Tarptautinis penkiolikmečių tyrimas

Programme For International Student Assessment

OECD PISA 2012

Ataskaita

Nacionalinis egzaminų centras
Vilnius, 2013

OECD PISA (Programme for International Student Assessement) tyrimas yra vienas iš lyginamųjų švietimo tyrimų, kuriuos inicijuoja ir koordinuoja Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija (*Organization for Economic Co-operation and Development (OECD),* interneto tinklalapis *www.oecd.org*).

ŠVIETIMO
IR MOKLSLO
MINISTERIJA

Lietuvoje OECD PISA tyrimą įgyvendina Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministerija (A. Volano g. 2/7, LT-01516 Vilnius).
OECD PISA valdančiosios tarybos narė dr. Rita Dukynaitė
(tel. (8 5) 219 1123, el. p. Rita.Dukynaite@smm.lt)

NACIONALINIS
EGZAMINŲ
CENTRAS

Lietuvoje OECD PISA tyrimą vykdo Nacionalinio egzaminų centro Mokinių pasiekimų tyrimų ir analizės skyrius (M. Katkaus g. 44, LT-09217 Vilnius, tel. (8 5) 275 6180, interneto tinklalapis *www.nec.lt*).
OECD PISA nacionalinis tyrimo koordinatorius Mindaugas Stundža
(tel. (8 5) 275 6180, el. paštas: mindaugas.stundza@nec.lt).

ISBN 978-609-420-332-9

OECD PISA ataskaitą rengė Nacionalinio egzaminų centro Mokinių tyrimų ir analizės skyrius

Leidykla UAB „Petro ofsetas“

Turinys

Įvadas 9

Rekomendacijos 11

1 skyrius: Tarptautinis penkiolikmečių tyrimas 12

Kas yra tyrimas PISA? 12
Kas yra tyrimo PISA tiriamasis objektas? 12
Kokia yra tyrimo PISA struktūra? 13
Ką matuoja 2012 m. tyrimas PISA? 14
Kokie rezultatai gaunami šiuo tyrimu? 14
Kaip interpretuoti tyrimo rezultatus? 14
Matematinio raštingumo apibrėžimas 16

2 skyrius: Matematinio raštingumo rezultatai 16

Matematinio raštingumo vertinimas 17
Tyrimo PISA matematinio raštingumo skalė 19
Bendrieji matematinio raštingumo rezultatai 20
Matematinio raštingumo rezultatų kaita 20
Mokinių pasiskirstymas pagal matematinio raštingumo pasiekimų lygmenis 21
Aukščiausius ir žemiausius rezultatus pasiekusių mokinių skaičius 23
Matematinio raštingumo rezultatų skirtumai tarp lyčių 23
Matematinio raštingumo rezultatai pagal gebėjimų sritis 24
Vaikinų ir merginų rezultatų skirtumai pagal gebėjimų sritis 25
Matematinio raštingumo turinio sritys 26
Vaikinų ir merginų rezultatų skirtumai pagal turinio sritis 27

3 skyrius: Mokinių skaitymo gebėjimų rezultatai 66

Skaitymo gebėjimų apibrėžimas 66
Bendrieji skaitymo gebėjimų rezultatai 66
Skaitymo gebėjimų rezultatų kaita 67
Mokinių pasiskirstymas pagal skaitymo gebėjimų pasiekimų lygmenis 67
Aukščiausius ir žemiausius rezultatus pasiekusių mokinių skaičius 70
Skaitymo gebėjimų rezultatų skirtumai tarp lyčių 71

4 skyrius: Mokinių gamtamokslinio raštingumo rezultatai 81

Bendrieji gamtamokslinio raštingumo rezultatai 81
Gamtamokslinio raštingumo rezultatų kaita 82

Mokinių pasiskirstymas pagal gamtamokslinio raštingumo pasiekimų lygmenis 82
Aukščiausius ir žemiausius rezultatus pasiekusių mokinių skaičius 84
Gamtamokslinio raštingumo rezultatų skirtumai tarp lyčių 85
5 SKYRIUS: SOCIALINĖ, EKONOMINĖ IR KULTŪRINĖ MOKINIŲ APLINKA 97
6 SKYRIUS: MOKINIŲ MOTYVACIJA, PASITIKĖJIMAS SAVO JĖGOMIS IR NORAS MOKYTIS 113
Atsakingumas 113
Pritapimas mokykloje 113
Mokinių nuostatos mokyklos atžvilgiu 114
Atkaklumas 114
Atvirumas problemų sprendimui 114
Atsakomybė už nesėkmes matematikoje 115
Motyvacija mokytis matematikos 115
Pasitikėjimas savo jėgomis 116
Gabumas matematikai 116
Nerimas, susijęs su matematikos išmanymu 116
Užsiėmimas matematinėmis veiklomis 117
7 SKYRIUS: MOKYMO(SI) IŠTEKLIAI IR GALIMYBIŲ MOKYTIS UŽTIKRINIMAS 157
Dalyvavimas ikimokykliniame ugdyme 157
Mokinių priėmimas į pradinę mokyklą 157
Galimybė pasirinkti mokyklą 157
Mokinių priėmimo ir perkėlimo į kitas mokyklas politika 157
Mokinių grupavimas 158
Žmogiškieji ištekliai 158
Mokytojų stygius 158
Mokytojų profesinis tobulinimasis 159
Materialiniai ištekliai 159
Mokymas(is) įprastinėse pamokose 160
Klasės dydis 161
Mokymas(is) popamokiniuose užsiėmimuose 161
8 SKYRIUS: MOKYKLOS VALDYMAS IR MOKYTOJŲ DARBO VERTINIMAS 185
Mokyklos valdymas 185
Tėvų įtraukimas 186
Mokymo kokybės užtikrinimas 186
Mokytojų darbo vertinimas 187
ŠALTINIAI 203

