

PATIKSLINTA TURTO VERTINIMO ATASKAITA NR. VP2018-17M/A



Vertinamas turtas:

Biudžetinei įstaigai Panevėžio Margaritos Rimkevičaitės paslaugų ir verslo mokykla priklausantis turtinis kompleksas (ilgalaikis, trumpalaikis, materialus, nematerialus ir biologinis turtas)

Vertinimo užsakovas:	Biudžetinė įstaiga Panevėžio Margaritos Rimkevičaitės paslaugų ir verslo mokykla. Teisinė forma - biudžetinė įstaiga. Juridinio asmens kodas – 304384359, Panevėžio m. sav. Panevėžio m. Aldonos g. 4 Duomenys apie įstaigą kaupiami ir laikomi Juridinių asmenų registre (registro tvarkytojas Valstybės įmonė Registrų centras)
Turto buvimo vieta:	✓ Panevėžio m. sav. Panevėžio m. Aldonos g. 4
Turto vertinimo data:	2018-10-31

Įmonės vadovas: Žydrūnas Prakupavičius

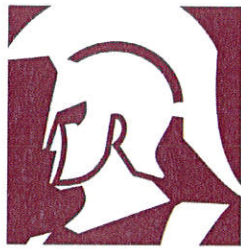
Vertinimo įmonės įgaliotas asmuo: Kristina Vysockaja

Pažymima:

Paruoštas vienas (spausdintinis) turto vertinimo ataskaitos egzempliorius vertinimo užsakovui. Turto vertinimas atliktas ir ši ataskaita paruošta UAB „Vertinimo partneriai“ vardu. UAB „Vertinimo partneriai“, į.k. 304746018, buveinės adresas Vilniaus m. Lvovo g. 13-12 (JAR). Ataskaitos kopija yra saugoma įmonės UAB „Vertinimo partneriai“ vidiniame archyve. Prie ataskaitos yra pridėdama skaitmeninė laikmena su turto apžiūros filmuota ir fotografuota medžiaga. Vertinimo užsakovas ataskaitą ir jos išvadas gali naudoti teisės aktų nustatyta tvarka. Vertintojas diskretiškai elgėsi su informacija, kurią gavo iš užsakovo vykdydamas užsakymą, neteikė jos ir ateityje neteiks tretiesiems asmenims be užsakovo ar savininko, ar pastarųjų įgaliotų asmenų sutikimo. Asmenys nesusiję su šia ataskaita, jos duomenis skelbti, kopijuoti, dauginti ar cituoti gali tik gavę vertinimo užsakovo ir ataskaitos autoriaus sutikimą. Ši ataskaita yra VP2018-17M ataskaitos patikslinimas, atsiradus naujiems duomenims, kuriuos pateikė užsakovas. Ataskaita VP2018-17M laikoma negaliojančia.

Ataskaitoje yra 204 lapai pagrindinio teksto. Vertinamo turto priedai pateikiami skaitmeninėje laikmenoje.





VERTINIMO
PARTNERIAI

UAB „Vertinimo partneriai“
J.k. 304746018
Adr. Vilniaus m. Lvovo g. 13-12
Įmonės įrašymo į išorės turto arba verslo vertinimo
veikla turinčių teisę verstis asmenų sąrašą
pažymėjimo Nr. 000179
Pažymėjimo išdavimo data: 2018 m. kovo 29 d.

TURTO VERTĖS NUSTATYMO SANTRAUKA NR. VP2018-17M/A/A

Vilnius
2018-11-28

Vertinamas turtas: biudžetinei įstaigai Panevėžio Margaritos Rimkevičaitės paslaugų ir verslo mokykla priklausantis turtinis kompleksas (ilgalaikis, trumpalaikis, materialus, nematerialus ir biologinis turtas). Turto sąrašas pateikiamas 3-22 psl.

Vertinamo turto komplekso, priklausančio Panevėžio Margaritos Rimkevičaitės paslaugų ir verslo mokykla, bendra vertinamo turto rinkos vertė vertinimo datai (2018-10-31) yra: 476 794,23 (keturi šimtai septyniasdešimt šeši tūkstančiai septyni šimtai devyniasdešimt keturi eurai ir 23 ct) su PVM	
Sąlyginės, kiekvienos pozicijos turto vertės pateikiamos žemiau esančioje lentelėje.	
Vertinimo užsakovas	Biudžetinė įstaiga Panevėžio Margaritos Rimkevičaitės paslaugų ir verslo mokykla. Teisinė forma - biudžetinė įstaiga. Juridinio asmens kodas - 304384359. Panevėžio m. sav. Panevėžio m. Aldonos g. 4 Duomenys apie įstaigą kaupiami ir laikomi Juridinių asmenų registre (registro tvarkytojas Valstybės įmonė Registrų centras)
Turto savininkas	Lietuvos Respublika
Vertinimo atvejis	kitais atvejais, kai to pageidauja užsakovas. Šis vertinimo atvejis apibrėžiamas Lietuvos Respublikos turto ir verslo vertinimo pagrindų įstatymo (Žin., 1999, Nr. 52-1672; 2011, Nr. 86-4139) 4-o straipsnio 3-iaame punkte.;
Vertinimo tikslas	nuosavybės teisės perleidimas. Turtas perleidžiamas keičiant įstaigos statusą iš biudžetinės įstaigos į viešąją įstaigą.
Vertinamo turto valdymo teisė:	Patikėjimo teisė
Turto apžiūros data	2018-10-31
Turto vertės nustatymo data	2018-10-31
Turto vertinimo ataskaitos surašymo pradžios data:	2018-10-31
Turto vertinimo ataskaitos surašymo pabaigos data:	2018-11-28

Kilnojamojo turto vertintojas: UAB



Vilnius 2018 m.

Kristina Vysockaja
kval. pažymėjimas Nr.A 000149
išduotas 2017-12-06

Vertinamo turto ir sąlyginių verčių lentelė

Eil. Nr.	Inventorinis Nr.	Turto pavadinimas	Kiekis	Sąlyginė rinkos vertė, €
1	AT004209	Brūkšninių kodų skaitytuvas „Paradice“	1,00	73,58
2	AT000360	Darbo vieta B	1,00	23,45
3	AT004183	Hama „KHL 48“ Laminator , DIN A4	1,00	42,04
4	AT004207	Kasos aparatas „CHD 3050“	4,00	714,8
5	AT001709	Kėdė „PROO“	6,00	77,85
6	AT002590	Kėdė „Tulipan“	31,00	130,66
7	AT004160	Kėdė Iso su konferenciniu staliu	30,00	654,13
8	AT000664	Kėdė „Iso“	10,00	63,95
9	AT004027	Kėdė „Wenus“	20,00	326,76
10	AT003717	Kolonėlės „Defender Mercury 35“	2,00	96,71
11	AT004232	Komoda „Como“	1,00	176,14
12	AT003781	Kompiuteris „Dell Optiplex 745“	24,00	504,57
13	AT003993	Monitorius 19“	1,00	58,86
14	AT004165	Monitorius „Dell“	22,00	231,24
15	AT003276	Keksiukų forma „Muffin “	1,00	4,9
16	AT003996	Pinigų tikrinimo aparatas „Cashtester 333“	1,00	79,05
17	AT004231	Sekcija „Como“	1,00	232,33
18	AT001719	Skeneris „Cano“	1,00	59,42
19	AT003460	Skeneris „Microtek ScanMaker“	4,00	130
20	AT003574	Sulankstoma kėdė „Thomas“	6,00	28,82
21	AT003290	Šaldytuvas „Snaigė RFRF34SM“	1,00	92,66
22	AT002223	Tachta „Migle “	5,00	109,33
23	AT003825	Anklodė (140x205)	20,00	261,32
24	AT003812	Anklodė (140x205)	20,00	250,58
25	AT003823	Antklodė	40,00	251,45
26	AT003494	Avilys	1,00	2,9
27	AT003511	Avilys	2,00	4,35
28	160648	Baldų komplektas su vienviečiu stalu	1,00	743,83
29	160649	Baldų komplektas su vienviečiu stalu	1,00	743,83
30	160646	Baldų komplektas su vienviečiu stalu	1,00	743,83
31	160647	Baldų komplektas su vienviečiu stalu	1,00	743,83
32	AT003540	Baldų komplektas	3,00	211,44
33	163411	Baldų komplektas gamybiniam mokymui	1,00	275,6
34	163406	Baldų komplektas „Nova - III“	1,00	145,6
35	AT000478	Banko kortelių skaitytuvas VX810 Verifone	15,00	2594,72
36	160645	Mikšerinis pultas Behringer Europower	1,00	230,14
37	AT004171	Projektorius BenQ MX503	1,00	208,12
38	AT001826	Benzininė vėjapjovė Gudnord	1,00	91,31
39	AT004277U	Benzininis purkštuvas BlueBird	1,00	242,66
40	AT003518	Benzininis siurblys keturtakis LGP20-A	1,00	189,66
41	AT004433U	Biuro kėdė	34,00	68
42	AT000458	Biuro kėdės	25,00	648,68
43	AT004236	Darbo kėdė	1,00	167,23
44	936	Daržovių valymo mašina	1,00	1427,8
45	AT000472	Įrišimo aparatas Fellowes	1,00	148,24
46	AT000871	Įrišimo aparatas Fellowes	1,00	148,24
47	140239	Daugiafunkcinė dokumentų kamera	1,00	218,47
48	AT001101	Įrišimo aparatas Fellowes	2,00	296,46
49	AT001559	Įrišimo aparatas Fellowes	1,00	148,24
50	AT001099	Dokumentų naikiklis Hama CCD	2,00	320,4
51	AT001555	Dokumentų naikiklis Hama CCD	2,00	320,4
52	AT000867	Dokumentų naikiklis Hama CCD	1,00	160,19
53	AT000468	Dokumentų naikiklis Hama CCD 1526	2,00	320,4
54	AT003455	Dokumentų spinta	6,00	697,5
55	AT003571	Dulkių siurblys PHILIPS FC 8915	1,00	63,07
56	140240	Duomenų kaupiklis Datalogic	1,00	345,29
57	AT004233	Dviratis T21F	1,00	200,77
58	AT003746	Dviratis treniruoklis	1,00	31,53
59	AT003668	Dvivietais stalas su kėdėmis	21,00	1241,29
60	AT004185	Ekranas	1,00	85,89
61	AT004327U	Ekranas AVTEK WALL Standart 175x175 cm	2,00	110,13
62	AT004387U	Ekranas Elite Screens M99NS1	6,00	425,58
63	AT003288	Elektroninės svarstyklės SW	1,00	127,83
64	1947742	Elektrinė/konvekcinė orkaitė Bakeo YXD-8A	1,00	871,08
65	160657	Elektrinė viryklė „Electrolux EKC513517W“	1,00	162,75
66	160658	Elektrinė viryklė „Electrolux EKC513517W“	1,00	162,75
67	160659	Elektrinė viryklė „Electrolux EKC513517W“	1,00	162,75
68	160660	Elektrinė viryklė „Electrolux EKC513517W“	1,00	162,75
69	163435	Pramoninė elektrinė viryklė	1,00	186,55
70	163436	Pramoninė elektrinė viryklė	1,00	186,55
71	AT003609	Elektrinis grąžtas	1,00	46,26

72	160654	Elektrinis pianinas „ CASIO PX-130"	1,00	70,5
73	AT003530	Elektrinis radiatorius	5,00	290,35
74	AT003774	Elektromechaninė siuvimo mašina „Rubina"	1,00	63,06
75	1947682	Elektroninės prekybos vykdymo licenzija	1,00	852,01
76	AT000299	Elektroninės svarstyklės D1-6	1,00	39,2
77	160706	Etikečių spausdintuvas ZEBRA S4M	1,00	628,09
78	160707	Etikečių spausdintuvas ZEBRA ZT230	1,00	955,78
79	AT004126	Fitneso čiužinys	1,00	76,22
80	AT004431U	Foteliai (mėlyni)	7,00	56
81	163450	Foto aparatas NIKON D3100	1,00	223,57
82	AT000677	Fotoaparatas Kodak	1,00	175,52
83	AT004101	Futbolo kamuolys	3,00	32,8
84	160665	Gamtamokslinio kabineto uždara metalinė saugojimo spinta	1,00	192,55
85	AT001110	Gamtamokslinio kabineto demonstracinio stalo dalis Nr.2	1,00	175,89
86	AT001111	Gamtamokslinio kabineto demonstracinio stalo dalis Nr.2	1,00	175,89
87	AT001112	Gamtamokslinio kabineto mokinio kėdė	31,00	2244,11
88	AT001113	Gamtamokslinio kabineto mokinio stalas	15,00	1831,57
89	AT001402	Gamtamokslinio kabineto mokinio stalas	15,00	1831,57
90	AT001114	Gamtamokslinio kabineto uždara spinta	4,00	574,47
91	AT000107	Garso kolonėlė LX-153E Wharfedale	2,00	435,54
92	163443	Garso kolonėlė Wharfedale EVO-215NEO	1,00	103,09
93	163444	Garso kolonėlė Wharfedale EVO-215NEO	1,00	103,09
94	AT003601	Gesintuvas	7,00	168,52
95	AT004125	Gimnastikos čiužinys	1,00	98
96	AT004245	Navigacinė (GPS) įranga	1,00	105,12
97	AT003621	Akumuliatorinis gręžtuvas GSR	1,00	80,58
98	AT004361U	Ekranas Hama Tripod -Screen	1,00	66,27
99	AT003735	Hanteliai	24,00	157,48
100	AT003750	Hantelių komplektas	3,00	158,49
101	923	Kopijavimo aparatas HPLJPro 500 MFP	1,00	606,64
102	160662	Indaplovė „Whirlpool ADP 6920"	1,00	100,98
103	160661	Indaplovė „Whirlpool ADP 6920"	1,00	100,98
104	IT-000919	Indaplovė OBY 500 Plus	1,00	1242,22
105	AT003269	Indelis užkepėlei 9 c	4,00	1,21
106	160679	Interaktyvi lenta Hitachi FX-79E1	1,00	408
107	160680	Interaktyvi lenta Hitachi FX-79E1	1,00	408
108	160681	Interaktyvi lenta Hitachi FX-79E1	1,00	408
109	160682	Interaktyvi lenta Hitachi FX-79E1	1,00	408
110	160683	Interaktyvi lenta Hitachi FX-79E1	1,00	408
111	160684	Interaktyvi lenta Hitachi FX-79E1	1,00	732,12
112	160726	Inventorius (prekių paėmimui/pardavimui)	1,00	878,45
113	160727	Inventorius (prekių paėmimui/pardavimui)	1,00	878,45
114	160728	Inventorius (prekių paėmimui/pardavimui)	1,00	878,45
115	AT004337U	IP kamera 4MX su priedais	1,00	557,87
116	AT003667	IP vaizdo stebėjimo kamera Longse Full HD 1080p	2,00	115,56
117	928	Planšetė iPad PRO 10,5 WI FI + CELLAR 64 GB	1,00	1146,1
118	AT004428U	Juodas odinis minkštastuolis	6,00	120
119	AT004127	Gimnastikos juosta	5,00	296,89
120	AT000482	Kainų ženklintuvas Checkpoint	5,00	194,61
121	AT003729	Kalnų dviratis	1,00	147,16
122	AT003592	Kampinis šlifuoכלis MAKITA 125mm 1400W	1,00	77,78
123	AT003647	Kampinis šlifuoכלis MAKITA 230 mm	1,00	101,63
124	AT004088	Krepšinio kamuolys	2,00	71,06
125	AT004087	Tinklinio kamuolys	4,00	173,65
126	AT004108	Odinis krepšiniokamuolys	1,00	61,39
127	163428	Kanceliarinė spinta	1,00	116,08
128	163422	Kanceliarinė spinta	1,00	118,07
129	163423	Kanceliarinė spinta	1,00	157,82
130	AT003715	Kasos aparatas CASIO FE-400	1,00	42,06
131	AT004021	Kasos aparatas Datecs MP	1,00	126,02
132	160697	Kasos aparatas	1,00	327,7
133	160698	Kasos aparatas	1,00	327,7
134	160699	Kasos aparatas	1,00	327,7
135	160700	Kasos aparatas	1,00	327,7
136	160701	Kasos aparatas ELCOM EURO	1,00	349,55
137	160702	Kasos aparatas ELCOM EURO	1,00	349,55
138	160703	Kasos aparatas ELCOM EURO	1,00	349,55
139	160711	Kasos stalas Modern Expo G-508	1,00	218,46
140	160712	Kasos stalas Modern Expo G-508	1,00	218,47
141	160713	Kasos stalas Modern Expo G-508	1,00	218,47
142	160714	Kasos stalas Modern Expo G-508	1,00	218,47
143	160715	Kasos stalas Modern Expo G-508	1,00	218,47
144	160716	Kasos stalas Modern Expo G-508	1,00	218,47
145	160717	Kasos stalas Modern Expo G-508	1,00	218,47
146	160718	Kasos stalas Modern Expo G-508	1,00	218,47
147	160719	Kasos stalas Modern Expo G-508	1,00	218,47

148	160720	Kasos stalas Modern Expo G-508	1,00	218,47
149	160721	Kasos stalas Modern Expo G-508	1,00	218,47
150	160722	Kasos stalas Modern Expo G-508	1,00	218,47
151	160723	Kasos stalas Modern Expo G-508	1,00	218,47
152	160710	Kasos stalas su konvejeriu Modern Expo	1,00	901,17
153	160709	Kasos stalas su konvejeriu Modern Expo	1,00	901,17
154	AT003021	Kavos perkolatorius 6 ltr.	1,00	79
155	AT002321	Kėdė	3,00	42,3
156	AT001637	Kėdė Claudija	1,00	9,45
157	AT003866	Kėdė ISO, juoda	30,00	468,39
158	AT001710	Kompiuterinė kėdė	12,00	230,66
159	AT001716	Kompiuterinė kėdė	10,00	192,22
160	AT003037	Lankytojų kėdė	2,00	6,03
161	AT001791	Lankytojų kėdė	14,00	42,2
162	AT000082	Lankytojų kėdė	8,00	24,11
163	AT003481	Kėdė minkšta	131,00	1931,27
164	AT001633	Mokyklinė kėdė	27,00	134,49
165	AT001426	Mokyklinė kėdė	26,00	149,44
166	AT003684	Reguliuojamo aukščio mokinio kėdė	84,00	1314,86
167	AT001085	Kėdė	4,00	103,79
168	AT001537	Kėdė	2,00	51,89
169	AT000434	Kompiuterinė kėdė	30,00	778,4
170	AT001071	Kompiuterinė kėdė	15,00	389,2
171	AT001525	Kompiuterinė kėdė	25,00	648,66
172	AT000843	Kompiuterinė kėdė	12,00	311,36
173	AT003683	Kėdė su konferenciniu staliu	20,00	436,2
174	AT004014	Kėdė	10,00	223,46
175	AT004015	Kėdė	16,00	357,53
176	AT003449	Kėdė	211,00	1564,35
177	AT002096	Mokyklinė kėdė	32,00	138,96
178	AT001240	Kėdė	32,00	129,15
179	AT001688	Kėdė	32,00	129,15
180	AT000782	Kėdė	12,00	59,77
181	AT000778	Kėdė	22,00	109,59
182	163424	Kėdžių komplektas	1,00	144,4
183	AT003273	Kepimo forma	1,00	5,93
184	AT004011	Kepimo krosnis	1,00	82,62
185	AT003272	Kepimo pagrindas	3,00	14,78
186	AT003278	Keptuvė Ambition Fusion 20cm	1,00	4,14
187	AT004010	Elektrinė keptuvė	1,00	115
188	AT003300	Keptuvė Gril 28x28x4,50	1,00	5,06
189	AT003299	Keptuvė JJ-20-X020 cm	5,00	10,1
190	AT004117	Gimnastikos kilimėlis	8,00	134,93
191	AT003676	Klasės lenta	2,00	213,6
192	AT003860	Klasės lenta	2,00	237,57
193	AT001701	Klaviatūra EDIROL PCR-300	10,00	2009,64
194	AT001702	Klaviatūra EDIROL PCR	1,00	200,96
195	163425	Komoda	1,00	215,15
196	AT002178	Kompiuteris Sempron 2600 WIN	1,00	151,74
197	AT001724	Kompiuteris ScorpioE4600 0140083	1,00	204,78
198	AT002175	Kompiuteris Vector	1,00	143,67
199	AT002176	Kompiuteris Vector SK - AK 03	1,00	143,67
200	AT002177	Kompiuteris Vector	1,00	143,67
201	140038	Kompiuterinė spinta	1,00	294,89
202	AT003593	Kompiuterinis stalas	2,00	466,12
203	AT002392	Kompiuterinis stalas	5,00	88,55
204	AT003545	Kompiuterinis stalas	17,00	905,1
205	140045	Kompiuteris Compaq ir monitorius SyncMaster	1,00	112,85
206	140044	Kompiuteris Compaq ir monitorius SyncMaster	1,00	112,85
207	AT004424U	Kompiuteris Dell i3/120SSD/4GB/w10	5,00	1875
208	AT003806	Kompiuteris DELL Optiplex 380	2,00	215,59
209	12080346	Kompiuteris HP Compaq6005 Pro SFF su monitorium	1,00	196,2
210	1208130206	Kompiuteris Komparsa Atomik IT su monitoriumi Samsung S19C20	1,00	330,32
211	1208130205	Kompiuteris Komparsa Atomik IT su monitoriumi Samsung S19C20	1,00	330,32
212	1208130200	Kompiuteris Komparsa Atomik IT su monitoriumi Samsung S19C20	1,00	330,32
213	1208130201	Kompiuteris Komparsa Atomik IT su monitoriumi Samsung S19C20	1,00	330,32
214	1208130202	Kompiuteris Komparsa Atomik IT su monitoriumi Samsung S19C20	1,00	330,32
215	1208130203	Kompiuteris Komparsa Atomik IT su monitoriumi Samsung S19C20	1,00	330,32
216	1208130204	Kompiuteris Komparsa Atomik IT su monitoriumi Samsung S19C20	1,00	330,32
217	931	Kompiuteris Lenovo, skeneris, printeris ,monitorius (kompl.)	1,00	731,71
218	AT004192	Kompiuteris Mikronas 3000	1,00	168,19
219	120810343	Kompiuteris P3,4WinXPPE APACER AH320	1,00	171,41
220	AT004162	Kompiuteris Pentium G3220	6,00	979,96
221	AT001737	Kompiuteris Scorpio E4600	1,00	204,78
222	AT001738	Kompiuteris Scorpio E4600	1,00	204,78
223	AT001739	Kompiuteris Scorpio E4600	1,00	204,78

224	AT001740	Kompiuteris Scorpio E4600	1,00	204,78
225	AT001741	Kompiuteris Scorpio E4600	1,00	204,78
226	AT001742	Kompiuteris Scorpio E4600	1,00	204,78
227	AT001743	Kompiuteris Scorpio E4600	1,00	204,78
228	AT001744	Kompiuteris Scorpio E4600	1,00	204,78
229	AT001745	Kompiuteris Scorpio E4600	1,00	204,78
230	AT001746	Kompiuteris Scorpio E4600	1,00	204,78
231	AT003458	Kompiuteris Scorpio E4600	5,00	1023,88
232	AT000087	Kompiuteris Scorpio E4600 0140089	1,00	148,24
233	138522	Kompiuteris su monitoriumi Instal	1,00	231,49
234	AT002174	Kompiuteris Vector SK - AK03	1,00	143,67
235	120810342	Kompiuteris P3,4 VinXPPE Office 2003	1,00	210,54
236	140095	Kompiuterinė darbo vieta I	1,00	924,62
237	140096	Kompiuterinė darbo vieta II	1,00	476,62
238	140098	Kompiuterinė darbo vieta II	1,00	476,62
239	140097	Kompiuterinė darbo vieta II	1,00	476,62
240	140099	Kompiuterinė darbo vieta II	1,00	476,62
241	1400100	Kompiuterinė darbo vieta II	1,00	476,62
242	AT003520	Kompresorius	1,00	78,42
243	AT001079	Konferencijų stovas STO K	2,00	166,93
244	AT001531	Konferencijų stovas STO K	4,00	333,86
245	AT000444	Konferencijų stovas STOK	4,00	333,86
246	AT000851	Konferencijų stovas STOK	2,00	166,93
247	AT003865	Konferencinis staliukas	30,00	194,62
248	AT003463	Kopėčios	1,00	102,8
249	AT000349	Kopėčios buitinės su aikštele	1,00	12,51
250	AT003594	Kopėčios universalios 4x3,37 m	1,00	44,78
251	160668	Kopijavimo aparatas SHARP AR-5623NG	1,00	574,1
252	160669	Kopijavimo aparatas SHARP AR-5623NG	1,00	574,1
253	160670	Kopijavimo aparatas SHARP AR-5623NG	1,00	574,1
254	160671	Kopijavimo aparatas SHARP AR-5623NG	1,00	574,1
255	160672	Kopijavimo aparatas SHARP AR-5623NG	1,00	574,1
256	AT003767	Krašto apmėtymo mašina Jaguar	1,00	186,47
257	AT003744	Kreivalinis prailginimo takas	1,00	60,12
258	AT004096	Krepšinio kamuolys	13,00	139,63
259	AT004119	Krepšinio kamuolys	4,00	83,68
260	AT004097	Krepšinio lenta	2,00	35,74
261	AT004110	Krepšinio lenta	2,00	323,36
262	AT004109	Krepšinio stovas	2,00	240,51
263	AT003260	Elektrinė ktrosnelė KK3423	1,00	51,46
264	AT003525	Krūmapjovė Dolmar MS-400	1,00	206,03
265	AT003522	Kultivatorius	1,00	151,58
266	AT003517	Kultivatorius S 1.5 m	1,00	199,63
267	AT004090	Lankai	2,00	104,26
268	AT004452U	Masažinis lankas 1,2 kg.	6,00	109,55
269	AT004104	Lauko teniso raketes	5,00	64,55
270	AT003634	Vaizdo kamera Dallmeier CCTV	2,00	203,25
271	1415012	Lazerinis spausdintuvas HP	1,00	419,92
272	AT003529	Lazerinis spausdintuvas Konica-Minolta	1,00	86,09
273	AT000304	Lėkštė 19,5 cm Feston	30,00	12,41
274	AT000307	Lėkštė 24,5 cm Feston Luminarc	40,00	15,06
275	AT003267	Lėkštė 25 cm Purity S1002	2,00	10,71
276	AT000306	Lėkštė 25cm Feston	30,00	13,48
277	AT003266	Lėkštė 30x30 cm Party	4,00	22,22
278	AT004179	Lenta	1,00	58,52
279	AT004181	Lenta	1,00	60,11
280	916	Iškaba	1,00	1866,6
281	AT002686	Lentyna	2,00	45,31
282	AT002684	Lentyna	1,00	37,67
283	AT002685	Lentyna	2,00	60,27
284	AT000362	Lentyna	3,00	39,69
285	AT000076	Lentyna	3,00	39,69
286	AT000440	Lentynos	6,00	200,17
287	AT003600	Lexmark spausdintuvas	2,00	180,81
288	AT003768	Lyginimo stalas Leifheit	1,00	37
289	AT003844	Lygintuvas su garo generatoriumi	1,00	72,08
290	AT004475U	Lova	1,00	200
291	AT001081	Magnetinė lenta	2,00	178,6
292	AT000446	Magnetinė lenta	4,00	357,21
293	AT000853	Magnetinė lenta	2,00	178,6
294	AT001700	Magnetinė lenta 120x150cm	1,00	125,93
295	AT002110	Magnetinė lenta 120x150cm	1,00	20,66
296	AT001722	Magnetinė lenta 90x180cm HS	1,00	34,41
297	160663	Maisto ruošimo rinkinys	1,00	540,65
298	160664	Maisto ruošimo rinkinys	1,00	540,65
299	AT003845	Manekenas	1,00	26,28

300	AT004398U	Marmitas 59x39x32	2,00	104,53
301	AT004399U	Marmitas CHEF 7,5 lyr,D-34 cm	2,00	128,8
302	AT004219	Masažinis stalas Restpro Spa Black	1,00	297,71
303	AT003502	Medinis 16-os rėmy avilys	2,00	4,35
304	AT003488	Medinis daugiaaukštis avilys	4,00	7,26
305	AT003506	Medusukio būgnas	1,00	137,7
306	AT003268	Merid lėkštė 34x14 cm	4,00	12,4
307	AT003263	Mechaninė mėsmalė	1,00	3,93
308	AT004189	Metalinė rūbų kabykla	2,00	129,75
309	AT004454U	Mikrobangų krosnelė ME81K-1/BAL	2,00	140,74
310	AT002999	Mikrobangų krosnelė Candy SM6	1,00	68,68
311	AT003291	Mikrobangų krosnelė Candy	1,00	68,68
312	AT001115	Mikroskopas XSP-26	5,00	379,04
313	AT003908	Mikseris RUSSELL HOBBS 18507-56	1,00	18,71
314	160655	Mikšerinis pultas „SOUNDCRAFT EFX8“	1,00	71,3
315	AT003855	Minkštų baldų komplektas	2,00	357,04
316	AT003754	Mobili klasės lenta	1,00	104,91
317	163439	Mobilus oro kondicionierius Hokkaido HMCI 125 FEH	1,00	146,48
318	163438	Mobilus oro kondicionierius Onnline MFP35-1280	1,00	127,54
319	163441	Mobilus oro kondicionierius Onnline MFP35-1280	1,00	127,54
320	163459	Mobilusis telefonas Apple iPhone 6 16GB	1,00	557,91
321	AT000436	Vienvietis mokyklinis stalas	16,00	340,03
322	AT004182	Mokyklinė kėdė	12,00	187,41
323	AT001549	Mokyklinė kėdė	12,00	180,9
324	AT000861	Mokyklinė kėdė	14,00	211,04
325	AT000460	Mokyklinė kėdė 01 ŠG-07	16,00	241,19
326	AT001093	Mokyklinė kėdė 01ŠG-07	14,00	211,02
327	AT000847	Mokyklinis stalas kampinis	1,00	97,36
328	AT001073	Vienvietis mokyklinis stalas	14,00	297,53
329	AT001527	Vienvietis mokyklinis stalas	12,00	255,02
330	AT000845	Vienvietis mokyklinis stalas	14,00	297,53
331	AT004173	Mokymo priemonių spinta	4,00	256,49
332	AT003830	Mokinio kėdė	45,00	827,69
333	AT004163	Dvivietis mokyklinis stalas su kėdėmis	15,00	995,52
334	AT003685	Mokinio stalas MS5-7	18,00	475,61
335	AT003482	Mokinio stalas	201,00	2747,27
336	AT003859	Mokinio stalas su kėdėmis	26,00	1861,79
337	AT003486	Stalas	2,00	362,9
338	AT001089	Stalas	4,00	212,52
339	AT001539	Stalas	3,00	159,39
340	AT000438	Kampinis stalas	4,00	389,46
341	AT001075	Kampinis stalas	1,00	97,36
342	AT001529	Kampinis stalas	2,00	194,74
343	AT004271U	Mokomasis plafonas „M“	1,00	33,41
344	AT004270U	Mokomieji stendai sankryža,kelio ženklai	2,00	242,21
345	AT000342	Molbertai	10,00	195,02
346	1415426	Monitorius	1,00	144,52
347	1415365	Monitorius	1,00	144,52
348	1400924	Monitorius	1,00	268,45
349	1400932	Monitorius	1,00	268,45
350	1400952	Monitorius	1,00	268,45
351	1400968	Monitorius	1,00	268,45
352	1417102	Monitorius	1,00	129,7
353	1417132	Monitorius	1,00	129,7
354	1415381	Monitorius	1,00	144,52
355	1417098	Monitorius	1,00	129,7
356	1415396	Monitorius	1,00	144,52
357	1417099	Monitorius	1,00	129,7
358	1415372	Monitorius	1,00	144,52
359	1415400	Monitorius	1,00	144,52
360	1415366	Monitorius	1,00	144,52
361	1415253	Monitorius	1,00	189,59
362	1415369	Monitorius	1,00	144,52
363	1415371	Monitorius	1,00	144,52
364	1415387	Monitorius	1,00	144,52
365	1417161	Monitorius	1,00	194,01
366	1417162	Monitorius	1,00	194,01
367	1415390	Monitorius	1,00	144,52
368	1415395	Monitorius	1,00	144,52
369	1415424	Monitorius	1,00	144,52
370	AT004175	Monitorius 19	1,00	63,08
371	1417134	Monitorius ACER	1,00	129,7
372	AT003461	Monitorius Ben Q LCD	2,00	272,88
373	AT004191	Monitorius DELL	1,00	63,07
374	AT003459	Monitorius LG	5,00	551,4
375	AT001519	Monitorius LG 22M325A - B21.5	1,00	55,61

376	AT000091	Monitorius LG 22M325A-B21,5	1,00	55,61
377	AT001622	Monitorius LG 22M325A-B21,5	1,00	55,61
378	AT001921	Monitorius LG 22M325A-B21,5	1,00	55,61
379	AT002309	Monitorius LG 22M325A-B21.5	1,00	55,61
380	AT001723	Monitorius LG LCD L194W	1,00	110,28
381	AT001727	Monitorius LG LCD L194WC	1,00	110,28
382	AT001728	Monitorius LG LCD L194WC	1,00	110,28
383	AT001729	Monitorius LG LCD L194WC	1,00	110,28
384	AT001730	Monitorius LG LCD L194WC	1,00	110,28
385	AT001731	Monitorius LG LCD L194WC	1,00	110,28
386	AT001732	Monitorius LG LCD L194WC	1,00	110,28
387	AT001733	Monitorius LG LCD L194WC	1,00	110,28
388	AT001734	Monitorius LG LCD L194WC	1,00	110,28
389	AT001735	Monitorius LG LCD L194W	1,00	110,28
390	AT001736	Monitorius LG LCD L194WC-	1,00	110,28
391	AT003786	Monitorius MAG 786	2,00	240,72
392	AT004425U	Monitorius Philips 21,5	3,00	240
393	AT004204	Monitorius Philips V-line	1,00	58,07
394	AT004190	Multifunkcinis įrenginys Sharp ARM165	1,00	168,19
395	140041	Projektorius Toshiba X100	1,00	36,51
396	181813525	Pojektorius Toshiba X 100	1,00	36,51
397	160653	Namų kino sistemos komplektas Samsung H	1,00	218,3
398	AT001693	Spausdintuvas Xerox	1,00	83,95
399	160630	Posėdžių stalas	1,00	88,59
400	AT003678	Nešiojama vandens tyrimų laboratorija	2,00	98,97
401	1400114	Nešiojamasis kompiuteris	1,00	1183,5
402	1400145	Nešiojamasis kompiuteris	1,00	1601,15
403	140236	Nešiojamasis kompiuteris DELL Inspiron 15.6	1,00	318,9
404	140237	Nešiojamasis kompiuteris DELL Inspiron 15.6	1,00	318,81
405	1240069	Nešiojamasis kompiuteris Dell Latitude E5520 15,6HD	1,00	377,08
406	140111	Nešiojamasis kompiuteris HP 6730b	1,00	168,15
407	140112	Nešiojamasis kompiuteris HP 6730b	1,00	168,15
408	140113	Nešiojamasis kompiuteris HP 6730b	1,00	168,15
409	140114	Nešiojamasis kompiuteris HP 6730b	1,00	168,15
410	140115	Nešiojamasis kompiuteris HP 6730b	1,00	168,15
411	140116	Nešiojamasis kompiuteris HP 6730b	1,00	168,15
412	140241	Nešiojamasis kompiuteris HP Pro	1,00	408,96
413	163458	Nešiojamasis kompiuteris HP Probook 450 G2 RN i5-5200U 4Gb 1TB	1,00	498,62
414	163453	Nešiojamasis kompiuteris HP ProBook 655 G1	1,00	476,2
415	1208130602	Nešiojamasis kompiuteris HP250G1	1,00	230,26
416	1208130603	Nešiojamasis kompiuteris HP250G1	1,00	230,26
417	140047	Nešiojamasis kompiuteris iPad Air WiFi 32 GB Silver	1,00	359,11
418	140040	Nešiojamasis kompiuteris HP 6735B	1,00	58,33
419	181813541	Nešiojamasis kompiuteris HP 6735B	1,00	58,33
420	140043	Nešiojamasis kompiuteris HP Mini 5101	1,00	85,88
421	AT004436U	Odinių baldų komplektas	1,00	150
422	AT003686	Optinis blokas OPTOMA DX319	1,00	200,96
423	AT003687	OPTOMA korpusas , transportavimo krepšys	1,00	203,25
424	163431	Orkaitė „Gorenje“	1,00	58,6
425	AT000298	Padėklas	20,00	10,62
426	AT003274	Padėklas kepimui	1,00	5,63
427	160729	Padidinto saugumo spintelė	1,00	277,16
428	160730	Padidinto saugumo spintelė	1,00	277,16
429	AT003824	Pagalvė (50x70)	22,00	254,79
430	160695	Pardavėjo darbo vietos įrangos komplektas NCR82XRT	1,00	1485,56
431	160696	Pardavėjo darbo vietos įrangos komplektas NCR82XRT	1,00	1485,56
432	160693	Pardavėjo darbo vietos įrangos komplektas Partner	1,00	1114,17
433	160690	Pardavėjo darbo vietos įrangos komplektas NCR82XRT	1,00	1791,41
434	160691	Pardavėjo darbo vietos įrangos komplektas NCR82XRT	1,00	1791,41
435	160692	Pardavėjo darbo vietos įrangos komplektas NCR82XRT	1,00	1791,41
436	160688	Pardavėjo darbo vietos įrangos komplektas	1,00	1188,45
437	160689	Pardavėjo darbo vietos įrangos komplektas	1,00	1188,45
438	AT003811	Patalynės komplektas (160x200)	30,00	504,57
439	163432	Kaitlenkė „ Gorenje“	1,00	65,5
440	163433	Kaitlentė „ Gorenje“	1,00	65,5
441	AT003645	Perforatorius GBH 2600 UNI	1,00	141,55
442	163437	Picos paruošimo ir gamybos linija	1,00	736,36
443	AT002534	Pinigų detektorius CCE 112 NEO	1,00	62,29
444	AT000484	Pinigų tikrinimo aparatas PRO 4	15,00	275,68
445	AT003682	Pirmosios pagalbos suteikimo treniruoklis „Bilis“	2,00	394,89
446	AT001196	Klijų pistoletas PKP18E	2,00	43,69
447	AT003270	Pjaustymo lentelė 40x25x1,2 cm	1,00	3,64
448	AT003271	Pjaustymo lentelė 40x25x1,2 cm	1,00	3,64
449	AT000548	Pjoviklis su karšta viela	1,00	79,85
450	163440	Pjovimo komplektas Solo 117 cm	1,00	189,79
451	AT003641	Pjūklas diskinis PL55 Scheppach	1,00	144,45

Vilnius 2018 m.

452	AT004453U	Plaktuvas,1,5 kw/230w	1,00	199
453	AT003800	Planšetinis kompiuteris „Samsung Galaxy Tab4	1,00	204,05
454	AT003505	Plūgas mini traktoriui U032	1,00	157,68
455	AT004338U	Pramoninė siuvimo mašina RUBINA RB-9000D	3,00	1254,36
456	10765	Prekybos valdymo sistema Erpo store	1,00	2621,57
457	AT000077	Priestalis	2,00	20,23
458	AT000689	Dulkių siurblys T10/1	1,00	73,53
459	AT004444U	Projekcinis ekranas Avtek 175x175	2,00	118
460	AT003705	Projektorius 3M 120	2,00	394,19
461	AT004362U	Projektorius Acer Value X125H	1,00	363,99
462	AT000019U	Projektorius Acer X1273	1,00	378,34
463	AT003862	Projektorius Acer X1273	2,00	609,76
464	AT004386U	Projektorius Bena 528MX DLP	5,00	1889,94
465	AT003716	Projektorius BenQ MS500	1,00	199,72
466	140046	Projektorius BeQ MP515 SVGA	1,00	151,69
467	140109	Projektorius Epson EB-X7	1,00	217,9
468	140110	Projektorius Epson EB-X7	1,00	217,9
469	AT004443U	Projektorius Epson Mobile Series EB	1,00	388
470	160673	Projektorius Hitachi CP-X2530WN 3LCD	1,00	229,13
471	160674	Projektorius Hitachi CP-X2530WN 3LCD	1,00	229,13
472	160675	Projektorius Hitachi CP-X2530WN 3LCD	1,00	229,13
473	160676	Projektorius Hitachi CP-X2530WN 3LCD	1,00	229,13
474	160677	Projektorius Hitachi CP-X2530WN 3LCD	1,00	229,13
475	160678	Projektorius Hitachi CP-X2530WN 3LCD	1,00	229,14
476	917	Projektorius Optoma X600 Ansi LUM	1,00	1490,67
477	AT004326U	Projektorius Epson EB-X27	2,00	830,64
478	AT003854	Pufiko dėžė	5,00	230,67
479	AT004040	Puodas nerūdijančio plieno 10,2 l	1,00	35,32
480	AT004039	Puodas nerūdijančio plieno 2,1 l	1,00	19,53
481	AT004041	Puodas nerūdijančio plieno 31,4 l	1,00	79,68
482	AT003814	Rankšluosčiai	40,00	193,38
483	AT003815	Rankšluosčiai (40x60)	30,00	50,3
484	AT004123	Rankų dinometras kalibruotas	1,00	188,73
485	163421	Rašomasis stalas	1,00	121,78
486	AT003730	Reguliuojami svarmenys	2,00	56,76
487	AT003731	Reguliuojami svarmenys 13,5 kg.	1,00	26,96
488	160656	Rinkinys klasei	1,00	498,72
489	163427	Rūbų spinta	1,00	99,98
490	AT003546	Rūbų spinta	4,00	387,72
491	AT000450	Rūbų spintelė	50,00	1359,2
492	AT000305	Salotinė 55cl Directoire	20,00	10,07
493	AT001841	Savaeigė benzininė vėjaplovė Gudnord	1,00	144,44
494	160694	Savitarnos terminalas POS NCR SelfServ	1,00	15292,51
495	AT003539	Seifas	7,00	175,55
496	140134	Sensorius	1,00	124,62
497	140135	Sensorius	1,00	124,62
498	140136	Sensorius	1,00	124,62
499	140138	Sensorius	1,00	124,62
500	140137	Sensorius	1,00	124,62
501	140139	Sensorius	1,00	124,62
502	140238	Serveris	1,00	581,27
503	163457	Serveris I5/4590	1,00	906,19
504	AT003846	Siuvimo mašina	3,00	168,2
505	AT003843	Siuvimo mašina Singer	1,00	31,53
506	AT001557	Skaitmeninis fotoaparatas Nikon	1,00	59,75
507	AT003632	Skaitmeninis vaizdo įrašymo įrenginys ENEO	1,00	348,43
508	AT004278U	Skalbyklė Bosch WAB282V1	1,00	289,32
509	AT004167	Skeneris	1,00	24,81
510	AT001097	Skeneris Canon CanoScan	1,00	48,26
511	AT001553	Skeneris Canon CanoScan	2,00	96,52
512	AT000865	Skeneris Canon CanoScan (13)	1,00	48,26
513	AT000466	Skeneris Canon CanoScan	2,00	96,52
514	AT003807	Skeneris Canon LIDE120	3,00	141,55
515	160705	Skeneris pirkėjams Scanteh SK40	1,00	404,16
516	AT004178	Skeneris spalvotas Mustek	1,00	19,21
517	AT003484	Skystųjų kristalų monitorius LCD	34,00	357,4
518	AT004092	Slidės	80,00	824,04
519	AT004473U	Telefono aparatas SPA500S-TEO+PIFWTEO	1,00	71,11
520	AT004474U	Telefono aparatas SPA502G-TEO+PIFWTEO	2,00	354,6
521	163446	Spalvotas spausdintuvas Bizhub C35P	1,00	356,4
522	140108	Spalvotas spausdintuvas XEROX	1,00	104,06
523	AT001349	Spausdintuvas HP Laserjet PRO P	1,00	49,29
524	AT001678	Spausdintuvas Canon LBP	1,00	22,18
525	AT003785	Spausdintuvas	1,00	84,1
526	AT004229	Spausdintuvas BIZHUB 20P	1,00	203,5
527	AT004223	Spausdintuvas Canon	1,00	126,14

528	AT001434	Spausdintuvas Canon LBP - 3010	1,00	22,18
529	AT001245	Spausdintuvas Canon LBP-3010	1,00	22,18
530	AT002544	Spausdintuvas Canon LBP-3010	1,00	22,18
531	AT001064	Spausdintuvas Hewlett Packard	1,00	11,73
532	AT001635	Spausdintuvas Hewlett Packard	1,00	11,73
533	AT002105	Spausdintuvas Hewlett Packard	1,00	11,73
534	AT004426U	Spausdintuvas HP Laser Jet Pro M12a	1,00	69
535	AT003799	Spausdintuvas HP Laser Jet Pro MFP	1,00	87,11
536	AT002414	Spausdintuvas HP Laserjet 200 color	1,00	120,16
537	AT002404	Spausdintuvas HP Laserjet P1005	1,00	9,31
538	AT004423U	Spausdintuvas HP Laserjet PRO M12a	1,00	69,99
539	AT001594	Spausdintuvas HP Laserjet PRO P	1,00	49,29
540	AT002263	Spausdintuvas HP Laserjet Pro P	1,00	49,29
541	AT004205	Spausdintuvas HP M225DN	1,00	167,68
542	AT001620	Spausdintuvas HP P1005	1,00	54,17
543	AT001726	Spausdintuvas HP P1005	1,00	65,17
544	AT002535	Spausdintuvas HP PRO P	1,00	49,29
545	AT003850	Spausdintuvas HPLJ1020	1,00	41,2
546	AT004168	Spausdintuvas Minolta PP 1250E	1,00	175,55
547	AT001095	Spausdintuvas Canon	1,00	111,08
548	AT000464	Spausdintuvas Canon	1,00	111,08
549	AT001551	Spausdintuvas Canon	2,00	222,17
550	AT000863	Spausdintuvas Canon	1,00	111,08
551	AT002104	Spausdintuvas Ricoh GX3050n	1,00	27,31
552	AT003575	Spausdintuvas Samsung	2,00	117,73
553	AT003867	Spausdintuvas Samsung	2,00	74,63
554	AT004196	Spausdintuvas Samsung CLP-325	1,00	94,4
555	AT004180	Spausdintuvas Samsung ML-1660	1,00	56,76
556	AT004218	Spausdintuvas Samsung ML-1675	1,00	37,83
557	AT003524	Spaustuvas L610-103 su priekalu	1,00	50,78
558	AT000784	Spinta	1,00	32,19
559	AT003454	Spinta	41,00	735,58
560	AT003659	Spinta	6,00	199,1
561	AT001091	Spinta (drabužiams)	2,00	129,5
562	163434	Spinta	1,00	165,57
563	AT000505	Spinta	1,00	26,06
564	AT003802	Dokumentų spinta	4,00	234,26
565	AT001543	Dokumentų spinta	9,00	440,36
566	AT003660	Laboratorinė spinta	3,00	174,22
567	AT001077	Mokymo priemonių spinta	4,00	405,26
568	AT000442	Mokymo priemonių spinta	12,00	1215,79
569	AT000849	Mokymo priemonių spinta	4,00	405,26
570	AT001783	Rakty spinta	1,00	17,73
571	AT002511	Rūbų spinta	1,00	16,76
572	AT000080	Spinta seifui	1,00	18,75
573	163429	Spinta	1,00	204,69
574	AT001784	Spinta	3,00	70,5
575	AT003528	Spintelė	24,00	1198,02
576	AT000564	Spintelė	9,00	82,76
577	AT001785	Spintelė dokumentams	3,00	30,19
578	AT003663	Laboratorinė spintelė	2,00	33,18
579	AT003662	Spintelė su kriaukle	2,00	49,78
580	AT003661	Spintelė su kriaukle	8,00	132,74
581	AT004434U	Spintelės	8,00	160
582	AT003595	Pastatoma spintelė	4,00	639,25
583	AT004435U	Spinta	14,00	420
584	163426	Spintelė su stalviršiu	1,00	101,02
585	AT003523	Srutų laistyvas	1,00	164,19
586	140140	Stacionarus kompiuteris Lenovo	1,00	408,82
587	140141	Stacionarus kompiuteris Lenovo	1,00	408,82
588	140142	Stacionarus kompiuteris Lenovo	1,00	408,82
589	140143	Stacionarus kompiuteris Lenovo	1,00	408,82
590	140144	Stacionarus kompiuteris Lenovo	1,00	408,82
591	140145	Stacionarus kompiuteris Lenovo	1,00	408,82
592	140146	Stacionarus kompiuteris Lenovo	1,00	408,82
593	140147	Stacionarus kompiuteris Lenovo	1,00	408,82
594	140148	Stacionarus kompiuteris Lenovo	1,00	408,82
595	140149	Stacionarus kompiuteris Lenovo	1,00	408,82
596	140150	Stacionarus kompiuteris Lenovo	1,00	408,82
597	140151	Stacionarus kompiuteris Lenovo	1,00	408,82
598	140117	Stacionarus kompiuteris Lenovo	1,00	131,3
599	140118	Stacionarus kompiuteris Lenovo	1,00	131,3
600	140119	Stacionarus kompiuteris Lenovo	1,00	131,3
601	140120	Stacionarus kompiuteris Lenovo	1,00	131,3
602	140121	Stacionarus kompiuteris Lenovo	1,00	131,3
603	140122	Stacionarus kompiuteris Lenovo Think	1,00	164,95

680	140217	Stacionarus kompiuteris su monitoriumi	1,00	399,72
681	140218	Stacionarus kompiuteris su monitoriumi	1,00	399,72
682	140219	Stacionarus kompiuteris su monitoriumi	1,00	399,72
683	140220	Stacionarus kompiuteris su monitoriumi	1,00	399,72
684	140221	Stacionarus kompiuteris su monitoriumi	1,00	399,72
685	140222	Stacionarus kompiuteris su monitoriumi	1,00	399,72
686	140223	Stacionarus kompiuteris su monitoriumi	1,00	399,72
687	140224	Stacionarus kompiuteris su monitoriumi	1,00	399,72
688	140225	Stacionarus kompiuteris su monitoriumi	1,00	459,68
689	140226	Stacionarus kompiuteris su monitoriumi	1,00	459,68
690	140227	Stacionarus kompiuteris su monitoriumi	1,00	399,72
691	140229	Stacionarus kompiuteris su monitoriumi	1,00	399,72
692	140230	Stacionarus kompiuteris su monitoriumi	1,00	399,7
693	140231	Stacionarus kompiuteris su monitoriumi	1,00	339,76
694	140232	Stacionarus kompiuteris su monitoriumi	1,00	399,72
695	140233	Stacionarus kompiuteris su monitoriumi	1,00	399,72
696	140234	Stacionarus kompiuteris su monitoriumi	1,00	399,68
697	0140235, 228 Nr.0140228	Stacionarus kompiuteris su monitoriumi	1,00	739,49
698	AT003448	Stalas	67,00	4095,36
699	AT004432U	Stalas	16,00	128
700	AT003650	Mokyklinis stalas	14,00	232,29
701	AT002316	Stalas	8,00	150,19
702	AT003619	Stalas	13,00	1065,83
703	AT004274U	Stalas	2,00	367,79
704	AT002317	Stalas	1,00	38,16
705	AT002830	Stalas	3,00	100,83
706	AT001256	Stalas	2,00	18,2
707	AT002095	Stalas	16,00	71,93
708	AT002222	Stalas	14,00	103,71
709	AT003753	Stalas	5,00	230,67
710	AT001241	Dviviety mokyklinis stalas	16,00	129,97
711	AT001033	Stalas K-20	1,00	57,54
712	AT001641	Dviviety mokyklinis stalas	15,00	137,94
713	AT000776	Kompiuterinis stalas	10,00	128,97
714	AT000432	Kompiuterinis stalas	30,00	1141,69
715	AT001069	Kompiuterinis stalas	15,00	570,84
716	AT001523	Kompiuterinis stalas	23,00	875,3
717	AT001713	Kompiuterinis stalas	10,00	499,76
718	AT000841	Kompiuterinis stalas	12,00	456,67
719	AT002318	Kompiuterinis stalas	5,00	68,97
720	AT002114	Kompiuterinis stalas	14,00	688,02
721	AT004166	Kompiuterinis stalas	20,00	600,55
722	AT003657	Laboratorinis stalas	15,00	373,32
723	AT003658	Laboratorinis stalas su kriaukle	2,00	66,37
724	AT001628	Dviviety mokyklinis stalas	15,00	137,94
725	AT001689	Mokyklinis stalas	15,00	114,95
726	AT004155	Dviviety mokyklinis stalas su kedemis	15,00	897,34
727	AT000783	Stalas	2,00	38,32
728	AT000774	Stalas	1,00	19,16
729	AT001242	Stalas	1,00	25,44
730	AT000779	Mokyklinis stalas	11,00	42,15
731	AT003994	Nerudijančio plieno stalas	2,00	96,11
732	AT000874	Stalas	1,00	47,62
733	AT001718	Stalas	8,00	241,48
734	1415329	Stalinis kompiuteris	1,00	163,77
735	1417037	Stalinis kompiuteris	1,00	158,07
736	1400250	Stalinis kompiuteris	1,00	759,33
737	1400251	Stalinis kompiuteris	1,00	759,33
738	1400252	Stalinis kompiuteris	1,00	759,33
739	1400253	Stalinis kompiuteris	1,00	759,33
740	1400255	Stalinis kompiuteris	1,00	759,33
741	1400256	Stalinis kompiuteris	1,00	759,33
742	1400257	Stalinis kompiuteris	1,00	759,33
743	1400258	Stalinis kompiuteris	1,00	759,33
744	1400260	Stalinis kompiuteris	1,00	759,33
745	1400261	Stalinis kompiuteris	1,00	759,33
746	1400262	Stalinis kompiuteris	1,00	759,33
747	1415315	Stalinis kompiuteris	1,00	163,77
748	1417052	Stalinis kompiuteris	1,00	158,07
749	1417083	Stalinis kompiuteris	1,00	158,07
750	1417063	Stalinis kompiuteris	1,00	158,07
751	1417070	Stalinis kompiuteris	1,00	158,07
752	1417086	Stalinis kompiuteris	1,00	158,07
753	1417051	Stalinis kompiuteris	1,00	158,07
754	1417053	Stalinis kompiuteris	1,00	158,07

755	1415360	Stalinis kompiuteris	1,00	163,77
756	1417042	Stalinis kompiuteris	1,00	158,07
757	1417062	Stalinis kompiuteris	1,00	158,07
758	1415306	Stalinis kompiuteris	1,00	163,77
759	1415322	Stalinis kompiuteris	1,00	163,77
760	1415337	Stalinis kompiuteris	1,00	163,77
761	1417038	Stalinis kompiuteris	1,00	158,07
762	1415342	Stalinis kompiuteris	1,00	163,77
763	1417056	Stalinis kompiuteris	1,00	158,07
764	1417057	Stalinis kompiuteris	1,00	158,07
765	1417072	Stalinis kompiuteris	1,00	158,07
766	1400239	Stalinis kompiuteris HP DC 7	1,00	759,33
767	1400240	Stalinis kompiuteris HP DC 7	1,00	759,33
768	1400242	Stalinis kompiuteris HP DC 7	1,00	759,33
769	1400243	Stalinis kompiuteris HP DC 7	1,00	759,33
770	1400244	Stalinis kompiuteris HP DC 7	1,00	759,33
771	1400249	Stalinis kompiuteris HP DC 7	1,00	759,33
772	160731	Stelažas	1,00	368,77
773	160731	Stelažas	1,00	368,77
774	AT000314	Surenkamas stelažas 915x455	1,00	63,53
775	AT004273U	Stendas	4,00	434,3
776	AT003586	Stendas	6,00	880,91
777	AT003627	Stendas (1500x1000x150)	2,00	338,3
778	AT003628	Stendas (700x1000x60)	4,00	532,43
779	AT003585	Stendas	2,00	335,49
780	163445	Stiprintuvas DAP P-1600	1,00	137,45
781	AT003368U	Suolas	15,00	1248,62
782	AT003542	Medinis suolas	28,00	1064,38
783	AT004255U	Suolas	10,00	959,09
784	AT003622	Suolas	10,00	480,54
785	AT003734	Gimnastikos suolelis	2,00	176,39
786	AT003752	Suoliukai	3,00	70,63
787	AT003880	Svarstyklės	4,00	277,93
788	AT004208	Svarstyklės CAS SW-10SD RS	1,00	76,31
789	AT000476	Svarstyklės su stoveliu DIGI 700E	3,00	363,26
790	AT000474	Svarstyklės su stoveliu DIGI DS-788 P	3,00	415,16
791	160704	Svarstyklės-etikečių spausdintuvas DIGI	1,00	1507,4
792	AT004476U	Sveikatai palankus technologinių kortelių ir valgiaraščių rinkinys	1,00	100
793	AT003751	Svoriai	2,00	49,45
794	AT003732	Svoriai štangoms	9,00	78,21
795	AT004122	Svorinis kimštinis kamuolys	5,00	94,73
796	AT000302	Šakutė stalo London	100,00	22,87
797	AT003501	Šaldiklis	2,00	210,24
798	AT000315	Šaldiklis F 22SM-T 10002	1,00	166,1
799	AT004036	Šaldiklis ZANUSSI ZFC26400WA	1,00	184,8
800	160724	Šaldymo spinta Tefcold GBC375	1,00	600,77
801	160725	Šaldymo vitrina Brimstone	1,00	1256,17
802	AT003577	Šaldytuvas	1,00	94,37
803	AT004465U	Šaldytuvas „Samsung“	1,00	200
804	AT004024	Šaldytuvas Atlant 2808-90	2,00	314,94
805	AT000316	Šaldytuvas C29SM	2,00	340,88
806	AT000303	Šaldytuvas ENF 2700AOW	1,00	158,74
807	AT003568	Šaldytuvas Zanussi	1,00	83,89
808	AT004124	Šiaurietiško ėjimo lazdos	23,00	317,22
809	1947739	Šilumokaitis XB 51h-2 46/46	1,00	1107,25
810	AT004472U	Telefonas PANASONIC -kx-tgb210fxb black	9,00	320,58
811	AT003616	Telefono aparatas NOK	1,00	94,6
812	163452	Televizorius LED AEE	1,00	312,99
813	AT003572	Televizorius Samsung	1,00	165,35
814	AT004111	Teniso rinkinys	12,00	78,22
815	AT003695	Termobidonas	1,00	60,97
816	AT003927	Termokonvekcinė krosnis UNOX	1,00	126,14
817	AT004301U	Tinklinio kamuolys	1,00	53,76
818	927	Nešiojamas kompiuteris Toshiba A50-C 15.6	1,00	473,18
819	163448	Traktorius C30H 13hp Honda38	1,00	905
820	AT003745	Treniruoklis	1,00	73,58
821	AT004118	Treniruoklis	1,00	83,99
822	163456	Tvora	1,00	698,74
823	AT003275	Vaflinė HA 3277 (Clatronic)	1,00	6,79
824	AT003638	Vaizdo įrašymo sistemos monitorius HP1740	1,00	130,66
825	AT003636	Vaizdo kamera Autozoom Sanyo	1,00	220,67
826	AT004269U	Vaizdo kamera CDR-O	1,00	242,65
827	AT003590	Vaizdo registratorius automobiliui, C600	1,00	50,25
828	163451	Vaizdo stebėjimo įranga	1,00	3043,64
829	AT004025	Vandens šildytuvas 15 l	1,00	53,61
830	AT001980	Benzininė vėjaplovė M51-140F	1,00	210,15

Vilnius 2018 m.

831	AT003633	Vidaus vaizdo kamera hermetinė Sony CCTV-IR	1,00	98,72
832	160685	Video kamera Sony HDR-PJ420VE Black	1,00	381,33
833	160686	Video kamera Sony HDR-PJ420VE Black	1,00	381,33
834	160687	Video kamera Sony HDR-PJ420VE Black	1,00	57,2
835	AT000666	Lentyna	1,00	42,47
836	AT003578	Eektrinė viryklė ST-HP02	1,00	26,2
837	AT003533	Viryklė Gratus VEE 5001	3,00	467,98
838	AT003285	Virtuvas žuviai	1,00	67,25
839	163430	Virtuvės baldų komplektas	1,00	355,77
840	AT004429U	Virtuvės baldų komplektas	1,00	50
841	AT004187	Virtuvinė spinta	1,00	123,54
842	AT003292	Virtuvinis kombainas Philips	2,00	320,52
843	160708	Vitrina-prekystalis	1,00	333,76
844	AT003516	Volas 1.5	1,00	116,14
845	AT003521	Priekaba	1,00	200,85
846	163454	Traktorius Mitsubishi MT-20D	1,00	3396,04
847	AT002143	Kompiuteris „Scorpio E 4600“	1,00	1
848	AT000399	Monitorius „Samsung 740 N LCD“	1,00	1
849	AT002135	Monitorius 940NW 19 " LCD Wide"	4,00	4
850	140094	Asmeninis kompiuteris Vector	1	1
851	140093	Asmeninis kompiuteris Vector	1	1
852	140092	Asmeninis kompiuteris Vector	1	1
853	140091	Asmeninis kompiuteris Vector	1	1
854	140007	Asmeninis kompiuteris Vector	1	1
855	140008	Asmeninis kompiuteris Vector	1	1
856	138551	Daugiafunkcinis įrenginys „Samsung“	1	1
857	160631	Kopijavimo aparatas "Kyocera KM-2035	1	1
858	AT000781	Ekranas trikojis	1,00	1
859	AT000785	Giljotina HCM CA 4640	1,00	1
860	160644	Kasos aparatas Euro - 2000T ALPHA	1	1
861	AT001515	Kolonėlė 10 V Viva3 - 302 WT	6,00	6
862	014/0004	Kompiuteris SEMPRON 2600WIN	1	1
863	140026	Kompiuteris ASUS X50VL	1	1
864	140027	Kompiuteris ASUS X50VL	1	1
865	138531	Kompiuteris Celeron 306/80	1	1
866	138529	Kompiuteris Celeron 306/80	1	1
867	138532	Kompiuteris Celeron 306/80	1	1
868	140018	Kompiuteris Scorpio 3200	1	1
869	AT002144	Kompiuteris Scorpio E 4600	1,00	1
870	AT002145	Kompiuteris Scorpio E 4600	1,00	1
871	AT002147	Kompiuteris Scorpio E 4600	1,00	1
872	AT002146	Kompiuteris Scorpio E4600	1,00	1
873	014/0005	Kompiuteris SEMPRON 2600 WIN	1	1
874	014/0001	Kompiuteris SEMPRON 2600 WIN	1	1
875	138539	Kompiuteris Vector AK09 M3	1	1
876	138540	Kompiuteris Vector AK09 M3	1	1
877	138541	Kompiuteris Vector AK09 M3	1	1
878	138542	Kompiuteris Vector AK09 M3	1	1
879	138543	Kompiuteris Vector AK09 M3	1	1
880	138544	Kompiuteris Vector AK09 M3	1	1
881	138545	Kompiuteris Vector AK09 M3	1	1
882	138546	Kompiuteris Vector AK09 M3	1	1
883	138547	Kompiuteris Vector AK09 M3	1	1
884	138548	Kompiuteris Vector AK09 M3	1	1
885	138537	Kompiuteris Vector AK09 M4	1	1
886	AT000794	Konferencijų stovas	1,00	1
887	AT001634	Konferencijų stovas NICODEY	1,00	1
888	AT002489	Lazerinis Spausdintuvas Samsung	1,00	1
889	AT002582	Lazerinis faksas KX-FL613FX	1,00	1
890	AT001165	Magnetinė lenta	1,00	1
891	AT001197	Magnetinė lenta 120x180	1,00	1
892	AT002155	Monitorius LCD 15 EP 557 VER	1,00	1
893	AT001425	Monitorius LG Flatron L.206	1,00	1
894	AT002583	Monitorius LG Flatron L.206 WTQ	1,00	1
895	AT002139	Monitorius LG LCD L 194WS-BF	1,00	1
896	AT002138	Monitorius LG LCD L 94WS-BF	1,00	1
897	AT002136	Monitorius LG LCD L194 WS-BF	1,00	1
898	AT002137	Monitorius LG LCD L194 WS-BF	1,00	1
899	AT002140	Monitorius LG LCD L194WS-BF	1,00	1
900	AT002141	Monitorius LG LCD L194WS-BF	1,00	1
901	AT002142	Monitorius LG LCD L194WS-BF	1,00	1
902	AT002148	Monitorius LG LCD L194WS-BF 19	1,00	1
903	140024	Projektorius	1	1
904	140023	Projektorius	1	1
905	1818133138	Projektorius „HP VP6321“	1	1
906	138549	Nešiojamasis kompiuteris „Optimus OPTI“	1	1

Vilnius 2018 m.

907	1818133218	Nešiojamasis kompiuteris Optimus OPTI	1	1
908	163412	Kaitlentė Gorenje	1	1
909	138525	Kompiuteris Intel Celeron	1	1
910	138528	Projektorius ANSI SVGA	1	1
911	AT000508	Rašomoji lenta DA-18	1,00	1
912	160632	Skalbnyklė-džiovyklė WD 128 l	1	1
913	AT001422	Skeneris	1,00	1
914	AT001424	Spausdintuvas HP LJ 1000W	1,00	1
915	140008	Spausdintuvas MC5550	1	1
916	AT000724	Šaldytuvas Baumatic BF 150SS	1,00	1
917	160640	Šaldytuvas MXM 1803-35	1	1
918	160641	Šaldytuvas MXM 1803-35	1	1
919	160642	Televizorius LCD 37LE2R LG	1	1
920	AT002542	Televizorius Zienger 2 73 T	1,00	1
921	160633	Viryklė „BEKO“ CM 66100	1	1
922	160634	Viryklė „BEKO“ FM 662 IMT	1	1
923	AT002548	Viryklė Beko CM 66100	1,00	1
924	AT000836	Žaliuzės horizontalios	17,18	17,18
925	163416	Žolės ir lapų surinkėjas	1	1
926	140101	Asmeninis kompiuteris	1	1
927	140102	Asmeninis kompiuteris	1	1
928	140103	Asmeninis kompiuteris	1	1
929	140106	Nešiojamasis kompiuteris Asus F3E	1	1
930	140105	Interaktyvi lenta „CleverBoard 3 105“	1	1
931	140037	Interaktyvi lenta „CleverBoard 3 105“	1	1
932	163419	Dušo kabina	1	1
933	140030	Interaktyvi lenta „Smart Board 680“	1	1
934	140021	Kompiuteris HP Compaq dc5750 Business su monitoriumi	1	1
935	140018	Kompiuteris HP Compaq dc5750 Business su monitoriumi	1	1
936	140019	Kompiuteris HP Compaq dc5750 Business"" su monitoriumi	1	1
937	140020	Kompiuteris HP Compaq dc5750 Business"" su monitoriumi	1	1
938	140023	Kompiuteris HP Compaq dc5750 Business"" su monitoriumi	1	1
939	140032	Kompiuteris IBM su monitoriumi BenQ	1	1
940	140014	Kompiuteris su programine įranga Vector AK09.M8	1	1
941	140015	Kompiuteris su programine įranga Vector AK09.M8	1	1
942	114137875	Kompiuteris Vector AK09.M.17	1	1
943	114137876	Kompiuteris Vector AK09.M.17	1	1
944	140009	Kompiuteris Vector i monitorius LG	1	1
945	140010	Kompiuteris Vector ir monitorius LG	1	1
946	140011	Kompiuteris Vector ir monitorius LG	1	1
947	AT000770	Konferencijų stovas Niceday 838	1,00	1
948	AT001480	Atsilenkimų suolelis	1,00	1
949	AT002399	Lazerinis spausdintuvas MINOLTA	1,00	1
950	AT000103	Mikrofonų rinkinys su jungtimi	1,00	1
951	140107	Pjaustytuvas Mimaki CG - 60SR	1	1
952	140012	Projektorius Hitachi	1	1
953	181813400	Projektorius „Hitachi ED-X20“	1	1
954	140033	Projektorius Toshiba	1	1
955	114137542	Projektorius Toshiba TLPXD2000	1	1
956	114137543	Projektorius Toshiba TLPXD2000	1	1
957	140028	Projektorius „Toshiba xd 2000“	1	1
958	140025	Projektorius „Toshiba xd 2000“	1	1
959	140027	Projektorius „Toshiba xd 2000“	1	1
960	140039	Nešiojamasis kompiuteris „Asus F3E“	1	1
961	181813380	Nešiojamasis kompiuteris „Lenovo R60“	1	1
962	AT000292	Puodas 11l FUSION IMPACT	2,00	2
963	AT000795	Spausdintuvas HP Laserjet 1018	1,00	1
964	AT000771	Spausdintuvas HP P1005	1,00	1
965	AT001472	Teniso stalas	1,00	1
966	AT003234	Svarstyklės SW-2 kg	1,00	1
967	AT000293	Tarka COMBE MEF priedais	1,00	1
968	163420	Tarnybinė stotis „Fujitsu-Siemens primergy“	1	1
969	140104	Toshiba xc 2000 daugialypės terpės	1	1
970	140035	Projektorius Toshiba xc2000 su dokumentų atvaizdavimo kamera	1	1
971	AT002391	Kėdė „Iso“	10,00	10
972	AT002118	Kėdė „Proo“	4,00	4
973	AT002119	Kėdė „Proo“	7,00	7
974	AT002262	Kompiuteris „Scorpio E 4600“	1,00	1
975	AT002500	Monitorius „Samsung 15“	1,00	1
976	AT000368	Monitorius „LG TFT 19"W 1942S-SF“	1,00	1
977	AT001843	Pianinas „Belorus“	1,00	1
978	AT002998	Projektorius „Esselle 250H“	1,00	1
979	AT002264	Sekcija „Vilnius - 2“	1,00	1
980	AT001845	Sekcija „Era“	1,00	1
981	AT001848	Sekcija „Neris“	1,00	1
982	AT001920	Spausdintuvas „Samsung ML 1210“	1,00	1

Vilnius 2018 m.

