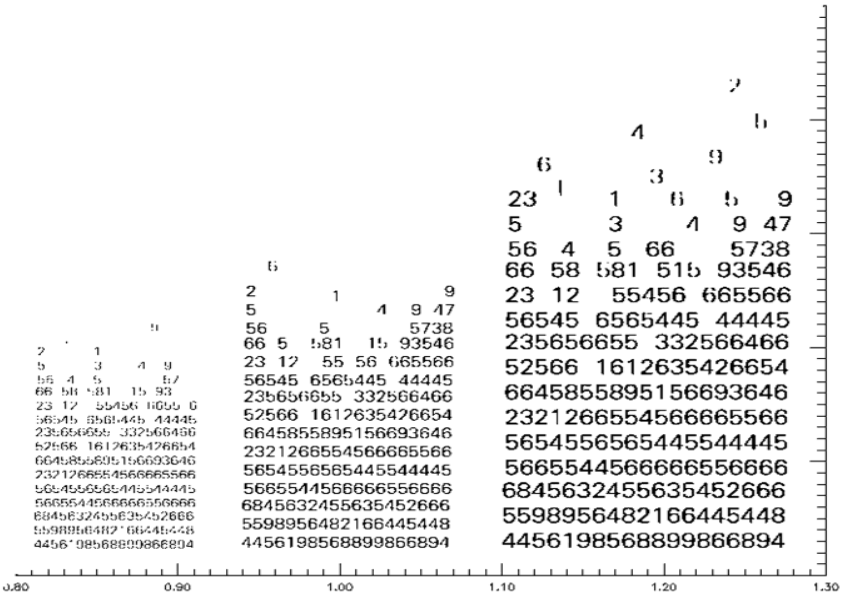
INSTAT
Republika e Shqipërisë
Instituti i Statistikave

Tremujori i parë 2013

INDEKSI i ÇMIMEVE të PRODHIMIT



TIRANË, Qershor 2013

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 medodologjisë 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.

