

Pramonės produkcija, pramonės produkcijos indeksas

Turinys

- 1 Kontaktai
- 2 Metaduomenų atnaujinimas
- 3 Statistinės informacijos apžvalga
- 4 Matavimo vienetas (-ai)
- 5 Ataskaitinis laikotarpis
- 6 Instituciniai įgaliojimai
- 7 Konfidencialumas (teisės aktai, užtikrinantys statistinių duomenų konfidencialumą)
- 8 Informacijos sklaidos politika
- 9 Statistinės informacijos skelbimo periodiškumas
- 10 Statistinės informacijos sklaidos formos
- 11 Metodologiniai dokumentai
- 12 Kokybės vadyba
- 13 Reikalingumas ir aktualumas
- 14 Tikslumas ir patikimumas
- 15 Savalaikiškumas ir punctualumas
- 16 Palyginamumas
- 17 Suderinamumas
- 18 Administracinė našta respondentui (vieno respondento statistinei ataskaitai pildyti skirtas laikas)
- 19 Statistinės informacijos revizija
- 20 Statistinių duomenų apdorojimas
- 21 Pastabos / nuorodos į susijusius metaduomenis

1	Kontaktai	
1.1	Organizacijos kontaktai	Lietuvos statistikos departamentas (LSD)
1.2	Organizacijos padalinio kontaktai	Pramonės statistikos skyrius
1.3	Kontaktinis asmuo	Nina Grebinskaja
1.4	Kontaktinio asmens pareigos	Skyriaus vedėjo pavaduotoja
1.5	Kontaktinio asmens pašto adresas	Gedimino pr. 29, LT-01500 Vilnius
1.6	Kontaktinio asmens el. pašto adresas	nina.grebinskaja@stat.gov.lt
1.7	Kontaktinio asmens telefono Nr.	(8 5) 236 4758
1.8	Kontaktinio asmens fakso Nr.	(8 5) 236 4749
2	Metaduomenų atnaujinimas	
2.1	Metaduomenų patvirtinimo data	2015-01-26
2.2	Paskutinė metaduomenų sklaidos data	2017-11-27

