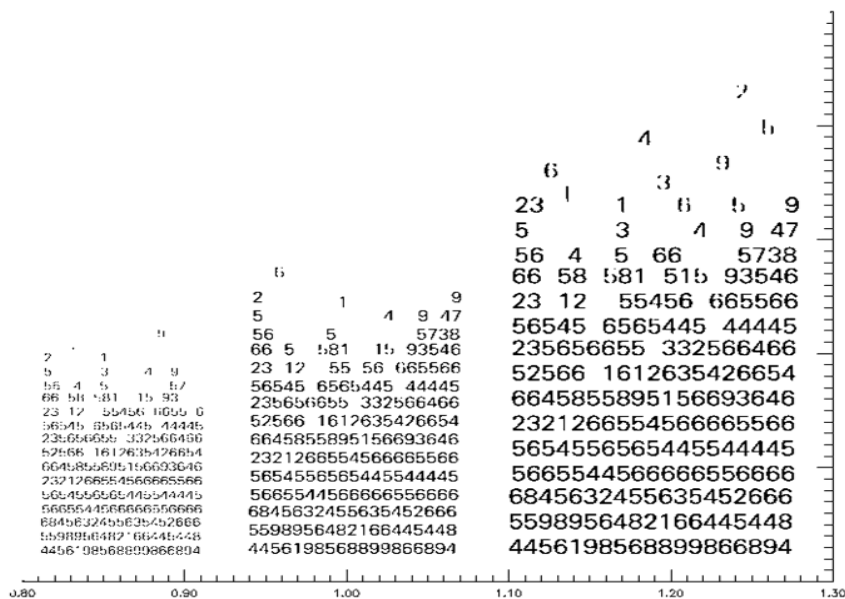


Tremujori i katërt 2011

INDEKSI i ÇMIMEVE të PRODHIMIT



PËRDORUES

Indeksi i Çmimeve të Prodhimit (IÇP) mat ndryshimin e çmimeve të produkteve në pikën e parë të shitjes pas prodhimit.

Indeksi mbulon aktivitetet ekonomike të mëposhtëme:

- Industri nxjerrëse, C: 10-14
- Industri përpunuese, D: 15-36
- Energji elektrike, ujë dhe gaz, E : 40-41

Ky indeks nuk përfshin degët e peshkimit dhe silvikulturës. Sipas metodologjisë së EUROSTATI-it indeksi i prodhimit për këto dy degë duhet llogaritur veçmas dhe emërtohet Indeksi i Prodhimit për Bujqësinë. Llogaritja e këtij indeksi është objektiv i mëvonshëm i Sektorit të Çmimeve.

INSTAT llogarit Indeksin e Çmimeve të Prodhimit të produkteve për tregun vendas dhe Indeksin e Çmimeve të Eksportit , kështu indeksi llogaritet dhe publikohet si:

- Indeksi i Çmimeve të Prodhimit
- Indeksi i Çmimeve të Prodhimit të produkteve për tregun vendas
- Indeksi i Çmimeve të Prodhimit për Eksport

Indekset llogariten për çdo produkt të klasifikuar sipas Nomenklaturës së Produkteve (NP) në nivel 6-shifror dhe publikohen sipas degëve të ekonomisë në nivel 2-shifror.

Për rinovimin e shportës së ndërmarrjeve dhe shportës së produkteve u shfrytëzuan rezultatet e Anketës Strukturore pranë Ndërmarrjeve Ekonomike të vitit 2004.

Përcaktimi i peshave të produkteve me destinacion tregun vendas u realizua duke u mbështetur në rezultatet e po kësaj ankete ndërsa pesha e produkteve me destinacion eksport u realizua duke shfrytëzuar të dhënat statistikore të tregtisë së jashtme.

Në Indeksin e Çmimeve të Prodhimit peshat e produkteve do të rinovohen çdo vit duke eliminuar në këtë mënyrë imputimet e çmimeve për produktet që mund të mos prodhohen në vitet në vazhdim.

