Instituti i Statistikave
Rr. Vllazën Huta,
Ndërtesa 35, Hyrja 1,
Tiranë, Kodi postar 1017

info@instat.gov.al
www.instat.gov.al
Tel: +355 4 2222 411
Faks: +355 4 2222 411

Republika e Shqipërisë
Instituti i Statistikave

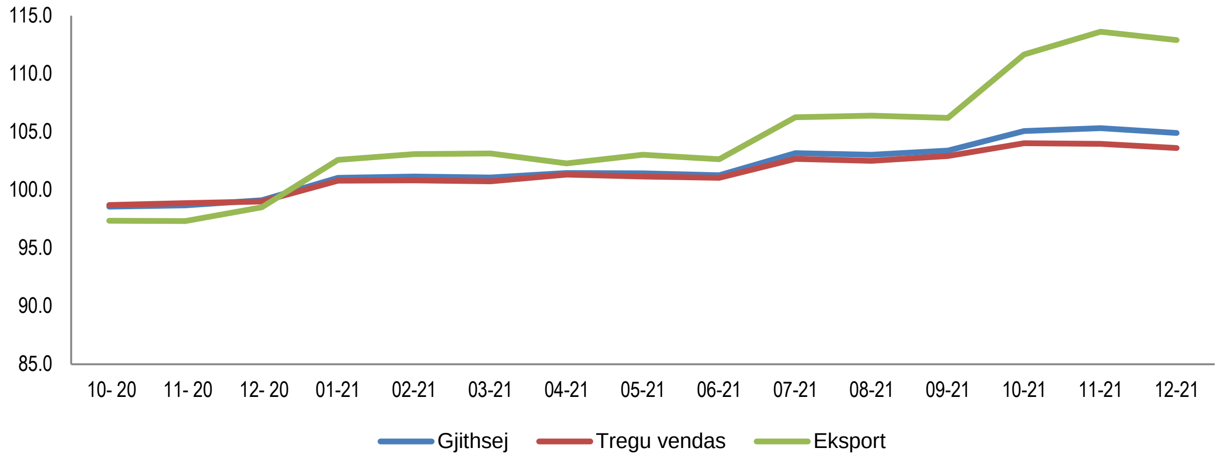
Indeksi i Çmimeve të Prodhimit

Tremujori IV, 2021

Tiranë, më 07 Mars 2022: Në tremujorin e katërt të vitit 2021, Indeksi i Çmimeve të Prodhimit arriti 105,1 duke shënuar një rritje me 5,6 %, në krahasim me tremujorin e katërt 2020.

Indeksi i Çmimeve të Prodhimit në tremujorin e katërt 2021 shënoi rritje me 1,8 %, krahasuar me tremujorin e tretë 2021.

Fig. 1 Indeksi i Çmimeve të Prodhimit



Ndryshimi vjetor: Krahasuar me tremujorin e katërt 2020 rritja me e madhe e çmimeve prej 12,8 % vërehet në seksionin "Industri nxjerrëse" pasuar nga seksionet "Energjia elektrike, gaz, avull dhe me ajër të kondicionuar" me 5,3 %. Indeksi i Çmimeve të Prodhimit në seksionin "Industri përpunuese" ka shënuar rritje me 4,8 %. Brenda këtij seksioni rritja më e madhe e çmimeve vërehet në aktivitetin "Metalurgjia" me 9,1 %, pasuar nga aktivitetet "Përpunimi i produkteve ushqimore" me 7,4 %, "Përpunimi i koksit dhe rafineria e nënprodukteve të naftës" me 7,2 % etj. Nga ana tjetër ulja më e madhe e çmimeve vërehet në seksionin "Shtypshkrimi dhe rigrupimi i mediave të regjistruara" me 2,1 %, pasuar nga seksionet "Prodhimi i paisjeve elektrike" me 0,9 %, "Prodhimi i mjeteve të transportit, rimorkiove dhe gjysëmrimorkiove" me 0,6 % etj.