983	AT001840	Spausdintuvas „Samsung ML”	1,00	1
984	AT000319	Spausdintuvas „Samsung ML”	1,00	1
985	AT000577	Stalas „Stela”	7,00	7
986	AT002251	Šaldytuvas „Snaigė”	1,00	1
987	AT003289	Šaldytuvas „Snaigė RF 270”	1,00	1
988	AT000705	Viengulė lova „Miglė-2”	1,00	1
989	AT000706	Viengulė lova „Miglė-2”	1,00	1
990	AT000707	Viengulė lova „Miglė-2”	1,00	1
991	AT000708	Viengulė lova „Miglė-2”	1,00	1
992	AT000709	Viengulė lova „Miglė-2”	1,00	1
993	AT000710	Viengulė lova „Miglė-2”	1,00	1
994	AT000716	Viengulė lova „Miglė-2”	1,00	1
995	AT000717	Viengulė lova „Miglė-2”	1,00	1
996	AT000599	Dvigulė antklodė	2,00	2
997	AT000600	Dvigulė antklodė	10,00	10
998	130589	Aparatas „Jene 40”	1	1
999	130501	Asmeninis kompiuteris „Vektor AK 07”	1	1
1000	130503	Asmeninis kompiuteris „Vektor AK 07”	1	1
1001	160497	Baldų komplektas „Bilka”	1	1
1002	160537	Baldų komplektas „Bilka”	1	1
1003	160564	Baldų komplektas „Bilka”	1	1
1004	160407	Baldų komplektas „Žilvytis”	1	1
1005	160342	Baldų komplektas	1	1
1006	160484	Balta lenta „Deluxe”	1	1
1007	160507	Baras	1	1
1008	1652045	Baro baldų komplektas	1	1
1009	AT002972	Baro kėdė	1,00	1
1010	AT002973	Baro kėdė	1,00	1
1011	AT002974	Baro kėdė	1,00	1
1012	AT002975	Baro kėdė	1,00	1
1013	AT002976	Baro kėdė	1,00	1
1014	160544	Baro, kavinės prekystalis	1	1
1015	AT002997	Blenderis	1,00	1
1016	168465	Treniruoklis „Body center”	1	1
1017	130310	Citrusinių vaisių sulčiaspaudė N10	1	1
1018	1303090	Daržovių pjaustyklė N 17D	1	1
1019	AT000398	Daugiafunkcinis įrenginys Canon	1,00	1
1020	AT000701	Dvigulė lova	1,00	1
1021	AT000702	Dvigulė lova	1,00	1
1022	AT000703	Dvigulė lova	1,00	1
1023	AT000704	Dvigulė lova	1,00	1
1024	163390	Dviratis	1	1
1025	AT000769	Trikojis ekranas	1,00	1
1026	AT001670	Trikojis ekranas	1,00	1
1027	AT001013	Trikojis ekranas	1,00	1
1028	AT003182	Elektrinis mikseris	1,00	1
1029	AT003196	Elektrinė tarkavimo mašina	1,00	1
1030	138204	Elektrinės svarstyklės "Hana - 7600P"	1	1
1031	AT000196	Elektrinė fričiūrinė	1,00	1
1032	AT002549	Elektrinė viryklė	1,00	1
1033	130339	Elektrinė viryklė „Bompani 650 - FB”	1	1
1034	138196	Elektroninis kasos aparatas	1	1
1035	1382014	Elektroninis kasos aparatas „Datecs”	1	1
1036	138496	Fakso aparatas Canon	1	1
1037	130055	Galandinimo staklės	1	1
1038	AT003166	Gartraukis	3,00	3
1039	130285	YAMAHA PORTATONE PSR - 6	1	1
1040	160610	Indaplovė LS 6EA	1	1
1041	168460	Įrenginys gydomajai mankštai Apollo	1	1
1042	163387	Kaitlentė EMT	1	1
1043	130277	Kasos aparatas „Casio CE 2300”	1	1
1044	130258	Kasos aparatas „Omron GR 25”	1	1
1045	160605	Kasos aparatas „Omron RS 28 MF”	1	1
1046	1303100	Katilas KPE - 160	1	1
1047	130346	Kavos aparatas „Portofino”	1	1
1048	AT000566	Kėdė	6,00	6
1049	AT000118	Kėdė	78,00	78
1050	AT002359	Kėdė	3,00	3
1051	AT002360	Kėdė	3,00	3
1052	AT002361	Kėdė	3,00	3
1053	AT002362	Kėdė	3,00	3
1054	AT002363	Kėdė	3,00	3
1055	AT002364	Kėdė	8,00	8
1056	AT002365	Kėdė	6,00	6
1057	AT001829	Kėdė ISO/C-73	1,00	1
1058	AT000090	Kompiuterinė kėdė	1,00	1

1059	AT000722	Kompiuterinė kėdė	1,00	1
1060	AT000723	Kompiuterinė kėdė	1,00	1
1061	AT002160	Kompiuterinė kėdė	1,00	1
1062	AT002161	Kompiuterinė kėdė	1,00	1
1063	AT002162	Kompiuterinė kėdė	1,00	1
1064	AT002163	Kompiuterinė kėdė	1,00	1
1065	AT002164	Kompiuterinė kėdė	1,00	1
1066	AT002165	Kompiuterinė kėdė	1,00	1
1067	AT002166	Kompiuterinė kėdė	1,00	1
1068	AT002167	Kompiuterinė kėdė	1,00	1
1069	AT002168	Kompiuterinė kėdė	1,00	1
1070	AT002159	Kompiuterinė kėdė	1,00	1
1071	AT002158	Kompiuterinė kėdė	1,00	1
1072	AT002156	Kompiuterinė kėdė	1,00	1
1073	AT002157	Kompiuterinė kėdė	1,00	1
1074	AT001819	Vadovo kėdė	1,00	1
1075	AT001849	Kilimas ant sienos	1,00	1
1076	160372	Kilimas „Baltas linas“	1	1
1077	160386	Kilimas „Vidurdienis“	1	1
1078	130484	Kompiuterinės įrangos komplektas	1	1
1079	130504	Kompiuterinės įrangos komplektas	1	1
1080	136509	Projektorius	1	1
1081	130519	Kompiuteris Asus A4B00L	1	1
1082	138521	Kompiuteris C 2000 MH	1	1
1083	130359	Kompiuteris Scorpio 266	1	1
1084	130533	Kompiuteris Scorpio 2800c	1	1
1085	130525	Kompiuteris Scorpio 2800c	1	1
1086	130527	Kompiuteris Scorpio 2800c	1	1
1087	130522	Kompiuteris Scorpio 2800c	1	1
1088	130523	Kompiuteris Scorpio 2800c	1	1
1089	130524	Kompiuteris Scorpio 2800c	1	1
1090	138517	Kompiuteris Vector AK 06	1	1
1091	138502	Kompiuteris Vector AK 07	1	1
1092	138505	Kompiuteris Vector AK 07	1	1
1093	AT000827	Kompiuteris Vector AK 07	1,00	1
1094	138516	Kompiuteris Vector AK -07	1	1
1095	AT002501	Kompiuteris Vector AK07	1,00	1
1096	138507	Kompiuteris Vector AK-07	1	1
1097	138508	Kompiuteris Vector AK-07	1	1
1098	138509	Kompiuteris Vector AK-07	1	1
1099	138513	Kompiuteris Vector AK-07	1	1
1100	138514	Kompiuteris Vector AK-07	1	1
1101	138503	Kompiuteris Vector SK 07	1	1
1102	138474	Kompiuteris Vector SR	1	1
1103	138478	Kompiuteris Vector SR	1	1
1104	138477	Kompiuteris Vector SR	1	1
1105	138480	Kompiuteris Vector SR	1	1
1106	160503	Komplektas „Dautina - 3“	1	1
1107	160500	Komplektas „Dautina - 5“	1	1
1108	160504	Komplektas „Dautina - 7“	1	1
1109	1947675	Komplektas „Kaunas“	1	1
1110	160437	Komplektas „Kaunas“	1	1
1111	160436	Komplektas „Kaunas“	1	1
1112	AT001244	Konferencijų stovas NICEDAY	1,00	1
1113	1303080	Konvekcinė krosnelė FCFE 041	1	1
1114	163383	Kultivatorius SOLO 503 Honda	1	1
1115	AT001414	Laminatorius	1,00	1
1116	130312	Indų šildymo spinta	1	1
1117	160412	Lyginimo stalas GTK MVFS	1	1
1118	AT001761	Lovatiesė	50,00	50
1119	AT000824	Magnetinė kreidinė lenta 1220x1510	1,00	1
1120	160569	Magnetinė lenta su markiriu 100x100	1	1
1121	160571	Magnetinė lenta su markiriu 100x101	1	1
1122	130347	Maišyklė KPM - 50	1	1
1123	AT001844	Medžio apdirbimo staklės	1,00	1
1124	AT003197	Mėsos malimo mašina	1,00	1
1125	168408	Metalinė spinta	1	1
1126	168413	Metalinė spinta	1	1
1127	160357	Spinta	1	1
1128	130325	Mikrobangų krosnelė M - 1600T	1	1
1129	AT003134	Mikseris	1,00	1
1130	1415368	Monitorius	1	1
1131	1415389	Monitorius- 130 KAB.	1	1
1132	AT001348	Monitorius LG FLATRON L	1,00	1
1133	AT002239	MonitoriusLG Flatron L 206WTQ	1,00	1
1134	160620	Muzikinis centras AIWA 700	1	1

1135	168375	Muzikinis klavišinis instrumentas	1	1
1136	160629	Stalas	1	1
1137	136491	Nešiojamasis kompiuteris „Dell“	1	1
1138	163377	Orkaitė B	1	1
1139	163378	Orkaitė JKEB 813 1CM	1	1
1140	AT000595	Pagalvė	8,00	8
1141	AT000596	Pagalvė	5,00	5
1142	AT001762	Pagalvė	50,00	50
1143	AT001763	Paklodė	50,00	50
1144	130242	Pianinas „Lyrika“	1	1
1145	130216	Pianinas „Ryga“	1	1
1146	AT001794	Elektrinis pjūklas. PKS-54	1,00	1
1147	AT001518	Pokalbių stalas	1,00	1
1148	AT001055	Projektorius 3M 4405	1,00	1
1149	130517	Projektorius 3M S10	1	1
1150	AT003042	Puodas	2,00	2
1151	AT003041	Puodas paseravimui	1,00	1
1152	130425	Radio modulis „Voras - 3“	1	1
1153	AT002420	Rašymo lenta 29000000-01	1,00	1
1154	AT000772	Rašymo lenta 291000000-02	1,00	1
1155	AT000341	Rašymo lenta	1,00	1
1156	AT000214	Salotinė Toner	13,00	13
1157	160545	Sekcija	1	1
1158	160520	Sekcija „Nerija“	1	1
1159	AT002633	Servantas-kamoda	1,00	1
1160	130390	Signalizacijos įrenginys Sigma 432,16 Centrale	1	1
1161	130397	Signalizacijos įrenginys	1	1
1162	160625	Sintezatorius Casio WK3500	1	1
1163	130203	Siuvimo mašina	1	1
1164	130205	Siuvimo mašina	1	1
1165	163331	Siuvimo mašina Čaika	1	1
1166	130405	Siuvimo mašina „Overlokas“	1	1
1167	160621	Skaitmeninis fotoaparatas Canon	1	1
1168	AT000823	Spausdintuvas HP Deskjet 1280 W	1,00	1
1169	136877	Spausdintuvas HP Laser	1	1
1170	136470	Spausdintuvas HP Laser Jet 6 L	1	1
1171	130532	Spausdintuvas HP Laserjet 102	1	1
1172	AT000372	Spausdintuvas HP Laserjet 1020	1,00	1
1173	AT001517	Spausdintuvas HP Laserjet 1020	1,00	1
1174	AT002306	Spausdintuvas HP LJ 1000W	1,00	1
1175	AT000089	Spausdintuvas HP LJ 1000W	1,00	1
1176	AT002581	Spausdintuvas HPLJ 1000W	1,00	1
1177	130297	Spausdintuvas LASER JETSN - ENG	1	1
1178	130521	Spausdintuvas W6400 su priedais	1	1
1179	160441	Spinta	1	1
1180	160442	Spinta	1	1
1181	AT000714	Spinta 2-ju durų	1,00	1
1182	AT000715	Spinta 2-ju durų	1,00	1
1183	AT000712	Spinta 2-ju durų	1,00	1
1184	AT000713	Spinta 2-ju durų	1,00	1
1185	AT000338	Spinta	2,00	2
1186	AT000340	Spinta	1,00	1
1187	160540	Spinta 833A	1	1
1188	AT001838	Spinta su lentynomis	1,00	1
1189	AT001350	Spinta su lentynomis F173	1,00	1
1190	163374	Spinta-lentyna	1	1
1191	160495	Spintelė 1900x600x850	1	1
1192	160495	Spintelė 1900x600x850	1	1
1193	AT001782	Rašomojo stalo spintelė	1,00	1
1194	AT000375	Rašomojo stalo spintelė	2,00	2
1195	AT000698	Spintelė su lentynomis 173-02	1,00	1
1196	AT000699	Spintelė su lentynomis 173-02	1,00	1
1197	AT002977	Stalas	1,00	1
1198	AT002978	Stalas	1,00	1
1199	AT002979	Stalas	1,00	1
1200	AT002980	Stalas	1,00	1
1201	AT002981	Stalas	1,00	1
1202	AT002982	Stalas	1,00	1
1203	AT002983	Stalas	1,00	1
1204	AT002984	Stalas	1,00	1
1205	AT001254	Stalas	2,00	2
1206	AT000373	Stalas	2,00	2
1207	AT000374	Stalas	1,00	1
1208	AT001781	Stalas	1,00	1
1209	AT000250	Stalas	1,00	1
1210	AT000241	Stalas	1,00	1

1211	AT000248	Stalas	1,00	1
1212	AT000258	Stalas	1,00	1
1213	AT000246	Stalas	1,00	1
1214	AT000254	Stalas	1,00	1
1215	AT000242	Stalas	1,00	1
1216	AT000255	Stalas	1,00	1
1217	AT000259	Stalas	1,00	1
1218	AT000256	Stalas	1,00	1
1219	AT000240	Stalas	1,00	1
1220	AT000245	Stalas	1,00	1
1221	AT000239	Stalas	1,00	1
1222	AT000257	Stalas	1,00	1
1223	AT000247	Stalas	1,00	1
1224	AT000244	Stalas	1,00	1
1225	AT000243	Stalas	1,00	1
1226	AT000251	Stalas	1,00	1
1227	AT000237	Stalas	1,00	1
1228	AT000252	Stalas	1,00	1
1229	AT000253	Stalas	1,00	1
1230	AT002115	Stalas	3,00	3
1231	AT002551	Kamp.inis stalas 593-R	1,00	1
1232	AT002552	Kampinis stalas 608-R	1,00	1
1233	AT001811	Kampinis stalas 593R	1,00	1
1234	AT001598	Kampinis stalas	2,00	2
1235	AT002116	Kampinis stalas F 608	1,00	1
1236	AT000787	Kompiuterinis stalas	1,00	1
1237	AT001806	Pokalbių stalas 185 R	1,00	1
1238	AT002280	Rašomasis stalas	1,00	1
1239	AT001810	Rašomasis stalas 176 R	1,00	1
1240	AT002553	Rašomasis stalas 176-R	2,00	2
1241	AT002117	Rašomasis stalas F 176	4,00	4
1242	160444	Stalas	1	1
1243	160445	Stalas	1	1
1244	160446	Stalas	1	1
1245	160447	Stalas	1	1
1246	160448	Stalas	1	1
1247	160449	Stalas	1	1
1248	160450	Stalas	1	1
1249	160451	Stalas	1	1
1250	160452	Stalas	1	1
1251	160443	Stalas	1	1
1252	1415357	Stalinis kompiuteris	1	1
1253	1417040	Stalinis kompiuteris	1	1
1254	1417087	Stalinis kompiuteris	1	1
1255	AT000700	Raktų stendas	1,00	1
1256	130230	Stomatologinis įrenginys WS - 30	1	1
1257	AT002169	Sukama kėdė	1,00	1
1258	AT002170	Sukama kėdė	1,00	1
1259	AT002171	Sukama kėdė	1,00	1
1260	AT002172	Sukama kėdė	1,00	1
1261	AT002173	Sukama kėdė	1,00	1
1262	168463	Gimnastikos suolo Medic	1	1
1263	130319	Šaldymo agregatas SMBB 6-1-2	1	1
1264	168382	Šaldymo spinta	1	1
1265	130247	Šaldytuvas „Snaigė - 18E“	1	1
1266	130401	Šaldytuvas „Snaigė“ RF 270	1	1
1267	132048	Šaldytuvas „Snaigė“	1	1
1268	AT002556	Šaldytuvas	1,00	1
1269	168401	Šaldytuvas Snaigė	1	1
1270	AT003165	Šviestuvėlis	11,00	11
1271	130334	Televizorius „Gold Star“	1	1
1272	130344	Televizorius „Philips“	1	1
1273	138075	Televizorius „Šarp“	1	1
1274	AT002502	Televizorius DAEWOO	1,00	1
1275	168386	Tešlamaišė	1	1
1276	130208	Tešlos maišymo mašina	1	1
1277	160406	Treniruoklis	1	1
1278	1303140	Universalus virtuvinis kombainas	1	1
1279	168462	Universalus treniruoklis Rider Vario	1	1
1280	AT001776	Pagalvių užvalkalai	51,00	51
1281	160603	Vaizdo kamera „Sony CCO - TR“ V208	1	1
1282	168310	Vartai mokyklos	1	1
1283	130398	Video plejeris „Philips“	1	1
1284	1382016	Viryklė „Clatronic“	1	1
1285	1382012	Viryklė „Gorenje“	1	1
1286	160618	Viryklė 6640 EB MX BOSCH	1	1

1287	AT002503	Viryklė Beko CM 66100	1,00	1
1288	163357	Virtuvės baldų komplektas	1	1
1289	163361	Virtuvės baldų komplektas	1	1
1290	AT000320	Virtuvinis stalas	1,00	1
1291	AT000321	Virtuvinis stalas	1,00	1
1292	AT000322	Virtuvinis stalas	1,00	1
1293	AT000323	Virtuvinis stalas	1,00	1
1294	AT000324	Virtuvinis stalas	1,00	1
1295	AT000325	Virtuvinis stalas	1,00	1
1296	AT000326	Virtuvinis stalas	1,00	1
1297	160577	Žaliuzės	1	1
1298	AT001800	Žoliapjovė GT 21L	1,00	1
1299	AT002499	Televizorius „Sharp“	1,00	1
1300	AT004248	Plakatas „Lietuvos prezidentė“	1,00	50,00
1301	000925u	Programa „Stekas- Plius“	1	1
1302	AT000627	Kompozicija „Svajonė“	1,00	139,02
1303	AT003677	Modelis „Rūkanti Sju“	1,00	214,59
1304	AT000611	Paveikslas „Pavasario atėjimas“	1,00	17,20
1305	AT000610	Paveikslas „Pienių vynas“	1,00	14,30
1306	AT003848	Paveikslas „Lietuvos didieji kunigaikščiai“	6,00	469,26
1307	AT001847	Paveikslas „Kuršių Nerija“	1,00	283,83
1308	AT001846	Paveikslas „Prie Šišos“	1,00	240,10
1309	AT001852	Paveikslas „Užtvanka“	1,00	283,83
1310	AT001850	Paveikslas „Vakaras“	1,00	283,83
1311	AT002102	Paveikslas „Žalgirio mūšis“	1,00	75,30
1312	AT004247	Paveikslas „Lietuva žemėlapyje“	1,00	76,00
1313	AT003849	Paveikslas „Saulės mūšis“	1,00	124,54
1314	AT003608	Paveikslas „Žalgirio mūšis“	1,00	75,30
1315	AT003615	Skulptūra „Metraštininkas“	1,00	234,70
1316	AT000711	Spinta „Kostas“	1,00	196,94
1317	AT002091	Žemėlapis „Lietuvos Didžioji kunigaikštystė“	1,00	10,72
1318	19027	ABBYY FineReader 8,0 Pro programa	1	133,8
1319	140042	Aktyvaus dalyvavimo sistema Optivote	1	1 655,70
1320	AT002438	Anglų kalbos vadovėlis	16,00	112,95
1321	AT002440	Anglų ksilbod vadovėlis Cooking	11,00	87,97
1322	AT002441	Anglų kalbos vadovėlis Cooking SB	5,00	38,01
1323	10974	Antivirusinė programos licenzija	1	644,67
1324	1947664	Bibliotekos fondas	1	28,95
1325	1947663	Bibliotekos fondas	1	5 742,04
1326	933	Bibliotekos fondas Lietuvos techn. biblioteka VL	1	184,49
1327	929	Bibliotekos fondas Lietuvos techn. biblioteka VL	1	3 496,11
1328	2	Bibliotekų fondai	1	500,41
1329	1	Bibliotekų fondai	1	1 274,13
1330	934	Bibliotekų fondai Lietuvos techn. biblioteka KT šalt.	1	19,11
1331	930	Bibliotekų fondai Lietuvos techn. biblioteka KT šalt.	1	268,44
1332	190160	CD "Encyclopedia Britannica 2003 Ready	1	7,24
1333	1935136	CD "Lokalizuotas raštinės atvirųjų progr. rinkinys	1	6,66
1334	AT003613	Dekoratyviniai vartai	1,00	276,59
1335	160036	Dekoratyvinis bareljefas	1	1 492,70
1336	AT004380U	Didelis anatomicinės širdies modelis	1,00	119,12
1337	1947673	Didžioji piešimo knyga	1	27,48
1338	AT003389	Gamtinis žemėlapis	2,00	64,35
1339	10174	Grafikos kūrimo kompiuterinė programa	1	327,66
1340	AT004381U	Inkstų akmenų modelis	1,00	61,16
1341	AT002432	Istorijos vad. 11 kl. 1 d.	34,00	344,65
1342	918	Iškaba	1	578,86
1343	AT002498	K. Naruševičiaus paveikslas	1,00	196,36
1344	10854	Kaspersky Endpoint Security for Bussiness -Core .100-149 Node 1 year Renewal License	1	559
1345	1947743	Bibliotekos fondas	1	23,04
1346	1947732	Bibliotekos fondas	1	24,94
1347	1947665	Bibliotekos fondas	1	8,69
1348	1947696	Bibliotekos fondas	1	4,7
1349	1947697	Bibliotekos fondas	1	4,7
1350	1947698	Bibliotekos fondas	1	4,7
1351	1947699	Bibliotekos fondas	1	4,7
1352	1947700	Bibliotekos fondas	1	4,7
1353	1947701	Bibliotekos fondas	1	4,7
1354	1947694	Bibliotekos fondas	1	10,76
1355	1947695	Bibliotekos fondas	1	10,76
1356	1947692	Bibliotekos fondas	1	14,59
1357	1947693	Bibliotekos fondas	1	14,59
1358	AT002356	Knygos	11 635,00	36 261,38
1359	AT003384	Knygos	18 668,00	58 258,29
1360	AT003418	Knygos	30,00	95,58
1361	AT003471	Knygos	47,00	319,18

1362	AT003472	Knygos	14,00	121,83
1363	AT003473	Knygos	978,00	8 316,57
1364	AT003480	Knygos	510,00	5 218,51
1365	1947676	Bibliotekos fondas	1	13,32
1366	1947677	Bibliotekos fondas	1	18,08
1367	1947669	Bibliotekos fondas	1	28,95
1368	1947668	Bibliotekos fondas	1	46,6
1369	1947674	Bibliotekos fondas	1	50,87
1370	1947667	Bibliotekos fondas	1	55,87
1371	AT003371U	Knygos (Silva2-3-4, Madagaskaras,Saldi altermntyva)	7,00	77,36
1372	926	Knygos	1	80
1373	924	Knygos 5 vnt. - Silva rerum	1	72,41
1374	AT004358U	Lietuvių kalba	20,00	218,00
1375	AT004357U	Literatūra 10 kl.	20,00	258,00
1376	AT001116	Mitozės modelis 3 B Scientific	1,00	210,26
1377	AT004186	Mobili interaktyvi kompiuterinė knyga IX-X kl.	1,00	78,20
1378	19010	Modeliavimo konstravimas „Cracidile Chemistry“	1	205,05
1379	AT004251U	Mokomieji standai šviesoforai	1,00	220,00
1380	AT000480	Mokomosios magnetinės kortelės	20,00	29,77
1381	10175	Muzikos kūrimo kompiuteriu programa	1	620,28
1382	AT004304U	Paveikslas „Panevėžio panorama“	1,00	150,00
1383	10062	Pasaulio geografinės zonos ir bendoji geografija	1	17,38
1384	10176	Patekčių kūrimo su spec.vaizdo ir garso	1	52,57
1385	AT003639	Paveikslas	1,00	40,40
1386	AT003861	Paveikslas	1,00	144,81
1387	AT001842	Paveikslas K Naruševičiaus	1,00	240,10
1388	AT003782	Paveikslas Marija su Kristumi	1,00	125,70
1389	AT003790	Paveikslas Marija su kūdikiu	1,00	251,39
1390	AT003791	Paveikslas Marija su šv.Ona	1,00	125,70
1391	AT004243	Paveikslas šv.Juozapas	1,00	251,39
1392	1915247	PJ Gimtoji istorija	1	22,88
1393	1913643	PJ kompiuterinis žodynas Lietuvių tarmės	1	8,11
1394	912183	PJ Kūryba ir tradicijos.Geometriniai lietuvių audinių raštai	1	8,69
1395	110195315	PJ MKP „AbiWord“	1	8,4
1396	110195837	PJ MKP „Grožio salonas 2“	1	14,35
1397	110197069	PJ MKP Crocodile Mathematics	1	217,01
1398	110197086	PJ MKP Crocodile Physics	1	218,72
1399	1928382	PJ MKP Dabartinis lietuvių kalbos žodynas	1	17,38
1400	1923805	PJ MKP English + Millenium (9CD)	1	33,02
1401	1926882	PJ MKP Gimtoji istorija nuo 7 iki 12 kl	1	22,88
1402	1946062	PJ MKP Įdomioji Lietuvos istorija	1	24,04
1403	1947662	PJ MKP Info TESTAS 3,0	1	33,6
1404	1929882	PJ MKP Istorijos laboratorija	1	17,09
1405	1943062	PJ MKP Kompiuterinis anglų-lietuvių, lietuvių-anglų kalbų žodynas	1	21,14
1406	1944562	PJ MKP Lietuvių etninė kultūra	1	17,09
1407	1921530	PJ MKP lietuvių-rusų ir rusų-lietuvių žodynas	1	13,61
1408	1938562	PJ MKP Lietuvos geografijos atlasas	1	7,82
1409	1940062	PJ MKP Lokalizuota "Free Pascal programavimo sist"	1	4,92
1410	1925382	PJ MKP Mokomoji dailės progr. ARS	1	7,82
1411	1931382	PJ MKP Tarptautinių žodžių žod. „Interleksis“	1	16,51
1412	10173	PINNACLE Studio HD(6 vietų licencija)	1	196,25
1413	AT003386	Plakatas	23,00	229,83
1414	AT000657	Politinis ir gamtinis mokomasis žemėlapis	1,00	56,63
1415	190001	Programa „Naviženo“	1	615,15
1416	190002	Programa Offise	1	227,35
1417	190003	Programa „Stekas“	1	2 313,66
1418	190004	Programinė įranga „aSc timetables-aSc Tvardaraščiai“	1	234,78
1419	10766	Programinė įranga duomenų POS darbo vietoje duomenų valdymui	1	350,44
1420	10767	Programinė įranga duomenų POS darbo vietoje duomenų valdymui	1	350,44
1421	10768	Programinė įranga duomenų POS darbo vietoje duomenų valdymui	1	350,44
1422	10769	Programinė įranga duomenų POS darbo vietoje duomenų valdymui	1	350,44
1423	10770	Programinė įranga duomenų POS darbo vietoje duomenų valdymui	1	350,44
1424	10771	Programinė įranga duomenų POS darbo vietoje duomenų valdymui	1	350,44
1425	10772	Programinė įranga duomenų POS darbo vietoje duomenų valdymui	1	350,44
1426	10773	Programinė įranga duomenų POS darbo vietoje duomenų valdymui	1	350,44
1427	1947681	Programinės įrangos licencija NET ERP	1	1 226,54
1428	1947738	Programos	1	862,92
1429	160650	Rodyklinė lenta	1	420,35
1430	19101	RVASVT programa	1	239,23
1431	1947713	Sistema "Rivilė-Gama" mini alga	1	350,44
1432	1947714	Sistema "Rivilė-Gama" mini alga	1	350,44
1433	1947715	Sistema "Rivilė-Gama" mini alga	1	350,44
1434	1947716	Sistema "Rivilė-Gama" mini alga	1	350,44
1435	1947717	Sistema "Rivilė-Gama" mini alga	1	350,44
1436	1947702	Sistema "Rivilė-Gama" mini alga	1	350,44
1437	1947703	Sistema "Rivilė-Gama" mini alga	1	350,44

1438	1947704	Sistema "Rivilė-Gama" mini alga	1	350,44
1439	1947705	Sistema "Rivilė-Gama" mini alga	1	350,44
1440	1947706	Sistema "Rivilė-Gama" mini alga	1	350,44
1441	1947707	Sistema "Rivilė-Gama" mini alga	1	350,44
1442	1947708	Sistema "Rivilė-Gama" mini alga	1	350,44
1443	1947709	Sistema "Rivilė-Gama" mini alga	1	350,44
1444	1947710	Sistema "Rivilė-Gama" mini alga	1	350,44
1445	1947711	Sistema "Rivilė-Gama" mini alga	1	350,44
1446	1947712	Sistema "Rivilė-Gama" mini alga	1	350,44
1447	1947730	Sistema "Rivilė-Gama" mini transportas	1	52,57
1448	1947720	Sistema "Rivilė-Gama" mini transportas	1	350,44
1449	1947721	Sistema "Rivilė-Gama" mini transportas	1	350,44
1450	1947722	Sistema "Rivilė-Gama" mini transportas	1	350,44
1451	1947723	Sistema "Rivilė-Gama" mini transportas	1	350,44
1452	1947724	Sistema "Rivilė-Gama" mini transportas	1	350,44
1453	1947725	Sistema "Rivilė-Gama" mini transportas	1	350,44
1454	1947726	Sistema "Rivilė-Gama" mini transportas	1	350,44
1455	1947727	Sistema "Rivilė-Gama" mini transportas	1	350,44
1456	1947728	Sistema "Rivilė-Gama" mini transportas	1	350,44
1457	1947729	Sistema "Rivilė-Gama" mini transportas	1	350,44
1458	1947731	Sistema "Rivilė-Gama" mini transportas	1	350,44
1459	1947719	Sistema "Rivilė-Gama" mini transportas	1	465,32
1460	1947718	Sistema "Rivilė-Gama" mini transportas	1	533,43
1461	AT003679	Skeletas su stovu	1,00	247,08
1462	AT003789	Skulptūra Marija	1,00	139,60
1463	AT004389U	Stendas Roll up 1000x2000	1,00	90,15
1464	19004	TICK TACK "Verslo programa"	1	456,73
1465	10064	Užsienio klasikinio meno enciklopedija	1	4,34
1466	AT002436	Vadovėliai Intermediate SB Pack	20,00	169,03
1467	AT000066U	Vadovėlis „Šag za šagom"	20,00	172,40
1468	163346	Vagonas be važiuoklės	1	1 601,31
1469	1947737	Visuotinė lietuvių enciklopedija	1	287,27
1470	AT003470	Visuotinė lietuvių enciklopedija 1-25 t.	25,00	287,25
1471	1947678	Visuotinė LT enciklopedija	1	28,95
1472	1947733	Visuotinė LT enciklopedija	1	74,25
1473	19477401	Visuotinė LT enciklopedija XXVI	1	23,04
1474	AT003387	Žemėlapis	6,00	176,63
1475	AT002086	Žemėlapis Europos Sąjungos	1,00	15,35
1476	AT002090	Žemėlapis „Geografinės kelionės ir atradimai"	1,00	41,27
1477	AT000659	Žemėlapis	1,00	57,22
1478	AT002099	Žemėlapis senovės graikų pasaulis	1,00	41,27
1479	AT002100	Žemėlapis Senovės rytai	1,00	41,27
1480	160666	Žmogaus anatomijos modelis „3B scientific"	1	525,66
1481	160667	Žmogaus griaučių modelis „3B Scientific A12"	1	420,53

Eil. Nr.	Inventorinis Nr.	Turto pavadinimas	Valst. Nr.	Gamybos / pirmos registracijos data	Sąlyginė rinkos vertė, €
1482	150021	Automašina Volkswagen LT	CRT124	2003	6000
1483	150023	Automobilis Ford Focus	GJN529	2009	4500
1484	1947734	Automobilis Ford Focus C-MAX 1.6Ti-VCT	HHH895	2006	3600
1485	163455	Lengvasis automobilis Škoda Octavia	HZH708	2012	7500
1486	163449	Priekaba CO B6320M3, id. Nr. SWNB750009E044543	EE487	2012	700

Eil.Nr.	Inventorinis Nr.	Turto pavadinimas	Kiekis	Sąlyginė rinkos vertė, €
1487	AT003499	Slyvos	15,00	375
1488	AT003499	Vyšnios	4,00	104
1489	AT003499	Obelys	200,00	5200
1490	AT004437	Bičių šeima	2,00	184
1491	AT004438	Bičių šeima	8,00	736

Turinys

1	AIŠKINAMASIS RAŠTAS.....	24
2	VERTINIMO YPATYBĖS IR METODAI	24
3	SVARBIAUSIOS PRIELAIDOS, SPECIALIOSIOS PRIELAIDOS BEI RIBOJANČIOS SĄLYGOS	28
4	SĄLYGOS IR APLINKYBĖS, KURIOS GALI TURĖTI ĮTAKOS TURTO VERTINIMUI IR Į KURIAS NEBUVO ATSIŽVELGTA	29
5	TURTO VERTINTOJAS.....	29
6	BENDROS PASTABOS IR RINKOS KOMENTARAS	30
7	VERTINAMO TURTO ŠAKOS APŽVALGA.....	67
8	VERTINAMO TURTO IR TURTO NAUDOTOJO APRAŠYMAS.....	91
9	VERTINAMŲ OBJEKTŲ RINKOS VERTĖS NUSTATYMAS.....	92
9.1.	TURTO RINKOS VERTĖS NUSTATYMAS PALYGINAMUOJU METODU.....	92
9.2.	RINKOS VERTĖS NUSTATYMAS IŠLAIDŲ (KAŠTŲ) METODU	98
10	IŠVADA DĖL TURTO VERTĖS NR. VP2018-17M/A.....	182
11	APŽIŪROS AKTAS	183
12	PRIEDAI	204

1 Aiškinamasis raštas

Pagrindiniai teisiniai ir metodologiniai turto vertinimo pagrindai

Turto vertinimas atliktas vadovaujantis :

- ✓ Lietuvos Respublikos turto ir verslo vertinimo pagrindų įstatymas Nr. (Žin., 1999, Nr. 52-1672; 2011, Nr. 86-4139);
- ✓ Tarptautinio turto vertinimo standartų komiteto patvirtintais "Tarptautiniais turto vertinimo standartais"(IVS 2013);
- ✓ Europos vertintojų asociacijos grupės patvirtintais "Europos vertinimo standartais";
- ✓ Lietuvos Respublikos finansų ministro įsakymas "Dėl turto arba verslo vertinimo metodikos patvirtinimo" (2012-04-27 Nr.1K-159) patvirtinta "Turto ir verslo vertinimo metodika";
- ✓ Lietuvos turto vertintojų asociacijos mokymo kursų sesijų ir seminarų (2002-2016) medžiaga (vertintojų archyvas);
- ✓ Kiti teisės aktai, kurie neprieštarauja aukščiau išvardintiems dokumentams;
- ✓ Turto apžiūros metu surinkti duomenys, įskaitant apžiūros dieną vertintojo atliktas nuotraukas;
- ✓ Vertinimo užsakovo ir turto savininko pateikta informacija apie vertinamą kilnojamąjį turtą;
- ✓ Turto vertinimo sąrašas;
- ✓ Vertinamo turto nuosavybės pagrindimas;
- ✓ Žodinė informacija.

Šie dokumentai numato Lietuvos Respublikos įstatymuose, poįstatyminiuose ir kituose teisiniuose aktuose reglamentuotą, harmonizuotą pagal Tarptautinio turto vertinimo standartų komiteto parengtą sistemą turto vertės nustatymo metodų parinkimą, taikymo tvarką ir procedūras, turto vertinimo dokumentų turinį.

2 Vertinimo ypatybės ir metodai

Turto vertės nustatymo tvarka, principai ir metodai nurodyti Lietuvos Respublikos turto ir verslo vertinimo pagrindų įstatyme (Žin., 1999, Nr. 52-1672; 2011, Nr. 86-4139) bei LR finansų ministro 2012 m. balandžio 27 d. įsakymu Nr. 1K-159 patvirtinta „Turto ir verslo vertinimo metodika“ (toliau metodika). Pagal minėtus dokumentus turto vertinimo metodas pasirenkamas priklausomai nuo vertinimo atvejo (tikslų), vertinamo turto specifikos bei naudojimo paskirties.

Vertinimas atliktas vadovaujantis Tarptautiniais ir Europos vertinimo standartais.

Pateikiami vertinimo ataskaitoje panaudotų sąvokų paaiškinimai:

- Atkuriamoji turto vertė – apskaičiuota pinigų suma, kurios reikėtų tokių pačių fizinių ir eksploatacinių savybių turto vertinimo objektui atkurti, atgaminti arba atstatyti (įrengti).
 - Individualusis turto arba verslo vertinimas – turto arba verslo, atsižvelgiant į individualias jo savybes tam tikrą dieną, vertinimas atitinkamu turto arba verslo vertinimo metodu, kurio taikymo procedūros ir tvarka nustatytos Turto ir verslo vertinimo metodikoje.
 - Kilnojamasis turtas (kilnojamasis daiktas) – turtas (daiktas), kuris iš vienos vietos į kitą gali būti perkeltas nepakeitus jo paskirties ir iš esmės nesumažinus jo vertės, jeigu įstatymai nenustato kitaip.
 - Masinis turto vertinimas – vienu metu turto (rūšiniams požymiais apibūdintų daiktų) vienu metu vertinimas, atsižvelgiant į šio turto būklę tam tikrą dieną, pagal atitinkamą turto vertinimo metodą, kurio taikymo procedūros ir tvarka nustatytos Turto ir verslo vertinimo metodikoje, ir šį vertinimą reglamentuojančius teisės aktus.
 - Nekilnojamasis turtas (nekilnojamasis daiktas) – žemės sklypas ir su juo susiję daiktai, kurie negali būti perkelti iš vienos vietos į kitą nepakeitus jų paskirties ir iš esmės nesumažinus jų vertės, taip pat turtas (kilnojamieji daiktai), kurį nekilnojamuoju pripažįsta įstatymai.
 - Neprivalomasis turto arba verslo vertinimas – turto arba verslo vertinimas, atliekamas užsakovo iniciatyva, jo ir turto arba verslo vertinimo įmonės arba nepriklausomo turto arba verslo vertintojo susitarimu.
 - Privalomasis turto arba verslo vertinimas – turto arba verslo vertinimas, atliekamas Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatytais atvejais, siekiant užtikrinti viešuosius interesus.
 - Specialiosios paskirties turtas – specialioms reikmėms skirtas turtas, kuris yra ribotos paklausos, todėl retai parduodamas, arba ne rinkai skirtas, todėl visai neparduodamas.
 - Turtas – materialios, nematerialios ir finansinės vertybės, kurios gali būti rinkos sandorių objektas.
 - Turto arba verslo rinkos vertė – apskaičiuota pinigų suma, už kurią galėtų būti perduotas turtas arba verslas jo vertinimo dieną, sudarius tiesioginį komercinį norinčių perduoti turtą arba verslą ir norinčių jį įsigyti asmenų sandorį po šio turto arba verslo tinkamo pateikimo rinkai, kai abi sandorio šalys veikia dalykiškai, be prievartos ir nesaistomos kitų sandorių ir interesų.
 - Turto arba verslo vertė (toliau – vertė) – turto arba verslo naudingumo tam tikru metu matas, nustatytas pagal atitinkamą turto arba verslo vertinimo metodą, kurio taikymo procedūros ir tvarka nustatytos Turto ir verslo vertinimo metodikoje.
 - Turto arba verslo vertinimas – turto ir (arba) verslo vertės nustatymas pagal atitinkamą turto arba verslo vertinimo metodą, kurio taikymo procedūros ir tvarka nustatytos Turto ir verslo vertinimo metodikoje.
 - Turto arba verslo vertinimas vidaus reikmėms – turto arba verslo vertinimas, Lietuvos Respublikoje ar kitoje valstybėje narėje įsteigto juridinio asmens ar kitos organizacijos arba jų filialų atliekamas savo nuožiūra, siekiant užtikrinti Lietuvos Respublikoje ar kitoje valstybėje narėje įsteigto juridinio asmens ar kitos organizacijos arba jų filialų tiesioginių funkcijų atlikimą, išskyrus turto arba verslo vertinimą, kai sudaromos turto arba verslo vertinimo sutartys su užsakovais.
 - Turto arba verslo vertinimo įmonė – Lietuvos Respublikoje įsteigtas juridinis asmuo, kitos valstybės narės juridinis asmuo ar kita organizacija arba jų filialai, kurie Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka verčiasi turto arba verslo vertinimo veikla.
 - Turto ir verslo vertinimo metodika – Lietuvos Respublikos Vyriausybės arba jos įgaliotos institucijos priimtas teisės aktas, kuriame reglamentuojama Tarptautiniuose vertinimo standartuose ir Europos vertinimo standartuose nustatytų turto ir verslo vertinimo metodų šiuose standartuose nustatytais vertinimo atvejais taikymo Lietuvos Respublikoje procedūros ir tvarka.
 - Turto arba verslo vertinimo paslaugos užsakovas (toliau – užsakovas) – fizinis asmuo, juridinis asmuo ar kita organizacija arba jų filialai, kuriems pagal jų nuostatus suteikta teisė sudaryti sutartis, sudarę su turto arba verslo vertinimo įmone turto arba verslo vertinimo sutartį.
 - Turto arba verslo vertintojas – Lietuvos Respublikos ar kitos valstybės narės pilietis, kitas fizinis asmuo, kuris naudojami Europos Sąjungos teisės aktų jam suteiktomis judėjimo valstybėse narėse teisėmis, vertinantis turtą arba verslą.
 - Turto arba verslo vertintojo kvalifikacijos pažymėjimas – Lietuvos Respublikos Vyriausybės įgaliotos atlikti turto arba verslo vertintojų ir turto arba verslo vertinimo įmonių valstybinę priežiūrą įstaigos fiziniam asmeniui išduotas dokumentas, kuriuo patvirtinama jo, kaip tam tikros srities turto arba verslo vertintojo, kvalifikacija.

Vilnius 2018 m.

- Turto arba verslo vertintojų profesinės etikos kodeksas – Lietuvos Respublikos Vyriausybės arba jos įgaliotos institucijos priimtas teisės aktas, kuriame nustatomos turto arba verslo vertintojų profesinio elgesio normos, privalomos visiems turto arba verslo vertintojams.

- Turto kaina – pinigų suma, kuri yra paprašyta, pasiūlyta arba sumokėta už turtą.

- Turto naudojimo vertė – apskaičiuota pinigų suma, rodanti turto ekonominį naudingumą tam tikram naudotojui.

- Valstybė narė – bet kuri Europos Sąjungos valstybė narė, Europos ekonominės erdvės valstybė arba Šveicarijos Konfederacija.

- Verslas – fizinio asmens, juridinio asmens ar kitos organizacijos arba jų filialų veikla, kuria siekiama gauti pajamų ir pelno naudojant ekonominius išteklius. Kitos vertinimo ataskaitoje vartojamos sąvokos suprantamos taip, kaip jos apibrėžtos Lietuvos Respublikos turto ir verslo vertinimo pagrindų įstatyme, Tarptautiniuose vertinimo standartuose, Europos vertinimo standartuose, kituose teisės aktuose.

Ištrauka iš LR finansų ministro 2012 m. balandžio 27 d. įsakymu Nr. 1K-159 patvirtinta „Turto ir verslo vertinimo metodika“ (toliau metodika).

IV. TURTO VERTINIMO METODAI IR JŲ TAIKYMAS

I. BENDROSIOS NUOSTATOS

54. Vertinant turtą taikomi:

54.1. lyginamasis metodas;

54.2. išlaidų (kaštų) metodas;

54.3. pajamų metodas;

54.4. šios Metodikos 54.1–54.3 punktuose nustatytų metodų deriniai.

55. Turto vertinimas atliekamas ne mažiau kaip dviem metodais. Jeigu du turto vertinimo metodai netaikomi, turto vertintojas tai privalo pagrįsti turto vertinimo ataskaitoje.

II. LYGINAMASIS METODAS IR JO TAIKYMAS

56. Lyginamuoju metodu nustatoma turto rinkos vertė.

57. Lyginamojo metodo esmė – vertinamo turto palyginimas su analogišku arba panašiu turtu, kurių sandorių kainos yra žinomos turto vertintojui.

58. Taikant lyginamąjį metodą:

58.1. surenkama informacija apie ne mažiau kaip 3 per paskutinius trisdešimt šešis mėnesius įvykusių analogiško arba panašaus turto sandorių kainas, prioriteto tvarka naudojant artimiausius vertinimo duomenis įvykusių sandorių;

Punkto pakeitimai:

Nr. 1K-194, 2013-05-31, Žin., 2013, Nr. 59-2952 (2013-06-06), i. k. 11320501SAK001K-194

58.2. įvertinami vertinamo turto ir analogiško arba panašaus turto, su kuriuo lyginamas vertinamas turtas, skirtumai ir daromos (jeigu būtina) analogiško arba panašaus turto sandorių kainų pataisos laiko, vietos, kitų sąlygų, išreiškiančių vertinamo turto ir analogiško arba panašaus turto skirtumus, požiūriu.

59. Turto skirtumus atspindi lyginamieji vienetai (plotas, tūris ir pan.).

60. Darydamas (jeigu būtina) analogiško arba panašaus turto sandorių kainų pataisas, turto vertintojas taiko kiekybinius ir (arba) kokybinius skaičiavimo modelius.

61. Jeigu nėra informacijos apie šios Metodikos 58.1 punkte nustatytų sandorių kainas, naudojama informacija apie analogiško arba panašaus turto pasiūlos kainas, turto vertinimo ataskaitoje nurodant naudojamos informacijos šaltinius.

62. Turto vertintojas turto vertinimo ataskaitoje nurodo:

62.1. lyginamojo metodo taikymo ar netaikymo pagrindimo aplinkybes;

62.2. analogiško arba panašaus turto, su kuriuo lyginamas vertinamas turtas, pasirinkimo pagrindimo aplinkybes;

62.3. padarytų šios Metodikos 58.2 punkte nurodytų pataisų būtinumo pagrindimo aplinkybes;

62.4. taikytas formules ir atliktų skaičiavimų sekas bei rezultatus.

63. Kai rinkoje nėra pastaruoju metu įvykusių analogiško arba panašaus turto sandorių arba kai analogiško arba panašaus turto sandorių kainos reikšmingai svyruoja, taip pat jei nėra informacijos apie analogiško arba panašaus turto pasiūlos kainas, lyginamasis metodas netaikomas ir išvada dėl vertinamo turto vertės neformuluojama. Šiais atvejais turto vertinimas atliekamas taikant kitą turto vertinimo metodą.

III. IŠLAIDŲ (KAŠTŲ) METODAS IR JO TAIKYMAS

64. Išlaidų (kaštų) metodu nustatoma atkuriamoji turto vertė.

65. Išlaidų (kaštų) metodo esmė – prielaida, kad kaina, kurią perkėjas rinkoje mokėtų už vertinamą turtą, jeigu tam poveikio neturėtų tokie veiksniai kaip laikas, rizika ar kiti, būtų ne didesnė nei analogiško turto įsigijimo, pagaminimo, atkūrimo, atgaminimo, atstatymo (įrengimo) kaina.

66. Išlaidų (kaštų) metodas taikomas apskaičiuojant specialios paskirties ar retai rinkoje parduodamų objektų vertę, kai lyginamuoju metodu ar pajamų metodu turto rinkos vertės nustatyti neįmanoma. Esant nurodytoms aplinkybėms, išlaidų (kaštų) metodu nustatyta atkuriamoji turto vertė laikoma turto rinkos verte.

67. Išlaidų (kaštų) metodu turto vertė nustatoma dviem etapais:

67.1. nustatomos vertinamo turto sukūrimo (statybos ir pan.) sąnaudos;

67.2. nustatomas vertinamo turto nuvertėjimas.

68. Vertinamo turto sukūrimo sąnaudos nustatomos vienu iš šių skaičiavimo modelių:

68.1. vertinamo turto sukūrimo skaičiavimo modeliu;

68.2. vertinamo turto pakeitimo kitu turtu skaičiavimo modeliu.

69. Apskaičiavus vertinamo turto sukūrimo sąnaudas, daromos (jeigu būtina) jų pataisos. Pataisos koeficientais pripažįstami Lietuvos statistikos departamento viešai skelbiami oficialūs kainų indeksai. Jeigu konkrečiai ekonominei veiklai pataisos koeficientai nenustatyti, pataisa daroma taikant bendrąjį šalies vartojimo kainų indeksą.

70. Vertinamo turto nuvertėjimas (fizinis ir (arba) funkcinis, ir (arba) ekonominis) nustatomas vienu iš šių skaičiavimo modelių:

70.1. suskaidymo skaičiavimo modeliu;

70.2. gyvavimo amžiaus skaičiavimo modeliu;

70.3. rinkos pokyčių skaičiavimo modeliu.

71. Turto vertintojas turto vertinimo ataskaitoje nurodo:

71.1. išlaidų (kaštų) metodo taikymo ar netaikymo pagrindimo aplinkybes;

71.2. vertinamo turto sukūrimo sąnaudų skaičiavimo modelio pasirinkimo pagrindimo aplinkybes;

Vilnius 2018 m.

- 71.3. padarytų šios Metodikos 69 punkte nurodytų pataisų būtinumo pagrindimo aplinkybes;
- 71.4. vertinamo turto nuvertėjimo skaičiavimo modelio pasirinkimo pagrindimo aplinkybes;
- 71.5. taikytas formules ir atliktų skaičiavimų sekas bei rezultatus.

IV. PAJAMŲ METODAS IR JO TAIKYMAS

- 72. Pajamų metodu nustatoma turto rinkos vertė.
- 73. Pajamų metodo esmė – turto teikiamos naudos – grynąjų būsimųjų pinigų srautų perskaičiavimas į turto vertę.
- 74. Pajamų metodu gali būti vertinamas tik tas turtas, kuris duoda ar gali duoti pajamas.
- 75. Vertinant turtą pajamų metodu taikomi šie skaičiavimo būdai:
 - 75.1. diskontuotų pinigų srautų skaičiavimo būdas;
 - 75.2. kapitalizavimo skaičiavimo būdas;
 - 75.3. kiti tarptautinėje praktikoje taikomi skaičiavimo būdai.
- 76. Taikant diskontuotų pinigų srautų skaičiavimo būdą, turto vertė apskaičiuojama kaip grynąjų būsimųjų pinigų srautų dabartinė vertė.
 - 77. Su turtu susiję gryniesi būsimieji pinigų srautai skaičiuojami pagal esamą turto būklę arba maksimalų ir geriausią jo panaudojimą (kai maksimalus ir geriausias turto panaudojimas teisiškai galimas ir finansiškai įmanomas).
 - 78. Apskaičiuojant grynuosius būsimuosius pinigų srautus įtraukiama:
 - 78.1. pajamos, numatomos gauti nuolat naudojant turtą;
 - 78.2. numatomos išlaidos, susijusios su to turto naudojimu;
 - 78.3. remonto ir eksploatavimo išlaidos, reikalingos turtui išlaikyti tokios būklės, kuri leistų gauti pajamas pagal grynuosius būsimuosius pinigų srautus;
 - 78.4. pinigų suma, numatoma gauti perleidus turtą grynąjų būsimųjų pinigų srautų laikotarpio pabaigoje, jei ji yra pagrįsta tikėtina.
 - 79. Kapitalizavimo skaičiavimo būdas dažniausiai taikomas, kai numatomi grynąjų būsimųjų pinigų srautai kinta tolydžiai.
 - 80. Taikant kapitalizavimo skaičiavimo būdą, pajamų baze gali būti veiklos pajamos arba grynosios pajamos.
 - 81. Parinkus pajamų bazę, atliekamos pataisos (jeigu būtina), panaikinant nebūdingas (atsitiktines) pajamas ar išlaidas, ir apskaičiuojamos grynosios koreguotos pajamos.
 - 82. Turto vertė, taikant kapitalizavimo skaičiavimo būdą, apskaičiuojama kapitalizuojant grynąsias koreguotas pajamas (grynąsias koreguotas pajamas pagal pasirinktą pajamų bazę dalinant iš kapitalizavimo normos).
 - 83. Turto vertintojas turto vertinimo ataskaitoje nurodo:
 - 83.1. pajamų metodo taikymo ar netaikymo pagrindimo aplinkybes;
 - 83.2. pajamų metodo skaičiavimo būdo pasirinkimo pagrindimo aplinkybes;
 - 83.3. grynąjų būsimųjų pinigų srautų prognozes ir joms sudaryti taikytas prielaidas;
 - 83.4. pajamų bazės pasirinkimo ir pataisų (jeigu jos atliekamos) būtinumo pagrindimo aplinkybes;
 - 83.5. taikytas formules ir atliktų skaičiavimų sekas bei rezultatus.

Vertintojas vertindamas atsižvelgia į vertinimo sritį bei tikslą ir surenka duomenis apie:

- ✓ Vertinamo turto arba verslo buvimo vietos ekonominius, socialinius rodiklius;
 - ✓ Vertinamo turto arba verslo rinkos konjunkturą ir finansavimo sąlygas;
 - ✓ Vertinamo turto arba verslo teisinį režimą (nuosavybės teisė, kitos daiktinės teisės, juridiniai faktai, specialios naudojimo sąlygos ir kt.);
 - ✓ Turto arba verslo plėtros galimybes ir (arba) alternatyvų panaudojimą.
- Turto rinkos vertės nustatymo pagrindas yra galimos pajamos bei pelnas turtą naudojant ar juo disponuojant, laikantis maksimalaus ir geriausio panaudojimo principo. Maksimalų ir geriausią panaudojimą sąlygoja veiksniai, susiję su:
- ✓ Naudojimo tinkamumu;
 - ✓ Naudojimo teisiniu pagrindimu;
 - ✓ Turto fiziniu tinkamumu;
 - ✓ Naudojimo finansiniu pasiteisinimu.
- Plėtros galimybės ir (arba) alternatyvus panaudojimas: nėra (nenustatyta). Maksimalus ir geriausias vertinamo turto panaudojimas pagal esamą paskirtį.

Nustatant turto ir įsipareigojimų tikrąją vertę, jei nėra viešai skelbiamos jų rinkos kainos, taikomi trys vertinimo metodai: lyginamasis (rinkos), išlaidų ir pajamų.

Vertės nustatymo tikslas yra nustatyti sumą, už kurią vertės nustatymo dieną įprastomis rinkos sąlygomis rinkos dalyviai parduotų turtą ar paslaugas arba perleistų įsipareigojimą. Tikrajai vertei nustatyti, įmonė taiko vieną ar kelis iš šių metodų – lyginamąjį (rinkos), išlaidų (kaštų) ir pajamų.

Kartais (pavyzdžiui, kai vertinant turtą arba įsipareigojimą naudojamos tokio paties turto arba įsipareigojimų aktyviojoje rinkoje viešai skelbiamos kainos) nustatyti vertę pakanka ir vieno vertinimo metodo, tačiau būna atvejų, kai rekomenduojama taikyti ir kelis vertinimo metodus.

Jei sandorio kaina yra tikroji vertė, o vėlesniais laikotarpiais tikroji vertė bus nustatoma taikant vertinimo metodą, pagal kurį naudojami neskelbiami rodikliai. Vertinimo metodą reikia taikyti taip, kad gautas rezultatas būtų artimas sandorio kainai. Taip taikant vertinimo metodą užtikrinama, kad jis atitiktų esamas rinkos sąlygas, o įmonei būtų lengviau nustatyti, ar vertinimo metodą reikia keisti (pavyzdžiui, taikant tą vertinimo metodą gali būti neatsižvelgiama į tam tikrą turto arba įsipareigojimo savybę). Tikrąją vertę nustatydamas pagal neskelbiamus rodiklius, po pirminio turto pripažinimo įmonė turi užtikrinti, kad gauti rezultatai atitiktų viešai skelbiamus rinkos rodiklius (pavyzdžiui, panašaus turto arba įsipareigojimo kainą) vertės nustatymo dieną.

Lyginamasis metodas yra vertinimo metodas, pagal kurį nustatoma turto vertė lyginant jį su tokiais pačiais ar panašiais žinomos kainos turtu. Taip pat naudojama kita svarbi informacija, gauta apie rinkos sandorius dėl tokio paties arba panašaus turto, įsipareigojimų arba turto ir įsipareigojimų grupės, pavyzdžiui, verslo. Taikant lyginamąjį metodą, būtina turėti pakankamai informacijos apie neseniai sudarytus analogiškų arba tapačių objektų sandorius. Vertinant šiuo metodu yra svarbus nekilnojamojo turto rinkos skaidrumas ir (arba) pakankamas informacijos kiekis apie šiuos objektus.

Lyginamasis (rinkos) metodas gali būti pagrindžiamas ir taikomas kainų nustatymo matricos būdu. Šis būdas yra matematikos modelis, daugiausia taikomas vertinant kai kurių rūšių finansines priemones, pavyzdžiui, skolos vertybinius popierius. Pagal matricos būdą remiamasi ne vien viešai skelbiamomis vertybinių popierių kainomis, bet ir vertinamų vertybinių popierių kainų ryšiu su kitų panašių viešai skelbiamų vertybinių popierių kainomis.

Turto vertintojas turi nustatyti visus vertinamo ir lyginamojo objekto skirtumus, jei reikia, atlikti jų tikslinimus, apskaičiuoti vertinamo objekto vertę. Turto vertintojas turi atsižvelgti į lyginamojo objekto rinkos vertę, kuri yra kaina, kurią vertės nustatymo dieną rinkos dalyviai moka už objektą ir nustatydamas vertinamo objekto tikrąją vertę turi siekti, kad objekto tikroji vertė patikimai atspindėtų rinkos kainą, t. y. tikroji vertė atitiktų rinkos vertę. Bendra vertinamo objekto rinkos vertė apskaičiuojama pagal formulę: $RV = PK + PV$, kur RV – vertinamo objekto rinkos vertė, PK – lyginamojo objekto (analogo) pardavimo kaina, PV – patikslinimų vertė (ji gali būti ir neigiama).

Lyginamųjų objektų ir vertinamo objekto vertę lemiantys požymiais turi būti tapatūs arba panašūs. Todėl reikia įsitikinti, ar galima juos palyginti su vertinamuoju objektu pagal būklę, statybos (gamybos) mastą, naudojimo paskirtį, formą, komunikacijų būklę, statybos (gamybos) laiką, technines savybes ir įrengimą. Be to, reikia atmesti visus pardavimo atvejus, kai buvo parduodama neįprastomis arba asmeninėmis aplinkybėmis. Prie neįprastų aplinkybių priskiriamas nekiliojamojo turto įsigijimas:

- ✓ iš varžytinių;
- ✓ konkursuose;
- ✓ su nuolaida;
- ✓ ypatingomis mokėjimo sąlygomis.

Prie asmeninių aplinkybių priskiriamas turto pardavimas giminėms, kai atsižvelgus į ypatingus giminystės ryšius, prašoma mažesnės kainos, negu ji būtų sutarta su nesusijusiu pirkėju. Tokiam pardavimui priskiriami taip vadinami bėdos pardavimai: savininkas, kuriam skubiai reikalingi pinigai, parduos turtą žemesne kaina nei įprasta.

Prie asmeninių aplinkybių priskiriami ir ypatingų interesų pirkimai: pirkėjas už labai patrauklų turtą moka kur kas brangiau arba pirkėjas, kuriam turto reikia skubiai ekonominei veiklai, taip pat sutinka mokėti didesnę kainą. Prie asmeninių aplinkybių dar priskiriami ir spekuliaciniai tikslai.

✓ Laiko pataisos koeficientas rodo rinkos vertės kitimo dydį. Jo reikia tada, kai lyginti imamas gerokai anksčiau įvykęs sandoris ar pasiūlymas (analogas) ir yra žinoma, kad per tą laiką rinkos konjunkcija pakito.

✓ Finansavimo sąlygų pataisos koeficientas laikomas, kai lyginami objektai buvo pirkti ir parduoti šiek tiek skirtingomis sąlygomis (išsimokėtinai, nuomos būdu ar kitaip).

✓ Kiti pataisos koeficientai išreiškia vertinamo objekto ir lyginamo analogo fizinių savybių ir naudojimo sąlygų skirtumus.

Šias pataisas galima apskaičiuoti santykiniu būdu, t. y. procentiniais dydžiais. Nedidelės fizinių požymių pataisos gali būti skaičiuojamos absoliučiu dydžiu. Kai kuriais atvejais nustatant tikslinimo sumą galima remtis išlaidų (kaštų) metodu. Jis taikomas tais atvejais, kai vertinamas objektas yra neseniai patobulintas ir todėl jis turi didesnę patrauklumą.

Vertinamo objekto ir lyginamųjų objektų parametrai ir skirtumai turi būti aiškiai ir suprantamai apibūdinti. Taikomų koeficientų reikšmės ir kiti skaičiavimai pateikiami turto vertinimo ataskaitoje.

Lyginamasis metodas netaikomas nustatyti turto tikrąją vertę, kai yra mažas panašių objektų sandorių skaičius arba jei vertinamas objektas yra unikalus arba nėra jokių sandorių, su kuriais galima palyginti. Turto ir verslo vertinimo metodikoje yra nustatytas minimalus lyginamųjų objektų skaičius, kada galima taikyti lyginamosios vertės metodą.

Išlaidų (kaštų) vertinimo metodas yra grindžiamas ekonomikos principu, kad pirkėjas už turtą nemokės daugiau nei kainuotų nusipirkti ar pasigaminti kitą tokio pat naudingumo turtą. Taikant išlaidų (kaštų) metodą, nustatoma suma, kurios reikėtų turto naudojimo pajėgumui atkurti vertinimo metu (dažnai vadinama dabartinėmis turto atkūrimo išlaidomis).

Pardavėjo, kaip rinkos dalyvio, už parduodamą turtą gauta kaina yra pagrįsta išlaidomis, kurias pirkėjas, t. y. kitas rinkos dalyvis, patirtų ir atsižvelgdamas į turto nuvertėjimą pakoreguotų įsigijęs arba sukūręs kitą panašios paskirties turtą. Paprastai pirkėjas, kaip rinkos dalyvis, už turtą nemokėtų didesnės sumos už tą, kurios pakaktų pakeisti to turto naudojimo pajėgumą. Turto nuvertėjimas pirmiausia yra jo fizinės būklės blogėjimas. Be to, jam būdingas funkcinis (technologinis) ir ekonominis nuvertėjimas (dėl išorės veiksnių). Išlaidų (kaštų) metodas dažnai taikomas materialiojo turto, naudojamo kartu su kitu turtu arba kitu turtu ir įsipareigojimais, tikrajai vertei nustatyti.

Tiriant rinką, nustatyta, kad vertinamų objektų (registruojamų transporto priemonių, priekabų, traktorių, kombainų ir pan.) įvairovė didelė. Turtas su skirtingomis komplektacijomis, įvairių motovalandų skaičiumi, pirmos registracijos datomis ir pan. Dėl šių priežasčių buvo lyginami panašiausi objektai į vertinamą turtą. Atlikus analizę pastebėta, kad Lietuvos rinka vertinamų objektų yra neaktyvi, t. y. nėra pakankamai palyginamųjų objektų. Esant nepakankamam kiekiui pasiūlymų Lietuvos rinkoje, palyginamieji objektai buvo ieškomi gretimose rinkose. Išanalizavus visas potencialias rinkas parinkti 3 panašiausi palyginamieji objektai esantys rinkoje vertinimo laikotarpiu. Palyginamieji objektai atrinkti remiantis protingumo ir logiškumo principu. Turtas atitinka ir atlieka tą pačią funkciją, kiek įmanoma yra artimas vertinamo turto charakteristikoms, yra nurodyta galima pardavimo kaina. Skelbimų šaltiniai nurodomi po parametrų lentelės.

Ataskaitoje taikyti arba netaikyti metodai ir pasirinkimo pagrindimas.

Pajamų metodas netaikytas nes:
vertintojui nepavyko surasti pakankamai patikimų rinkos duomenų apie turto generuojamas pajamas, todėl pajamų metodu rinkos vertė neskaiciuojama.

Palyginamasis metodas taikytas šiam turtui: registruotinoms transporto priemonėms ir dalinai biologiniam turtui.
Vertinamų transporto priemonių vidutinė vertė skaičiuojama lyginamosios vertės metodu. Kadangi nėra informacijos apie panašaus turto sandorių kainas, todėl, pagal Lietuvos Respublikos finansų ministro įsakymą "Dėl turto ir verslo vertinimo metodikos patvirtinimo" 2012-04-27 Nr. 1K-159, remiamasi panašaus turto pasiūlymų kainomis.

Likusiam vertinam turtui palyginamasis metodas netaikytas nes:
Remiantis metodikos 58.1 punktu „surenkama informacija apie ne mažiau kaip 3 per paskutinius trisdešimt šešis mėnesius įvykusių analogiško arba panašaus turto sandorių kainas, prioritetu tvarka naudojant artimiausius vertinimo duomenis ir įvykusių sandorių“. Vertintojui nepavyko rasti analogiško arba panašaus turto atviroje rinkoje, todėl palyginamasis metodas yra netaikomas. Būtina atsižvelgti į vertinamo turto specifiką. Atsižvelgti į tai, kad šiuo atveju yra vertinami ne pavieniai daiktai, bet daiktų kompleksas (kompleksas), kaip vienas nedalomas objektas (unikalus daiktų kompleksas, CK 6.340, kuris būtinai specifinio viešojo juridinio asmens (**Biudžetinė įstaiga Panevėžio Margaritos Rimkevičaitės paslaugų ir verslo mokykla**) funkcijoms vykdyti). Analogiškas kompleksas ar sandoriai dėl būtent tokio daiktų komplekto perdavimo objektyviai nėra įmanomi, nes nėra ir negali būti daugiau nei vieno būtent tokias funkcijas vykdančio viešojo juridinio asmens, kuris rinkoje būtų pardavęs ar siūlęs parduoti savo kilnojamąjį turtą. Antra, visi vertinami daiktai yra kilnojantieji neregistruotini (išskyrus transporto priemones) ir sąlyginai mažos vertės daiktai, todėl tokių daiktų perdavimo sandoriai nėra registruojami, duomenys apie juos nėra nei kaupiami, nei viešinami, nėra objektyvios galimybės gauti bet kokius rinkos duomenis apie panašių naudotų daiktų sandorius. Trečia, šiuo atveju nėra jokios galimybės objektyviai remtis pasiūlos kainomis, kadangi objektyviai neįmanoma patikrinti nei antrinėje rinkoje siūlomų (parduodamų) daiktų pasiūlos kainos pagrįstumo, nei sandorių realumo, nei siūlomų daiktų panašumo (nepanašumo) į vertintus daiktus.