INDEKSI I ÇMIMEVE TË PRODHIMIT TREMUIJORI I KATËRT 2011

Në tremujorin e katërt të vitit 2011, Indeksi i Çmimeve të Prodhimit arriti 113.0 përqind (Viti 2005 = 100), duke shënuar një rritje prej 0.7 përqind kundrejt tremujorit të tretë 2011.

Ndryshimi vjetor i Indeksit të Çmimeve të Prodhimit është +2.1 përqind.

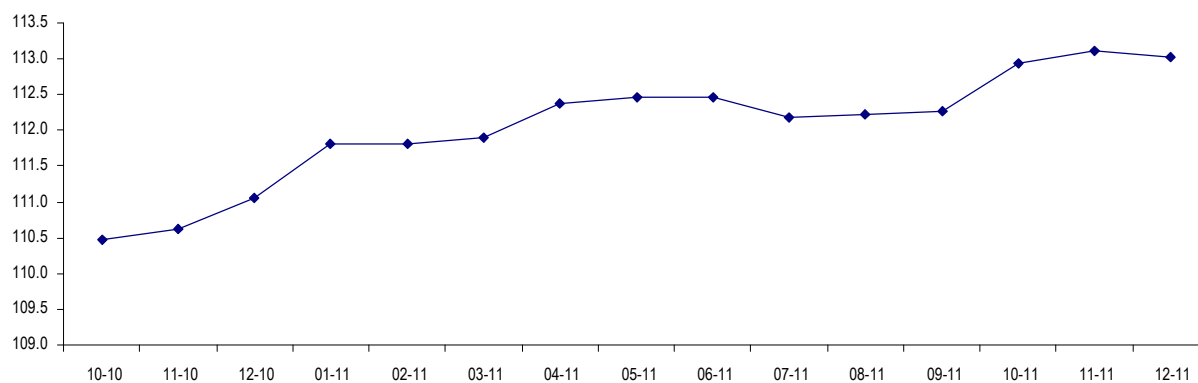
Industria Nxjerrëse shënoi një ulje prej 1.2 përqind. Këtu mund të përmendim uljen e çmimeve të produkteve në aktivitetet “Nxjerrja e produkteve energjitike” me 0.6 përqind dhe “Nxjerrja e produkteve joenergjitike” me 1.6 përqind.

Indeksi i Çmimeve të Prodhimit në degën “Industri Përpunuese” shënoi rritje me 1.4 përqind. Brënda saj mund të përmendim rritjen e çmimeve të prodhimit të produkteve në aktivitetet: “Rafinimi i naftës; koksifikimi” me 8.2 përqind, “Prodhimi i drurit përveç mobiljeve” me 4.3 përqind. Ndërsa çmimet e prodhimit në aktivitetin “Industri ushqimore” u ulën me 3.0 përqind.

Indeksi i Çmimeve të Prodhimit për produktet vendase arriti 111.4 përqind duke shënuar një rritje prej 0.9 përqind krahasuar me tremujorin e tretë 2011. Këtu mund të përmendim rritjen e çmimeve në degën “Industri përpunuese” me 1.8 përqind.

Indeksi i Çmimeve të Eksportit (viti 2005 = 100) arriti 119.3 përqind duke shënuar një rritje prej 0.1 përqind krahasuar me tremujorin e mëparshëm. Këtu mund të përmendim rritjen e çmimeve të produkteve në degën “Industri përpunuese” me 0.4 përqind.

Indeksi i Çmimeve të Prodhimit



Indeksi i Çmimeve të Prodhimit
(Me bazë aktivitetin ekonomik)