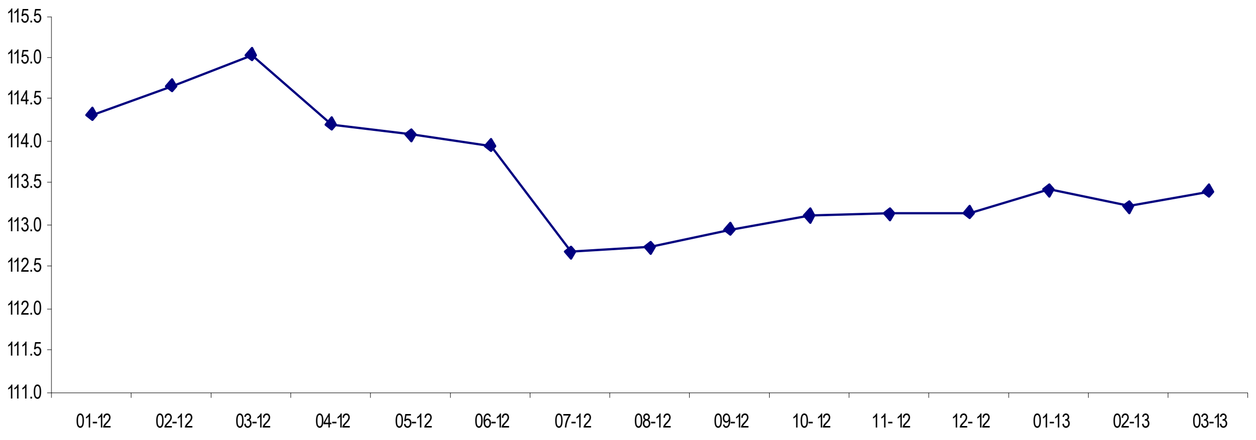
INDEKSI I ÇMIMEVE TË PRODHIMIT
TREMUJORI I PARË 2013

Në tremujorin e parë të vitit 2013, Indeksi i Çmimeve të Prodhimit arriti 113.3 përqind (Viti 2005 = 100), duke shënuar një rritje prej 0.2 përqind kundrejt tremujorit të katërt 2012.
Ndryshimi vjetor i Indeksit të Çmimeve të Prodhimit është -1.2 përqind.
Industria Nxjerrëse shënoi një rritje prej 1.5 përqind. Këtu mund të përmendim rritjen e çmimeve të produkteve në aktivitetin "Nxjerrja e produkteve joenergjitike" me 2.9 përqind.
Indeksi i Çmimeve të Prodhimit në degën "Industri Përpunuese" shënoi rritje me 0.1 përqind. Brënda saj mund të përmendim rritjen e çmimeve të prodhimit të produkteve në aktivitetet: "Industria ushqimore" me 1.2 përqind, "Industria e letrës, kartonit dhe botime" me 0.2 përqind, "Rafinimi i naftës; koksifikimi" me 0.1 përqind.
Ulje të çmimeve kanë pësuar aktivetetet: "Industria tekstile dhe e veshjeve" me 0.1 përqind, "Metalurgjia dhe përpunimi i metaleve" me 1.3 përqind.

Indeksi i Çmimeve të Prodhimit për produktet vendase arriti 111.1 përqind duke shënuar një ulje prej 0.1 përqind krahasuar me tremujorin e katërt 2012. Këtu mund të përmendim uljen e çmimeve në degën "Industri përpunuese" me 0.2 përqind.

Indeksi i Çmimeve të Eksportit (viti 2005 = 100) arriti 121.1 përqind duke shënuar një rritje prej 0.7 përqind krahasuar me tremujorin e mëparshëm. Këtu mund të përmendim rritjen e çmimeve të produkteve në degën "Industri nxjerrëse" me 2.6 përqind.

Indeksi i Çmimeve të Prodhimit



Indeksi i Çmimeve të Prodhimit
(Me bazë aktivitetin ekonomik)

