 = 100)	Quarterly change in per cent	Annual change in per cent
2006	Q 1	86,2	:	:
	Q 2	88,7	2,9	:
	Q 3	89,1	0,5	:
	Q 4	87,7	-1,6	:
	<b>Annual average 2006</b>	<b>87,9</b>	:	:
2007	Q 1	89,4	1,9	3,7
	Q 2	92,1	3,1	3,9
	Q 3	91,1	-1,1	2,2
	Q 4	91,6	0,6	4,5
	<b>Annual average 2007</b>	<b>91,1</b>	:	<b>3,6</b>
2008	Q 1	95,0	3,6	6,3
	Q 2	100,9	6,2	9,5
	Q 3	102,5	1,6	12,5
	Q 4	96,9	-5	5,8
	<b>Annual average 2008</b>	<b>98,8</b>	:	<b>8,5</b>
2009	Q 1	93,7	-3,3	-1,3
	Q 2	94,2	0,5	-6,6
	Q 3	94,0	-0,2	-8,3
	Q 4	94,3	0,4	-2,7
	<b>Annual average 2009</b>	<b>94,1</b>	:	<b>-4,8</b>
2010	Q 1	95,7	1,5	2,1
	Q 2	99,0	3,4	5,1
	Q 3	101,4	2,5	7,9
	Q 4	103,9	2,5	10,2
	<b>Annual average 2010</b>	<b>100,0</b>	:	<b>6,3</b>
2011	Q 1	107,8	3,7	12,6
	Q 2	108,4	0,5	9,5
	Q 3	109,9	1,4	8,3
	Q 4	111,0	1,0	6,8
	<b>Annual average 2011</b>	<b>109,3</b>	:	<b>9,3</b>
2012	Q 1	113,9	2,6	5,6
	Q 2	114,9	0,9	6,0
	Q 3	115,4	0,5	5,0
	Q 4	115,8	0,3	4,3
	<b>Annual average 2012</b>	<b>115,0</b>	:	<b>5,2</b>
2013	Q 1	116,1	0,3	2,0
	Q 2	115,0	-1,0	0,1
	Q 3	114,8	-0,1	-0,5
	Q 4	114,8	0,0	-0,8
	<b>Annual average 2013</b>	<b>115,2</b>	:	<b>0,2</b>
2014	Q 1	115,5	0,6	-0,6
	Q 2	114,3	-1,0	-0,6
	Q 3	114,8	0,5	0,0
	Q 4	114,4	-0,4	-0,3
	<b>Annual average 2014</b>	<b>114,7</b>	:	<b>-0,4</b>
2015	Q 1	113,8	-0,5	-1,4
	Q 2	114,2	0,3	-0,1



Figure 1: IMPI development, Q1 2006 – Q2 2015 (2010=100)



**Table 2: Weight, index numbers, monthly and annual changes in percentage by sector according to Harmonised System (HS)**

Code	Group	Weight	Q2 - 2015 2010=100	Q2 - 2015 Q1 - 2015	Q2 - 2015 Q2 - 2014
<b>01-21</b>	<b>TOTAL IMPI</b>	<b>1000</b>	<b>114,2</b>	<b>0,3</b>	<b>-0,1</b>
01	Live animals; animal products	43	126,1	-1,4	4,9
02	Vegetable products	50	148,7	-10,5	12,6
03	Edible oils	10	140,7	2,2	7,0
04	Prepared foodstuffs, beverages, and tobacco	136	111,4	-0,2	1,8
05	Mineral products	198	118,9	4,1	-11,7
06	Products of chemical industries	80	107,1	0,2	0,4
07	Plastics, rubber and articles thereof	60	109,6	-1,2	-4,8
08	Leather and articles thereof	:	:	:	:
09	Wood and articles thereof	23	118,2	-0,4	0,0
10	Paper and articles thereof	15	114,3	-1,2	2,6
11	Textile and textile articles	33	112,5	-1,2	-0,6
12	Footwear	10	152,3	-1,2	-1,2
13	Articles of stone, plaster, ceramic products and glass	40	108,9	0,9	2,2
14	Pearls, precious stones, metals etc.	:	:	:	:
15	Base metals and articles of base metals	101	96,2	-0,1	-3,2
16	Machinery appliances and electrical appliances	106	111,8	1,6	10,1
17	Transport means	55	110,4	-0,1	-4,0
18	Optical, photo, measuring, medical & musical instruments, & timepieces	10	108,0	1,0	8,1
19	Arms and ammunition	:	:	:	:
20	Miscellaneous manufactured articles	30	114,4	3,4	10,4
21	Works of art	:	:	:	:

## Methodology

Prices were collected quarterly in seven regional centers of Kosovo: Gjakova, Gjilan, Mitrovica, Peja, Prizren, Prishtina and Ferizaj and which cover the most representative import companies which were active in most of the municipalities.