2005 = 100

NVE	Përshkrimi	Peshat %	10- 11	11- 11	12- 11	IV -11
Gjithsej		100.0	112.9	113.1	113.0	113.0
C	Industria nxjerrëse	5.7	138.2	138.2	139.0	138.5
CA	Nxjerrja e produkteve energjitike	2.4	176.4	176.4	176.4	176.4
10	Nxjerrja e qy myrgurit, të linjiteve dhe të shtresave të varfra të mineralit	0.01	103.6	103.6	103.6	103.6
11	Nxjerrja e naftës bruto, gazit natyral, shërb.plotës. në nx.e naftës dhe të gazit, përveç studi. gjeolo.	2.4	176.7	176.7	176.7	176.7
CB	Nxjerrja e produkteve jo energjitike	3.3	99.5	99.6	100.5	99.9
13	Nxjerrja e mineraleve metalike	1.3	99.2	99.4	101.7	100.1
14	Industri të tjera nxjerrëse	2.0	96.5	96.5	96.6	96.5
D	Industria përpunuese	57.4	123.5	123.8	123.6	123.7
DA	Industria ushqimore	9.9	126.5	127.3	126.6	126.8
15	Industria e produkteve ushqimore dhe pijeve	9.8	127.4	128.2	127.5	127.7
16	Industria e duhanit	0.1	78.3	78.3	78.3	78.3
DB	Industria tekstile dhe e veshjeve	3.3	123.9	124.0	123.7	123.8
17	Industria tekstile	0.2	122.4	122.4	122.4	122.4
18	Industria e veshjes dhe gëzofëve	3.1	123.1	123.1	122.9	123.0
DC	19 Përg.tanini i lëkurës, fab.i artik. të udhëtimit dhe galanterisë, fab.i pajimeve të kuajve dhe fab.i këpuc.	3.2	125.5	127.7	125.9	126.4
DD	20 Prodh. i drurit dhe i artik. me dru e me dushk përveç prodh. të mobiljeve	0.5	115.9	116.0	115.6	115.8
DE	Industria e letrës, kartonit, botime	1.3	111.9	111.9	111.9	111.9
21	Fabrikimi i brumit të letrës, i letrës dhe i artikujve prej letre dhe prej kartoni	0.4	102.1	102.1	102.1	102.1
22	Botimi, shtypshkronja dhe riprodhimi i suporteve të regjistruara	0.9	121.2	121.2	121.2	121.2
DF	23 Rafinimi i naftës; koksifikimi; industria bërthamore	13.6	189.5	189.5	189.5	189.5
DG	24 Industria kimike	1.2	91.9	91.9	91.9	91.9
DH	25 Industria e kauçukut dhe e plastikës	1.3	110.9	110.9	110.9	110.9
DI	26 Fabrikimi i artikujve të tjerë mineralë jo metalike	7.5	93.7	94.0	94.0	93.9
DJ	27 Metalurgjia dhe përpunimi i metaleve	13.2	117.4	117.4	117.4	117.4
28	Siderurgjia	10.8	116.4	116.4	116.4	116.4
28	Punime me metal	2.4	120.1	120.1	120.0	120.0
DK	29 Fabrikimi i makinave dhe paisjeve	0.3	136.1	136.1	136.1	136.1
DL	Fabrikimi i paisjeve elektrike e elektronike	0.6	118.3	118.4	118.4	118.4
31	Fabrikimi i makinave dhe i aparateve elektrike	0.6	123.1	123.3	123.3	123.2
33	Fabrikimi i instrumentave mjekësorë, precizionit, optike	0.04	95.2	95.2	95.2	95.2
DN	Fabrikimi i mobiljeve dhe shërbime të tjera	1.5	123.9	124.3	124.5	124.2
36	Fabrikimi i mobiljeve, industri të ndryshme	1.4	127.4	127.9	128.1	127.8
37	Shërbime të rikuperimit të materialeve metalike rrafshues	0.1	94.9	94.9	94.9	94.9
E	EE Prodhimi, shpërndarja e energjisë elektrike, e gazit dhe e ujit	36.9	77.0	77.0	77.0	77.0
40	Prodhimi dhe shpërndarja e energjisë elektrike, e gazit, e avullit dhe e ujit të ngrohtë	34.5	71.9	71.9	71.9	71.9
41	Depozitimi, trajtimi dhe shpërndarja e ujit	2.4	116.6	116.6	116.6	116.6