Išlaidų (kaštų) metodas:

Vertinamas turtas skaičiuojamas išlaidų (kaštų) metodu. Vertinime naudojamas išlaidų (kaštų) metodas. Ištrauka iš metodikos: „Išlaidų (kaštų) metodas taikomas apskaičiuojant specialios paskirties ar retai rinkoje parduodamų objektų vertę, kai lyginamuoju metodu ar pajamų metodu turto rinkos vertės nustatyti neįmanoma. Atsižvelgiant į tai, kad vertinamas turtas priklauso viešajam juridiniam asmeniui, kurio savininko teises įgyvendina valstybė (Vyriausybės kanceliarija), vertintojas privalo pasirinkti patį konservatyviausią, skaidriausią ir lengviausiai patikrinamą turto vertinimo metodą – išlaidų (kaštų) metodą, kadangi šio metodo taikymui yra daugiausia objektyviai patikrinamų duomenų ir šiuo metodu nustatyta kaina kelia mažiausiai abejonių. Vertintojas pažymi, kad nesant informacijos ir duomenų apie vertinamo turto sandorių ar pasiūlos kainas, objektyviai neįmanoma pateikti ir informacijos apie tai, kad tokia informacija ir duomenys neegzistuoja – informacijos ar duomenų apie sandorius nebuvimas objektyviai vertintinas kaip duomenų ar informacijos neegzistavimas.“

Vertinamas turtas (medžiai, krūmai, baldai, kompiuteriai, spausdintuvai, telefonai, mokymo inventoriai, spec. įrenginiai, skaičiavimo mašinos, mokomieji modeliai, programos) yra specialios paskirties turto kompleksas ir retai parduodamas rinkoje. Vertintojo nuomone, aukščiau nurodytos aplinkybės, kurios neleidžia turto vertinti palyginamuoju metodu, ir yra tos aplinkybės, kurios sudaro pagrindą taikyti išlaidų (kaštų) metodą. Kaip jau buvo minėta, turtas buvo vertinamas kaip nedalomas daiktų kompleksas, būtinai **Biudžetinė įstaiga Panevėžio Margaritos Rimkevičaitės paslaugų ir verslo mokykla** yra valstybinė įmonė, kurios tikslas yra specifinių funkcijų vykdymas, nėra jokių aplinkybių manyti ar daryti prielaidą, kad **Biudžetinė įstaiga Panevėžio Margaritos Rimkevičaitės paslaugų ir verslo mokykla** turtas gali būti dalimis parduodamas ar nutraukiama **Biudžetinė įstaiga Panevėžio Margaritos Rimkevičaitės paslaugų ir verslo mokykla** veikla. Vertintojui žinoma ir suprantama, kad turtas vertinamas siekiant nustatyti **Biudžetinė įstaiga Panevėžio Margaritos Rimkevičaitės paslaugų ir verslo mokykla** valdomo turto komplekso vertę, todėl šiuo atveju turtas atitinka specialios paskirties ir retai (niekada) rinkoje neparduodamo turto apibrėžimą.

Vertintojas atsižvelgia į tai, kad dėl vertinamo turto specifikos (specifiniai elektronikos prietaisai, telekomunikacijų įrenginiai ir kt., kurių didžioji dalis šiuo metu jau nėra gaminami) nėra įmanoma remtis šiuo metu esančiomis tokio turto kainomis (nėra analogiškų naujų daiktų rinkoje), todėl vertintojas dėl objektyvių priežasčių (analogiško turto nebuvimo rinkoje) objektyviai negali remtis turto verte vertinimo metu, t. y. 2018 m. naujų analogiškų daiktų pardavimo verte. Dėl šios priežasties yra pasirinktas Metodikos 68.1. punkte nurodytas vertinamo turto sukūrimo sąnaudų nustatymo modelis. Vertintojo nuomone, būtent ta aplinkybė, kad šiuo metu nėra analogiškų daiktų rinkoje ir jie neparduodami, ir sudarė prielaidas taikyti išlaidų (kaštų) metodą. Vertintojas daro prielaidą, kad būtent šiuo atveju akivaizdu, kad dėl objektyvių aplinkybių turto pakeitimo kitu turtu išlaidų modelio taikymas nėra nei įmanomas, nei teisingas.

Atsargos – trumpalaikis turtas (žaliavos ir komplektuojamieji gaminiai, nebaigta gamyba, pagaminta produkcija bei pirktos prekės, skirtos perparduoti), kurį įmonė sunaudoja pajamoms uždirbti per vienerius metus arba per vieną įmonės veiklos ciklą. Balansinė atsargų vertė – vertė, kuria atsargos yra parodytos balanse. Grynoji galimo realizavimo vertė – įvertinta pardavimo kaina, esant įprastoms verslo sąlygoms, atėmus įvertintas gamybos užbaigimo ir galimas pardavimo išlaidas. Įsigijimo (pasigaminimo) savikaina – sumokėta (mokėtina) pinigų ar pinigų ekvivalentų suma ar kito mainais atiduoto ar sunaudoto turto, kuris naudojamas įsigyjant ar gaminant turtą. Audito ir apskaitos taryba 9 VAS MR / 2 vertė. Prekės – turtas, pirktas perparduoti, ir įmonės pagaminta produkcija, skirta parduoti. Veiklos ciklas – laikotarpis nuo veiklos pradžios naudojant atsargų įsigijimo iki jų realizavimo už pinigų arba už lengvai pinigais paverčiamą priemonę.

3 Svarbiausios prielaidos, specialiosios prielaidos bei ribojančios sąlygos

- ✓ Turtas yra prieinamas atviroje rinkoje;
- ✓ Vertintojas pažymi, kad neatsako už užsakovo pateiktų duomenų tikslumą, paslėptus defektus ir nustatytą vertę, jei pateikti duomenys turėjo įtakos vertės nustatymui. Tais atvejais, kai pastebimos įvairios problemos, susijusios su vertinamu turtu, tai nurodoma ataskaitoje. Vertintojas neprisiima jokios atsakomybės, susijusios su vertinamo turto nuosavybės teisėmis, jų apsunkinimu bei suvaržymais. Vertintojas neprisiima įsipareigojimų dėl turto vertės, pasikeitus turto naudojimo sąlygoms, turto fizinei būklei ar po įvykių bei sprendimų, kurie gali atsirasti po šios ataskaitos pateikimo;
- ✓ Vertintojas detalai netyrė vertinamo turto nuosavybės teisių. Nebuvo atliekama nuosavybės teisė patvirtinančių dokumentų ekspertizė. Turtas vertinamas darant prielaidą, kad nuosavybės teisės neapribotos;
- ✓ Vertinimas atliekamas remiantis specialia prielaida, jog vertinamas turtas nėra įkeistas, areštuotas, į jį nėra nukreipti jokie trečiųjų asmenų reikalavimai ir turtas nėra suvaržytas jokiais trečiųjų asmenų teisėmis. Turto atžvilgiu nėra jokių turinių įsipareigojimų, kurie galėtų turėti įtakos vertinamo turto vertei;
- ✓ Turtas vertinamas darant prielaidą, kad kilnojamasis turtas visais esminiais atžvilgiais tenkina reikalavimus, keliamus vertinamojo turto objektui, t.y. jis eksploatuojamas pagal visus LR įstatymų keliamus reikalavimus, įskaitant atitinkamą galiojantiems gamintojo reikalavimams, priešgaisrinės saugos ir sveikatos apsaugos reikalavimus, norminius reikalavimus ir reglamentus, nuostatus ir kodeksus, taikomus valstybės bei savivaldybės valdžios instancijai, turinčių jurisdikciją vertinamo turto atžvilgiu. Vertinamas turtas privalo tenkinti visus aukščiau išvardintus reikalavimus. Jei jis jų netenkina, tai gali turėti įtakos vertinamo turto vertei;

Vilnius 2018 m.

medžiagų buvimą. Be to, nebuvo įpareigotas domėtis vertinamo turto buvusių ar esamų naudojimu, siekiant nustatyti, ar dėl to jie nebuvo užteršti, todėl prielaida remiasi tvirtinimu, kad minėti faktoriai neegzistavo ir neegzistuoja. Vertintojas neatsako nei už teršalų egzistavimą, nei už ekspertizės atlikimą ar mokslines žinias, reikalingas jų buvimui nustatyti. Jeigu vėliau paaiškės, jog vertinamo objekto ribose egzistuoja tarša, arba turtas naudojamas (numatomas naudoti) veiklai, dėl kurios ši tarša gali atsirasti, tuomet nustatytoji objekto vertė gali sumažėti;

- ✓ Vertintojas neprivalo dalyvauti teisme ar liudyti kitu būdu dėl atlikto įvertinimo, išskyrus oficialų teismo kvietimą;
- ✓ Vertintojas pažymi, kad ši vertinimo ataskaita parengta tik tuo tikslu, kuris nurodytas šioje ataskaitoje ir negali būti naudojama kitais tikslais;
- ✓ Vertintojas patvirtina savo išvadų pagrįstumą dėl kilnojamojo turto vertės esamomis jo naudojimo sąlygomis. Vertintojas neprisiima įsipareigojimų dėl turto vertės, pasikeitus turto naudojimo sąlygoms ar po įvykių bei sprendimų, kurie gali atsirasti po šios ataskaitos pateikimo;
- ✓ Vertintojas pareiškė nepriklausomą nuomonę;
- ✓ Vertintojas diskretiškai elgėsi su informacija, kurią gavo iš užsakovo vykdydamas užsakymą, neteikė jos ir ateityje neteiks tretiesiems asmenims be užsakovo/savininko ar pastarojo įgalioto asmens sutikimo;
- ✓ Vertinimo metu gautas rezultatas nebūtinai turi būti suprashtas kaip pinigų suma, kurią potencialus pirkėjas privalo sumokėti, - galutinė kaina nustatoma derybose tarp atitinkamų šalių;
- ✓ Nustatyta turto vertė orientuota į vidutinės kilnojamojo turto rinkos sąlygas Lietuvoje, tačiau konkreti sandorio suma gali priklausyti nuo daugybės specifinių sandorio sąlygų bei aplinkybių, kurių įvairovė šiame darbe nenagrinėta;
- ✓ Vertinamas turtas vertinamas su prielaida, kad turtas nebus perkeliamas į kitą vietą nei buvo apžiūros metu.
- ✓ Vertinamas turtas sudaro užbaigtą visumą;
- ✓ Turto vertintojas pažymi, kad vertinimas yra nepriklausomas, nes nėra interesų į vertinamą objektą, o atlyginimas už darbą nepriklauso nuo nustatytos vertės.
- ✓ Faktiška vertinamo turto pardavimo kaina gali skirtis nuo apskaičiuotosios vertės, priklausomai nuo rinkos sąlygų, susiklosčiusių pardavimo momentu, nuo pirkėjo ir pardavėjo sutartų mokėjimo sąlygų ir terminų, nuo ypatingų pirkėjo lūkesčių, investicinių sumanymų, ar kitų vertintojui vertinimo metu nežinomų, aplinkybių;
- ✓ Vertintojas patvirtina, kad nėra sąmoningai nuslėpti paaiškinimai arba pastebėjimai, kurie galėtų turėti įtakos nustatomai vertei. Vertintojas pažymi, kad neatsako už užsakovo pateiktų duomenų tikslumą ir nustatytą vertę, jei pateikti duomenys turėjo įtakos vertės nustatymui;
- ✓ Vertintojas nei praeityje, nei dabartiniu metu, nei ateityje neketino ir neketina turėti intereso į turtą (arba jo dalį), kuris yra vertinamas;
- ✓ Dėl turto valdymo teisių perleidimo ar apribojimų vertintojas informacijos neturi;
- ✓ Remiantis užsakovo pageidavimu ir pateiktu aiškinamuoju raštu, bibliotekos fondas (ilgalaičiame turte esantys vadovėliai), knygos, blankai, vadovėliai, licencijos, spec. mokymo moduliai, žemėlapiai, standai, antspaudai, valstybės heraldika (išskyrus vėliavas), skulptūros, meno dirbiniai ir paveikslai yra nevertinami. Turto vertinime buhalterinė įsigijimo vertė.
- ✓ Kompiuterinėms programoms ir intelektinei nuosavybei yra netaikomas nei fizinis, nei ekonominis, nei funkcinis nusidėvėjimas. Programos suinstaliuotos naudojamuose mokyklos kompiuteriuose. Kai įranga yra nudėvima, kompiuterinės programos perkeliama į kitą įrenginį. Priimama prielaida, kad intelektinės nuosavybės licencijos sąlyginė vertė vertinimo dienai yra turto įsigijimo kaina.
- ✓ Vertintojas daro prielaidą, kad turtas, kuris viršija apklausos metu gautą maksimalų tarnavimo amžių yra fiziškai ir morališkai pasenęs, nusidėvėjęs. Remiantis užsakovo atsakymu į paklausimą dėl tokio turto naudojimo tolimesnėje įstaigos veikloje, daroma prielaida, kad turtas ir toliau bus naudojamas. Kadangi turtas ir toliau bus naudojamas ir turi būti įtrauktas į įstaigos apskaitą, todėl turto vertinime yra priimama sąlyginė turto vertė 1 € (1 vnt).
- ✓ Turto inventorizacija nėra atlikta, vertinime remiamasi užsakovo pateiktais duomenimis ir laikoma, kad pateikti turto sąrašai yra teisingi ir atitinkantys faktines aplinkybes.

4 Sąlygos ir aplinkybės, kurios gali turėti įtakos turto vertinimui ir į kurias nebuvo atsižvelgta

- ✓ Vertintojas neanalizavo turto daiktinių teisių ir netyrė turto disponavimo apribojimų;
- ✓ Nebuvo atliekama pateiktų dokumentų ekspertizė;
- ✓ Vertintojas neanalizavo turto savininko finansinės padėties, finansinių ir turtinių įsipareigojimų;
- ✓ Turto būklė nustatyta apžiūrint išoriškai, darant prielaidą, kad turto vidaus būklė atitinka normalų nusidėvėjimą pagal turto amžių bei išorinę būklę;
- ✓ Minimos sąlygos ir aplinkybės nebuvo išnagrinėtos, nes vertintojas neturi techninių ir juridinių galimybių jas ištirti;
- ✓ Vertintojai neprisiima jokios atsakomybės, susijusios su vertinamo turto nuosavybės teisėmis, jų apsunkinimu bei suvaržymais; Vertintojai neprisiima įsipareigojimų dėl šioje ataskaitoje nustatytų turto verčių, pasikeitus turto naudojimo sąlygoms, turto fizinei būklei ar po įvykių bei sprendimų, kurie gali atsirasti po datos, kuri šioje ataskaitoje įvardinta kaip vertės nustatymo data;
- ✓ Vertintojas remiasi tik tomis sąlygomis ir aplinkybėmis, kurios turi įtakos vertinamo turto vertei, kurios buvo iki nurodytos turto vertės nustatymo dienos (praeityje);
- ✓ Vertintojas vadovaujasi tais teisės aktais ir dokumentais, kurie galiojo iki ir nurodytą turto arba verslo vertės nustatymo dieną (praeityje).

5 Turto vertintojas

- ✓ Turtą įvertino ir turto vertinimo ataskaitą parengė UAB „Vertinimo partneriai“ buveinės adresas Vilniaus m. Lvovo g. 13-12. Įmonės kodas: 304746018, duomenys apie įmonę saugomi juridinių asmenų registre – VĮ „Registru centras“, Vilniaus filialas. Įmonės įrašymo į išorės turto vertinimo veiklą turinčių teisę versti asmenų sąrašą pažymėjimo Nr. 000179, įrašymo į sąrašą pagrindas - Turto vertinimo priežiūros tarnybos direktoriaus 2018-02-28 įsakymas Nr. V1-68. Įmonės civilinės atsakomybės privalomojo draudimo liudijimas „BTA Insurance Company“ SE filialas Lietuvoje Nr PCAD049722 išduotas 2018-03-26;
- ✓ Turto vertinimo ataskaitą sudarė – kilnojamojo turo vertintojas Kristina Vysockaja, kvalifikacijos pažymėjimas Nr.000149, išduotas 2017-12-06, Vilnius.

6 Bendros pastabos ir rinkos komentaras

Lietuvos ekonomikos raida ir perspektyvos

2018 m. spalio 11 d.

Pasaulio ekonominis aktyvumas tebėra gana didelis, tačiau jo raida įvairiuose regionuose tampa mažiau vienoda. Ekonominis augimas yra sustiprėjęs JAV, kur aktyvumą skatinančiai veikia fiskalinės politikos sprendimai ir didėjančios privačiojo sektoriaus išlaidos. Stipri vidaus paklausa didina JAV importą, tuo prisidedama prie pasaulio prekybos srautų. Tačiau pastarieji šiuo metu vis dėlto auga mažiau nei prieš keletą ketvirčių. Užsienio prekybos plėtra ypač prislopo išsivysčiusiose šalyse – euro zonoje, Japonijoje, kai kuriose kitose šalyse. Būtent šioje šalių grupėje 2017 m. ekonominis aktyvumas šoktelėjo labiausiai, tuo padidinęs viso pasaulio ūkio plėtrą, o pastaruju metu šiose šalyse daugelis makroekonominių rodiklių tapo mažiau veržlūs – lėčiau auga apdirbamoji gamyba, importas ir eksportas, sumenko pasitikėjimo rodikliai.

Tarptautinei prekybai vis svarbesnis tampa neapibrėžtumas dėl jos perspektyvų. Įvestų prekybos suvaržymų tiesioginis poveikis yra ribotas – šie suvaržymai taikomi tik gana nedidelei pasaulinės prekybos daliai. Daug didesnę įtaką tiek prekybos srautams, tiek ekonominiam aktyvumui gali daryti rizika, kad įtampa prekybos srityje padidės ir kad vis labiau bus nutolta nuo pasiekimų laisvosios prekybos srityje. Didesni prekybos suvaržymai didintų įmonių sąnaudas, mažintų gyventojų perkamąją galią, o tai galėtų paveikti namų ūkių vartojimą, investicijas, darbo rinkos rodiklius. Poveikį makroekonominiai raidai galėtų turėti ir prastesni lūkesčiai, skatinantys tiek gyventojus, tiek įmones atidėti išlaidas. Tikėtina, kad neapibrėžtumas dėl tarptautinės prekybos srautų jau turi įtakos įmonių sprendimams.

Mažiau didėjanti paklausa prekybos partnerėse turi poveikį Lietuvos eksportui. Mažiau nei pernai kyla lietuviškios kilmės prekių eksportas. Prie jo augimo sulėtėjimo daugiausia prisideda menkiau didėjanti paklausa ES šalyse. Bemaž visiškai išblėso reeksporto plėtra – pernai daug didėjusi Rusijos importo apimtis gerokai pakėlė Lietuvos reeksportą į šią šalį, o šiemet, Rusijos importui augant mažiau, reeksportas beveik nustojo kilti.

Kitai nei išorės paklausa, su vidaus ūkine raida susiję makroekonominiai rodikliai kol kas neišsiviečia. Pernai pradėjusios gana svariai augti, šiemet toliau reikšmingai didėja investicijos. Tiesa, pernai sparčiau kilo investicijos į gamybos priemones (nemaža jų dalis importuojama), o šiemet labiau gausėja investicijų į pastatus ir statinius. Tai siejama su numatomu lėšų iš ES paramos fondų daugėjimu, todėl ypač didėja inžinerinių statinių ir negyvenamųjų pastatų statybų. Statybos atsigauja tuo metu, kai šalies ekonominis aktyvumas jau viršija potencialų lygį, t. y. skaitlingesni statybos darbai dar labiau padidina ūkio plėtrą ir prisideda prie kai kurių makroekonominių disbalansų. Darbai statybų sektoriuje turi poveikį ne tik šiam sektoriui – veikiamas ūkinis aktyvumas susijusiose ekonominėse veiklose, gausinamos namų ūkių pajamos, o tai vėlgi didina vidaus paklausą, spaudimą darbo užmokesčiui ir kitiems darbo rinkos rodikliams.

Padidėjusi imigracija tik nedaug sumažina įtampą darbo rinkoje. Didžioji įvažiuojančiųjų užsienio piliečių dalis dirba transporto sektoriuje – šiame sektoriuje samdomų darbuotojų ėmė gerokai daugėti prieš dvejus metus, t. y. tuomet, kai buvo supaprastintos tam tikrų profesijų darbuotojų imigracijos procedūros. Transporto sektoriuje samdomų darbuotojų daugėja sparčiai – metinis augimo tempas artimas 5 proc. Tačiau daugelyje kitų ekonominių veiklų darbuotojų gausėja tik nedaug (pvz., pramonėje) arba jų mažėja (pvz., prekyboje, kitose paslaugų veiklose), nors visose pagrindinėse ekonominėse veiklose vis didesnė dalis įmonių teigia, kad darbuotojų trūkumas riboja jų veiklą. Tai rodo disbalansus darbo rinkoje, o jie galiausiai lemia spartų darbo užmokesčio kilimą, gerokai viršijančių darbo našumo augimo tempą, ir vis didėjančią darbuotojams atitenkančią sukurtos pridėtinės vertės dalį, kuri jau priartėjo prie istoriškai aukščiausios reikšmės. Tokie disbalansai darbo rinkoje stebimi jau netrumpą laiką ir artimiausiu metu neturėtų išnykti, o tai veikia viso ūkio plėtrą. Nemenkai didėjant vidaus paklausai ir, nors ir mažiau, nei laukta, augant eksportui, prognozuojama, kad realusis BVP šiemet padidės 3,4 proc. Kitąmet, numatant mažiau augsiančius srautus iš ES paramos fondų ir dar lėčiau didėjančią paklausą užsienio prekybos partnerėse, ekonomikos plėtra turėtų būti mažesnė – prognozuojama, kad ūkio augimo tempas sudarys 2,8 proc.

Bendroji metinė infliacija tebėra sumažėjusi. Infliacijos svyravimus labiausiai veikia su pasaulinėmis žaliavų rinkomis susijusios kainos. Sparčiai augant pasaulio ekonomikai, kylanti paklausa didinančiai veikia naftos kainas, kurias palaiko ir šių žaliavų

išgaunančių šalių pasiūlos ribojimas. Šiuo metu naftos kainos, skaičiuojamos eurai, yra apie 40 proc. didesnės nei prieš metus – būtent dėl šios priežasties kylančios degalų kainos dabar labiau didina bendrąją infliaciją nei kitų pagrindinių prekių ir paslaugų grupių kainos. Tiesa, pastaraisiais mėnesiais naftos kainos buvo mažesnės, nei buvo numatyta ankstesnėse makroekonominių rodiklių prognozėse (iš dalies dėl naftą eksportuojančių šalių susitarimo didinti šios žaliavos išgavimo apimtį), o tai yra vienas iš veiksnių, dėl kurių bendrosios infliacijos prognozė 2018 m. yra sumažinta. Mažiau, nei prognozuota, infliaciją didina ir maisto kainos. Susikaupus atsargoms ir esant pakankamai pasiūlai, daugelis maisto žaliavų, išskyrus grūdinių kultūrų, kainų pasaulinėse rinkose mažėja. Dėl šios priežasties lėčiau maisto kainos kyla ir vartotojams. Tiesa, jau artimiausiu metu ši lėtėjimo tendencija gali pasikeisti, nes šiemet vyravę žemės ūkiui nepalankūs orai ir prognozuojamas prastas derlius gali nulemti maisto kainų didėjimą. Grynoji infliacija, apimanti paslaugų ir pramonės prekių kainas, taip pat yra šiek tiek nukritusi. Tačiau šį sumažėjimą labiausiai veikia susisiekimo oro transportu kainos, kurios praėjusių metų vasaros mėnesiais itin daug pakilo, o šių metų vasarą dėl bazės įtakos buvo reikšmingai mažesnės nei prieš metus. Neįskaitant minėtų kainų poveikio, grynoji infliacija tebėra gana stabili, nes ją ir toliau didinančiai veikia augančios darbo sąnaudos ir vidaus paklausa. Prognozuojama, kad vidutinė metinė infliacija šiemet bus lygi 2,6 proc. Kitamet, numatant daug mažesnę nei šiemet naftos kainų didėjimą, vidutinė metinė infliacija turėtų sumažėti. Prognozuojama, kad ji sudarys 2,2 proc.

Numatoma Lietuvos ekonomikos raida

	2018 m. spalio mėn. prognozė ^a			2018 m. birželio mėn. prognozė		
	2017	2018 ^b	2019 ^b	2017	2018 ^b	2019 ^b
Kainų ir sąnaudų kaita (% pokytis per metus)						
Vidutinė metinė infliacija, apskaičiuota pagal SVKI	3,7	2,6	2,2	3,7	2,7	2,2
BVP defliatorius ^c	4,3	2,5	2,2	4,3	2,6	2,2
Darbo užmokestis ^d	8,6	8,7	6,8	8,6	7,6	6,0
Importo defliatorius ^c	4,4	2,8	1,7	4,4	2,8	1,7
Eksporto defliatorius ^c	5,4	2,5	1,6	5,4	2,5	1,6
Ekonominis aktyvumas (palyginamosiomis kainomis; %, pokytis per metus)						
Bendrasis vidaus produktas ^c	3,9	3,4	2,8	3,9	3,2	2,7
Privačiojo vartojimo išlaidos ^c	4,0	3,8	3,8	4,1	3,8	3,5
Valdžios sektoriaus vartojimo išlaidos ^c	1,0	1,1	1,1	1,0	1,1	1,1
Bendrojo pagrindinio kapitalo sudarymas ^c	6,7	7,7	5,2	6,7	6,9	5,2
Prekių ir paslaugų eksportas ^c	13,7	5,3	4,6	13,7	5,7	4,6
Prekių ir paslaugų importas ^c	13,6	6,2	5,5	13,6	6,9	5,4
Darbo rinka						
Nedarbo lygis (vidutinis metinis; %, palyginti su darbo jėga)	7,1	6,5	6,3	7,1	6,7	6,6
Užimtųjų skaičius (% pokytis per metus) ^e	-0,5	0,2	-0,3	-0,5	-0,1	-0,3
Išorės sektorius (% palyginti su BVP)						
Prekių ir paslaugų balansas	2,3	1,4	0,7	2,3	1,2	0,5
Einamosios sąskaitos balansas	0,7	-0,2	-0,8	0,7	-0,2	-1,0
Einamosios ir kapitalo sąskaitų balansas	1,9	1,7	1,5	1,9	1,6	1,2

^a Makroekonominių rodiklių prognozės parengtos pagal informaciją, paskelbtą iki 2018 m. rugpjūčio 21 d.

^b Prognozė.

^c Pašalinus sezono ir darbo dienų skaičiaus įtaką.

^d 2019 m. darbo užmokesčio augimo prognozė neapima jo perskaičiavimo dėl įsigaliosiančių mokesčių ir pensijų sistemos pakeitimų.

^e Nacionalinių sąskaitų duomenys; užimtųjų skaičius apibrėžiamas pagal vidaus koncepciją.

I. TARPTAUTINĖ APLINKA

Intensyvesnė tarptautinė prekyba, didesnės investicijos, pagerėję gyventojų ir įmonių lūkesčiai 2017 m. lėmė spartų pasaulio ekonomikos augimą. Daugelyje šalių prie nemažo augimo prisidėjo tiek investicijų, tiek eksporto, tiek namų ūkių vartojimo raida. 2018 m. balandžio mėn. pateiktu TVF vertinimu, pasaulio BVP augimas šiemet ir kitąmet turėtų išlikti spartus ir siekti 3,9 proc. Tiesa, 2018 m. pirmąjį ketvirtį išsivysčiusios rinkos ekonomikos šalyse augimas sulėtėjo. JK ekonomikos augimas per pirmuosius tris mėnesius siekė tik 0,1 proc., daugiausia dėl sumažėjusios darbų apimtys statybų sektoriuje, mažesnio gamybos ir vidaus vartojimo augimo. Reikšmingai sulėtėjo ir Prancūzijos ūkio raida – nuo 0,7 proc. (2017 m. paskutinį ketvirtį) iki 0,2 proc. (2018 m. pirmąjį ketvirtį). Kita vertus, manoma, kad lėtesnis, nei tikėtasi, pirmojo ketvirčio ekonomikos augimas yra laikinas. JAV ūkio augimą 2018 m. turėtų paspartinti mokesčių mažinimas ir valdžios sektoriaus išlaidų didinimas, o euro zonoje poveikio turėtų nebendaryti pirmojo ketvirčio duomenis paveikę trumpalaikiai veiksniai, tokie kaip oras, švenčių dienos.

2017 m. ES ir euro zonos ekonomika paugo daugiau, nei tikėtasi – metinis augimas siekė 2,5 proc. Euro sistema prognozuoja, kad 2018 ir 2019 m. euro zonos ekonomika augs atitinkamai 2,1 ir 1,9 proc. ES ir euro zonos ekonomikos augimo prognozes lemia stiprus verslo ciklo impulsas, pasireiškiantis per didesnius ekonominius pasitikėjimo rodiklius, atsigavusią užsienio prekybą ir palankias finansavimo sąlygas. Tikimasi, kad tebetęsiama skatinamojo pobūdžio pinigų politika šiemet prisidės prie namų ūkių vartojimo augimo ir investicijų plėtros. Metų pradžioje manyta, kad trumpuoju laikotarpiu ES ir euro zonos ekonomikos augimas gali viršyti lūkesčius, tačiau kai kurių makroekonominių rodiklių raida šių metų pirmąjį ketvirtį buvo prastesnė, nei tikėtasi. Vokietijos, didžiausios apimties ES ekonomikos, BVP augimo lėtėjimą pirmąjį ketvirtį lėmė mažesni, nei tikėtasi, vidaus vartojimo ir privačių investicijų į statybą rodikliai bei prastesni verslo lūkesčiai. Tiesa, dalį sulėtėjimo paaiškina vienkartiniai veiksniai, tokie kaip metalo pramonės darbuotojų streikai, prastesnės nei įprastai oro sąlygos ir gripo protrūkis. Kita vertus, vidutinės trukmės laikotarpiu kelios grėsmės euro zonos ir ES ekonomikos augimui išlieka. Riziką kelia didelis neapibrėžtumas dėl JK pasitraukimo iš ES ir derybų dėl naujosios prekybos sutarties baigtis. Be to, ES ir euro zonos ekonomikos augimą gali lėmti mažtantis darbo našumo augimas.

2018 m. pirmąjį ketvirtį JK ūkis augo lėčiausiai per penkerius metus. Reikšmingas sulėtėjimas siejamas su menkesniu pasauliniu ekonomikos augimu, nepalankiomis klimato sąlygomis metų pradžioje ir neapibrėžtumu dėl „Brexit“ baigties. Mažesnis, nei tikėtasi, ekonomikos augimas 2017 m. paskutinį ketvirtį lėmė prastesnius ir visų praėjusių metų plėtros rezultatus. Vis dėlto prognozuojama, kad veržli pasaulio ir ES ekonomikos raida skatins eksportą. Eksporto raida šiais ir 2019 m. turėtų bent kiek palaikyti šalies BVP augimą.

JAV ekonomikos aktyvumas ir toliau bus didelis, daugiausia dėl sparčiai augančios vidaus paklausos. Dabar vykdoma skatinamoji fiskalinė politika palankiai veikia investicijų ir vartojimo išlaidas, todėl tikimasi, kad JAV BVP augimas 2018 m. padidės iki 2,9 proc. Be to, JAV darbo rinka išlieka stipri. 2018 m. kovo mėn. duomenimis, nedarbo lygis sudarė 3,9 proc. Toks žemas paskutinį kartą jis buvo prieš 17 m. Kita vertus, nors makroekonominiai rodikliai pagerėjo, dėl mokesčių sumažinimo pablogėjo viešųjų finansų padėtis ir tai prisidėjo prie einamosios sąskaitos deficito ir valstybės skolos padidėjimo. Be to, užimtumo didėjimas ir vidaus vartojimas artimiausiu metu gali paskatinti kainų augimą.

Rusijos ekonomikos augimas tiek 2017 m., tiek 2018 m. pradžioje buvo gana lėtas, bet nuoseklus. Palanki išorės aplinka (didesnės žaliavų kainos ir didesnė tarptautinė prekyba) pagerino Rusijos einamąją sąskaitą ir

Daugelis tarptautinių institucijų tikisi sparčios ūkio raidos tiek išsivysčiusiose, tiek ir besiformuojančiose rinkos ekonomikos šalyse.

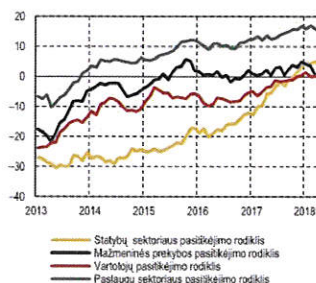
1 lentelė. Kai kurių išsivysčiusių ir besiformuojančių rinkos ekonomikos šalių BVP ir vartotojų kainų pokytis

	2017	2018*	2019*
Realiojo BVP pokytis, proc.			
Pasaulis	3,8	3,3	3,9
Išsivysčiusios šalys	2,3	2,5	2,2
JAV	2,3	2,9	2,7
Euro zona	2,5	2,4	2,0
JK	1,8	1,6	1,5
Besiformuojančios rinkos ekonomikos šalys	4,3	4,6	4,9
Krija	6,9	6,6	6,4
Rusija	1,5	1,7	1,5
Brazija	1,0	2,3	2,5
Inflacija, proc.			
Išsivysčiusios šalys	1,7	2,0	1,9
Besiformuojančios rinkos ekonomikos šalys	4,0	4,6	4,3

*2018 m. balandžio mėn. TVF prognozės.

2017 m. didėjo ekonominio pasitikėjimo rodikliai euro zonoje šiek tiek sumažėjo.

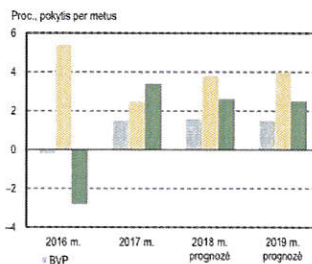
1 pav. Euro zonos pasitikėjimo rodiklių raida



Šaltinis: Eurostatas ir Lietuvos banko skaičiavimai.

Palanki išorės aplinka prisidėjo prie Rusijos ekonomikos augimo. Dėl naftos kainų raidos nemenkai paugo Rusijos užsienio valiutos atsargos, o mažesnė infliacija Rusijos centriniams bankui leido sumažinti metinę palūkanų normą.

2 pav. Rusijos ekonominių rodiklių prognozės



Šaltiniai: „Consensus Economics“ ir Lietuvos banko skaičiavimai.

padėjo sumažinti pirmųjų biudžeto deficitą. Dėl naftos kainų raidos nemenkai paaugo ir Rusijos užsienio valiutos atsargos, o sumažėjusi infliacija ir jos lūkesčiai Rusijos centriniam bankui leido sumažinti metinę palūkanų normą iki 7,25 proc.

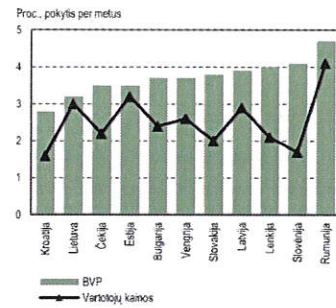
Kaimyninių šalių ekonomikos augimas išlieka spartus. 2017 m. Latvijos BVP metinis augimas sudarė 4,5 proc. Prie ūkio augimo prisidėjo tiek išorės, tiek vidaus paklausa. Latvijos centrinis bankas prognozuoja, kad ekonomikos augimas 2018 m. viršys 4 proc., o daugelis stambių investicinių projektų, kurie pradėti vykdyti 2017 m., bus vykdomi ir šiemet. Be to, nemenkai kylantis darbo užmokestis turėtų skatinti vidaus vartojimą. 2017 m. Estijos BVP paaugo 4,9 proc. – kone daugiausia per dešimtmetį. Kaip ir daugelyje šalių, augimą skatino eksporto plėtra ir ypač atsigavusios investicijos. Estijos ekonomika ir toliau turėtų nemenkai augti, tačiau jos augimas, kaip ir kitose Baltijos valstybėse, gali ir sulėtėti, nes pastaraisiais metais jį nemažai lėmė tiek vidaus, tiek išorės paklausos padidėjimas, o įmonių gamybos pajėgumai ir darbo našumas keitėsi ne tiek daug.

Skatinamoji pinigų politika ir spartesnis ES šalių ekonomikos augimo tempas pagerino Skandinavijos šalių ekonomines perspektyvas. Tikimasi, kad dėl skatinamosios fiskalinės politikos ir dėl to suaktyvėjančios vidaus paklausos Švedijos BVP augimas turėtų išlikti tvirtas. Vis dėlto trumpuoju laikotarpiu Švedijos ekonomikos augimui riziką kelia vangumas būsto rinkoje. Tai dėl didesnės skolos naštos gali riboti namų ūkių išlaidas ir pakenkti ilgalaikiam investicijų augimui. Praėjusiais metais sulėtėjimas Norvegijos būsto rinkoje sukėlė tam tikrą neapibrėžtumą dėl trumpojo laikotarpio ekonomikos augimo perspektyvų, tačiau, naujausiais duomenimis, staigus užimtumo ir darbo užmokesčio padidėjimas vis dėlto prisideda prie vidaus vartojimo augimo, o išaugusios investicijos į naftos išgavimą – prie eksporto apimties didėjimo. Danijos ir Suomijos ekonomikos augimo perspektyvos palankios – tai rodo išaugę namų ūkių ir įmonių pasitikėjimo rodikliai.

2017 m. žaliavų kainos nemažai svyravo, o šių metų pradžioje jų augimas buvo nebe toks didelis. Kitaip nei ankstesnius kelerius metus, 2017 m. naftos kainos nemenkai paaugo. Pagrindiniai tai lėmę veiksniai – naftą eksportuojančių šalių organizacijos (OPEC) ir kai kurių jai nepriklausančių šalių, įskaitant Rusiją, įsipareigojimų riboti naftos išgavimą laikymasis, taip pat spartesnis, nei tikėtasi, pasaulinės paklausos augimas, geopolitinės rizikos ir galimos JAV sankcijos Venesuelai bei Iranui. Tiesa, pasaulinės naftos kainos 2018 m. vis dėlto buvo didesnės, nei tikėtasi, ypač gegužės mėn. Tam įtakos turėjo OPEC ir kitų naftos gamybos šalių susitarimas mažinti naftos išgavimo mastus ir JAV sprendimas pasitraukti iš Irano branduolinio susitarimo. Metinis metalų kainų augimas 2017 m. siekė 22 proc. ir tikimasi, kad 2018 m. jis sumažės iki 18 proc. Bendrą metalų kainų kilimą paskatino didėjantis atotrūkis tarp pasaulinės paklausos ir pasiūlos. Spartus pasaulio ekonomikos augimas didino metalo žaliavų paklausą, o viena didžiausių metalų eksportuotojų – Kinija – mažino gamybą. Maisto žaliavų kainos 2018 m. pradžioje augo kur kas mažiau nei 2017 m., daugiausia dėl kritusių cukraus ir aliejų kainų. Pagerėjus cukraus žaliavos eksporto galimybėms Brazilijoje ir Indijoje, gamintojai galėjo padidinti pasiūlą, tai mažino pasaulines kainas. Tiesa, kai kurios žaliavų kainos nuosekliai didėjo, joms įtakos turėjo nepalankios oro sąlygos, neigiamai paveikusios Šiaurės ir Pietų Amerikos augalininkystės ūkius ir padidinusios grūdų kainas. Apskritai prognozuojama, kad dėl palankių klimato sąlygų maisto žaliavų kainos 2018 m. didės daug mažiau nei 2017 m. arba bus artimos kainoms, vyravusioms praėjusiais metais.

Tikimasi, kad ekonomikos augimas daugelyje Rytų ir Vidurio Europos šalių šiais metais gerokai viršys 3 proc.

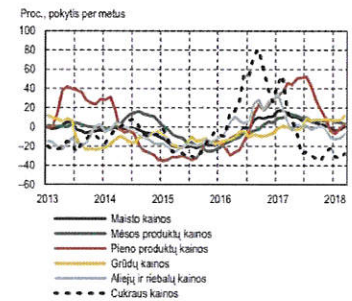
3 pav. Kai kurių Rytų ir Vidurio Europos šalių infliacijos ir BVP prognozė 2018 m.



Šaltiniai: „Consensus Economics“ ir Lietuvos banko skaičiavimai.

Daug didėjusios 2017 m., šiemet maisto žaliavų kainos auga kur kas mažiau.

4 pav. Pasaulinių maisto žaliavų kainų kaita



Šaltiniai: Jungtinių Tautų Maisto ir žemės ūkio organizacija ir Lietuvos banko skaičiavimai.

II. EUROSISTEMOS PINIGŲ POLITIKA

Eurosistema toliau vykdė stipraus skatinamojo pobūdžio pinigų politiką ir skelbė planuojanti tokią ją palaikyti ilgą laiką. Eurosistema toliau palaikė mažas oficialiąsias palūkanų normas ir teigė, kad jos nesikeis dar gana ilgą laiką, gerokai ilgiau, negu bus vykdoma išplėstinė turto pirkimo programa (TPP).

2018 m. kovo mėn. Valdančioji taryba pakeitė ateities gaires dėl išplėstinės TPP apimties – atsakyta vertinimo, kad per mėnesį superkamų skolos vertybinių popierių vertė ateityje gali didėti. Toks sprendimas buvo priimtas sustiprėjus įsitikinimui, kad su euro zonos ekonomikos perspektyva siejamų rizikų santykis ir finansinės sąlygos ateityje reikšmingai nesuprastės. Šį ECB valdančiosios tarybos įsitikinimą sustiprino tai, kad euro zonos ūkio augimo prognozė 2018 m. kovo mėn. buvo ir vėl pagerinta, o infliacijos prognozė rodė didėjančią tikimybę, kad kainų augimas vidutiniu laikotarpiu taps ECB siekiamo lygio. Tačiau Valdančioji taryba paliko teiginį, kad prireikus TPP trukmė gali būti ilginama. Be to, Valdančioji taryba toliau teigia, kad ECB palūkanų normos išliks žemos ir nesikeis dar gana ilgą laiką, gerokai ilgiau, nei bus vykdoma išplėstinė TPP.

Eurosistema toliau sklandžiai vykdė išplėstinę TPP. Nuo 2018 m. pradžios išplėstinė TPP vykdoma pagal 2017 m. spalio mėn. pakeistus kiekybinio skatinimo programos parametrus, t. y. per mėnesį superkamų skolos vertybinių popierių vertė sumažinta nuo 60 iki 30 mlrd. Eur. Numatoma visa išplėstinės TPP trukmė yra 43 mėn. – programa bus vykdoma bent iki 2018 m. rugsėjo pabaigos. Planuojama bendra programos apimtis – 2,6 trln. Eur. Pagal ją iki 2018 m. balandžio pabaigos iš viso nupirka turto už 2,4 trln. Eur. Pagal Viešojo sektoriaus pirkimo programą (VSPP) Eurosistemos nupirka skolos vertybinių popierių suma sudarė 2,0 trln. Eur – 82 proc. viso pagal išplėstinę TPP iki šiol nupirkto turto.

Lietuvos bankas, kaip ir kiti euro zonos nacionaliniai centriniai bankai, toliau proporcingai prisideda prie Eurosistemos išplėstinės TPP įgyvendinimo. Iki 2018 m. balandžio pabaigos pagal VSPP Lietuvos bankas iš viso buvo nupirkęs skolos vertybinių popierių už 9,9 mlrd. Eur, jų didžiąją dalį sudarė Europos institucijų skolos vertybiniai popieriai. Kita pirkimų dalis – Lietuvos Respublikos Vyriausybės skolos vertybiniai popieriai. Jų Lietuvos bankas kartu su ECB iki balandžio pabaigos nupirko už 2,8 mlrd. Eur. Lietuvos bankas ir ECB Lietuvos Respublikos Vyriausybės skolos vertybinių popierių šiuo metu yra nupirkę tiek pat, kiek jų buvo nupirka 2017 m. spalio mėn., nes 2018 m. vasario mėn. Vyriausybė išpirko didelės vertės skolos vertybinių popierių emisiją, kurios dalį buvo įsigiję Lietuvos bankas ir ECB. Kadangi Vyriausybė į rinką iš viso yra išleidusi mažiau obligacijų, nei Eurosistema yra pasirengusi jų nupirkti pagal išplėstinę TPP, Lietuvos bankas ir ECB naujų Lietuvos Respublikos Vyriausybės skolos vertybinių popierių įsigijo tik tiek, kiek jų reikėtų vasario mėn. sumažėjimui kompensuoti. Papildomus suplanuotus skolos vertybinius popierius pagal išplėstinę TPP Lietuvos bankas įsigijo kaip įprasta – pirkdamas daugiau Europos institucijų skolos vertybinių popierių.

Euro zonos vyriausybių ir įmonių skolinimosi kapitalo rinkose kaina yra šiek tiek didesnė nei buvo 2017 m. lapkričio mėn. Gerėjantys lūkesčiai dėl euro zonos ekonomikos perspektyvų ir stiprėjantis įsitikinimas, kad didžiųjų pasaulio centrinių bankų palūkanų normos ateityje kils sparčiau, lėmė, kad euro zonos vyriausybių 10 m. trukmės skolos vertybinių popierių vidutinis pajamingumas nuo 2017 m. lapkričio iki 2018 m. vasario vidurio didėjo. Vėliau šie lūkesčiai dėl įvairių veiksnių – kainų koregavimosi pasaulinėse akcijų rinkose, išaugusių geopolitinių neramumų, šiek tiek suprastėjusių euro zonos išankstinių aktyvumo rodiklių – sumenko, todėl vyriausybių skolos vertybinių popierių pajamingumas pamažėjo. Gegužės mėn. Italijos ir dalies kitų periferinių euro zonos šalių vyriausybių skolos kaina vėl pradėjo augti dėl neapibrėžtumo formuojant Italijos valdančiąją koaliciją. Euro zonos bendrovių skolos vertybinių popierių pajamingumas

Valdančiosios tarybos vertinimu, infliacija vis dar nėra pakankamai tvirta, todėl toliau palaikomos itin žemos pagrindinės ECB palūkanų normos.

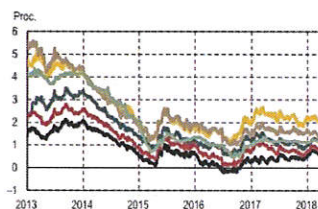
5 pav. ECB indėlių galimybės ir PRO palūkanų normos bei infliacija



Šaltinis: „Thomson Reuters Datastream“.

Didžiausią įtaką euro zonos vyriausybių skolos vertybinių popierių pajamingumo mažėjimui išplėstinė TPP padarė dar prieš ją paskelbiant, kai finansų rinkos į turto kainas iš anksto įskačiavo didėjančią tikimybę, kad ECB imsis nestandartinių pinigų politikos priemonių. Vėliau didelę svyravimų dalį lėmė ir kiti veiksniai.

6 pav. Nacionaline valiuta išleisti euro zonos vyriausybių 10 m. trukmės obligacijų metinis pajamingumas

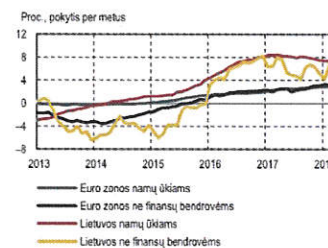


Šaltinis: ECB ir „Thomson Reuters Datastream“.

Pastaba: Lietuvos Respublikos Vyriausybės skolos vertybinių popierių pajamingumas iki 2018 m. sausio 31 d. – Lietuvos banko skaičiavimas; vėliau – ECB duomenys.

Palankios finansavimosi sąlygos skatina euro zonos ir Lietuvos realiojo sektoriaus kreditavimą.

7 pav. PFJ skolinimo namų ūkiams ir ne finansų bendrovėms sumos kaita euro zonoje ir Lietuvoje



Šaltiniai: ECB ir Lietuvos banko skaičiavimai.

Pastaba: pašalinus dalies paskolų pavertimo vertybiniais popieriais, PFJ paruoštų ir parimtų paskolų ir kitų veiksnių poveikis paskolų ūkiams.

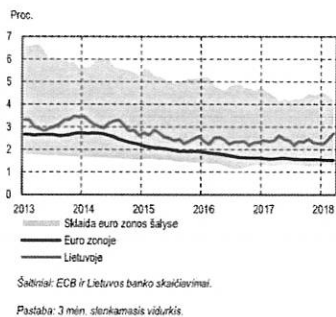
atitiko vyriausybės skolos vertybinių popierių pajamingumo tendencijas ir taip pat yra didesnis nei 2017 m. lapkričio mėn. (investicinio reitingo didesnis 39, o aukštesnės rizikos – 97 baz. p.).

Skatinamosios Eurosistemos pinigų politikos priemonės prisidėjo prie to, kad euro zonoje ir Lietuvoje veikiančių bankų skolinimas augtu toliau. Tiesa, Lietuvoje paskolų didėjimui šiuo metu didesnį poveikį daro paklausos veiksniai – didesnės įmonių investicijos ir kylantis gyventojų darbo užmokestis¹. Euro zonoje paskolų sumos privačiajam ne finansų sektoriui augimas nuo 2017 m. lapkričio mėn. toliau laipsniškai spartėjo. Lietuvoje paskolų portfelis ir toliau didėja sparčiau nei euro zonoje. Naujų paskolų ne finansų bendrovėms vidutinių palūkanų normų² tendencijos nuo 2017 m. lapkričio mėn. Lietuvoje ir euro zonoje išsiskyrė: Lietuvoje palūkanų normos padidėjo (41 baz. p.), o euro zonoje dar šiek tiek sumažėjo (3 baz. p.). Naujų būsto paskolų vidutinės palūkanų normos tuo pačiu laikotarpiu tiek Lietuvoje, tiek ir euro zonoje svyravo nežymiai (Lietuvoje paaugo 9 baz. p., o euro zonoje sumažėjo 3 baz. p.). Apskritai naujų paskolų palūkanų normų lygis išlieka žemiausias per visą istoriją euro zonoje ir labai žemas Lietuvoje.

Itin stipraus skatinamojo pobūdžio Eurosistemos pinigų politika toliau darė teigiamą įtaką euro zonos ir Lietuvos makroekonominiai raidai. ECB ekspertų vertinimu, dėl Eurosistemos įgyvendinamos plataus masto skatinamosios pinigų politikos euro zonos ūkis augs ir kainų lygis 2016–2020 m. kils 1,9 proc. p. daugiau. Eurosistemos skatinamoji pinigų politika Lietuvos ekonomiką teigiamai veikia daugiausia per eksportuojantįjį sektorių: didesnė euro zonos paklausa ir dar prieš išplėstinės TPP paskelbimą stipriai sumažėjęs euro kursas mūsų šalies eksportui suteikia daugiau galimybių. Lietuvos banko vertinimu, dėl skatinamosios pinigų politikos 2016–2019 m. mūsų šalies realiojo BVP augimas ir infliacija padidės atitinkamai 1,0 ir 1,3 proc. p.

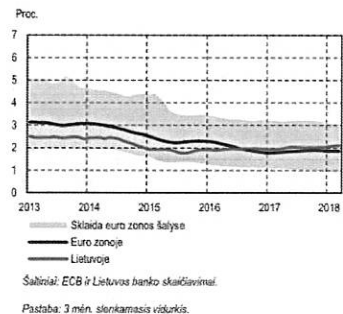
Dėl Eurosistemos taikomų skatinamųjų pinigų politikos priemonių ne finansų bendrovių finansavimosi sąlygos išlieka itin palankios.

8 pav. PFĮ naujų paskolų ne finansų bendrovėms vidutinė palūkanų norma



Nors naujų paskolų būstui įsigyti palūkanų normos euro zonoje ir Lietuvoje jau kurį laiką iš esmės nekinta, dėl skatinamųjų Eurosistemos pinigų politikos priemonių jos išlieka itin palankios.

9 pav. PFĮ naujų būsto paskolų vidutinė palūkanų norma



¹ Daugiau apie paskolų portfelio augimo Lietuvoje priežastis žr. šios apžvalgos VII skyrių.

² Lyginant naujų paskolų ne finansų bendrovėms ir namų ūkiams palūkanų normas, naudojami 3 mėn. slenkamieji vidurkiai. Taip siekiama sumažinti laikinių svyravimų įtaką ir išgryninti tendencijas.

III. REALUSIS SEKTORIUS

Lietuvos ekonomikos augimas išlieka spartus. Tiesa, palyginti su praėjusių metų pirmąja puse, šiek tiek pakito veiksniai, labiausiai prisidedantys prie ūkio augimo. Iki praėjusių metų vidurio daugiausia prie ūkio plėtros prisidėjo namų ūkių vartojimas, o šiuo metu jo didėjimas yra nuosaikesnis. Vis dėlto Lietuvos ekonomika tebeauga sparčiu tempu, ir prie to labiausiai prisideda palanki užsienio paklausa, didinanti eksporto apimtį, bei gausesnės investicijos. Pažymėtina, kad jau netrumpą laiką stebimas palyginti spartus ūkio augimas lemia didėjantį gamybos atotrūkį, kuris rodo, kiek esama ūkio raida yra nutolusi nuo tvarios ūkio raidos. Didėjantis gamybos atotrūkis sudaro sąlygas formuotis disbalansams, o jie šiuo metu labiausiai pastebimi darbo rinkoje³ ir yra viena iš svarbiausių spartaus darbo užmokesčio kilimo priežasčių.

Nors darbo užmokestis auga sparčiai, nedidėjantis užimtumas ir infliacija lemia nuosaikesnį namų ūkių vartojimo augimą. Jie riboja realiojo darbo užmokesčio fondo – vieno svarbiausių namų ūkių vartojimo raidai įtaką darančių veiksnių – augimą. 2017 m. antrąją pusę jis buvo daugiau nei trečdaliu mažesnis negu 2016 m. Tiesa, netgi augdamas lėčiau, namų ūkių iš darbo santykių gaunamos pajamos labiausiai prisideda prie namų ūkių realiųjų disponuojamųjų pajamų augimo. Tik pastarųjų augimas, kitaip nei darbo užmokesčio fondo augimas, 2017 m. antrąjį pusmetį nesulėtėjo. Tai sietina su valdžios institucijų sprendimais, dėl kurių padidėjo socialinės išmokos namų ūkiams ir ne taip sparčiai didėjo socialinės įmokos. Pastarųjų lėtesnis augimas sietinas su „Sodros“ tarifų pakeltimais įsigaliojus kai kurioms naujojo socialinio modelio nuostatoms, o didesnes socialines išmokas lėmė 10 Eur nuo praėjusių metų spalio mėn. padidinta bazinė pensija. Vis dėlto kol kas šių sprendimų nulemtas namų ūkių perkamosios galios padidėjimas nepaskatino reikšmingesnio namų ūkių vartojimo augimo.

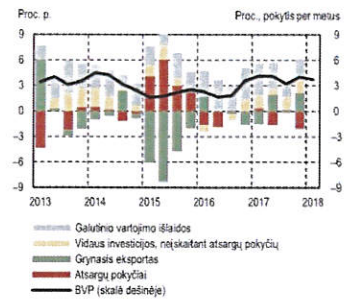
2017 m. Lietuvoje ūgtelėjo darbo našumas. Esant prastai demografinėi situacijai, darbo našumas yra tarp svarbiausių veiksnių, sudarančių sąlygas ekonomikai augti. Ūgtelėjus darbo našumui, nustojo didėti kelerius pastaruosius metus didėjusi pridėtinės vertės darbo užmokesčio dalis. Ji jau daugiau nei trejus metus viršija istorinį vidurkį. Šiai tendencijai užsitęsęs, dar labiau didėtų spaudimas įmonėms kelti prekių ir paslaugų kainas, o tai turėtų poveikį įmonių tarptautiniam konkurencingumui.

Darbo našumo augimui itin svarbios investicijos, o jos 2017 m. augo sparčiausiai per pastaruosius ketverius metus. Prie spartaus investicijų augimo prisidėjo investicijos tiek į pastatus ir statinius, tiek į mašinas ir įrenginius. Labiausiai investicijas į statybą didino trečdaliu padidėjusi naujų pramoninių pastatų ir sandėlių statybos darbų apimtis ir taip pat trečdaliu ūgtelėjusi inžinerinių tinklų, ypač dujų ir elektros, modernizacijos ir plėtros darbų apimtis. Didėjant investicijoms į statybą, kartu kyla ir statybų sektoriaus aktyvumas. Šis sektorius po kelerių metų pertraukos vėl yra tarp ekonominių veiklų, labiausiai prisidedančių prie Lietuvos ūkio augimo. Investicijų į transporto priemones didėjimui daugiausia įtakos turi tebesitęsiantis krovinių gabenančių įmonių vilkikų parko atnaujinimas ir plėtra, taip pat ir keleivių vežimui skirtų transporto priemonių parko atnaujinimas. 2017 m. antrąjį pusmetį investicijos į informacijos ir ryšių technologijas, kaip ir į intelektualinės nuosavybės produktus, toliau augo sparčiau nei visos investicijos. Tai rodo, kad įmonės tęsia gamybos procesų automatizavimą ir skaitmeninimą. 2017 m. itin daug prie investicijų gausėjimo prisidėjo ir valdžios sektorius. Viena daugiausia papildomų investicijų sulaukusių sričių buvo krašto apsauga.

³ Daugiau apie padėtį darbo rinkoje žr. šios apžvalgos IV skyrių.

Namų ūkių vartojimui augant nuosaikiau, Lietuvos ekonomikos sparčiai plėtrą palaiko dėl itin palankios užsienio paklausos didėjanti eksporto apimtis ir augančios investicijos.

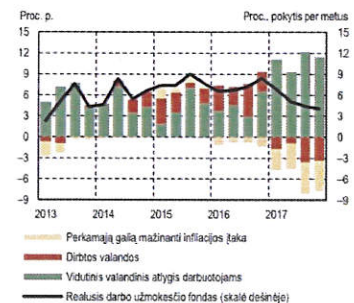
10 pav. Realiojo BVP kaitos veiksniai (išlaidų metodu)



Šaltiniai: Lietuvos statistikos departamentas ir Lietuvos banko skaičiavimai.

Nedidėjantis užimtumas ir infliacija slopina realiojo darbo užmokesčio fondo didėjimą.

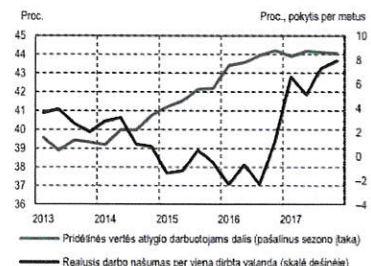
11 pav. Realiojo darbo užmokesčio fondo kaitos veiksniai



Šaltiniai: Lietuvos statistikos departamentas ir Lietuvos banko skaičiavimai.

Ūgtelėjus darbo našumui, nustojo didėti kelerius pastaruosius metus augusi pridėtinės vertės darbo užmokesčio dalis.

12 pav. Darbo našumas ir pridėtinės vertės darbo užmokesčio dalis

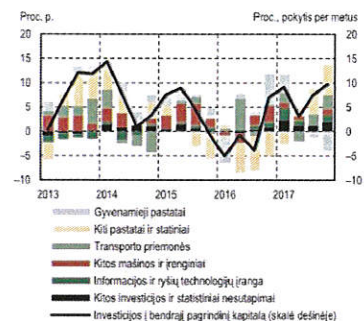


Šaltiniai: Eurostatas, Lietuvos statistikos departamentas ir Lietuvos banko skaičiavimai.

Didėjančios investicijos ir auganti išorės paklausa labiausiai prisideda prie spartaus realiojo prekių ir paslaugų eksporto augimo. Jis 2017 m. buvo sparčiausias per pastaruosius šešerius metus. Vienas iš veiksmių – išorės paklausa – iki praėjusių metų vis labiau didėjo nuo 2015 m. vidurio. Pradžioje paklausa ėmė stiprėti ES šalyse, o vėliau ji pagyvėjo ir NVS regione, kuris 2017 m. pradėjo atsigauti po dvejus metus trukusio nuosmukio. Naujaisi duomenys rodo, kad šiais metais išorės paklausa vis dėlto turėtų augti nuosaikiau. Tai ribos prekių ir paslaugų eksporto plėtrą. Vis dėlto jau netrumpą laiką prekių ir paslaugų eksportas auga sparčiau nei išorės paklausa, todėl didėja Lietuvos eksporto rinkos dalis. Tai rodo, kad Lietuvos įmonės sėkmingai investuoja į gamybos pajėgumų plėtrą ir procesų automatizavimą, taip pat diegia procesus, leidžiančius efektyviau panaudoti jau turimus gamybos pajėgumus. Numatomas dar spartesnis investicijų augimas turėtų sudaryti sąlygas eksportuotojams palaikyti santykinai sparcią plėtrą.

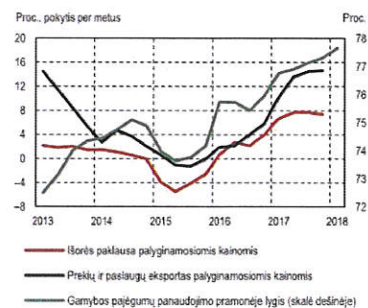
2017 m. investicijos augo sparčiausiu tempu per pastaruosius ketverius metus.

13 pav. Investicijų kaitos veiksniai (palyginamosiomis kainomis)



Didėjančios investicijos ir auganti išorės paklausa lemia spartų realiojo prekių ir paslaugų eksporto augimą.

14 pav. Išorės paklausa, gamybinių pajėgumų panaudojimo lygis, prekių ir paslaugų eksportas (pašalinus sezono įtaką)



IV. DARBO RINKA

Darbo rinkoje jaučiama įtampa, tačiau padėtis didžiuosiuose ir mažesniuose šalies regionuose skiriasi. Šių metų pradžioje nedarbo lygis sudarė 7,2 proc. ir buvo 0,8 proc. p. mažesnis nei atitinkamu laikotarpiu prieš metus. Nedarbo lygis jau ilgiau nei metus mažėja lėčiau nei ankstesniais ketveriais metais. Tai gali reikšti, kad didžioji dalis nepanaudotų darbo jėgos resursų jau yra išnaudota. Pvz., nedarbo lygis didžiuosiuose miestuose – Vilniuje, Kaune ir Klaipėdoje – pėmai buvo toks pat kaip praėjusio dešimtmečio ekonomikos pakilimui pasiekus aukščiausią tašką ir sudarė 3,8 proc. Esant tokiam nedarbui, įmonės dažnai samdo ne darbo neturinčius, o kitose įmonėse jau dirbančius asmenis. Vis dėlto visoje kitoje šalies dalyje nedarbo lygis sudarė 9 proc. ir buvo dvigubai didesnis nei minėtu pakilimo laikotarpiu. Tai rodo regionines ekonomikos problemas, pvz., tai, kad nuo 2013 m. ūkio plėtra šioje šalies dalyje buvo reikšmingai lėtesnė nei didžiųjų miestų regionuose.

Įmonėms vis sunkiau randant darbuotojų, naujų darbo vietų daugėja lėčiau nei įprastai. Tam tikrose ekonominėse veiklose jų kaitą lėmė specifiniai su darbuotojų trūkumu nesusiję veiksniai. Pvz., darbo vietų prekybos sektoriuje mažėjo todėl, kad keli didesni prekybos tinklai automatizavo arba perkėlė į kitas įmonės dalį funkcijų. Švietimo įstaigose darbo vietų mažėjo dėl mažinamo švietimo įstaigų tinklo. Vis dėlto prie darbo vietų skaičiaus augimo lėtėjimo daugumoje kitų veiklų įmonių prisideda vis didesnis darbuotojų trūkumas. Su juo metų pradžioje susidūrė 18 proc. įmonių, nors prieš metus – tik 14 proc. Be to, darbuotojų trūkumo didėjimas apima vis daugiau ekonomikos sektorių: iki 2017 m. pradžios jis buvo reikšmingesnis tik pramonėje ir prekyboje, tačiau pastaruosiu metu trūkumas didėja ir statybos bei paslaugų sektoriuose.

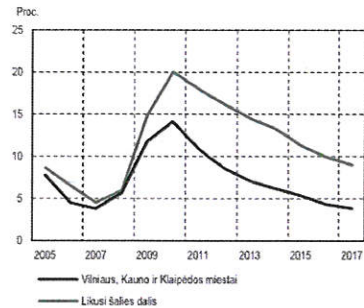
Supaprastintos imigracijos procedūros bei darbuotojų trūkumas lemia išaugusį imigrantų iš ne ES šalių skaičių. Nuo 2017 m. pradžios įdarbinant profesijų, kurių darbuotojų Lietuvoje trūksta, atstovus iš ne ES šalių nebereikia tikrinti, ar nėra ES piliečio, galinčio užimti darbo vietą. Tai prisidėjo prie užsieniečių (daugiausia iš Ukrainos ir Baltarusijos) imigracijos didėjimo. Šių metų pradžioje profesijų, kurių darbuotojų Lietuvoje trūksta, sąrašas⁴ buvo papildytas dalimi statybos profesijų. Tai padidins įmonių, galinčių naudotis supaprastinta imigracijos tvarka, skaičių. Vis dėlto 2017 m. bendra imigracija iš esmės nepasikeitė, nes išaugusią užsieniečių imigraciją atsvertė sumažėjusi grįžtančių Lietuvos piliečių imigracija. Tiesa, prie pastarosios sumažėjimo Lietuvos migracijos statistikoje galėjo prisidėti aktyvesnis skolų už privalomąjį sveikatos draudimą administravimas. Šis veiksnys pastebimai paveikė emigracijos duomenis 2017 m. pradžioje.

Darbo užmokesčio augimas buvo spartus, tačiau šiek tiek lėtesnis nei ankstesniais ketvirčiais. Prie sulėtėjimo 2017 m. antrąjį pusmetį prisidėjo išnykęs minimaliojo darbo užmokesčio didinimo poveikis. Augimui dar labiau sulėtėti neleido nuo 2017 m. liepos mėn. įsigaliojusi naujojo darbo kodekso nuostata, numatanti, kad minimalusis darbo užmokestis mokamas tik už nekvalifikuotą darbą. Ji prisidėjo prie to, kad darbuotojų, dirbusių visą darbo dieną ir uždirbusių minimalųjį darbo užmokestį, dalis sumažėjo nuo 9,8 iki 3,3 proc. Šių metų sausio mėn. 5,2 proc. padidėjęs minimalusis darbo užmokestis šiek tiek paspartino atlygio augimą, tačiau mažiau nei įprastai, nes prisidėjo minėtos darbuotojų dalies sumažėjimas. Šiais metais prie darbo užmokesčio augimo veikiausiai prisideda ir įvesta socialinio draudimo įmokų žemutinė riba. Ji galėjo paskatinti didinti atlygį tiems darbuotojams, kurie gavo mažesnę nei minimalusį darbo užmokestį. Galiausiai prie spartaus darbo užmokesčio augimo daug prisideda darbuotojų trūkumas. Jį labiausiai junta kvalifikuotų darbuotojų ieškančios didžiųjų miestų įmonės. Svarbus veiksnys yra ir daugiau nei metus gana sparčiai kylantis darbo užmokestis viešajame sektoriuje.

⁴ Jį sudarė keturios profesijos – tolimųjų reisų vairuotojo, suvirintojo, siuvėjo ir laivų korpusų surinkėjo.

Nors šalyje labiau jaučiamas darbuotojų trūkumas, darbo rinkos padėtis regionuose skiriasi.

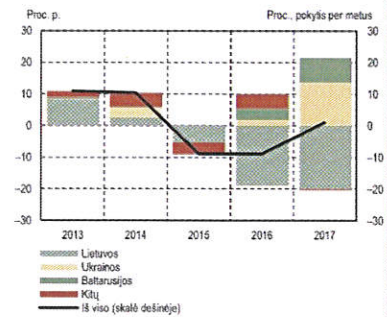
15 pav. Nedarbo lygis didžiuosiuose miestuose ir likusioje šalies dalyje



Šaltiniai: Lietuvos statistikos departamentas ir Lietuvos banko skaičiavimai.

Užsieniečių imigraciją paskatino paprastesnė jų įdarbinimo tvarka bei didėjantis darbuotojų trūkumas.

16 pav. Imigracijos kaitos veiksniai pagal pilietybę



Šaltiniai: Lietuvos statistikos departamentas ir Lietuvos banko skaičiavimai.

Naujasis darbo kodeksas prisidėjo prie darbuotojų, gaunančių minimalųjį darbo užmokestį, dalies mažėjimo.

17 pav. Minimalųjį darbo užmokestį gaunančių darbuotojų dalis



Šaltiniai: Lietuvos statistikos departamentas.