Lentelės

1.1 lentelė: Skirtinguose tyrimo OECD PISA cikluose dalyvaujančios šalys ir teritorijos 13
1.2 lentelė: 2012 m. tyrimu PISA vertintų gebėjimų santrauka 15

2.1 lentelė: Matematinio raštingumo rezultatų palyginimas tarp šalių 29
2.2 lentelė: Matematinio raštingumo rezultatų kaita nuo 2003 iki 2012 m. 30
2.3 lentelė: Mokinių pasiskirstymas pagal matematinio raštingumo pasiekimų lygmenis 31
2.4 lentelė: Mokinių, pasiekusių aukščiausius ir žemiausius matematinio raštingumo rezultatus, dalis procentais nuo 2003 iki 2012 m. 32
2.5 lentelė: Vaikinų ir merginų pasiskirstymas pagal matematinio raštingumo pasiekimų lygmenis 34
2.6 lentelė: Matematinio raštingumo rezultatų pasiskirstymas pagal lytį ir procentilius 36
2.7 lentelė: Mokinių, patenkančių į tam tikrus pasiekimų lygmenis, dalis procentais pagal gebėjimą formuluoti situacijas matematiškai 37
2.8 lentelė: Vaikinų ir merginų, patenkančių į tam tikrus pasiekimų lygmenis, dalis procentais pagal gebėjimą formuluoti situacijas matematiškai 38
2.9 lentelė: Gebėjimo formuluoti situacijas matematiškai rezultatų pasiskirstymas pagal lytį ir procentilius 40
2.10 lentelė: Mokinių, patenkančių į tam tikrus pasiekimų lygmenis, dalis procentais pagal gebėjimą argumentuoti ir naudoti matematines sąvokas, faktus ir procedūras 41
2.11 lentelė: Vaikinų ir merginų, patenkančių į tam tikrus pasiekimų lygmenis, dalis procentais pagal gebėjimą argumentuoti ir naudoti matematines sąvokas, faktus ir procedūras 42
2.12 lentelė: Gebėjimo argumentuoti ir naudoti matematines sąvokas, faktus ir procedūras rezultatų pasiskirstymas pagal lytį ir procentilius 44
2.13 lentelė: Mokinių, patenkančių į tam tikrus pasiekimų lygmenis, dalis procentais pagal gebėjimą interpretuoti matematinius rezultatus ir juos taikyti 45
2.14 lentelė: Vaikinų ir merginų, patenkančių į tam tikrus pasiekimų lygmenis, dalis procentais pagal gebėjimą interpretuoti matematinius rezultatus ir juos taikyti 46
2.15 lentelė: Gebėjimo interpretuoti matematinius rezultatus ir juos taikyti rezultatų pasiskirstymas pagal lytį ir procentilius 48
2.16 lentelė: Mokinių pasiskirstymas pagal matematinio raštingumo pasiekimų lygmenis kaitos ir ryšių srityje 49
2.17 lentelė: Vaikinų ir merginų pasiskirstymas pagal matematinio raštingumo pasiekimų lygmenis kaitos ir ryšių srityje 50
2.18 lentelė: Matematinio raštingumo rezultatų pasiskirstymas pagal lytį ir procentilius kaitos ir ryšių srityje 52
2.19 lentelė: Mokinių pasiskirstymas pagal matematinio raštingumo pasiekimų lygmenis erdvės ir figūrų srityje 53
2.20 lentelė: Vaikinų ir merginų pasiskirstymas pagal matematinio raštingumo pasiekimų lygmenis erdvės ir figūrų srityje 54
2.21 lentelė: Matematinio raštingumo rezultatų pasiskirstymas pagal lytį ir procentilius erdvės ir figūrų srityje 56
2.22 lentelė: Mokinių pasiskirstymas pagal matematinio raštingumo pasiekimų lygmenis skaičių ir skaičiavimų srityje 57
2.23 lentelė: Vaikinų ir merginų pasiskirstymas pagal matematinio raštingumo pasiekimų lygmenis skaičių ir skaičiavimų srityje 58
2.24 lentelė: Matematinio raštingumo rezultatų pasiskirstymas pagal lytį ir procentilius skaičių ir skaičiavimų srityje 60
2.25 lentelė: Mokinių pasiskirstymas pagal matematinio raštingumo pasiekimų lygmenis statistikos ir tikimybių srityje 61
2.26 lentelė: Vaikinų ir merginų pasiskirstymas pagal matematinio raštingumo pasiekimų lygmenis statistikos ir tikimybių srityje 62
2.27 lentelė: Matematinio raštingumo rezultatų pasiskirstymas pagal lytį ir procentilius statistikos ir tikimybių srityje 64

2.28 lentelė: Matematinio raštingumo rezultatų palyginimas pagal gebėjimų ir turinio sritis 65

3.1 lentelė: Skaitymo gebėjimų rezultatų palyginimas tarp šalių 73
3.2 lentelė: Skaitymo gebėjimų rezultatų kaita nuo 2000 iki 2012 m. 74
3.3 lentelė: Mokinių pasiskirstymas pagal skaitymo gebėjimų pasiekimų lygmenis 75
3.4 lentelė: Mokinių, pasiekusių aukščiausius ir žemiausius skaitymo gebėjimų rezultatus, dalis procentais nuo 2000 iki 2012 m. 76
3.5 lentelė: Vaikinų ir merginų pasiskirstymas pagal skaitymo gebėjimų pasiekimų lygmenis 78
3.6 lentelė: Skaitymo gebėjimų rezultatų pasiskirstymas pagal lytį ir procentilius 80