**Ndryshimet në përqindje të Indeksit të Çmimeve të Prodhimit
(Me bazë aktivitetin ekonomik)**

2005 = 100

NVE	Përshkrimi	Peshat %	Ndryshimet në përqindje	
			IV -11*	IV - 11**
			III - 11	IV - 10**
Gjithsej		100.0	0.7	2.1
C	Industria nxjerrëse	5.7	-1.2	2.1
CA	Nxjerrja e produkteve energjitike	2.4	-0.6	4.9
10	Nxjerrja e qymyrgurit, të linjiteve dhe shtresave të varfra të mineralit	0.01	0.0	0.0
11	Nxjerrja e naftës bruto, gazit natyral, shërb.plotës. në nx.e naftës dhe të gazit, përveç studi. gjeolo.	2.4	-0.6	4.9
CB	Nxjerrja e produkteve jo energjitike	3.3	-1.6	-1.2
13	Nxjerrja e mineraleve metalike	1.3	-4.6	-3.2
14	Industri të tjera nxjerrëse	2.0	0.3	0.1
D	Industria përpunuese	57.4	1.4	3.3
DA	Industria ushqimore	9.9	-3.0	-0.3
15	Industria e produkteve ushqimore dhe pijeve	9.8	-3.1	-0.1
16	Industria e duhanit	0.1	1.3	-8.5
DB	Industria tekstile dhe e veshjeve	3.3	0.0	1.0
17	Industria tekstile	0.2	-1.1	1.4
18	Industria e veshjes dhe gëzofëve	3.1	0.1	1.0
DC	19 Përg.tanini i lëkurës, fab.i artik. të udhëtimit dhe galanterisë, fab.i pajimeve të kuajve dhe fab.i këpuc.	3.2	0.9	3.9
DD	20 Prodh. i drurit dhe i artik. me dru e me dushk përveç prodh. të mobiljeve	0.5	4.3	4.2
DE	Industria e letrës, kartonit, botime	1.3	-1.7	-0.4
21	Fabrikimi i brumit të letrës, i letrës dhe i artikujve prej letre dhe prej kartoni	0.4	-5.1	-2.0
22	Botimi, shty pshkronja dhe riprodhimi i suporteve të regjistruara	0.9	0.0	0.4
DF	23 Rafinimi i naftës; koksifikimi; industria bërthamore	13.6	8.2	8.2
DG	24 Industria kimike	1.2	1.3	-2.1
DH	25 Industria e kauçukut dhe e plastikës	1.3	1.8	3.9
DI	26 Fabrikimi i artikujve të tjerë minerale jo metalike	7.5	-0.9	1.0
DJ	Metallurgjia dhe përpunimi i metaleve	13.2	0.1	2.9
27	Siderurgjia	10.8	0.3	2.7
28	Punime me metal	2.4	-0.8	3.7
DK	29 Fabrikimi i makinave dhe paisjeve	0.3	0.4	7.6
DL	Fabrikimi i paisjeve elektrike e elektronike	0.6	0.8	1.0
31	Fabrikimi i makinave dhe i aparateve elektrike	0.6	0.7	0.7
33	Fabrikimi i instrumentave mjekësorë, precizionit, optike	0.04	1.2	5.5
DN	Fabrikimi i mobiljeve dhe shërbime të tjera	1.5	-1.6	5.8
36	Fabrikimi i mobiljeve, industri të ndryshme	1.4	-1.7	6.4
37	Shërbime të rikuperimit të materialeve metalike riaftësuese	0.1	0.0	0.0
E	EE Prodhimi, shpërndarja e energjisë elektrike, e gazit dhe e ujit	36.9	0.0	0.0
40	Prodhimi dhe shpërndarja e energjisë elektrike, e gazit, e avullit dhe e ujit të ngrohtë	34.5	0	0.0
41	Depozitimi, trajtimi dhe shpërndarja e ujit	2.4	0.0	0.0

* Ndryshimi tremujor mat ndryshimin e çmimit midis tremujorit korrent dhe tre mujorit të mëparshëm