Për publikim 07/03/2022

Vijon

Indeksi i Çmimeve të Prodhimit të produkteve për tregun vendas: Krahasuar me tremujorin e katërt të vitit 2020, indeksi shënoi rritje me 4,0 %. Rritja më e madhe e çmimeve vërehet në seksionin "Industri nxjerrëse" me 11,0 %, pasuar nga seksioni "Industria Përpunuese" me 4,6 %, seksioni "Energjia elektrike, gaz, avull dhe ajër i kondicionuar" me 2,9 % dhe seksioni "Furnizimi me ujë, aktivitete të trajtimit dhe menaxhimit të mbeturinave, mbetjeve" me 1,0 %.

Indeksi i Çmimeve të Prodhimit të produkteve për eksport: Krahasuar me tremujorin e katërt të vitit 2020, indeksi shënoi rritje prej 14,0 %. Rritja më e madhe e çmimeve është shënuar në seksionin "Energjia elektrike, gazi, avulli dhe ajri kondicionuar", pasuar nga seksioni "Industri Nxjerrëse" me 22,6 %, seksioni "Furnizimi me ujë, aktivitete të trajtimit dhe menaxhimit të mbeturinave, mbetjeve" me 14,8 % dhe seksioni "Industria Përpunuese" me 4,2 %.

Ndryshimi tremujor: Krahasuar me tremujorin e tretë 2021 rritja më e madhe prej 3,1 % vërehet në seksionin "Industri Nxjerrëse". Indeksi i Çmimeve të Prodhimit, në seksionin "Industri Përpunuese" ka shënuar rritje me 1,9 %. Brenda këtij seksioni rritja më e madhe e çmimeve vërehet në aktivitetin "Përpunimi i koksit dhe rafineria e nënprodukteve të naftës" me 8,2 %.

Indeksi i Çmimeve të Prodhimit të produkteve për tregun vendas: Krahasuar me tremujorin e tretë 2021, indeksi shënoi rritje me 1,1 %. Rritja më e madhe vërehet në seksionin "Industri Nxjerrëse" me 2,3 %.

Indeksi i Çmimeve të Prodhimit të produkteve për eksport: Krahasuar me tremujorin paraardhës indeksi shënoi rritje me 6,1 %. Rritja më e madhe prej 58,6 % vërehet në seksionin "Energjia elektrike, gaz, avull dhe ajër i kondicionuar".