2.3	Paskutinio metaduomenų atnaujinimo (peržiūros, patikros) data	2017-11-27
3	Statistinės informacijos apžvalga	
3.1	Statistinės informacijos aprašymas (pagrindinės charakteristikos, paskirtis)	Pramonės produkcijos, pramonės produkcijos indekso (PPI) skaičiavimo tikslas – pateikti vartotojams statistinę informaciją apie šalies produkcijos apimties pasikeitimus, įvertinti pramonės parduotos produkcijos pokyčius per mėnesį.
3.2	Naudojami klasifikatoriai	Ekonominės veiklos rūšių klasifikatorius (EVRK 2 red.)
3.3	Sektorinė aprėptis	Nefinansinės įmonės, kurių ekonominė veikla yra pramonė (EVRK 2 red. B, C, D sekcijos ir E36 skyrius)
3.4	Apibrėžtis (-ys)	<p>Pramonės produkcija – rodiklis, parodantis pramoninę veiklą vykdančių įmonių pagamintos produkcijos kiekį vertine išraiška. Tai įmonės gaminių pardavimas ar atliktų gamybos darbų vertė (be PVM ir akcizų).</p> <p>Pramonės produkcijos indeksas (PPI) – rodiklis, parodantis produkcijos apimties pokyčius per tam tikrą laikotarpį. PPI skaičiuoti palyginamosiomis kainomis naudojamas gamintojų parduotos produkcijos kainų indeksas. Mėnesiniai rezultatai lyginami su ikiataskaitiniu ir ankstesnių metų atitinkamu mėnesiu bei su bazinių metų vidutiniu mėnesiu. Sezono ir darbo dienų įtaka pašalinama.</p> <p>PPI ir pramonės produkcijai skaičiuoti naudojamas pramoninės veiklos pardavimo ir paslaugų kintamasis – per tiriamąjį laikotarpį įmonės pagamintų gaminių pardavimas ir atliktų pramoninių darbų vertė to meto kainomis. Jeigu įmonė gamyboje naudoja žaliavas ir medžiagas, gautas iš užsakovo, už kurias nemoka, nurodoma vertė, kurią įmonė gavo už atliktą darbą. Įmonė, turinti medžiagų bei žaliavų ir pusfabrikačių, tačiau pati negaminanti, o turimas medžiagas bei žaliavas ir pusfabrikačius perduodanti gaminti produkcijai Lietuvos teritorijoje esančioms įmonėms ir perduodanti kitų įmonių pagamintą produkciją savo vardu, į parduotos produkcijos apimtį įskaito visą produkcijos vertę.</p> <p>Pramonės produkcijai palyginamosiomis kainomis skaičiuoti naudojamas gamintojų parduotos produkcijos kainų indeksas. Pramonės produkcijos indeksas skaičiuojamas iš palyginamųjų kainų vertės, dalijant vieną lyginamąjį laikotarpį iš kito.</p>
3.5	Statistinio stebėjimo vienetas	Vienetas pagal veiklos rūšį
3.6	Statistinė (tiriamoji) visuma	Visos pramoninę veiklą vykdančios įmonės (EVRK 2 red. B, C, D sekcijos ir E 36 skyrius)
3.7	Geografinė aprėptis	Visa šalies teritorija
3.8	Laiko aprėptis	Nuo 1998 m.
3.9	Bazinis laikotarpis	2010 m.
4	Matavimo vienetas (-ai) / Išraiška	PPI – indeksas; Pramonės produkcija – tūkst. EUR.
5	Ataskaitinis laikotarpis	Mėnuo
6	Instituciniai įgaliojimai	
6.1	Teisės aktai ir kiti susitarimai	1998 m. gegužės 19 d. Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1165/98 dėl trumpojo laikotarpio statistikos (OL 2004 m. specialusis leidimas, 13 skyrius, 20 tomas, p. 291), su paskutiniais pakeitimais, padarytais 2012 m. gegužės 31 d. Komisijos reglamentu (ES) Nr. 461/2012 (OL 2012 L 142, p.26).
6.2	Apsikeitimas statistiniais duomenimis	–