V. IŠORĖS SEKTORIUS

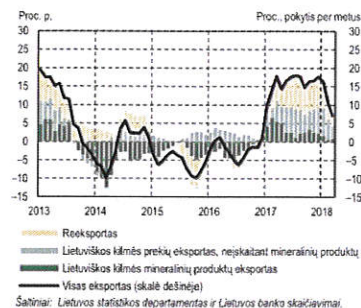
2017 m. eksporto plėtra buvo išskirtinai stipri. Nominalusis prekių eksportas padidėjo 16,9 proc. Prie to prisidėjo tiek augusios žaliavų ir gaminių kainos, tiek didėjusi realioji eksporto apimtis. Kaip įprasta, prie eksporto plėtros gana daug prisidėjo Lietuvos gamintojų investicijos. Praėjusiais metais materialinės investicijos į apdirbamąją gamybą padidėjo 16,0 proc. Tai didino įmonių gamybos pajėgumus, taigi ir galimybes didinti eksportą. Kita vertus, eksportą palankiai veikė gerokai palankesnė tarptautinė ekonominė aplinka. Daugiau nei anksčiau augo pasaulio ekonomika, geresnė buvo pagrindinių Lietuvos eksporto partnerių padėtis. 2017 m. Vokietijos realusis importas padidėjo 5,1 proc., Latvijos – 9,5, Estijos – 3,5, Lenkijos – 8,7, o visos ES – 4,5 proc. Kadangi didelė lietuviškos kilmės eksporto dalis keliauja būtent į ES, toks ES importo padidėjimas buvo ypač palankus Lietuvos gamintojams. Gerokai pagyvėjo užsienio prekyba ir su kitu prekybos partneriu – Rusija. Šios šalies ekonomikai vėl pradėjus augti, imtos atkurti gamybos, prekybos ir kitos atsargos, o tai gerokai padidino šios šalies importą. 2017 m. Rusijos realusis importas padidėjo 17,4 proc. Į Rusiją Lietuva daugiausia reeksportuoja, taigi toks Rusijos importo padidėjimas palankiai veikė Lietuvos transporto sektorių. Apskritai reeksporto plėtra pernai lėmė beveik pusę viso nominaliojo prekių eksporto augimo.

Šiomet eksporto augimas pradeda lėtėti. Pastebimas tiek lietuviškos kilmės eksporto, tiek reeksporto augimo lėtėjimas. Pernai Rusijos importas paaugo itin daug, o šiomet augimas jau silpsta, tai daro mažinamąjį poveikį Lietuvos reeksporto plėtrai. Lietuviškos kilmės eksporto augimo tempas taip pat tapo mažesnis, tiesa, auga šis visų pagrindinių prekių grupių eksportas. Jo pagrindinė kryptis yra ES, taigi sulėtėjimą galėjo lemti šiek tiek prastesni ES ūkio rodikliai metų pradžioje. Kartu eksporto plėtrą skatina ūgtelėjęs eksportas į kitas nei ES ar NVS šalis. Pagrindinės išaugusio eksporto kryptys – JAV, Jungtiniai Arabų Emyratai, Turkija, Ukraina, Singapūras. Apskritai nuosaikesnė eksporto raida nėra atsitiktinė, nes mažiau kyla žaliavų ir gaminių kainos, mažiau didėja užsienio paklausa. Šiek tiek tolesnės perspektyvos neapibrėžtumą didina užsienio prekybos ribojimai, kuriuos ima taikyti didžiosios valstybės.

Einamoji sąskaita – artima subalansuotai. Nominaliojo eksporto augimui viršijant importo augimą, prekybos balansas 2017 m. pagerėjo. Tiesa, gerėjo tik prekybos paslaugomis balansas, jį labiausiai gerino vis dar sparti transporto sektoriaus plėtra. Prekybos prekėmis balansas šiek tiek pablogėjo, prie to prisidėjo aukštesnės energijos žaliavų ir produktų kainos. Pirminis balansas, palyginti su 2016 m. duomenimis, šiek tiek pagerėjo – deficitas buvo mažesnis. Tačiau šio balanso sudėtinės dalys keitėsi nevienodai. Darbo ir investicijų pajamų balansai iš esmės nesikeitė, o kitų pirminių pajamų balansas pagerėjo. Jo pagerėjimui daugiausia įtakos turėjo ūgtelėjusios ES lėšos, skiriamos žemės ūkio subsidijoms. Antrinių pajamų balansas iš esmės nepakito, perteklius buvo maždaug toks, koks jis buvo prieš metus. Panašaus lygio kaip 2016 m. buvo visi pagrindiniai antrinių pajamų balansai – valdžios sektoriaus, asmeninių pervedimų ir kt.

2017 m. prekių eksporto plėtra buvo išskirtinai didelė, šiomet eksportas auga mažiau.

18 pav. Lietuviškos kilmės prekių eksportas ir reeksportas (3 mėn. slenkamieji vidurkiai)



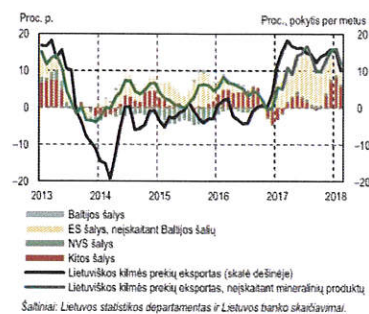
Lietuviškos kilmės prekių eksportas auga mažiau, tačiau auga šis visų pagrindinių prekių grupių eksportas.

19 pav. Lietuviškos kilmės prekių eksportas, neįskaitant mineralinių produktų, pagal produktus (3 mėn. slenkamieji vidurkiai)



Lietuviškos kilmės prekių eksportas į ES auga mažiau, bet paspartėjo eksportas į kitas nei ES šalis augimas.

20 pav. Lietuviškos kilmės prekių eksportas, neįskaitant mineralinių produktų, pagal šalis (3 mėn. slenkamieji vidurkiai)



VI. KAINOS IR SAŃAUDOS

Vidutinė metinė infliacija, apskaičiuota pagal SVKI, 2017 m. sudarė 3,7 proc. – kur kas daugiau nei pastaruosius keletą metų. Pradėjusi kilti 2016 m. pabaigoje, 2017 m. metinė infliacija visus mėnesius, išskyrus sausio mėn., buvo didesnė nei 3 proc. Infliacija nebuvo tolygi. Ji kilo iki rugsėjo mėn., kai pasiekė aukščiausią tašką (daugiau nei 4,6 %), o vėliau po truputį krito ir metų pabaigoje sudarė apie 3,8 proc. Vartotojams 2017 m. visų grupių kainų kaita buvo mažiau palanki nei 2016 m.: paslaugų, maisto, įskaitant alkoholį ir tabaką, ir pramonės prekių kainos didėjo sparčiau, administruojamos kainos mažėjo lėčiau, o 2016 m. kritusios degalų ir tepalų kainos pernai gerokai padidėjo.

2017 m. antroje pusėje infliacijos kilimo tendencija pasikeitė – infliacija pradėjo mažėti. Tam daugiausia įtakos turėjo maisto, įskaitant gėrimus ir tabaką, kainų pokyčiai. Pirmiausia, šių metų kovo mėn. pradėjo nykti prieš metus padidintų mokesčių, ypač akcizų alkoholiniams gėrimams, poveikis bendrajai infliacijai. Šiame akcizų alkoholiniams gėrimams nenumatoma didinti, taigi šių gėrimų kainų augimas turėtų būti gerokai nuosaikesnis. Maisto kainų, neįskaitant alkoholinių gėrimų ir tabako, augimas nuo praėjusių metų spalio mėn. lėtėja. Vienų labiausiai Lietuvoje vartojamų maisto prekių – pieno ir jo produktų – kainų kaita tampa kiek palankesnė vartotojams. Pvz., dėl nemenkai augančios žaliavinio pieno gamybos Europoje didėja jo ir susijusių produktų pasiūla. Šis veiksnys ir didelės pieno miltelių atsargos lėmė, kad pieno ir jo produktų, kurie sudaro beveik 4 proc. siekiančią vidutinio Lietuvos vartotojo krepšelio dalį, kainų augimas šių metų pradžioje buvo kur kas lėtesnis nei pernai. Kitų maisto žaliavų (pvz., mėsos, grūdų) kainų augimas šių metų pradžioje išlieka gana lėtas (mažiau nei 2 %), išskyrus dėl didelių atsargų pasaulyje jau kurį laiką mažėjančias cukraus kainas.

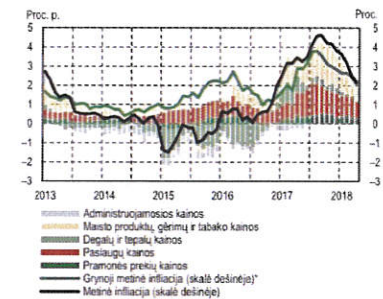
Bendrąją infliaciją metų pradžioje slopino ir mažiau brangę degalai. Pernai metų pradžioje jų kainų metinis augimas buvo apie 15 proc., o šių metų pradžioje šis augimas sudarė apie 2 proc. Tiesa, pasaulinės naftos kainos 2018 m. pirmaisiais mėnesiais vis dėlto buvo didesnės, nei tikėtasi, o gegužės mėn. kilstelėjo gerokai. Tam įtakos turėjo OPEC ir kitų naftos gavybos šalių susitarimas mažinti naftos išgavimo mastus, JAV sprendimas pasitraukti iš Irano branduolinio susitarimo. Naftos kainoms įtakos turėjo ir neramumai Venesueloje, pasaulyje vyraujanti didelė naftos paklausa. Numatoma, kad naftos žaliavų kainos 2018 m. bus didesnės nei praėjusiais metais. Tiesa, naftos rinka yra labai nestabili, taigi galimi įvairūs nenumatyti pakitimai, ypač pasiūlos.

Grynoji infliacija, kurią apskaičiuojant įtraukiamos tik rinkos paslaugų ir pramonės prekių kainos, panašiai kaip ir bendroji metinė infliacija, yra sumažėjusi. 2017 m. rugpjūčio mėn. pasiekusi 3,8 proc., šių metų balandžio mėn. grynoji infliacija sudarė 2 proc. Grynajai infliacijai daugiausia įtakos turi kylančios paslaugų kainos (2017 m. vidutinis metinis paslaugų kainų augimas viršijo 5 %). Šias kainas pastebimai veikia pokyčiai darbo rinkoje, tiksliau – dėl darbuotojų trūkumo ir keliamos minimalios mėnesinės algos daug didėjantis darbo užmokestis. Jo augimas gerokai viršija darbo našumo augimą, taigi vienetinės darbo sąnaudos didėja. Istoriniai duomenys rodo, kad vienetinių darbo sąnaudų ir paslaugų kainų sąryšis yra teigiamas ir gana stiprus. Tiesa, tiek šias, tiek kitas kainas vienu metu veikia daugiau nei vienas veiksnys, bet paslaugų kainos su vienetinėmis darbo sąnaudomis paprastai yra susijusios labiau nei kai kurios kitos kainos.

Artimiausiu laikotarpiu paslaugų kainų augimas vis dėlto turėtų šiek tiek sulėtėti. Viena iš priežasčių yra tai, kad vidutinis darbo užmokestis artimiausiais metais turėtų augti lėčiau nei pernai ar užpernai. Šių metų pirmąjį ketvirtį jau buvo pastebimas paslaugų kainų augimo lėtėjimas. Tiesa, šis pokytis labiau sietinas su trumpalaikiais kainų svyravimais, ypač atostogų kelionių, susisiekimo oro transportu, apgyvendinimo paslaugų kainomis,

Tiek 2017 m., tiek 2018 m. pradžioje infliaciją Lietuvoje daugiausia didino kylančios maisto produktų, įskaitant alkoholį ir tabaką, ir paslaugų kainos.

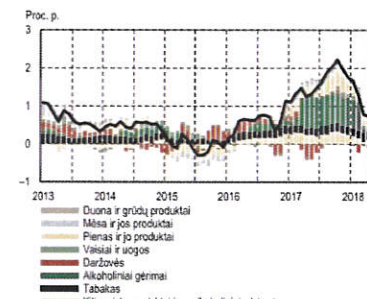
21 pav. Metinė infliacija pagal SVKI ir jos veiksniai



Šaltiniai: Lietuvos statistikos departamentas ir Lietuvos banko skaičiavimai.
* SVKI, neįskaitant maisto, degalų ir tepalų bei administruojamų kainų, pokytis.

Bendras maisto kainų augimas Lietuvoje vis dėlto pastebimai sulėtėjo.

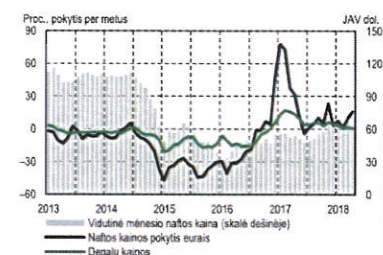
22 pav. Maisto, tabako ir gėrimų kainų įtaka bendrajai metinei infliacijai



Šaltiniai: Lietuvos statistikos departamentas ir Lietuvos banko skaičiavimai.

Pasaulinės naftos kainos vėl kyla.

23 pav. Pasaulinių naftos kainų ir degalų kainų Lietuvoje kaita



Šaltiniai: „Thompson Reuters Datastream“, Lietuvos statistikos departamentas ir Lietuvos banko skaičiavimai.

o ne su pamatiniais ekonominiais veiksniais, tokiais kaip darbo sąnaudos.

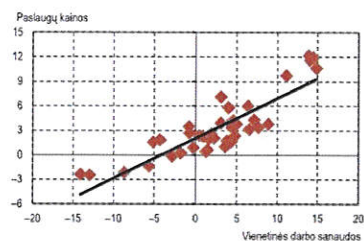
Kitos grynosios infliacijos sudedamosios dalies – pramonės prekių – kainos svyruoja kur kas mažiau nei paslaugų kainos, jų svyravimą gana daug lemia sezoniskumas. Šios prekių grupės kainų svyravimui nemažai įtakos turi drabužių ir avalynės kainų kaita, o šių metų pirmąjį ketvirtį nemažą įtaką turėjo ir kietojo kuro brangimas. Kiek reikšmingiau bendrą pramonės prekių kainų augimą slopino farmacijos gaminiai. Pernai šie gaminiai atpigo 1,9 proc., o šiemet farmacijos gaminių kainos yra maždaug 4 proc. mažesnės nei prieš metus, iš dalies dėl nuo 21 iki 5 proc. sumažinto receptinių nekompensuojamųjų vaistų PVM tarifo.

Skirtingai nei kitos kainų grupės, administruojamosios kainos pastaruoju metu didina infliaciją labiau nei praėjusiais metais. Prie bendro administruojamųjų kainų augimo daugiausia prisideda kylančios atliekų surinkimo ir šilumos energijos kainos. Pastarosios šį sezoną gana nemažai kilo dėl gerokai išaugusių biokuro kainų, padidintų nepriklausomų šilumos gamintojų kainų, kiek padidėjusių dujų kainų. Sprendžiant iš metinių kainų pokyčių, iš gyventojams aktualiausių administruojamųjų kainų sumažėjo tik elektros kainos.

2017 m. euro zonoje gerokai padidėjusi bendroji infliacija pastaruoju metu šiek tiek sumažėjo. Sumažėjo ne tik grynoji infliacija (neapimanti energijos ir maisto kainų), bet ir kitų kainų augimas. Prie šio mažėjimo prisidėjo menčiau kilusios energijos kainos, taip pat šiek tiek mažiau augusios neapdoroto maisto kainos. Tuo pat metu euro zonos grynąją infliaciją, pastaruoju metu esančią ties 1,0 proc. lygiu, kaip ir Lietuvoje, daugiausia lemia kylančios paslaugų kainos. Gerėjant euro zonos ūkio būklei, paslaugų kainų augimas išlieka gana stabilus.

Kylančioms paslaugų kainoms įtakos turi didėjančios vienetinės darbo sąnaudos.

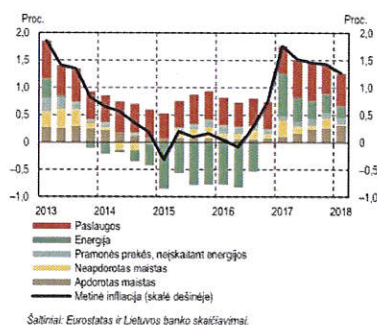
24 pav. Ryšys tarp paslaugų kainų ir vienetinių darbo sąnaudų metinio augimo 2008–2017 m. (ketvirtio dažnumu)



Šaltiniai: Lietuvos statistikos departamentas ir Lietuvos banko skaičiavimai.

Bendroji infliacija euro zonoje taip pat šiek tiek mažėja.

25 pav. Euro zonos infliacija pagal SVKI ir jos kaitos veiksniai



Šaltiniai: Eurostatas ir Lietuvos banko skaičiavimai.

VII. EKONOMIKOS FINANSAVIMAS⁵

Kreditavimas Lietuvoje ir toliau nemenkai auga. 2018 m. kovo mėn. PFJ paskolų privačiam ne finansų sektoriui portfelis buvo 6,2 proc. didesnis nei prieš metus, o grynasis naujų paskolų srautas per tą patį laikotarpį ūgtelėjo 10,8 proc. Teigiamas metinis paskolų portfelio augimas fiksuojamas jau trečius metus iš eilės ir reikšmingų jo lėtėjimo požymių kol kas nematyti. Nors kredito augimo sparta tebėra santykinai didelė, palyginti su realiąja šalies ekonomika, tokius pokyčius galima laikyti atitinkančiais makroekonominę raidą. Pvz., per 2017 m. kreditas Lietuvoje padidėjo 8,5 proc., o nominalusis BVP⁶ – 8,2 proc., dėl to įsiskolinimo lygį rodantis kredito ir BVP santykis reikšmingai nepasikeitė.

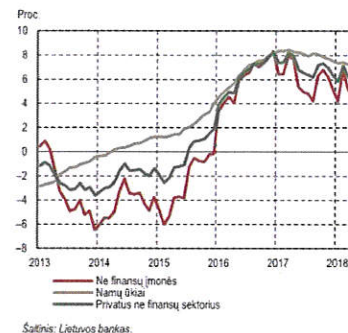
Prie bendro paskolų portfelio augimo labiausiai prisidėjo būsto paskolos. 2018 m. kovo mėn. tokių paskolų portfelis buvo 7,9 proc. didesnis nei prieš metus, o grynasis naujų paskolų srautas išaugo 7,2 proc. Aktyviai namų ūkiai skolinasi ir vartojimui. Nors, palyginti su 2017 m. pradžia, vartojimo paskolų portfelio augimo tempas sulėtėjo, jis tebėra pakankamai spartus (4,7 %). Esminiai veiksniai, prisidėję prie nemenko namų ūkių skolinimosi, buvo mažos palūkanos, augantis darbo užmokestis, didėjantis vartojimas ir pakylėti gyventojų lūkesčiai dėl ateities perspektyvų. Tikėtina, kad namų ūkių skolinimasis ir toliau augs, tačiau lėčiau, nes būsto paskolų palūkanos nuosaikiai didėja, o aktyvumas nekilnojamojo turto rinkoje nebe toks didelis.

Aktyvi šalies ekonomika, tvari įmonių finansinė būklė ir atsigaunanti investicijos skatino verslo kreditavimą. PFJ paskolų ne finansų įmonėms portfelis augo ir 2018 m. kovo mėn. buvo 5,1 proc. didesnis nei prieš metus. Nors dėl pavienių stambių paskolų augimo tempas nuolat svyruoja, jis yra teigiamas nuo 2016 m. pradžios. Augančią kredito paklausą labiausiai lemia gerėjantys įmonių lūkesčiai dėl verslo perspektyvų ir su tuo susijęs aktyvesnis investavimas. Be to, jau kuris laikas įmonių pajamos auga, pelnas didėja, o turimo turto likvidumas gerėja, todėl bankai verslą finansuoja lengviau. Reikšmingai prie teigiamų kredito pokyčių prisidėjo prekybos bei profesinė, mokslinė ir techninė veiklą vykdančios įmonės. Joms suteiktų paskolų portfelis per 2017 m. padidėjo atitinkamai 146,2 mln. ir 188,0 mln. Eur. Labiausiai sumažėjo energetikos sektoriui suteiktų paskolų portfelis, kuris dėl jam būdingo spartaus didelių trumpalaikių paskolų vertės sumažėjimo per 2017 m. prarado du pentadalius savo vertės.

Nors palūkanų normos tebėra santykinai žemos, skolinimo sąlygos kai kuriems sektoriams griežtėja. Pvz., pastaraisiais metais nuosaikiai didėja būsto paskolų palūkanos. 2018 m. kovo mėn. vidutinė naujų būsto paskolų palūkanų norma siekė 2,20 proc. ir buvo 0,17 proc. p. didesnė nei prieš metus. Pastebimai brango stambios paskolos statybos veiklą vykdančioms įmonėms, o tai rodo, kad bankai šį segmentą vertina kaip vieną rizikingiausių. Statybos įmonėms suteiktų naujų mažų (iki 29 tūkst. Eur) paskolų palūkanos iš esmės nesikeitė, o stambių paskolų (daugiau nei 290 tūkst. Eur) – padidėjo.

Kreditavimas Lietuvoje ir toliau nemenkai auga.

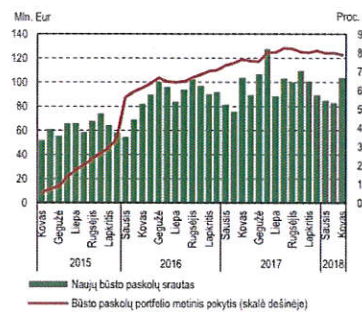
26 pav. PFJ paskolų portfelio raida



Šaltinis: Lietuvos bankas.

Skolinimosi būstui įsigyti aktyvumas nemažėja.

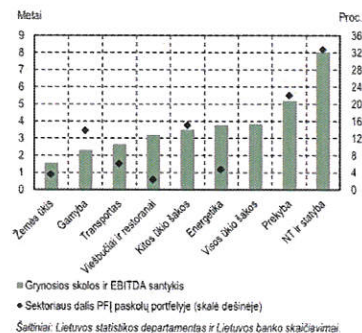
27 pav. PFJ suteiktų naujų būsto paskolų grynasis srautas ir būsto paskolų portfelio metinis augimas



Šaltinis: Lietuvos bankas.

Nekilnojamojo turto (įskaitant statybas) sektorius sudaro didžiausią PFJ paskolų portfelio dalį ir išsiskiria didžiausia įsipareigojimų našta.

28 pav. Grynosios skolos ir EBITDA santykis bei sektoriaus dalis PFJ paskolų portfelioje



Šaltiniai: Lietuvos statistikos departamentas ir Lietuvos banko skaičiavimai

⁵ Šioje dalyje paskoloms įvertinti naudojami Lietuvos banko Ekonomikos ir finansinio stabilumo tarnybos Statistikos departamento pateikiami PFJ duomenys, kurie yra patikslinti, atsižvelgus į bankrutavusias finansų įstaigas ir susijungimus (plačiau žr.: Lietuvos ekonomikos apžvalga, 2014 m. gruodis, 2 priedas). Šie duomenys gali skirtis nuo priežiūros tikslais renkamų bankų duomenų.

⁶ Paskutinių keturių ketvirčių slenkamoji suma.

VIII. VALDŽIOS SEKTORIAUS FINANSAI

2017 m. antrus metus iš eilės Lietuvoje fiksuotas teigiamas valdžios sektoriaus balansas – perteklius sudarė 0,6 proc. BVP ir per metus padidėjo 0,3 proc. p. Gerėjusią fiskalinę padėtį daugiausia lėmė palanki ekonomikos ciklo fazė, sudariusi sąlygas mokesčių pajamų bei socialinių įmokų didėjimui, ir ribotas išlaidų augimas dėl mažėjusių palūkanų įmokų bei einamųjų ir kapitalo išlaidų. Nors 2017 m. valdžios sektoriaus pajamų ir išlaidų augimas buvo didžiausias per pastaruosius kelerius metus (išlaidų augimas – didžiausias nuo 2011 m., pajamų – nuo 2014 m.), tačiau sparčiau augęs nominalusis BVP lėmė valdžios sektoriaus pajamų ir BVP santykio, taip pat išlaidų ir BVP santykio sumažėjimą – iki atitinkamai 33,9 ir 33,3 proc. Pagal šiuos santykius, rodančius, kokia BVP dalis yra perskirstoma per valdžios sektoriaus biudžetą, Lietuva tebėra viena iš paskutiniųjų ES. Nors valdžios sektoriaus balansas šiais ir kitais metais numatomas perteklinis, tačiau šioje ekonomikos ciklo fazėje kyla rizika dėl prociklinės fiskalinės politikos vykdymo. Kadangi dalis pertekliaus susidaro būtent dėl palankios ciklinės padėties, papildomai ekonomikos fiskalinės politikos priemonėmis būtų rekomenduotina neskatinti.

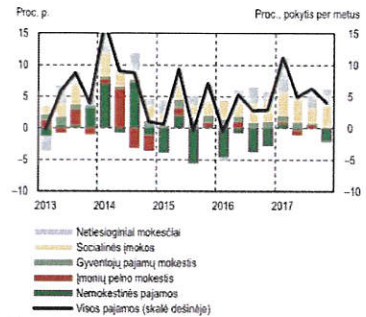
Valdžios sektoriaus pajamos 2017 m. antrąjį pusmetį buvo 5,1 proc. didesnės nei prieš metus. Jų augimą daugiausia lėmė ūgtelėjusios socialinės įmokos ir gausesnės pajamos iš trijų pagrindinių mokesčių – PVM, GPM ir akcizų. Pajamų iš socialinių įmokų ir GPM augimui daugiausia įtakos turėjo spartus darbo užmokesčio augimas. Pastarasis veiksny skatinamai veikė namų ūkių vartojimą, o šis atitinkamai gausino pajamas iš netiesioginių mokesčių (PVM ir akcizų). Geresniai akcizų surinkimui įtakos turėjo ir nuo 2017 m. kovo mėn. padidėję akcizų, taikomų apdorotam tabakui ir alkoholiniams gėrimams, tarifai. Pastebėtina, kad mokesčių pajamų ir BVP santykis 2017 m. šiek tiek sumažėjo – tai lėmė prastėjęs pelno mokesčio surinkimas (iš dalies dėl ankstesniais metais susidariusių pelno mokesčio permokų grąžinimo ar įskaitymo į kitus mokesčius). Kapitalo ir einamieji pervedimai (nemokėtinųjų pajamų dalis) antrąjį pusmetį mažėjo. Tokie jų raida daugiausia susijusi su lėta įsibėgėjančiu 2014–2020 m. ES finansinės perspektyvos lėšų panaudojimu.

Valdžios sektoriaus išlaidos 2017 m. antrąjį pusmetį buvo 6 proc. didesnės nei prieš metus. Tokį jų pokytį daugiausia lėmė sparčiau augusios socialinės išmokos bei investicijos. Socialinių išmokų augimo paspartėjimui didžiausią poveikį turėjo 2017 m. spalio mėn. 10 Eur padidinta bazinė pensija (vidutiniškai lėmusi apie 4,7 % pensijos padidėjimą). Nepaisant menko ES paramos lėšų augimo, 2017 m. antrąjį pusmetį investicijos didėjo 14,9 proc. Valdžios sektoriaus išlaidas didino augančios išlaidos tarpiniam vartojimui ir darbo užmokesčiui. Tiesa, pastarųjų išlaidų augimas ketvirtąjį ketvirtį sumažėjo iki 1 proc., nes išnyko anksčiau šias išlaidas didinusių veiksnių – minimalios mėnesinės algos kėlimo, atlyginimų didinimo mokytojams – poveikis. Vis dėlto antrąjį pusmetį buvo ir valdžios sektoriaus išlaidų augimą ribojančių veiksnių – mažėjo palūkanų įmokos, einamieji ir kapitalo pervedimai.

Valdžios sektoriaus skolos ir BVP santykis 2017 m. sumažėjo 0,4 proc. p. – iki 39,7 proc. Skolos lygis eurais 2017 m. didėjo (ruoštaisi obligacijų išpirkimui 2018 m. pradžioje), tačiau sparčiau augęs nominalusis BVP (skolos ir BVP santykio vardiklio dalis) lėmė bendrą santykio mažėjimą. Skolos ir BVP santykis 2018 m. turėtų toliau mažėti dėl 2018 m. pradžioje išpirktos 1,3 mlrd. Eur vertės euroobligacijų emisijos.

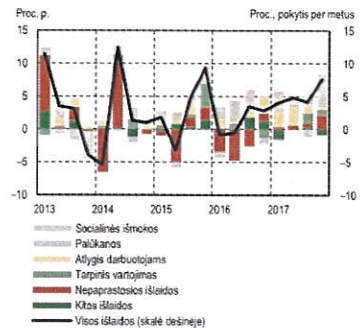
Valdžios sektoriaus pajamų augimą 2017 m. antrąjį pusmetį daugiausia lėmė gausesnės socialinės įmokos ir pajamos iš netiesioginių mokesčių.

29 pav. Valdžios sektoriaus pajamų kaitos veiksniai



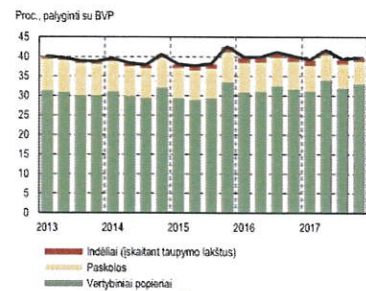
Valdžios sektoriaus išlaidos antrąjį pusmetį daugiau augo dėl didėjusių socialinių išmokų, investicijų.

30 pav. Valdžios sektoriaus išlaidų kaitos veiksniai



Valdžios sektoriaus skolos ir BVP santykis 2017 m. sumažėjo iki 39,7 proc.

31 pav. Valdžios sektoriaus skola



PRIEDAI

17

1 PRIEDAS. Ekonominė konvergencija ir jos įtaka kainoms

Eurosistemos pinigų politika ir šalies ekonomikos konvergencija lemia infliacijos tendencijas ilguoju laikotarpiu. Eurosistemos tikslas yra palaikyti kainų stabilumą euro zonoje, tačiau Vidurio ir Rytų Europos (VRE) valstybės išsiskiria tuo, kad jose infliacijos tempai gali būti didesni nei ES senbuvėse dėl ekonominės konvergencijos. Tam įtakos turi ne tik dalyvavimas ES bendrojoje rinkoje, kuris skatina kainų ir atlyginimų vienodėjimą ES, bet ir mažiau išsivysčiusių ES šalių santykinai spartesnis ekonominis augimas. Taigi, šiame apžvalgos priede nagrinėjama, kaip ekonominė konvergencija veikia infliaciją Lietuvoje ir kitose ES valstybėse.

1. Eurosistemos pinigų politika ir ekonominė (pajamų lygio) konvergencija

Pagrindinis veiksnys, lemiantis tam tikrą infliacijos lygį vidutiniu ir ypač ilguoju laikotarpiu, yra pinigų politika. Kertinis Eurosistemos, kurią sudaro ECB ir euro zonos šalių nacionaliniai centriniai bankai, tikslas yra palaikyti kainų stabilumą euro zonoje. Kainų stabilumas apibrėžiamas kaip mažesnė nei 2 proc., bet šiam lygiui artima visos euro zonos metinė infliacija vidutiniu laikotarpiu, skaičiuojama pagal SVKI. Keliant tokį tikslą, siekiama apsaugoti tiek nuo permalyg spartaus kainų augimo, tiek nuo neigiamų pasekmių, kurias galėtų sukelti užsitęsęs ypač mažos infliacijos laikotarpis arba defliacija⁷.

Infliacijai Lietuvoje ilgesniu laikotarpiu reikšmingą įtaką daro ir kainų konvergencija. Pastaroji kyla iš itin didelio Lietuvos ekonomikos atvirumo užsienio prekybai, buvimo ES bendrojoje rinkoje ir ekonominės (pajamų) konvergencijos – proceso, kurio metu Lietuva tampa vis labiau išsivysčiusios ekonomikos šalimi. Tiek ES, tiek euro zonos šalių ekonominio išsivystymo lygis nėra vienodas. Tai ypač akivaizdu lyginant senąsias ir naujas ES nares: 2004 m. ir vėliau prie ES prisijungusių valstybių ekonomikos (jų struktūra, pragyvenimo, darbo našumo lygis ir pan.) iš esmės tebėra besivystančios ir laikui bėgant panašėja į ES narių senbuvų ekonomikas. Tokiomis aplinkybėmis visų ES šalių, bet ypač naujųjų narių, ekonomikas, įskaitant jų kainų raidą, veikia du reikšmingi ekonominiai procesai. Dalyvavimas ES bendrojoje rinkoje skatina ir greitina kainų, įskaitant ir atlyginimų, vienodėjimą. Mažiau išsivysčiusių ES šalių santykinai spartesnis ekonominis augimas suteikia šių šalių infliacijai papildomą stimulą. Tuo pat metu spartesnis ekonomikos augimas lemia mažiau išsivysčiusių šalių pajamų lygio artėjimą prie labiau išsivysčiusių ES narių pajamų lygio – ekonominę konvergenciją.

Vykstant tarptautinei prekybai, dalyvavimo bendrojoje rinkoje skatinamas kainų vienodėjimas intensyviau veikia prekių kainas, tačiau laisvas darbo jėgos judėjimas sukuria tiesiogines prielaidas ir darbo užmokesčio vienodėjimui, o tai paveikia paslaugų kainas. Stipresnė tarptautinė konkurencija prekių rinkoje lemia tai, kad prekių kainų lygis skirtingose šalyse yra daug vienodesnis nei paslaugų kainų lygis. Prekių kainoms suvienodėjus, jų kaitą ima lemti bendri veiksniai, taigi atitinkamos prekių grupės infliacija tarp šalių supanašėja (infliacija „importuojama“). Kadangi esama reikšmingos dalies paslaugų, kuriomis tarptautiniu mastu neprekiuojama, paslaugų kainas toks mechanizmas veikia mažiau, tačiau kitas kertinis ES bendrosios rinkos elementas – laisvas darbo jėgos judėjimas – sukuria prielaidas vienodėti darbo užmokesčiui. Dėl šios priežasties sparčiau didėja darbo sąnaudos, o tai brangina paslaugas naujosiose ES narėse ir taip paskatinamas paslaugų, kuriomis tarptautiniu mastu neprekiuojama, kainų vienodėjimas.

Ekonominė (pajamų) konvergencija yra dar vienas svarbus veiksnys, kuris lemia, kad mažiau ekonomiškai išsivysčiusiose ES šalyse darbo užmokestis, pragyvenimo ir kainų lygis kyla sparčiau nei ES valstybėse senbuvėse. Taip yra dėl to, kad darbo našumas eksportuojančiame (prekių) sektoriuje auga sparčiau nei neeksportuojančiame (paslaugų) sektoriuje⁸. Augant darbo našumui eksportuojančiame sektoriuje, didėja jame dirbančių asmenų darbo užmokestis. Tai sukuria spaudimą darbo atlygiui ir neeksportuojančiame sektoriuje, todėl jame pradeda kilti kainos. Dėl to padidėja bendroji infliacija.

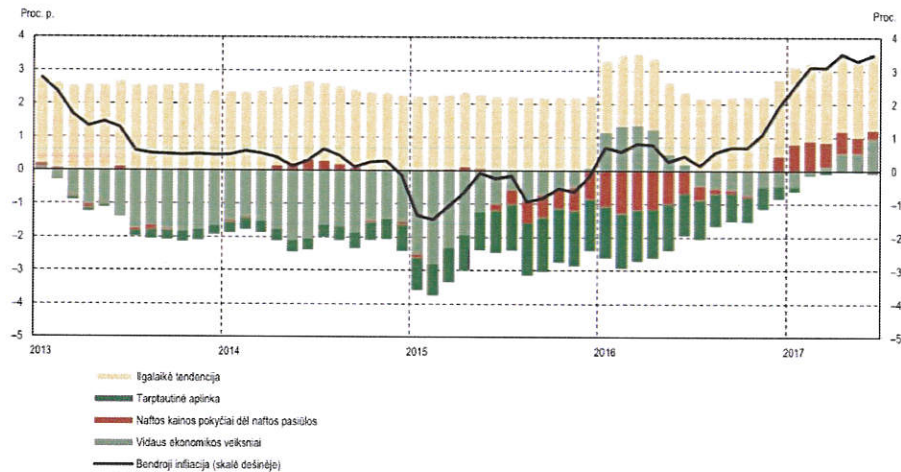
Ekonominių tyrimų rezultatai (Halpern, Wyplosz 2001; Egert 2002; Mihaljek, Klau 2004) rodo, kad dėl ekonominės integracijos ir konvergencijos besivystančiose šalyse kainų augimas gali būti reikšmingai – iki 3 proc. p. – spartesnis nei kainų pokyčiai išsivysčiusiose valstybėse. Naujesniuose šios srities tyrimuose (Konopczak 2013) pateikiami įverčiai rodo, kad dėl ekonominės konvergencijos VRE valstybėse infliacijos tempas gali būti maždaug 1–3 proc. p. didesnis, palyginti su ES senbuvėmis. Infliacijos dalis, Lietuvoje labiausiai susijusi su pinigų politikos ir konvergencijos veiksniais, yra vertinama Juliaus Stakėno (2018). Jo atliekamas tyrimas rodo, kad gana reikšmingą bendrosios infliacijos dalį lemia ilgalaikė tendencija. 2001–2017 m. duomenimis, ši tendencija kasmet galėjo lemti vidutiniškai 2,3 proc. p. infliacijos (žr. A pav.). Aptariama tendencija yra tiesiogiai susijusi su pinigų politikos ir konvergencijos veiksniais, nepriklausančiais nuo trumpalaikių pokyčių (pvz., naftos ar maisto žaliavų kainų svyravimų). Tiesa, infliacija ne visada yra artima ilgalaikiai tendencijai. Jai įtaką daro ir įvairūs trumpojo laikotarpio ekonominiai veiksniai. Vienas iš jų – tarptautinė ekonominė aplinka. Pvz., dėl lėtokai augusios pasaulio ekonomikos pokriziniu laikotarpiu tarptautinė aplinka infliaciją Lietuvoje veikė slopinamai. Dėl to 2015 m. bendroji infliacija Lietuvoje net buvo neigiama. Tačiau kai 2016 m. antrojoje

⁷ Kitaip tariant, siekiama ne tik apsaugoti euro (taigi ir santaupų) perkamąją galią, bet ir užtikrinti efektyvų kainų sistemos veikimą, išvengti defliacijos spiralių, kai kainoms nuolat mažėjant, o gyventojams dėl to atidėliojant vartojimo, įmonėms – investicines išlaidas, kyla ekonominės stagnacijos grėsmė.

⁸ Ekonomikos teorijoje tai žinoma kaip Balassos ir Samuelsono efektas (ir su juo artimai susijęs Baumolo ir Boweno efektas).

pusėje pasaulio ekonomikos padėtis ėmė pastebimai gerėti, infliacija šalyje ėmė didėti. Infliacijos pokyčius lemia ir kitas veiksnys – situacija darbo rinkoje. Pvz., pokriziniu laikotarpiu nedarbas buvo didesnis, darbuotojų derybinė galia – menkesnė, todėl spaudimo kainoms dėl darbo užmokesčio raidos nebuvo. Vėliau, nedarbui sumažėjus ir vis labiau trūkstant tinkamos kvalifikacijos darbuotojų, darbo sąnaudos ėmė gerokai didėti. Tai darė didinamąjį poveikį infliacijai 2016 m. pirmojoje pusėje ir 2017 m. Dar vienas ne mažiau svarbus veiksnys – naftos žaliavų kainų pokyčiai. 2015 m. kritusi, o 2016 m. antrojoje pusėje pradėjusi kilti naftos kaina infliacijai padarė nemenką poveikį.

A pav. Bendrosios metinės infliacijos Lietuvoje veiksniai (ekonometrinė analizė)



Šaltiniai: Eurostatas ir Lietuvos banko skaičiavimai.

2. Ekonominė konvergencija Lietuvoje, Baltijos šalyse ir ES

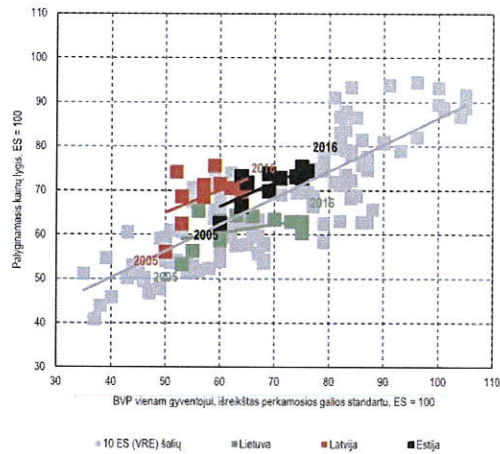
Vienas svarbesnių infliacijai poveikį turinčių veiksnių – ekonominė konvergencija. Norint geriau suvokti jos tempą ir mastą, reikėtų palyginti šio proceso tendencijas panašaus išsivystymo ES šalyse. Ekonominės integracijos ir konvergencijos poveikis kainų lygiui VRE šalyse 2005–2016 m. pavaizduotas B pav. Paveikslo horizontaliojoje ašyje parodytas kiekvienos valstybės vienam gyventojui tenkančio BVP, pakoreguoto pagal perkamąją galią⁹, lygis, palyginti su ES vidurkiu¹⁰. Paveikslo vertikaliojoje ašyje pavaizduotas kiekvienos valstybės santykinis kainų lygis: kuo didesnė reikšmė, tuo didesnis, palyginti su ES vidurkiu, šalies bendrasis kainų lygis. Tarp aptariamų rodiklių yra stiprus teigiamas ryšys, kurį perteikia vidurinė pilka linija: kuo aukštesnis šalies pajamų lygis, tuo aukštesnis ir jos kainų lygis. Kartu ši tendencija parodo VRE valstybių konvergencijos kryptį: laikui bėgant VRE valstybėse artėjama prie didesnio BVP vienam gyventojui lygio ir didesnio kainų lygio.

Ivertinus Lietuvos ekonominio išsivystymo (pajamų) lygį, matyti, kad bendras kainų lygis Lietuvoje tarp kitų VRE šalių lygio santykinu aukštumu neišsiskiria. Atskirai nagrinėjant 2005–2016 m. situaciją Baltijos valstybėse, būtent Lietuvos BVP, tenkančio vienam gyventojui, konvergencijos tempą, matyti, kad pastaruosius keletą metų kainų lygis Lietuvoje augo lėčiau, nei būtų galima spręsti iš B pav. rodomos apibendrintos VRE šalių patirties (atitinkamai žalia ir pilka linijos). Kitaip nei Lietuvoje, BVP vienam gyventojui augimą Latvijoje ir Estijoje 2005–2016 m. lydėjo didesnis kainų lygio kilimas. Šiuo laikotarpiu santykinis kainų lygis Latvijoje pakilo apie 15 proc. p., Estijoje – apie 13 proc. p., o Lietuvoje – kiek mažiau nei 10 proc. p. Tuo pat metu BVP vienam gyventojui Latvijoje ir Estijoje padidėjo po 15 proc. p., Lietuvoje jis padidėjo 22 proc. p. Pagal perkamąją galią pakoreguotas BVP vienam gyventojui Lietuvoje, 2016 m. duomenimis, buvo panašus kaip Estijoje (sudarė 75 % ES vidurkio) ir gerokai didesnis nei Latvijoje (65 %). Tačiau kainų lygis Lietuvoje 2016 m. sudarė maždaug 63 proc. ES vidurkio ir buvo mažesnis nei Estijoje (75 %) ar Latvijoje (71 %). Taigi, nors vidutinė metinė infliacija Lietuvoje 2017 m. buvo gana didelė ir siekė 3,7 proc. (2016 m. vidutinė metinė infliacija buvo 0,7 %), galima teigti, kad 2017 m. Lietuvos kainų lygis dar labiau priartėjo prie vidutinio kainų lygio ES, tačiau išliko mažesnis nei Latvijoje ir Estijoje, kuriose 2017 m. vidutinė metinė infliacija atitinkamai siekė 2,9 ir 3,6 proc.

⁹ Koregavimu pagal perkamąją galią siekiama atsižvelgti į kainų lygio skirtumus šalyse ir taip padidinti pagal nominaliąją vertę (pvz., eurus) skaičiuojamų ekonominių rodiklių palyginamumą tarp šalių.

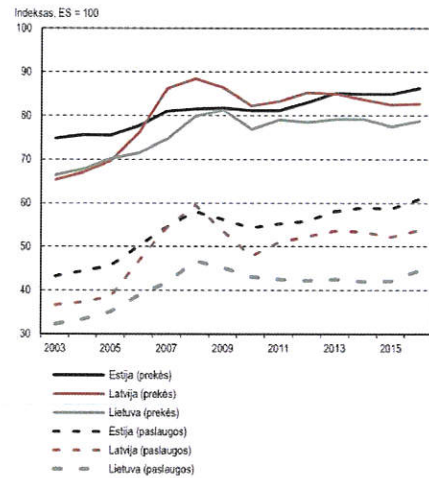
¹⁰ Taip pajamų konvergenciją galima įsivaizduoti kaip šalies BVP vienam gyventojui kitimą horizontaliąja ašimi iš kairės į dešinę.

B pav. BVP vienam gyventojui (išreikšto perkamosios galios standartu) 2005–2016 m. ir bendro kainų lygio trylikoje VRE šalių palyginimas



Šaltiniai: Eurostatas ir Lietuvos banko skaičiavimai.

C pav. 2003–2016 m. Lietuvos, Latvijos ir Estijos prekių ir paslaugų kainų lygio palyginimas

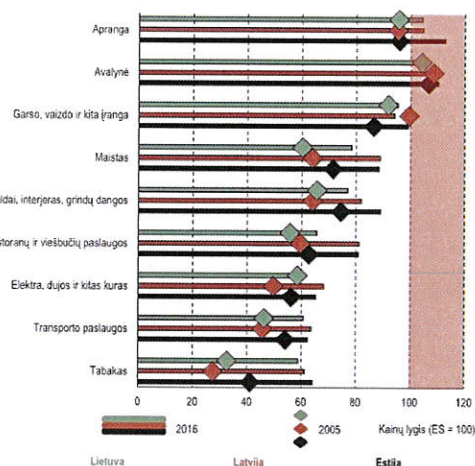


Šaltiniai: Eurostatas ir Lietuvos banko skaičiavimai.

Skirtumą tarp vidutinio kainų lygio ES ir Lietuvoje iš esmės lemia paslaugų kainos. Eurostato duomenys rodo, kad 2016 m. bendras paslaugų kainų lygis Lietuvoje buvo pastebimai mažesnis nei Latvijoje ir Estijoje ir maždaug du kartus mažesnis už atitinkamą kainų vidurkį ES (žr. C pav.). Tuo metu prekių kainos, kurių suvienodėjimą ypač skatina tarptautinė prekyba, Lietuvoje buvo pasiekusios apie 80 proc. atitinkamo ES vidurkio. Analogišką išvadą galima daryti ir lyginant konkrečias prekių ir paslaugų grupes.

Detalesnis atskirų prekių ir paslaugų grupių kainų palyginimas patvirtina bendrą tendenciją, kad prekių kainos jau ilgą laiką yra daug labiau priartėjusios prie ES kainų vidurkio nei paslaugų kainos (žr. D pav.). Kadangi prekyba su ES yra nevaržoma ir daugiausia prekiaujama prekėmis, prekių kainos tarp ES šalių ilgainiui konverguoja. Tuo pat metu kai kurių prekių kainos jau gali būti labai panašios į ES vidurkį, nes tam įtakos turi ir kiti veiksniai, pvz., importuojamų prekių dalies tam tikroje prekių grupėje dydis. Be to, Lietuvoje veikia kur kas mažesnė nei didžiosiose ES valstybėse masto ekonomija, todėl prekybininkai gali nustatyti didesnius antkainius ir taip iš dalies kompensuoti didesnes pardavimo sąnaudas. Kalbant apie konkrečias prekių ir paslaugų grupes, matyti, kad Lietuvoje ES kainų lygi yra viršijusios aprangos ir avalynės prekių grupių kainos (2016 m. duomenimis, jos ES kainų lygio vidurkį viršijo atitinkamai 4,3 ir 2,7 %). Tiesa, tai pastebima jau nuo 2008 m., o ne tik pastaraisiais metais. Gana didelį svorį gyventojų pirkinių krepšelyje sudarančio maisto kainos 2016 m. Lietuvoje siekė beveik 80 proc. ES kainų lygio. Yra ir tokių prekių bei paslaugų, už kurias Lietuvoje mokama apie 40 proc. mažiau nei ES (pvz., transporto paslaugos, elektra, dujos ir kitas kuras, tabakas). Lyginant 2005 m. ir 2016 m. kainų lygį, matyti, kad daugiausia visose Baltijos šalyse pabrango tabakas, maistas ir transporto paslaugos. Tačiau lyginant prekių ir paslaugų grupių kainų lygį tarp Baltijos valstybių, vėlgi paaiškėja, kad, 2016 m. duomenimis, Lietuvoje daugumos prekių ir paslaugų kainų lygis nebuvo aukštesnis nei Latvijoje ar Estijoje.

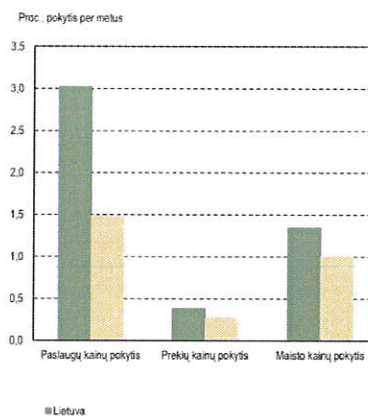
D pav. Kai kurių Lietuvos, Latvijos ir Estijos prekių ir paslaugų kainų lygis, palyginti su ES kainų lygio vidurkiu 2005 ir 2016 m.



Šaltiniai: Eurostatas ir Lietuvos banko skaičiavimai.

Pastaba: prekių grupės, kurių kainų lygis tam tikrais metais viršijo ES kainų lygį, pateikiamos raudoname fone.

E pav. 2013–2017 m. paslaugų, prekių (įskaitant maistą) ir maisto kainų augimo Lietuvoje ir ES vidurkis



Šaltiniai: Eurostatas ir Lietuvos banko skaičiavimai.

Ilguoju laikotarpiu paslaugų kainų lygio pokyčius santykinai labiau turėtų veikti su ekonomine konvergencija susiję veiksniai, o prekių kainų kaita daugiausia turėtų priklausyti nuo bendrų tarptautinių veiksnių ir tendencijų. Tai galima numanyti atsižvelgiant į tai, kad prekių kainos Lietuvoje prie vidutinio kainų lygio ES yra priartėjusios daug labiau nei paslaugų kainos. 2013–2017 m. duomenys tokį lūkestį iš esmės taip pat patvirtina: skirtingai nei pramonės prekių ir maisto kainos, kurios per aptariamą laikotarpį Lietuvoje padidėjo tik šiek tiek daugiau nei vidutiniškai ES, paslaugų kainos Lietuvoje padidėjo dvigubai daugiau nei ES (žr. E pav.).

Literatūra

Egert B. 2002: *Investigating the Balassa-Samuelson Hypothesis in Transition: Do We Understand What We See?* Economics of Transition 10, 273–309.

Halpern L., Wyplosz C. 2001: *Economic Transformation and Real Exchange Rates in the 2000s: the Balassa-Samuelson Connection.* UNO Economic Survey of Europe 1, 227–240.

Konopczak K. 2013: *The Balassa-Samuelson Effect and the Channels of Its Absorption in the Central and Eastern European Countries.* NBP Working Paper, No. 163.

Mihaljek D., Klau M. 2004: *The Balassa-Samuelson Effect in Central Europe: a Disaggregated Analysis.* Comparative Economic Studies 46(1), 63–94.

Stakėnas J. 2018: *Slicing up Inflation: Analysis and Forecasting of Lithuanian Inflation Components.* Rengiama spaudai.

Efektyvieji mokesčių tarifai leidžia įvertinti, kokia mokesčių našta tenka darbui ir kapitalui, palyginti mokesčių našta skirtingose šalyse ir jos kaitą. Tokiam palyginimui standartiniai tarifai netinka dėl mokesčių bazių skirtumų, o efektyvieji tarifai leidžia atsižvelgti ne tik į standartinio tarifo dydį, bet ir į mokesčio kreditus, neapmokestinamojo pajamų dydžio taikymą. Šiame Lietuvos ekonomikos apžvalgos priede lyginami efektyvieji darbo ir kapitalo mokesčių tarifai Lietuvoje ir ES šalyse ir nagrinėjamos pagrindinės skirtumus lemiančios priežastys.

Vis dėlto bendro sutarimo, kiek turėtų būti apmokestinamas darbas ir kiek – kapitalas ir kaip tarp jų turėtų būti pasiskirsčiusi mokesčių našta, nėra. Dalis teorinių modelių rodo, kad optimalus kapitalo pajamų mokesčių tarifas yra nulinis, t. y. kapitalo pajamos neturėtų būti apmokestinamos (pvz., Chamley 1986). Praktikoje pagrindiniais argumentais dėl mažesnio kapitalo apmokestinimo laikoma tai, kad kapitalas yra judresnis ir lengviau išvengti jo apmokestinimo, todėl ir nustatomi palankesni tarifai, taip siekiant kapitalą sulaikyti šalyje (pvz., Skandinavijos šalyse taikomos dvejetainio pajamų apmokestinimo (angl. *dual income taxation*) sistema, t. y. pajamoms iš darbo taikomas progresinis ir didesnis apmokestinimas, o pajamoms iš kapitalo – proporcinis ir mažesnis). Kitas argumentas yra tai, kad šalys konkuruoja, siekdamos pritraukti investicijas, o didesnis pelno apmokestinimas galėtų lemti jo perkėlimą iš šalies ir mažesnes investicijas (Crivelli ir kt. 2015). Be to, EBPO atlikto tyrimo duomenimis, pelno mokestis yra žalingiausias ekonomikos augimui (Brys ir kt. 2016), o didžiausia pelno mokesčio našta vis vien tenka darbuotojams (Fuest ir kt. 2017). Tačiau pateikiama ir tokių argumentų, kad efektyvieji darbo ir kapitalo pajamų mokesčių tarifai turėtų būti panašūs, nes mažesnis kapitalo pajamų apmokestinimas sudaro pajamų perkėlimo galimybes savarankiškai dirbantiems asmenims ir smulkiosioms įmonėms, t. y. pasirenkama atlygį gauti dividendais (t. y. kaip pajamas iš kapitalo), o ne kaip darbo užmokestį (Pirttilä, Selin 2011). Kapitalo pajamos yra pasiskirsčiusios netolygiau nei darbo pajamos, ir spartesnį pajamų augimą tarp didžiausias pajamas gaunančių gyventojų nuo 2000 m. lėmė būtent kapitalo pajamos (Piketty ir kt. 2016). Taigi, didesnis kapitalo pajamų apmokestinimas mažintų pajamų nelygybę (Farhi, Werning 2008). Mažesnė mokesčių našta, tenkanti darbui, teigiamai veikia darbo rinkos rodiklius – aktyvumo, nedarbo lygio – ir, kad būtų skatinamas ekonomikos augimas, įvairios institucijos paprastai rekomenduoja mažinti darbo apmokestinimą, bet didinti mažiau ekonomikos augimui žalingus mokesčius, pvz., nekilnojamojo turto, aplinkosaugos ir pan. (European Commission 2017b).

Efektyvusis su darbo santykiais susijusių pajamų mokesčių tarifas rodo, kokia vidutinė mokesčių našta tenka samdomajam darbui, o efektyvusis kapitalo mokesčių tarifas – kokia ji tenka įmonėms, savarankiškai dirbantiems asmenims, namų ūkiams (pajamoms iš kapitalo, turtui ir kt.). Pirmasis tarifas (šiuo priede jis bus vadinamas darbo mokesčių tarifu) skaičiuojamas samdomų darbuotojų arba už juos sumokamus gyventojų pajamų mokestį (GPM) ir socialinio draudimo įmokas (SD) dalijant iš atitinkamos mokesčio bazės – darbo užmokesčio fondo, įtraukiant darbdavio patiriamas samdos išlaidas (tai atitinka visą darbo vietos kainą). Kapitalo mokesčiai atitinka dividendų, turto, pelno, kapitalo prieaugio, palūkanų ir pan. apmokestinimą. Efektyviuosius kapitalo mokesčių tarifus galima skaičiuoti makrolygmeniu, t. y. imant visą ekonomiką, naudojantis mokestinių pajamų ir nacionalinių sąskaitų duomenimis, arba mikrolygmeniu, naudojantis įmonių statistika ir finansinėmis ataskaitomis, taip pat jį galima skaičiuoti kaip teorinius efektyviuosius tarifus (Gorter, de Mooij 2001). Šiame priede efektyvieji kapitalo mokesčių tarifai bus skaičiuojami pirmuoju būdu. Efektyviųjų mokesčių tarifų apibrėžimai pateikiami A lentelėje.

A lentelė. Efektyviųjų mokesčių tarifų apibrėžimai

	Mokestinės pajamos [1]	Mokesčių bazė [2]
Efektyvusis darbo mokesčių tarifas [1] / [2]	D.51A + D.51C1 (samdomų darbuotojų sumokamas GPM) + D.29C (darbo jėgos ir atlyginimo mokesčiai) + D.611C (privalomosios faktinės darbdavių SD) + D.613CE (privalomosios faktinės darbuotojų SD)	GRS_A1_100 (VDU) * lfsa_emppaid (samdomų darbuotojų skaičius) + D.29C (darbo jėgos ir atlyginimo mokesčiai) + D.611C (privalomosios faktinės darbdavių SD)*
Efektyvusis kapitalo mokesčių tarifas [1] / [2]	D.51A + D.51C1 (GPM dalis, gaunama iš kapitalo pajamų ir savarankiškai dirbančių asmenų pajamų) + D.51B + D.51C2 (bendrovių pelno mokestis, įskaitant vertės padidėjimo mokestį) + D.51D (loterijų ir azartinių žaidimų mokesčiai) + D.51E (kiti niekur kitur nepriskirti pajamų mokesčiai) + D.613CS (privalomosios faktinės savarankiškai dirbančių asmenų SD) + D.214B (žyminiai mokesčiai) + D.214C (finansinių ir kapitalo sandorių mokesčiai) + D.29A (žemės, pastatų ir kitų statinių mokesčiai) + D.29B (mokesčiai už ilgalaikio turto naudojimą) + D.29E (verslo ir profesinės licencijos) + D.29H (kiti niekur kitur nepriskirti gamybos mokesčiai) + D.59A (einamieji kapitalo mokesčiai) + D.59F (kiti niekur kitur nepriskirti einamieji mokesčiai) + D.91 (kapitalo mokesčiai)	B.2n_S.11–12 (įmonių grynasis likutinis perteklius) + B.2n_S.14–15 + B.3n_S.14 (namų ūkių ir ne pelno institucijų, teikiančių paslaugas namų ūkiams, grynasis likutinis perteklius ir mišrios pajamos) + D.41_S.11–12rec (įmonių gautos palūkanos) – D.41_S.11–12pay (įmonių mokėtos palūkanos) + D.44_S.11–12rec (įmonių gautos pajamos iš nuosavybės, priskirtos draudimo polių savininkams) – D.44_S.11–12pay (įmonių išmokos iš nuosavybės priskirtos draudimo polių savininkams) + D.45_S.11–12rec (įmonių gauta nuoma) – D.45_S.11–12pay (įmonių mokėta nuoma) + D.42_S.11–12rec (įmonių gautos bendrovių paskirstamosios pajamos) – D.42_S.11–12pay (įmonių mokėtos bendrovių paskirstamosios pajamos) + D.42_S.13rec (valdžios sektoriaus gautos paskirstamosios pajamos) + D.42_S.2rec (iš likusio pasaulio gautos paskirstamosios pajamos) + D.41_S.14–15rec (namų ūkių ir ne pelno institucijų, teikiančių paslaugas namų ūkiams, gautos palūkanos) – D.41_S.14–15pay (namų ūkių ir ne pelno institucijų, teikiančių paslaugas namų ūkiams, mokėtos palūkanos) + D.45_S.14–15rec (namų ūkių ir ne pelno institucijų, teikiančių paslaugas namų ūkiams, gauta nuoma) – D.45_S.14–15pay (namų ūkių ir ne pelno institucijų, teikiančių paslaugas namų ūkiams, mokėta nuoma) + D.42_S.14–15rec (namų ūkių ir ne pelno institucijų, teikiančių paslaugas namų ūkiams, gautos paskirstamosios pajamos) + D.44_S.14–15rec (namų ūkių ir ne pelno institucijų, teikiančių paslaugas namų ūkiams, pajamos iš nuosavybės, priskirtos draudimo polių savininkams)

A lentelė. Efektyviųjų mokesčių tarifų apibrėžimai

	Mokestinės pajamos [1]	Mokesčių bazė [2]
Efektyvusis pelno mokesčio tarifas [1] / [2]	D.51b + D.51c2 (bendrovių pelno mokestis, įskaitant vertės padidėjimo mokestį)	B.2n_S11–12 (jmonių grynas likutinis perteklius) + D.41_S11–12rec (jmonių gautos palūkanos) – D.41_S11–12pay (jmonių mokėtos palūkanos) + D.45_S11–12rec (jmonių gauta nuoma) – D.45_S11–12pay (jmonių mokėta nuoma) + D.42_S11–12rec (jmonių gautos bendrovių paskirstamosios pajamos) – D.42_S11–12pay (jmonių mokėtos bendrovių paskirstamosios pajamos) + D.42_S13rec (valdžios sektoriaus gautos paskirstamosios pajamos) + D.42_S2rec (iš likusio pasaulio gautos paskirstamosios pajamos) + D.42_S14–15rec (namų ūkių ir ne pelno institucijų, teikiančių paslaugas namų ūkiams, gautos paskirstamosios pajamos) + D.44_S11–12rec (jmonių gautos pajamos iš nuosavybės, priskirtos draudimo polių savininkams) – D.44_S11–12pay (jmonių išmokos iš nuosavybės, priskirtos draudimo polių savininkams)
Efektyvusis namų ūkių pajamų iš kapitalo ir verslo pajamų mokesčių tarifas [1] / [2]	D.51A + D.51C1 (GPM dalis, gaunama iš kapitalo pajamų ir savarankiškai dirbančių asmenų pajamų) + D.51D (loterijų ir azartinių žaidimų mokesčiai) + D.51E (kiti niekur kitur nepriskirti pajamų mokesčiai) + D.613CS (privalomosios faktinės savarankiškai dirbančių asmenų SDJ)	B.2n_S14–15 + B.3n_S14 (namų ūkių ir ne pelno institucijų, teikiančių paslaugas namų ūkiams, grynas likutinis perteklius ir mišrios pajamos) + D.41_S14–15rec (namų ūkių ir ne pelno institucijų, teikiančių paslaugas namų ūkiams, gautos palūkanos) – D.41_S14–15pay (namų ūkių ir ne pelno institucijų, teikiančių paslaugas namų ūkiams, mokėtos palūkanos) + D.45_S14–15rec (namų ūkių ir ne pelno institucijų, teikiančių paslaugas namų ūkiams, gauta nuoma) – D.45_S14–15pay (namų ūkių ir ne pelno institucijų, teikiančių paslaugas namų ūkiams, mokėta nuoma) + D.42_S14–15rec (namų ūkių ir ne pelno institucijų, teikiančių paslaugas namų ūkiams, gautos paskirstamosios pajamos) + D.44_S14–15rec (namų ūkių ir ne pelno institucijų, teikiančių paslaugas namų ūkiams, pajamos iš nuosavybės, priskirtos draudimo polių savininkams)

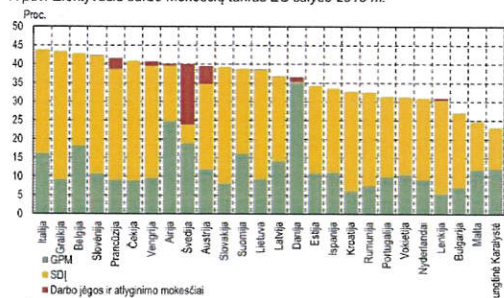
Šaltinis: European Commission (2017a).

Pažaba: žymenys prie rodiklių gvardinimų atitinka nacionalinių sąskaitų ir valdžios sektoriaus finansų žymenis.

* Kitose šalyse (pvz., Meksikoje ir kt. 1994 European Commission 2017) šie darbuotojų mokesčių fondo atlyginimo naudojama kompensacijos dirbančiesiems duomenys iš nacionalinių sąskaitų. Šiame darbe naudojama tokių duomenų nenaudojti, nes į nacionalines sąskaitas įskaitoma šalia įtraukti sėdintys šėlinės ekonomikos įverčiai. Todėl jų šaltį, kurį šėlinės ekonomika didesni, efektyviųjų mokesčių tarifai būn mažesni (į mokeskines pajamas šėlinės ekonomika neįtraukiami, o į mokeskines bazę ji būn įtraukiami ir dirbtinai ją padidinti).

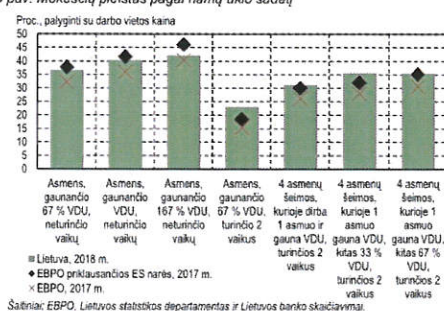
Vidutinis samdomo darbo apmokestinimas Lietuvoje yra artimas ES vidurkiui – efektyvusis darbo mokesčių tarifas sudaro apie 38,6 proc. Šį tarifą galima išskaidyti į efektyvųjį GPM tarifą ir efektyvųjį SDJ tarifą. Toks išskaidymas rodo, kad efektyvusis GPM tarifas Lietuvoje yra mažesnis nei ES vidurkis, o SDJ – gerokai didesnis (žr. A pav.). Latvijos ir Estijos efektyvieji mokesčių tarifai yra šiek tiek mažesni nei Lietuvos. Vis dėlto efektyvusis tarifas, rodantis vidutinę apmokestinimo našlą, neleidžia įvertinti mokesčių sistemos progresyvumo, asmeniui ir šeimai tenkančios mokesčių naštos skirtumų ir kt. Tokius skirtumus leidžia įvertinti mokesčių pleištas (angl. *tax wedge*), skaičiuojamas ne iš makroekonominių duomenų, bet atskiro namų ūkio lygmeniu, atsižvelgiant į kiekvienos šalies įstatymus. Mokesčių pleišto skaitiklį sudaro asmens sumokamas GPM, darbdavio ir darbuotojo SDJ ir kitų darbo jėgos ir atlyginimo mokesčiai atėmus pinigines išmokas šeimoms, o vardiklį – darbo vietos kaina. Asmens, gaunančio vidutinį darbo užmokestį (VDU) ir neturintį vaikų, mokesčių našta Lietuvoje, įvertinta atsižvelgiant į naujausius duomenis ir 2018 m. įstatymų pakeitimus, yra artima ES vidurkiui, tik šiek tiek mažesnė¹¹. Lietuvoje mokesčių pleištas sudaro apie 40, o ES vidutiniškai – apie 42 proc. Jei lygintume iš vieno asmens sudaryto namų ūkio mokesčių pleišta, paaiškėtų, kad tiek uždirbančio mažiau, tiek uždirbančio daugiau nei VDU asmens mokesčių pleištas yra mažesnis nei ES vidurkis, tačiau didesnis atotrūkis susidaro tarp daugiau uždirbančių asmenų. Tai lemia palyginti mažas progresyvumas: Lietuvoje taikomas tik vienas 15 proc. GPM tarifas, o progresinių mokesčių tarifų, kurie būtų taikomi didesnes pajamas gaunantiems vaikams, mokesčių pleišta, t. y. įtraukiant ne tik sumokamus mokesčius, bet ir išmokas šeimoms, matyti, kad jis visais B pav. pavaizduotais atvejais yra didesnis nei ES vidurkis. Didžiausias skirtumas, palyginti su ES, susidaro tarp mažiausiai uždirbančių ir auginančių du vaikus gyventojų: asmens, uždirbančio 67 proc. VDU ir auginančio du vaikus, mokesčių pleištas Lietuvoje yra apie 5 proc. p. didesnis nei ES vidurkis. Didėjant šeimoms pajamoms, mokesčių pleištas didėja ir tampa artimesnis ES vidurkiui. Palyginus mokesčių pleišto dydį ne su ES, o su EBPO šalių vidurkiu, matyti, kad visais B pav. pavaizduotais atvejais Lietuva išsiskiria didesniu nei EBPO šalių vidurkis apmokestinimu. Tiesa, į mokesčių pleišto skaičiavimus neįtraukiami darbdavių ir darbuotojų pervedimai į privačius pensijų fondus. Kai kuriose šalyse šie pervedimai yra gana nemaži (pvz., JAV, JK).

A pav. Efektyvusis darbo mokesčių tarifas ES šalyse 2015 m.



Šaltinis: Eurostatas, Europos Komisija ir Lietuvos banko skaičiavimai.

B pav. Mokesčių pleištas pagal namų ūkio sudėtį

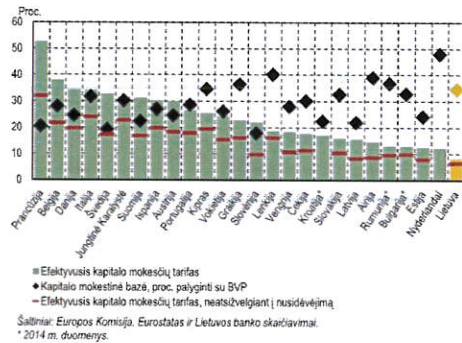


Šaltinis: EBPO, Lietuvos statistikos departamentas ir Lietuvos banko skaičiavimai.