** Ndryshimi vjetor mat ndryshimin e tremujorit korrent me tremujorin e njëjtë të vitit të mëparshëm

**Indeksi i Çmimeve të Prodhimit për produktet vendase
(Me bazë aktivitetin ekonomik)**

2005 = 100

NVE	Përshkrimi	Peshat %	10- 11	11- 11	12- 11	IV -11	IV - 11 / III - 11
Gjithsej		100.0	111.3	111.4	111.4	111.4	0.9
C	Industria nxjerrëse	3.1	143.1	143.1	143.2	143.1	-0.1
CA	Nxjerrja e produkteve energjitike	0.6	189.6	189.6	189.6	189.6	-2.6
10	Nxjerrja e qymyrgurit, të linjiteve dhe të shtresave të varfra të mineralit	0.0	138.0	138.0	138.0	138.0	0.0
11	Nxjerrja e naftës bruto, gazit natyral, shërb.plotës. në nx.e naftës dhe të gazit, përveç studi. gjeolo.	0.6	189.9	189.9	189.9	189.9	-2.7
CB	Nxjerrja e produkteve jo energjitike	2.5	101.6	101.6	101.7	101.6	0.6
13	Nxjerrja e mineraleve metalike	0.5	115.2	115.2	115.2	115.2	0.0
14	Industri të tjera nxjerrëse	2.1	94.8	94.8	95.0	94.9	0.7
D	Industria përpunuese	49.9	123.5	123.6	123.6	123.6	1.8
DA	Industria ushqimore	9.5	130.4	130.6	130.7	130.6	-4.4
15	Industria e produkteve ushqimore dhe pijeve	9.3	131.1	131.4	131.4	131.3	-4.5
16	Industria e duhanit	0.2	91.1	91.1	91.1	91.1	1.3
DB	Industria tekstile dhe e veshjeve	0.6	119.6	119.6	119.6	119.6	1.8
17	Industria tekstile	0.0	124.7	124.7	124.7	124.7	0.2
18	Industria e veshjes dhe gëzofëve	0.6	118.2	118.2	118.2	118.2	1.8
DC	19 Përg.tanini i lëkurës, fab.i artik. të udhëtimit dhe galanterisë, fab.i pajimeve të kuajve dhe fab.i këpuc.	0.4	128.4	128.4	128.4	128.4	-0.2
DD	20 Prodh. i drurit dhe i artik. me dru e me dushk përveç prodh. të mobiljeve	0.1	107.3	107.4	107.4	107.4	0.1
DE	Industria e letrës, kartonit, botime	1.2	116.7	116.7	116.7	116.7	0.3
21	Fabrikimi i brumit të letrës, i letrës dhe i artikujve prej letre dhe prej kartoni	0.1	114.3	114.3	114.3	114.3	3.3
22	Botimi, shtypshkronja dhe riprodhimi i suporteve të	1.1	121.2	121.2	121.2	121.2	0.0
DF	23 Rafinimi i naftës; koksifikimi; industria bërthamore	17.4	189.5	189.5	189.5	189.5	8.2
DG	24 Industria kimike	1.2	89.8	89.8	89.8	89.8	2.4
DH	25 Industria e kauçukut dhe e plastikës	0.6	111.0	111.0	111.0	111.0	3.5
DI	26 Fabrikimi i artikujve të tjerë minerale jo metalike	8.3	92.1	92.4	92.3	92.3	-1.6
DJ	Metallurgjia dhe përpunimi i metaleve	10.2	113.5	113.5	113.5	113.5	0.1
27	Siderurgjia	9.6	112.9	112.9	112.9	112.9	0.2
28	Punime me metal	0.6	112.2	112.3	112.2	112.2	-1.1
DK	29 Fabrikimi i makinave dhe paisjeve	0.1	130.7	130.7	130.7	130.7	0.5
DL	31 Fabrikimi i makinave dhe i aparateve elektrike	0.1	94.0	96.4	96.4	95.6	-2.5
DN	Fabrikimi i mobiljeve dhe shërbime të tjera	0.3	109.4	110.1	111.4	110.3	0.1
36	Fabrikimi i mobiljeve, industri të ndryshme	0.1	112.4	113.7	116.4	114.2	0.2
37	Shërbime të rikuperimit të materialeve metalike	0.1	94.9	94.9	94.9	94.9	0.0
E	EE Prodhimi, shpërndarja e energjisë elektrike, e gazit dhe e	47.0	77.0	77.0	77.0	77.0	0.0
40	Prodhimi dhe shpërndarja e energjisë elektrike, e gazit, e avullit dhe e ujit të ngrohtë	43.9	71.9	71.9	71.9	71.9	0.0
41	Depozitimi, trajtimi dhe shpërndarja e ujit	3.1	116.6	116.6	116.6	116.6	0.0