4.1 lentelė: Gamtamokslinio raštingumo rezultatų palyginimas tarp šalių 87
4.2 lentelė: Gamtamokslinio raštingumo rezultatų kaita nuo 2006 iki 2012 m. 88
4.3 lentelė: Mokinių pasiskirstymas pagal gamtamokslinio raštingumo pasiekimų lygmenis 89
4.4 lentelė: Mokinių, pasiekusių aukščiausius ir žemiausius gamtamokslinio raštingumo rezultatus, dalis procentais nuo 2006 iki 2012 m. 90
4.5 lentelė: Vaikinų ir merginų pasiskirstymas pagal gamtamokslinio raštingumo pasiekimų lygmenis 92
4.6 lentelė: Gamtamokslinio raštingumo rezultatų pasiskirstymas pagal lytį ir procentilius 94
4.7 lentelė: Vaikinų ir merginų gamtamokslinio raštingumo rezultatų kaita nuo 2006 iki 2012 m. 95
4.8 lentelė: Mokinių, pasiskirstymas pagal aukščiausius pasiektus matematinio raštingumo, skaitymo gebėjimų ir gamtamokslinio raštingumo lygmenis 96

5.1 lentelė: Mokinių socioekonominė aplinka 100
5.2 lentelė: Matematinio raštingumo, skaitymo gebėjimų, gamtamokslinio raštingumo ir mokinių socioekonominės aplinkos ryšys 101
5.3 lentelė: Socialinės, ekonominės ir kultūrinės padėties rodikliai 102
5.4 lentelė: Mokinių ir jų rezultatų pasiskirstymas pagal tėvų išsilavinimą ir darbo pobūdį 105
5.5 lentelė: Mokinių ir jų rezultatų pasiskirstymas skirtingo socioekonominio statuso mokyklose 106
5.6 lentelė: Mokinių pasikirstymas skirtingo socioekonominio statuso mokyklose pagal tėvų išsilavinimą ir darbo pobūdį 108
5.7 lentelė: Mokinių ir jų rezultatų pasiskirstymas pagal šeimos tipą 109
5.8 lentelė: Mokinių ir jų rezultatų pasiskirstymas pagal tėvų įsidarbinimo statusą 110
5.9 lentelė: Mokinių ir jų rezultatų pasiskirstymas pagal vietovę, kurioje yra mokykla 112

6.1 lentelė: Mokinių ir jų rezultatų pasiskirstymas pagal tai, kiek kartų jie pavėlavo į mokyklą per paskutines dvi savaites iki tyrimo 118
6.2 lentelė: Mokinių ir jų rezultatų pasiskirstymas pagal tai, kiek kartų jie praleido keletą pamokų be pateisinamos priežasties per paskutines dvi savaites iki tyrimo 119
6.3 lentelė: Mokinių ir jų rezultatų pasiskirstymas pagal tai, kiek kartų jie nebuvo mokykloje visą dieną be pateisinamos priežasties per paskutines dvi savaites iki tyrimo 120
6.4 lentelė: Jausmo, kad priklausai mokyklai, indeksą sudarantys rodikliai 121
6.5 lentelė: Jausmo, kad priklausai mokyklai, indeksas 122
6.6 lentelė: Mokinių rezultatų pasiskirstymas pagal jausmo, kad priklausai mokyklai, indekso reikšmes 123
6.7 lentelė: Mokinių požiūrio į mokyklos teikiamą naudą indeksą sudarantys rodikliai 124
6.8 lentelė: Mokinių požiūrio į mokyklos teikiamą naudą indeksas 125
6.9 lentelė: Mokinių rezultatų pasiskirstymas pagal mokinių požiūrio į mokyklos teikiamą naudą indekso reikšmes 126
6.10 lentelė: Mokinių atkaklumo indeksą sudarantys rodikliai 127
6.11 lentelė: Mokinių atkaklumo indeksas 128
6.12 lentelė: Mokinių rezultatų pasiskirstymas pagal mokinių atkaklumo indekso reikšmes 129
6.13 lentelė: Atvirumo problemų sprendimui indeksą sudarantys rodikliai 130

6.14 lentelė: Atvirumo problemų sprendimui indeksas 131
6.15 lentelė: Mokinių rezultatų pasiskirstymas pagal atvirumo problemų sprendimui indekso reikšmes 132
6.16 lentelė: Atsakomybės prisiėmimo dėl blogų matematikos rezultatų indeksą sudarantys rodikliai 133
6.17 lentelė: Atsakomybės prisiėmimo dėl blogų matematikos rezultatų indeksas 134
6.18 lentelė: Mokinių rezultatų pasiskirstymas pagal atsakomybės prisiėmimo dėl blogų matematikos rezultatų indekso reikšmes 135
6.19 lentelė: Vidinės motyvacijos mokytis matematikos indeksą sudarantys rodikliai 136
6.20 lentelė: Vidinės motyvacijos mokytis matematikos indeksas 137
6.21 lentelė: Mokinių rezultatų pasiskirstymas pagal vidinės motyvacijos mokytis matematikos indekso reikšmes 138
6.22 lentelė: Išorinės motyvacijos mokytis matematikos indeksą sudarantys rodikliai 139
6.23 lentelė: Išorinės motyvacijos mokytis matematikos indeksas 140
6.24 lentelė: Mokinių rezultatų pasiskirstymas pagal išorinės motyvacijos mokytis matematikos indekso reikšmes 141
6.25 lentelė: Pasitikėjimo savo jėgomis, sprendžiant matematikos uždavinius, indeksą sudarantys rodikliai 142
6.26 lentelė: Pasitikėjimo savo jėgomis, sprendžiant matematikos uždavinius, indeksas 143
6.27 lentelė: Mokinių rezultatų pasiskirstymas pagal pasitikėjimo savo jėgomis, sprendžiant matematikos uždavinius, indekso reikšmes 144
6.28 lentelė: Savo gabumo matematikai suvokimo indeksą sudarantys rodikliai 145
6.29 lentelė: Savo gabumo matematikai suvokimo indeksas 146
6.30 lentelė: Mokinių rezultatų pasiskirstymas pagal savo gabumo matematikai suvokimo indekso reikšmes 147
6.31 lentelė: Nerimo, susijusio su matematikos išmanymu, indeksą sudarantys rodikliai 148
6.32 lentelė: Nerimo, susijusio su matematikos išmanymu, indeksas 149
6.33 lentelė: Mokinių rezultatų pasiskirstymas pagal nerimo, susijusio su matematikos išmanymu, indekso reikšmes 150
6.34 lentelė: Užsiėmimo matematinėmis veiklomis indeksą sudarantys rodikliai 151
6.35 lentelė: Užsiėmimo matematinėmis veiklomis indeksas 152
6.36 lentelė: Mokinių rezultatų pasiskirstymas pagal užsiėmimo matematinėmis veiklomis indekso reikšmes 153
6.37 lentelė: Ketinimo ateityje užsiimti matematine veikla indeksą sudarantys rodikliai 154
6.38 lentelė: Ketinimo ateityje užsiimti matematine veikla indeksas 155
6.39 lentelė: Mokinių rezultatų pasiskirstymas pagal ketinimo ateityje užsiimti matematine veikla indekso reikšmes 156

