

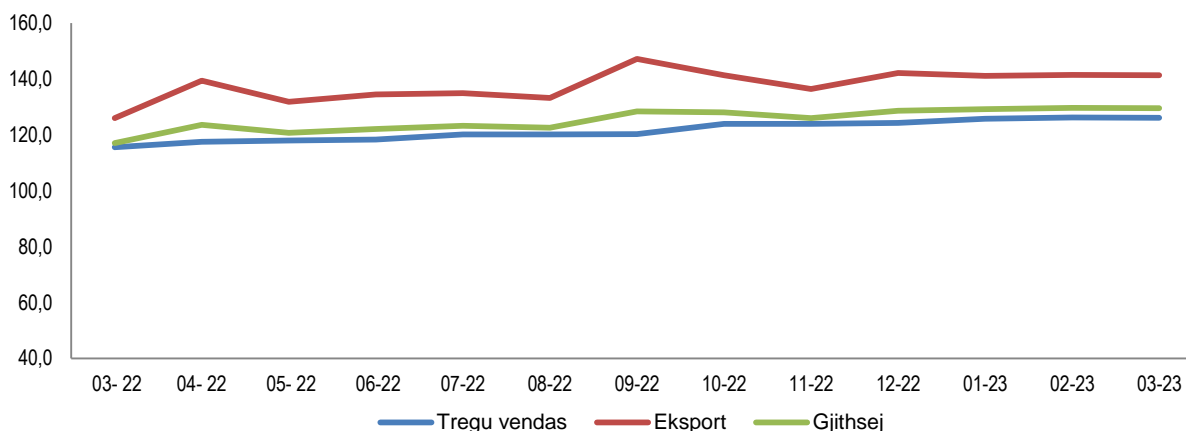
# Indeksi i Çmimeve të Prodhimit

## Tremujori I, 2023

**Tiranë, më 06 Qershor 2023:** Në tremujorin e parë të vitit 2023, Indeksi i Çmimeve të Prodhimit arriti 129,5 kundrejt vitit 2020. Krahasuar me tremujorin e parë 2022 Indeksi i Çmimeve të Prodhimit shënoi një rritje me 9,4 %, një vit më parë ky ndryshim ishte 17,0 %.

Indeksi i Çmimeve të Prodhimit në tremujorin e parë 2023 shënoi rritje me 1,5 %, krahasuar me tremujorin e katërt 2022.

Fig. 1 Indeksi i Çmimeve të Prodhimit



**Ndryshimi vjetor :** Krahasuar me tremujorin e parë 2022 rritja më e madhe e çmimeve prej 18,3 % vërehet në seksionin “Energjia elektrike, gaz, avull dhe me ajër të kondicionuar”, pasuar nga seksionet “Industri nxjerrëse” me 13,0 % dhe “Industri përpunuese” me 7,0 %. Brenda këtij seksioni rritja më e madhe e çmimeve vërehet në aktivitetin “Shtypshkrimi dhe rigrupimi i mediave të regjistruara” me 25,4 %, pasuar nga aktivitetet “Prodhimi i drurit dhe produkteve prej druri dhe dushku, përveç mobiljeve; prodhimin e artikujve prej kashte dhe xunkthi” me 15,1 %, “Prodhimi i produkteve minerale jo metalike” me 13,2 %, “Pajisje të tjera transporti” me 11,4 %, etj. Nga ana tjetër ulja më e madhe e çmimeve vërehet në aktivitetin “Prodhimi i mjeteve të transportit, rimorkiove dhe gjysërimorkiove” me 4,0 %, pasuar nga aktiviteti “Përpunimi i koksit dhe rafineria e nënprodukteve të naftës” me 2,8 %.

**Indeksi i Çmimeve të Prodhimit të produkteve për tregun vendas:** Krahasuar me tremujorin e parë të vitit 2022, indeksi shënoi rritje me 9,3 %. Rritja më e madhe e çmimeve vërehet në seksionin “Industri nxjerrëse” me 21,3 %, pasuar nga seksioni “Industria Përpunuese” me 10,8 %, seksioni “Energjia elektrike, gaz, avull dhe ajër i kondicionuar” me 6,3 % dhe seksioni “Furnizimi me ujë, aktivitete të trajtimit dhe menaxhimit të mbeturinave, mbetjeve” me 0,4 %.