**Indeksi i Çmimeve të Prodhimit për Eksport
(Me bazë aktivitetin ekonomik)**

2005 = 100

NVE	Përshkrimi	Peshat %	10- 11	11- 11	12- 11	IV -11	IV - 11 / III - 11
Gjithsej		100.0	119.1	119.6	119.1	119.3	0.1
C	Industria nxjerrëse	15.1	113.3	113.4	114.5	113.7	-2.0
CA	Nxjerrja e produkteve energjitike	9.1	100.0	100.0	100.0	100.0	0.0
10	Nxjerrja e qymyrgurit, të linjiteve dhe të shtresave të varfra të mineralit						
11	Nxjerrja e naftës bruto, gazit natyral, shërb.plotës. në nx.e naftës dhe të gazit, përveç studi. gjeolo.	9.1	100.0	100.0	100.0	100.0	0.0
CB	Nxjerrja e produkteve jo energjitike	5.9	99.2	99.4	101.8	100.1	-5.1
13	Nxjerrja e mineraleve metalike	4.2	91.5	91.7	94.9	92.7	-6.7
14	Industri të tjera nxjerrëse	1.7	105.6	105.6	105.6	105.6	-1.2
D	Industria përpunuese	84.9	125.6	126.3	125.6	125.9	0.4
DA	Industria ushqimore	11.5	119.4	121.6	119.3	120.1	1.2
15	Industria e produkteve ushqimore dhe pijeve	11.5	119.8	122.0	119.6	120.5	1.2
16	Industria e duhanit	0.0	85.5	85.5	85.5	85.5	0.0
DB	Industria tekstile dhe e veshjeve	13.0	123.7	123.8	123.5	123.6	-0.2
17	Industria tekstile	0.9	121.8	121.8	121.8	121.8	-1.1
18	Industria e veshjes dhe gëzofëve	12.1	122.9	123.0	122.7	122.8	-0.2
DC	19 Përg.tanini i lëkurës, fab.i artik. të udhëtimit dhe galanterisë, fab.i pajimeve të kuajve dhe fab.i këpuc.	13.7	125.2	127.5	125.6	126.1	1.0
DD	20 Prodh. i drurit dhe i artik. me dru e me dushk përveç prodh. të mobiljeve	1.8	118.7	118.9	118.3	118.6	5.6
DE	Industria e letrës, kartonit, botime	1.5	100.7	100.7	100.7	100.7	-7.5
21	Fabrikimi i brumit të letrës, i letrës dhe i artikujve prej letre dhe prej kartoni	1.5	96.1	96.1	96.1	96.1	-7.5
DG	24 Industria kimike	1.3	101.2	101.3	101.1	101.2	-2.0
DH	25 Industria e kauçikut dhe e plastikës	3.5	118.5	118.4	118.5	118.5	0.6
DI	26 Fabrikimi i artikujve të tjerë minerale jo metalike	4.9	112.7	112.8	112.7	112.8	3.1
DJ	Metalurgjia dhe përpunimi i metaleve	24.0	119.9	119.9	119.9	119.9	0.1
27	Siderurgjia	14.9	118.3	118.3	118.3	118.3	0.6
28	Punime me metal	9.1	120.1	120.1	120.1	120.1	-0.7
DK	29 Fabrikimi i makinave dhe paisjeve	1.1	141.8	141.8	141.8	141.8	0.4
DL	31 Fabrikimi i makinave dhe i aparateve elektrike	2.5	123.5	123.5	123.5	123.5	1.0
33	Fabrikimi i instrumentave mjekësorë, precizionit, optike	0.2	95.2	95.2	95.2	95.2	1.2
DN	36 Fabrikimi i mobiljeve, industri të ndryshme	5.8	141.0	141.4	141.4	141.3	-1.9

Metodika e llogaritjes të Indeksit

Indeksi i Çmimeve të Prodhimit është indeks me periudhë bazë vitin 2005 (2005= 100). Metoda e llogaritjes së indeksit është metoda zinxhir sipas së cilës çmimet e periudhës korente do të krahasohen me çmimet e periudhës bazë në menyre zinxhir, duke patur si periudhë lidhëse muajin Dhjetor të vitit të mëparshëm.