7.1 lentelė: Mokinių ir jų rezultatų pasiskirstymas pagal tai, kiek metų lankė darželį 162
7.2 lentelė: Mokinių, priimamų į pradinę mokyklą, amžius 163
7.3 lentelė: Mokinių ir jų rezultatų pasiskirstymas pagal mokyklos pasirinkimo galimybę 164
7.4 lentelė: Mokinių priėmimo į mokyklą politika 165
7.5 lentelė: Mokinių perkėlimo į kitą mokyklą politika 167
7.6 lentelė: Mokinių skirstymas pagal gabumus matematikos klasėse 168
7.7 lentelė: Mokinių ir mokytojų santykis mokyklose 170
7.8 lentelė: Mokytojų trūkumo indeksas 171
7.9 lentelė: Mokytojų profesinis tobulinimasis 172
7.10 lentelė: Fizinės infrastruktūros trūkumo indeksas 173
7.11 lentelė: Mokyklos mokymo priemonių trūkumo indeksas 174

7.12 lentelė: Su mokiniais susiję veiksniai, darantys įtaką mokymui(si) 175
7.13 lentelė: Su mokytojais susiję veiksniai, darantys įtaką mokymui(si) 176
7.14 lentelė: Mokymosi laikas mokykloje 177
7.15 lentelė: Klasės dydis 178
7.16 lentelė: Mokinių, lankančių papildomas tam tikrų dalykų pamokas, pasiskirstymas pagal joms skirtą laiką 179
7.17 lentelė: Papildomos matematikos pamokos mokykloje 181
7.18 lentelė: Popamokinės veiklos mokykloje 182
8.1 lentelė: Mokyklos valdymas ir lyderystė 188
8.2 lentelė: Tėvų įtraukimas į mokyklinę veiklą 192
8.3 lentelė: Tėvų lūkesčiai aukštiems akademiniams pasiekimams 194
8.4 lentelė: Mokinių vertinimo tikslai 195
8.5 lentelė: Mokymo kokybės užtikrinimas ir gerinimas 196
8.6 lentelė: Matematikos mokytojų darbo stebėjimo būdai 198
8.7 lentelė: Mokytojų vertinimo pasekmės 199

ĮVADAS

Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacijos (*Organisation For Economic Co-operation and Development* (OECD)) vykdomas tarptautinis penkiolikmečių tyrimas PISA (*Programme For International Student Assessment*) padeda įvertinti penkiolikmečių, dažniausiai privalomąjį ugdymą bebaigiančių mokinių, sukauptas žinias ir išvystytus gebėjimus, reikalingus visaverčiam dalyvavimui visuomenės gyvenime. Šiuo metu tyrimo OECD PISA duomenys daugelyje šalių yra naudojami kaip mokinių skaitymo gebėjimų, gamtamokslinio ir matematinio raštingumo, kaip šalies penkiolikmečių, pasirengusių tolesniam mokymuisi ar darbo rinkai, išsilavinimo kokybės vertinimo priemonė.

Tyrimas PISA yra vykdomas kas trejus metus (2000, 2003, 2006, 2009 ir 2012 metais). Kiekvieno tyrimo ciklo metu vienos ugdymo srities mokinių pasiekimai tyrinėjami išsamiau, o kitų dviejų – stebimos bendros pasiekimų tendencijos. Tokiu būdu OECD PISA teikia instrumentą šalims nuolat stebėti savo mokinių pažangą, jų išsilavinimo kokybės tendencijas siekiant pagrindinių ugdymo(si) tikslų. Be to, tyrimo metu gauti duomenys apie mokinių socialinę, ekonominę ir kultūrinę, mokymosi aplinką, mokyklų ir pedagogų nuostatas leidžia paaiškinti penkiolikmečių rezultatų skirtumus ir nustatyti charakteristikas, apibūdinančias šalių švietimo sistemas. Taip pat yra suteikiama galimybė analizuoti savo šalies švietimo rezultatus tarptautiniame kontekste ir pasimokyti iš kitų šalių pavyzdžių – ir geriausių, ir nesėkmingų.