7	Konfidencialumas (teisės aktai, užtikrinantys statistinių duomenų konfidencialumą)	
7.1	Konfidencialumo nustatymo politika	Lietuvos statistikos departamentas, rinkdamas, apdorodamas, analizuodamas statistinius duomenis ir skelbdamas statistinę informaciją, visiškai užtikrina respondentų (namų ūkių, įmonių, įstaigų, organizacijų ir kitų statistinio stebėjimo vienetų) teikiamų duomenų konfidencialumą, kaip tai apibrėžta Lietuvos statistikos departamento konfidencialumo užtikrinimo politikos gairėse .
7.2	Duomenų konfidencialumą nustatančios taisyklės	Integruotos statistikos informacinės sistemos duomenų saugos nuostatai ir Integruotos statistikos informacinės sistemos saugaus elektroninės informacijos tvarkymo taisyklės, patvirtinti Lietuvos statistikos departamento generalinio direktoriaus 2015 m. vasario 20 d. įsakymu Nr. DĮ-42.
8	Informacijos sklaidos politika	
8.1	Informacijos skelbimo kalendorius	Statistinė informacija skelbiama pagal patvirtintą statistinės informacijos skelbimo kalendorių.
8.2	Nuoroda į informacijos skelbimo kalendorių	https://osp.stat.gov.lt/kalendoriai
8.3	Informacijos skelbimo tvarka	Statistinė informacija skelbiama Oficialiosios statistikos portale pagal statistinės informacijos skelbimo kalendorių, vadovaujantis Statistinės informacijos rengimo ir sklaidos taisyklėmis, patvirtintomis Lietuvos statistikos departamento generalinio direktoriaus 2014 m. rugsėjo 26 d. įsakymu Nr. DĮ-212.
9	Statistinės informacijos skelbimo periodiškumas	Mėnesinis, ketvirtinis, metinis
10	Statistinės informacijos sklaidos formos	
10.1	Informaciniai pranešimai	Informacinis pranešimas yra pateikiamas 21 dieną ataskaitiniam mėnesiui pasibaigus.
10.2	Leidiniai	Statistinė informacija skelbiama leidiniuose „Lietuvos statistikos metraštis“, „Lietuva skaičiais“, „Lietuvos ekonominė ir socialinė raida“.
10.3	Duomenų bazės	Rodiklių duomenų bazė (Verslo statistika -> Pramonė -> Pramonės produkcija)
10.4	Prieiga prie mikroduomenų	–
10.5	Kita	Eurostato duomenų bazė
11	Metodologiniai dokumentai	https://osp.stat.gov.lt/web/guest/pramone
12	Kokybės vadyba	
12.1	Kokybės užtikrinimas	Statistinės informacijos ir jos rengimo kokybė užtikrinama vadovaujantis Europos statistikos praktikos kodekso nuostatomis. 2007 m. Lietuvos statistikos departamente įdiegta kokybės vadybos sistema, atitinkanti tarptautinio kokybės vadybos sistemų standarto ISO 9001 reikalavimus.
12.2	Kokybės vertinimas	Variacijos koeficientas (santykinė standartinė paklaida), pasirinktas pagrindiniu paklaidos matu, neviršija 3 proc. Prieš pateikiant rodiklio rezultatus vartotojams, atliekama papildoma statistinių duomenų kokybės kontrolė makroduomenų lygiu. Statistinio rodiklio įverčiai palyginami su ankstesnio laikotarpio įverčiais ir atitinkamais kitų statistinių tyrimų rodikliais.
13	Reikalingumas ir aktualumas	
13.1	Vartotojų poreikiai	Pagrindiniai statistinė informacijos vartotojai yra valstybės ir savivaldybių institucijos ir įstaigos, tarptautinės organizacijos, žiniasklaida, verslo ir mokslo atstovai, studentai, kurių poreikiai tenkinami nepažeidžiant konfidencialumo principo.
13.2	Vartotojų pasitenkinimas	Nuo 2005 m. reguliariai atliekami vartotojų nuomonių tyrimai. Stebimas Oficialiosios statistikos portalo lankomumas, atliekamos interneto lankytojų apklausos, bendras gyventojų nuomonės apie LSD produktus ir paslaugas tyrimas, tikslinių vartotojų grupių nuomonių ir kt. tyrimai. Nuo 2007 m. pradėtas vertinti