Çmimet relative llogariten si raport i çmimit të produktit në periudhën korente (y) me çmimin e muajit Dhjetor të vitit të mëparshëm (y - 1). Çmimet relative peshohen së bashku për të dhënë indeksin në nivel 6-shifror për çdo grup produkti. Indekset e llogaritura në nivel 6-shifror agregohen së bashku për të dhënë indeksin në nivel 2 shifror dhe kështu me rradhë deri në llogaritjen përfundimtare të Indeksit total të Çmimeve të Prodhimit.

E njëjta metodologji përdoret dhe për llogaritjen e Indeksit të Çmimeve të Eksportit dhe Indeksit të Çmimeve të Prodhimit të produkteve për tregun vendas.

Për vitin 2005 dhe 2006 Indekset e Çmimeve për Eksportin dhe produktet për tregun vendas mungojnë. Për llogaritjen e tyre si indekse zinxhir janë përdorur të njëjtët indekse që janë përdorur për llogaritjen e Indeksit të Çmimeve të Prodhimit.

Çmimi relativ

Çmimi relativ është raporti i çmimit të produktit në periudhën korente me çmimin e produktit në dhjetor të vitit të mëparshëm.

Peshimi

Për llogaritjen e indekseve të produkteve në nivel 6-shifror është përdorur mesatarja e peshuar aritmetike e indekseve elementare. Indeksi në (short - term - link) për nivelin 6-shifror është llogaritur duke shumëzuar çmimin relativ të çdo produkti në nivel 6- shifror me peshën koresponduese dhe duke pjesëtuar shumën e tyre me shumën e peshave

Imputimi

Imputimet e çmimeve që mungojnë është bërë duke shumëzuar çmimin e periudhës së mëparshme me ndryshimin mesatar të çmimeve të produkteve të grupit në të cilin bën pjesë produkti (në nivelin më të ulët të agregimit 6 ose 2 shifror).

Llogaritja e indeksit

Për llogaritjen e indeksit është përdorur formula e tipit Laspeyres i cili llogaritet sipas formulas:

$$L(1) \quad I_0^t = \frac{\sum_i P_{t,i} Q_{0,i}}{\sum_i P_{0,i} Q_{0,i}} = \sum_i \frac{P_{0,i} Q_{0,i}}{\sum_i P_{0,i} Q_{0,i}} \times \frac{P_{t,i}}{P_{0,i}}$$

ku:

I (t) – indeksi i periudhës t krahasuar me bazën 0 ;

P_ti – çmimi i artikullit i në periudhën t;

P₀i – çmimi i artikullit i në periudhën 0 ;

Q₀i – sasia e artikullit i në periudhën 0.

Matësit e Indeksit

Ndryshimi vjetor mat ndryshimin e çmimit midis tremujorit korent dhe të njëjtit tremujor të vitit të kaluar. Ky ndryshim është rrjedhojë e ndryshimeve korente në nivelet e çmimeve por mund të ndikohet nga efektet e papërsëritshme të cilitdo tremjor.

Ndryshimi tremujor krahason nivelet e çmimit midis dy tremujorëve më të fundit. Megjithëse korent, ai mund të ndikohet nga efekte sezonale dhe efekte të tjera.

INSTITUTI I STATISTIKAVE

Blv. "Zhan D'Ark" Nr.3, Tiranë, Tel: + 355 4 2222411/2233356, Fax: + 355 4 2228300,
email: botim_difuzion@instat.gov.al web: www.instat.gov.al