**Indeksi i Çmimeve të Prodhimit të produkteve për eksport:** Krahasuar me tremujorin e parë të vitit 2022, indeksi shënoi rritje prej 9,1 %. Rritja më e madhe e çmimeve është shënuar në seksionin “Energjia elektrike, gazi, avulli dhe ajri kondicionuar” me 34,7 %, pasuar nga seksioni “Furnizimi me ujë, aktivitete të trajtimit dhe menaxhimit të mbeturinave, mbetjeve” me 15,7 %, “Industri Nxjerrëse” me 4,1 % dhe seksioni “Industria Përpunuese” me 2,7 %.

**Ndryshimi tremujor:** Krahasuar me tremujorin e katërt 2022 rritja më e madhe prej 2,5 % vërehet në seksionin “Industri Nxjerrëse”, pasuar pasuar nga seksioni Energjia elektrike, gaz, avull dhe ajër i kondicionuar” me 1,9 %, seksionet “Industri Përpunuese” dhe “Furnizimi me ujë, aktivitete të trajtimit dhe menaxhimit të mbeturinave, mbetjeve” me 1,1 % secila. Brenda seksionit “Industri Përpunuese” rritja më e madhe e çmimeve vërehet në aktivitetet “Përpunimi i produkteve ushqimore” me 3,4 %, “Prodhimi i produkteve metalikë të fabrikuar, përveç makinerive dhe pajisjeve” me 2,0 %, etj.

**Indeksi i Çmimeve të Prodhimit të produkteve për tregun vendas:** Krahasuar me tremujorin e katërt 2022, indeksi shënoi rritje me 1,6 %. Rritja më e madhe vërehet në seksionin “Industri Nxjerrëse” me 3,8 %.

**Indeksi i Çmimeve të Prodhimit të produkteve për eksport:** Krahasuar me tremujorin paraardhës indeksi shënoi rritje me 0,9 %. Rritja më e madhe prej 8,7 % vërehet në seksionin “Furnizimi me ujë, aktivitete të trajtimit dhe menaxhimit të mbeturinave, mbetjeve”.