2005 = 100

NVE			Përshkrimi	Peshat %	01- 13	02- 13	03- 13	I -13
Gjithsej				**100.0**	**113.4**	**113.2**	**113.4**	**113.3**
C			Industria nxjerrëse	8.9	142.0	141.5	141.0	141.5
	CA		Nxjerrja e produkteve energjitike	4.1	183.5	183.5	183.5	183.5
		10	Nxjerrja e qymyrgurit, të linjiteve dhe të shtresave të varfra të mineralit	0.1	103.6	103.6	103.6	103.6
		11	Nxjerrja e naftës bruto, gazit natyral, shërb.plotës. në nx.e naftës dhe të gazit, perveç studi. gjeolo.	4.0	183.8	183.8	183.8	183.8
	CB		Nxjerrja e produkteve jo energjitike	4.8	102.4	101.8	101.0	101.7
		13	Nxjerrja e mineraleve metalike	2.9	105.5	104.1	102.8	104.1
		14	Industri të tjera nxjerrëse	1.9	96.2	96.7	96.8	96.5
D			Industria përpunuese	68.2	123.7	123.6	123.8	123.7
	DA		Industria ushqimore	11.4	130.2	130.4	130.6	130.4
		15	Industria e produkteve ushqimore dhe pijeve	11.3	131.1	131.4	131.6	131.4
		16	Industria e duhanit	0.1	79.6	79.6	79.6	79.6
	DB		Industria tekstile dhe e veshjeve	3.3	125.5	125.6	125.6	125.5
		17	Industria tekstile	0.1	122.9	122.9	122.9	122.9
		18	Industria e veshjes dhe gëzofëve	3.2	124.7	124.8	124.8	124.8
	DC	**19**	Përg.tanini i lëkurës, fab.i artik. të udhëtimit dhe galanterisë, fab.i pajimeve të kuajve dhe fab.i këpuc.	4.8	132.9	132.3	132.0	132.4
	DD	**20**	Prodh. i drurit dhe i artik. me dru e me dushk përveç prodh. të mobiljeve	0.8	116.7	116.3	116.5	116.5
	DE		Industria e letrës, kartonit, botime	4.1	111.0	111.0	111.0	111.0
		21	Fabrikimi i brumit të letrës, i letrës dhe i artikujve prej letre dhe prej kartoni	1.1	104.7	104.7	104.7	104.7
		22	Botimi, shtypshkronja dhe riprodhimi i suporteve të regjistruara	3.0	116.1	116.1	116.1	116.1
	DF	**23**	Rafinimi i naftës; koksifikimi; industria bërthamore	12.3	186.8	186.8	186.8	186.8
	DG	**24**	Industria kimike	2.1	90.2	90.2	90.2	90.2
	DH	**25**	Industria e kauçukut dhe e plastikës	1.1	116.0	116.2	117.2	116.5
	DI	**26**	Fabrikimi i artikujve të tjerë minerale jo metalike	10.7	92.5	92.3	92.4	92.4
	DJ		Metalurgjia dhe përpunimi i metaleve	11.8	117.6	116.0	117.8	117.2
		27	Siderurgjia	8.8	116.7	114.6	116.9	116.1
		28	Punime me metal	3.0	119.7	119.7	120.1	119.8
	DK	**29**	Fabrikimi i makinave dhe paisjeve	0.1	138.8	138.8	138.8	138.8
	DL		Fabrikimi i paisjeve elektrike e elektronike	3.3	124.9	125.9	125.9	125.6
		31	Fabrikimi i makinave dhe i aparateve elektrike	2.8	132.0	133.3	133.3	132.9
		32	Fabrikimi i paisjeve dhe aparateve të radios, televizionit dhe të komunikacionit	0.4	104.4	104.4	104.4	104.4
		33	Fabrikimi i instrumentave mjekësorë, precizionit, optike	0.1	93.4	93.4	93.4	93.4
	DM		Fabrikimi i mjeteve te transportit	0.1	100.0	100.0	100.0	100.0
		34	Konstruktimi i mjeteve te transp.,automobilave,rimorkjove dhe te gjysem rimorkjove	0.1	100.0	100.0	100.0	100.0
	DN		Fabrikimi i mobiljeve dhe shërbime të tjera	2.4	129.1	129.6	129.6	129.4
		36	Fabrikimi i mobiljeve, industri të ndryshme	1.8	133.3	135.3	135.3	134.6
		37	Sherbime te rikuperimit te materialeve metalike riaftesuese	0.6	98.1	94.9	94.9	96.0
E	*EE*		Prodhimi, shpërndarja e energjisë elektrike, e gazit dhe e ujit	22.9	77.4	77.4	77.4	77.4
		40	Prodhimi dhe shpërndarja e energjisë elektrike, e gazit, e avullit dhe e ujit të ngrohtë	21.6	72.1	72.1	72.1	72.1
		41	Depozitimi, trajtimi dhe shpërndarja e ujit	1.3	123.8	123.1	123.4	123.4