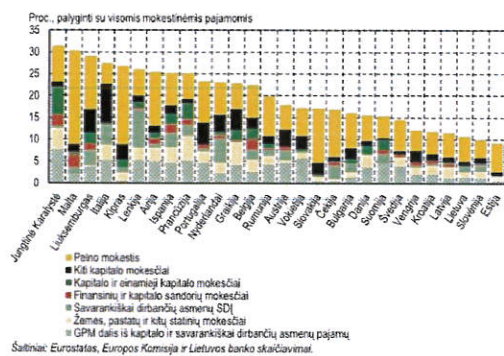
¹¹ Čia ES vidurkį atitinka ES šalių, priklausančių EBPO, vidurkis. Šis rodiklis naudojamas todėl, kad Eurostato skelbiami naujausi duomenys yra 2015 m., o EBPO – 2017 m.

Lietuvos vidutinis efektyvusis kapitalo mokesčių tarifas yra mažiausias ES – 2015 m. jis sudarė 8,3 proc.¹² Tokie kitų Baltijos šalių – Latvijos ir Estijos – tarifai buvo kiek didesni ir sudarė atitinkamai 15,6 ir 12,5 proc. Nors efektyvusis kapitalo mokesčių tarifas Lietuvoje nėra didelis, tačiau kapitalo bazė (proc., palyginti su BVP) yra viena iš didesnių ES (žr. C pav.). Mažos mokesstinės pajamos, palyginti su kapitalo baze, gali rodyti, kad Lietuvos tarifai yra mažesni nei kitų ES šalių, yra taikoma daug išimčių arba lengvatų, neužtikrinamas mokesčių prievolių vykdymas ir kt. Lietuvoje mokesstinės pajamos iš kapitalo sudaro apie 11 proc. visų mokesčių pajamų. Pagal šį rodiklį Lietuva yra trečia nuo galo ES (žr. D pav.). Lietuvoje, kaip ir daugumoje kitų ES valstybių, didžiausią kapitalo mokesčių dalį sudaro mokestinės pajamos iš pelno mokesčio, tačiau palyginti nedidelę dalį sudaro mokestinės pajamos iš GPM, kuris surenkamas iš kapitalo pajamų ir savarankiškai dirbančių asmenų gaunamų pajamų, žemės ir statinių mokesčių, įvairių kitų kapitalo mokesčių.

C pav. Efektyvusis kapitalo mokesčių tarifas ES šalyse 2015 m.

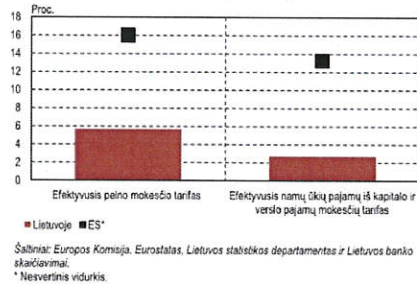


D pav. Kapitalo mokesčių pajamų struktūra ES šalyse 2015 m.

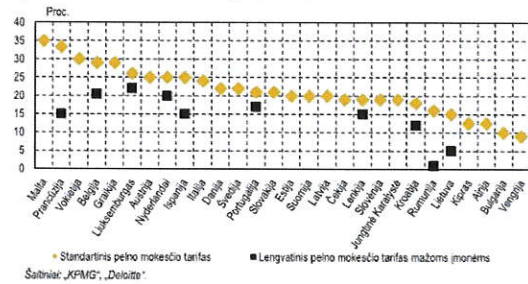


Itin mažą bendrą kapitalo mokesstinę naštą Lietuvoje lemia tiek palyginti nedidelis efektyvusis pelno mokesčio tarifas, tiek nedidelis efektyvusis mokesčio tarifas, tenkantis namų ūkių pajamoms iš kapitalo ir verslo pajamoms (į šią kategoriją patenka ir savarankiškai dirbančių asmenų pajamos). Efektyvusis pelno mokesčio tarifas Lietuvoje sudaro apie 6 proc. (žr. E pav.). Mažesnę nei vidutinis ES tarifą lemia mažas standartinis pelno mokesčio tarifas ir įvairių lengvatinių tarifų bei išimčių taikymas. Lietuvoje standartinis pelno mokesčio tarifas sudaro 15 proc. ir yra penktas mažiausias ES (žr. F pav.). Be to, Lietuvoje taikomas 5 proc. lengvatinis tarifas smulkiosioms įmonėms (darbuotojų skaičius neviršija 10 žmonių ir metinė apyvarta neviršija 300 tūkst. Eur.) ir įvairios lengvatos (pvz., vykdomiems moksliniams tyrimams, eksperimentinei plėtrai, investiciniams projektams, kinui ir pan.). Nuo 2015 m. (jų efektyvieji tarifai yra skaičiuojami) pelno mokesčio įstatymas keitėsi: kai kurios anksčiau galiojusios lengvatos buvo panaikintos, pvz., jūrų uostų, oro navigacinių paslaugų rinkliavoms, socialinėms įmonėms ir kt., tačiau atsirado ir naujų lengvatų, pvz., naujai įregistruotiems vienetams, išplėsta investicijų lengvata ir kt.¹³ Nors lengvatinių tarifų bei išimčių taikymas yra būdingas ir kitoms šalims, paprastai jose taikomi didesni standartiniai pelno mokesčio tarifai, be to, tik nedidelė dalis valstybių taiko lengvatinį tarifą įmonėms pagal įmonės dydį. Jis vertintinas kaip netikslingas, nes mažina paskatas įmonėms augti, prisideda prie rinkos iškraipymų, išplečia mokesčio arbitražo galimybes ir pan. Vis dėlto apmokestinamąjį pelną skaičiuojant pagal nacionalinių sąskaitų duomenis efektyvieji tarifai gali būti nustatomi ne visiškai tikslūs, nes į nacionalines sąskaitas kiekviena šalis įtraukia skirtingus šešėlinės ekonomikos įverčius. Lietuvos efektyvusis pelno mokesčio tarifas, skaičiuojamas iš įmonių statistikos duomenų, yra šiek tiek didesnis, 2016 m. jis sudarė apie 10,5 proc.

E pav. Efektyvieji įmonių ir namų ūkių mokesčių tarifai



F pav. Pelno mokesčio tarifai ES šalyse 2018 m.

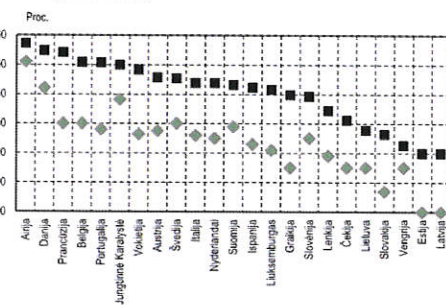


¹² Efektyvieji kapitalo mokesčių tarifai paprastai skaičiuojami į mokesčių bazę įtraukiant grynąjį likutinį perteklių, t. y. atėmus nusidėvėjimą, kurį nacionalinėse sąskaitose atitinka pagrindinio kapitalo vartojimas. Vis dėlto šis rodiklis labai skiriasi nuo įmonėse skaičiuojamo nusidėvėjimo. Taigi, į mokesstinę bazę galima įtraukti ir bendrąjį likutinį perteklių, t. y. neatėmus nusidėvėjimo. Taip skaičiuojamas Lietuvos efektyvusis kapitalo mokesčių tarifas sudarytų apie 6,4 proc.

¹³ Daugiau apie pakeitimus žr. http://www.vmi.lt/cms/web/kmdb/1.13.0/-/asset_publisher/0Lufx8GISPM/content/pelno-mokescio-istatymo-pakeitimai-nuo-2018-metu/10174.

Efektyvūs mokesčių tarifai, tenkantys namų ūkių pajamoms iš kapitalo ir verslo pajamoms, 2015 m. duomenimis, sudarė apie 2,8 proc. ir taip pat buvo mažesnis nei ES vidurkis. Į šį efektyvų tarifą patenka tiek savarankiškai dirbančių asmenų, tiek namų ūkių nuosavybės pajamos. Abu šie veiksniai ir lemia mažą bendrą tarifą. Nuo 2015 m. savarankiškai dirbančių asmenų apmokestinimo tvarka Lietuvoje keitėsi, tačiau jie tebėra apmokestinami mažiau nei dirbantys pagal darbo sutartis asmenys. Taip yra todėl, kad savarankiškai dirbantys asmenys nėra draudžiami visų rūšių socialiniu draudimu, SDĮ bazę sudaro 50 proc. apmokestinamųjų pajamų arba minimalioji mėnesinė alga, ir, kitaip nei dirbantiesiems pagal darbo sutartis asmenims, yra taikoma SDĮ viršutinė riba. Be to, kai kurie iš savarankiškai dirbančių asmenų (individualių įmonių savininkai, mažųjų bendrijų nariai) neprivalo gauti su darbo santykiais susijusių pajamų, taigi SDĮ gali išvengti. Individualia veikla užsiimantiems asmenims¹⁴ taikomas mokesčio kreditas (pradėtas taikyti 2018 m.; 2015 m. jiems buvo taikomi 5 ir 15 proc. GPM tarifai, priklausomai nuo veiklos rūšies). Tokia sistema lemia tai, kad labai mažai uždirančių asmenų efektyvusis mokesčių tarifas yra didesnis nei dirbančiųjų pagal darbo sutartis, tačiau progresyvumas yra gerokai mažesnis: dirbančiųjų pagal darbo sutartis asmenų efektyvusis GPM tarifas yra 15 proc. gaunant apie 1,3 VDU, o individualia veikla užsiimančių asmenų – gaunant nuo 3,3 VDU (t. y. jeigu jų apmokestinamosios pajamos atitinka 3,3 VDU). Tiesa, savarankiškai dirbantys asmenys ir kitose ES šalyse apmokestinami mažiau nei samdomieji darbuotojai, skirtumas gali sudaryti iki keliolikos kartų. Mažesni nei kitose ES šalyse namų ūkių pajamų iš kapitalo apmokestinimą Lietuvoje lemia ir mažesnis GPM tarifas. Pvz., Lietuvoje pajamoms iš dividendų taikomas 15 proc. GPM tarifas. Įtraukiant ir sumokamą pelno mokestį, tarifas sudaro 27,8 proc. (arba 19,3 %, jei įmonė yra smulki). Tai vienas iš mažiausių tarifų ES (žr. G pav.). Sumokamą GPM lemia ir taikomas neapmokestinamas dydis pajamoms iš vertybinių popierių (2015 m. jis sudarė 3 000 Eur, 2016 m. sumažėjo iki 500 Eur), galimybė susimazinti mokestinę prievolę tam tikromis išlaidomis (gyvybės draudimui, įmokomis į trečiosios pakopos pensijų fondus).

G pav. Didžiausias standartinis GPM tarifas dividendams, įvertinant ir sumokamą pelno mokestį



Literatūra

- Brys B., Perret S., Thomas A., O'Reilly P. 2016: *Tax Design for Inclusive Economic Growth*. OECD Taxation Working Papers, No. 26.
- Chamley C. 1986: Optimal Taxation of Capital Income in General Equilibrium with Infinite Lives. *Econometrica* 54(3), 607–622.
- Crivelli E., De Mooij R., Keen M. 2015: *Base Erosion, Profit Shifting and Developing Countries*. IMF Working Paper No. WP/15/118.
- European Commission 2017a: *Taxation Trends in the European Union*: https://ec.europa.eu/taxation_customs/sites/taxation/files/taxation_trends_report_2017.pdf.
- European Commission 2017b: *Tax Policies in the European Union 2017 Survey*: https://ec.europa.eu/taxation_customs/sites/taxation/files/tax_policies_survey_2017.pdf.
- Farhi E., Werning I. 2008: *The Political Economy of Nonlinear Capital Taxation*. Mimeo, Harvard and MIT.
- Fuest C., Peichl A., Siegloch S. 2017: *Do Higher Corporate Taxes Reduce Wages? Micro Evidence from Germany*. Leibniz Institute for Economic Research at the University of Munich Working Paper No. 241.
- Gorter J., de Mooij R. A. 2001: *Capital Income Taxation in Europe, Trends and Trade-Offs*. CPB Netherlands Bureau for Economic Policy Analysis.
- Mendoza E. G., Razin A., Tesar L. 1994: Effective Tax Rates in Macroeconomics: Cross-Country Estimates of Tax Rates on Factor Incomes and Consumption. *Journal of Monetary Economics* 34, 297–323.
- Piketty T., Saez E., Zucman G. 2016: *Distributional National Accounts: Methods and Estimates for the United States*. NBER Working Paper No. 22945.
- Pirttilä J., Selin H. 2011: Income Shifting within a Dual Income Tax System: Evidence from the Finnish Tax Reform of 1993. *Scandinavian Journal of Economics* 113(1), 120–144.

3 PRIEDAS. Pridėtinės vertės mokesčio atotrūkis Lietuvoje ir jo mažinimo būdai

27

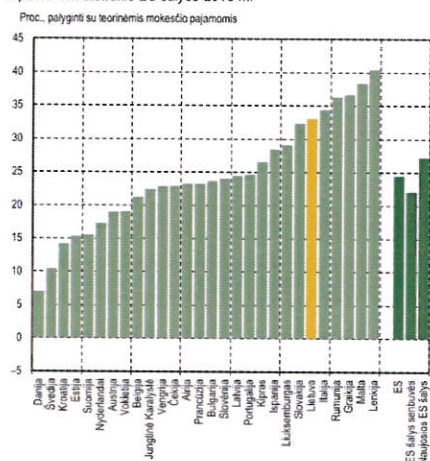
PVM apmokestinamoji bazė yra plačios apimties ir gana pastovi, todėl šis mokestis ES šalyse yra vienas svarbiausių valdžios sektoriaus pajamų šaltinių. Lietuva iš kitų ES šalių išsiskiria ne tik didele PVM pajamų dalimi, palyginti su visomis biudžeto pajamomis, bet ir dideliu PVM atotrūkiu. Jis rodo, kiek mokesčių pajamų negaunama dėl lengvatinių tarifų, išimčių, įstatymų nesilaikymo. Lietuvoje su įstatymų nesilaikymu susijęs atotrūkis yra vienas didžiausių ES, be to, per pastaruosius metus jis sumažėjo nedaug. Su lengvatinais tarifais ir išimtimis susijęs atotrūkis nėra didelis, tačiau kai kurių lengvatinių tarifų pagrįstumą verta svarstyti.

1. PVM atotrūkio šaltiniai

PVM atotrūkį sudaro skirtumas tarp teorinių ir faktiškai surenkamų pajamų. Teorines PVM pajamas galima apskaičiuoti teorinę mokesčio bazę, pvz., galutinį namų ūkių ir valdžios sektoriaus vartojimą, padauginant iš mokesčio tarifo (Lietuvoje – 21 %). Europos Komisijos vertinimu, 2015 m. Lietuvoje PVM atotrūkis sudarė 33 proc., didesnis jis buvo tik penkiose ES šalyse: Italijoje, Rumunijoje, Graikijoje, Maltoje ir Lenkijoje (žr. A pav.). Latvijos ir Estijos PVM atotrūkis buvo pastebimai mažesnis nei Lietuvos ir sudarė atitinkamai 24 ir 15 proc. ES šalių PVM atotrūkių vidurkis buvo 25 proc., naujųjų narių – didesnis nei senųjų, jis sudarė 27 proc.

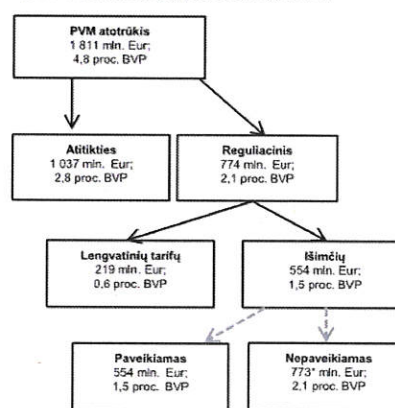
PVM atotrūkį lemia dvi priežastys: apsisprendimas iš viso neapmokestinti kai kurių prekių ir paslaugų ar jas apmokestinti taikant mažesnę tarifą ir įstatymų neatitinkanti mokesčio mokėtojų elgsena. Pirmosios priežasties lemiamas PVM pajamų sumažėjimas vadinamas reguliaciniu atotrūkiu (angl. *policy gap*), antrosios – atitikties atotrūkiu (angl. *compliance gap*). Reguliacinį atotrūkį sudaro lengvatinių tarifų ir išimčių atotrūkiu (žr. B pav.).

A pav. PVM atotrūkis ES šalyse 2015 m.



Šaltinis: Europos Komisija ir Lietuvos banko skaičiavimai

B pav. PVM atotrūkio išskaidymas Lietuvoje 2015 m.



Šaltiniai: Europos Komisija ir Lietuvos banko skaičiavimai.
* Ši suma į viršūliniuose stačiakampiuose nurodytas sumas neįskaičiuota.

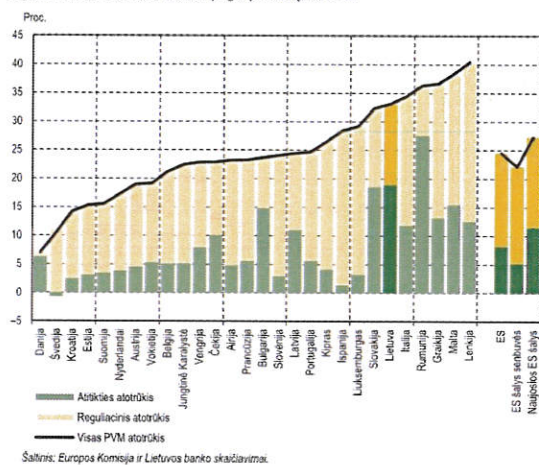
Lietuvoje reguliacinis atotrūkis sudaro mažesniąją PVM atotrūkio dalį. 2015 m. jis siekė 774 mln. Eur, arba 2,1 proc. BVP. Palyginti su kitomis ES šalimis, Lietuvoje lengvatiniai tarifai buvo taikomi gana nedideliame prekių ir paslaugų skaičiui. Lengvatiniu 9 proc. tarifu buvo apmokestintas centrinis šildymas, knygos, spauda, keleivių vežimas ir apgyvendinimo paslaugos, 5 proc. tarifas buvo taikomas kompensuojamiesiems vaistams ir nekompensuojamiesiems receptiniams vaistams. Be to, Lietuvoje buvo taikomos apmokestinimo PVM išimties daliai visuomenei svarbių paslaugų, pvz., sveikatos, socialinių, švietimo, kultūros, sporto. Neapmokestinamos buvo ir finansinės, draudimo, azartinių lošimų ir kt. paslaugos, tam tikrais atvejais – nekilnojamojo turto pardavimas. Išimties, kurias privalo taikyti ES šalys, yra nustatytos PVM direktyvoje¹⁵, todėl su jomis susijęs reguliacinis atotrūkis nebūtinai gali būti panaikinamas ar smarkiai sumažinamas.

Dalis išimčių atotrūkio apskritai negali būti sumažinta, nes apmokestinti tam tikras paslaugas iš principo neįmanoma. Pvz., šalyse paprastai keliamas tikslas pradinio ugdymo paslaugas teikti nemokamai, taigi jų apmokestinimas tam tikslui prieštarautų. Tam tikros paslaugos, pvz., krašto apsaugos, konkurencijos užtikrinimo, ne teikiamos kiekvienam gyventojui atskirai, o yra visiems gyventojams bendros, todėl jų neįmanoma apmokestinti. Europos Komisijos taikoma PVM atotrūkio skaičiavimo metodika numato, kad nepaveikiamą išimčių atotrūkį sudaro prarastos PVM pajamos už sąlyginės nuomos (angl. *imputed rents*), viešojo ir finansų sektoriaus suteiktas paslaugas. Lietuvoje šios pajamos siekia 773 mln. Eur, arba 2,1 proc. BVP.

¹⁵ Direktyva 2006/112/EB dėl pridėtinės vertės mokesčio bendros sistemos.

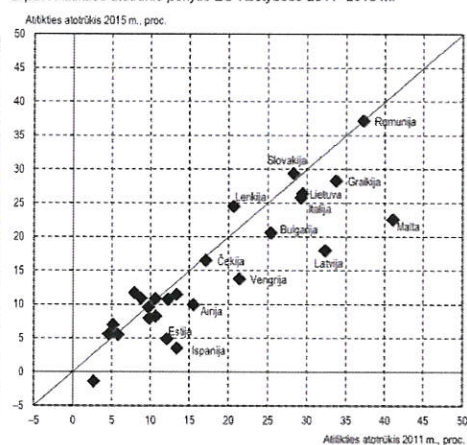
Lietuvoje atitikties atotrūkis sudaro didesniąją PVM atotrūčio dalį: 2015 m. jis siekė 1 037 mln. Eur, arba 2,8 proc. BVP. Panaši šio atotrūčio svarba yra ir daugumoje naujųjų ES šalių, o senosioms ES narėms svarbiau reguliacinis atotrūkis (žr. C pav.). Atitikties atotrūki lemia sukčiavimo schemos, mokesčio slėpimas ir vengimas, tyčiniai bankrotai, netyčinės klaidos PVM deklaracijose ir pan. Kita vertus, Lietuvoje atitikties atotrūkis yra ne tik vienas didžiausių ES, bet ir reikšmingai nemažėjantis (žr. D pav.). Per ketverius metus jis sumažėjo 10 proc. (nuo 29,5 iki 26,4 %), ir tai, palyginti su kitomis ES šalimis, yra trečias mažiausias sumažėjimas. 2011 m. didesnis nei 20 proc. buvo dešimtys ES šalių (daugiausia naujųjų) atitikties atotrūkis. Daugiau nei pusėje šių šalių atitikties atotrūkis buvo sumažintas reikšmingai – 16–45 proc.

C pav. PVM atotrūkis ES narėse pagal priežastį, 2015 m.



Šaltinis: Europos Komisija ir Lietuvos banko skaičiavimai.

D pav. Atitikties atotrūčio pokytis ES valstybėse 2011–2015 m.



Šaltinis: Europos Komisija ir Lietuvos banko skaičiavimai.

2. Atitikties atotrūčio mažinimo ES šalyse būdai

ES šalys taikė nemažai priemonių, kurios galėjo padėti sumažinti atitikties atotrūki. Europos Komisija kasmet analizuoja ir skelbia ataskaitą apie PVM atotrūčio kaitą ES šalyse. Šiame priede iš 2015–2017 m. Europos Komisijos paskelbtų ataskaitų (European Commission 2015, 2016b, 2017) atrenkami trys dažnai taikyti atotrūčio mažinimo būdai. Juos atrenkant daugiausia dėmesio kreipiama į šalis, kuriose PVM atotrūkis sumažėjo daugiausia, ir naujasias ES nares. Trys priemonės, kurių taikymas pastaraisiais metais galėjo reikšmingai sumažinti PVM atotrūki, yra atvirkštinio apmokestinimo PVM mechanizmas, didelės mokesčių slėpimo rizikos fizinių asmenų sąrašas, informacinių technologijų panaudojimas išrašant sąskaitas faktūras ir kasos aparatuose.

ES šalys gana aktyviai taikė atvirkštinio apmokestinimo PVM mechanizmą. Taikant įprastinį apmokestinimą, pardavėjas pateikia sąskaitą, kurioje nurodoma prekės ar paslaugos kaina be PVM ir PVM suma. Pirkėjas pardavėjui sumoka tiek sumą be PVM, tiek PVM. Tada pardavėjas gautą PVM sumoka valstybei arba sumoka tik jo dalį, jei anksčiau gamybos arba paslaugos teikimo procese įsigijo prekių ir paslaugų, kurioms buvo taikomas PVM. Kiekvienas tolesnis prekės ar paslaugos perpardavimas susijęs su tolesniu PVM sumos mokėjimu. Viena įmonė PVM sumoka, o kita valstybei mokėtiną PVM sumažina jau sumokėto PVM suma. Problemų kyla, kai, vykstant tokiems perpardavimams, kuri nors įmonė PVM nesumoka ir tampa nebeapsiekiamą (likviduojama arba tampa neįmanoma su įmone susisiekti, nes ji buvo fiktyvi, ir pan.). Tokios situacijos susidaro taikant „karuselės“ sukčiavimo schemą, kai į šalį yra importuojamos prekės, tada šalyje jos keletą kartų perparduodamos, galiausiai eksportuojamos tam pačiam importuotojui. Taigi, vienos įmonės sumažina mokėtiną PVM, o kitos jo nesumoka ir taip valstybės biudžetas patiria žalą (European Commission 2016a).

Atvirkštinio apmokestinimo PVM mechanizmas gali padėti išvengti „pradingstančių“ prekybininkų daromos žalos. Jis gali būti taikomas tam tikroms konkrečioms prekėms ar paslaugoms. Taikant šį apmokestinimą, prievolė sumokėti valstybei PVM tenka ne prekės ar paslaugos pardavėjui, o pirkėjui. Pvz., pardavėjas gali pateikti sąskaitą, kurioje nurodyta kaina be PVM ir pateiktas nurodymas, kad pirkėjas sumokėtų PVM valstybės biudžetui. Taigi, pirkėjas turi sumokėti ir kartu gali ateityje susimąžinti mokėtiną PVM sumą. Toks mechanizmas trukdo vykdyti „karuselės“ sukčiavimo schemą, nes PVM sumoka ir susigrąžina ta pati įmonė, todėl faktinis PVM mokėjimas neįvyksta. Taip sprendžiama „pradingstančių“ prekeivių problema.

Tiesa, taikant atvirkštinio apmokestinimo mechanizmą šiuo metu, nukrypstama nuo ES veikiančios PVM sistemos pagrindinių principų. Šis mechanizmas ES lygmeniu tėra laikina priemonė, kuria siekiama sumažinti ypač didelį PVM atotrūki turinčiose valstybėse, kol bus baigta galutinė PVM sistemos reforma. PVM direktyva leidžia taikyti vietinį atvirkštinį PVM mechanizmą iki 2022 m., apmokestinamo asmens ar įmonės prekių ir paslaugų tiekimui vienoje sąskaitoje viršijant 10 000 Eur sumą (European Commission 2014). Nemažai diskusijų kelia tai, kad aktyvus šio mechanizmo taiky-

mas konkrečiuose sektoriuose gali sukurti sukčiavimą kitose srityse, o didelio masto mechanizmo taikymas gali paversti PVM į pardavimo mokestį.

Aktyvesniu elektroninių priemonių naudojimu prisidėta prie efektyvesnės mokesčių įstatymų laikymosi kontrolės. Kadangi PVM yra apmokestinama apyvarta, įmonė gali siekti apyvartą deklaruoti mažesnę, nei ji yra iš tikrųjų. Jeigu atsiskaitoma grynaisiais, jie gali būti neįtraukiami į kasos aparatus, gali būti specialia programine įranga ištrinami ar redaguojami dalis kasos aparato pardavimo įrašų ir taip sumažinama deklaruojama apyvarta bei mokėtinas PVM. Atliekant mokesčių mokėjimo patikrinimą, dažnai būna neįmanoma matyti, kad dalis įrašų buvo redaguoti ar ištrinti. Šiai problemai spręsti šalys naudoja fiskalinius kasos aparatus, kuriais iš karto užregistruojamas pardavimo įrašas. Juose naudojama technologija neleidžia ištrinti arba keisti įrašų nepalikant jokių pėdsakų, todėl visi šie veiksmai mokesčių tikrintojui yra matomi. Kai kurios šalys, pvz., Čekija, Slovėnija, Vengrija, numatė kasos aparatus sujungti su mokesčių administratoriaus duomenų bazėmis. Tai leidžia realiu laiku perduoti kiekvieno pardavimo sandorio duomenis mokesčių administratoriui. Ši priemonė leidžia tiksliau atrinkti didesnės mokesčių slėpimo rizikos įmones mokesčiams patikrinimui, vykdyti tokį patikrinimą nuotoliniu būdu, sumažinti laiką jam atlikti ir padidinti jo efektyvumą. Esant didesnei baismės rizikai, įmonės būtų mažiau linkusios rizikuoti ir slėpti mokesčius. Tai galėtų padidinti PVM pajamas tuose paslaugų sektoriuose, kuriuose dažnai atsiskaitoma grynaisiais, pvz., restoranų, apgyvendinimo paslaugų ir kt. Panašus elektroninių priemonių pritaikymas, kai įmonės perka prekes ar paslaugas iš kitų įmonių ir išrašo sąskaitą faktūrą, taip pat galėtų padidinti mokesčio patikrinimo efektyvumą.

Dar viena reikšminga atotrūkį mažinanti priemonė – didelės mokesčių slėpimo rizikos asmenų sąrašas. Pasitaiko atvejų, kai fizinis asmuo sąmoningai likviduoja įmonę tam, kad įkurtų naują įmonę, perimsiančią senosios turtą, klientus ir kt., bet ne mokesčių skolą. Tokios veiklos daromos žalos mastas nėra tiksliai apskaičiuotas, tačiau šias manipuliacijas vykdančius asmenis galėtų būti įtraukiami į tam tikrą sąrašą ir taip būtų apribotos jų galimybės kurti naujas įmones.

3. PVM išimtis ir lengvatiniai tarifai

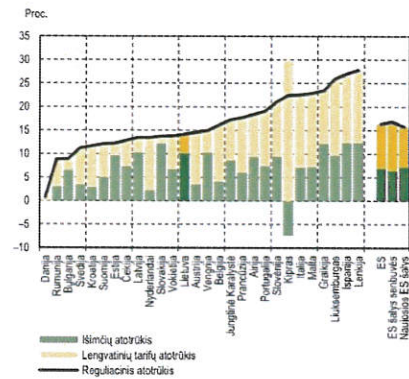
PVM mokesčio efektyvumas paprastai priklauso nuo paklausos reakcijos į apmokestinamų prekių ir paslaugų kainų pokytį. Kai prekių ar paslaugų paklausa elastinga kainai, net maži kainų pokyčiai gali reikšmingai paveikti paklausą. Šiuo atveju PVM tarifo dydis, taikomas prekėms ar paslaugoms, gali iš esmės keisti vartotojų sprendimus. Ekonominė logika numato, kad efektyvioje mokesčių sistemoje prekės ar paslaugos, pasižymintios mažu paklausos elastingumu kainai, turėtų būti apmokestinamos daugiau nei tos prekės ar paslaugos, kurių paklausa yra elastingesnė. Taip skirtingų PVM tarifų taikymas užtikrintų efektyvesnę PVM sistemą. Kita vertus, prekių ir paslaugų paklausos elastingumą kainai įvertinti praktiškai – sudėtingas uždavinys. Mokesčių surinkimo institucijos turi įvertinti ne tik kiekvieno rinkos produkto ir paslaugos (kiekvienoje ES narėje) paklausos elastingumą kainai, bet ir reguliariai vertinti elastingumą pasikeitus vartotojų pirmenybėms ar rinkoje atsiradus naujų prekių, galinčių turėti įtakos joje jau esančių prekių paklausos elastingumui. Vadinasi, PVM tarifų diferencijavimas, taikomas neturint išsamių žinių apie prekių ir paslaugų kainų elastingumą, efektyvumo nepadidintų ir vieno bendro PVM tarifo taikymas yra kur kas paprastesnė išeitis.

Kita vertus, mažiau pasiturintys namų ūkiai vartojimi paprastai išleidžia didesnę dalį pajamų nei turtingesni namų ūkiai, todėl kaip vartojimo mokestis PVM yra regresyvus ir lemia didesnę našta mažiau pajamų generuojantiems namų ūkiams. Paprastai mokesčių sistema laikoma regresine, jei mokesčių dalis, palyginti su visomis pajamomis, mažėja, kai pajamos auga. Siekdami sumažinti PVM regresyvumą ir apsaugoti pažeidžiamiausius gyventojus, valdžios atstovai renkasi PVM tarifų diferencijavimą ir išimtis kaip išeitį. Kita vertus, empirinių tyrimų rezultatai rodo, kad skirtingų PVM tarifų taikymas ne visada užtikrina progresyvumą ir yra nuostolingas valstybės biudžetui.

Dažnai tam tikruose sektoriuose taikomos PVM lengvatos, tikintis, kad PVM mokesčio sumažinimas padidins žemos kvalifikacijos darbuotojų paklausą tam tikruose sektoriuose ir užtikrins konkurencingumą tarptautiniu lygmeniu. Pvz., daugelyje šalių taikomi sumažinti PVM tarifai darbui imliuose sektoriuose, ypač restoranų ir viešbučių sektoriuje, taip siekiant padidinti užimtumą. Juose neretai įdarbinami žemesnės kvalifikacijos darbuotojai, taigi PVM sumažinimas teoriškai didintų šių darbuotojų paklausą, o galutinių viešbučių ir restoranų paslaugų kainų sumažėjimas skatintų turizmą. Vis dėlto empirinių tyrimų rezultatai rodo, kad PVM lengvatų ekonominis poveikis darbo rinkai ne visada yra toks, kokio tikimasi (Harju, Kosonen 2016). Jis dažnai yra laikinas ir suveikia tose šalyse, kurių darbo rinka yra nelanksti ir nestabili.

Progresyvumo ir konkurencijos problemų sprendimas nėra vienintelės sumažintų PVM tarifų taikymo priežastys. Skirtingi PVM tarifai gali būti taikomi siekiant skatinti tam tikrų prekių ir paslaugų paklausą, kadangi vartotojai dažnai nepakankamai įvertina ilgalaikę jų naudą. Pvz., nors didesnes pajamas gaunantis asmuo gali įsigyti lengvatiniu PVM tarifu apmokestinamų prekių, tačiau

E pav. Reguliacinis PVM atotrūkis pagal priežastį, 2015 m.



Šaltinis: EK ir Lietuvos banko skaičiavimai

daugelis ES šalių taiko lengvatų knygoms ir periodikai ir taip tiesiogiai skatina žinių perdavimą.

Palyginti su kitomis ES šalimis, Lietuva pagal bendrą reguliacinį atotrūkį neišsiskiria (žr. E pav.), tačiau apmokestinimo išimčių lemiama atotrūkio dalis yra gana nemaža. Nors Lietuvoje taikomos tik tos išimtys, kurios yra numatytos minėtoje PVM direktyvoje, tokių atvejų, kai prekių ar paslaugų tiekimas yra neapmokestinamas, gali pasitaikyti dėl gana bendro išimčių apibrėžimo. Toks apibrėžimas gali sudaryti galimybes neapmokestinti tų prekių ir paslaugų, kurias iš tikrųjų ketinta apmokestinti. Pvz., gali būti nepakankamai aišku, ar paslaugos, susijusios asmens išvaizda ar rekreacija, laikytinos asmens sveikatos paslaugomis. Būtent dėl tokio išimčių taikymo tam tikrais atvejais gali nepagrįstai sumažėti valdžios sektoriaus pajamos. Lengvatinių tarifų taikymo prasmingumas ir nauda irgi svarstyti. Nors lengvatiniiais tarifais (pvz., taikomais keleivių vežimui, šildymui ar vaistams) siekiama padėti nepasiturintiems gyventojams, iš tikrųjų naudos gauna ne tik mažas, bet ir dideles pajamas gaunantys namų ūkiai. Taigi, tokia pagalba nėra efektyvi ir dėl jos netenkama gana daug valstybės pajamų (žr. A lentelę).

Kita vertus, teisingumą ir persikirstymą labiau nei PVM lengvatų ir išimčių taikymas užtikrintų progresiniai tiesioginiai pajamų mokesčiai ir tikslinė išmokų sistema (Mirrlees ir kt. 2011). PVM tarifų diferencijavimas paprastai praverčia tik tada, kai valstybė siekia persikirstyti, tačiau netaiko efektyviai veikiančios tiesioginių mokesčių ir socialinių išmokų sistemos. PVM lengvatų atsisakymas ir mokesstinės bazės suvienodinimas užtikrintų netiesioginių mokesčių sistemos paprastumą, sumažintų administracinę naštą įmonėms, susiduriančioms su keliomis PVM tarifo kategorijomis, nes taip sumažėtų dokumentacijos ir papildomų skaičiavimų našta. Galiausiai dėl vienodo apmokestinimo paprasčiau politinių sprendimų priėmimas, nes skirtingų tarifų sistema būna palanki interesų grupėms varžytis dėl nuolaidų ir lengvatų. Mažiau uždirbančių asmenų mokesčių pleišto sumažinimas ir darbo rinkos pritaikymas būtų kur kas veiksmingesnė priemonė, kaip padidinanti žemos kvalifikacijos darbuotojų paklausą (Le 2003).

A lentelė. Lietuvos PVM įstatyme numatytų lengvatų vertinimas

Lengvata	Teorinis pagrindimas	Kylančios problemos	PVM pajamų netekimai dėl lengvatų (mln. Eur ir proc., palyginti su BVP)
Vaistai ir medicinos pagalbos priemonės, neigaliųjų techninės pagalbos priemonės	Persikirstymas, mažas pajamas gaunančių asmenų rėmimas	Naudinga tiek mažas, tiek dideles pajamas gaunantiems namų ūkiams, tikslinė išmokų (pašalpų) sistema užtikrintų geresnį persikirstymą	97,7 (0,22 %)
Centrinis šildymas ir karštas vanduo	Persikirstymas, mažas pajamas gaunančių asmenų rėmimas	Lengvata teikia naudą tiek mažas, tiek dideles pajamas gaunantiems namų ūkiams, nemažas valstybės pajamų praradimas	47,0 (0,11 %)
Keleivių vežimo nustatytais reguliaraus susisiekimo maršrutais, keleivių bagažo vežimo paslaugos	Viešojo transporto sistemos patrauklumas ir prieinamumas mažas pajamas gaunantiems asmenims	Lengvata teikia naudą tiek mažas, tiek dideles pajamas gaunantiems namų ūkiams, nemažas valstybės pajamų praradimas	31,0 (0,07 %)
Viešbučiai ir specialaus apgyvendinimo paslaugos	Padidėja žemos kvalifikacijos darbuotojų paklausa, didinamas sektoriaus konkurencingumas	Ekonominis poveikis darbo rinkai laikinas arba nereikšmingas; vartotojų kainų analizė rodo, kad sektoriaus konkurencingumas nebūtinai padidėja	14,2 (0,03 %)
Knygos ir periodiniai leidiniai	Prekių ir paslaugų paklausa ir pasiūlos skatinimas, įvertinant ilgalaikę naudą	Daugelis šalių taiko šią lengvatą	12,0 (0,03 %)

Šaltiniai: Valstybinė mokesčių inspekcija prie Lietuvos respublikos finansų ministerijos.

Lietuvos PVM atotrūkis – skirtumas tarp faktinių ir teorinių mokesčio pajamų – yra vienas didžiausių ES. Didžiąją jo dalį lemia įstatymų neatitinkanti mokesčio mokėtojų elgsena (atitikties atotrūkis). Šiuo faktu Lietuva išsiskiria iš kitų ES šalių – jose didžioji dalis PVM atotrūkio susidaro dėl reguliacinio atotrūkio (įstatymuose numatytų lengvatinių tarifų ir išimčių). Nuo daugelio kitų ES šalių, kuriose yra didelis atitikties atotrūkis, Lietuva skiriasi tuo, kad per ketverius metus atotrūkį sumažino nedaug. Pastaraisiais metais ES šalys pritaikė nemažai priemonių, kuriomis buvo prisidėta prie PVM atotrūkio mažėjimo. Aktyvesnis atvirkštinio apmokestinimo PVM mechanizmo taikymas galėjo sumažinti nuostolius dėl vykdomų „karuselės“ sukčiavimo schemų. Elektroninių priemonių aktyvesnis taikymas leido efektyviau vykdyti mokesčių įstatymų laikymosi kontrolę ir sudarė galimybių padidinti jos apimtis. Didelės mokesčių nemokėjimo rizikos fizinių asmenų registro sukūrimas galėjo sumažinti PVM išvengimo likviduojant senas ir kuriant naujas įmones tikimybę. Nors reguliacinis atotrūkis Lietuvoje nėra didelis, kai kurių lengvatinių PVM tarifų pagrįstumą verta svarstyti. Pvz., lengvatinis tarifas šildymui nėra efektyvi priemonė mažinti mokesčių naštą mažas pajamas gaunantiems asmenims, nes tuo tarifu naudojasi visi gyventojai. Prie reguliacinio atotrūkio gali prisidėti ir gana bendro pobūdžio apmokestinimo PVM išimčių apibrėžtys.

Literatūra

European Commission 2014: *Assessment of the Application and Impact of the Optional 'Reverse Charge Mechanism' within the EU VAT System*: https://ec.europa.eu/taxation_customs/sites/taxation/files/docs/body/kp_07_14_060_en.pdf.

European Commission 2015: *Study to quantify and analyse the VAT Gap in the EU Member States. CPB Netherlands Bureau for Economic Policy Analysis*: https://ec.europa.eu/taxation_customs/sites/taxation/files/docs/body/vat-gap.pdf.

European Commission 2016a: *Generalised Reverse Charge Mechanism*. Commission Staff Working Document.

European Commission 2016b: *Study and Reports on the VAT Gap in the EU-28 Member States: 2016 Final Report*. IHS, Institute for Advanced Studies.

European Commission 2017: *Study and Reports on the VAT Gap in the EU-28 Member States: 2017 Final Report*. IHS, Institute for Advanced Studies.

Harju J., Kosonen T., 2016: *Reduced VAT Rates in Service Sectors Increasing Employment? Evidence from Restaurant Industry*. Government Institute for Economic Research.

Mirrlees J., Besley T., Stuart A. ir kt. 2011: *Tax by Design*. Oxford University Press.

Le T. M. 2003: *Value Added Taxation: Mechanism, Design, and Policy Issues*. World Bank Course on Practical Issues of Tax Policy in Developing Countries.

4 PRIEDAS. Darbo pajamų apmokestinimo progresyvumas EBPO valstybėse

Vykstant diskusijai dėl mokesčių ir socialinių įmokų sistemos peržiūros, pravartu apžvelgti įvairiose šalyse susiklosčiusią šios srities praktiką ir išvagas, pateikiamas ekonominio pobūdžio literatūroje. Vienas iš diskusijos objektų, sulaukiančių nemažai dėmesio, yra darbo pajamų apmokestinimo progresyvumas. Kad būtų aiškiau, kokios GPM progresyvumo tendencijos šiuo metu vyrauja išsivysčiusiose valstybėse, šiame priede pateikiama efektyviojo GPM tarifo progresyvumo lygio ir raidos tendencijų EBPO šalyse analizė. Efektyviojo GPM tarifo progresyvumas yra apskaičiuojamas pagal EBPO leidiniuose taikomą metodiką¹⁶, kuri leidžia jį įvertinti, kai namų ūkių pajamos iš darbo santykių kinta nuo 67 iki 167 proc. VDU. Namų ūki šiame priede laikomas vienas vaikų neturintis asmuo.

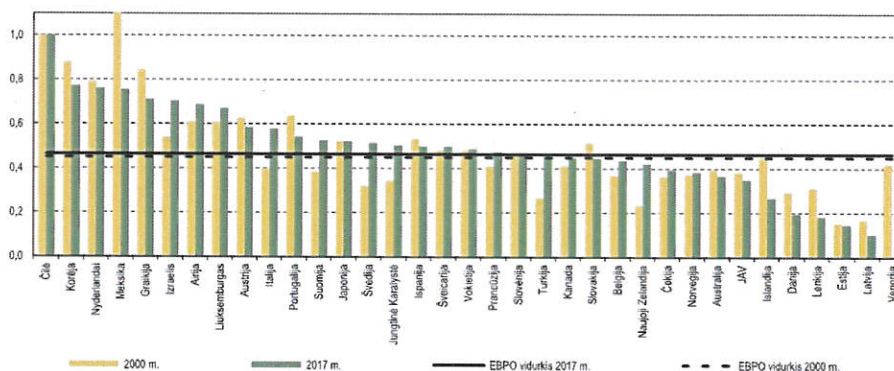
1. GPM progresyvumas ekonomikos teorijoje

Ekonominio pobūdžio literatūroje sutariama, kad vieni iš svarbiausių geros mokesčių sistemos tikslų yra paprastumas ir teisingumas. Paprastumo principas įgyvendinamas siekiant, kad mokesčių sistema būtų aiški tiek jos dalyviams, tiek kūrėjams, ir užtikrinant, kad sistemos administravimo ir mokesčių prievolių laikymosi kaštai būtų kiek įmanoma mažesni. Kad būtų įgyvendintas teisingumas, reikėtų užtikrinti, kad GPM atitiktų du principus – horizontaliosios lygybės principą ir vertikaliosios lygybės principą. Horizontaliosios lygybės principas numato, kad gyventojai, kurių socialinė ekonominė padėtis vienoda, būtų apmokestinami vienodai, nes jie turi vienodas galimybes prisiimti mokesčines prievoles. Kitaip sakant, asmenims, gaunantiems tokias pačias pajamas, turėtų būti taikomas vienodas mokesčio tarifas, jis neturėtų priklausyti nuo gaunamų pajamų rūšies. Vertikaliosios lygybės principas numato, kad tie mokesčių mokėtojai, kurių finansinė padėtis geresnė, turėtų prisiimti didesnę mokesčių naštą, t. y. mokesčiams skirti santykinai didesnę gaunamų pajamų dalį. Kitaip sakant, gyventojų pajamų nelygybė sumokėjus mokesčius turi būti mažesnė nei gyventojų pajamų nelygybė prieš juos sumokant, o efektyvusis pajamų mokesčio tarifas – tuo didesnis, kuo didesnės pajamos. Vertikaliosios lygybės principas gali būti įgyvendinamas keliais būdais: taikant mokesčių lengvatas arba mokesčių kreditus, taikant progresinį pajamų mokesčio tarifą arba tiek vieną, tiek kitą. Kad mokesčių sistema veiktų tinkamai, ne mažiau svarbu ir mokesčių mokėtojų pasitenkinimas valstybės surinktų pajamų panaudojimu, pasitikėjimas mokesčių sistemos teisingumu, taip pat tuo, kad mokesčių mokėjimo prievolės laikosi kiti rinkos dalyviai.

2. GPM progresyvumas ir jo raida EBPO šalyse

Per pastaruosius du dešimtmečius GPM progresyvumas EBPO šalyse gana nemažai keitėsi, tačiau nebuvo matyti vienos bendros tendencijos. Penkiolikoje EBPO šalių jis padidėjo, šešiolikoje – sumažėjo, o kitose EBPO šalyse nepakito (žr. A pav.). Nagrinėjant visų EBPO šalių agreguotuosius duomenis, matyti, kad atotrūkis tarp apmokestinimo asmenų, kurie gauna 167 proc. VDU, ir apmokestinimo tų asmenų, kurie gauna 67 proc. VDU, pasikeitė labai nedaug. Skirtumas tarp efektyviųjų GPM tarifų, taikomų gaunantiems 167 proc. VDU ir gaunantiems 67 proc. VDU, sudaro maždaug pusę efektyviojo GPM tarifo, taikomo gaunantiems 167 proc. VDU, konkrečiau – 2017 m. šis rodiklis buvo 0,46 (2000 m. jis buvo 0,45).

A pav. Namų ūkių darbo pajamų efektyviojo GPM progresyvumas, 2000 ir 2017 m.



Šaltiniai: EBPO ir Lietuvos banko skaičiavimai.

Pastaba: didesnis skaičius reiškia didesnę progresyvumą. Progresyvumas apskaičiuotas taikant formulę $(T_{167}-T_{67})/T_{167}$, kur T_{167} yra asmens, kurio pajamos sudaro 167 proc. VDU, o T_{67} – asmens, kurio pajamos sudaro 67 proc. VDU, efektyvusis GPM tarifas.

GPM progresyvumas EBPO šalyse vis dėlto gana nevienodas. 2017 m. didžiausias jis buvo Čilėje, Pietų Korėjoje, Nyderlanduose, Meksikoje, o mažiausias – Latvijoje, Estijoje, Lenkijoje ir Danijoje. Vienintelė EBPO valstybė, kurioje

¹⁶ Progresyvumas yra apskaičiuojamas, taikant formulę $(T_{167}-T_{67})/T_{167}$, kur T_{167} yra efektyvusis asmens, kurio pajamos sudaro 167 proc. VDU, GPM tarifas, o T_{67} – efektyvusis asmens, kurio pajamos sudaro 67 proc. VDU, GPM tarifas.

2017 m. vaikų neturinčiam vieno asmens namų ūkiui nebuvo taikomas progresinis efektyvusis GPM tarifas, buvo Vengrija. Ši valstybė 2011–2013 m. įvykdė GPM reformą, kurios metu anksčiau galiojusį progresinį GPM tarifą pakeitė proporciniumi (Eurostat 2014). Vykdamas reformą buvo atsisakyta ir bene visų su GPM susijusių lengvatų. Vienintelė išlikusi lengvata suteikiama namų ūkiams, auginantiems vaikus.

A lentelė. EBPO šalių gyventojų darbo pajamų apmokestinimo rodikliai 2017 m.

Valstybė	Viso valdžios sektoriaus taikomas efektyvusis GPM tarifas, proc.	Centrinė valdžia			Kiti valdžios posektorai		
		GPM tarifų skaičius	Mažiausias nominalusis GPM tarifas, proc.	Didžiausias nominalusis GPM tarifas, proc.	Gyventojų pajamų apmokestinamas	Mažiausias nominalusis GPM tarifas, proc.	Didžiausias nominalusis GPM tarifas, proc.
Airija	15,38	2	20,00	40,00	nėra		
Australija	24,38	5	0,00	45,00	nėra		
Austrija	14,44	7	0,00	55,00	nėra		
Belgija	26,55	5	25,00	50,00	progresinis	25,00	50,00
Čekija	13,11	1	15,00	15,00	nėra		
Čilė	0,00	8	0,00	40,00	nėra		
Danija	36,06	2	10,08	25,08	proporcinis	22,50	27,80
Estija	16,77	1	20,00	20,00	nėra		
Graikija	9,97	4	22,00	45,00	nėra		
Islandija	28,33	2	22,50	31,80	proporcinis	12,44	14,52
Ispanija	15,06	5	9,50	22,50	progresinis	9,50	21,00
Italija	21,99	5	23,00	43,00	proporcinis	1,23	3,83
Izraelis	9,72	7	10,00	50,00	nėra		
Japonija	7,91	7	5,00	45,00	proporcinis	10,00	10,00
JAV	18,49	7	10,00	39,60	proporcinis	2,40	4,25
Jungtinė Karalystė	13,98	3	20,00	45,00	nėra		
Kanada	16,63	5	15,00	33,00	progresinis	5,10	13,20
Latvija	18,91	1	23,00	23,00	nėra		
Lenkija	7,24	2	18,00	32,00	nėra		
Liuksemburgas	16,74	23	0,00	42,00	nėra		
Meksika	9,84	11	1,92	35,00	nėra		
Naujoji Zelandija	18,13	4	10,50	33,00	nėra		
Norvegija	19,42	5	9,55	24,07	proporcinis	0,00	14,45
Nyderlandai	17,28	4	8,90	52,00	nėra		
Pietų Korėja	6,12	6	6,00	40,00	proporcinis	5,00	15,00
Portugalija	16,48	5	14,50	48,00	nėra		
Prancūzija	14,84	5	0,00	45,00	nėra		
Slovakija	10,13	2	19,00	25,00	nėra		
Slovėnija	11,65	5	16,00	50,00	nėra		
Suomija	20,99	5	0,00	31,50	proporcinis	17,00	22,50
Švedija	17,99	3	0,00	25,00	proporcinis	29,19	35,15
Šveicarija	10,71	11	0,00	11,50	progresinis	0,00	13,00
Turkija	12,92	4	15,00	35,00	nėra		
Vengrija	15,00	1	15,00	15,00	nėra		
Vokietija	19,11	Formulė	0,00	45,00	nėra		

Šaltinis: EBPO ir Lietuvos banko skaičiavimai.

Pastaba: Iš vieno asmens susidedančių namų ūkių, kurių pajamos lygios VDU, rodikliai.

3. Nominalieji GPM tarifai

Kaip minėta, vertikaliosios lygybės principas gali būti įgyvendinamas keliais būdais. Tiesa, tie būdai nėra vienodai paplitę (žr. A lentelę). **Sprendžiant tik iš centrinės valdžios taikomų mokesčių tarifų, EBPO šalyse progresiniai GPM tarifai yra gana plačiai taikomi – juos taiko 31 iš 35 EBPO šalių.** Tik keturios šios organizacijos valstybės – Čekija, Estija, Latvija¹⁷ ir Vengrija – taiko proporcinį GPM tarifą (vieną tarifą) apmokestindamos darbo pajamas. Lietuvoje taip pat

¹⁷ Latvijoje proporcinis GPM tarifas buvo taikomas iki 2017 m. pabaigos. 2018 m. buvo įvesta progresinė GPM sistema, apimanti tris tarifus.

taikomas proporcinis GPM tarifas. Estija ir Latvija proporcinis GPM tarifus įsivedė atgavusios nepriklausomybę, o Čekijoje ir Vengrijoje jie buvo įvesti po mokesčių reformų, atitinkamai 2008 ir 2011 m. Anksčiau abejose valstybėse buvo taikomi progresiniai GPM tarifai. Tiek Čekijos, tiek Vengrijos GPM reformomis siekta perkelti mokestinę naštą nuo gyventojų pajamų apmokestinimo prie vartojimo, nepalankių veiksnių (susijusių su poveikiu aplinkai ir sveikatai) ar turto apmokestinimo. Pagrindiniai reformų tikslai buvo skatinti efektyvumą ir didinti užimtumą (IMF 2008; Ministry for National Economy 2012).

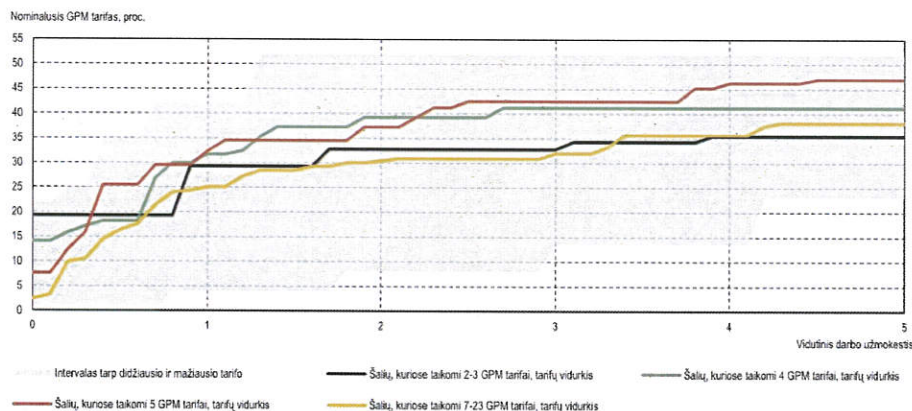
Be centrinės valdžios, daugiau nei trečdalyje EBPO valstybių GPM nustato ir kiti valdžios posektoriai (pvz., savivaldybės, federalinės žemės). Tiesa, jų renkamam GPM dažniau taikomas proporcinis tarifas (iš 13 valstybių, kuriose darbo pajamas apmokestina kiti valdžios posektoriai, devyniose taikomas proporcinis mokesčių tarifas). Surinkto GPM pasiskirstymas tarp centrinės valdžios ir kitų valdžios posektorių labai svyruoja. Kai kuriose valstybėse, pvz., Italijoje arba Pietų Korėjoje, didžiąją GPM dalį surenka centrinė valdžia, o kitose, pvz., Suomijoje, Švedijoje, Šveicarijoje, – kiti valdžios posektoriai.

Tarp valstybių, kuriose taikomas progresinis GPM tarifas, yra reikšmingų tiek tarifų skaičiaus, tiek jų dydžių skirtumų. GPM tarifų skaičius svyruoja nuo 2 (Airija, Danija, Islandija, Lenkija, Slovakija) iki 11 (Meksika, Šveicarija) ar net 23 (Liuksemburgas). 2017 m. EBPO valstybėse vidutiniškai buvo taikoma po beveik penkis GPM tarifus, o jei atmesime proporcinis tarifus taikančias valstybes, šis skaičius padidėtų iki beveik 5,5. Palyginti su 2000 m. duomenimis, vidutinis taikomų GPM tarifų skaičius šiek tiek sumažėjo (0,2–0,4). Tiesa, 2000–2017 m. galima išskirti du laikotarpius, kuriais kaitos tendencijos skyrėsi. 2000–2009 m. vidutinis tarifų skaičius mažėjo, o 2010–2017 m. – didėjo. GPM tarifų skaičiaus mažėjimas 2000–2009 m. aiškinamas siekiu gyventojų pajamų apmokestinimo sistemą padaryti paprastesnę ir sumažinti didžiausias pajamas gaunančių asmenų apmokestinimą (OECD Tax Policy Studies 2006). GPM tarifų skaičiaus augimas 2010–2017 m. daugiausia siejamas su poreikiu didinti valdžios sektoriaus pajamas (OECD 2014).

EBPO šalių progresiniai nominalieji GPM tarifai itin sparčiai didėja, kol namų ūkių darbo pajamos pasiekia VDU, paskui didėjimas silpnėja (žr. B pav.). Valstybėse, kuriose taikoma daugiau GPM tarifų, mažiausias pajamas gaunančius namų ūkius linkstama apmokestinti taikant mažesnę tarifą nei valstybėse, kuriose taikoma mažiau tarifų. Tačiau valstybėse, kuriose taikoma daugiau GPM tarifų, namų ūkiams, gaunantiems didžiausias pajamas iš darbo santykių, taikomo nominaliojo GPM tarifo vidurkis nebūtinai yra didesnis nei valstybėse, kuriose taikoma mažiau tarifų. B pav. pateikiama nominaliųjų GPM tarifų kaita tik iki penkis VDU siekiančios pajamų ribos, tačiau dalyje valstybių nominalieji GPM tarifai didėja ir pasiekus septyniems ar aštuoniems VDU lygias pajamas, o kai kuriose – 22–25 VDU siekiančias pajamas.

Iš visų EBPO šalių labiausiai išsiskiria Liuksemburgo nominaliųjų GPM tarifų sistema. Ji apima 23 nominaliuosius GPM tarifus: mažiausias yra 0, didžiausias – 42 proc. Tačiau dauguma šių tarifų apmokestinamos namų ūkių pajamos iš darbo santykių, nesiekiančias VDU. Kai vieno asmens, neturinčio vaikų, namų ūkių pajamos pasiekia VDU, taikomas 39 proc. nominalusis GPM tarifas.

B pav. Progresiniai GPM tarifai EBPO šalyse, kuriose pajamų mokestį renka tik centrinė valdžia, 2017 m.



Šaltiniai: EBPO ir Lietuvos banko skaičiavimai.

4. Mokesčių lengvatos ir mokesčių kreditai

Tik nominalusis GPM tarifas ar jo kaita nesuteikia visos informacijos, reikalingos įvertinti namų ūkiams tenkančią mokesčių naštą ir efektyviojo GPM tarifo progresyvumą. Ne mažiau svarbus veiksnys yra galimi atskaitymai iš gyventojų apmokestinamųjų pajamų arba iš mokesčių. Tą patį valdžios sektoriaus pajamų iš GPM lygį galima pasiekti arba namų ūkį apmokestinant mažesniu tarifu ir netaikant jokių atskaitymų iš apmokestinamųjų pajamų ar iš mokesčių, arba namų ūkį apmokestinant didesniu tarifu ir suteikiant galimybę susimąžinti apmokestinamąsias pajamas ar mokesčius.

Galimi atskaitymai dažniausiai skirstomi į dvi grupes – mokesčių lengvatas ir mokesčių kreditus (OECD 2006). Mokesčių lengvatos yra tokios gyventojų pajamos, kurios gali būti atskaitytos iš visų gautų pajamų, taip sumažinant apmokestinamąsias pajamas, nuo kurių skaičiuojamas GPM. Kaip dažniausiai EBPO valstybėse naudojamas mokesčių lengvatas galima būtų išskirti neapmokestinamąjį pajamų dydį, socialinio draudimo įmokų atskaitymus, su darbu susijusių išlaidų atskaitymus, neapmokestinamąsias pajamas turintiems vaikų ar kitų išlaikomų asmenų. Mokesčių kreditas yra pinigų suma, kuria galima susimąžinti jau apskaičiuotų mokesčių sumą. EBPO valstybėse labiausiai paplitusios mokesčių kredito formos yra pagrindinis mokesčių kreditas, mokesčių kreditas už vaikus ar mokesčių kreditas, taikomas pagrindiniam namų ūkio maitintojui.

B lentelė. Namų ūkių, kurių pajamos lygios VDU, galimų atskaitymų iš apmokestinamųjų pajamų ar atskaitymų iš apskaičiuotų mokesčių ir pajamų santykis 2017 m.

Valstybė	Mokesčių lengvatos			Mokesčių kreditas			Visi galimi atskaitymai iš apmokestinamųjų pajamų ir apskaičiuotų mokesčių (7) = (3) + (6)
	Neapmokestinamasis pajamų dydis	Kita	Iš viso (3) = (1) + (2)	Pagrindinis mokesčių kreditas	Kita, proc.	Iš viso (6) = (4) + (5)	
Airija	0,00	0,00	0,00	4,54	4,54	9,08	9,08
Australija	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00
Austrija	0,02	3,43	3,45	0,00	0,87	0,87	4,32
Belgija	0,00	7,03	7,03	0,00	3,84	3,84	10,87
Čekija	0,00	0,00	0,00	0,00	6,99	6,99	6,99
Čiė	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Danija	0,00	1,70	1,70	1,31	0,00	1,31	3,01
Estija	2,92	0,32	3,24	0,00	0,00	0,00	3,24
Graikija	0,00	2,24	2,24	9,10	0,00	9,10	11,34
Islandija	0,00	0,32	0,32	7,13	0,00	7,13	7,45
Ispanija	0,00	2,35	2,35	3,98	0,00	3,98	6,32
Italija	0,00	1,77	1,77	3,18	0,00	3,18	4,95
Izraelis	0,00	0,00	0,00	3,92	0,00	3,92	3,92
Japonija	0,45	2,79	3,24	0,00	0,00	0,00	3,24
JAV	2,94	0,00	2,94	0,00	0,00	0,00	2,94
Jungtinė Karalystė	6,02	0,00	6,02	0,00	0,00	0,00	6,02
Kanada	0,00	0,00	0,00	3,72	0,94	4,66	4,66
Latvija	1,50	2,40	3,90	0,00	0,16	0,16	4,05
Lenkija	0,00	2,00	2,00	1,12	6,69	7,81	9,81
Liuksemburgas	0,16	2,28	2,44	0,55	0,00	0,55	2,99
Meksika	0,23	0,00	0,23	0,00	0,00	0,00	0,23
Naujoji Zelandija	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Norvegija	0,00	2,98	2,98	0,00	0,00	0,00	2,98
Nyderlandai	0,00	0,88	0,88	0,00	1,69	1,69	1,69
Pietų Korėja	0,35	3,74	4,09	1,43	0,00	1,43	5,52
Portugalija	4,87	0,00	4,87	0,00	0,00	0,00	4,87
Prancūzija	0,00	5,61	5,61	0,00	0,00	0,00	5,61
Slovakija	6,32	2,55	8,87	0,00	0,00	0,00	8,87
Slovėnija	3,37	4,26	7,63	0,00	0,00	0,00	7,63
Suomija	0,00	0,66	0,66	2,88	0,00	2,88	3,54
Švedija	0,00	0,00	0,00	0,00	13,15	13,15	13,15
Šveicarija	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25
Turkija	0,00	2,25	2,25	3,97	0,00	3,97	6,22
Vengrija	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vokietija	0,00	4,21	4,21	0,00	0,00	0,00	4,21

Šaltinis: EBPO ir Lietuvos banko skaičiavimai.

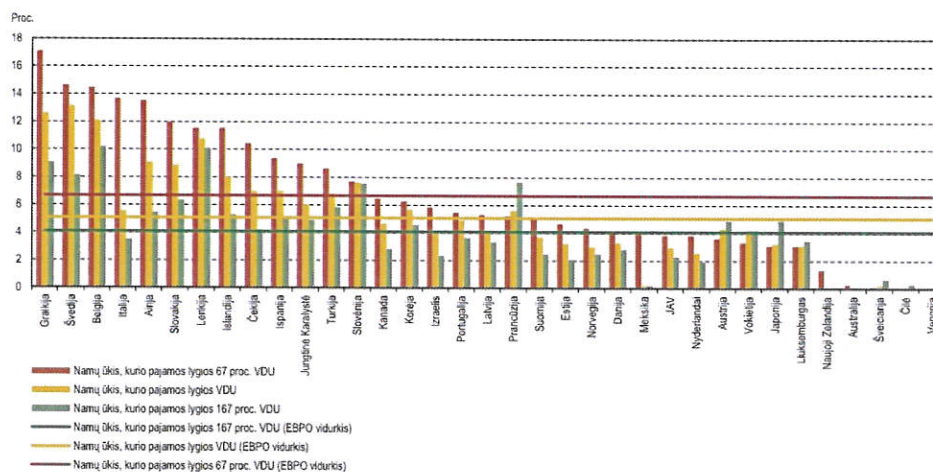
2017 m. daugelyje EBPO šalių vieno asmens neturinčio vaikų namų ūkiui, kurio pajamos lygios VDU, buvo galima susimąžinti mokesstinę naštą pasinaudojus galimais atskaitymais iš gautų pajamų ar apskaičiuotų mokesčių

(žr. B lentelę). Iš 35 EBPO narių mokesčių lengvatos taikomos 28 valstybėse, mokesčių kreditai – 19, o 13 valstybių taikomos tiek mokesčių lengvatos, tiek kreditai. Tik trijose EBPO šalyse – Australijoje, Naujojoje Zelandijoje ir Vengrijoje – iš vieno asmens susidedantis vaikų neturintis namų ūkis, kurio pajamos lygios VDU, negali susimąžinti apmokestinamųjų pajamų ar mokesčinės naštos įstatymuose numatytais atskaitymais.

Dėl taikomų mokesčių lengvatų ir mokesčių kreditų namų ūkio, kurio pajamos lygios VDU, efektyvusis GPM tarifas EBPO šalyse sumažėja vidutiniškai šiek tiek daugiau nei 5 proc. p. Tiesa, tarp valstybių esama reikšmingų skirtumų – dalyje jų šių lengvatų visai nėra, kitose dėl jų efektyvusis GPM tarifas sumažėja daugiau nei 10 proc. p. (Belgijoje, Graikijoje, Lenkijoje, Švedijoje). Dėl mokesčių lengvatų ir mokesčių kreditų efektyvusis GPM tarifas mažėja beveik vienodai. EBPO šalyse dėl neapmokestinamojo pajamų dydžio efektyvusis GPM tarifas vidutiniškai sumažėja 0,8 proc. p., kitos lengvatos šį tarifą taip pat nemenkai sumažina. Iš mokesčių kreditų akivaizdų poveikį efektyviajam GPM tarifui daro pagrindinis mokesčių kreditas (1,3 proc. p.).

Daugelyje EBPO šalių mokesčių lengvatų ir mokesčių kredito įtaka efektyviajam GPM tarifui mažėja didėjant namų ūkių pajamoms (žr. C pav.). Kai namų ūkio pajamos sudaro 67 proc. VDU, dėl taikomų mokesčių lengvatų ir mokesčių kreditų efektyvusis GPM tarifas vidutiniškai sumažėja 6,7 proc. p., kai pajamos lygios VDU – 5,1 proc. p., o kai jos sudaro 167 proc. – 4,1 proc. p. Toks mažėjantis mokesčių lengvatų ir mokesčių kredito poveikis efektyviajam GPM tarifui pastebimas daugelyje EBPO šalių, tačiau tarp jų yra valstybių, kuriose didėjant namų ūkių pajamoms mokesčių lengvatų ir mokesčių kredito įtaka efektyviajam GPM tarifui didėja (pvz., Austrijoje, Japonijoje, Liuksemburge, Prancūzijoje, Vokietijoje). Šiose valstybėse mokesčių lengvatų ir mokesčių kredito sistemos pagrindą sudaro socialinio draudimo įmokų ir kiti atskaitymai iš pajamų, kurie didėja didėjant namų ūkių pajamoms, o Japonijoje ir Prancūzijoje didėjant gyventojų pajamoms didėja ir su darbu susijusių išlaidų atskaitymai. Tiesa, reikėtų pastebėti, kad visose šiose valstybėse efektyviojo GPM tarifo progresyvumas yra artimas EBPO vidurkiui arba jį viršija. Taip yra dėl gana spartaus nominaliųjų GPM tarifų didėjimo didėjant namų ūkių pajamoms.

C pav. EBPO šalių gaimų atskaitymų iš gautų pajamų ar atskaitymų iš apskaičiuotų mokesčių santykis su gaunamomis pajamomis 2017 m.



Šaltiniai: EBPO ir Lietuvos banko skaičiavimai.

Pastaba: Namų ūkių laikomas vienas vaikų neturintis asmuo.