Lietuva dalyvavo jau trijuose – 2006, 2009 ir 2012 metų – tyrimo PISA cikluose. Šioje ataskaitoje pristatomi PISA 2012 m. tyrimo ciklo Lietuvos ir kitų šalių dalyvių rezultatai. Pateikiama gausi statistinė informacija leidžia įvertinti Lietuvos mokinių pasiekimų lygį nacionaliniu ir tarptautiniu mastu ir išryškinti, kas mūsų mokiniams sekėsi geriau, o kas prasčiau. Taip pat pateikiama informacija apie veiksnius, darančius įtaką mokinių pasiekimams. Visa tai gali padėti kryptingai įgyvendinti švietimo kaitos projektus, inicijuoti reikiamus pokyčius šalies švietimo sistemoje. OECD PISA tyrimų ataskaitos ir tyrimo duomenų bazės yra vienas iš geriausių šaltinių tolesniems išsamesniems moksliniams tyrimams atlikti.

Dr. Rita Dukynaitė
OECD PISA valdančiosios tarybos narė

Rekomendacijos

- Nežymus rezultatų pakilimas matematinio raštingumo srityje rodo teigiamus pokyčius švietimo sistemoje, tačiau kartu išryškino spragas matematinių rezultatų interpretavimo, taikymo ir jų vertinimo, erdvės ir figūrų, statistikos ir tikimybių srityse. Jas reikėtų tobulinti pirmiausia.

- Skaitymo gebėjimų rezultatai pagerėjo reikšmingai, tačiau kartu jie atskleidė didžiulį vaikinų ir merginų pasiekimų skirtumą. Žemiausių tarptautinių lygmenų nepasiekia net trečdalis vaikinų, todėl reikėtų imtis tinkamų priemonių vaikinų mokymui ir mokymuisi tobulinti.

- Mokinių, gebančių pademonstruoti aukščiausią matematinį, gamtamokslinį raštingumą, ypač skaitymo gebėjimus, yra mažai. Ugdymo procesą reikėtų labiau individualizuoti, diferencijuoti, atlikti įvairesnių, skirtingo sunkumo užduočių, daugiau dėmesio skirti gabiems mokiniams, pretenduojantiems į aukščiausius pasiekimų lygmenis, lavinti.

- Reikėtų mažinti socialinę atskirtį ir didinti mokyklų, ypač kaimo, aprūpinimą mokymo(si) ištekliais – ir materialiniais, ir intelektiniais. Geresnė jų kokybė ir didesnis kiekis darytų teigiamą įtaką mokinių pasiekimams.

- Lietuvoje, kaip ir daugumoje kitų šalių, reikėtų ieškoti būdų, galinčių padidinti mokinių norą ir motyvaciją mokytis. Mokiniams, ypač merginoms, reikėtų diegti pasitikėjimą savo jėgomis.

- Ne mažiau svarbus yra ir mokytojų motyvacijos didinimas, nes didžia dalimi nuo jų priklauso, ko mokiniai išmoksta. Dauguma mokyklų personalo veiksmingumo didinimo priemonę taiko labai retai.

- Tėvų sąmoningumo ugdymas yra vienas iš svarbiausių veiksnių, galinčių teigiamai paveikti mokymo kokybę. Būtina rasti būdų įtraukti daugiau tėvų į ugdymo procesą.

- Vienas iš svarbiausių iššūkių organizuojant ugdymo procesą – skirtingų gebėjimų mokinių klasėje buvimas, trukdantis mokymui(si). Vertėtų taikyti mokyklų vadovų ir pedagogų kvalifikacijos tobulinimo, vadybos priemones, kurios leistų klasėje užtikrinti ir į silpnesnius, ir į stipresnius mokinius orientuotą ugdymą.

1 Tarptautinis penkiolikmečių tyrimas

Kas yra tyrimas PISA?

Ką piliečiams svarbu žinoti ir gebėti atlikti? Tai pagrindinis Tarptautinio penkiolikmečių tyrimo PISA (*Programme for International Student Assessment*), vykdomo Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacijos (*Organization For Economic Co-operation and Developement* (OECD)) daugelyje pasaulio šalių kas trejus metus, keliamas klausimas. Tyrimas PISA padeda nustatyti privalomąjį ugdymą bebaigiančių mokinių sukauptas žinias ir išvystytus gebėjimus, reikalingus visaverčiam dalyvavimui visuomenės gyvenime. Šis tyrimas, akcentuojantis skaitymo gebėjimų, matematinio ir gamtamokslinio raštingumo bei problemų sprendimo įgūdžius, analizuoja mokinių gebėjimą atkurti žinias. Taip pat juo siekiama sužinoti, kaip mokiniai geba daryti išvadas remdamiesi išmoktu turiniu, bei taikyti žinias nepažįstamoje aplinkoje (tiek mokykloje, tiek už jos ribų), nes modernioje visuomenėje individo sėkmę nulemia ne tik jo turimos žinios, bet ir jo gebėjimas tomis žiniomis pasinaudoti.

Išskirtiniai tyrimo PISA bruožai:

- **Orientacija į švietimo politiką.** Tyrimas susieja mokinio mokymosi rezultatus su duomenimis apie mokinio aplinką ir mokymosi nuostatas bei su pagrindiniais jo mokymuisi įtaką darančiais veiksniais. Tai daroma siekiant įvardyti charakteristikas, apibūdinančias šalių, kurių mokiniai pasiekė aukštus rezultatus, švietimo sistemas.

- **Novatoriškas „raštingumo“ sąvokos suvokimas.** Tyrimas PISA raštingumą sieja su mokinio gebėjimu taikyti pagrindinių disciplinų žinias ir gebėjimus bei su mokėjimu analizuoti, pagrįsti ir sėkmingai komunikuoti įvardijant, interpretuojant ir sprendžiant įvairiose situacijose kylančias problemas.

- **Sąsaja su mokymusi visą gyvenimą.** Tyrimas PISA teiraujasi mokinių apie jų motyvaciją mokytis, pasitikėjimą savimi ir mokymosi strategijas.