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

2005 = 100

NVE			Përshkrimi	Peshat %	Ndryshimet në përqindje	
					I -13* / IV- 12	I - 13** / I - 12**
Gjithsej				**100.0**	**0.2**	**-1.2**
C			Industria nxjerrëse	8.9	1.5	0.4
	CA		Nxjerrja e produkteve energjitike	4.1	0.0	1.3
		10	Nxjerrja e qymyrgurit, të linjiteve dhe shtresave të varfra të mineralit	0.1	0.0	0.0
		11	Nxjerrja e naftës bruto, gazit natyral, shërb.plotës. në nx.e naftës dhe të gazit, perveç studi. gjeolo.	4.0	0.0	1.3
	CB		Nxjerrja e produkteve jo energjitike	4.8	2.9	0.5
		13	Nxjerrja e mineraleve metalike	2.9	4.6	0.8
		14	Industri të tjera nxjerrëse	1.9	0.2	1.4
D			Industria përpunuese	68.2	0.1	-1.7
	DA		Industria ushqimore	11.4	1.2	2.6
		15	Industria e produkteve ushqimore dhe pijeve	11.3	1.2	2.8
		16	Industria e duhanit	0.1	1.5	-3.7
	DB		Industria tekstile dhe e veshjeve	3.3	-0.1	1.6
		17	Industria tekstile	0.1	-1.2	-2.1
		18	Industria e veshjes dhe gëzofëve	3.2	-0.1	2.0
	DC	**19**	Përg.tanini i lëkurës, fab.i artik. të udhëtimit dhe galanterisë, fab.i pajimeve të kuajve dhe fab.i këpuc.	4.8	-0.1	2.8
	DD	**20**	Prodh. i drurit dhe i artik. me dru e me dushk përveç prodh. të mobiljeve	0.8	0.2	0.2
	DE		Industria e letrës, kartonit, botime	4.1	0.2	-1.2
		21	Fabrikimi i brumit të letrës, i letrës dhe i artikujve prej letre dhe prej kartoni	1.1	0.8	1.8
		22	Botimi, shtypshkronja dhe riprodhimi i suporteve të regjistruara	3.0	0.0	-4.2
	DF	**23**	Rafinimi i naftës; koksifikimi; industria bërthamore	12.3	0.1	-4.4
	DG	**24**	Industria kimike	2.1	0.3	-2.4
	DH	**25**	Industria e kauçukut dhe e plastikës	1.1	1.9	4.4
	DI	**26**	Fabrikimi i artikujve të tjerë minerale jo metalike	10.7	-1.4	-1.9
	DJ		Metalurgjia dhe përpunimi i metaleve	11.8	-1.3	-1.8
		27	Siderurgjia	8.8	-1.5	-1.9
		28	Punime me metal	3.0	-0.8	-1.3
	DK	**29**	Fabrikimi i makinave dhe paisjeve	0.1	0.2	3.2
	DL		Fabrikimi i paisjeve elektrike e elektronike	3.3	3.9	6.0
		31	Fabrikimi i makinave dhe i aparateve elektrike	2.8	4.7	7.1
		32	Fabrikimi i paisjeve dhe aparateve të radios, televizionit dhe të komunikacionit	0.4	0.0	3.8
		33	Fabrikimi iinstrumentave mjekësorë, precizionit, optike	0.1	0.0	-0.7
	DM		Fabrikimi i mjeteve te transportit	0.1	0.0	0.0
		34	Konstruktimi i mjeteve te transp.,automobilave,rimorkjove dhe te gjysem rimorkjove	0.1	0.0	0.0
	DN		Fabrikimi i mobiljeve dhe shërbime të tjera	2.4	0.1	2.9
		36	Fabrikimi i mobiljeve, industri të ndryshme	1.8	0.8	5.6
		37	Sherbime te rikuperimit te materialeve metalike riaftësuese	0.6	-2.2	-2.2
E	*EE*		Prodhimi, shpërndarja e energjisë elektrike, e gazit dhe e ujit	22.9	0.1	0.4
		40	Prodhimi dhe shpërndarja e energjisë elektrike, e gazit, e avullit dhe e ujit të ngrohtë	21.6	0.0	0.2
		41	Depozitimi, trajtimi dhe shpërndarja e ujit	1.3	3.2	3.2