			vartotojų pasitenkinimo indeksas. Atliekamuose vartotojų nuomonių tyrimuose vertinamas bendras statistinės informacijos reikalingumas, taip pat skirtingų statistikos sričių rodiklių poreikis.											
13.3	Statistinės informacijos pilnumas (išsamumas)		Pramonės produkcija to meto ir palyginamosiomis kainomis skelbiama EVRK 2 red. sekcijų, E36 skyriaus lygmeniu. Pramonės produkcijos indeksas skelbiamas EVRK 2 red. sekcijų, E36 skyriaus lygmeniu ir pagal Pagrindines pramonės grupes (PPG) šalies mastu.											
13.3.1	Reikalingos informacijos pilnumo (išsamumo) laipsnis		Pagal Oficialiosios statistikos darbų programą parengta informacija skelbiama 100 proc.											
14	Tikslumas ir patikimumas													
14.1	Bendras tikslumas		Tyrimas atliekamas imčių metodu. Imties planas sudaromas remiantis Statistinio ūkio subjektų registro informacija apie dirbančių asmenų skaičių ir pajamas įmonėse. Įmonės suskirstomos į sluoksnius pagal veiklos rūšį ir dirbančių asmenų skaičių. Imties dydis paskirstomas į sluoksnius sumažinant dirbančių asmenų skaičiaus įverčių dispersiją, esant fiksuotam imties dydžiui. Imtis apima apie 80 proc. bendro dirbančiųjų asmenų skaičiaus ir apie 95 proc. pajamų. Skaičiuojant rodiklio įverčius statistiniai duomenys analizuojami vertinant išskirtis, duomenys redaguojami. Bendras rodiklio tikslumas yra aukštas, paklaidos žymiai mažesnės už rekomenduotas verslo statistikai.											
2017 m. mėnesiai			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14.2	Imties paklaida													
	Variacijos koeficientas, proc.	Pramonės produkcija	0,20	0,19	0,22	0,26	0,24	0,26	0,24	0,24	0,26	0,24		
14.3	Paklaida, nesusijusi su imtimi		–											
14.3.1	Paklaida, atsiradusi dėl neatsakymo		–											
14.3.1.1	Statistinio vieneto neatsakymo lygis, proc.		6,0	6,2	7,0	6,9	7,0	7,2	7,5	7,9	8,3	15,4		
14.3.1.2	Rodiklio neatsiskaitymo lygis, proc.	Pramonės produkcija	6,0	6,2	7,0	6,9	7,0	7,2	7,5	7,9	8,3	15,4		
15	Savalaikiškumas ir punktualumas													
15.1	Savalaikiškumas		Statistinė informacija skelbiama 22 dieną ataskaitiniam mėnesiui pasibaigus.											
15.2	Punktualumas		Statistinė informacija yra skelbiama pagal oficialiosios statistikos skelbimo kalendorių .											
15.2.1	Laiku paskelbtos statistinės informacijos dalis		100 proc.											
16	Palyginamumas													
16.1	Geografinis palyginamumas		Statistinė informacija yra palyginama tarp ES šalių.											
16.2	Palyginamumas laiko atžvilgiu		Užtikrinamas visiškas palyginamumas.											
16.2.1	Palyginamų laiko eilučių ilgis		Nuo 1998 m. sausio m.											
17	Suderinamumas													
17.1	Suderinamumas tarp skirtingų statistinių sričių		Pramonės produkcijos ir PPI reikšmės yra suderinamos su verslo struktūros (SBS) ir įmonių pramoninių gaminių gamybos statistinių tyrimų rodikliais.											
17.2	Vidinis suderinamumas		Suderinamumas užtikrinamas											