Starting from first quarter 2006, prices for around 180 items from seventy companies have been collected on quarterly basis. During 2006 many new price observations were added and for the period 2007-2008 the number of prices collected was around 250. Since 2009 the number of prices collected was around 300 and from 2015 the number of prices is about 500.

The results are presented in accordance with the Harmonized System of the World Customs Organization (WCO).

Price data is collected for a sample of typical transactions relating to goods imported in Kosovo.

### Sampling and calculation of weights

The sample is drawn from external trade data. Those data have been also used for the calculation of weights. The weights are based on information from trade data from Y-1 (previous year) and are updated annually. By updating the weights each year, the IMPI basket will reflect changes in trade patterns. The IMPI will be affected by both price changes and changes in the import structure.

### Variables

The main variable is the price; it can be reported in any currency. Prices reported in foreign currencies are converted into EUR. The invoice currency and the reporting currency are, therefore, complementary variables. Where prices are reported in foreign currencies, the Swedish Central Bank's quarterly average exchange rates are used for converting into EURO.

### Index formulas

The Import price index can be described as a Laspeyres-type chain index with annual links. A Laspeyres index is defined as

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

Where  $\mathbf{P}^0$  and  $\mathbf{P}^t$  are the price per unit in the base period (0) and the comparison period (t), respectively, and  $\mathbf{Q}^0$  is the quantity in the base period. Summation is across the n products. In the centre element above, the index is expressed as the ratio between the summated value of the baseperiod quantities at the comparison-period and base-period price level, respectively. The index can also be expressed, as in the final element, as an average of the goods' price relatives weighted with the base-period values.

The index links are calculated with the current quarter q in year y as the comparison period, and with the fourth quarter in year **y-1** as price reference period. The weighting period is the year **y-1**. A link is thus defined as:

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

Where the value weight  $V_s$  is the value of the transactions in year **y-1** that are represented by the specification **s**. Summation is across the **k** specifications.

### Calculating the chained index of IMPI

The chained index number is calculated for quarters and indicates the particular quarter's price level compared with the average price level in 2008 (2008=100).

$$I_{2010}^{y,q} = \frac{100}{\frac{1}{4} \sum_{q=1}^4 I_{2009,q4}^{2010,q}} \times \prod_{Y=2010}^{y-1} I_{Y-1,q4}^{Y,q4} \times I_{y-1,q4}^{y,q}$$

### Calculating changes

The quarterly change is calculated as:

$$\left[ \left( \frac{IMPI_0^{Y,q}}{IMPI_0^{Y,q-1}} \right) - 1 \right] * 100 = \text{Quarterly percentage change}$$

$IMPI_0^{Y,q}$  = Import price index for the current quarter q

$IMPI_0^{Y,q-1}$  = Import price index for the previous quarter q-1

The yearly change is calculated as:

$$\left[ \left( \frac{IMPI_{2010}^{Y,q}}{IMPI_{2010}^{Y-1,q}} \right) - 1 \right] * 100 = \text{Yearly percentage change}$$

$IMPI_{2010}^{Y,q}$  = The chained Import price index for the current quarter q

$IMPI_{2010}^{Y-1,q}$  = The chained Import price index for the previous year and quarter q

# 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. Plani zhvillimor strategjik 2009-2013 është në implementim afatmesëm 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. **Ne kuadër të Agjencionit vepron edhe; Zyrat Rajonale;** Gjakovë, Gjilan, Mitrovicë, Pejë, Prizren, Prishtinë, dhe Ferizaj**

Numri i të punësuarve dhe buxheti akoma janë të limituar. Të punësuar janë gjithsej 139 punëtorë, prej tyre, 104 (74,8%) në seli të Agjencionit, gjersa në Zyrat Rajonale, 35 (25,2%), Agjencioni ka ketë strukture kualifikuese, 70,5% me shkollim universitar ndërsa 29,5% me shkollim te mesëm.

Kemi bashkëpunim profesional dhe teknik me të gjitha Ministrinë e Qeverisë së Kosovës, sidomos me Ministrinë 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 statistikatat e 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, regjistruar terreni nga Zyrat Rajonale etj.

Kemi realizuar me sukses në vitin 2011 projektin e Regjistrimit të Popullsisë Ekonomive Familjar dhe banesave ,i cili regjistrim nuk është realizuar që nga viti 1981. Rezultatet e fituara nga ky regjistrim 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 informata të duhura për vendim-marrësit si dhe përdoruesit tjerë në Kosovë.

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