* *Ndyshimi tremujor mat ndryshimin e çmimit midis tremujorit korent dhe tre mujorit të mëparshëm*
** *Ndryshimi vjetor mat ndryshimin e tremujorit korent 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 %	01 - 13	02 - 13	03 - 13	I - 13	I - 13 / IV - 12
Gjithsej				**100.0**	**111.1**	**111.1**	**111.1**	**111.1**	**-0.1**
C			Industria nxjerrëse	5.9	147.1	147.6	147.6	147.4	0.1
	CA		Nxjerrja e produkteve energjitike	1.8	202.8	202.8	202.8	202.8	0.0
		10	Nxjerrja e qymyrgurit, të linjiteve dhe të shtresave të varfra të mineralit	0.1	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, perveç studi. gjeolo.	1.7	203.1	203.1	203.1	203.1	0.0
	CB		Nxjerrja e produkteve jo energjitike	4.1	101.0	101.4	101.4	101.3	0.1
		13	Nxjerrja e mineraleve metalike	1.7	114.0	114.0	114.0	114.0	0.0
		14	Industri të tjera nxjerrëse	2.4	94.4	95.1	95.2	94.9	0.2
D			Industria përpunuese	57.7	122.5	122.6	122.7	122.6	-0.2
	DA		Industria ushqimore	11.3	133.9	134.0	133.9	133.9	0.1
		15	Industria e produkteve ushqimore dhe pijeve	11.2	134.8	134.8	134.8	134.8	0.1
		16	Industria e duhanit	0.1	100.0	100.0	100.0	100.0	9.5
	DB		Industria tekstile dhe e veshjeve	1.0	121.4	121.4	121.4	121.4	0.4
		17	Industria tekstile	0.1	120.8	120.8	120.8	120.8	-2.9
		18	Industria e veshjes dhe gëzofëve	0.9	120.4	120.4	120.4	120.4	0.6
	DC	**19**	Përg.tanini i lëkurës, fab.i artik. të udhëtimit dhe galanterisë, fab.i pajimeve të kuajve dhe fab.i këpuc.	1.4	137.2	137.2	137.6	137.3	0.3
	DD	**20**	Prodh. i drurit dhe i artik. me dru e me dushk përveç prodh. të mobiljeve	0.2	104.9	103.1	104.1	104.0	0.5
	DE		Industria e letrës, kartonit, botime	4.4	118.9	118.9	118.9	118.9	0.0
		21	Fabrikimi i brumit të letrës, i letrës dhe i artikujve prej letre dhe prej kartoni	0.1	115.4	115.4	115.6	115.4	-0.1
		22	Botimi, shtypshkronja dhe riprodhimi i suporteve të regjistruara	4.3	124.6	124.6	124.6	124.6	0.0
	DF	**23**	Rafinimi i naftës; koksifikimi; industria bërthamore	16.7	186.8	186.8	186.8	186.8	0.2
	DG	**24**	Industria kimike	1.8	88.5	88.5	88.5	88.5	0.7
	DH	**25**	Industria e kauçukut dhe e plastikës	1.0	113.4	113.4	113.4	113.4	-0.1
	DI	**26**	Fabrikimi i artikujve të tjerë minerale jo metalike	11.4	91.1	90.8	91.1	91.0	-1.1
	DJ		Metalurgjia dhe përpunimi i metaleve	6.9	111.8	111.8	112.0	111.9	-1.4
		27	Siderurgjia	3.4	113.2	113.2	113.2	113.2	0.3
		28	Punime me metal	3.5	109.2	109.2	109.5	109.3	-3.1
	DK	**29**	Fabrikimi i makinave dhe paisjeve	0.1	129.0	129.0	129.0	129.0	0.0
	DL	**31**	Fabrikimi i makinave dhe i aparateve elektrike	0.4	105.1	115.7	115.7	112.2	8.3
	DM		Fabrikimi i mjeteve te transportit	0.1	100.0	100.0	100.0	100.0	0.0
		34	Konstruktimi i mjeteve te transp.,automobilave, rimorkjove dhe te gjysem rimorkjove	0.1	100.0	100.0	100.0	100.0	0.0
	DN		Fabrikimi i mobiljeve dhe shërbime të tjera	0.9	113.7	113.7	113.7	113.7	-1.0
		36	Fabrikimi i mobiljeve, industri të ndryshme	0.4	123.1	123.1	123.1	123.1	-2.3
		37	Sherbime te rikuperimit te materialeve metalike riaftësuese	0.5	94.9	94.9	94.9	94.9	0.0
E	EE		Prodhimi, shpërndarja e energjisë elektrike, e gazit dhe e ujit	36.4	77.4	77.4	77.4	77.4	0.1
		40	Prodhimi dhe shpërndarja e energjisë elektrike, e gazit, e avullit dhe e ujit të ngrohtë	34.4	72.1	72.1	72.1	72.1	0.0
		41	Depozitimi, trajtimi dhe shpërndarja e ujit	2.0	123.8	123.1	123.4	123.4	3.2