- **Reguliarumas.** Jis leidžia šalims nuolat stebėti savo progresą siekiant pagrindinių ugdymo(si) tikslų.

- **Plati tyrimo aprėptis.** 2012 m. tyrimas PISA vyko 34 OECD šalyse narėse ir 31 kitoje šalyje bei teritorijoje.

Šiuo metu tyrimas PISA yra naudojamas daugelyje pasaulio regionų kaip mokinių žinių ir gebėjimų įvertinimo priemonė. Pirmojo tyrimo ciklo metu (2000 m.) jis vyko 43 šalyse ir teritorijose, antrojo (2003 m.) – 41 šalyje ir teritorijoje, trečiojo (2006 m.) – 57 šalyse ir teritorijose, ketvirtojo – 74 šalyse ir teritorijose (65 – 2009 m. ir 9 – 2010 m.). 2012 m. tyrime PISA dalyvavo šešiasdešimt penkios šalys ir teritorijos. *1.1 lentelėje* pateikiamas tyrimo PISA cikluose dalyvavusių šalių ir teritorijų sąrašas.

Kas yra tyrimo PISA tiriamasis objektas?

PISA tiriamoji grupė – tai mokiniai, kurių amžius tyrimo metu svyruoja nuo 15 metų ir 3 mėnesių iki 16 metų ir 2 mėnesių. Taip pat šie mokiniai turi būti bent 6 metus mokęsi formalioje švietimo sistemoje. Apibrėžtas tiriamųjų amžius, o ne klasė, nes skirtingose šalyse formalus pradinis ugdymas pradedamas nuo skirtingo amžiaus, todėl sunku palyginti skirtingų šalių toje pačioje klasėje besimokančių, bet ne tos pačios amžiaus grupės, mokinių gebėjimus. Toks tiriamųjų grupės apibrėžimas visų tyrimo ciklų metu leidžia tyrimui PISA nuolat lyginti individų, gimusių tais pačiais metais ir tebesimokančių mokykloje sulaukus 15 metų amžiaus, žinias ir gebėjimus, nepaisant jų švietimo patirties įvairovės.

Yra keletas priežasčių, dėl kurių mokykla ar mokinys gali nepatekti į tyrimo PISA tiriamųjų sąrašus. Mokykla gali nepatekti tarp tiriamųjų, jei ji yra atokiame ir sunkiai pasiekiamame regione, taip pat jei joje mokosi labai mažai penkiolikmečių. Mokiniai gali nepatekti tarp tiriamųjų, jeigu yra protiškai

1.1 lentelė: Skirtinguose tyrimo OECD PISA cikluose dalyvaujančios šalys ir teritorijos

Šalis	2000 m.	2003 m.	2006 m.	2009 m.	2012 m.
Airija[1]	✓	✓	✓	✓	✓
Albanija	✓			✓	✓
Argentina	✓		✓	✓	✓
Australija[1]	✓	✓	✓	✓	✓
Austrija[1]	✓	✓	✓	✓	✓
Azerbaidžanas			✓	✓	
Belgija[1]	✓	✓	✓	✓	✓
Brazilija	✓	✓	✓	✓	✓
Bulgarija	✓		✓	✓	✓
Čekija[1]	✓	✓	✓	✓	✓
Čilė[1]	✓		✓	✓	✓
Danija[1]	✓	✓	✓	✓	✓
Estija[1]			✓	✓	✓
Graikija[1]	✓	✓	✓	✓	✓
Gruzija				✓[2]	
Honkongas	✓	✓	✓	✓	✓
Indija				✓[2]	
Indonezija	✓	✓	✓	✓	✓
Islandija[1]	✓	✓	✓	✓	✓
Ispanija[1]	✓	✓	✓	✓	✓
Italija[1]	✓	✓	✓	✓	✓
Izraelis[1]	✓		✓	✓	✓
Dubajus (JAE)				✓	
JAE (be Dubajaus)				✓[2]	
JAE					✓
Japonija[1]	✓	✓	✓	✓	✓
JAV[1]	✓	✓	✓	✓	✓
Jordanija			✓	✓	✓
Jungtinė Karalystė[1]	✓	✓	✓	✓	✓
Juodkalnija			✓	✓	✓
Kanada[1]	✓	✓	✓	✓	✓
Kataras			✓	✓	✓
Kazachstanas				✓	✓
Kipras					✓
Kirgizija			✓	✓	
Kolumbija			✓	✓	✓
Kosta Rika				✓[2]	✓
Kroatija			✓	✓	✓
Latvija	✓	✓	✓	✓	✓
Lenkija[1]	✓	✓	✓	✓	✓

Šalis	2000 m.	2003 m.	2006 m.	2009 m.	2012 m.
Lichtenšteinas	✓	✓	✓	✓	✓
LIETUVA			✓	✓	✓
Liuksemburgas[1]	✓	✓	✓	✓	✓
Makao (Kinija)		✓	✓	✓	✓
Makedonija	✓				
Malaizija				✓[2]	✓
Malta				✓[2]	
Mauricijus				✓[2]	
Meksika[1]	✓	✓	✓	✓	✓
Miranda (Venesuela)				✓[2]	
Moldova				✓[2]	
Naujoji Zelandija[1]	✓	✓	✓	✓	✓
Nyderlandai[1]	✓	✓	✓	✓	✓
Norvegija[1]	✓	✓	✓	✓	✓
P. Korėja[1]	✓	✓	✓	✓	✓
Panama				✓	
Peru	✓			✓	✓
Portugalija[1]	✓	✓	✓	✓	✓
Prancūzija[1]	✓	✓	✓	✓	✓
Rumunija	✓		✓	✓	✓
Rusija	✓	✓	✓	✓	✓
Serbija ir Juodkalnija		✓	✓		
Serbija				✓	✓
Singapūras				✓	✓
Slovakija[1]		✓	✓	✓	✓
Slovėnija[1]			✓	✓	✓
Suomija[1]	✓	✓	✓	✓	✓
Šanchajus (Kinija)				✓	✓
Švedija[1]	✓	✓	✓	✓	✓
Šveicarija[1]	✓	✓	✓	✓	✓
Tailandas	✓	✓	✓	✓	✓
Taivanas			✓	✓	✓
Trinidadas ir Tobagas				✓	
Tunisas		✓	✓	✓	✓
Turkija[1]		✓	✓	✓	✓
Urugvajus		✓	✓	✓	✓
Vengrija[1]	✓	✓	✓	✓	✓
Vietnamas					✓
Vokietija[1]	✓	✓	✓	✓	✓
Iš viso	**43**	**41**	**57**	**74**	**65**