18	Administracinė našta respondentui (vieno respondento statistinei ataskaitai pildyti skirtas laikas)	Vidutinis laikas, respondentų skirtas ataskaitai užpildyti 2016 m. – 36 min.
19	Statistinės informacijos revizija	
19.1	Revizavimo politika	Statistinių rodiklių revizijos atliekamos vadovaujantis Bendraisiais statistinių rodiklių revizijų atlikimo, analizės ir skelbimo principais , patvirtintais Lietuvos statistikos departamento generalinio direktoriaus 2013 m. gruodžio 30 d. įsakymu Nr. DĮ-262. Apie planines revizijas vartotojai informuojami iš anksto planinių statistinių rodiklių revizijų kalendoriuje.
19.2	Revizijos praktika	Atliekamos dvi pramonės produkcijos ir PPI revizijos: 1) kas mėnesį tikslinama ikiataskaitinio mėnesio vertė ir indeksas; 2) metų pabaigoje tikslinamos visų mėnesių vertės ir indeksai.
19.2.1	Revizijos metu gauto pokyčio vidurkis	Revizijos metu gauto pokyčio tarp vėlesnių ir ankstesnių rodiklio įverčių vidurkis 2016 m. – 0,37 proc. punkto (vidutinė absoliuti revizija, pašalinus sezono ir darbo dienų skaičiaus įtaką, mėnuo, palyginti su ankstesniu laikotarpiu, Pramonė B-E)
20	Statistinių duomenų apdorojimas	
20.1	Statistinių duomenų šaltinis	Statistinių duomenų šaltinis yra atrankinis statistinis tyrimas. Jam atlikti parengtos ataskaitos: mėnesinė pramonės veiklos statistinė ataskaita P-11 (B ir C sekcijos), elektros energijos gamybos ataskaita PEG-11 (D sekcija), elektros energijos perdavimo ataskaita PEP-11 (D sekcija), elektros energijos paskirstymo ir tiekimo ataskaita PET-11 (D sekcija), šilumos gamybos ir paskirstymo ataskaita PŠ-11 (D sekcija), gamtinių dujų tiekimo ataskaita PD-11 (D sekcija), vandens rinkimo, valymo ir paskirstymo ataskaita PV-11 (E36 skyrius). Mažų įmonių (B, C sekcijos, 1–4 dirbantys asmenys) duomenims įvertinti naudojami administracinių duomenų šaltinis – mėnesinė Valstybinės mokesčių inspekcijos pridėtinės vertės mokesčio deklaracija. Šitas šaltinis naudojamas ir neatsiskaičiusių įmonių duomenims įvertinti, taip pat naudojamos ankstesnės žinomos tos pačios įmonės parduotos produkcijos reikšmės, perskaičiuotos į ataskaitinio mėnesio dirbtas dienas.
20.2	Statistinių duomenų rinkimo periodiškumas	Mėnuo
20.3	Statistinių duomenų rinkimas	Statistiniai duomenys renkami elektroninio statistinių duomenų parengimo ir perdavimo sistemoje <i>e. Statistika</i> , paštu, faksu, el. paštu. Tyrimo klausimynai
20.4	Statistinių duomenų tinkamumo patvirtinimas	Statistinių duomenų kontrolės reikalavimai pateikiami tyrimo programavimo darbo techninėje užduotyje. Tikrinamas klaidų protokolai, įvestų statistinių duomenų išsamumas ir patikimumas, analizuojami rodiklių ryšiai ir pan. Statistiniai duomenys taisomi atsižvelgiant į klaidų rūšis: ignoruotinos ir privalomos taisyti. Sprendimą taisyti ar netaisyti ignoruotiną klaidą priima ataskaitas tikrinantis darbuotojas, o privalomos taisyti klaidos visada ištaisomos. Statistinių duomenų kokybei užtikrinti papildomai atliekamas pirminių duomenų bazės patikrinimas ir antrinis redagavimas, jei analizuojant pirminių duomenų masyvą ir agreguotus duomenis, nustatomos išskirtys. Gavus suvestinius rezultatus, statistiniai duomenys lyginami su ankstesniu laikotarpiu ir su praėjusių metų atitinkamu laikotarpiu bei kitais tyrimais.
20.5	Statistinės informacijos rengimas	Vertinant parametrus kompensuojamas statistinių duomenų trūkumas dėl praleistų reikšmių ir neatsakymų į apklausą. Neatsakiusių į apklausą įmonių statistiniai duomenys vertinami naudojant

		<p>administracinių duomenų šaltinį (Valstybinės mokesčių inspekcijos). Įmonių, kurių nepavyko įvertinti naudojant administracinių duomenų šaltinį, imties plano svariai yra koreguojami. Ataskaitose praleistoms reikšmėms įrašyti naudojamos šių įmonių ankstesnių laikotarpių reikšmės. Įverčiai skaičiuojami naudojant sluoksninės atsitiktinės imties formules.</p> <p>Skaičiuojami PPI, palyginti su ankstesniu mėnesiu, su praėjusių metų atitinkamu mėnesiu ir su bazinių metų mėnesio vidurkiu. PPI skaičiuoti palyginamosiomis kainomis naudojamas gamintojų kainų indeksas (2010 m. – 100).</p> <p>Visas statistinės informacijos rengimo procesas aprašytas Pramonės įmonių veiklos statistinio tyrimo metodikoje.</p>
20.6	Koregavimas	<p>Pramonės produkcijos indeksui įtakos turi sezoniškumas. Siekiant pašalinti sezono ir dirbtų dienų skaičiaus įtaką, atliekamas rodiklio laiko eilutės išlyginimas TRAMO/SEATS metodu.</p>
21	Pastabos / nuorodos į susijusius metaduomenis	<p>19.2.1. revizijos objektas – laiko eilutė nuo 2014-01 iki 2016-12.</p>