**Tab. 1 Indeksi i Çmimeve të Prodhimit**

NVE	Përshkrimi	Peshat	01-23	02-23	03-23	I-23	I-23 /IV-22	I-23/I-22
	<b>Gjithsej</b>	<b>100,0</b>	<b>129,2</b>	<b>129,6</b>	<b>129,5</b>	<b>129,4</b>	<b>1,5</b>	<b>9,4</b>
<b>B</b>	<b>Industri Nxjerrëse</b>	<b>11,3</b>	<b>156,3</b>	<b>153,3</b>	<b>152,9</b>	<b>154,2</b>	<b>2,5</b>	<b>13,0</b>
06	Nxjerrja e naftës bruto dhe gazit natyror	4,4	184,6	174,0	172,4	177,0	0,3	9,2
07	Nxjerrja e mineraleve metalore	5,9	156,7	157,1	157,3	157,0	4,0	15,6
08	Nxjerrja e mineraleve të tjera nga minierat apo karrierat	0,9	126,1	126,1	126,2	126,1	1,2	12,7
<b>C</b>	<b>Industri Përpunuese</b>	<b>58,8</b>	<b>124,4</b>	<b>124,4</b>	<b>124,3</b>	<b>124,4</b>	<b>1,1</b>	<b>7,0</b>
10	Përpunimi i produkteve ushqimore	8,0	138,0	138,0	138,0	138,0	3,4	10,9
11	Prodhimi i pjeve	1,6	121,1	120,8	120,8	120,9	1,6	6,0
12	Prodhimi i produkteve të duhanit	0,0	99,9	99,9	99,9	99,9	0,0	0,0
13	Përpunimi i tekstileve	0,7	99,4	99,4	99,4	99,4	-3,0	-2,4
14	Konfeksionimi i veshjeve	3,9	107,5	107,6	107,6	107,6	1,2	0,0
15	Prodhimi i lëkurës dhe produkteve prej lëkure	3,9	109,7	109,7	109,7	109,7	1,3	3,6
16	Prodhimi i drurit dhe produkteve prej druri dhe dushku, përveç mobiljeve; prodhimin e artikujve prej kashte dhe xunkthi	1,3	127,3	127,4	127,4	127,4	0,6	15,1
17	Prodhimi i letrës dhe produkteve prej letre	0,8	115,4	115,4	115,4	115,4	0,4	7,9
18	Shtypshkrimi dhe rigrupimi i mediave të regjistruara	2,7	123,6	123,7	123,7	123,7	0,9	25,4
19	Përpunimi i koksit dhe rafineria e nënprodukteve të naftës	0,7	121,7	121,7	121,7	121,7	-3,9	-2,8
20	Prodhimi i kimikateve dhe produkteve kimike	1,2	133,6	133,6	133,1	133,4	0,2	9,4
21	Përpunimi i produkteve dhe preparateve farmaceutikë	1,1	123,6	123,6	123,6	123,6	0,2	0,1
22	Prodhimi i produkteve të kauçikut dhe plastikës	1,4	121,3	121,4	121,4	121,4	-1,4	2,8
23	Prodhimi i produkteve minerale jo metalike	8,2	142,9	142,4	141,7	142,3	0,3	13,2
24	Metalurgjia	10,2	127,6	127,6	127,7	127,6	0,6	4,4
25	Prodhimi i produkteve metalike të fabrikuar, përveç makinerive dhe pajisjeve	4,9	135,8	135,8	135,8	135,8	2,0	11,2
26	Prodhimi i produkteve optikë, elektronikë, kompjuterikë	0,3	99,8	99,8	99,8	99,8	0,6	0,1
27	Prodhimi i paisjeve elektrike	1,2	102,4	102,4	102,4	102,4	-0,4	4,4
28	Prodhimi i makinerive dhe paisjeve p.k.t	0,6	102,8	102,8	102,8	102,8	0,2	1,2
29	Prodhimi i mjeteve të transportit, rimorkiove dhe gjysëmrimorkiove	0,4	94,4	94,4	94,4	94,4	-0,6	-4,0
30	Pajisje të tjera transporti	0,1	126,0	126,0	126,0	126,0	0,0	11,4
31	Prodhimi i mobiljeve	5,1	119,5	119,5	118,9	119,3	1,6	8,7
32	Industri të tjera p.k.t	0,3	103,7	103,7	103,7	103,7	-0,4	3,8
33	Riparimi dhe instalimi i makinerive dhe pajisjeve	0,1	107,1	107,1	107,1	107,1	0,5	0,6
<b>D</b>	<b>Energjia elektrike, gaz, avull dhe me ajër të kondicionuar</b>	<b>20,5</b>	<b>142,3</b>	<b>146,0</b>	<b>146,0</b>	<b>144,8</b>	<b>1,9</b>	<b>18,3</b>
35	Energjia elektrike, gazi, avulli dhe ajri kondicionuar	20,5	142,3	146,0	146,0	144,8	1,9	18,3
<b>E</b>	<b>Furnizimi me ujë, aktivitete të trajtimit dhe menaxhimit të mbeturinave, mbetjeve</b>	<b>9,4</b>	<b>104,7</b>	<b>104,9</b>	<b>104,9</b>	<b>104,8</b>	<b>1,1</b>	<b>1,9</b>
36	Furnizimi me ujë, aktivitete të trajtimit dhe menaxhimit të mbeturinave, mbetjeve	6,8	100,6	100,6	100,6	100,6	0,0	0,0
37	Shërbime të trajtimit të kanalizimeve	0,0	100,0	100,0	100,0	100,0	0,0	1,5
38	Aktivitetet e grumbullimit, trajtimit dhe asgjësimit të mbetjeve; rikuperimi i materialeve	2,7	133,5	134,2	134,2	134,0	3,9	9,8