Tab. 1 Indeksi i Çmimeve të Prodhimit

	NVE	Përshkrimi	Peshat	10-21	11-21	12-21	IV-21	IV-21 / III-21	IV-21 / IV-20
		Gjithsej	**100,0**	**105,1**	**105,3**	**104,9**	**105,1**	**1,8**	**5,6**
B		**Industri Nxjerrëse**	**12,3**	**116,4**	**115,4**	**112,5**	**114,8**	**3,1**	**12,8**
	06	Nxjerrja e naftës bruto dhe gazit natyror	1,2	134,5	135,3	123,4	131,1	4,0	28,2
	07	Nxjerrja e mineraleve metalore	6,8	121,1	119,1	116,0	118,8	4,0	16,6
	08	Nxjerrja e mineraleve të tjera nga minierat apo karrierat	4,2	103,6	103,6	103,6	103,6	1,1	3,4
C		**Industri Përpunuese**	**44,4**	**103,9**	**104,1**	**104,1**	**104,1**	**1,9**	**4,8**
	10	Përpunimi i produkteve ushqimore	11,4	107,3	107,3	107,4	107,3	3,3	7,4
	11	Prodhimi i pijeve	2,5	102,6	102,6	102,7	102,6	2,7	2,5
	13	Përpunimi i tekstileve	0,3	101,0	101,1	100,9	101,0	1,5	0,9
	14	Konfeksionimi i veshjeve	3,2	101,1	101,3	101,2	101,2	0,5	1,2
	15	Prodhimi i lëkurës dhe produkteve prej lëkure	1,6	100,8	101,1	100,8	100,9	0,1	1,2
	16	Prodhimi i drurit dhe produkteve prej druri dhe dushku, përveç mobiljeve; prodhimin e artikujve prej kashte dhe xunkthi	0,5	102,4	102,5	102,5	102,4	2,0	2,7
	17	Prodhimi i letrës dhe produkteve prej letre	0,5	100,7	100,8	100,7	100,7	0,6	3,1
	18	Shtypshkrimi dhe rigrupimi i mediave të regjistruara	1,0	99,0	99,1	99,1	99,1	0,7	-2,1
	19	Përpunimi i koksit dhe rafineria e nënprodukteve të naftës	0,8	107,6	109,6	110,8	109,3	8,2	7,2
	20	Prodhimi i kimikateve dhe produkteve kimike	0,6	105,0	105,2	105,4	105,2	3,6	6,2
	21	Përpunimi I produkteve dhe preparateve farmaceutikë	0,2	100,1	100,1	100,1	100,1	0,0	0,2
	22	Prodhimi i produkteve të kauçukut dhe plastikës	0,6	102,3	102,2	102,2	102,2	-1,7	2,0
		Prodhimi i produkteve minerale jo metalike	9,5	103,6	104,2	104,1	104,0	2,3	4,1
	24	Metalurgjia	2,2	104,3	104,3	104,3	104,3	-0,8	9,1
	25	Prodhimi i produkteve metalike të fabrikuar, përveç makinerive dhe pajisjeve	3,6	104,4	104,5	104,4	104,4	2,7	4,6
	26	Prodhimi i produkteve optikë, elektronikë, kompjuterikë	0,1	99,4	99,5	99,0	99,3	-0,1	-0,5
	27	Prodhimi i paisjeve elektrike	0,6	98,6	98,7	98,6	98,6	-0,1	-0,9
	28	Prodhimi i makinerive dhe paisjeve p.k.t	0,2	99,9	99,9	99,9	99,9	-1,3	0,0
	29	Prodhimi I mjeteve të transportit, rimorkiove dhe gjysëmrimorkiove	0,2	99,3	99,4	99,4	99,4	0,0	-0,6
	30	Pajisje të tjera transporti	0,0	104,5	104,5	104,5	104,5	-0,1	4,4
	31	Prodhimi i mobiljeve	4,3	101,8	101,8	101,8	101,8	-0,8	1,9
	32	Industri të tjera p,k,t	0,0	99,3	99,5	99,1	99,3	0,6	-0,3
	33	Riparimi dhe instalimi i makinerive dhe pajisjeve	0,1	102,6	102,1	102,1	102,3	1,0	2,3
D		**Energjia elektrike, gaz, avull dhe me ajër të kondicionuar**	**35,6**	**103,5**	**104,3**	**104,2**	**104,0**	**1,8**	**5,3**
	35	Energjia elektrike, gazi, avulli dhe ajri kondicionuar	35,6	103,5	104,3	104,2	104,0	1,8	5,3
E		**Furnizimi me ujë, aktivitete të trajtimit dhe menaxhimit të mbeturinave, mbetjeve**	**7,7**	**100,9**	**100,9**	**100,9**	**100,9**	**-0,1**	**1,5**
	36	Furnizimi me ujë, aktivitete të trajtimit dhe menaxhimit të mbeturinave, mbetjeve	7,2	100,5	100,5	100,5	100,5	0,0	0,5
	37	Shërbime të trajtimit të kanalizimeve	0,0	100,0	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0
	38	Aktivitetet e grumbullimit, trajtimit dhe asgjësimit të mbetjeve; rikuperimi i materialeve	0,5	105,9	106,2	106,2	106,1	-1,2	7,2