[1] OECD šalys
[2] Šalys 2009 m. tyrimą PISA vykdė 2010 m.

neįgalūs, turi fizinę negalią, kuri atima galimybę dalyvauti tyrime arba turi ribotus kalbų, kuriomis vykdomas tyrimas, įgūdžius.

2012 m. tyrime dalyvavo apie 510 000 penkiolikmečių iš 65 šalių ir teritorijų.

Lietuvoje šiame tyrimo cikle dalyvavo apie 4600 mokinių iš 216 lietuviškų, lenkiškų ir rusiškų bendrojo lavinimo ir profesinių mokyklų.

Kokia yra tyrimo PISA struktūra?

Kiekvieno tyrimo PISA ciklo metu viena iš tiriamų disciplinų yra analizuojama itin detaliai, tad jai skiriama apie du trečdaliai viso testavimo laiko. 2000 ir 2009 m. svarbiausia disciplina buvo skaitymo gebėjimai, 2006 m. – gamtamokslinis, o 2003 ir 2012 m. – matematinis raštingumas.

Kaip ir ankstesniais tyrimo ciklais, popieriniai testų sąsiuviniai buvo suformuoti kaip dviejų valandų trukmės testai, susidedantys iš įvairių pasirenkamojo ir atvirojo tipo klausimų, atspindinčių realaus gyvenimo situacijas. Kiekvienoje šalyje buvo naudojama 13 testo sąsiuvinių variantų, kurie atsitiktinės atrankos būdu buvo priskirti kiekvienam mokiniui individualiai.

Be šio, pagrindinio testavimo, 44 šalių mokiniai atliko elektronines problemų sprendimo, o 32 – elektronines skaitymo ir matematinio raštingumo užduotis.

Po testo dar 30 min. mokiniai pildė klausimynus, kuriais siekta surinkti informacijos apie pačius mokinius, jų namus, mokyklines ir mokymosi patirtis.

Taip pat buvo pateikti klausimynai ir mokyklų direktoriams. Jų buvo paprašyta atsakyti į klausimus apie mokyklos sistemą ir mokinių mokymosi aplinką.

Kai kuriose šalyse ir teritorijose trumpi klausimynai buvo išdalinti ir mokinių tėvams, kurių prašyta pateikti informacijos apie jų nuostatas ir dalyvavimą vaiko mokykliniame gyvenime, teikiamą paramą vaikui mokantis namuose ir lūkesčius vaiko karjerai.

Mokiniams buvo pateikti ir du pasirenkamieji klausimynai. Viename jų teiraujamasi apie naudojimąsi informacinėmis ir komunikacinėmis technologijomis, antruoju siekta surinkti informacijos apie tuometinį mokinių išsilavinimą ir pasiruošimą ateities karjerai.

Ką matuoja 2012 m. tyrimas PISA?

2012 m. tyrimas PISA akcentuoja matematinį raštingumą. Skaitymo, gamtamokslinio raštingumo ir problemų sprendimo gebėjimai yra antraeilis šio tyrimo ciklo objektas. Be to, pirmą kartą tyrimo istorijoje šalims dalyvėms buvo pasiūlyta galimybė įvertinti jaunimo finansinį raštingumą. Lietuva šia galimybe ketina pasinaudoti ateinančio ciklo metu.

1.2 lentelėje pateikiama 2012 m. tyrimu PISA vertintų gebėjimų santrauka.

Kokie rezultatai gaunami šiuo tyrimu?

Tyrimas PISA nustato trijų tipų indikatorius:

- pagrindinius indikatorius, apibrėžiančius bazinius mokinių gebėjimus;
- indikatorius, parodančius gebėjimų sąsają su svarbiais demografiniais, socialiniais, ekonominiais ir švietimo sistemos rodikliais;
- indikatorius, rodančius mokinių gebėjimų pokyčius ir šių pokyčių santykį tiek su paties mokinio, tiek su mokyklos kintamaisiais.

Nors šie indikatoriai neteikia tiesioginių atsakymų į politinius klausimus, jie gali išryškinti svarbias problemas.

Kaip interpretuoti tyrimo rezultatus?

Prie kiekvieno lentelėje pateikto rodiklio skliausteliuose nurodoma jo statistinė paklaida (S.P.). Be to, šioje ataskaitoje pateikiamose išvadose naudojama sąvoka „statistiškai reikšmingas skirtumas“. Tai reiškia, kad ištyrus tam tikro rodiklio skirtumus nuspręsta, jog jie per dideli, kad būtų atsitiktiniai.