Tab. 2 Indeksi i Çmimeve të Prodhimit të produkteve për tregun vendas

2020=100

NVE	Përshkrimi	Peshat	01-23	02-23	03-23	I-23	I-23 /IV-22	I-23/I-22
	<b>Gjithsej</b>	<b>100,0</b>	<b>125,7</b>	<b>126,2</b>	<b>126,1</b>	<b>126,0</b>	<b>1,6</b>	<b>9,3</b>
<b>B</b>	<b>Industri Nxjerrëse</b>	<b>9,3</b>	<b>153,7</b>	<b>148,3</b>	<b>148,4</b>	<b>150,1</b>	<b>3,8</b>	<b>21,3</b>
06	Nxjerrja e naftës bruto dhe gazit natyror	2,2	180,8	154,8	154,8	163,5	2,4	11,8
07	Nxjerrja e mineraleve metalore	6,0	159,4	159,9	160,0	159,8	4,7	27,8
08	Nxjerrja e mineraleve të tjera nga minierat apo karrierat	1,1	124,9	124,9	125,1	125,0	1,4	11,2
<b>C</b>	<b>Industri Përpunuese</b>	<b>54,6</b>	<b>133,0</b>	<b>132,8</b>	<b>132,6</b>	<b>132,8</b>	<b>1,1</b>	<b>10,8</b>
10	Përpunimi i produkteve ushqimore	8,5	145,0	144,8	144,8	144,9	3,8	13,5
11	Prodhimi i pijeve	2,2	120,6	120,2	120,2	120,4	1,9	6,3
12	Prodhimi i produkteve të duhanit	0,1	100,0	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0
13	Përpunimi i tekstileve	0,4	121,0	121,0	121,0	121,0	0,1	5,9
14	Konfeksionimi i veshjeve	0,1	105,3	105,5	105,4	105,4	0,1	1,3
15	Prodhimi i lëkurës dhe produkteve prej lëkure	1,3	110,6	110,6	110,6	110,6	-3,2	4,4
16	Prodhimi i drurit dhe produkteve prej druri dhe dushku, përveç mobiljeve; prodhimin e artikujve prej kashte dhe xunkthi	1,4	130,5	130,5	130,5	130,5	0,3	15,5
17	Prodhimi i letërës dhe produkteve prej letre	0,1	118,1	118,1	117,8	118,0	-0,3	5,4
18	Shtypshkrimi dhe rigrupimi i mediave të regjistruara	4,3	123,6	123,7	123,7	123,7	0,9	25,4
19	Përpunimi i koksit dhe rafineria e nënprodukteve të naftës	0,2	152,8	152,8	152,8	152,8	0,1	1,6
20	Prodhimi i kimikateve dhe produkteve kimike	0,8	138,6	138,6	138,7	138,7	0,2	11,7
21	Përpunimi i produkteve farmaceutike dhe preparateve farmaceutike	1,7	125,0	125,0	125,0	125,0	0,0	0,0
22	Prodhimi i produkteve të kauçukut dhe plastikës	1,4	129,2	129,2	129,2	129,2	0,5	9,9
23	Prodhimi i produkteve minerale jo metalike	10,1	140,8	140,1	139,2	140,0	0,3	14,7
24	Metalurgjia	8,7	140,1	139,8	139,8	139,9	0,2	5,5
25	Prodhimi i produkteve metalike të fabrikuar, përveç makinerive dhe pajisjeve	5,1	136,9	136,9	136,9	136,9	1,2	12,6
26	Prodhimi i produkteve optikë, elektronikë, kompjuterikë	0,2	96,2	96,2	96,2	96,2	0,0	0,6
27	Prodhimi i pajisjeve elektrike	0,2	100,2	100,2	100,2	100,2	0,0	0,4
28	Prodhimi i makinerive dhe pajisjeve p.k.t	0,5	109,4	109,4	109,4	109,4	-0,4	0,7
29	Prodhimi i mjeteve të transportit, rimorkiove dhe gjysmë rimorkiove	0,1	93,0	93,0	93,0	93,0	-0,5	-4,5
30	Pajisje të tjera transporti	0,0	100,0	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0
31	Prodhimi i mobiljeve	7,0	119,4	119,5	118,8	119,2	1,4	8,7
32	Industri të tjera p.k.t	0,3	110,8	110,8	110,8	110,8	0,1	10,4
33	Riparimi dhe instalimi i makinerive dhe pajisjeve	0,2	107,1	107,1	107,1	107,1	0,5	0,6
<b>D</b>	<b>Energjia elektrike, gaz, avull dhe me ajër të kondicionuar</b>	<b>22,8</b>	<b>116,1</b>	<b>120,0</b>	<b>120,0</b>	<b>118,7</b>	<b>2,5</b>	<b>6,3</b>
35	Energjia elektrike, gazi, avulli dhe ajri kondicionuar	22,8	116,1	120,0	120,0	118,7	2,5	6,3
<b>E</b>	<b>Furnizimi me ujë, aktivitete të trajtimit dhe menaxhimit të mbeturinave, mbetjeve</b>	<b>13,2</b>	<b>101,1</b>	<b>101,1</b>	<b>101,1</b>	<b>101,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,4</b>
36	Furnizimi me ujë, aktivitete të trajtimit dhe menaxhimit të mbeturinave, mbetjeve	10,7	100,6	100,6	100,6	100,6	0,0	0,0
37	Shërbime të trajtimit të kanalizimeve	0,0	100,0	100,0	100,0	100,0	0,0	1,5
38	Aktivitetet e grumbullimit, trajtimit dhe asgjësimit të mbetjeve; rikuperimi i materialeve	2,6	101,5	101,5	101,5	101,5	0,3	4,6