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

2020=100

NVE		Përshkrimi	Peshat	10-21	11-21	12-21	IV-21	IV-21 / III-21	IV-21 / IV-20
		Gjithsej	**100,0**	**104,0**	**104,0**	**103,6**	**103,9**	**1,1**	**4,0**
B		**Industri Nxjerrëse**	**11,7**	**114,1**	**113,0**	**109,9**	**112,3**	**2,3**	**11,0**
	06	Nxjerrja e naftës bruto dhe gazit natyror	0,9	132,0	133,5	119,0	128,2	4,0	24,8
	07	Nxjerrja e mineraleve metalore	6,0	119,7	117,3	113,4	116,8	2,9	15,9
	08	Nxjerrja e mineraleve të tjera nga minierat apo karrierat	4,8	103,7	103,7	103,7	103,7	1,0	3,6
C		**Industri Përpunuese**	**39,2**	**104,5**	**104,7**	**104,6**	**104,6**	**2,1**	**4,6**
	10	Përpunimi i produkteve ushqimore	12,0	107,8	107,8	107,8	107,8	3,6	7,8
	11	Prodhimi i pijeve	2,8	102,6	102,6	102,6	102,6	2,7	2,5
	13	Përpunimi i tekstileve	0,1	104,9	104,9	104,9	104,9	3,8	4,8
	14	Konfeksionimi i veshjeve	0,8	100,7	100,8	100,8	100,8	-1,5	0,7
	15	Prodhimi i lëkurës dhe produkteve prej lëkure	0,3	101,7	101,7	101,7	101,7	2,7	1,6
	16	Prodhimi i drurit dhe produkteve prej druri dhe dushku, përveç mobiljeve; prodhimin e artikujve prej kashte dhe xunkthi	0,3	103,1	103,3	103,3	103,2	2,4	3,3
	17	Prodhimi i letrës dhe produkteve prej letre	0,1	105,4	105,9	105,4	105,6	5,0	3,9
	18	Shtypshkrimi dhe rigrupimi i mediave të regjistruara	1,1	99,0	99,1	99,1	99,1	0,7	-2,1
	19	Përpunimi i koksit dhe rafineria e nënprodukteve të naftës	0,0	107,9	107,9	107,9	107,9	0,0	7,9
	20	Prodhimi i kimikateve dhe produkteve kimike	0,5	105,9	106,1	106,1	106,0	4,3	6,3
	22	Prodhimi i produkteve të kauçukut dhe plastikës	0,4	104,1	104,1	104,1	104,1	-2,7	3,8
	23	Prodhimi i produkteve minerale jo metalike	10,8	103,4	104,0	103,9	103,7	2,1	4,0
	24	Metalurgjia	1,0	106,7	106,7	106,7	106,7	0,0	6,4
	25	Prodhimi i produkteve metalike të fabrikuar, përveç makinerive dhe pajisjeve	3,7	104,5	104,6	104,6	104,6	3,0	5,0
	26	Prodhimi i produkteve optikë, elektronikë, kompjuterikë	0,0	98,9	98,9	97,8	98,5	-0,1	-1,3
	27	Prodhimi i pajisjeve elektrike	0,0	99,1	99,1	99,2	99,2	-0,1	-0,9
	28	Prodhimi i makinerive dhe paisjeve p.k.t	0,0	103,4	103,4	103,3	103,4	1,3	3,3
	29	Prodhimi i mjeteve të transportit, rimorkiove dhe gjysmë rimorkiove	0,0	98,5	98,9	98,6	98,6	0,1	-1,4
	30	Pajisje të tjera transporti	0,0	100,0	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0
	31	Prodhimi i mobiljeve	4,7	101,5	101,5	101,5	101,5	-1,0	1,5
	32	Industri të tjera p.k.t	0,0	98,6	98,6	98,6	98,6	1,4	-1,3
	33	Riparimi dhe instalimi i makinerive dhe pajisjeve	0,1	102,6	102,1	102,1	102,3	1,0	2,3
D		**Energjia elektrike, gaz, avull dhe me ajër të kondicionuar**	**40,5**	**101,5**	**101,5**	**101,6**	**101,5**	**0,1**	**2,9**
	35	Energjia elektrike, gazi, avulli dhe ajri kondicionuar	40,5	101,5	101,5	101,6	101,5	0,1	2,9
E		**Furnizimi me ujë, aktivitete të trajtimit dhe menaxhimit të mbeturinave, mbetjeve**	**8,6**	**100,2**	**100,2**	**100,2**	**100,2**	**-0,2**	**1,0**
	36	Furnizimi me ujë, aktivitete të trajtimit dhe menaxhimit të mbeturinave, mbetjeve	8,4	100,5	100,5	100,5	100,5	0,0	0,5
	37	Shërbime të trajtimit të kanalizimeve	0,0	100,0	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0
	38	Aktivitetet e grumbullimit, trajtimit dhe asgjësimit të mbetjeve; rikuperimi i materialeve	0,2	89,9	90,0	89,8	89,9	-7,1	-8,7