Valstybėse, kuriose neapmokestinamojo pajamų dydžio poveikis yra nedidelis arba jo iš viso nėra, mokesčių kredito schemas dažniausiai taikomos norint padidinti efektyviojo GPM tarifo progresyvumą. Didžiausias mokesčių kreditų poveikis efektyviajam GPM tarifui yra tose valstybėse, kuriose netaikoma jokia mokesčių lengvatų schema (Airijoje, Čekijoje, Švedijoje) arba kuriose lengvatos reikšmingai nedidina efektyviojo GPM tarifo progresyvumo (Graikijoje, Islandijoje, Lenkijoje). Valstybėse, kuriose taikomos tiek mokesčių lengvatos, tiek mokesčių kreditai, pastarųjų poveikis efektyviajam GPM tarifui įprastai yra didesnis. Lyginant mokesčių lengvatų ir mokesčių kreditų progresyvumą, pastebima, kad EBPO šalyse didėjant namų ūkių pajamoms mokesčių kreditų poveikis efektyviajam GPM tarifui paprastai mažėja greičiau nei mokesčių lengvatų poveikis.

Beveik visose EBPO valstybėse, kuriose veikia mokesčių kredito schemas, mokesčių kredito suma nekinta arba mažėja didėjant namų ūkių pajamoms. Tik trijose valstybėse – Kanadoje, Lenkijoje ir Švedijoje – mokesčių kredito suma absoliučiajai išraiška didėja didėjant namų ūkių pajamoms. Kanadoje tai lemia leidžiami Kanados pensijų plano ir darbo draudimo įmokų atskaitymai, Lenkijoje – sveikatos draudimo įmokų atskaitymai, Švedijoje – darbuotojo socialinio draudimo įmokų atskaitymai ir mokesčių kredito, priklausančio nuo gautų pajamų, sistema (angl. *earned income tax credit*).

Tiesa, galima atskaityti mokesčių kredito suma šiose valstybėse didėja lėčiau nei namų ūkių pajamos, todėl poveikis efektyviajam GPM tarifui didėjant namų ūkių pajamos mažėja.

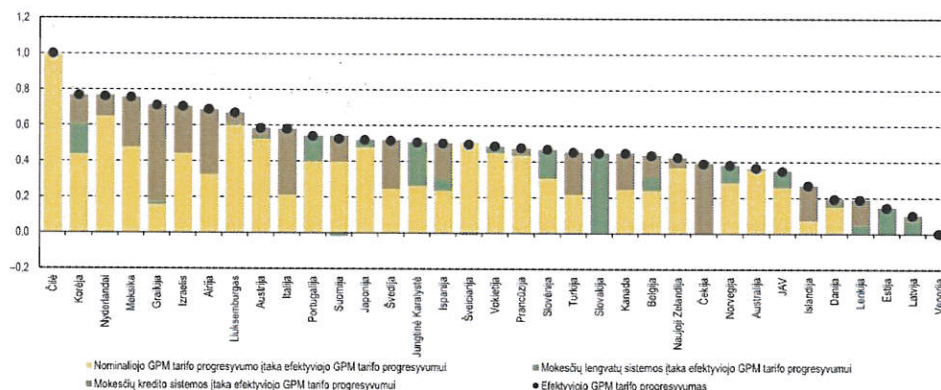
Nuo 2000 m. iki pasaulinės finansų krizės mokesčių lengvatų ir mokesčių kredito poveikis efektyviajam GPM tarifui EBPO šalyse iš esmės nesikeitė, bet po to pradėjo didėti, o kartu mažėjo ir efektyvusis GPM tarifas. Šie pokyčiai labiausiai buvo pastebimi tarp mažesnes pajamas gaunančių namų ūkių. Pvz., dėl galimų atskaitymų iš vieno asmens susidedančio neturinio vaikų namų ūkių, kurio pajamos lygios 67 proc. VDU, efektyvusis GPM tarifas 2000–2002 m. buvo 5,8 proc. p. mažesnis nei nominalusis GPM tarifas, o 2015–2017 m. šis skirtumas padidėjo iki 6,8 proc. p. Vieno asmens neturinio vaikų namų ūkių pajamoms esant VDU lygio, galimų atskaitymų poveikis padidėjo mažiau – nuo 4,7 iki 5,1 proc. p. o pajamoms esant 167 proc. VDU lygio, nepakito ir sudarė 4,1 proc. p. Galimų atskaitymų iš gautų pajamų ar apskaičiuotų mokesčių poveikis efektyviajam GPM tarifui didėjo dėl vis intensyvesnio mokesčių kredito naudojimo, o mokesčių lengvatų poveikis analizuojamu laikotarpiu sumažėjo. Tokie pokyčiai apėmė visus anksčiau analizuotus pajamų lygius, tik skirtingu mastu.

Iš EBPO valstybių prie minėtų tendencijų labiausiai prisidėjo Čekijoje, Graikijoje, Italijoje ir Švedijoje įvykę GPM sistemų pokyčiai. Pokyčiai Graikijoje buvo labiausiai susiję su 2013 m. įvykdyta GPM reforma, kurios metu buvo sumažintas GPM tarifų skaičius, atsisakyta nemažos dalies suteikiamų mokesčių lengvatų ir įvestas bazinis mokesčių kreditas (IMF 2013). Čekijoje nauja GPM sistema pradėjo veikti 2008 m., kai valstybėje veikusi progresyvi keturių tarifų GPM sistema buvo pakeista į proporcinę (European Commission 2009), kartu išplečiant mokesčių kredito taikymą (IMF 2008). Švedijoje 2007 m. buvo pradėta taikyti mokesčių kredito, priklausančio nuo gautų pajamų, sistema (Edmark ir kt. 2012), kurios pagrindinis tikslas buvo skatinti darbo jėgos aktyvumą. Įvedant šią sistemą nebuvo reikšmingai keičiamos nei taikomų mokesčių lengvatų schemos, nei GPM tarifų sistema. Italijoje analizuojamu laikotarpiu buvo atliktos dvi reikšmingos GPM sistemos reformos (2003 ir 2007 m.). 2003 m. buvo sumažintas GPM tarifų skaičius, mokesčių kredito sistema buvo pakeista į mokesčių lengvatų sistemą (OECD 2004), tačiau jau 2007 m. GPM tarifų skaičius vėl buvo padidintas ir vėl grįžta prie mokesčių kredito sistemos (OECD 2007). Tiesa, kitaip nei kitose valstybėse, Italijoje mokesčių pakeitimai turėjo reikšmingos įtakos tik mažesnes pajamas gaunantiems namų ūkiams.

5. Efektyviojo GPM tarifo progresyvumą lemiantys veiksniai

EBPO šalių efektyviųjų GPM tarifų progresyvumo veiksnių palyginimas rodo, kad jam didžiausią įtaką daro nominaliųjų GPM tarifai progresyvumas (žr. D pav.). Jis svarbiausias efektyviojo GPM tarifo progresyvumo veiksnys yra maždaug trečdalyje EBPO valstybių, kai kuriose valstybėse jis yra bene vienintelis veiksnys, pvz., Australijoje, Čilėje, Šveicarijoje. Iš EBPO tik šešiose valstybėse (Čekijoje, Estijoje, Latvijoje, Lenkijoje, Slovakijoje ir Vengrijoje) negalima įžvelgti jokio nominaliojo GPM tarifo progresyvumo vieno asmens neturinio vaikų namų ūkių pajamoms didėjant nuo 67 iki 167 proc. VDU. Kad nominaliojo GPM tarifo progresyvumas yra svarbus veiksnys, siekiant santykinai didesnio efektyviojo GPM tarifo progresyvumo, rodo tai, kad pastarosiose šešiose valstybėse efektyviojo GPM tarifo progresyvumas neviršija EBPO vidurkio, o keturių iš jų turi efektyviojo GPM tarifo progresyvumas yra mažiausias iš visų EBPO šalių.

D pav. Mokesčių lengvatų, mokesčių kredito ir nominaliojo GPM tarifo progresyvumo įtaka EBPO šalių efektyviojo GPM tarifo progresyvimui, 2017 m.



Šaltiniai: EBPO ir Lietuvos banko skaičiavimai.

EBPO šalyse, kuriose efektyviojo GPM tarifo progresyvumas yra didžiausias, dažnai taikomas ne tik progresinis GPM tarifas, bet ir mokesčių kreditų sistema. Daug įtakos efektyviojo GPM tarifo progresyvimui ji turi Airijoje, Graikijoje, Italijoje, Izraelyje ir Meksikoje. Apskritai iš dešimties EBPO valstybių, kuriose taikomi progresyviausi efektyvieji GPM tarifai, devyniose veikia mokesčių kredito sistema, o septyniose ji reikšmingai prisideda prie efektyviojo GPM tarifo progresyvumo. Mokesčių kreditas pagrindinis efektyviojo GPM tarifo progresyvumo veiksnys yra aštuoniose EBPO valstybėse. Vienoje šalyje – Čekijoje – mokesčių kredito sistema yra vienintelis efektyviojo GPM tarifo progresyvumą lemiantis

veiksnius.

Nors mokesčių lengvatos ir yra paplitusios EBPO šalyse, prie efektyviojo GPM tarifo progresyvumo daugelyje valstybių jos prisideda nedaug. Tarp dešimties EBPO valstybių, kuriose GPM tarifai yra progresyviausi, tik vienoje – Pietų Korėjoje – mokesčių lengvatos reikšmingai prisideda prie efektyviojo GPM tarifo progresyvumo. Iš 28 EBPO šalių, taikančių mokesčių lengvatų sistemas, tik trijose – Estijoje, Latvijoje ir Slovakijoje – jos yra pagrindinis efektyviojo GPM tarifo progresyvumo veiksnys ir tik pastarojoje šalyje leidžia pasiekti artimą EBPO vidurkiui efektyviojo GPM tarifo progresyvumą. Slovakijoje tai buvo pasiekta, įvedant didžiausią iš EBPO šalių neapmokestinamąjį pajamų dydį, sudarantį apie trečdajį VDU.

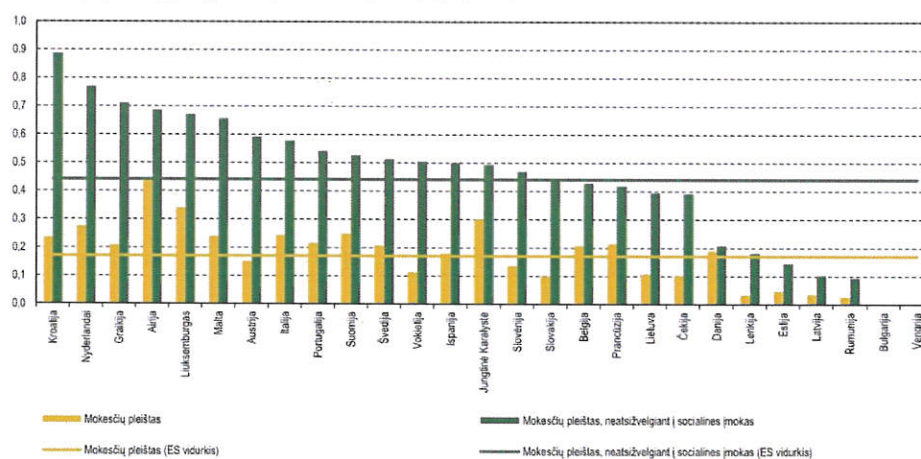
Apsisprendimą pradėti naudoti ar praplėsti mokesčių kredito schemas valstybės paprastai argumentuoja tuo, kad mokesčių kredito dydis yra vienodas visiems gyventojams (jei jie sumoka pakankamą GPM sumą), o galimų atskaityti mokesčių lengvatų dydis taikant progresinį GPM tarifą gana dažnai didėja didėjant pajamoms (OECD 2006). GPM mokesčių sistemos progresyvumą galima dar labiau padidinti, jei valstybė taiko „neiššvaistomą“ mokesčių kreditą. Taikant šią schemą, namų ūkiams, kurių GPM mokesčiai išpareigojimai yra mažesni, nei nustatyta mokesčių kredito suma, yra pervedama pinigų suma, lygi nepanaudotai mokesčių kredito sumai.

6. GPM ir mokesčių pleišto progresyvumas

Nuo praėjusio amžiaus paskutinio dešimtmečio iki pasaulinės finansų krizės daugelyje valstybių vyravo GPM tarifų mažėjimo tendencija. Jų mažėjimas dažnai buvo kompensuojamas socialinio draudimo įmokų ir vartojimo mokesčių didinimu, taip pat mokesčių bazės išplėtimu. **Padidėjus socialinio draudimo įmokų svarbai mokesčių pleište, sumažėjo mokesčių sistemos progresyvumas.** Tai vyko dėl to, kad socialinio draudimo įmokai paprastai taikomas proporcinis tarifas. Mokesčių sistemos progresyvumą dar labiau mažino dalyje valstybių taikomos socialinio draudimo įmokų viršutinė riba. Todėl progresyvumas yra reikšmingai mažesnis, kai vertinamas mokesčių pleištas, o ne efektyvusis GPM tarifas (OECD 2006).

E pav. pavaizduotas ES valstybių mokesčių pleišto progresyvumas, įvertintas anksčiau taikytu progresyvumo apskaičiavimo metodu. Jame palyginami asmenų, gaunančių 167 ir 67 proc. VDU pajamų, mokesčių pleištai ir mokesčių pleištai, neatsižvelgus į socialines įmokas. **Palyginimas rodo, kad bene visose valstybėse, išskyrus Bulgariją ir Vengriją, mokesčių pleišto progresyvumas yra didesnis, kai nevertinamas socialinių įmokų poveikis.** Kaip minėta, dažnu atveju tai susiję su socialinio draudimo įmokoms taikomais proporciniais tarifais, taip pat dalyje valstybių taikoma socialinio draudimo įmokų viršutinė riba. Tiesa, dėl socialinio draudimo įmokų atsirandantys progresyvumo skirtumai tarp valstybių labai nevienodi. Kai kuriose valstybėse, pvz., Graikijoje, Kroatijoje, Nyderlanduose, jie labai dideli, o kitose, pvz., Danijoje, Latvijoje, Rumunijoje, – labai maži. Lietuvoje dėl socialinio draudimo įmokų susidarantis progresyvumo sumažėjimas daugmaž atitinka ES vidurkį. Tiesa, tiek mokesčių pleišto, neatsižvelgus į socialinio draudimo įmokas, tiek viso mokesčių pleišto progresyvumas Lietuvoje yra tarp trečdaliai mažiausių ES.

E pav. ES valstybių socialinių įmokų įtaka namų ūkių mokesčių pleišto progresyvumui, 2017 m.



Šaltinis: Europos Komisija ir Lietuvos banko skaičiavimai.

Pastaba: didesnis skaičius reiškia didesnę progresyvumą. Progresyvumas yra apskaičiuotas taikant formulę $(T167-T67)/T167$, kur T167 yra namų ūkių, kurių pajamos sudaro 167 proc. VDU, o T67 – namų ūkių, kurių pajamos sudaro 67 proc. VDU, mokesčių pleišto dydis. Dėl duomenų trūkumo paveiksle nepateiktami Kipro rodikliai.

Išvados

Šiame priede atlikta palyginamoji gyventojų pajamų apmokestinimo analizė leidžia daryti tokius apibendrinimus. Pirma, EBPO šalių efektyviųjų GPM tarifų progresyvumui didžiausią įtaką daro nominalieji GPM tarifai, o mokesčių lengvatos ir mokesčių kreditai prie progresyvumo prisideda mažiau. Progresinius GPM tarifus taiko didžioji dalis EBPO šalių. Antra, daugelyje EBPO šalių mokesčių našta sumažinama taikant mokesčių lengvatas ir (arba) mokesčių kreditus. EBPO šalyse, kuriose efektyviojo GPM tarifo progresyvumas yra didžiausias, dažnai be progresinių tarifų naudojamos ir mokesčių kreditų sistemos, o mokesčių lengvatos, nors ir gana paplitusios EBPO valstybėse, prie efektyviojo GPM tarifo progresyvumo prisideda gerokai mažiau. Trečia, efektyviojo GPM tarifo progresyvumas yra kur kas didesnis nei mokesčių pleišto progresyvumas. Dažniausiai šį skirtumą lemia socialinio draudimo įmokoms taikomas proporcinis tarifas, taip pat dalyje valstybių taikoma socialinio draudimo įmokų viršutinė riba.

39

Literatūra

Edmark K., Liang C., Mörk E., Selin H. 2012: *Evaluation of the Swedish Earned Income Tax Credit*. IFAU – Institute for Labour Market Policy Evaluation. Working Paper No. 1.

European Commission 2009: *Monitoring Revenue Trends and Tax Reforms in Member States 2008*.

Eurostat 2014: *Taxation Trends in the European Union*: https://ec.europa.eu/taxation_customs/business/economic-analysis-taxation/taxation-trends-eu-union_en.

IMF 2008: *Czech Republic: Selected Issues*. IMF Country Report No. 08/40.

IMF 2013: *Greece: First and Second Reviews Under the Extended Arrangement Under the Extended Fund Facility, Request for Waiver of Applicability, Modification of Performance Criteria, and Rephasing of Access—Staff Report; Staff Supplement; Press Release on the Executive Board Discussion; and Statement by the Executive Director for Greece*. IMF Country Report No. 13/20.

Ministry for National Economy 2012: *Tax Policy of a Reformed Hungary. Steps Towards a Transformed Tax System*.

OECD 2004: *Tax Policy Reforms in Italy*: <https://www.oecd.org/tax/tax-policy/37154690.pdf>.

OECD 2006: *Fundamental Reform of Personal Income Tax*: <https://www.oecd.org/tax/tax-policy/37154690.pdf>.

OECD 2007: *Taxing Wages 2006–2007*: https://www.oecd-ilibrary.org/docserver/tax_wages-2007-en.pdf?expires=1529409983&id=id&accname=ocid54020789&checksum=943BCD345E62273108BBF029A2FA0B94.

OECD 2014: *FOCUS on Top Incomes and Taxation in OECD Countries: Was the Crisis a Game Changer?*: <http://www.oecd.org/els/soc/OECD2014-FocusOnTopIncomes.pdf>.

40

Apžvalga pagal : <https://www.lb.lt/lt/leidiniai/makroekonominės-proгноzes-2018-m-spalis> ir <https://www.lb.lt/lt/leidiniai/lietuvs-ekonomikos-apzvalga-2018-m-spalis>.

Ketvirtinė automobilių rinkos apžvalga, 2018 m. 2 ketvirtis

Įsibėgėjus 2018 metams Lietuvos automobilių rinkoje taip pat fiksuojamas pagreitis. Automobilių sandorių skaičius auga, visų Baltijos šalių automobilių parkai plečiasi, o verslo atstovai tiesiog trina rankomis – tokio derlingo ketvirčio naujų automobilių pardavėjai turbūt dar neregėjo.

Šių metų antrąjį ketvirtį Lietuvoje užfiksuotas labai didelis naujų automobilių sandorių augimas. Ir tai kelia klausimą: kodėl rinkoje pastebima tokia dinamika? Kas tam sudarė palankias sąlygas? Kiek tai gali tęstis?

Iš tiesių naujų automobilių pardavimų statistikai daug įtakos daro stipriai suaktyvėjęs reeksportas. Būtų labai smagu, jeigu visos naujos transporto priemonės – o jų net 10,6 tūkst. – riedėtų Lietuvos gatvėmis. Tačiau nemaža tokių automobilių dalis – tikėtina, jog ji sieks apie 20-25 proc. – per artimiausius kelis mėnesius iškeliaus į kitas užsienio valstybes. Ir tai tęsiasi jau keletą metų.

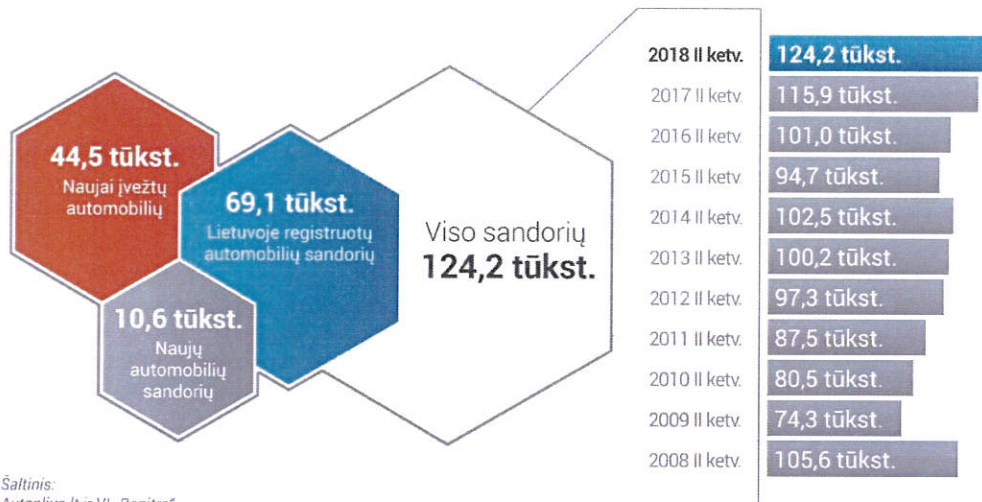
Visgi tai, kad pardavimai suaktyvėjo ir organiškai, galima suprasti pagal kai kurių kitų markių rezultatus – tiek „Toyota“, tiek „Volkswagen“ tikriausiai tokio gero ketvirčio neprisimena. Ir džiugu, kad prie puikių rezultatų prekybininkai priėjo pakopa po pakopos – tai sudaro pagrindą manyti, jog didelis naujų automobilių registracijų skaičius staigiai žemyn nekris. Galima tikėtis stabilumo.

Įdomu ir tai, kad augo ne tik naujų, bet ir iš užsienio pastoviai registracijai įvežtų automobilių sandorių skaičius. Jų per antrąjį šių metų ketvirtį įvežta net 13,7 proc. daugiau nei 2017-ųjų balandį-birželį – iš viso net 44,5 tūkst. Pridėjus tai prie itin stabilios vidinės rinkos galima daryti išvadą, kad vairuotojai vis dažniau perka Lietuvoje dar neregistruotus automobilius. Tai reiškia, kad vidinėje rinkoje jie neranda tinkamo kainos ir poreikius tenkinančio balanso, o automobilių verslininkai su džiaugsmu naudojami tokia situacija.

Lietuvos automobilių rinkoje jau kuris laikas sklendo gandai apie galimus taršos mokesčius naujai registruojamiems automobiliams. Tačiau jokios spekuliacijos bei nekonkretūs pasiūlymai nepadarė jokios įtakos naudoto automobilio pasirinkimo formulei.

Į šalį ir toliau plūsta senos, nebrangios, tačiau neretai prabangesnės transporto priemonės. Trys iš keturių tokių automobilių – dyzeliniai ir lieka tik spėlioti, kaip pasiskirstymą pagal degalų tipą pakeis galimas taršos mokestis. Mokesčio dydis bei taršos emisija, už kurią reikės mokėti leis įvertinti galimas to pasėkmes.

Lietuvos automobilių rinkoje augo visų tipų sandorių skaičius



Įsibėgėjus 2018 metams Lietuvos automobilių rinkoje pastebima dinamika. Antrąjį šių metų ketvirtį visų tipų sandorių skaičius pasiekė net 124,2 tūkst. – 7,2 proc. daugiau nei 2017-ųjų balandį-birželį.

Labiausiai augo naujų automobilių registracijų skaičius – per metus jis padidėjo net 30,2 proc. Antrąjį šių metų ketvirtį Lietuvoje užregistruota net 10,6 tūkst., kai tuo pačiu metu pernai registracijų skaičius siekė apie 8,2 tūkst.

Naudotų automobilių sandorių skaičius vidinėje Lietuvos rinkoje išliko stabilus ir padidėjo vos 0,8 proc. iki 69,1 tūkst. sandorių. Vis dažniau lietuviai naudotos transporto priemonės ieško užsienio šalyse arba įsigija iš verslininkų, kurie automobilius įveža ir parduoda dar nepriregistravę. Fiksuojama, jog pastoviai registracijai importuotų automobilių sandorių skaičius 2018-ųjų II ketvirtį siekė net 44,5 tūkst. – 13,7 proc. arba maždaug septintadaliu daugiau nei 2017-ųjų balandį-birželį.

Šaltinis: https://autoplus.lt/tyrimai/barometras/ketvirtine-automobiliu-rinkos-apzvalga-2018m-2-ketvirtis?page_nr=1

2018 m. vasario mėnesį įregistruota daugiau galingesnių traktorių

2018-03-14

Traktorių, savaeigių ir žemės ūkio mašinų bei jų priekabų registro duomenimis, 2018 m. vasario mėn. žemės ūkio subjektai Lietuvoje iš viso įregistravo 259 traktorius, 36 javų kombainus, 8 srutvežius, 2 savaeigius pesticidų purkštuvus, 1 savaeigį smulkintuvą ir 1 savaeigį cukrinių runkelių kombainą. Analizuojamu laikotarpiu 100 proc. įregistruotų traktorių sudarė ratiniai traktoriai.

2018 m. vasario mėn. žemdirbiai įregistravo septynis naujus, 2018 m. pagamintus traktorius (tai sudaro 2,7 proc. visų įregistruotų traktorių), trisdešimt septynis 2017 m. pagamintus traktorius (14,3 proc. visų analizuojamu laikotarpiu įregistruotų traktorių). Didžiosios dalies (79,2 proc.) įregistruotų ratinių traktorių galia buvo mažesnė kaip 100 AG. Nuo 100 iki 200 AG galios ratiniai traktoriai sudarė 16,6 proc. 2018 m. sausio mėn. didesnės kaip 200 AG galios traktorių buvo įregistruota 4,2 proc. visų Lietuvos žemės ūkio subjektų įregistruotų traktorių.

2018 m. vasario mėn. 32 (arba 12,4 proc.) registruoti ratiniai traktoriai buvo baltarusiški: (11 Belarus, 2 ChTZ, 12 MTZ ir 7 VTZ-VMTZ ratinis traktorius). 2018 m. vasario mėn. žemės ūkio subjektai įregistravo 43 John Deere ratinius traktorius, iš kurių du pagaminti 2018 m., o vienas – 2017 m. Tai sudaro 18,9 proc. vakarietiški arba 16,6 proc. visų analizuojamu laikotarpiu įregistruotų traktorių. Kiti žemės ūkio subjektų įregistruoti traktoriai išsidėsto taip: Kubota (29 vnt., arba atitinkamai 12,8 proc. ir 11,2 proc.), Iseki (25 vnt., arba atitinkamai 11,0 proc. ir 9,7 proc.), Yanmar (17 vnt., arba atitinkamai 7,5 proc. ir 6,6 proc.), Hinomoto (15 vnt., arba atitinkamai 6,6 proc. ir 5,8 proc.), CF MOTO (13 vnt., iš kurių vienuolika traktorių pagaminta 2017 m., arba atitinkamai 12,7 proc. ir 12,3 proc.), Case IH (12 vnt., iš kurių du pagaminti 2017 m., arba atitinkamai 5,3 proc. ir 4,6 proc.) ir Mitsubishi (12 vnt., arba atitinkamai 5,3 proc. ir 4,6 proc.).

Registro duomenimis, 2018 m. vasario mėn. ūkininkai ir žemės ūkio bendrovės įregistravo 36 javų kombainus. Iš jų tik vienas (arba 2,8 proc.) buvo pagamintas 2018 m., o trys (arba 8,3 proc.) – 2017 m. Dauguma (97,2 proc.) analizuojamu laikotarpiu įregistruotų javų kombainų buvo vakarietiški. 2018 m. vasario mėnesį įregistruota 10 (arba 27,8 proc. visų įregistruotų javų kombainų kompanijos Claas, 9 (arba 25,0 proc.) – John Deere, po 4 (arba 11,1 proc.) – Massey Ferguson ir Sampo Rosenlew, po 2 (arba 5,6 proc.) – Dronningborg ir Volvo BM, po 1 (arba 2,8 proc.) – Case, Deutz-Fahr, Fortschritt ir New Holland javų kombainą.

2018 m. vasario mėn. Lietuvos žemdirbiai įregistravo 8 srutvežius (Annaburger firmos – 1, Fliegl – 1, Fortschritt – 1, Kaweco – 1, Kotte – 1, Meprozet – 2 (iš jų 1 pagamintas 2017 m.), 2 savaeigius pesticidų purkštuvus (Amazone firmos – 1, SANDS – 1), 1 savaeigį smulkintuvą (New Holland firmos) ir 1 savaeigį cukrinių runkelių kombainą (Kleine firmos).

Šaltinis: <http://archyvas.vic.lt/?mid=246>

Vilnius 2018 m.

7 Vertinamo turto šakos apžvalga

Kvalifikacijų ir profesinio mokymo plėtros centro parengtoje apžvalgoje susisteminta naujausia informacija, atspindinti Lietuvos profesinio mokymo būklę. Leidinyje aptariami pagrindiniai duomenys, apibūdinantys pirminio profesinio mokymo mokinius, tęstinio profesinio mokymo apimtį, profesinio mokymo įstaigų mokytojus ir vadovus, profesinio mokymo teikėjus, profesinio mokymo sistemos koordinavimą ir finansavimą. Remiamasi oficialiąja statistika, registru duomenimis, 2013–2017 m. Kvalifikacijų ir profesinio mokymo plėtros centro vykdytais tyrimais ir apklausomis.

Pasiūlymus, pastabas, komentarus prašome siųsti Švietimo ir mokslo ministerijos Strateginių programų skyriaus vedėjui Ričardui Ališauskui (Ricardas.Alisauskas@smm.lt).

Redakcinė grupė:

Jurgita Petrauskienė, švietimo ir mokslo ministrė (pirmininkė)

Dr. Giedrius Viliūnas, švietimo ir mokslo viceministras (pirmininkės pavaduotojas)

Marius Ablašinskas, švietimo ir mokslo ministro patarėjas

Ričardas Ališauskas, Švietimo ir mokslo ministerijos Strateginių programų skyriaus vedėjas

Vaidotas Levickis, Lietuvos darbdavių konfederacijos prezidento pavaduotojas

Laura Stračinskienė, Mokslo ir studijų stebėsenos ir analizės centro direktoriaus pavaduotoja

Dr. Saulius Zybartas, Švietimo ir mokslo ministerijos Mokymosi visą gyvenimą departamento direktorius

Prof. dr. Pranas Žiliukas, Lietuvos aukštųjų mokyklų asociacijos bendrajam priėmimui organizuoti prezidentas

Apžvalgą parengė Kvalifikacijų ir profesinio mokymo plėtros centro darbuotojai.

Už pagalbą rengiant apžvalgą, duomenų ir informacijos teikimą dėkojame: Lietuvos aukštųjų mokyklų asociacijos bendrajam priėmimui organizuoti, Mokslo ir studijų stebėsenos ir analizės centro, Nacionalinio egzaminų centro, Švietimo informacinių technologijų centro, Švietimo ir mokslo ministerijos darbuotojams.

Redaktorė Nijolė Šorienė

Dizainerė Paulė Gumbelėvičiūtė

Maketuotojas Gintautas Vaitonis

Pastaraisiais metais sulaukta keleto kryptingų pastangų, siekiant apžvelgti ir įvertinti profesinio mokymo sistemos atskiras dalis. Pavyzdžiui, 2016 metais CEDEFOP parengė pameistrystės studiją¹, kurioje pateikiama išsami šios profesinio mokymo organizavimo formos įgyvendinimo situacija Lietuvoje ir formuluojami siūlymai dėl pameistrystės plėtros. Paminėtina ir Valstybės kontrolės 2016 metais parengta profesinio mokymo efektyvumo analizė „Kaip panaudojamos profesinio mokymo galimybės“², kurioje daugiausia dėmesio skiriama sektorinių praktinio mokymo centrų veiklai vertinti. Lietuvos švietimo taryba 2017 m. pristatė glaustą Lietuvos švietimo būklės 2013–2016 metais apžvalgą, kurioje vienas skyrius skirtas profesiniam mokymui.

Profesinio mokymo būklės apžvalga 2017 yra viena iš Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministerijos iniciatyvų, skirtų surinkti, apibendrinti ir pateikti informaciją, padėsiančią atsakyti į aktualiausias šios dienos klausimus, susijusius su profesiniu mokymu Lietuvoje. Dėl to rengiant leidinį pasirinkta probleminė duomenų surinkimo ir jų pristatymo prieiga, atsiribojant nuo *a priori* žinomų faktų ir teiginių, pavyzdžiui, nuo pagrindinių profesinio mokymo siekinių tarptautiniuose ir nacionaliniuose švietimo politikos dokumentuose nagrinė-

jimo ir jų laimėjimą atskleidžiančių duomenų analizės. Laikomasi nuostatos, kad *Profesinio mokymo būklės apžvalga 2017* – tai duomenimis grįsta priemonė, padėsianti nustatyti ir spręsti aktualiausias profesinio mokymo sistemos problemas.

Leidinyje dėmesys sutelkiamas į pirminio profesinio mokymo mokinių, profesinio mokymo įstaigų mokytojų, vadovų ir profesinio mokymo teikėjų charakteristikas, profesinio mokymo turinį, profesinio mokymo sistemos koordinavimo ir finansavimo ypatumus. Taip pat bene pirmą kartą nagrinėjami duomenys apie tęstinio profesinio mokymo apimtį. Pateikiama įvairių rodiklių, kurie apibūdina profesinio mokymo požymių kaitą laike, jų vietą tarptautiniame kontekste, duomenų pagrindu formuluojami apibendrinantys teiginiai. Leidinyje pateikiami įvairaus detalumo statistiniai duomenys, todėl kai kuriais atvejais jie leidžia daryti tik hipotetinio pobūdžio prielaidas, kurioms patvirtinti reikia papildomos analizės. Todėl paskutiniame leidinio skyriuje pateikiama *diskusija*. Tai savotiškas pokalbis su skaitytoju interpretuojant duomenis, o kartu ir tolesnių šios ir kitų profesinio mokymo būklės apžvalgų įvadas.

Palyginti nedidelė leidinio apimtis ir nesudėtingas duomenų pateikimas potencialiai jį daro prieinamą plačiai skaitytojų grupei. Tačiau vienas pagrindinių siekių yra taikomojo pobūdžio – leidinio rengėjai nuoširdžiai tikisi, kad surinkti duomenys ir jų pagrindu nustatomos probleminės tendencijos prisidės prie veiksmingų, duomenimis grįstų sprendimų švietimo politikos lygmeniu.

Rengėjai

¹ CEDEFOP, 2016. Pameistrystės įgyvendinimo Lietuvoje apžvalga. Aiškaus pameistrystės kelio ženklinimo link. Prieiga per internetą: www.cedefop.europa.eu/files/4140_Lt.pdf.

² Valstybės kontrolės 2016 m. vasario 22 d. valstybinio audito ataskaita Nr. VA-P-50-1-1 „Kaip panaudojamos profesinio mokymo galimybės“. Prieiga per internetą: <https://www.vkontrolė.lt/failas.aspx?id=3616>.

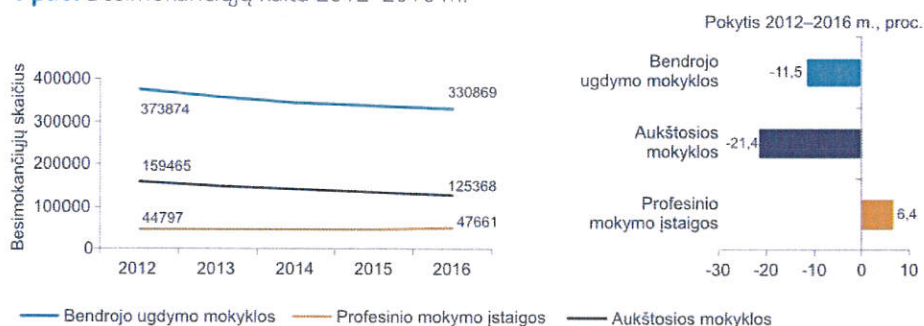
- Pastaruosius penketą metų besimokančiųjų profesinio mokymo įstaigose pagal pirminio profesinio mokymo programas skaičius didėjo, nors mokinių bendrojo ugdymo mokyklose ir studentų aukštosiose mokyklose mažėjo. Šį pokytį lėmė ne didėjantis pagrindinį ar vidurinį išsilavinimą bendrojo ugdymo mokyklose įgijusių ir mokymąsi pagal profesinio mokymo programas pasirinkusių mokinių skaičius, o profesinio mokymo įstaigų, kolegijų ir universitetų absolventų, tęsiančių mokymąsi pagal profesinio mokymo programas, skaičiaus augimas.
- Lietuvoje mokinių, kurie siekia įgyti kvalifikaciją kartu su viduriniu išsilavinimu, dalis yra viena mažiausių Europos Sąjungoje. Šis rodiklis yra laikomas vienu iš pagrindinių, vertinant profesinio mokymo patrauklumą Europos šalyse. Matoma priešinga tendencija – Lietuvoje daugėja mokinių, kurie kvalifikacijos siekia įgiję vidurinį išsilavinimą bendrojo ugdymo mokyklose.
- Vidutinis pirminio profesinio mokymo programos mokinio amžius – 25 metai, tačiau besimokančiųjų kai kurias programas amžiaus vidurkis siekia 32–35 metus. Kas dešimtas profesinio mokymo programą pasirinkęs mokinys – 40 metų ar vyresnis.
- Per pagrindinio ugdymo pasiekimų patikrinimą (PUPP) tik 57 proc. mokinių, siekiančių įgyti pagrindinį išsilavinimą profesinio mokymo įstaigose, gauna teigiamus įvertinimus, o bendrojo ugdymo mokyklose tokių mokinių dalis yra ne mažesnė kaip 80 proc. Vidutinis PUPP matematikos pažymys mokinių, siekiančių įgyti pagrindinį išsilavinimą profesinio mokymo įstaigose, yra tik 3,5 balo, o bendrojo ugdymo mokyklose – 5–6 balai. Vidutinis PUPP lietuvių kalbos pažymys mokinių, siekiančių įgyti pagrindinį išsilavinimą profesinio mokymo įstaigose, yra 5 balai, o bendrojo ugdymo mokyklose – 6–7 balai.
- Vidutiniškai vienas profesinio mokymo įstaigos abiturientas renkasi laikyti 0,6 valstybinio brandos egzamino, o bendrojo ugdymo mokyklų – 3,4 valstybinio brandos egzamino. Aukščiausius įvertinimus profesinio mokymo įstaigų mokiniai gauna iš anglų kalbos valstybinio brandos egzamino, žemiausius – lietuvių kalbos, matematikos, fizikos ir chemijos.
- Pirminio profesinio mokymo programas kasmet baigia apie 15–16 tūkst. kvalifikaciją įgijusių asmenų, dar apie 13,5 tūkst. įgytą kvalifikaciją liudijančių profesinio mokymo diplomų išduodama asmenims, baigusiems tęstinio profesinio mokymo programas. 52 proc. tęstinio profesinio mokymo programas baigusiems asmenims išduotų profesinio mokymo diplomų suteikia transporto paslaugų srities kvalifikacijas.
- Praėjus metams po pirminio profesinio mokymo programos baigimo dirbo 59 proc. 2014 m. ir 60 proc. 2015 m. absolventų, iš jų vidutiniškai 63 proc. dirbo įgytą kvalifikacijos lygmenį atitinkančiose darbo vietose. 2016 m. vidutinės profesinio mokymo programos absolvento pajamos praėjus metams, kai baigė mokyti, siekė 525 eurus, o vidutinės pirmosios ir antrosios studijų pakopų absolventų pajamos, praėjus metams po studijų baigimo, siekė 745 eurus; vidutinis darbo užmokestis (bruto) šalyje 2016 m. birželio mėn. buvo 772 eurais.

Kiek mokinių mokosi pagal pirminio profesinio mokymo programas?

2016–2017 m. m. pagal pirminio profesinio mokymo programas mokėsi 47 661 mokinys. Nors per pastaruosius penkerius metus besimokančiųjų bendrojo ugdymo mokyklose sumažėjo 12 proc., o studijuojančiųjų aukštesiose mokyklose (visose pakopose) – 21 proc., mokinių, besimokančių pagal pirminio profesinio mokymo programas, skaičius išaugo 6 proc. (+ 2 864 mokiniai) (1 pav.). Šį pokytį lėmė ne didėjantis

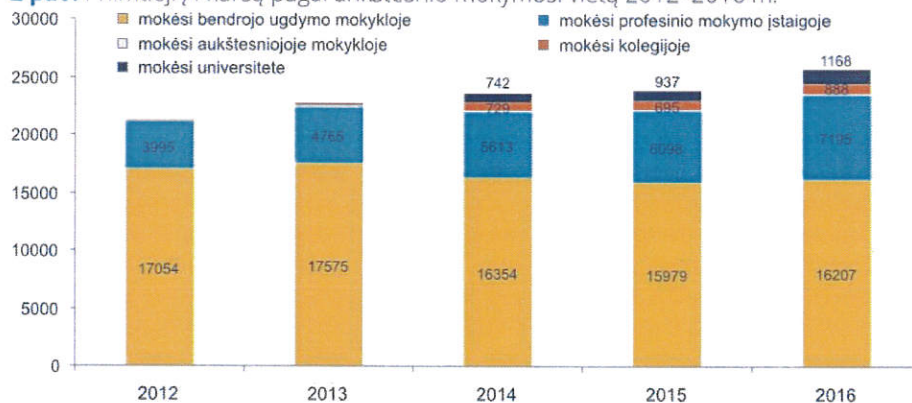
asmenų, siekiančių įgyti pirmąją kvalifikaciją, skaičius, o asmenų, kurie yra jau įgiję kvalifikaciją, skaičiaus profesinio mokymo įstaigose augimas (2 pav.). Iš viso 2016–2017 m. m. profesinio mokymo įstaigose mokėsi 6 997 mokiniai, siekiantys įgyti ne pirmą kvalifikaciją. Daugiausiai ne pirmos kvalifikacijos siekiančių mokinių mokėsi Karaliaus Mindaugo profesinio mokymo centre (827 mokiniai, arba 19 proc. visų besimokančiųjų šiame

1 pav. Besimokančiųjų kaita 2012–2016 m.



Duomenų šaltinis: LSD
Skaičiavimai: KPMPC

2 pav. Priimtieji į I kursą pagal ankstesnio mokymosi vietą 2012–2016 m.



Duomenų šaltinis: ŠVIS
Skaičiavimai: KPMPC

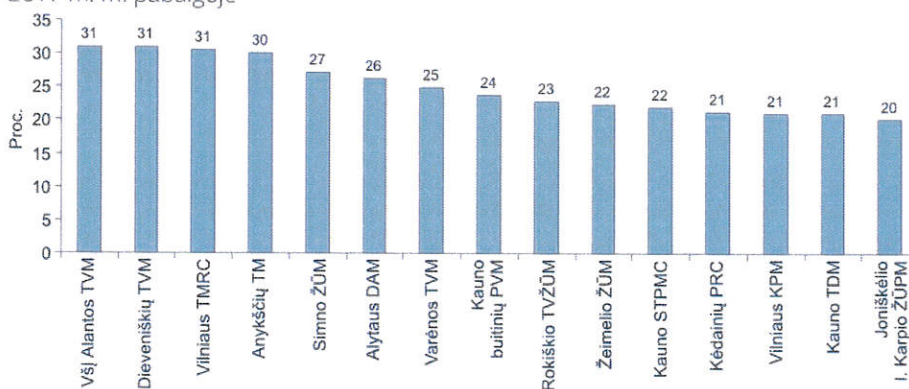
centre) ir Kauno statybos ir paslaugų mokymo centre (434 mokiniai, arba 22 proc. visų besimokančiųjų šiame centre), tačiau keturiuose profesinio mokymo įstaigose ne pirmos kvalifikacijos siekė beveik trečdalis visų besimokančiųjų jose: VšĮ Alantos technologijos ir verslo mokykla (126 mokiniai, arba 31 proc. besimokančiųjų šioje mokykloje), Dieveniškų technologijų ir verslo mokykla (80 mokinių, arba 31 proc. besimokančiųjų šioje mokykloje), Vilniaus technologijų mokymo ir reabilitacijos centras (51 mokinys, arba 31 proc. besimokančiųjų šiame centre) ir Anykščių technologijos mokykla (66 mokiniai, arba 30 proc. besimokančiųjų šioje mokykloje) (3 pav.).

2017 m. priėmimas į pirminio profesinio mokymo programas vykdytas centralizuotai, naudojant Lietuvos aukštųjų mokyklų asociacijos bendrajam priėmimui organizuoti (LAMA BPO) informacinę sistemą. Iš viso informacinėje sistemoje buvo registruoti 26 862 stojančiųjų prašymai, iš jų 23 486 atitiko formaliuosius reikalavimus. 22 921 stojančiųjų prašymas atitiko reikalavimus, nustatytus mokymuisi pasirinktose profesinio

mo mokymo programose. 20 623 asmenys buvo pakviesti mokytis, iš jų 18 685 pasirašė mokymosi sutartis su profesinio mokymo įstaigomis. Lyginant su 2016 m. priėmimo į pirminio profesinio mokymo programas duomenimis, priimtųjų į I kursą 2017 m. sumažėjo 27 proc. (– 6 971 asmuo). 82 proc. pasirašiusiųjų mokymosi sutartis siekia pirmosios kvalifikacijos, 12 proc. – antrosios kvalifikacijos, 6 proc. – siekia trečiosios ir paskesnės kvalifikacijos. Į pirminio profesinio mokymo programas 2017 m. priimti 2 328 asmenys, turintys aukštojo mokslo kvalifikaciją (164 asmenys, įgiję profesinio bakalauro, 771 asmuo, įgijęs bakalauro ir 279 asmenys, įgiję magistro kvalifikaciją laipsnį). Lyginant su praėjusiais metais, 2017 m. asmenų, įgijusių aukštojo mokslo kvalifikaciją ir priimtųjų į profesinio mokymo programas, skaičius išaugo 13 proc. (+ 272 asmenys). LAMA BPO duomenimis, 2017 m. priėmimas vykdytas į 299 pirminio profesinio mokymo programas, iš jų į 28 nebuvo priimtas nė vienas mokinys.

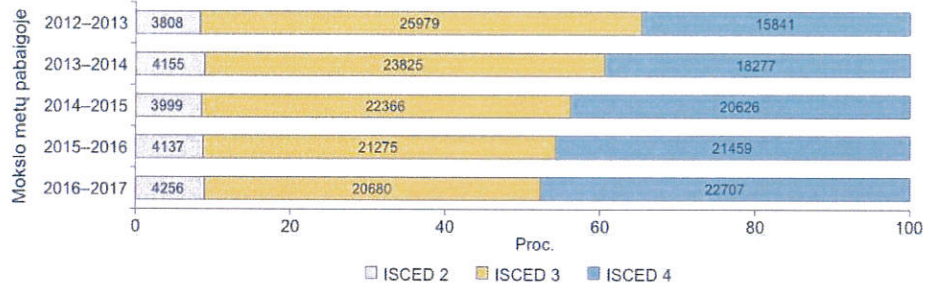
Vienas iš pagrindinių rodiklių, kuriuo vertinamas profesinio mokymo patrauklumas

3 pav. Siekiančiųjų ne pirmos kvalifikacijos dalis profesinio mokymo įstaigose 2016–2017 m. m. pabaigoje



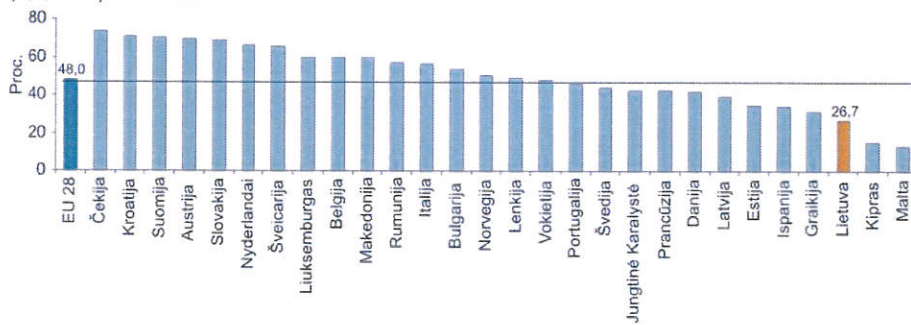
Duomenų šaltinis: ITC
Skaičiavimai: KPMPK

4 pav. Besimokančiųjų pasiskirstymas pagal profesinio mokymo programų lygmenis 2012–2016 m.



Duomenų šaltinis: ŠVIS
Skaiciavimai: KPMPC

5 pav. Mokinių, kurie kartu su profesija siekia įgyti ir vidurinį išsilavinimą, dalis (ISCED 3) 2014 m.



Duomenų šaltinis: CEDEFOP

Europos šalyse, yra dalyvavimas profesiniame mokyme kartu siekiant ir vidurinio išsilavinimo. Tačiau Lietuvoje 2012–2016 m. daugėjo mokinių, kurie mokytis pagal profesinio mokymo programas pradėjo jau įgiję vidurinį išsilavinimą (ISCED 4). Dalis mokinių, kurie įgiję pagrindinį išsilavinimą rinkosi mokytis pagal profesinio mokymo programas kartu su vidurinio ugdymo programa (ISCED

3), 2012–2016 m. sumažėjo 18 procentinių punktų (4 pav.). Pagal tai, kokia dalis jaunuolių siekia įgyti kvalifikaciją kartu su viduriniu išsilavinimu, Lietuva stipriai atsilieka nuo ES šalių vidurkio (2014 m. ES vidurkis – 48 proc., Lietuvoje – 27 proc.) ir kartu su Estija, Malta, Kipru, Graikija ir Ispanija priskiriama prie šalių, kuriose tokių mokinių dalis yra viena iš mažiausių (5 pav.).

Kas dažniau renkasi pirminį profesinį mokymąsi?

Pirminį profesinį mokymąsi kiek dažniau renkasi vaikinai (56 proc. visų besimokančiųjų) nei merginos (44 proc. visų besimokančiųjų) ir ši tendencija išlieka panaši pastaruosius keletą metų (2012–2017 m.

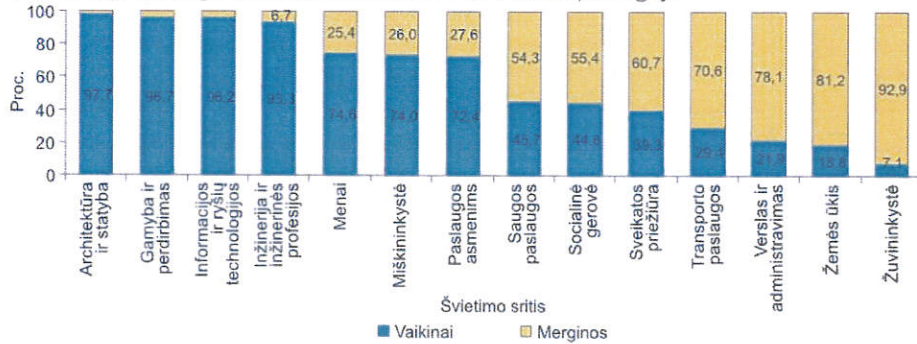
merginų, besimokančių pagal profesinio mokymo programas, dalis padidėjo 3 proc. punktais). Tačiau skirtumai tarp profesinį mokymą besirenkančių vaikinių ir merginų yra akivaizdūs analizuojant jų pasiskirs-

tymą pagal kai kurias pirminio profesinio mokymo programų grupes: vaikinai sudaro daugiau kaip 90 proc. visų besimokančiųjų pagal architektūros ir statybos, inžinerijos ir inžinerinių profesijų, miškininkystės ir transporto paslaugų profesinio mokymo programas ir, atvirkščiai, merginos sudaro daugiau kaip 90 proc. visų besimokančiųjų pagal socialinės gerovės srities profesinio mokymo programas (6 pav.).

Vidutinis besimokančiojo pagal pirminio profesinio mokymo programas amžius 2017 m. buvo 24,6 metų (nuo 2012 m. jis išaugo 3 metais). 2012–2013 m. m. pabaigoje 14–22 metų mokinių dalis siekė

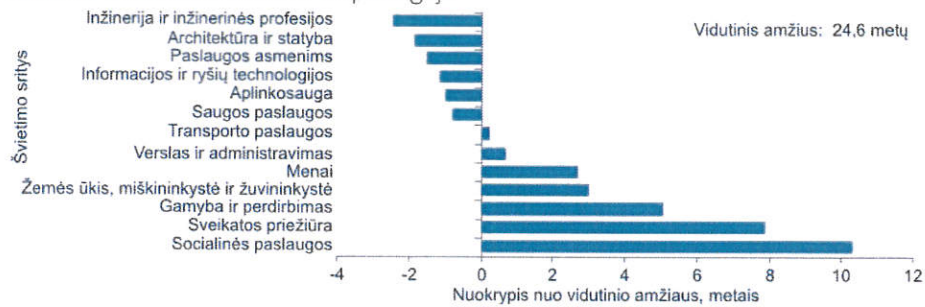
78 proc. visų besimokančiųjų, o 2016–2017 m. m. pabaigoje – tik 61 proc., o kas dešimtas mokinys, pasirinkęs pirminio profesinio mokymo programą, buvo 40 metų ar vyresnis. Labai skiriasi besimokančiųjų amžius pagal švietimo sričių profesinio mokymo programas: jauniausi mokiniai renkasi inžinerijos ir inžinerinių profesijų profesinio mokymo programas (amžiaus vidurkis – 22 metai), o vyriausi – socialinių paslaugų profesinio mokymo programas (amžiaus vidurkis – 35 metai) ir sveikatos priežiūros profesinio mokymo programas (amžiaus vidurkis – 32 metai) (7 pav.).

6 pav. Vaikinų ir merginų, besimokančių pagal profesinio mokymo programas, dalies pasiskirstymas pagal švietimo sritis 2016–2017 m. m. pabaigoje



Duomenų šaltinis: ŠVIS
Skaičiavimai: KPMPK

7 pav. Besimokančiųjų pagal profesinio mokymo programas amžiaus skirtumai pagal švietimo sritis 2016–2017 m. m. pabaigoje



Duomenų šaltinis: ŠVIS
Skaičiavimai: KPMPK

Kiek pirminio profesinio mokymo mokinių įgyja kvalifikaciją ir kaip sėkmingai įsidarbina?

Profesinio mokymo įstaigas kasmet baigia apie 15–16 tūkst. mokinių. 2016 m. 94 proc. mokinių, baigę pirminio profesinio mokymo programas, įgijo kvalifikaciją. Daugiausia 2016 m. pirminio profesinio mokymo programas baigusiu asmenų įgijo inžinerijos ir inžinerinių profesijų, verslo ir administravimo, paslaugų asmenims kvalifikacijas (11 pav.).

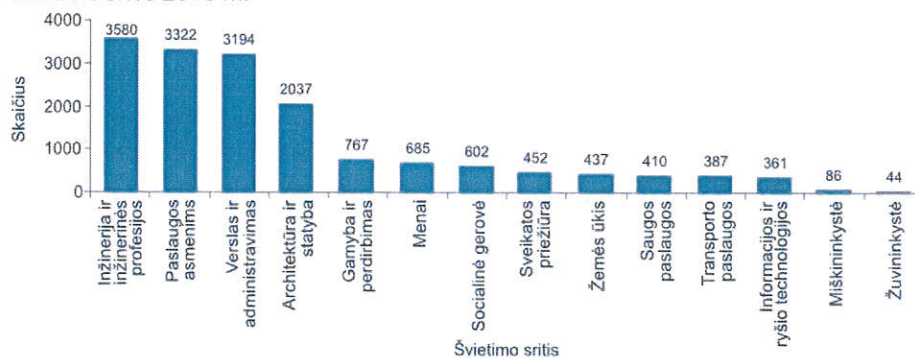
Praėjus metams, t. y. 12 mėnesį po profesinio mokymo programos baigimo, dirbo 59 proc. 2014 m. ir 60 proc. 2015 m. laidos absolventų (neįskaičiuojant absolventų, turinčių specialiųjų poreikių ir asmenų, kuriems yra atimta arba apribota laisvė). Praėjus metams po profesinio mokymo programos baigimo didžiausia dalis įsidarbinusių absolventų buvo tarp įgijusių saugos paslaugų srities kvalifikacijas (ugniagesio, policininko, pasieniečio) (vidutiniškai 93 proc.) (12 pav.).

2014 m. laidos profesinio mokymo programų absolventų vidutinės pajamos praėjus metams po profesinio mokymo pro-

gramos baigimo siekė 459 eurus, 2015 m. laidos – 525 eurus (13 pav.). Pirmosios ir antrosios studijų pakopų 2015 m. absolventų vidutinės pajamos praėjus metams po studijų baigimo siekė 745 eurus, o vidutinis darbo užmokestis (bruto) šalyje, Lietuvos statistikos departamento duomenimis, 2016 m. birželio mėn. buvo 772 eurai.

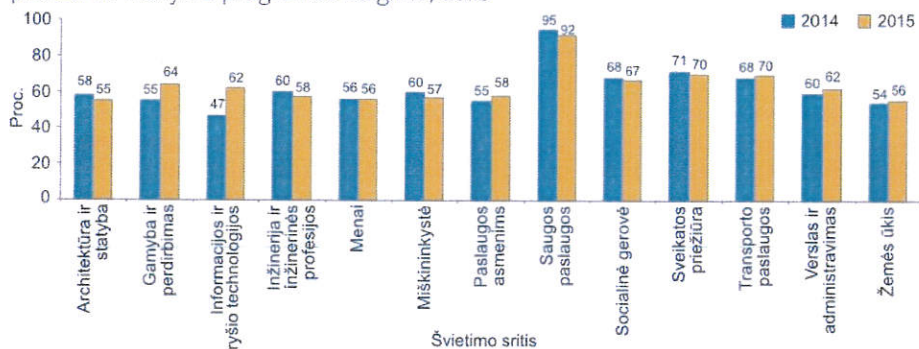
63 proc. 2015 m. laidos dirbančių absolventų 12 mėnesį po profesinio mokymo programos baigimo dirbo darbą, kuris pagal Lietuvos profesijų klasifikatorių yra priskiriamas 4–8 profesijų grupėms, t. y. darbą, kuriam ir yra reikalinga jų įgyta kvalifikacija. 18 proc. 2015 m. laidos dirbančių absolventų 12 mėnesį po profesinio mokymo programos baigimo dirbo darbą, kuris pagal Lietuvos profesijų klasifikatorių yra priskiriamas 1–3 profesijų grupėms, t. y. darbą, kuriam reikalinga aukštesnė nei jų įgyta kvalifikacija. O 19 proc. 2015 m. laidos dirbančių absolventų 12 mėnesį po profesinio mokymo programos baigimo dirbo neįkvalifikuotą darbą (14 pav.).

11 pav. Profesinio mokymo įstaigose parengtų specialistų pasiskirstymas pagal švietimo sritis 2016 m.



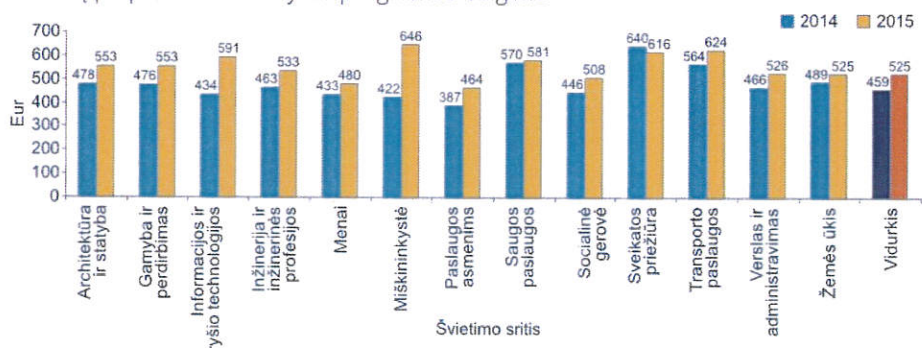
Duomenų šaltinis: ŠVIS
Skaičiavimai: KPMPK

12 pav. 2014 ir 2015 m. laidų profesinio mokymo absolventų, dirbusių 12 mėnesį po profesinio mokymo programos baigimo, dalis



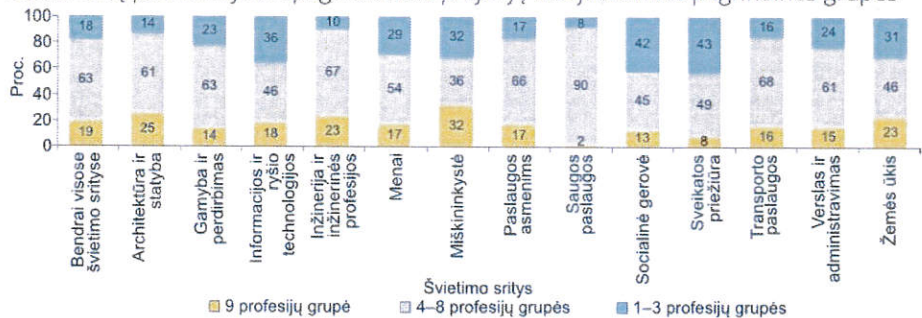
Duomenų šaltinis: ŠVIS
Skaičiavimai: MOSTA, KPMPK

13 pav. 2014 ir 2015 m. laidų profesinio mokymo absolventų vidutinės pajamos 12 mėnesį po profesinio mokymo programos baigimo



Duomenų šaltinis: ŠVIS
Skaičiavimai: MOSTA, KPMPK

14 pav. 12 mėnesį po profesinio mokymo programos baigimo dirbančių 2015 m. absolventų pasiskirstymas pagal Lietuvos profesijų klasifikatoriaus pagrindines grupes



Duomenų šaltinis: ŠVIS
Skaičiavimai: MOSTA, KPMPK

- Vyresnių kaip 50 metų bendrojo ugdymo mokytojų, dirbančių profesinio mokymo įstaigose, ir profesijos mokytojų dalis siekia 55 proc., profesinio mokymo įstaigų direktorių pavaduotojų ugdymui ir skyrių vedėjų – 62 proc., direktorių – 82 proc. Ši problema – profesinio mokymo įstaigų pedagoginės bendruomenės senėjimas – yra panašaus masto kaip ir Lietuvos bendrojo ugdymo mokyklose (52 proc.) bei kitose Europos Sąjungos šalyse (Danijoje – 50 proc., Latvijoje – 51 proc., Nyderlanduose – 54 proc.).
- Vyresnių kaip 65 metų bendrojo ugdymo mokytojų, dirbančių profesinio mokymo įstaigose, profesijos mokytojų ir profesinio mokymo įstaigų direktorių pavaduotojų ugdymui dalis nėra didelė – svyruoja nuo 3 iki 6 proc. Tačiau kas dešimtas profesinio mokymo įstaigos vadovas jau yra sulaukęs 65 metų ar vyresnio amžiaus.
- 79 proc. profesijos mokytojų yra įgiję aukštąjį išsilavinimą, tačiau tik 48 proc. profesijos mokytojų turi pedagogo kvalifikaciją. 52 proc. profesijos mokytojų bazines pedagogines ir psichologines žinias, suteikiančias teisę dirbti mokytoju, yra įgiję pedagoginių-psichologinių žinių kurso metu.
- Profesinio mokymo įstaigų vertinimu, profesijos mokytojams labiausiai trūksta vienos iš Europos Sąjungos kalbų mokėjimo ir didaktinės kompetencijos gebėjimų, svarbių kokybiškam kasdieniam darbui pamokoje: taikyti mokinių motyvavimo metodus, gebėjimo pažinti individualius mokinio poreikius, atnaujinti ir tobulinti mokymo turinį, vertinti mokinių pasiekimus ir pažangą.

Kiek darbuotojų dirba profesinio mokymo įstaigose?

2016–2017 m. m. profesinio mokymo įstaigose dirbo 4 190 darbuotojų: 1 215 bendrojo ugdymo dalykų mokytojų, 2 307 profesijos mokytojai, 28 praktikos vadovai, 308 mokyklų vadovai (įskaitant pavaduotojus ugdymui ir ugdymą organizuojančių skyrių vedėjus), 7 ikimokyklinio ugdymo mokytojai, 1 logopedas, 1 meninio ugdymo mokytojas, 323 pagalbos mokiniui specialistai. Per pastaruosius penkerius metus mokyklų vadovų skaičius išliko nepakitęs, bendrojo ugdymo dalykų mokytojų sumažėjo 11 proc., o profesijos mokytojų ir pagalbos mokiniui specialistų skaičius padidėjo atitinkamai 3 ir 4 proc.

Mokinių, kurie mokosi pagal pirminio

profesinio mokymo kartu su vidurinio ugdymo programas (ISCED 3), ir mokytojų skaičiaus santykis 2015 m. buvo tarp žemiausių Europos Sąjungoje – 8,8 mokinio vienam mokytojui (2013 m. – 9,4 mokinio vienam mokytojui) (15 pav.). ES vidurkis siekia 13,4 mokinio vienam mokytojui (2013 m. – 13,2), Estijoje šis santykis siekia 17,3 (2013 m. – 17,7), Latvijoje – 16,2 (2013 m. – 17,9) mokinio vienam mokytojui. Mokinių, kurie mokosi pagal profesinio mokymo programas įgiję vidurinį išsilavinimą (ISCED 4), ir mokytojų skaičiaus santykis 2015 m. buvo beveik dvigubai didesnis nei tuo atveju, kai profesijos mokomasi kartu su vidurinio ugdymo progra-

ma (ISCED 3) ir siekė 15,9 mokinio vienam mokytojui (2013 m. – 12,7 mokinio vienam mokytojui) (16 pav). Mokių, kurie mokosi profesijos įgiję vidurinį išsilavinimą

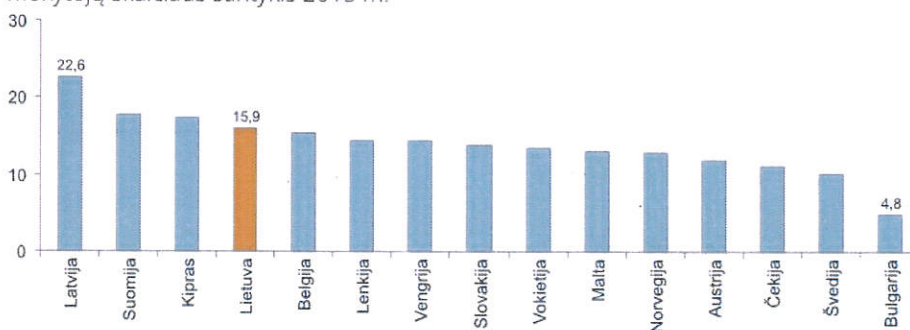
(ISCED 4), ir mokytojų skaičiaus santykis kaimyninėse šalyse, kaip Suomija ir Latvija, 2015 m. buvo kiek didesnis – atitinkamai 17,8 ir 22,6 mokinio vienam mokiniai.

15 pav. Mokių, kurie mokosi profesijos kartu su vidurinio ugdymo programa (ISCED 3), ir mokytojų skaičiaus santykis 2015 m.



Duomenų šaltinis: Eurostat

16 pav. Mokių, kurie mokosi profesijos įgiję vidurinį išsilavinimą (ISCED 4), ir mokytojų skaičiaus santykis 2015 m.



Duomenų šaltinis: Eurostat

Kokios pagrindinės mokytojų charakteristikos?

2016–2017 m. m. 55 proc. profesinio mokymo įstaigose dirbančių bendrojo ugdymo ir profesijos mokytojų buvo 50 metų amžiaus ir vyresni (17 pav). 50 metų ir vyresnių mokytojų dalis Lietuvos ben-

drojo ugdymo mokyklose siekė 52 proc. CEDEFOP duomenimis¹, 2009 m. 50 metų ir vyresnių mokytojų profesinio moky-

¹ Prieiga per internetą: <http://www.cedefop.europa.eu/en/publications-and-resources/statistics-and-indicators/statistics-and-graphs/ageing-ivet-teachers>.

mo įstaigose dalis ES valstybėse svyravo nuo 26 proc. Maltoje ir Liuksemburge iki 50 proc. Danijoje, 51 proc. Latvijoje, 54 proc. Nyderlanduose. 65 metų ir vyresnių bendrojo ugdymo mokytojų, dirbančių profesinio mokymo įstaigose, ir profesijos mokytojų dalis nebuvo didelė ir sudarė atitinkamai 5 proc. ir 6 proc.

2012–2016 m. 50 metų ir vyresnių bendrojo ugdymo mokytojų, dirbančių profesinio mokymo įstaigose, dalis padidėjo 3 proc. punktais, profesijos mokytojų – 2 proc. punktais. Per šį laikotarpį 65 metų ir vyresnio amžiaus bendrojo ugdymo mokytojų, dirbančių profesinio mokymo įstaigose, dalis liko nepakitusi, o profesijos mokytojų – padidėjo 1 proc. punktu.

2016–2017 m. m. tik 3 proc. profesinio mokymo įstaigose dirbančių bendrojo ugdymo mokytojų ir 6 proc. profesijos mokytojų buvo jaunesni nei 30 metų amžiaus. Jaunesnių nei 30 metų mokytojų dalis bendrojo ugdymo mokyklose taip pat nebuvo didelė ir sudarė apie 3 proc.