**Tab. 3 Indeksi i Çmimeve të Prodhimit të produkteve për eksport**

2020=100

NVE	Përshkrimi	Peshat	01-23	02-23	03-23	I-23	I-23/IV-22	I-23/I-22
	<b>Gjithsej</b>	<b>100,0</b>	<b>141,1</b>	<b>141,5</b>	<b>141,3</b>	<b>141,3</b>	<b>0,9</b>	<b>9,1</b>
<b>B</b>	<b>Industria Nxjerrëse</b>	<b>14,7</b>	<b>163,6</b>	<b>163,8</b>	<b>162,6</b>	<b>163,3</b>	<b>-2,6</b>	<b>4,1</b>
06	Nxjerrja e naftës bruto dhe gazit natyror	8,3	181,9	182,1	179,4	181,1	-5,4	2,9
07	Nxjerrja e mineraleve metalore	5,8	163,3	163,5	163,7	163,5	3,3	8,7
08	Nxjerrja e mineraleve të tjera nga minierat apo karrierat	0,6	127,5	127,6	127,6	127,6	0,8	18,7
<b>C</b>	<b>Industria Përpunuese</b>	<b>65,9</b>	<b>114,1</b>	<b>114,3</b>	<b>114,3</b>	<b>114,2</b>	<b>1,0</b>	<b>2,7</b>
10	Përpunimi i produkteve ushqimore	7,2	120,3	120,7	120,7	120,6	2,5	5,6
11	Prodhimi i pijeve	0,6	126,8	126,8	126,8	126,8	0,0	3,9
12	Prodhimi i produkteve të duhanit	0,0	99,6	99,6	99,6	99,6	0,0	0,0
13	Përpunimi i tekstileve	1,2	93,8	93,8	93,8	93,8	-5,0	-5,1
14	Konfeksionimi i veshjeve	10,5	107,7	107,8	107,8	107,7	1,2	-0,3
15	Prodhimi i lëkurës dhe produkteve prej lëkure	8,4	109,9	109,9	109,9	109,9	1,8	3,9
16	Prodhimi i drurit dhe produkteve prej druri dhe dushku, përveç mobiljeve; prodhimin e artikujve prej kashte dhe xunkthi	1,1	124,0	124,3	124,3	124,2	1,3	15,5
17	Prodhimi i letrës dhe produkteve prej letre	2,2	114,7	114,7	114,7	114,7	0,5	8,3
19	Përpunimi i koksit dhe rafineria e nënprodukteve të naftës	1,5	119,8	119,8	119,8	119,8	-4,3	-3,2
20	Prodhimi i kimikateve dhe produkteve kimike	1,9	126,7	126,7	125,9	126,4	0,8	6,8
21	Përpunimi i produkteve dhe preparateve farmaceutikë	0,1	108,3	108,3	108,3	108,3	4,0	3,5
22	Prodhimi i produkteve të kauçukut dhe plastikës	1,3	108,8	109,2	109,2	109,1	-4,9	-8,9
23	Prodhimi i produkteve minerale jo metalike	4,9	166,3	166,3	166,3	166,3	0,3	6,2
24	Metallurgjia	12,8	115,7	116,1	116,2	116,0	1,2	3,1
25	Prodhimi i produkteve metalike të fabrikuar, përveç makinerive dhe pajisjeve	4,7	131,5	131,5	131,4	131,5	3,4	7,2
26	Prodhimi i produkteve optikë, elektronikë, kompjuterikë	0,7	100,8	100,8	100,8	100,8	0,1	-0,9
27	Prodhimi i pajisjeve elektrike	3,0	102,4	102,4	102,4	102,4	-0,3	4,5
28	Prodhimi i makinerive dhe paisjeve p.k.t	0,8	102,7	102,7	102,7	102,7	0,7	1,7
29	Prodhimi i mjeteve të transportit, rimorkiove dhe gjysërimorkiove	0,8	94,5	94,5	94,5	94,5	-0,7	-4,0
30	Paisje të tjera transporti	0,2	129,3	129,3	129,3	129,3	0,0	12,9
31	Prodhimi i mobiljeve	1,8	121,9	121,9	121,9	121,9	3,0	0,9
32	Industri të tjera p,k,t	0,4	103,2	103,2	103,2	103,2	-0,8	3,3
<b>D</b>	<b>Energjia elektrike, gaz, avull dhe ajër i kondicionuar</b>	<b>16,5</b>	<b>404,9</b>	<b>408,0</b>	<b>408,0</b>	<b>407,0</b>	<b>0,4</b>	<b>34,7</b>
35	Energjia elektrike, gaz, avull dhe ajër i kondicionuar	16,5	404,9	408,0	408,0	407,0	0,4	34,7
<b>E</b>	<b>Furnizimi me ujë, aktivitete të trajtimit dhe menaxhimit të mbeturinave, mbetjeve</b>	<b>2,9</b>	<b>157,8</b>	<b>159,8</b>	<b>159,8</b>	<b>159,1</b>	<b>8,7</b>	<b>15,7</b>
38	Aktivitetet e grumbullimit, trajtimit dhe asgjësimit të mbetjeve; rikuperimi i materialeve	2,9	157,8	159,8	159,8	159,1	8,7	15,7