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

2020=100

NVE	Përshkrimi	Peshat	10-21	11-21	12-21	IV-21	IV-21 / III-21	IV-21 / IV-20
	Gjithsej	**100,0**	**111,7**	**113,6**	**112,9**	**112,7**	**6,1**	**14,0**
B	**Industria Nxjerrëse**	**16,0**	**126,9**	**126,3**	**124,4**	**125,9**	**6,6**	**22,6**
06	Nxjerrja e naftës bruto dhe gazit natyror	3,2	139,2	138,6	131,5	136,4	3,9	33,9
07	Nxjerrja e mineraleve metalore	12,0	125,5	124,8	124,1	124,8	7,4	19,6
08	Nxjerrja e mineraleve të tjera nga minierat apo karrierat	0,8	100,9	101,7	101,0	101,2	6,3	0,0
C	**Industria Përpunuese**	**76,4**	**102,2**	**102,4**	**102,5**	**102,3**	**1,2**	**4,2**
10	Përpunimi i produkteve ushqimore	7,5	102,9	102,9	102,9	102,9	1,1	2,8
11	Prodhimi i pijeve	0,3	104,9	104,9	104,9	104,9	4,9	4,9
13	Përpunimi i tekstileve	1,4	99,1	99,3	99,1	99,2	0,4	-1,0
14	Konfeksionimi i veshjeve	18,5	101,2	101,4	101,3	101,3	1,0	1,4
15	Prodhimi i lëkurës dhe produkteve prej lëkure	9,9	100,7	101,0	100,7	100,8	-0,4	1,1
16	Prodhimi i drurit dhe produkteve prej druri dhe dushku, përveç mobiljeve; prodhimin e artikujve prej kashte dhe xunkthi	1,4	101,2	101,3	101,3	101,3	1,4	1,7
17	Prodhimi i letrës dhe produkteve prej letre	3,2	99,7	99,7	99,7	99,7	-0,3	3,1
19	Përpunimi i koksit dhe rafineria e nënprodukteve të naftës	6,0	107,6	109,6	110,8	109,3	8,3	6,7
20	Prodhimi i kimikateve dhe produkteve kimike	1,5	103,0	103,4	104,0	103,5	2,0	5,2
21	Përpunimi i produkteve dhe preparateve farmaceutikë	0,0	104,6	104,6	104,6	104,6	1,5	6,1
22	Prodhimi i produkteve të kauçukut dhe plastikës	1,9	99,7	99,6	99,5	99,6	-0,3	-0,3
23	Prodhimi i produkteve minerale jo metalike	1,8	113,0	112,8	113,7	113,2	8,8	13,1
24	Metalurgjia	9,4	102,6	102,7	102,7	102,7	-1,3	10,0
25	Prodhimi i produkteve metalike të fabrikuar, përveç makinerive dhe pajisjeve	3,3	103,3	103,3	103,3	103,3	1,0	3,0
26	Prodhimi i produkteve optikë, elektronikë, kompjuterikë	0,5	99,7	99,8	99,5	99,7	0,0	-0,1
27	Prodhimi i pajisjeve elektrike	4,6	98,6	98,7	98,6	98,6	-0,1	-0,8
28	Prodhimi i makinerive dhe paisjeve p.k.t	1,4	99,6	99,6	99,6	99,6	-1,5	-0,2
29	Prodhimi I mjeteve të transportit, rimorkiove dhe gjysëmrimorkiove	1,1	99,4	99,4	99,4	99,4	0,0	-0,6
31	Prodhimi i mobiljeve	2,0	105,4	105,4	105,3	105,4	2,7	6,1
32	Industri të tjera p.k.t	0,3	99,4	99,5	99,2	99,4	0,5	-0,2
D	Energjia elektrike, gaz, avull dhe ajër i kondicionuar	**5,1**	**204,7**	**240,3**	**232,0**	**225,7**	**58,6**	**-**
35	Energjia elektrike, gaz, avull dhe ajër i kondicionuar	5,1	204,7	240,3	232,0	225,7	58,6	125,7
E	Furnizimi me ujë, aktivitete të trajtimit dhe menaxhimit të mbeturinave, mbetjeve	**2,5**	**114,8**	**115,2**	**115,4**	**115,1**	**1,6**	**14,8**
38	Aktivitetet e grumbullimit, trajtimit dhe asgjësimit të mbetjeve; rikuperimi i materialeve	2,5	114,8	115,2	115,4	115,1	1,6	14,8

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 korent 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.