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

2005 = 100

NVE		Përshkrimi	Peshat %	01 - 13	02 - 13	03 - 13	I -13	I - 13 / IV - 12
Gjithsej			**100.0**	**121.3**	**120.7**	**121.2**	**121.1**	**0.7**
C		Industria nxjerrëse	14.0	116.3	115.4	114.6	115.4	2.6
CA		Nxjerrja e produkteve energjitike	8.1	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, perveç studi. gjeolo.	8.1	100.0	100.0	100.0	100.0	0.0
CB		Nxjerrja e produkteve jo energjitike	5.9	107.5	105.6	104.0	105.7	6.2
	13	Nxjerrja e mineraleve metalike	4.9	101.6	99.5	97.6	99.6	7.5
	14	Industri të tjera nxjerrëse	1.0	105.7	105.8	105.7	105.7	0.0
D		Industria përpunuese	86.0	128.2	127.6	128.3	128.0	0.4
DA		Industria ushqimore	11.5	123.1	123.7	124.2	123.6	3.0
	15	Industria e produkteve ushqimore dhe pijeve	11.4	123.4	124.1	124.6	124.0	3.0
	16	Industria e duhanit	0.1	85.5	85.5	85.5	85.5	0.0
DB		Industria tekstile dhe e veshjeve	7.2	125.3	125.4	125.4	125.4	-0.2
	17	Industria tekstile	0.2	123.7	123.7	123.7	123.7	-0.5
	18	Industria e veshjes dhe gëzofëve	7.0	124.5	124.6	124.6	124.6	-0.2
DC	**19**	Përg.tanini i lëkurës, fab.i artik. të udhëtimit dhe galanterisë, fab.i pajimeve të kuajve dhe fab.i këpuc.	10.3	131.9	131.2	130.7	131.2	-0.2
DD	**20**	Prodh. i drurit dhe i artik. me dru e me dushk përveç prodh. të mobiljeve	1.7	120.9	120.9	120.9	120.9	0.1
DE		Industria e letrës, kartonit, botime	3.7	98.3	98.3	98.3	98.3	0.7
	21	Fabrikimi i brumit të letrës, i letrës dhe i artikujve prej letre dhe prej kartoni	2.9	99.1	99.1	99.1	99.1	0.8
	22	Botimi, shtypshkronja dhe riprodhimi i suporteve të regjistruara	0.8	91.0	91.0	91.0	91.0	0.0
DF	**23**	Rafinimi i naftës; koksifikimi; industria bërthamore	4.9	100.0	100.0	100.0	100.0	
DG	**24**	Industria kimike	2.7	99.4	99.4	99.4	99.4	0.0
DH	**25**	Industria e kauçukut dhe e plastikës	1.2	129.9	130.6	133.3	131.3	5.5
DI	**26**	Fabrikimi i artikujve të tjerë minerale jo metalike	9.4	110.5	110.5	110.0	110.3	-2.0
DJ		Metalurgjia dhe përpunimi i metaleve	20.1	120.8	118.2	121.1	120.0	-1.3
	27	Siderurgjia	17.8	118.8	116.0	119.1	118.0	-2.0
	28	Punime me metal	2.3	126.9	126.9	127.2	127.0	5.0
DK	**29**	Fabrikimi i makinave dhe paisjeve	0.2	145.3	145.3	145.3	145.3	0.5
DL			8.2	124.7	124.7	124.7	124.7	3.5
	31	Fabrikimi i makinave dhe i aparateve elektrike	6.8	129.2	129.2	129.2	129.2	4.3
	32	Fabrikimi i paisjeve dhe aparateve të radios, televizionit dhe të komunikacionit	1.1	104.4	104.4	104.4	104.4	0.0
	33	Fabrikimi i instrumentave mjekësorë, precizionit, optike	0.3	93.4	93.4	93.4	93.4	0.0
DM		Fabrikimi i mjeteve te transportit	0.1	100.0	100.0	100.0	100.0	
	34	Konstruktimi i mjeteve te transp. ,automobilave, rimorkjove dhe te gjysem rimorkjove	0.1	100.0	100.0	100.0	100.0	
DN			4.9	147.6	148.3	148.3	148.1	0.5
	36	Fabrikimi i mobiljeve, industri të ndryshme	4.1	146.3	148.9	148.9	148.0	1.4
	37	Sherbime te rikuperimit te materialeve metalike riaftesuese	0.8	106.6	99.7	99.7	102.0	-4.3

Metodika e Ilogaritjes 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 periudhes bazë në menyrë 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 formules:

L (1)

$$I_0^t = \frac{\sum_i P_{t;i} Q_{0;i}}{\sum_i P_{0;i} Q_{0;i}} = \sum_i \frac{P_{0;i} Q_{0;i}}{\sum_i P_{0;i} Q_{0;i}} \times \frac{P_{t;i}}{P_{0;i}}$$

ku:

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