# Metodologjia

## INSTAT llogarit dhe publikon:

- Indeksin e Çmimeve të Prodhimit Gjithsej
- Indeksin e Çmimeve të Prodhimit të produkteve për tregun vendas
- Indeksin e Çmimeve të Prodhimit të produkteve për eksport

## Fusha e mbulimit:

Seksioni B - Industri nxjerrëse

Seksioni C – Industri përpunuese

Seksioni D - Furnizimi me energji elektrike, gaz e avull dhe me ajër të kondicionuar

Seksioni E - Furnizimi me ujë, aktivitete të trajtimit dhe menaxhimit të mbeturinave, mbetjeve

## Llogaritja e indeksit

Indekset llogariten për çdo produkt të klasifikuar sipas Nomenklaturës së Produkteve (NP 2008) në nivel 6-shifror dhe publikohen sipas degëve të ekonomisë në nivel 2-shifror. Rinovimi i kampionit të ndërmarrjeve dhe shportës së produkteve realizohet çdo vit duke përdorur rezultatet e Anketës Strukturore pranë Ndërmarrjeve Ekonomike jo Bujqësore. Përcaktimi i peshave të produkteve me destinacion tregun vendas mbështetet në rezultatet e po kësaj ankete, ndërsa peshat e produkteve me destinacion eksportin mbështeten në të dhënat statistikore të Tregtisë së Jashtme.

Duke filluar nga tremujori i parë 2021 e në vazhdim Indeksi i Çmimeve të Prodhimit ka si periudhë referuese vitin 2020 = 100. Metoda e llogaritjes së indeksit është metoda zinxhir (Laspeyres - chain index) sipas së cilës, çmimi i produktit në periudhën korente (y) krahasohet me çmimin e muajit Dhjetor të vitit të mëparshëm (y – 1);

$$I_{2020}^{y,m} = \frac{100}{\frac{1}{12} \sum^{Dec} I_{Y-1,Dec}^{Y,M}} + \prod_{Y=2020}^{y-1} I_{Y-1,Dec}^{Y,M} * I_{y-1,Dec}^{y,m}$$

- Pjesa e parë e formulës tregon ndryshimin e çmimeve të muajit Dhjetor 2020 krahasuar me mesataren e çmimeve në vitin 2020 (2020 = 100).
- Pjesa e dytë e formulës tregon lëvizjen zinxhir të indeksit të çmimeve nga muaji Dhjetor 2020 deri në periudhën y-1.
- Pjesa e tretë e formulës tregon ndryshimin e çmimeve nga muaji Dhjetor y-1 në muajin m të vitit y.

**Matësit e Indeksit**

Ndryshimi vjetor mat ndryshimin e çmimit midis tremujorit korrent dhe të njëjtit tremujor të vitit të kaluar. Ky ndryshim është rrjedhojë e ndryshimeve vjetore në nivelet e çmimeve, por mund të ndikohet edhe nga efektet e papërsëritshme të çdo tremujori.

Ndryshimi tremujor krahason nivelet e çmimit të dy tremujorëve të fundit.