2012–2016 m. jaunesnių nei 30 metų bendrojo ugdymo mokytojų, dirbančių pro-

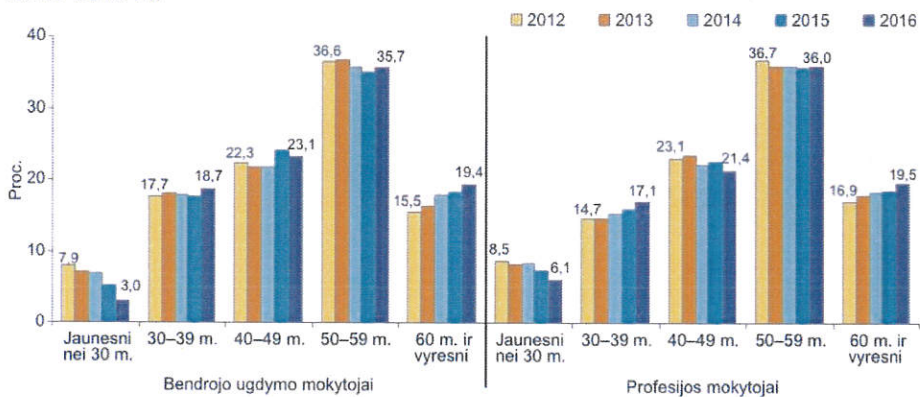
fesinio mokymo įstaigose, dalis sumažėjo 5 proc. punktais, o 4 proc. punktais išaugo 60 metų ir vyresnių mokytojų dalis. Profesijos mokytojų amžiaus kaita 2012–2016 m. nebuvo didelė – pokytis atskirose amžiaus grupėse svyravo apie 2 proc. punktus.

Dauguma (82 proc.) profesinio mokymo įstaigose dirbančių bendrojo ugdymo mokytojų – moterys, tačiau profesijos mokytojų moterų ir vyrų santykis buvo tolygesnis – moterys sudarė 64 proc. visų profesijos mokytojų (18 pav.).

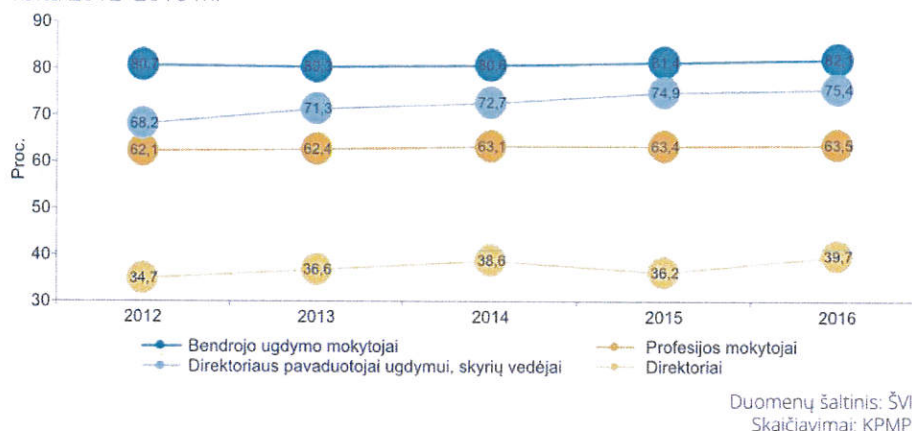
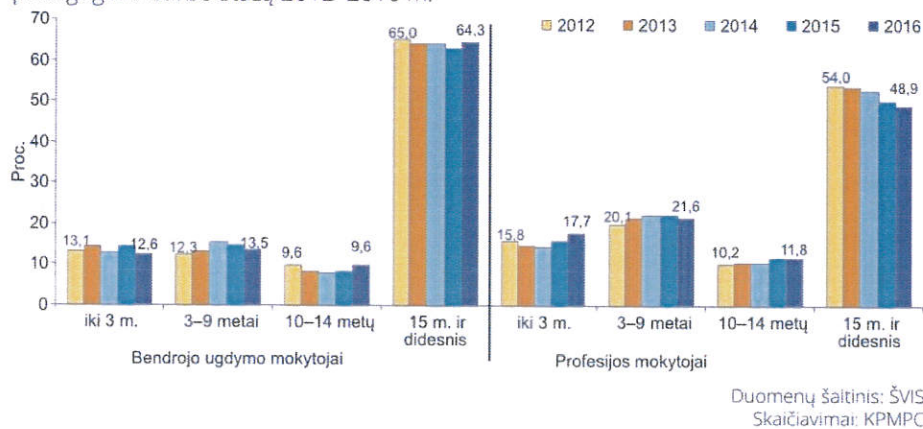
64 proc. profesinio mokymo įstaigose dirbančių bendrojo ugdymo mokytojų ir 49 proc. profesijos mokytojų turėjo 15 metų ir didesnį pedagoginio darbo stažą (19 pav.). Neseniai pradėjusių dirbti (turinčių iki 3 metų pedagoginio darbo stažą) bendrojo ugdymo mokytojų dalis 2012–2016 m. sumažėjo 0,5 proc. punkto, o profesijos mokytojų – išaugo 2 proc. punktais.

98 proc. profesinio mokymo įstaigose dirbančių bendrojo ugdymo mokytojų turėjo aukštąjį išsilavinimą, o aukštąjį išsilavinimą turinčių profesijos mokytojų dalis siekė 79 proc., aukštesnįjį išsilavinimą – 16 proc.,

17 pav. Profesinio mokymo įstaigose dirbančių mokytojų pasiskirstymas pagal amžių 2012–2016 m.



Duomenų šaltinis: ŠVIS
Skaičiavimai: KPMPC

18 pav. Profesinio mokymo įstaigose dirbančių mokytojų ir vadovų moterų dalies kaita 2012–2016 m.**19 pav.** Profesinio mokymo įstaigose dirbančių mokytojų pasiskirstymas pagal pedagoginio darbo stažą 2012–2016 m.

vidurinį išsilavinimą – 5 proc. (20 pav.). 2012–2016 m. profesijos mokytojų, turinčių aukštąjį išsilavinimą, dalis išaugo 5 proc. punktais, o turinčių aukštesnįjį išsilavinimą dalis sumažėjo 5 proc. punktais. Profesijos mokytojų, turinčių vidurinį išsilavinimą, dalis per pastaruosius metus faktiškai nepakito.

2016–2017 m. m. 48 proc. profesijos mokytojų turėjo pedagogo kvalifikaciją, 52 proc. mokytojų bazines pedagogines ir psichologines žinias, suteikiančias teisę

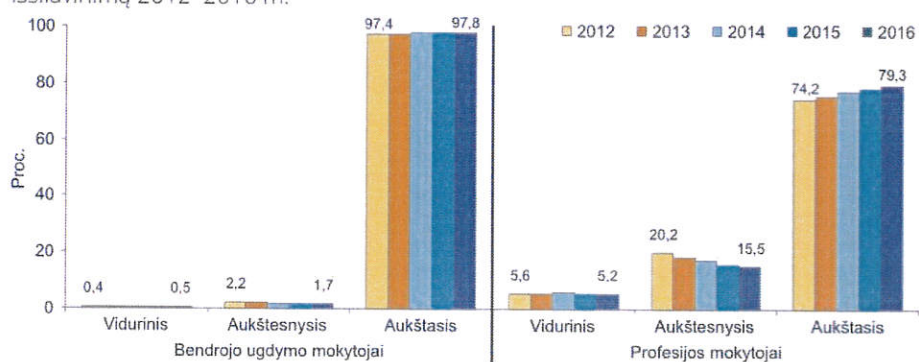
dirbti mokytoju, buvo įgiję pedagoginių-psichologinių žinių kurso metu. Tačiau 2017 m. Kvalifikacijų ir profesinio mokymo centro vykdytos apklausos duomenys atskleidė, kad, profesinio mokymo įstaigų vadovų nuomone, šių pedagoginių-psichologinių žinių kursų kokybė yra nepatenkinama. 2012–2016 m. profesijos mokytojų, turinčių pedagogo kvalifikaciją, dalis kito nedaug – padidėjo 2 proc. punktais.

2016–2017 m. m. 49 proc. profesinio

mokymo įstaigose dirbančių bendrojo ugdymo mokytojų buvo įgiję vyresniojo mokytojo, 30 proc. – mokytojo metodininko kvalifikacines kategorijas, o 38 proc. profesijos mokytojų turėjo vyresniojo mokytojo, 14 proc. – mokytojo metodininko kvalifikacines kategorijas ir 33 proc. profesijos mokytojų visai nebuvo įgiję kvalifikacinės kategorijos (21 pav.). Bendrojo ugdymo ir profesijos mokytojų, įgijusių mokytojo eksperto kvalifikacinę kategoriją, dalis nebuvo didelė – nesiekė 2 proc.

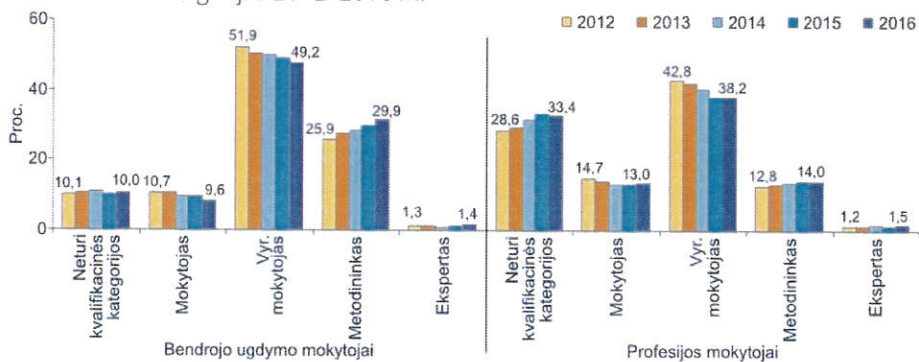
Vienas iš būdų profesinio mokymo įstaigų darbuotojams tobulinti kvalifikaciją yra dalyvauti tarptautinėse mainų programose. ŠVIS duomenimis, tik 5 proc. profesijos mokytojų ir 4 proc. profesinio mokymo įstaigose dirbančių bendrojo ugdymo mokytojų per pastaruosius penkerius metus buvo dalyvavę tarptautinėse mainų programose (didžiausia dalis dalyvavusiųjų tarptautinėse mainų programose buvo direktorių pavaduotojų ugdymui ir skyrių vedėjų – 11 proc.) (22 pav.). Kiek kitokius duomenis

20 pav. Profesinio mokymo įstaigose dirbančių mokytojų pasiskirstymas pagal išsilavinimą 2012–2016 m.



Duomenų šaltinis: ŠVIS
Skaičiavimai: KPMPK

21 pav. Profesinio mokymo įstaigose dirbančių mokytojų pasiskirstymas pagal kvalifikacines kategorijas 2012–2016 m.

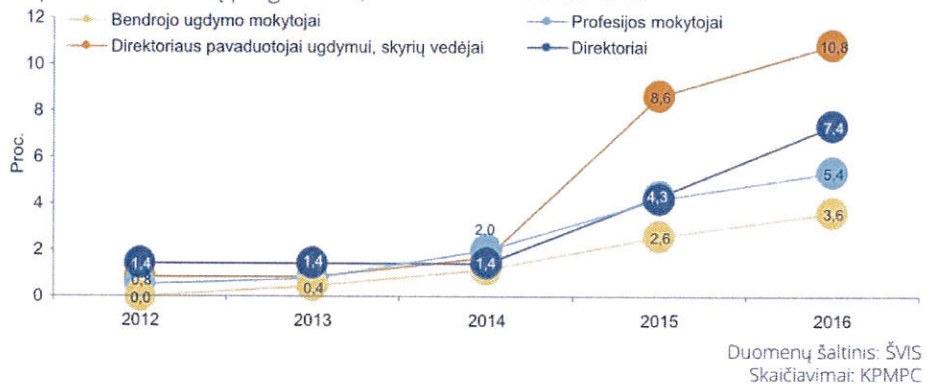


Duomenų šaltinis: ŠVIS
Skaičiavimai: KPMPK

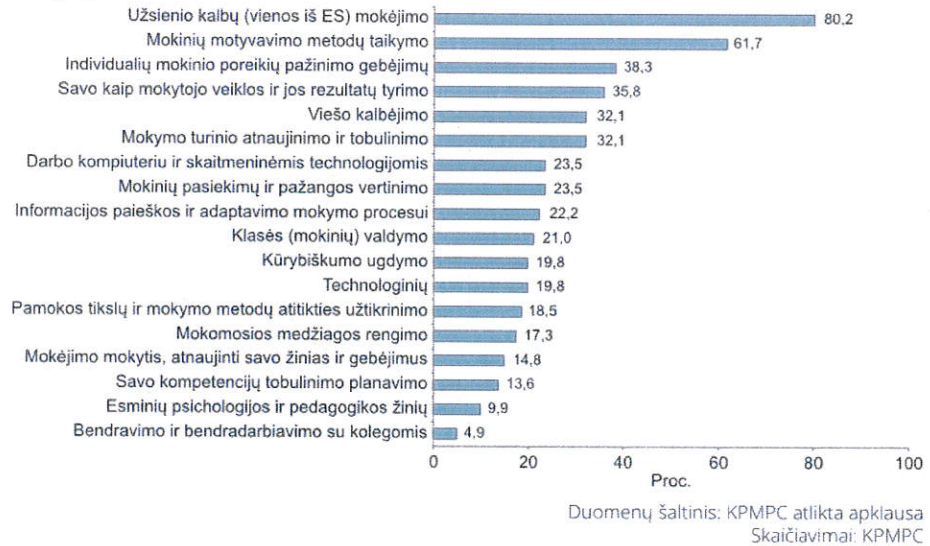
pateikia Švietimo mainų paramos fondas, administruojantis „Erasmus+“ programą Lietuvoje: pastaraisiais metais mobilumo vizituose į užsienio šalių profesinio mokymo įstaigas ar įmones kasmet dalyvauja daugiau nei 500 profesinio mokymo specialistų, tiesa, jų skaičius mažėja dėl išaugusių mokinių mobilumo išlaidų. Kvalifikacijų ir profesinio mokymo plėtros centro 2017 m.

atlikta profesinio mokymo įstaigų apklausa atskleidė, kad labiausiai profesijos mokytojams trūksta vienos iš ES užsienio kalbos mokėjimo ir gebėjimų, sudarančių mokytojų didaktinę kompetenciją – taikyti mokinių motyvavimo metodus, gebėjimo pažinti individualius mokinio poreikius, atnaujinti ir tobulinti mokymo turinį, vertinti mokinių pasiekimus ir pažangą (23 pav.).

22 pav. Profesinio mokymo įstaigose dirbančių mokytojų ir vadovų, dalyvaujančių tarptautinėse mainų programose, dalies kaita 2012–2016 m.



23 pav. Respondentų, nurodžiusių kompetencijas, kurių labiausiai trūksta profesijos mokytojams, dalis 2017 m.



Šio skyriaus paskirtis yra apibendrinti *Profesinio mokymo būklės apžvalgoje* pateiktus duomenis ir jų pagrindu nusakytas tendencijas. Įvertinant pateiktą statistiką ir argumentus, daugeliu atvejų galima daryti pakankamai pagrįstas išvadas. Tačiau kai kuriais aspektais, stokojant atitinkamų rodiklių, korektiška apsiriboti tik prielaidų ir hipotezių formulavimu. Tačiau pastarasis irgi yra neabejotinai naudingos diskusijose apie profesinio mokymo tobulinimo būdus, taip pat projektuojant kryptingesnę būklės analizę ateityje. Todėl šio skyriaus pavadinimas ir papildytas *diskusijos* sąvoka.

Besimokančiųjų skaičiaus ir priėmimo į profesinį mokymą taisyklių kaita. Apžvalgoje pateikti statistiniai duomenys pakankamai iliustratyviai byloja, kad pastaruosius keletą metų vis daugiau profesinio mokymo įstaigų, taip pat kolegijų ir universitetų absolventų renkasi mokymąsi pagal profesinio mokymo programas. Pastarasis faktas, turint omenyje subjektyvią tokių asmenų įvairovę, pakankamai kontroversiškas. Viena vertus, valstybė anksčiau jau investavo į šių žmonių mokymąsi, sykiu jie patys eikvojo asmenines lėšas ir pan., tačiau jie visgi grįžta toliau mokytis. Tokį siekį nuolat mokytis gali lemti ir socialinės paramos sistema – gaudamos lengvatos transportui, pirmenybė gauti valstybės finansuojamą vietą ikimokyklinio ugdymo įstaigoje, našlaičių pensiją ir pan. Faktas, kad dalis asmenų, baigę mokslą kito tipo švietimo įstaigoje, užuot tapę bedarbiais arba emigravę, renkasi profesinį mokymąsi, gali būti vertintinas ir pozityviai. Galima tikėtis, kad gerėjant studijų kokybei ir atitinkamai didėjant aukštąjį išsilavinimą ar kvalifikaciją įgijusių asmenų

įsidarbinimo galimybei, ateityje toks grįžimas mokytis į profesines mokyklas gali ir sumažėti. Visgi daug įprastesnis profesinės karjeros kelias, kurį turėtų skatinti ir remti valstybė, yra toks, kai dalis baigusių profesinio mokymo įstaigą jos absolventų renkasi aukštojo mokslo studijas, o ne atvirkščiai.

2017 m. pirmą kartą vykdytas mokinių priėmimas į profesinio mokymo programas centralizuotai naudojant LAMA BPO informacinę sistemą parodė, lyginant su praėjusiais metais, jau keliais tūkstančiais mažesnę įstojusią į profesinio mokymo įstaigas mokinių skaičių. Naujas priėmimo organizavimo būdas padėjo užtikrinti didesnę šio proceso skaidrumą ir suveikė kaip prevencinė priemonė dirbtiniam mokinių skaičiaus didinimui. Tačiau kartu verta atsižvelgti į faktą, kad naujos priėmimo taisyklės buvo įdiegtos per palyginti labai trumpą laiką ir tai lėmė informacinės sistemos „draugiškumo vartotojui“ trūkumą ir tinkamo viešinimo, kaip dirbti su sistema, stoką. Šie nesklaidumai ateityje turėtų būti pašalinti įvertinant laiko, skaitmeninio raštingumo, administracinius ir kitus sistemos funkcionavimui svarbius parametrus.

Įvertinant šioje apžvalgoje aptartą profesinio mokymo programų įgyvendinimo pasiskirstymą konkrečiose profesinio mokymo įstaigose ir jų sąsajas su turima infrastruktūra, galima teigti, kad tikslinga svarstyti esminį priėmimo mokytis į profesinio mokymo įstaigas principų persvars-tymą planavimo lygmeniu. Neretai pasitai-ko atvejų, kai profesinio mokymo įstaigai skiriamos infrastruktūrinės investicijos ir (ar) regioniniai darbo rinkos poreikiai aki-vaizdžiai neatitinka tos profesinio mokymo įstaigos įgyvendinamų profesinio mokymo

programų profilio – tai nenormali išlaidų ir naudos požiūriu situacija. Teigtina, kad būtent regioniniai darbo rinkos poreikiai ir sektorinis finansinis įsikišimas turėtų tapti vienais svarbiausių veiksmingo ir skaidraus priėmimo į profesinio mokymo programas planavimo kriterijų.

Profesinio mokymo organizavimo modeliai. Nagrinėjant mokymosi profesinio mokymo įstaigose organizacinius aspektus, apžvalgoje išryškintas faktas, kad Lietuvoje mokinių, kurie siekia įgyti kvalifikaciją kartu su viduriniu išsilavinimu, dalis yra viena žemiausių Europos Sąjungoje, o didėja įgijusių vidurinį išsilavinimą ir vėliau pasirinkusių profesinį mokymąsi apimtis. Viena vertus, tokią situaciją lemia bendrojo ugdymo mokyklų ir profesinio mokymo įstaigų konkurencija dėl mokinių skaičiaus ir su tuo susijęs finansavimas. Kita vertus, mokymosi modelio, kai profesijos mokomasi kartu su vidurinio ugdymo programa, mažėjimas beveik tiesiogiai rodo ir tai, kad tebėra menkas profesinio mokymo prestižas visuomenėje. Jį menkina ir objektyvūs mokinių pasiekimai: profesinio mokymo įstaigose mokiniai demonstruoja prastesnius pagrindinio ugdymo pasiekimų patikrinimo ir valstybinių brandos egzaminų rezultatus. Neadekvačiai didelė mokymąsi pagal profesinio mokymo programas pasirinkusių mokinių dalis patiria nesėkmę per pagrindinio ugdymo pasiekimų patikrinimą. Tai kartu leidžia daryti prielaidą, kad toks pagrindinio ugdymo pasiekimų patikrinimas mažina mokinių savivertę ir pasitikėjimą savo jėgomis, nes neretai šie mokiniai į profesinio mokymo įstaigas ateina mokytis dėl to, kad jiems sunku pritaipyti bendrojo ugdymo mokyklose, jų mažesnė mokymosi motyvacija.

Nekvestionuojant vidurinio ugdymo svarbos, profesinio mokymo įstaigose būtina sistemingai stiprinti bendrojo ugdymo kokybę. Vienas iš veiksmingų būdų – bendrojo ugdymo ir profesinio mokymo turinio integracija, su tuo susijusi aukštesnė mokymosi motyvacija. Pavyzdžiui, inžinerinė profesinio mokymo įstaigų infrastruktūra yra paranki mokantis tikslųjų mokslų dalykų. Lietuvoje jau yra profesinio mokymo įstaigų, taikančių kokybinę dalykų integraciją, kuri gerina mokymosi pasiekimus, mažina iškritusių iš profesinio mokymo sistemos mokinių skaičių, didina mokinių mokymosi motyvaciją ir gerina savarankiško mokymosi įgūdžius.

Tęstiniame profesiniame mokyme aki-vaizdžiai vyrauja transporto srities profesinio mokymo programos ir atitinkamai besimokančiųjų skaičius jose taip pat yra didžiausias. Tarp profesinio mokymo teikėjų didelė šių paslaugų koncentracija yra darbo rinkos mokymo centruose, todėl juose stiprėja darbo su suaugusiais specializacija. Tačiau šie centrai beveik „nematomi“ pirminio profesinio mokymo srityje. Siekiant plėtoti įvairiapuses paslaugas regionuose galima teigti, kad profesinio mokymo įstaigos turėtų plėtoti savo potencialą ne tik tęstiniame, bet ir pirminiame mokyme ir atvirkščiai. Tęstinio ir neformaliojo profesinio mokymo atveju ateityje būtina išspręsti ankstesnio mokymo(si) pasiekimų vertinimo ir pripažinimo problemas, susiejant šį procesą su diegiamais nacionalinio lygmens profesiniais standartais ir modulinėmis profesinio mokymo programomis. Taip pat būtina stiprinti šių programų įgyvendinimo kokybės mechanizmus.

Organizuojant profesinį mokymą vyrauja mokyklinė profesinio mokymo forma,

kai teorinis mokymas derinamas su praktiniu mokymu pačioje profesinio mokymo įstaigoje arba įmonėse. Pameistrių ir pameistrystę taikančių profesinio mokymo teikėjų skaičius didėja nežymiai. Neretai profesinio mokymo organizavimas pameistrystės forma yra vykdomas tik įgyvendinant tarptautinių organizacijų ar fondų finansuojamus projektus. Pameistrystės modeliui įtvirtinti ir tolesnei jo plėtrai būtina užtikrinti esmines sąlygas, kurios iki šiol yra nepakankamos: įmonės dažnai neturi metodikos ir parengtų specialistų pameistriams mokyti, nėra įtvirtintos pameistrystės kokybės užtikrinimo procedūros, taip pat nesuformuotas skaidrus finansavimo mechanizmas įskaitant darbdavių įsipareigojimus ar paskatas jiems.

Mokytojų ir vadovų padėtis. Apžvalgoje pateikti duomenys fiksuoja profesinio mokymo įstaigų pedagoginės bendruomenės senėjimo problemą, kuri yra panašaus masto kaip ir Lietuvos bendrojo ugdymo mokyklose ir kai kuriose kitose Europos Sąjungos šalyse. Pritraukti naujų profesijos mokytojų sunku dėl keleto aplinkybių: nėra sisteminio tokių pedagogų rengimo ir dalis jų „nubyra“ dėl didesnių atlyginimų į privačios veiklos sektorių. Galimas profesinio mokymo įstaigų persitvarkymas į viešąsias įstaigas turėtų iš dalies padėti spręsti profesijos mokytojų atlyginimų dydžio problemą, nes toks įstaigos statusas leidžia didesnę finansinę lankstumą lyginant su biudžetinės įstaigos veiklos specifika.

Vyresnių kaip 65 metų bendrojo ugdymo mokytojų, dirbančių profesinio mokymo įstaigose, profesijos mokytojų ir profesinio mokymo įstaigų direktorių paduotojų ugdymui dalis nėra didelė,

tačiau kas dešimtas profesinio mokymo įstaigos vadovas jau yra sulaukęs 65 metų ar vyresnio amžiaus. Demokratinės visuomenės požiūriu jokia diskriminacija, taigi ir dėl amžiaus, nėra leistina. Taip pat nėra abejonės, kad vadovavimui taip pat labai svarbi gyvenimiška patirtis, kuri įgyjama su amžiumi. Tačiau nemažą vyresnio amžiaus vadovų dalį galima kontroversiškai interpretuoti kelių aplinkybių kontekste: iki šiol nėra faktinės vadovų rotacijos mechanizmo, taip pat periodiškai nėra vertinamos jų vadybinės kompetencijos. Pusė profesinių mokyklų vadovų turi aukščiausią vadybinę kategoriją, kuri formaliai reiškia aukščiausias vadybines kompetencijas, tačiau dažnai minėta kategorija yra įgyta ganėtinai seniai ir klausimas dėl jos adekvatumo šiais laikais yra atviras.

Keturi penktadaliai profesijos mokytojų yra įgiję aukštąjį išsilavinimą, tačiau tik pusė jų turi pedagogo kvalifikaciją. Kita pusė profesijos mokytojų bazines pedagogines ir psichologines žinias, suteikiančias teisę dirbti mokytoju, yra įgiję pedagoginių-psichologinių žinių kurso metu. Tai pakankamai komplikauta aplinkybė, nes nemažai duomenų, įskaitant profesinio mokymo įstaigų vadovų nuomones, rodo vadinamojo pedagoginių-psichologinių žinių kurso silpnumą. Šiuo metu jį mokymų rinkoje siūlo ne tik aukštosios mokyklos, tačiau ir daugybė įvairių švietimo centrų ar privačių įstaigų. Pedagoginių ir andragoginių žinių būtinybė yra akivaizdi, nes ir geriausia profesijos meistrai būtinos ne tik dalyko, bet ir psichologinės bei didaktinės žinios.

Profesinio mokymo įstaigų vertinimu, profesijos mokytojams labiausiai trūksta vienos iš Europos Sąjungos kalbų mokėjimo ir didaktinės kompetencijos gebėjimų,

svarbių kokybiškam kasdieniam darbui pamokoje: taikyti mokinių motyvavimo metodus, gebėjimo pažinti individualius mokinio poreikius, atnaujinti ir tobulinti mokymo turinį, vertinti mokinių pasiekimus ir pažangą. Dar viena problema – palyginti netvari profesijos mokytojų kvalifikacijos tobulinimo sistema, kuri iš esmės remiasi ES struktūrinių fondų finansavimu ir stokoja tęstinumo.

Ugdymo turinio ir vertinimo problematika. Užsitęsusi diskusijoms ir suinteresuotų institucijų pozicijų derinimui, stringa jau parengtų profesinių standartų tvirtinimas. Tai glaudžiai siejasi su profesinio mokymo programų ir profesinio mokymo turinio atnaujinimu. Šiuo metu tik keturių modulių profesinio mokymo programų turinys atitinka patvirtinto profesinio standarto nustatytus reikalavimus suteikiamoms kvalifikacijoms. Kitų modulių profesinio mokymo programų turinys yra suderintas ir apsvarstytas tik sektoriniuose profesiniuose komitetuose. Tačiau dar apie 1 000 pirminio ir tęstinio profesinio mokymo programų turi būti peržiūrėta: vienos jų bus išregistruotos kaip neaktualios, kitos bus keičiamos naujomis.

Šiuo metu parengtų ir įgyvendinamų modulių profesinio mokymo programų turinys taip pat turi būti nuolat peržiūrimas ir atnaujinamas. Kelių pastarųjų metų patirtis parodė, kad šiuo metu parengtose ir įgyvendinamose programose profesinio mokymo turinys yra suskaidytas pagal įgyjamas kompetencijas į smulkius iki 10 kreditų apimties modulius. Mokymasis pagal tokius mažos apimties modulius nesuteikia galimybės asmeniui, baigusiam tik vieną ar du modulius, įgyti darbo rinkoje

prasmingų kompetencijų rinkinio. Todėl profesinio mokymo įstaigos suaugusiems ne visada gali pasiūlyti tęstinį profesinį mokymąsi pagal tokias modulines profesinio mokymo programas.

Nors yra reglamentuotas būdas, kaip vertinti ir pripažinti savišvietos ir neformaliojo būdu įgytas kompetencijas, tačiau ši sistema šiuo metu neveikia dėl kelių priežasčių: profesinio mokymo įstaigoms trūksta metodinių priemonių ir pagalbos, be to, jos neretai yra nesuinteresuotos dėl finansinių priežasčių tokias kompetencijas vertinti ir pripažinti. Todėl siekiant skatinti savišvietos ir neformaliojo būdu įgytų kompetencijų vertinimą ir pripažinimą, būtina tarpinstituciniu lygmeniu susitarti dėl tokios procedūros įkainių nustatymo, dėl institucijų, atsakingų už šio proceso stebėjimą, koordinavimą ir kokybės užtikrinimą, metodinės pagalbos profesinio mokymo įstaigoms teikimą.

Valdymas ir finansavimas. Lietuvoje profesinio mokymo valdymas ir koordinavimas, lyginant su kitomis Europos Sąjungos valstybėmis, labai centralizuotas. Tai turėtų hipotetiškai reikšti detaliai planuojamas, rinkos požiūriu adekvačias, kryptingai vertinamas ir jų pagrindu koreguojamas profesinio mokymo įstaigų veiklas. Tačiau reali profesinio mokymo būklė neretai rodo atvirkštines tendencijas: mokymo programoms trūksta dėmesio su regionine darbo rinkos struktūra, mokinių kontingentas planuojamas pagal ne visai aiškius kriterijus, nemaža dalis profesinio mokymo įstaigų, turinčių sektorinius praktinio mokymo centrus, nevengia imtis daugiaprofilinės veiklos, nepaisydamos, kad anksčiau buvo skirtos investicijos jų infrastruktūrai.

Profesinio mokymo valdymas komplikuotas dėl kelių aplinkybių: centralizuotas valdymo modelis suponuoja atitinkamų (pakankamai gausių) žmogiškųjų išteklių ir aukštų kompetencijų būtinybę. Tačiau minėtų išteklių lyginant su panašaus dydžio valstybėmis nėra daug, o kai kuriais atvejais gerokai atsilieka nuo jų. ES struktūrinių fondų naudojimas, pavyzdžiui, epizodiškai įvertinant profesinio mokymo kokybę, nėra pakankamai tvarus ir stokoja išvestinių sprendimų viešojo administravimo lygmeniu. Padėtis tampa sudėtingesnė ir dėl to, kad trūksta efektyvios atskaitomybės, kurią iliustratyviai rodo dalies sektorių praktinio mokymo centrų situacija, kai gerokai nukrypa nuo pradinės koncepcijos nuostatų ir sutartinių tokių centrų steigimo įsipareigojimų.

Socialinė partnerystė profesinio mokymo srityje dar tik formuojasi. Bandymai decentralizuoti profesinį mokymą įtraukiant į profesinio mokymo įstaigų valdymą įvairius dalininkus iki šiol neretai yra abejotinos kokybės ir naudos: pasitaiko, kad dalininkais tampa palyginti silpnos organizacijos, negalinčios veiksmingai prisidėti prie profesinio mokymo įstaigų plėtros, arba tik verslo interesų paisantys ūkio subjektai. Siekiant pertvarkyti profesinio mokymo įstaigas į viešąsias, tikslinga aiškiai įvertinti ligšiolinę viešųjų įstaigų valdymo kokybę ir problemas. Priešingu atveju galima susidurti su potencialiomis naujųjų – būsimųjų dalininkų – klaidomis ar netgi piktnaudžiavimu.

Ieškoma atsakymo, kaip užtikrinti kuo didesnę sektorių praktinio mokymo centrų veiklos kryptingumą, kurio šiuo metu stokojama. Tęstinio profesinio mokymosi srityje trūksta aiškumo dėl dalyvių registravimo, įgyvendinamų programų kiekybi-

nės ir kokybinės stebėsenos, epizodiškai veikia mokymosi pasiekimų pripažinimo sistema. Profesinio mokymo planavimas ir programinis įgyvendinimas turi būti aiškiau suderintas tarp skirtingų asignavimų valdytojų, pirmiausia – Švietimo ir mokslo, Socialinės apsaugos ir darbo bei Ūkio ministerijų. Finansavimo aspektu būtina detaliau įvertinti ES struktūrinių fondų investicijas, taip pat aiškiau pagrįsti asignavimus pirminio profesinio mokymo įstaigoms, nes statistinis „išsibarstymas“ (kiek skiriama daugiausia ir mažiausia lėšų vienam mokiniui) yra labai didelis.

Apžvalgos aktualumas ir nauja Profesinio mokymo įstatymo redakcija.

Lietuvos Respublikos Seimui svarstyti pateiktoje naujoje *Profesinio mokymo įstatymo redakcijoje* atsispindi esminiai ir sisteminiai profesinio mokymo tobulinimo siekiai: profesinių mokyklų statuso pertvarkymas į viešąsias įstaigas siekiant paskatinti veiksmingą verslo dalyvavimą profesiniame mokyme, praktinio mokymo gerinimas ir pameistrystės plėtra, neformaliai įgytų žinių ir įgūdžių pripažinimo plėtojimas, sektorių profesinių komitetų funkcijų išplėtimas, profesinio mokymo stebėsenos įdiegimas ir efektyvus jos rezultatų naudojimas, valdymo ir koordinavimo funkcijų patikslinimas siekiant veiksmingai plėtoti sistemą ir kt. Atlikta profesinio mokymo būklės analizė pagrindžia minėtų siekių būtinumą ir kartu padeda išryškinti jų įgyvendinimo kryptis, kurios galėtų (turėtų) atsispindėti arba pačiame įstatyme, arba poįstatyminiuose teisės aktuose. Aktyviose diskusijose dėl profesinio mokymo plėtojimo šiuo metu yra labai svarbūs susitarimai ir įsipareigojimai, visų pirma dėl socialinės partnerystės stipri-

nimo ir atsakomybės didinimo: socialinių partnerių tiesioginio įsitraukimo į profesinio mokymo įstaigų valdymą, sektoriinių profesinių komitetų realaus įgalinimo spręsti konkrečiame ūkio sektoriuje kylančius klausimus, susijusius su žmogiškųjų išteklių poreikiu, jų kompetencijų nustatymu, profesinio mokymo apimčių ir turinio

planavimu. Taip pat būtina neatidėliotinai spręsti profesinio mokymo įstaigų tinklo, jų įgyvendinamų profesinio mokymo programų ir investicijų dermės klausimus, kas neišvengiamai siesis tiek su priėmimo į profesinio mokymo programas peržiūra ir tobulinimu, tiek su profesinio mokymo turinio peržiūra.

Vidutinis darbuotojų skaičius regionuose pagal ekonominės veiklos rūšis 2016 m.

EVRK sekcija	EVRK sekcijos pavadinimas	Iš viso	Alytus	Kauno	Klaipėdos	Marijampolės	Panėvėžio	Šiaulių	Tauragės	Telšių	Utenos	Vilniaus
	Iš viso	1 251 014	41 131	252 610	126 791	38 642	72 160	91 077	25 304	44 153	39 044	520 102
A	Žemės ūkis, miškininkystė ir žuvininkystė	29 686	1 188	5 260	2 077	1 984	3 534	5 974	1 133	1 417	1 682	5 435
B	Kasyba ir karjerų eksploatavimas	2 618	22	367	471	20				61	273	312
C	Apdirbamoji gamyba	199 344	8 272	50 017	23 712	8 864	16 965	16 781	4 801	9 798	7 603	52 531
D	Elektros, dujų, garo tiekimas ir oro kondicionavimas	12 330	305	1 561	1 031	243	804	577	248	379	508	6 674
E	Vandens tiekimas, nuotekų valymas ir t. t.	15 108	454	2 354	1 699	565	1 040	1 194		928		3 673
F	Statyba	88 330	3 411	19 233	10 705	2 190	5 657	6 013	1 480	5 116	2 821	31 703
G	Didmeninė ir mažmeninė prekyba ir t. t.	218 170	5 032	47 811	14 646	5 286	9 984	12 352	3 738	7 492	4 430	107 399
H	Transportas ir saugojimas	110 119	2 565	17 427	15 559	2 893	4 487	10 372	2 095	2 655	1 731	50 334
I	Apgyvendinimo ir maitinimo paslaugų veikla	38 423	1 419	8 475	5 290	621	1 359	1 949	495	694	714	17 408
J	Informacija ir ryšiai	28 026	152	4 815	819	225	301	918	84	208	263	20 240
K	Finansinė ir draudimo veikla	15 662	19	765	309	73			78	88		13 274
L	Nekilnojamojo turto operacijos	18 539	502	3 349	2 046	484	779	1 104	341	599	320	9 015
M	Profesinė, mokslinė ir techninė veikla	52 014	593	9 800	3 614	439	1 144	1 396	268	665	491	33 603
N	Administracinė ir aptarnavimo veikla	54 396	955	7 508	7 916	856	1 576	2 668	568	1 028	1 056	30 264
O	Viešasis valdymas ir gynyba; privalomasis socialinis draudimas	79 996	3 580	8 239	5 285	2 579	4 341	4 434	2 374	2 177	3 383	43 605
P	Švietimas	142 354	5 781	32 107	15 862	6 215	9 836	12 569	3 776	5 753	5 684	44 770
Q	Žmonių sveikatos priežiūra ir socialinis darbas	105 303	5 116	252 48	12 051	4 047	7 669	8 614	2 545	3 747	3 930	32 336
R	Meninė, pramoginė ir poilsio organizavimo veikla	27 293	1 297	5 513	2 704	792	1 798	1 705	625	947	973	10 939
S	Kita aptarnavimo veikla	13 303	467	2 761	994	265	552	832	119	400	325	6 588

· konfidencialūs duomenys
Duomenų šaltinis: LSD

Vidutinis mėnesinis neto darbo užmokestis regionuose pagal ekonominės veiklos rūšis, eurais 2016 m.

EVRK sekcija	EVRK sekcijos pavadinimas	Iš viso	Alytaus	Kauno	Klaipėdos	Marijampolės	Panevėžio	Šiaulių	Tauragės	Telšių	Utenos	Vilniaus
	IŠ VISO	602,3	518,9	592,5	587,4	505,5	532,9	517,3	494,9	538,8	526,3	665,9
A	Žemės ūkis, miškininkystė ir žuvininkystė	532,6	543,1	544,8	578,2	583,2	527,8	520,9	498,7	498,0	453,2	540,5
B	Kasyba ir karjerų eksploatavimas	725,3	326,9	725,9	814,1	353,8		838,9		555,2	584,9	702,8
C	Apdirbamoji gamyba	621,4	534,9	644,9	659,9	547,7	560,0	553,1	492,2	698,2	516,3	662,0
D	Elektros, dujų, garo tiekimas ir oro kondicionavimas	765,2	610,4	712,0	718,0	529,1	579,9	642,5	494,1	536,4	579,9	862,5
E	Vandens tiekimas, nuotekų valymas ir t. t.	614,9	538,4	572,8	619,8	535,8	526,3	518,9	511,0	598,5		576,3
F	Statyba	560,6	504,6	573,0	519,8	492,9	604,7	532,6	535,2	520,2	470,3	591,4
G	Didmeninė ir mažmeninė prekyba ir t. t.	558,5	479,0	594,8	493,7	422,7	483,8	444,6	395,4	405,5	406,3	602,1
H	Transportas ir saugojimas	572,9	445,7	540,6	685,8	409,0	467,2	440,3	431,0	446,9	447,6	615,6
I	Apgyvendinimo ir maitinimo paslaugų veikla	422,4	446,4	410,2	409,9	355,5	357,1	371,5	342,2	346,7	352,0	450,4
J	Informacija ir ryšiai	1 003,5	556,4	848,1	624,4	564,4	492,4	601,5	568,5	423,3	539,2	1094,5
K	Finansinė ir draudimo veikla	1 088,9	541,5	705,0	562,6	496,0	578,9		635,3	560,6	521,1	1143,8
L	Nekilnojamojo turto operacijos	551,3	429,6	510,3	472,3	510,6	434,4	461,4	455,4	475,7	462,9	625,1
M	Profesinė, moksline ir technine veikla	746,2	439,0	682,6	631,1	628,6	476,2	543,6	517,2	551,3	635,2	807,2
N	Administracinė ir aptarnavimo veikla	520,9	459,9	493,6	600,1	487,8	434,6	454,8	506,2	517,8	471,1	523,7
O	Viešasis valdymas ir gynyba; privatusis socialinis draudimas	724,3	650,7	684,9	701,6	640,1	635,8	661,6	626,2	639,7	645,8	778,5
P	Švietimas	540,1	499,1	565,8	510,8	494,1	493,1	495,8	490,2	502,0	479,5	586,8
Q	Žmonių sveikatos priežiūra ir socialinis darbas	595,7	544,8	572,1	595,0	498,7	591,3	552,5	550,5	534,6	566,0	664,2
R	Meninė, pramoginė ir poilsio organizavimo veikla	504,2	479,4	489,8	499,6	437,0	451,0	457,9	462,1	457,6	439,1	548,2
S	Kita aptarnavimo veikla	519,7	460,2	486,1	402,8	401,5	436,5	414,0	375,7	380,4	389,6	596,5

- konfidencialūs duomenys
Duomenų šaltinis: LSD

Nuolatinių 14–29 metų gyventojų skaičius 2017 m. pradžioje

Amžius	14–15	16–18	19–20	21–22	23–24	25–29
Lietuvos Respublika	52 802	93 497	65 953	69 608	79 474	193 381
Alytaus apskritis	2 701	4 898	3 430	3 840	4 275	8 024
Kauno apskritis	10 406	18 344	13 304	13 767	15 584	41 089
Klaipėdos apskritis	5 847	10 394	7 269	7 715	8 715	21 106
Marijampolės apskritis	3 216	5 682	3 924	4 183	4 541	8 740
Panevėžio apskritis	4 486	7 872	5 841	6 013	6 890	12 483
Šiaulių apskritis	5 247	9 575	6 950	7 091	8 272	15 639
Tauragės apskritis	2 093	3 907	2 731	3 101	3 340	5 779
Telšių apskritis	2 900	5 403	3 818	4 150	4 657	7 905
Utenos apskritis	2 312	4 293	3 084	3 324	3 875	7 233
Vilniaus apskritis	13 594	23 129	15 602	16 424	19 325	65 383

Duomenų šaltinis: LSD

PROFESINIO MOKYMO ĮSTAIGOS Profesinio mokymo įstaigų skaičiaus kaita 2010–2016 m.

Mokyklos tipas	2010–2011	2011–2012	2012–2013	2013–2014	2014–2015	2015–2016	2016–2017
Iš viso profesinio mokymo įstaigų	78	75	76	75	79	76	74
Valstybinių	75	72	73	73	77	73	71
<i>Iš jų, kurių steigėja yra Švietimo ir mokslo ministerija</i>	72	69	70	70	74	70	67
<i>Iš jų viešosios įstaigos</i>	15	25	25	25	26	23	23
Nevalstybinių	3	3	3	2	2	3	3

PROFESINIO MOKYMO ĮSTAIGŲ MOKINIAI Mokinių skaičiaus kaita 2010–2016 m.

	2010–2011	2011–2012	2012–2013	2013–2014	2014–2015	2015–2016	2016–2017
Iš viso mokinių	49505*	46530*	44797*	45635*	46462*	46543*	47661*
Valstybinėse profesinio mokymo įstaigose	49422	46436	44663	45463	46237	46269	47409
Nevalstybinėse profesinio mokymo įstaigose	83	94	134	172	225	274	252
Priimta	22211	20134	20865	22413	23278*	23672*	25631*
Į valstybines profesinio mokymo įstaigas	22169	20080	20784	22317	23147	23520	25511
Į nevalstybines profesinio mokymo įstaigas	42	54	81	96	131	152	120
Baigė	14979**	16594**	16738**	15954**	16177**	16859**	18080**
Valstybinę profesinio mokymo įstaigą	14962	16568	16714	15914	16124	16796	17985
Nevalstybinę profesinio mokymo įstaigą	17	26	24	40	53	63	95

* Įskaičiuoti ir profesinio mokymo įstaigų mokiniai, kurie mokosi tik pagal pagrindinio ugdymo programą.
** Įskaičiuoti ir reorganizuotas profesinio mokymo įstaigas baigę mokiniai.

7

Šaltinis: <https://www.sac.smm.lt/wp-content/uploads/2017/09/Profesinio-mokymo-bukles-apzvalga-2017.pdf> ir https://www.smm.lt/uploads/lawacts/docs/668_4f2f73fdba8dd9c5075997a7f6f9a325.pdf.

Vilnius 2018 m.

8 Vertinamo turto ir turto naudotojo aprašymas



PANEVĖŽIO MARGARITOS RIMKEVIČAITĖS PASLAUGŲ IR VERSLO MOKYKLA – valstybinė profesinio mokymo įstaiga, suteikianti profesinę kvalifikaciją ir bendrąjį išsilavinimą. Dėstomoji kalba: lietuvių kalba. Mokyklos adresas: Aldonos g. 4, LT-35230, Panevėžys. Įstaigos kodas 304384359. Steigėjas Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministerija.

Mokymas teikiamas ne jaunesniams kaip 14 metų asmenims. Mokymo programų trukmė 1-4 metai.

1927 m. spalio 3 d. Panevėžyje pradėjo darbą Lietuvos švietimo draugijos dviemėte mergaičių amatų mokykla, rengusi amatininkes ir šeimininkes. Mokyklą įkūrė Švč. Nekaltosios Mergelės Marijos seserų tarnaičių kongregacijos seserys, kurioms vadovavo vienuolių bendruomenės sesuo Margarita Rimkevičaitė (1875–1969). Nuo 1928 m. rudens, be įprastų bendrojo lavinimo dalykų, buvo mokoma specialiųjų dalykų: sukirpimo, siuvimo, audimo, nėrimo, knygrištytės, rankdarbių, bažnytinių rūbų puošybos,

skalavimo, virimo, kepimo, konservavimo, tvarkos bei maisto laikymo. Pradėti dėstyti su žemės ūkiu susiję dalykai: daržininkystė, sodininkystė, bitininkystė, pienininkystė, gyvulininkystė bei paukštininkystė.

Pokaryje išplėstas specialybių tinklas, pradėti ruošti statybinių specialybių darbuotojai. 2001 m. mokyklos bendruomenės prašymu ir pritarus Panevėžio vyskupui Juozui Preikšui, mokykla pavadinta įkūrėjos Margaritos Rimkevičaitės vardu.

2016 m. rugsėjo 1-ąją dieną, sujungus Panevėžio Margaritos Rimkevičaitės technologinę ir Panevėžio prekybos ir paslaugų verslo mokyklas, įsteigiama **Panevėžio Margaritos Rimkevičaitės paslaugų ir verslo mokykla**.

2018 m III ketv. pabaigoje mokinių skaičius – 363, vidutinis darbuotojų skaičius - 121.

Mokykloje **VYKSTA UGDYMAS PAGAL ŠIAS PROGRAMAS:**

- ✓ Apskaitininkas ir kasininkas
- ✓ Floristas
- ✓ Virėjas
- ✓ Kompiuterių tinklų derintojas
- ✓ Prekybos įmonių vadybininko padėjėjas
- ✓ Smulkiojo verslo paslaugų teikėjas
- ✓ Prekybos įmonių vadybininko padėjėjas
- ✓ Sporto klubo veiklos organizatorius
- ✓ Socialinio darbuotojo padėjėjas
- ✓ Viešbučio darbuotojas
- ✓ Elektroninės prekybos agentas
- ✓ Dekoratyvinio želdinimo ir aplinkos tvarkymo verslo darbuotojas
- ✓ Interjero apipavidalintojas
- ✓ Kompiuterio ir organizacinės technikos operatorius
- ✓ Padavėjas ir barmenas



Vertinamas turtas apžiūrėtas Panevėžio m. sav. Panevėžio m. Aldonos g. 4. Apžiūros metu turtas buvo fotografuojamas ir filmuojamas. Turto apžiūros medžiaga pateikiama skaitmeninėje laikmenoje. Turto būklė nustatyta apžiūrint turtą išoriškai, bei pagal užsakovo suteiktą žodinę informaciją apžiūros metu. Vertinamo turto sąrašas su identifikaciniais numeriais (inventoriniais numeriais), amžiumi (įsigijimo data, įvedimo į eksploataciją data) pateikiamas žemiau esančiose skaičiavimo lentelėse. Turtas yra prižiūretas, tvarkingas ir tinkamas naudojimui.

Vertinamo turto nuosavybė nustatyta remiantis užsakovo pateiktais įstaigos nuostatais, transporto priemonių techniniais pasais. Dokumentų kopijos yra pridedamos prieduose.

Vilnius 2018 m.

9 Vertinamų objektų rinkos vertės nustatymas

9.1. Turto rinkos vertės nustatymas palyginamuoju metodu

Apskaičiuojamas biologinis turtas palyginamuoju metodu

Vertinamų biologinio turto vidutinė vertė skaičiuojama lyginamosios vertės metodu. Kadangi nėra informacijos apie panašaus turto sandorių kainas, todėl, pagal Lietuvos Respublikos finansų ministro įsakymą "Dėl turto ir verslo vertinimo metodikos patvirtinimo" 2012-04-27 Nr. 1K-159, remiamasi panašaus turto pasiūlymų kainomis.

Pavadinimas	Turto kaina
Bičių šeima (1 vnt)	100
Bičių šeima (1 vnt)	75
Bičių šeima (1 vnt)	100
Skaiciavimo seka: $(100+75+100)/3=91,67$, priimama sąlyginė rinkos vertė 92 €	

1 palyg. <https://www.skelbiu.lt/skelbimai/aviliai-su-seimomis-28565719.html>

2 palyg. <https://www.skelbiu.lt/skelbimai/biciu-seimos-36656079.html>

3 palyg. <https://www.skelbiu.lt/skelbimai/biciu-seimos-aukštaitijoje-19079120.html>

AT004437	Bičių šeima (2 šeimos)	$2*92=184$	184
AT004438	Bičių šeima (8 šeimos)	$8*92=736$	736

Apskaičiuojama sąlyginė transporto priemonės (-ių) rinkos vertė palyginamuoju metodu

Vertinamų transporto priemonių vidutinė vertė skaičiuojama lyginamosios vertės metodu. Kadangi nėra informacijos apie panašaus turto sandorių kainas, todėl, pagal Lietuvos Respublikos finansų ministro įsakymą "Dėl turto ir verslo vertinimo metodikos patvirtinimo" 2012-04-27 Nr. 1K-159, remiamasi panašaus turto pasiūlymų kainomis.

Įprasta, kad skelbiama turto pardavimo kaina būna aukštesnė nei vėliau sutarta pirkimo – pardavimo ar nuomos sandorio suma. 2016 lapkričio 18d. buvo atlikta 59 atestuotų turto vertintojų bei vertintojų asistentų apklausa, kurios rezultatai patvirtina išsakytą teiginį. Išsami informacija apie respondentus, jų kvalifikaciją, nekilnojamojo bei kilnojamojo turto profesinę patirtį bei jų atsakymus saugoma LTVA archyve. Apklausos dalyvių buvo paprašyta įvardinti tipinę nuolaidą turto pardavimo bei nuomos atveju. Pažymėtina, kad rinkoje yra galimi ir išskirtiniai atvejai, kuomet pardavėjas skuba parduoti savo turtą ar subjektyviai vertina savo turto savybes, kas lemia tiek mažesnę, tiek didesnę nei įprasta pasiūlos nuolaidą.

Kilnojamasis turtas

2016 m. lapkričio 18 d. apklausus 17 kilnojamojo turto vertintojų bei 12 kilnojamojo turto vertintojų asistentų nustatyta, kad įprastu atveju pardavimo nuolaida sudaro:

- Lengvieji automobiliai – 8%;
- Motociklai – 8%;
- Mikroautobusai, autobusai – 8%;
- Krovininis transportas – 8%;
- Priekabos ir puspriekabės – 8%;
- Statybos, sandėliavimo ir komunalinė technika – 8%;
- Žemės ūkio ir miško technika – 9%;
- Vandens transportas – 9%;
- Baldai – 11%;
- Audio, video technika – 12%;
- Kompiuterinė technika – 13%;
- Buitinė technika – 12%;
- Prekybinė technika – 12%;
- Pramoninė technika – 12%.

Lentelė 3 – informacija apie KT pardavimo nuolaidas

	Lengvieji automobiliai	Motociklai	Mikroautobusai, autobusai	Krovininis transportas	Priekabos ir puspriekabės	Statybos, sandėliavimo ir komunalinė technika	Žemės ūkio ir miško technika	Vandens transportas	Baldai	Audio, video technika	Kompiuterinė technika	Buitinė technika	Prekybinė technika	Pramoninė technika
Respondentai	29	21	23	23	22	14	17	11	16	14	14	14	12	11
Vidutinis dydis	8%	8%	8%	8%	8%	8%	9%	9%	11%	12%	13%	12%	12%	12%
Variacijos koeficientas	60.1 %	51.4 %	48.7 %	66.0 %	62.3 %	59.5 %	57.4 %	66.2 %	71.8 %	39.7 %	38.8 %	50.0 %	27.9 %	28.8 %

Skaiciuojant transporto priemonės (-ių) sąlyginę vertę, palyginamojo objekto pardavimo kaina yra nurodoma su nuolaida.

Palyginamieji objektai esantys atviroje rinkoje buvo parinkti kuo panašesni į vertinamą turtą, pagal savo charakteristikas. Turtas atliekantis tą pačią funkciją, su kuo įmanoma panašesne komplektacija ir turimais priedais jeigu tokių yra.

Vilnius 2018 m.

Duomenys apie vertinamą objektą:

lengvasis automobilis

Markė ir modelis:	Skoda Octavia	Valstybinis Nr.:	HZH708
Identifikacijos Nr.:	TMBHN61Z6C2115117	Variklio darbinis tūris, cm ³ :	1896
Pirmos registracijos data/ gamybos metai:	2012-01-21	Galia, kW:	81
Degalų rūšis:	Dyzelinas	Kėbulo tipas:	M1-AC
TP rida pagal Transeksta:	138125	Odometro parodymai, km:	n/d
TP būklė:	vidutiniška	Spalva:	pilka

Odometro parodymai užfiksuoti apžiūros metu apžiūrint TP. Jeigu transporto priemonės odometro parodymų nepavyko apžiūrėti apžiūros metu, rida nustatoma remiantis Lietuvos techninės apžiūros įmonių asociacija „Transeksta“ :

Tipiškiausi palyginamieji objektai vertinam turtui

Palyginamojo objekto markė , modelis	Skoda Octavia	Skoda Octavia	Skoda Octavia
Pirmos registracijos / gamybos data	2012	2012	2012
Variklio darbinis tūris, cm ³	1896	1896	1896
Kuro rūšis:	Dyzelinas	Dyzelinas	Dyzelinas
Rida (km)	103000	200333	97400
Kaina (Eur) (K)	7 100 €	8 380 €	8 900 €
Kaina po derybų (Eur) (K)	6 532 €	7 710 €	8 188 €
Vidutinė rinkos vertė:	7477		

Skaičiavimo seka: (6532+7710+8188) / 3 =7477. Priimama sąlyginė rinkos vertė € yra: 7500

1 palyginamasis objektas : https://suchen.mobile.de/fahrzeuge/details.html?id=268641571&damageUnrepaired=NO_DAMAGE_UNREPAIRED&isSearchRequest=true&makeModelVariant1_makelId=22900&makeModelVariant1_modelId=10&maxFirstRegistrationDate=2012&maxPowerAsArray=85&maxPowerAsArray=KW&minFirstRegistrationDate=2012&minPowerAsArray=80&minPowerAsArray=KW&pageNumber=1&scopeId=C&sfmr=false&searchId=0ded90b5-dc33-93fe-d1d6-e6865d8b019a

2 palyginamasis objektas : https://suchen.mobile.de/fahrzeuge/details.html?id=263549363&damageUnrepaired=NO_DAMAGE_UNREPAIRED&isSearchRequest=true&makeModelVariant1_makelId=22900&makeModelVariant1_modelId=10&maxFirstRegistrationDate=2012&maxPowerAsArray=85&maxPowerAsArray=KW&minFirstRegistrationDate=2012&minPowerAsArray=80&minPowerAsArray=KW&pageNumber=1&scopeId=C&sfmr=false&searchId=0ded90b5-dc33-93fe-d1d6-e6865d8b019a

3 palyginamasis objektas : https://suchen.mobile.de/fahrzeuge/details.html?id=264846352&damageUnrepaired=NO_DAMAGE_UNREPAIRED&isSearchRequest=true&makeModelVariant1_makelId=22900&makeModelVariant1_modelId=10&maxFirstRegistrationDate=2012&maxPowerAsArray=85&maxPowerAsArray=KW&minFirstRegistrationDate=2012&minPowerAsArray=80&minPowerAsArray=KW&pageNumber=1&scopeId=C&sfmr=false&searchId=0ded90b5-dc33-93fe-d1d6-e6865d8b019a

Transporto priemonės sąlyginė rinkos vertė :

7 500 €

Duomenys apie vertinamą objektą:

lengvasis automobilis

Markė ir modelis:	Ford Focus	Valstybinis Nr.:	GJN529
Identifikacijos Nr.:	WF0PXXGCDP9B60559	Variklio darbinis tūris, cm ³ :	1596
Pirmos registracijos data/ gamybos metai:	2009-09-25	Galia, kW:	85
Degalų rūšis:	Benzinas	Kėbulo tipas:	M1-AB
TP rida pagal Transeksta:	110098	Odometro parodymai, km:	n/d
TP būklė:	vidutiniška	Spalva:	juoda

Odometro parodymai užfiksuoti apžiūros metu apžiūrint TP. Jeigu transporto priemonės odometro parodymų nepavyko apžiūrėti apžiūros metu, rida nustatoma remiantis Lietuvos techninės apžiūros įmonių asociacija „Transeksta“:

Tipiškiausi palyginamieji objektai vertinam turtui

Palyginamojo objekto markė , modelis	Ford Focus	Ford Focus	Ford Focus
Pirmos registracijos / gamybos data	2009	2009	2009
Variklio darbinis tūris, cm ³	1596	1596	1596
Kuro rūšis:	Benzinas	Benzinas	Benzinas
Rida (km)	131000	135000	124000
Kaina (Eur) (K)	4 999 €	4 800 €	4 990 €
Kaina po derybų (Eur) (K)	4 599 €	4 416 €	4 591 €
Vidutinė rinkos vertė:	4535		

Skaičiavimo seka: (4599+4416+4591) / 3 =4535. Priimama sąlyginė rinkos vertė € yra: 4500

1 palyginamasis objektas : https://suchen.mobile.de/fahrzeuge/details.html?id=269944993&damageUnrepaired=NO_DAMAGE_UNREPAIRED&fuels=PETROL&isSearchRequest=true&makeModelVariant1_makeld=9000&makeModelVariant1_modelId=20&maxFirstRegistrationDate=2009&maxPowerAsArray=87&maxPowerAsArray=KW&minFirstRegistrationDate=2009&minPowerAsArray=82&minPowerAsArray=KW&pageNumber=1&scopeId=C&sfmr=false&sortOption.sortBy=searchNetGrossPrice&sortOption.sortOrder=ASCENDING&searchId=27a8c0dd-d704-e5cd-5a91-aceedf326dd9

2 palyginamasis objektas : https://suchen.mobile.de/fahrzeuge/details.html?id=269896172&damageUnrepaired=NO_DAMAGE_UNREPAIRED&fuels=PETROL&isSearchRequest=true&makeModelVariant1_makeld=9000&makeModelVariant1_modelId=20&maxFirstRegistrationDate=2009&maxPowerAsArray=87&maxPowerAsArray=KW&minFirstRegistrationDate=2009&minPowerAsArray=82&minPowerAsArray=KW&pageNumber=1&scopeId=C&sfmr=false&sortOption.sortBy=searchNetGrossPrice&sortOption.sortOrder=ASCENDING&searchId=27a8c0dd-d704-e5cd-5a91-aceedf326dd9

3 palyginamasis objektas : https://suchen.mobile.de/fahrzeuge/details.html?id=269212114&damageUnrepaired=NO_DAMAGE_UNREPAIRED&fuels=PETROL&isSearchRequest=true&makeModelVariant1_makeld=9000&makeModelVariant1_modelId=20&maxFirstRegistrationDate=2009&maxPowerAsArray=87&maxPowerAsArray=KW&minFirstRegistrationDate=2009&minPowerAsArray=82&minPowerAsArray=KW&pageNumber=1&scopeId=C&sfmr=false&sortOption.sortBy=searchNetGrossPrice&sortOption.sortOrder=ASCENDING&searchId=27a8c0dd-d704-e5cd-5a91-aceedf326dd9

Transporto priemonės sąlyginė rinkos vertė :

4 500 €

Duomenys apie vertinamą objektą:

mikroautobusas

Markė ir modelis:	VW LT 35	Valstybinis Nr.:	CRT124
Identifikacijos Nr.:	WV1ZZZ2DZ4H005014	Variklio darbinis tūris, cm ³ :	2461
Pirmos registracijos data/ gamybos metai:	2003-07-31	Galia, kW:	80
Degalų rūšis:	Dyzelinas	Kėbulo tipas:	M1-AF
TP rida pagal Transeksta:	235215	Odometro parodymai, km:	n/d
TP būklė:	vidutiniška	Spalva:	balta

Odometro parodymai užfiksuoti apžiūros metu apžiūrint TP. Jeigu transporto priemonės odometro parodymų nepavyko apžiūrėti apžiūros metu, rida nustatoma remiantis Lietuvos techninės apžiūros įmonių asociacija „Transeksta“:

Tipiškiausi palyginamieji objektai vertinam turtui

Palyginamojo objekto markė , modelis	VW LT 35	VW LT 35	VW LT 35
Pirmos registracijos / gamybos data	2002	2004	2001
Variklio darbinis tūris, cm ³	2461	2461	2461
Kuro rūšis:	Dyzelinas	Dyzelinas	Dyzelinas
Rida (km)	310782	515000	342000
Kaina (Eur) (K)	5 700 €	8 369 €	5 500 €
Kaina po derybų (Eur) (K)	5 244 €	7 699 €	5 060 €
Vidutinė rinkos vertė:	6001		

Skaičiavimo seka: (5244+7699+5060) / 3 =6001. Priimama sąlyginė rinkos vertė € yra: 6000

1 palyginamasis objektas : https://suchen.mobile.de/fahrzeuge/details.html?id=267537553&damageUnrepaired=NO_DAMAGE_UNREPAIRED&isSearchRequest=true&makeModelVariant1_makelId=25200&makeModelVariant1_modelId=20&maxFirstRegistrationDate=2004&maxPowerAsArray=85&maxPowerAsArray=KW&minFirstRegistrationDate=2002&minPowerAsArray=75&minPowerAsArray=KW&minSeats=7&pageNumber=1&scopeId=C&sfmr=false&searchId=6f701c9a-2da4-c9ea-ebba-90fc84109336

2 palyginamasis objektas : https://suchen.mobile.de/fahrzeuge/details.html?id=254869458&damageUnrepaired=NO_DAMAGE_UNREPAIRED&isSearchRequest=true&makeModelVariant1_makelId=25200&makeModelVariant1_modelId=20&maxFirstRegistrationDate=2004&maxPowerAsArray=85&maxPowerAsArray=KW&minFirstRegistrationDate=2002&minPowerAsArray=75&minPowerAsArray=KW&minSeats=7&pageNumber=1&scopeId=C&sfmr=false&searchId=6f701c9a-2da4-c9ea-ebba-90fc84109336

3 palyginamasis objektas : https://suchen.mobile.de/fahrzeuge/details.html?id=269926670&damageUnrepaired=NO_DAMAGE_UNREPAIRED&isSearchRequest=true&makeModelVariant1_makelId=25200&makeModelVariant1_modelId=20&maxFirstRegistrationDate=2005&maxPowerAsArray=85&maxPowerAsArray=KW&minFirstRegistrationDate=2001&minPowerAsArray=75&minPowerAsArray=KW&minSeats=7&pageNumber=1&scopeId=C&sfmr=false&searchId=a66951b5-b4e8-d776-428d-6d3b36b6ae7b

Transporto priemonės sąlyginė rinkos vertė :

6 000 €

Duomenys apie vertinamą objektą:

autopriekaba

Markė ir modelis:	Niewiadow	Valstybinis Nr.:	EE487
Identifikacijos Nr.:	SWNB750009E044543	Variklio darbinis tūris, cm ³ :	n/d
Pirmos registracijos data/ gamybos metai:	2012-04-11	Galia, kW:	n/d
Degalų rūšis:		Kėbulo tipas:	M1-AC
TP rida pagal Transeksta:	n/d	Odometro parodymai, km:	n/d
TP būklė:	vidutiniška	Spalva:	pilka

Odometro parodymai užfiksuoti apžiūros metu apžiūrint TP. Jeigu transporto priemonės odometro parodymų nepavyko apžiūrėti apžiūros metu, rida nustatoma remiantis Lietuvos techninės apžiūros įmonių asociacija „Transeksta“ :

Tipiškiausi palyginamieji objektai vertinam turtui

Palyginamojo objekto markė , modelis	Taurus B701	Syland	Lengvojo automobilio priekaba
Pirmos registracijos / gamybos data	2015	2014	2010
Variklio darbinis tūris, cm ³	n/d	n/d	n/d
Kuro rūšis:	-	-	-
Rida (km)	-	-	-
Kaina (Eur) (K)	540 €	1 200 €	600 €
Kaina po derybų (Eur) (K)	497 €	1 104 €	552 €
Vidutinė rinkos vertė:		718	

Skaičiavimo seka: $(497+1104+552) / 3 = 718$. Priimama sąlyginė rinkos vertė € yra: 700

1 palyginamasis objektas : <https://autoplus.lt/skelbimai/tauras-b701-lengvuju-automobiliu-priekabos-7747119.html>

2 palyginamasis objektas : <https://autoplus.lt/skelbimai/syland-lengvuju-automobiliu-priekabos-7713299.html>

3 palyginamasis objektas : <https://autoplus.lt/skelbimai/kita-lengvuju-automobiliu-priekabos-7636545.html>

Transporto priemonės sąlyginė rinkos vertė :

700 €

Duomenys apie vertinamą objektą:

lengvasis automobilis

Markė ir modelis:	Ford Focus C-MAX	Valstybinis Nr.:	HHH895
Identifikacijos Nr.:	WF0MXXGCDM5E37271	Variklio darbinis tūris, cm ³ :	1596
Pirmos registracijos data/ gamybos metai:	2006-03-01	Galia, kW:	85
Degalų rūšis:	Benzinas	Kėbulo tipas:	M1-AF
TP rida pagal Transeksta:	221581	Odometro parodymai, km:	n/d
TP būklė:	vidutiniška	Spalva:	juoda

Odometro parodymai užfiksuoti apžiūros metu apžiūrint TP. Jeigu transporto priemonės odometro parodymų nepavyko apžiūrėti apžiūros metu, rida nustatoma remiantis Lietuvos techninės apžiūros įmonių asociacija „Transeksta“:

Tipiškiausi palyginamieji objektai vertinam turtui

Palyginamojo objekto markė , modelis	Ford Focus C-MAX	Ford Focus C-MAX	Ford Focus C-MAX
Pirmos registracijos / gamybos data	2006	2006	2006
Variklio darbinis tūris, cm ³	1596	1596	1596
Kuro rūšis:	Benzinas	Benzinas	Benzinas
Rida (km)	137770	138000	103620
Kaina (Eur) (K)	3 649 €	3 750 €	4 200 €
Kaina po derybų (Eur) (K)	3 357 €	3 450 €	3 864 €
Vidutinė rinkos vertė:	3557		

Skaičiavimo seka: (3357+3450+3864) / 3 =3557. Priimama sąlyginė rinkos vertė € yra: 3600

1 palyginamasis objektas : https://suchen.mobile.de/fahrzeuge/details.html?id=270730755&damageUnrepaired=NO_DAMAGE_UNREPAIRED&fuels=PETROL&isSearchRequest=true&makeModelVariant1.makeld=9000&makeModelVariant1.modelId=52&maxFirstRegistrationDate=2006&maxPowerAsArray=86&maxPowerAsArray=KW&minFirstRegistrationDate=2006&minPowerAsArray=80&minPowerAsArray=KW&pageNumber=1&scopeld=C&sfmr=false&sortOption.sortBy=searchNetGrossPrice&sortOption.sortOrder=ASCENDING&searchId=45f8d2d8-49e3-c4bb-e44c-3b5d21f35e03

2 palyginamasis objektas : https://suchen.mobile.de/fahrzeuge/details.html?id=269492067&damageUnrepaired=NO_DAMAGE_UNREPAIRED&fuels=PETROL&isSearchRequest=true&makeModelVariant1.makeld=9000&makeModelVariant1.modelId=52&maxFirstRegistrationDate=2006&maxPowerAsArray=86&maxPowerAsArray=KW&minFirstRegistrationDate=2006&minPowerAsArray=80&minPowerAsArray=KW&pageNumber=1&scopeld=C&sfmr=false&sortOption.sortBy=searchNetGrossPrice&sortOption.sortOrder=ASCENDING&searchId=45f8d2d8-49e3-c4bb-e44c-3b5d21f35e03

3 palyginamasis objektas : https://suchen.mobile.de/fahrzeuge/details.html?id=269218906&damageUnrepaired=NO_DAMAGE_UNREPAIRED&fuels=PETROL&isSearchRequest=true&makeModelVariant1.makeld=9000&makeModelVariant1.modelId=52&maxFirstRegistrationDate=2006&maxPowerAsArray=86&maxPowerAsArray=KW&minFirstRegistrationDate=2006&minPowerAsArray=80&minPowerAsArray=KW&pageNumber=1&scopeld=C&sfmr=false&sortOption.sortBy=searchNetGrossPrice&sortOption.sortOrder=ASCENDING&searchId=45f8d2d8-49e3-c4bb-e44c-3b5d21f35e03

Transporto priemonės sąlyginė rinkos vertė :

3 600 €

9.2. Rinkos vertės nustatymas išlaidų (kaštų) metodu

Dėl vertinamo turto specifikos yra objektyviai yra įmanomas tik vienas vertinamo turto nuvertėjimo skaičiavimo modelis, t. y. suskaidymo skaičiavimo modelis. Kiti Metodikos 70.2-70.3 punktuose nurodyti modeliai šiuo atveju yra objektyviai neįmanomi, kadangi neįmanoma tiksliai nustatyti ar nuspėti turto gyvavimo amžiaus (nėra aišku, kiek turtas dar gyvuos, nėra įmanoma tiksliai apskaičiuoti likusį turto gyvavimo laiką), todėl nėra įmanomas gyvavimo amžiaus skaičiavimo modelio taikymas, o rinkos pokyčių skaičiavimo modelis yra neįmanomas dėl to, kad **Biudžetinė įstaiga Panevėžio Margaritos Rimkevičaitės paslaugų ir verslo mokykla** nėra rinkos subjektas ir vertinamas turtas nenaudojamas komercinėje veikloje. Būtent užsakovo specifika ir vertinamo turto specifika ir lemia, kad vertintojas pasirinko Metodikos 70.1 punkte nurodytą, objektyviausią ir lengviausiai patikrinamą turto nuvertėjimo skaičiavimo modelį, t. y. suskaidymo skaičiavimo modelį.

Atsižvelgiant į turto specifiką ir siekdamas gauti kuo įmanoma tikslesnį turto vertės skaičiavimo modelį atliko rinkos dalyvių apklausą. Elektroniniu būdu išsiųstas užklauskas švietimo įstaigoms turinčioms panašius turto kompleksus. Apklausoje klausta koks geriausias ir maksimalus naudojimo terminas gali būti ar yra taikomas eksploatuojant turtą. Apklauskos forma yra pateikiama ataskaitos prieduose, o sisteminiai ir apibendrinti duomenys pateikiami žemiau esančioje lentelėje. Dėl nedidelio duomenų svyravimo nėra daroma gautų rezultatų pataisa. Daroma prielaida, kad respondentų nuomonė yra sutampanti. Duomenys yra saugomi vertinimo įmonės vidiniame archyve. Dėl Bendorjo duomenų apsaugos įstatymo, apklauskos rezultatai esant poreikiui gali būti pateikti gavus raštišką apklauskos davėjo sutikimą. Apklausoje jos davėjas nurodo darbovietės pavadinimą, pareigas, vardą pavardę, telefono numerį arba el. pašto adresą.

Pozicijos pavadinimas	Respond. 1	Respond. 2	Respond. 3	Respond. 4	Respond. 5	Respond. 6	Respond. 7	Gautas respondentų atsakymų aritmetinis vidurkis
Medžiagos mokslo ir mokymo tikslams	10	12	9	10	10	9	9	9,86. Priimama 10
Ūkinės medžiagos ir raštinės reikmenys	10	7	11	5	9	13	12	9,57 Priimama 10
Atsarginės dalys	10	10	12	5	7	11	12	9,57 Priimama 10
Kompiuterinė įranga	10	10	12	10	9	9	10	10 Priimama 10
Spausdintuvai (printeriai, kopijavimo aparatai)	10	10	12	8	9	8	10	9,57 Priimama 10
Virtuvės indai	10	13	15	10	6	7	8	9,83 Priimama 10
Skaitmeninė vaizdo įranga	10	10	12	10	9	9	9	9,83 Priimama 10
Baldai	15	17	13	15	16	16	15	15,33 Priimama 15
Foto prekės	10	10	12	10	12	7	8	9,83 Priimama 10
Telefonai ir kitos ryšių įrenginiai	10	10	12	5	7	12	11	9,5 Priimama 10
Kitas įvairus inventorių	10	10	15	10	7	7	9	9,67 Priimama 10
Darbo drabužiai	10	7	12	2	12	13	12	9,67 Priimama 10
Patalynė (užvalaidos, žaliuzės)	10	9	10	9	8	10	11	9,5 Priimama 10
Muzikiniai instrumentai (kostiumai)				5	10	12	11	9,5 Priimama 10

Dalis turto yra naudojama nuo mokyklos įsteigimo, nors turtas yra fiziškai nusidėvėjęs. Turtas yra faktiškai naudojamas mokslo įstaigos veikloje ir naudojamas pagal paskirtį. Dėl mokyklų reorganizavimo, buhalterinių programų keitimų ir panašių veiksmų neįmanoma nustatyti dalies turto, ypač to, kuris itin senas, gamybos metų. Kiekvienais metais yra atliekama turto inventurizacija ir patikra, kurios metu nusprendžiama ar turtas gali būti toliau eksploatuojamas. Vertintojas atlikdamas skaičiavimus remiasi jam pateikta medžiaga. Kitos ar papildomos medžiagos, kuri padėtų patikslinti turto amžių, įsigijimo kainą ar gamybos metus vertintojas neturi.

Vertintojas daro prielaidą, kad turtas, kuris viršija apklausoje gautą maksimalų tarnavimo amžių yra fiziškai ir morališkai pasenęs, nusidėvėjęs. Vertinime priimama prielaida, kad tokio turto utilizavimas yra lygus turto likutinei (žaliavų) vertei. Žemiau pateikiamas abstraktus pavyzdys.

Pavyzdys.

Mokymuisi skirtas stalas, kurio fizinis amžius yra 20 m. Stalviršis medinis, lakuotas. Korpusas pagamintas iš metalo. Stalo demontavimui reikalingas darbuotojas, kuriam skaičiuojamas darbo užmokestis. Metalinės stalo dalies svoris ~15 kg, pagal šiai dienai esamas metalo supirkimo kainas 1 t. juodojo metalo kaina svyruoja nuo 200 iki 230 eur / t. Metalinės dalies žaliavos kaina - ~3 - 3,45 eur. Transportuojant žaliavą į metalo surinkimo aikštelę patiriamos kuro ir transporto amortizavimo išlaidos. Medinis stalviršis yra lakuotas ir jo panaudoti kaip kuro žaliavos nėra galimybės dėl į aplinką išskiriamų kenksmingų medžiagų. Stalviršis turi būti gabenamas į stambiagabaritinių atliekų surinkimo aikštelę, todėl patiriamos kuro ir transporto amortizacijos išlaidos.

Šis teorinis pavyzdys rodo, kad turto likutinė (žaliavų) vertė yra lygi arba mažesnė nei utilizavimo kaštai.

Remiantis užsakovo atsakymu į paklausimą dėl tokio turto naudojimo tolimesnėje įstaigos veikloje, daroma prielaida, kad turtas nors ir viršija maksimalų tarnavimo amžių bus ir toliau bus naudojamas. Kadangi turtas ir toliau bus naudojamas ir turi būti įtrauktas į įstaigos apskaitą, todėl turto vertinime yra priimama sąlyginė turto vertė 1 € (1vnt).

Turtas nusidėvi trimis aspektais, todėl skaičiuojant vertinamo objekto nusidėvėjimo vertę, nustatomas fizinis nusidėvėjimas, funkcinis nusidėvėjimas ir ekonominis nusidėvėjimas.

Fizinis nusidėvėjimas rodo fizinius objekto savybių pakitimus per tam tikrą laikotarpį ir per funkcijų atlikimo skaičių (naudojimo intensyvumą).

Laikoma, kad naudojimo intensyvumas yra normalus. Fizinis amžius yra X metų (turto amžius pateikiamas skaičiavimuose). Remiantis šiais duomenimis, galime rasti fizinį nusidėvėjimą:

$FN = \text{turto kaina} * \text{fizinis amžius} / \text{tarnavimo laikotarpis} = x \text{ €}$.

Funkcinis nusidėvėjimas – objekto funkcinių trūkumų atsiradimas per tam tikrą laiką, rinkoje pasikeitus technologijai, mados skoniui, dėl demografinių ar socialinių ir kitų veiksnių.

Vertintinas turtas yra faktiškai naudojamas Biudžetinė įstaiga Panevėžio Margaritos Rimkevičaitės paslaugų ir verslo mokykla veikloje, turtas nėra nurašytas kaip turintis defektų ar netinkamas naudoti, vertintojas laikosi nuomonės, kad vertintas turtas visiškai tinka Biudžetinė įstaiga Panevėžio Margaritos Rimkevičaitės paslaugų ir verslo mokykla funkcijoms vykdyti, t. y. vertinamo turto funkcinis nusidėvėjimas yra

Vilnius 2018 m.

Vertintojas neturi jokios informacijos ar duomenų, kurie leistų daryti kitokias išvadas dėl turto funkcinio nusidėvėjimo. Dėl šios priežasties vertintojas nurodo, kad turtas nėra funkciškai nusidėvėjęs. Funkcinis nusidėvėjimas yra lygus 0 proc, nes turtas atitinka visus techninius pajėgumus ir pilnai atlieka funkciją.

Apskaičiuojame funkcinį nusidėvėjimą:

$$TN = (\text{turto kaina} - FN) * TN / 100 = x \text{ €}.$$

Ekonominį nusidėvėjimą sukelia veiksniai, esantys už objekto ribų. Ekonominį nusidėvėjimą apsprendžiantys veiksniai: sumažėjęs gaminamos produkcijos poreikis; pertekliniai pajėgumai pramonėje; žaliavos ir medžiagų išsidėstymas; žaliavos, medžiagų, darbo, komunalinių paslaugų, transporto sąnaudų padidėjimas, kai pagamintos parduodamos produkcijos kaina pasilieka nekintanti ar didėja mažesniu laipsniu; valstybinis reguliavimas, reikalaujantis kapitalinių investicijų, kai šių naujų investicijų grąža yra nulinė arba nedidelė; aplinkosaugos kapitalinių investicijų reikalavimai, kurių grąža minimali ar nulinė. Vertinamas turtas nėra naudojamas jokiaje komercinėje veikloje, todėl laikytina kad nėra jokio turto ekonominio nusidėvėjimo (ekonominis nusidėvėjimas yra 0 proc.). Ekonominis nusidėvėjimas EN šiuo atveju yra lygus 0 proc.

$$EN = (\text{turto kaina} - FN - TN) * EN / 100 = x \text{ €}.$$

Suskaičiuojame turto nusidėvėjimą NV:

$$NV = FN + TN + EN$$

Turto rinkos vertė, apskaičiuota išlaidų (kaštų) metodu, yra lygi skirtumui tarp turto atstatymo kaštų ir turto nusidėvėjimo :

$$V = VA - NV$$

Priimama sąlyginė turto vertė €.

Žemiau pateikiama turto infliacija nuo 2006 m. Skaiciavimuose šis rodiklis taikomas norint gauti tikslesnę turto sukūrimo kainą.

eurostat													
HICP - inflation rate													
Annual average rate of change (%)													
Harmonised Indices of Consumer Prices (HICPs) are designed for international comparisons... more													
geo	time	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
France		1.9	1.6	3.2	0.1	1.7	2.3	2.2	1.9	0.6	0.1	0.3	1.2
Croatia		3.3	2.7	5.8	2.2	1.1	2.2	3.4	2.3	0.2	-0.3	-0.6	1.3
Italy		2.2	2.0	3.5	0.8	1.6	2.9	3.3	1.2	0.2	0.1	-0.1	1.3
Cyprus		2.2	2.2	4.4	0.2	2.6	3.5	3.1	0.4	-0.3	-1.5	-1.2	0.7
Latvia		6.6	10.1	15.3	3.3	-1.2	4.2	2.3	0.0	0.7	0.2	0.1	2.9
Lithuania		3.6	5.6	11.1	4.2	1.2	4.1	3.2	1.2	0.2	-0.7	0.7	3.7
Luxembourg		3.0	2.7	4.1	0.0	2.8	3.7	2.9	1.7	0.7	0.1	0.0	2.1
Hungary		4.0	7.9	6.0	4.0	4.7	3.9	5.7	1.7	0.0	0.1	0.4	2.4
Malta		2.6	0.7	4.7	1.8	2.0	2.5	3.2	1.0	0.8	1.2	0.9	1.3

Šaltinis: <https://ec.europa.eu/eurostat/tgm/table.do?tab=table&init=1&language=en&pcode=tec00118&plugin=1>

Skaiciavimo seka:

$$2006 = 2006 * 2007 * 2008 * 2009 * 2010 * 2011 * 2012 * 2013 * 2014 * 2015 * 2016 * 2017 * 2018$$

$$\text{Infliacija 2006 m.} = 1,038 * 1,058 * 1,0111 * 1,042 * 1,012 * 1,041 * 1,032 * 1,012 * 1,002 * 0,993 * 1,007 * 1,037 = 1,323$$

Analogiškai apskaičiuojamos ilkusios infliacijos procentinės išraiškos.

Taikomi infliacijos koeficientai:

1,323
1,274
1,204
1,191
1,143
1,13
1,085
1,051
1,039
1,037
1,044
1,037
1

Vertinamoms pozicijoms, kurių tarnavimo laikas yra didesnis nei 2006 m. ir jis yra vertinamas, taikomas maksimalus infliacijos koeficientas 1,323. (dėl detalesnės informacijos nebuvimo).

Žemiau pateikiamas biologinis turtas, kuriam taikomi LR Žemės ūkio ministro įsakymas „Dėl biologinio turto ir žemės ūkio produkcijos normatyvinių kainų 2018 metais sąrašo patvirtinimo“ 2017 m. lapkričio 30 d. Nr. 3D-768.

Remiantis ištrauka iš normatyvų ir turto amžiumi, priimama sąlyginė turto vertė atitinkanti vertę normatyvuose.

b) Vidutinio augumo	Produkcijos pavadinimas	Matavimo vnt.	Normatyvinė kaina, Eur
	Obelys		
	Augimo metai:		
	<i>pirmieji</i>	vnt.	9,00
	<i>antrieji</i>	vnt.	17,00
	<i>trešieji</i>	vnt.	24,00
	<i>ketvirtieji</i>	vnt.	32,00
	<i>penktieji</i>	vnt.	33,00
	<i>šeštieji</i>	vnt.	36,00
	<i>septintieji</i>	vnt.	35,00
	<i>aštuntieji</i>	vnt.	35,00
	<i>devintieji</i>	vnt.	34,00
	<i>dešimtieji</i>	vnt.	33,00
	<i>vienuoliktieji</i>	vnt.	32,00
	<i>dvyliktieji</i>	vnt.	31,00
	<i>tryliktieji</i>	vnt.	31,00
	<i>keturioliktieji</i>	vnt.	30,00
	<i>penkioliktieji</i>	vnt.	29,00
	<i>šešioliktieji</i>	vnt.	28,00
	<i>septynioliktieji</i>	vnt.	27,00
	<i>aštuonioliktieji</i>	vnt.	26,00
	<i>devynioliktieji</i>	vnt.	26,00
	<i>dvidešimtieji</i>	vnt.	25,00
	<i>dvidešimt pirmieji</i>	vnt.	24,00
	<i>dvidešimt antrieji</i>	vnt.	23,00
	<i>dvidešimt trešieji</i>	vnt.	22,00
	<i>dvidešimt ketvirtieji ir kt.</i>	vnt.	21,00

82	Slyvos, abrikosai, persikai		
	Augimo metai:		
	<i>pirmieji</i>	vnt.	9,00
	<i>antrieji</i>	vnt.	17,00
	<i>trešieji</i>	vnt.	25,00
	<i>ketvirtieji</i>	vnt.	33,00
	<i>penktieji</i>	vnt.	35,00
	<i>šeštieji</i>	vnt.	35,00
	<i>septintieji</i>	vnt.	34,00
	<i>aštuntieji</i>	vnt.	33,00
	<i>devintieji</i>	vnt.	32,00
	<i>dešimtieji</i>	vnt.	31,00
	<i>vienuoliktieji</i>	vnt.	31,00
	<i>dvyliktieji</i>	vnt.	30,00
	<i>tryliktieji</i>	vnt.	29,00
	<i>keturioliktieji</i>	vnt.	28,00

Vilnius 2018 m.

	<i>penkioliktieji</i>	vnt.	27,00
	<i>šešioliktieji</i>	vnt.	27,00
	<i>septynioliktieji</i>	vnt.	26,00
	<i>aštuonioliktieji</i>	vnt.	25,00
	<i>devynioliktieji</i>	vnt.	24,00
	<i>dvidešimtieji ir kt.</i>	vnt.	23,00

Vyšnios			
	Augimo metai:		
	<i>pirmieji</i>	vnt.	8,00
	<i>antrieji</i>	vnt.	17,00
	<i>trečiai</i>	vnt.	25,00
	<i>ketvirtieji</i>	vnt.	34,00
	<i>penktieji</i>	vnt.	35,00
	<i>šeštieji</i>	vnt.	34,00
	<i>septintieji</i>	vnt.	34,00
	<i>aštuntieji</i>	vnt.	33,00
	<i>devintieji</i>	vnt.	32,00
	<i>dešimtieji</i>	vnt.	31,00
	<i>vienuoliktieji</i>	vnt.	31,00
	<i>dvylikieji</i>	vnt.	30,00
	<i>trylikieji</i>	vnt.	29,00
	<i>keturioliktieji</i>	vnt.	29,00
	<i>penkioliktieji</i>	vnt.	28,00
	<i>šešioliktieji</i>	vnt.	27,00
	<i>septynioliktieji</i>	vnt.	26,00
	<i>aštuonioliktieji</i>	vnt.	26,00
	<i>devynioliktieji</i>	vnt.	25,00
	<i>dvidešimtieji ir kt.</i>	vnt.	24,00

Pavadinimas	Invent. Nr.	Atnaujinimo data	Vnt. sąlyginė vertė, €	Kiekis	Bendra sąlyginė rinkos vertė, €
Slyvos	AT003499	2000.01.01	25	15,00	375
15*25=375 €					
Vyšnios	AT003499	2000.01.01	26	4,00	104
4*26=104 €					
Obelis	4993	2000.01.01	26	200,00	5200
200*26=5200					

Žemiau pateikiamos likusio turto, atskirų turtinių vienetų skaičiavimo sekos. Gautos vertės yra sąlyginės ir galioja turtinį kompleksą parduodant kaip vieną visumą.

Eil. Nr.	Inventorinis Nr.	Turto pavadinimas	Kiekis	Įsigijimo / eksploatacijos pradžios metai	Įsigijimo vertė, €	Bendra suma, €	Inflacijos koef.	Nustatyta kaina po inflacijos, €	Turto fizinis amžius	Maksimalus tarnavimo amžius	FN, %	TN, %	EN, %	FN nusid., €	Sąlyginė rinkos vertė, €
1	AT004209	Brūkšninių kodų skaitytuvas „Paradice“	1,00	2015-03-31	101,37	101,37	1,037	105,12	3	10	30	0	0	31,54	73,58
		Skaiciavimo seka: Apskaičiuojama turto kainą po inflacijos įtakos. Apvaliname iki 2 skaičių po kablelio: $101,37 \times 1,037 = 105,12$ Apskaičiuojame nusidėvėjimus: $FN = 105,12 \times 3 / 10 = 31,54$; $TN = (105,12 - 31,54) \times 0 = 0$; $EN = (105,12 - 31,54 - 0) \times 0 = 0$; $V = 105,12 - 31,54 = 73,58$. Priimama sąlyginė turto vertė yra: 73,58 €													
2	AT000360	Darbo vieta B	1,00	2005-08-30	132,94	132,94	1,323	175,88	13	15	86,67	0	0	152,43	23,45
		Skaiciavimo seka: Apskaičiuojama turto kainą po inflacijos įtakos. Apvaliname iki 2 skaičių po kablelio: $132,94 \times 1,323 = 175,88$ Apskaičiuojame nusidėvėjimus: $FN = 175,88 \times 13 / 15 = 152,43$; $TN = (175,88 - 152,43) \times 0 = 0$; $EN = (175,88 - 152,43 - 0) \times 0 = 0$; $V = 175,88 - 152,43 = 23,45$. Priimama sąlyginė turto vertė yra: 23,45 €													
3	AT004183	Hama „KHL 48“ Laminator , DIN A4	1,00	2015-03-31	57,92	57,92	1,037	60,06	3	10	30	0	0	18,02	42,04
		Skaiciavimo seka: Apskaičiuojama turto kainą po inflacijos įtakos. Apvaliname iki 2 skaičių po kablelio: $57,92 \times 1,037 = 60,06$ Apskaičiuojame nusidėvėjimus: $FN = 60,06 \times 3 / 10 = 18,02$; $TN = (60,06 - 18,02) \times 0 = 0$; $EN = (60,06 - 18,02 - 0) \times 0 = 0$; $V = 60,06 - 18,02 = 42,04$. Priimama sąlyginė turto vertė yra: 42,04 €													
4	AT004207	Kasos aparatas „CHD 3050“	4,00	2015-03-31	984,72	984,72	1,037	1021,15	3	10	30	0	0	306,35	714,8
		Skaiciavimo seka: Apskaičiuojama turto kainą po inflacijos įtakos. Apvaliname iki 2 skaičių po kablelio: $984,72 \times 1,037 = 1021,15$ Apskaičiuojame nusidėvėjimus: $FN = 1021,15 \times 3 / 10 = 306,35$; $TN = (1021,15 - 306,35) \times 0 = 0$; $EN = (1021,15 - 306,35 - 0) \times 0 = 0$; $V = 1021,15 - 306,35 = 714,8$. Priimama sąlyginė turto vertė yra: 714,8 €													
5	AT001709	Kėdė „PROO“	6,00	2015-12-31	93,84	93,84	1,037	97,31	3	15	20	0	0	19,46	77,85
		Skaiciavimo seka: Apskaičiuojama turto kainą po inflacijos įtakos. Apvaliname iki 2 skaičių po kablelio: $93,84 \times 1,037 = 97,31$ Apskaičiuojame nusidėvėjimus: $FN = 97,31 \times 3 / 15 = 19,46$; $TN = (97,31 - 19,46) \times 0 = 0$; $EN = (97,31 - 19,46 - 0) \times 0 = 0$; $V = 97,31 - 19,46 = 77,85$. Priimama sąlyginė turto vertė yra: 77,85 €													
6	AT002590	Kėdė „Tulipan“	31,00	2006-01-30	493,80	493,80	1,323	653,3	12	15	80	0	0	522,64	130,66
		Skaiciavimo seka: Apskaičiuojama turto kainą po inflacijos įtakos. Apvaliname iki 2 skaičių po kablelio: $493,8 \times 1,323 = 653,3$ Apskaičiuojame nusidėvėjimus: $FN = 653,3 \times 12 / 15 = 522,64$; $TN = (653,3 - 522,64) \times 0 = 0$; $EN = (653,3 - 522,64 - 0) \times 0 = 0$; $V = 653,3 - 522,64 = 130,66$. Priimama sąlyginė turto vertė yra: 130,66 €													
7	AT004160	Kėdė Iso su konferenciniu staliu	30,00	2015-03-31	788,49	788,49	1,037	817,66	3	15	20	0	0	163,53	654,13
		Skaiciavimo seka: Apskaičiuojama turto kainą po inflacijos įtakos. Apvaliname iki 2 skaičių po kablelio: $788,49 \times 1,037 = 817,66$ Apskaičiuojame nusidėvėjimus: $FN = 817,66 \times 3 / 15 = 163,53$; $TN = (817,66 - 163,53) \times 0 = 0$; $EN = (817,66 - 163,53 - 0) \times 0 = 0$; $V = 817,66 - 163,53 = 654,13$. Priimama sąlyginė turto vertė yra: 654,13 €													
8	AT000664	Kėdė „Iso“	10,00	2007-11-30	188,25	188,25	1,274	239,83	11	15	73,33	0	0	175,88	63,95
		Skaiciavimo seka: Apskaičiuojama turto kainą po inflacijos įtakos. Apvaliname iki 2 skaičių po kablelio: $188,25 \times 1,274 = 239,83$ Apskaičiuojame nusidėvėjimus: $FN = 239,83 \times 11 / 15 = 175,88$; $TN = (239,83 - 175,88) \times 0 = 0$; $EN = (239,83 - 175,88 - 0) \times 0 = 0$; $V = 239,83 - 175,88 = 63,95$. Priimama sąlyginė turto vertė yra: 63,95 €													
9	AT004027	Kėdė „Wenus“	20,00	2015-03-31	393,88	393,88	1,037	408,45	3	15	20	0	0	81,69	326,76
		Skaiciavimo seka: Apskaičiuojama turto kainą po inflacijos įtakos. Apvaliname iki 2 skaičių po kablelio: $393,88 \times 1,037 = 408,45$ Apskaičiuojame nusidėvėjimus: $FN = 408,45 \times 3 / 15 = 81,69$; $TN = (408,45 - 81,69) \times 0 = 0$; $EN = (408,45 - 81,69 - 0) \times 0 = 0$; $V = 408,45 - 81,69 = 326,76$. Priimama sąlyginė turto vertė yra: 326,76 €													
10	AT003717	Kolonėlės „Defender Mercury 35“	2,00	2015-03-31	133,23	133,23	1,037	138,16	3	10	30	0	0	41,45	96,71
		Skaiciavimo seka: Apskaičiuojama turto kainą po inflacijos įtakos. Apvaliname iki 2 skaičių po kablelio: $133,23 \times 1,037 = 138,16$ Apskaičiuojame nusidėvėjimus: $FN = 138,16 \times 3 / 10 = 41,45$; $TN = (138,16 - 41,45) \times 0 = 0$; $EN = (138,16 - 41,45 - 0) \times 0 = 0$; $V = 138,16 - 41,45 = 96,71$. Priimama sąlyginė turto vertė yra: 96,71 €													
11	AT004232	Komoda „Como“	1,00	2015-03-31	212,31	212,31	1,037	220,17	3	15	20	0	0	44,03	176,14
		Skaiciavimo seka: Apskaičiuojama turto kainą po inflacijos įtakos. Apvaliname iki 2 skaičių po kablelio: $212,31 \times 1,037 = 220,17$ Apskaičiuojame nusidėvėjimus: $FN = 220,17 \times 3 / 15 = 44,03$; $TN = (220,17 - 44,03) \times 0 = 0$; $EN = (220,17 - 44,03 - 0) \times 0 = 0$; $V = 220,17 - 44,03 = 176,14$. Priimama sąlyginė turto vertė yra: 176,14 €													
12	AT003781	Kompiuteris „Dell Optiplex 745“	24,00	2015-03-31	695,10	695,10	1,037	720,82	3	10	30	0	0	216,25	504,57
		Skaiciavimo seka: Apskaičiuojama turto kainą po inflacijos įtakos. Apvaliname iki 2 skaičių po kablelio: $695,1 \times 1,037 = 720,82$ Apskaičiuojame nusidėvėjimus: $FN = 720,82 \times 3 / 10 = 216,25$; $TN = (720,82 - 216,25) \times 0 = 0$; $EN = (720,82 - 216,25 - 0) \times 0 = 0$; $V = 720,82 - 216,25 = 504,57$. Priimama sąlyginė turto vertė yra: 504,57 €													
13	AT003993	Monitorius 19“	1,00	2015-03-31	81,09	81,09	1,037	84,09	3	10	30	0	0	25,23	58,86
		Skaiciavimo seka: Apskaičiuojama turto kainą po inflacijos įtakos. Apvaliname iki 2 skaičių po kablelio: $81,09 \times 1,037 = 84,09$ Apskaičiuojame nusidėvėjimus: $FN = 84,09 \times 3 / 10 = 25,23$; $TN = (84,09 - 25,23) \times 0 = 0$; $EN = (84,09 - 25,23 - 0) \times 0 = 0$; $V = 84,09 - 25,23 = 58,86$. Priimama sąlyginė turto vertė yra: 58,86 €													
14	AT004165	Monitorius „Dell“	22,00	2015-03-31	318,56	318,56	1,037	330,35	3	10	30	0	0	99,11	231,24
		Skaiciavimo seka: Apskaičiuojama turto kainą po inflacijos įtakos. Apvaliname iki 2 skaičių po kablelio: $318,56 \times 1,037 = 330,35$ Apskaičiuojame nusidėvėjimus: $FN = 330,35 \times 3 / 10 = 99,11$; $TN = (330,35 - 99,11) \times 0 = 0$; $EN = (330,35 - 99,11 - 0) \times 0 = 0$; $V = 330,35 - 99,11 = 231,24$. Priimama sąlyginė turto vertė yra: 231,24 €													
15	AT003276	Keeksiukų forma „Muffin“	1,00	2012-10-30	11,30	11,30	1,085	12,26	6	10	60	0	0	7,36	4,9

		Skaičiavimo seka: Apskaičiuojama turto kaina po infliacijos įtakos. Apvaliname iki 2 skaičių po kablelio: 11,3*1,085=12,26 Apskaičiuojame nusidėvėjimus: FN=12,26*6/10=7,36; TN=(12,26-7,36)*0=0; EN=(12,26-7,36-0)*0=0; V=12,26-7,36=4,9. Priimama sąlyginė turto vertė yra: 4,9 €													
16	AT003996	Pinigų tikrinimo aparatas „Cashtester 333“	1,00	2015-03-31	108,90	108,90	1,037	112,93	3	10	30	0	0	33,88	79,05
		Skaičiavimo seka: Apskaičiuojama turto kaina po infliacijos įtakos. Apvaliname iki 2 skaičių po kablelio: 108,9*1,037=112,93 Apskaičiuojame nusidėvėjimus: FN=112,93*3/10=33,88; TN=(112,93-33,88)*0=0; EN=(112,93-33,88-0)*0=0; V=112,93-33,88=79,05. Priimama sąlyginė turto vertė yra: 79,05 €													
17	AT004231	Sekoja „Como“	1,00	2015-03-31	280,05	280,05	1,037	290,41	3	15	20	0	0	58,08	232,33
		Skaičiavimo seka: Apskaičiuojama turto kaina po infliacijos įtakos. Apvaliname iki 2 skaičių po kablelio: 280,05*1,037=290,41 Apskaičiuojame nusidėvėjimus: FN=290,41*3/15=58,08; TN=(290,41-58,08)*0=0; EN=(290,41-58,08-0)*0=0; V=290,41-58,08=232,33. Priimama sąlyginė turto vertė yra: 232,33 €													
18	AT001719	Skeneris „Cano“	1,00	2015-12-31	81,85	81,85	1,037	84,88	3	10	30	0	0	25,46	59,42
		Skaičiavimo seka: Apskaičiuojama turto kaina po infliacijos įtakos. Apvaliname iki 2 skaičių po kablelio: 81,85*1,037=84,88 Apskaičiuojame nusidėvėjimus: FN=84,88*3/10=25,46; TN=(84,88-25,46)*0=0; EN=(84,88-25,46-0)*0=0; V=84,88-25,46=59,42. Priimama sąlyginė turto vertė yra: 59,42 €													
19	AT003460	Skeneris „Microtek ScanMaker“	4,00	2015-03-31	179,08	179,08	1,037	185,71	3	10	30	0	0	55,71	130
		Skaičiavimo seka: Apskaičiuojama turto kaina po infliacijos įtakos. Apvaliname iki 2 skaičių po kablelio: 179,08*1,037=185,71 Apskaičiuojame nusidėvėjimus: FN=185,71*3/10=55,71; TN=(185,71-55,71)*0=0; EN=(185,71-55,71-0)*0=0; V=185,71-55,71=130. Priimama sąlyginė turto vertė yra: 130 €													
20	AT003574	Sulankstoma kėdė „Thomas“	6,00	2015-03-31	34,74	34,74	1,037	36,03	3	15	20	0	0	7,21	28,82
		Skaičiavimo seka: Apskaičiuojama turto kaina po infliacijos įtakos. Apvaliname iki 2 skaičių po kablelio: 34,74*1,037=36,03 Apskaičiuojame nusidėvėjimus: FN=36,03*3/15=7,21; TN=(36,03-7,21)*0=0; EN=(36,03-7,21-0)*0=0; V=36,03-7,21=28,82. Priimama sąlyginė turto vertė yra: 28,82 €													
21	AT003290	Šaldytuvas „Snaigė RFRF34SM“	1,00	2011-08-30	273,34	273,34	1,13	308,87	7	10	70	0	0	216,21	92,66
		Skaičiavimo seka: Apskaičiuojama turto kaina po infliacijos įtakos. Apvaliname iki 2 skaičių po kablelio: 273,34*1,13=308,87 Apskaičiuojame nusidėvėjimus: FN=308,87*7/10=216,21; TN=(308,87-216,21)*0=0; EN=(308,87-216,21-0)*0=0; V=308,87-216,21=92,66. Priimama sąlyginė turto vertė yra: 92,66 €													
22	AT002223	Tachta „Miglė“	5,00	2005-03-30	619,79	619,79	1,323	819,98	13	15	86,67	0	0	710,65	109,33
		Skaičiavimo seka: Apskaičiuojama turto kaina po infliacijos įtakos. Apvaliname iki 2 skaičių po kablelio: 619,79*1,323=819,98 Apskaičiuojame nusidėvėjimus: FN=819,98*13/15=710,65; TN=(819,98-710,65)*0=0; EN=(819,98-710,65-0)*0=0; V=819,98-710,65=109,33. Priimama sąlyginė turto vertė yra: 109,33 €													
23	AT003825	Anklodė (140x205)	20,00	2015-03-31	360,00	360,00	1,037	373,32	3	10	30	0	0	112	261,32
		Skaičiavimo seka: Apskaičiuojama turto kaina po infliacijos įtakos. Apvaliname iki 2 skaičių po kablelio: 360*1,037=373,32 Apskaičiuojame nusidėvėjimus: FN=373,32*3/10=112; TN=(373,32-112)*0=0; EN=(373,32-112-0)*0=0; V=373,32-112=261,32. Priimama sąlyginė turto vertė yra: 261,32 €													
24	AT003812	Anklodė (140x205)	20,00	2015-03-31	345,20	345,20	1,037	357,97	3	10	30	0	0	107,39	250,58
		Skaičiavimo seka: Apskaičiuojama turto kaina po infliacijos įtakos. Apvaliname iki 2 skaičių po kablelio: 345,2*1,037=357,97 Apskaičiuojame nusidėvėjimus: FN=357,97*3/10=107,39; TN=(357,97-107,39)*0=0; EN=(357,97-107,39-0)*0=0; V=357,97-107,39=250,58. Priimama sąlyginė turto vertė yra: 250,58 €													
25	AT003823	Antklode	40,00	2015-03-31	346,40	346,40	1,037	359,22	3	10	30	0	0	107,77	251,45
		Skaičiavimo seka: Apskaičiuojama turto kaina po infliacijos įtakos. Apvaliname iki 2 skaičių po kablelio: 346,4*1,037=359,22 Apskaičiuojame nusidėvėjimus: FN=359,22*3/10=107,77; TN=(359,22-107,77)*0=0; EN=(359,22-107,77-0)*0=0; V=359,22-107,77=251,45. Priimama sąlyginė turto vertė yra: 251,45 €													
26	AT003494	Avilys	1,00	2015-03-31	4,00	4,00	1,037	4,15	3	10	30	0	0	1,25	2,9
		Skaičiavimo seka: Apskaičiuojama turto kaina po infliacijos įtakos. Apvaliname iki 2 skaičių po kablelio: 4*1,037=4,15 Apskaičiuojame nusidėvėjimus: FN=4,15*3/10=1,25; TN=(4,15-1,25)*0=0; EN=(4,15-1,25-0)*0=0; V=4,15-1,25=2,9. Priimama sąlyginė turto vertė yra: 2,9 €													
27	AT003511	Avilys	2,00	2015-03-31	6,00	6,00	1,037	6,22	3	10	30	0	0	1,87	4,35
		Skaičiavimo seka: Apskaičiuojama turto kaina po infliacijos įtakos. Apvaliname iki 2 skaičių po kablelio: 6*1,037=6,22 Apskaičiuojame nusidėvėjimus: FN=6,22*3/10=1,87; TN=(6,22-1,87)*0=0; EN=(6,22-1,87-0)*0=0; V=6,22-1,87=4,35. Priimama sąlyginė turto vertė yra: 4,35 €													
28	160648	Baldų komplektas su vienviečiu stalu	1,00	2008-05-27	1 853,39	1 853,39	1,204	2 231,48	10	15	66,67	0	0	1 487,65	743,83
		Skaičiavimo seka: Apskaičiuojama turto kaina po infliacijos įtakos. Apvaliname iki 2 skaičių po kablelio: 1853,39*1,204=2231,48 Apskaičiuojame nusidėvėjimus: FN=2231,48*10/15=1487,65; TN=(2231,48-1487,65)*0=0; EN=(2231,48-1487,65-0)*0=0; V=2231,48-1487,65=743,83. Priimama sąlyginė turto vertė yra: 743,83 €													
29	160649	Baldų komplektas su vienviečiu stalu	1,00	2008-05-27	1 853,39	1 853,39	1,204	2 231,48	10	15	66,67	0	0	1 487,65	743,83
		Skaičiavimo seka: Apskaičiuojama turto kaina po infliacijos įtakos. Apvaliname iki 2 skaičių po kablelio: 1853,39*1,204=2231,48 Apskaičiuojame nusidėvėjimus: FN=2231,48*10/15=1487,65; TN=(2231,48-1487,65)*0=0; EN=(2231,48-1487,65-0)*0=0; V=2231,48-1487,65=743,83. Priimama sąlyginė turto vertė yra: 743,83 €													
30	160646	Baldų komplektas su vienviečiu stalu	1,00	2008-05-27	1 853,39	1 853,39	1,204	2 231,48	10	15	66,67	0	0	1 487,65	743,83
		Skaičiavimo seka: Apskaičiuojama turto kaina po infliacijos įtakos. Apvaliname iki 2 skaičių po kablelio: 1853,39*1,204=2231,48 Apskaičiuojame nusidėvėjimus: FN=2231,48*10/15=1487,65; TN=(2231,48-1487,65)*0=0; EN=(2231,48-1487,65-0)*0=0; V=2231,48-1487,65=743,83. Priimama sąlyginė turto vertė yra: 743,83 €													

31	160647	Baldų komplektas su vieniečių stalu	1,00	2008-05-27	1 853,39	1853,39	1,204	2231,48	10	15	66,67	0	0	1487,65	743,83
		Skaiciavimo seka: Apskaičiuojama turto kaina po infliacijos įtakos. Apvaliname iki 2 skaičių po kablelio: 1853,39*1,204=2231,48 Apskaičiuojame nusidėvėjimus: FN=2231,48*10/15=1487,65; TN=(2231,48-1487,65)*0=0; EN=(2231,48-1487,65-0)*0=0; V=2231,48-1487,65=743,83. Priimama sąlyginė turto vertė yra: 743,83 €													
32	AT003540	Baldų komplektas	3,00	2015-03-31	254,87	254,87	1,037	264,3	3	15	20	0	0	52,86	211,44
		Skaiciavimo seka: Apskaičiuojama turto kaina po infliacijos įtakos. Apvaliname iki 2 skaičių po kablelio: 254,87*1,037=264,3 Apskaičiuojame nusidėvėjimus: FN=264,3*3/15=52,86; TN=(264,3-52,86)*0=0; EN=(264,3-52,86-0)*0=0; V=264,3-52,86=211,44. Priimama sąlyginė turto vertė yra: 211,44 €													
33	163411	Baldų komplektas gamybiniam mokymui	1,00	2007-12-03	811,23	811,23	1,274	1033,51	11	15	73,33	0	0	757,91	275,6
		Skaiciavimo seka: Apskaičiuojama turto kaina po infliacijos įtakos. Apvaliname iki 2 skaičių po kablelio: 811,23*1,274=1033,51 Apskaičiuojame nusidėvėjimus: FN=1033,51*11/15=757,91; TN=(1033,51-757,91)*0=0; EN=(1033,51-757,91-0)*0=0; V=1033,51-757,91=275,6. Priimama sąlyginė turto vertė yra: 275,6 €													
34	163406	Baldų komplektas „Nova - III“	1,00	2006-09-27	550,28	550,28	1,323	728,02	12	15	80	0	0	582,42	145,6
		Skaiciavimo seka: Apskaičiuojama turto kaina po infliacijos įtakos. Apvaliname iki 2 skaičių po kablelio: 550,28*1,323=728,02 Apskaičiuojame nusidėvėjimus: FN=728,02*12/15=582,42; TN=(728,02-582,42)*0=0; EN=(728,02-582,42-0)*0=0; V=728,02-582,42=145,6. Priimama sąlyginė turto vertė yra: 145,6 €													
35	AT000478	Banko kortelių skaitytuvas VX810 Verifone	15,00	2015-12-31	3 574,49	3574,49	1,037	3706,75	3	10	30	0	0	1112,03	2594,72
		Skaiciavimo seka: Apskaičiuojama turto kaina po infliacijos įtakos. Apvaliname iki 2 skaičių po kablelio: 3574,49*1,037=3706,75 Apskaičiuojame nusidėvėjimus: FN=3706,75*3/10=1112,03; TN=(3706,75-1112,03)*0=0; EN=(3706,75-1112,03-0)*0=0; V=3706,75-1112,03=2594,72. Priimama sąlyginė turto vertė yra: 2594,72 €													
36	160645	Mikšerinis pultas Behringer Europower	1,00	2008-03-03	573,45	573,45	1,204	690,43	10	15	66,67	0	0	460,29	230,14
		Skaiciavimo seka: Apskaičiuojama turto kaina po infliacijos įtakos. Apvaliname iki 2 skaičių po kablelio: 573,45*1,204=690,43 Apskaičiuojame nusidėvėjimus: FN=690,43*10/15=460,29; TN=(690,43-460,29)*0=0; EN=(690,43-460,29-0)*0=0; V=690,43-460,29=230,14. Priimama sąlyginė turto vertė yra: 230,14 €													
37	AT004171	Projektoriaus BenQ MX503	1,00	2015-03-31	286,70	286,70	1,037	297,31	3	10	30	0	0	89,19	208,12
		Skaiciavimo seka: Apskaičiuojama turto kaina po infliacijos įtakos. Apvaliname iki 2 skaičių po kablelio: 286,7*1,037=297,31 Apskaičiuojame nusidėvėjimus: FN=297,31*3/10=89,19; TN=(297,31-89,19)*0=0; EN=(297,31-89,19-0)*0=0; V=297,31-89,19=208,12. Priimama sąlyginė turto vertė yra: 208,12 €													
38	AT001826	Benzininis vežimėlis Gudnord	1,00	2013-05-30	173,77	173,77	1,051	182,63	5	10	50	0	0	91,32	91,31
		Skaiciavimo seka: Apskaičiuojama turto kaina po infliacijos įtakos. Apvaliname iki 2 skaičių po kablelio: 173,77*1,051=182,63 Apskaičiuojame nusidėvėjimus: FN=182,63*5/10=91,32; TN=(182,63-91,32)*0=0; EN=(182,63-91,32-0)*0=0; V=182,63-91,32=91,31. Priimama sąlyginė turto vertė yra: 91,31 €													
39	AT004277U	Benzininis purkštuvus BlueBird	1,00	2017-02-15	260,00	260,00	1,037	269,62	1	10	10	0	0	26,96	242,66
		Skaiciavimo seka: Apskaičiuojama turto kaina po infliacijos įtakos. Apvaliname iki 2 skaičių po kablelio: 260*1,037=269,62 Apskaičiuojame nusidėvėjimus: FN=269,62*1/10=26,96; TN=(269,62-26,96)*0=0; EN=(269,62-26,96-0)*0=0; V=269,62-26,96=242,66. Priimama sąlyginė turto vertė yra: 242,66 €													
40	AT003518	Benzininis siurblys keturtakis LGP20-A	1,00	2016-08-01	227,09	227,09	1,044	237,08	2	10	20	0	0	47,42	189,66
		Skaiciavimo seka: Apskaičiuojama turto kaina po infliacijos įtakos. Apvaliname iki 2 skaičių po kablelio: 227,09*1,044=237,08 Apskaičiuojame nusidėvėjimus: FN=237,08*2/10=47,42; TN=(237,08-47,42)*0=0; EN=(237,08-47,42-0)*0=0; V=237,08-47,42=189,66. Priimama sąlyginė turto vertė yra: 189,66 €													
41	AT004433U	Biuro kėdė	34,00	2018-02-12	68,00	68,00	1	68	0	15	0	0	0	0	68
		Skaiciavimo seka: Apskaičiuojama turto kaina po infliacijos įtakos. Apvaliname iki 2 skaičių po kablelio: 68*1=68 Apskaičiuojame nusidėvėjimus: FN=68*0/15=0; TN=(68-0)*0=0; EN=(68-0-0)*0=0; V=68-0=68. Priimama sąlyginė turto vertė yra: 68 €													
42	AT000458	Biuro kėdės	25,00	2015-12-31	781,92	781,92	1,037	810,85	3	15	20	0	0	162,17	648,68
		Skaiciavimo seka: Apskaičiuojama turto kaina po infliacijos įtakos. Apvaliname iki 2 skaičių po kablelio: 781,92*1,037=810,85 Apskaičiuojame nusidėvėjimus: FN=810,85*3/15=162,17; TN=(810,85-162,17)*0=0; EN=(810,85-162,17-0)*0=0; V=810,85-162,17=648,68. Priimama sąlyginė turto vertė yra: 648,68 €													
43	AT004236	Darbo kėdė	1,00	2015-03-31	201,58	201,58	1,037	209,04	3	15	20	0	0	41,81	167,23
		Skaiciavimo seka: Apskaičiuojama turto kaina po infliacijos įtakos. Apvaliname iki 2 skaičių po kablelio: 201,58*1,037=209,04 Apskaičiuojame nusidėvėjimus: FN=209,04*3/15=41,81; TN=(209,04-41,81)*0=0; EN=(209,04-41,81-0)*0=0; V=209,04-41,81=167,23. Priimama sąlyginė turto vertė yra: 167,23 €													
44	936	Daržovių valymo mašina	1,00	2018-09-06	1 427,80	1427,80	1	1427,8	0	10	0	0	0	0	1427,8
		Skaiciavimo seka: Apskaičiuojama turto kaina po infliacijos įtakos. Apvaliname iki 2 skaičių po kablelio: 1427,8*1=1427,8 Apskaičiuojame nusidėvėjimus: FN=1427,8*0/10=0; TN=(1427,8-0)*0=0; EN=(1427,8-0-0)*0=0; V=1427,8-0=1427,8. Priimama sąlyginė turto vertė yra: 1427,8 €													
45	AT000472	Įrیشimo aparatas Fellowes	1,00	2015-12-31	204,21	204,21	1,037	211,77	3	10	30	0	0	63,53	148,24
		Skaiciavimo seka: Apskaičiuojama turto kaina po infliacijos įtakos. Apvaliname iki 2 skaičių po kablelio: 204,21*1,037=211,77 Apskaičiuojame nusidėvėjimus: FN=211,77*3/10=63,53; TN=(211,77-63,53)*0=0; EN=(211,77-63,53-0)*0=0; V=211,77-63,53=148,24. Priimama sąlyginė turto vertė yra: 148,24 €													
46	AT000871	Įrیشimo aparatas Fellowes	1,00	2015-12-31	204,21	204,21	1,037	211,77	3	10	30	0	0	63,53	148,24

		Skaičiavimo seka: Apskaičiuojama turto kainą po infliacijos įtakos. Apvaliname iki 2 skaičių po kablelio: 204,21*1,037=211,77 Apskaičiuojame nusidėvėjimus: FN=211,77*3/10=63,53; TN=(211,77-63,53)*0=0; EN=(211,77-63,53-0)*0=0; V=211,77-63,53=148,24. Priimama sąlyginė turto vertė yra: 148,24 €													
47	140239	Daugiafunkcinė dokumentų kamera	1,00	2014-03-19	350,44	350,44	1,039	364,11	4	10	40	0	0	145,64	218,47
		Skaičiavimo seka: Apskaičiuojama turto kainą po infliacijos įtakos. Apvaliname iki 2 skaičių po kablelio: 350,44*1,039=364,11 Apskaičiuojame nusidėvėjimus: FN=364,11*4/10=145,64; TN=(364,11-145,64)*0=0; EN=(364,11-145,64-0)*0=0; V=364,11-145,64=218,47. Priimama sąlyginė turto vertė yra: 218,47 €													
48	AT001101	Įrašymo aparatas Fellowes	2,00	2015-12-31	408,40	408,40	1,037	423,51	3	10	30	0	0	127,05	296,46
		Skaičiavimo seka: Apskaičiuojama turto kainą po infliacijos įtakos. Apvaliname iki 2 skaičių po kablelio: 408,4*1,037=423,51 Apskaičiuojame nusidėvėjimus: FN=423,51*3/10=127,05; TN=(423,51-127,05)*0=0; EN=(423,51-127,05-0)*0=0; V=423,51-127,05=296,46. Priimama sąlyginė turto vertė yra: 296,46 €													
49	AT001559	Įrašymo aparatas Fellowes	1,00	2015-12-31	204,21	204,21	1,037	211,77	3	10	30	0	0	63,53	148,24
		Skaičiavimo seka: Apskaičiuojama turto kainą po infliacijos įtakos. Apvaliname iki 2 skaičių po kablelio: 204,21*1,037=211,77 Apskaičiuojame nusidėvėjimus: FN=211,77*3/10=63,53; TN=(211,77-63,53)*0=0; EN=(211,77-63,53-0)*0=0; V=211,77-63,53=148,24. Priimama sąlyginė turto vertė yra: 148,24 €													
50	AT001099	Dokumentų naikiklis Hama CCD	2,00	2015-12-31	441,38	441,38	1,037	457,71	3	10	30	0	0	137,31	320,4
		Skaičiavimo seka: Apskaičiuojama turto kainą po infliacijos įtakos. Apvaliname iki 2 skaičių po kablelio: 441,38*1,037=457,71 Apskaičiuojame nusidėvėjimus: FN=457,71*3/10=137,31; TN=(457,71-137,31)*0=0; EN=(457,71-137,31-0)*0=0; V=457,71-137,31=320,4. Priimama sąlyginė turto vertė yra: 320,4 €													
51	AT001555	Dokumentų naikiklis Hama CCD	2,00	2015-12-31	441,38	441,38	1,037	457,71	3	10	30	0	0	137,31	320,4
		Skaičiavimo seka: Apskaičiuojama turto kainą po infliacijos įtakos. Apvaliname iki 2 skaičių po kablelio: 441,38*1,037=457,71 Apskaičiuojame nusidėvėjimus: FN=457,71*3/10=137,31; TN=(457,71-137,31)*0=0; EN=(457,71-137,31-0)*0=0; V=457,71-137,31=320,4. Priimama sąlyginė turto vertė yra: 320,4 €													
52	AT000867	Dokumentų naikiklis Hama CCD	1,00	2015-12-31	220,68	220,68	1,037	228,85	3	10	30	0	0	68,66	160,19
		Skaičiavimo seka: Apskaičiuojama turto kainą po infliacijos įtakos. Apvaliname iki 2 skaičių po kablelio: 220,68*1,037=228,85 Apskaičiuojame nusidėvėjimus: FN=228,85*3/10=68,66; TN=(228,85-68,66)*0=0; EN=(228,85-68,66-0)*0=0; V=228,85-68,66=160,19. Priimama sąlyginė turto vertė yra: 160,19 €													
53	AT000468	Dokumentų naikiklis Hama CCD 1526	2,00	2015-12-31	441,38	441,38	1,037	457,71	3	10	30	0	0	137,31	320,4
		Skaičiavimo seka: Apskaičiuojama turto kainą po infliacijos įtakos. Apvaliname iki 2 skaičių po kablelio: 441,38*1,037=457,71 Apskaičiuojame nusidėvėjimus: FN=457,71*3/10=137,31; TN=(457,71-137,31)*0=0; EN=(457,71-137,31-0)*0=0; V=457,71-137,31=320,4. Priimama sąlyginė turto vertė yra: 320,4 €													
54	AT003455	Dokumentų spinta	6,00	2015-03-31	840,77	840,77	1,037	871,88	3	15	20	0	0	174,38	697,5
		Skaičiavimo seka: Apskaičiuojama turto kainą po infliacijos įtakos. Apvaliname iki 2 skaičių po kablelio: 840,77*1,037=871,88 Apskaičiuojame nusidėvėjimus: FN=871,88*3/15=174,38; TN=(871,88-174,38)*0=0; EN=(871,88-174,38-0)*0=0; V=871,88-174,38=697,5. Priimama sąlyginė turto vertė yra: 697,5 €													
55	AT003571	Dulkių siurblys PHILIPS FC 8915	1,00	2015-03-31	86,89	86,89	1,037	90,1	3	10	30	0	0	27,03	63,07
		Skaičiavimo seka: Apskaičiuojama turto kainą po infliacijos įtakos. Apvaliname iki 2 skaičių po kablelio: 86,89*1,037=90,1 Apskaičiuojame nusidėvėjimus: FN=90,1*3/10=27,03; TN=(90,1-27,03)*0=0; EN=(90,1-27,03-0)*0=0; V=90,1-27,03=63,07. Priimama sąlyginė turto vertė yra: 63,07 €													
56	140240	Duomenų kaupiklis Datalogic	1,00	2013-12-30	657,07	657,07	1,051	690,58	5	10	50	0	0	345,29	345,29
		Skaičiavimo seka: Apskaičiuojama turto kainą po infliacijos įtakos. Apvaliname iki 2 skaičių po kablelio: 657,07*1,051=690,58 Apskaičiuojame nusidėvėjimus: FN=690,58*5/10=345,29; TN=(690,58-345,29)*0=0; EN=(690,58-345,29-0)*0=0; V=690,58-345,29=345,29. Priimama sąlyginė turto vertė yra: 345,29 €													
57	AT004233	Dviratis T21F	1,00	2015-03-31	276,59	276,59	1,037	286,82	3	10	30	0	0	86,05	200,77
		Skaičiavimo seka: Apskaičiuojama turto kainą po infliacijos įtakos. Apvaliname iki 2 skaičių po kablelio: 276,59*1,037=286,82 Apskaičiuojame nusidėvėjimus: FN=286,82*3/10=86,05; TN=(286,82-86,05)*0=0; EN=(286,82-86,05-0)*0=0; V=286,82-86,05=200,77. Priimama sąlyginė turto vertė yra: 200,77 €													
58	AT003746	Dviratis treniruoklis	1,00	2015-03-31	43,44	43,44	1,037	45,05	3	10	30	0	0	13,52	31,53
		Skaičiavimo seka: Apskaičiuojama turto kainą po infliacijos įtakos. Apvaliname iki 2 skaičių po kablelio: 43,44*1,037=45,05 Apskaičiuojame nusidėvėjimus: FN=45,05*3/10=13,52; TN=(45,05-13,52)*0=0; EN=(45,05-13,52-0)*0=0; V=45,05-13,52=31,53. Priimama sąlyginė turto vertė yra: 31,53 €													
59	AT003668	Dvivietsis stalas su kėdėmis	21,00	2015-03-31	1496,25	1496,25	1,037	1551,61	3	15	20	0	0	310,32	1241,29
		Skaičiavimo seka: Apskaičiuojama turto kainą po infliacijos įtakos. Apvaliname iki 2 skaičių po kablelio: 1496,25*1,037=1551,61 Apskaičiuojame nusidėvėjimus: FN=1551,61*3/15=310,32; TN=(1551,61-310,32)*0=0; EN=(1551,61-310,32-0)*0=0; V=1551,61-310,32=1241,29. Priimama sąlyginė turto vertė yra: 1241,29 €													
60	AT004185	Ekranas	1,00	2015-03-31	118,32	118,32	1,037	122,7	3	10	30	0	0	36,81	85,89
		Skaičiavimo seka: Apskaičiuojama turto kainą po infliacijos įtakos. Apvaliname iki 2 skaičių po kablelio: 118,32*1,037=122,7 Apskaičiuojame nusidėvėjimus: FN=122,7*3/10=36,81; TN=(122,7-36,81)*0=0; EN=(122,7-36,81-0)*0=0; V=122,7-36,81=85,89. Priimama sąlyginė turto vertė yra: 85,89 €													
61	AT004327U	Ekranas AVTEK WALL Standart 175x175 cm	2,00	2017-05-16	118,00	118,00	1,037	122,37	1	10	10	0	0	12,24	110,13
		Skaičiavimo seka: Apskaičiuojama turto kainą po infliacijos įtakos. Apvaliname iki 2 skaičių po kablelio: 118*1,037=122,37 Apskaičiuojame nusidėvėjimus: FN=122,37*1/10=12,24; TN=(122,37-12,24)*0=0; EN=(122,37-12,24-0)*0=0; V=122,37-12,24=110,13. Priimama sąlyginė turto vertė yra: 110,13 €													

62	AT004387U	Ekranas Ellite Screens M99NS1	6,00	2017-09-27	456,00	456,00	1,037	472,87	1	10	10	0	0	47,29	425,58
		Skaičiavimo seka: Apskaičiuojama turto kainą po infliacijos įtakos. Apvaliname iki 2 skaičių po kablelio: $456 \cdot 1,037 = 472,87$ Apskaičiuojame nusidėvėjimus: $FN = 472,87 \cdot 1/10 = 47,29$; $TN = (472,87 - 47,29) \cdot 0 = 0$; $EN = (472,87 - 47,29) \cdot 0 = 0$; $V = 472,87 - 47,29 = 425,58$. Priimama sąlyginė turto vertė yra: 425,58 €													
63	AT003288	Elektroninės svarstyklės SW	1,00	2014-12-30	205,05	205,05	1,039	213,05	4	10	40	0	0	85,22	127,83
		Skaičiavimo seka: Apskaičiuojama turto kainą po infliacijos įtakos. Apvaliname iki 2 skaičių po kablelio: $205,05 \cdot 1,039 = 213,05$ Apskaičiuojame nusidėvėjimus: $FN = 213,05 \cdot 4/10 = 85,22$; $TN = (213,05 - 85,22) \cdot 0 = 0$; $EN = (213,05 - 85,22) \cdot 0 = 0$; $V = 213,05 - 85,22 = 127,83$. Priimama sąlyginė turto vertė yra: 127,83 €													
64	1947742	Elektrinė/konvekinė orkaitė Bakeo YXD-8A	1,00	2015-12-01	1 200,00	1 200,00	1,037	1 244,4	3	10	30	0	0	373,32	871,08
		Skaičiavimo seka: Apskaičiuojama turto kainą po infliacijos įtakos. Apvaliname iki 2 skaičių po kablelio: $1200 \cdot 1,037 = 1244,4$ Apskaičiuojame nusidėvėjimus: $FN = 1244,4 \cdot 3/10 = 373,32$; $TN = (1244,4 - 373,32) \cdot 0 = 0$; $EN = (1244,4 - 373,32) \cdot 0 = 0$; $V = 1244,4 - 373,32 = 871,08$. Priimama sąlyginė turto vertė yra: 871,08 €													
65	160657	Elektrinė viryklė „Electrolux EKC513517W“	1,00	2011-06-13	480,1	480,10	1,13	542,51	7	10	70	0	0	379,76	162,75
		Skaičiavimo seka: Apskaičiuojama turto kainą po infliacijos įtakos. Apvaliname iki 2 skaičių po kablelio: $480,1 \cdot 1,13 = 542,51$ Apskaičiuojame nusidėvėjimus: $FN = 542,51 \cdot 7/10 = 379,76$; $TN = (542,51 - 379,76) \cdot 0 = 0$; $EN = (542,51 - 379,76) \cdot 0 = 0$; $V = 542,51 - 379,76 = 162,75$. Priimama sąlyginė turto vertė yra: 162,75 €													
66	160658	Elektrinė viryklė „Electrolux EKC513517W“	1,00	2011-06-13	480,1	480,10	1,13	542,51	7	10	70	0	0	379,76	162,75
		Skaičiavimo seka: Apskaičiuojama turto kainą po infliacijos įtakos. Apvaliname iki 2 skaičių po kablelio: $480,1 \cdot 1,13 = 542,51$ Apskaičiuojame nusidėvėjimus: $FN = 542,51 \cdot 7/10 = 379,76$; $TN = (542,51 - 379,76) \cdot 0 = 0$; $EN = (542,51 - 379,76) \cdot 0 = 0$; $V = 542,51 - 379,76 = 162,75$. Priimama sąlyginė turto vertė yra: 162,75 €													
67	160659	Elektrinė viryklė „Electrolux EKC513517W“	1,00	2011-06-13	480,1	480,10	1,13	542,51	7	10	70	0	0	379,76	162,75
		Skaičiavimo seka: Apskaičiuojama turto kainą po infliacijos įtakos. Apvaliname iki 2 skaičių po kablelio: $480,1 \cdot 1,13 = 542,51$ Apskaičiuojame nusidėvėjimus: $FN = 542,51 \cdot 7/10 = 379,76$; $TN = (542,51 - 379,76) \cdot 0 = 0$; $EN = (542,51 - 379,76) \cdot 0 = 0$; $V = 542,51 - 379,76 = 162,75$. Priimama sąlyginė turto vertė yra: 162,75 €													
68	160660	Elektrinė viryklė „Electrolux EKC513517W“	1,00	2011-06-13	480,1	480,10	1,13	542,51	7	10	70	0	0	379,76	162,75
		Skaičiavimo seka: Apskaičiuojama turto kainą po infliacijos įtakos. Apvaliname iki 2 skaičių po kablelio: $480,1 \cdot 1,13 = 542,51$ Apskaičiuojame nusidėvėjimus: $FN = 542,51 \cdot 7/10 = 379,76$; $TN = (542,51 - 379,76) \cdot 0 = 0$; $EN = (542,51 - 379,76) \cdot 0 = 0$; $V = 542,51 - 379,76 = 162,75$. Priimama sąlyginė turto vertė yra: 162,75 €													
69	163435	Pramoninė elektrinė viryklė	1,00	2011-01-01	550,28	550,28	1,13	621,82	7	10	70	0	0	435,27	186,55
		Skaičiavimo seka: Apskaičiuojama turto kainą po infliacijos įtakos. Apvaliname iki 2 skaičių po kablelio: $550,28 \cdot 1,13 = 621,82$ Apskaičiuojame nusidėvėjimus: $FN = 621,82 \cdot 7/10 = 435,27$; $TN = (621,82 - 435,27) \cdot 0 = 0$; $EN = (621,82 - 435,27) \cdot 0 = 0$; $V = 621,82 - 435,27 = 186,55$. Priimama sąlyginė turto vertė yra: 186,55 €													
70	163436	Pramoninė elektrinė viryklė	1,00	2011-01-01	550,28	550,28	1,13	621,82	7	10	70	0	0	435,27	186,55
		Skaičiavimo seka: Apskaičiuojama turto kainą po infliacijos įtakos. Apvaliname iki 2 skaičių po kablelio: $550,28 \cdot 1,13 = 621,82$ Apskaičiuojame nusidėvėjimus: $FN = 621,82 \cdot 7/10 = 435,27$; $TN = (621,82 - 435,27) \cdot 0 = 0$; $EN = (621,82 - 435,27) \cdot 0 = 0$; $V = 621,82 - 435,27 = 186,55$. Priimama sąlyginė turto vertė yra: 186,55 €													
71	AT003609	Elektrinis grąžtas	1,00	2015-03-31	63,72	63,72	1,037	66,08	3	10	30	0	0	19,82	46,26
		Skaičiavimo seka: Apskaičiuojama turto kainą po infliacijos įtakos. Apvaliname iki 2 skaičių po kablelio: $63,72 \cdot 1,037 = 66,08$ Apskaičiuojame nusidėvėjimus: $FN = 66,08 \cdot 3/10 = 19,82$; $TN = (66,08 - 19,82) \cdot 0 = 0$; $EN = (66,08 - 19,82) \cdot 0 = 0$; $V = 66,08 - 19,82 = 46,26$. Priimama sąlyginė turto vertė yra: 46,26 €													
72	160654	Elektrinis pianinas „CASIO PX-130“	1,00	2010-12-03	308,39	308,39	1,143	352,49	8	10	80	0	0	281,99	70,5
		Skaičiavimo seka: Apskaičiuojama turto kainą po infliacijos įtakos. Apvaliname iki 2 skaičių po kablelio: $308,39 \cdot 1,143 = 352,49$ Apskaičiuojame nusidėvėjimus: $FN = 352,49 \cdot 8/10 = 281,99$; $TN = (352,49 - 281,99) \cdot 0 = 0$; $EN = (352,49 - 281,99) \cdot 0 = 0$; $V = 352,49 - 281,99 = 70,5$. Priimama sąlyginė turto vertė yra: 70,5 €													
73	AT003530	Elektrinis radiatorius	5,00	2015-03-31	399,98	399,98	1,037	414,78	3	10	30	0	0	124,43	290,35
		Skaičiavimo seka: Apskaičiuojama turto kainą po infliacijos įtakos. Apvaliname iki 2 skaičių po kablelio: $399,98 \cdot 1,037 = 414,78$ Apskaičiuojame nusidėvėjimus: $FN = 414,78 \cdot 3/10 = 124,43$; $TN = (414,78 - 124,43) \cdot 0 = 0$; $EN = (414,78 - 124,43) \cdot 0 = 0$; $V = 414,78 - 124,43 = 290,35$. Priimama sąlyginė turto vertė yra: 290,35 €													
74	AT003774	Elektromechaninė siuvimo mašina „Rubina“	1,00	2015-03-31	86,88	86,88	1,037	90,09	3	10	30	0	0	27,03	63,06
		Skaičiavimo seka: Apskaičiuojama turto kainą po infliacijos įtakos. Apvaliname iki 2 skaičių po kablelio: $86,88 \cdot 1,037 = 90,09$ Apskaičiuojame nusidėvėjimus: $FN = 90,09 \cdot 3/10 = 27,03$; $TN = (90,09 - 27,03) \cdot 0 = 0$; $EN = (90,09 - 27,03) \cdot 0 = 0$; $V = 90,09 - 27,03 = 63,06$. Priimama sąlyginė turto vertė yra: 63,06 €													
75	1947682	Elektroninės prekybos vykdymo licenzija	1,00	2014-05-13	1 366,72	1 366,72	1,039	1 420,02	4	10	40	0	0	568,01	852,01
		Skaičiavimo seka: Apskaičiuojama turto kainą po infliacijos įtakos. Apvaliname iki 2 skaičių po kablelio: $1366,72 \cdot 1,039 = 1420,02$ Apskaičiuojame nusidėvėjimus: $FN = 1420,02 \cdot 4/10 = 568,01$; $TN = (1420,02 - 568,01) \cdot 0 = 0$; $EN = (1420,02 - 568,01) \cdot 0 = 0$; $V = 1420,02 - 568,01 = 852,01$. Priimama sąlyginė turto vertė yra: 852,01 €													
76	AT000299	Elektroninės svarstyklės D1-6	1,00	2011-02-28	115,65	115,65	1,13	130,68	7	10	70	0	0	91,48	39,2
		Skaičiavimo seka: Apskaičiuojama turto kainą po infliacijos įtakos. Apvaliname iki 2 skaičių po kablelio: $115,65 \cdot 1,13 = 130,68$ Apskaičiuojame nusidėvėjimus: $FN = 130,68 \cdot 7/10 = 91,48$; $TN = (130,68 - 91,48) \cdot 0 = 0$; $EN = (130,68 - 91,48) \cdot 0 = 0$; $V = 130,68 - 91,48 = 39,2$. Priimama sąlyginė turto vertė yra: 39,2 €													
77	160706	Etikečių spausdintuvai ZEBRA S4M	1,00	2014-03-19	1 007,52	1 007,52	1,039	1 046,81	4	10	40	0	0	418,72	628,09