Indeksai, naudojami apibūdinti mokinių aplinką, nuomonę, jausmus ar polinkius, buvo sudaryti taip, kad vidutinė jų reikšmė OECD šalyse būtų 0, o standartinis nuokrypis 1. Tai reiškia, kad du trečdaliai OECD šalių mokinių turi indekso reikšmes tarp -1 ir 1. Neigiama indekso reikšmė parodo, kad ji yra žemesnė už OECD šalių vidurkį, teigiama – kad didesnė, tačiau nerodo, kiek pozityviai ar kiek negatyviai mokiniai yra nusiteikę tam tikro klausimo atžvilgiu.

Kai kuriose lentelėse rezultatai skirstomi į ketvirčius (nuo pirmo iki ketvirto) pagal indeksų reikšmes. Tai reiškia, kad mokiniai surikiuojami indekso didėjimo tvarka, o tada suskirstomi į keturias grupes pagal jo reikšmę. Pirmai grupei priklauso žemiausias indekso reikšmes, o paskutinei – ketvirtai – aukščiausias reikšmes turintys mokiniai.

10-tas ir 90-tas procentiliai nurodo dešimties procentų geriausių ir dešimties procentų prasčiausių, pagal tam tikrą kintamąjį (pvz., rezultatą ar indeksą), mokinių grupes.

Regresijos koeficiento reikšmė parodo, kiek taškų pasikeistų rezultatų vidurkis, priklausomojo kintamojo (pvz., indekso) reikšmę padidinus vienetu.

1.2 lentelė: 2012 m. tyrimu PISA vertintų gebėjimų santrauka

	MATEMATINIS RAŠTINGUMAS	SKAITYMO GEBĖJIMAI	GAMTAMOKSLINIS RAŠTINGUMAS
APIBRĖŽIMAS	Individo gebėjimas taikyti matematines žinias ir interpretuoti gautus rezultatus įvairiuose kontekstuose. Šis terminas apibūdina individo gebėjimą matematiškai argumentuoti ir naudotis matematinėmis sąvokomis, procedūromis, faktais ir priemonėmis siekiant apibūdinti, paaiškinti ir nuspėti tam tikrus reiškinius. Matematinis raštingumas padeda mokiniams suprasti matematikos vaidmenį pasaulyje ir atlikti pagrįstus sprendimus, reikalingus kiekvienam konstruktyviam, suinteresuotam ir mąstančiam piliečiui.	Individo gebėjimas suprasti, naudotis, apmąstyti ir domėtis rašytiniais tekstais, siekiant įgyvendinti savo tikslus. Šis gebėjimas padeda vystyti turimas žinias ir potencialą bei dalyvauti visuomenės gyvenime.	Individo gamtamokslinės žinios ir naudojimasis jomis siekiant atpažinti klausimus, įgyti naujų žinių, paaiškinti gamtamokslinius reiškinius ir pateikti įrodymais pagrįstas išvadas. Tai apima pagrindinių mokslinių tyrinėjimų bruožų žinojimą, suvokimą, kaip gamtos mokslai ir technologijos formuoja mūsų materialinę, intelektualinę ir kultūrinę aplinką bei norą ir sąmoningą piliečio pasiryžimą užsiimti su gamtos mokslais susijusia veikla ir domėjimąsi gamtamokslinėmis idėjomis.
TURINIO SRITYS	Keturios svarbiausios sritys, kompleksiškai susijusios su skaičiais, algebra ir geometrija: ➢ skaičiai ir skaičiavimai ➢ erdvė ir figūros ➢ kaita ir ryšiai ➢ statistika ir tikimybės	Skiriami du tekstinės medžiagos tipai: ➢ tęstiniai tekstai arba proza, pateikta sakiniais ir pastraipomis ➢ netęstiniai tekstai, pateikiantys informaciją kitais būdais – diagramomis, lentelėmis, formomis ir kt.	Gamtamokslinių žinių ar sąvokų, siejamų su fizika, chemija, biologija, mokslais apie žemę ir kosmosą, taikymas.
GEBĖJIMŲ SRITYS	➢ Matematinis situacijų formulavimas ➢ Matematinių sąvokų, faktų, procedūrų naudojimas ir argumentavimas ➢ Matematinių rezultatų interpretavimas, taikymas ir jų vertinimas	➢ Informacijos tekste radimas ➢ Teksto visumos supratimas ➢ Teksto interpretavimas ➢ Teksto turinio ir formos apmąstymas ir įvertinimas	➢ Gamtamokslinių reiškinių apibūdinimas, aiškinimas ir prognozavimas ➢ Gamtamokslinių tyrinėjimų suvokimas ➢ Gamtamokslinių įrodymų analizavimas ir išvadų interpretavimas
KONTEKSTAI	Situacijos, kuriose taikomas matematinis raštingumas: ➢ asmeninė ➢ profesinė ➢ visuomeninė ➢ mokslinė	Tikslas, kuriuo sukurtas tekstas: ➢ asmeninis ➢ mokymosi ➢ profesinis ➢ visuomeninis	Situacijos, kuriose taikomas gamtamokslinis raštingumas: ➢ asmeninė ➢ visuomeninė ➢ globalinė

2 Matematinio raštingumo rezultatai

Visiems suaugusiesiems – ne tik tiems, kurie siekia karjeros su tiksliaisiais mokslais susijusiose srityse, – reikia pakankamai daug matematinių žinių savirealizacijai, užimtumui ir visaverčiam dalyvavimui visuomenėje. Todėl svarbu suprasti, kokiu mastu paliekantys mokyklą jaunuoliai yra pasirengę taikyti matematines sąvokas ir principus, spręsdami problemas, su kuriomis jie susiduria kasdieniame gyvenime.

Kokiu laipsniu penkiolikmečių mokymosi rezultatai lemia tinkamą pasirengimą studijoms ir darbinei veiklai bei jų sėkmę vėlesniame gyvenime? Tai klausimas, kuris turėtų rūpėti ne tik tėvams, bet ir politikams, nes būtent jaunoji karta yra visuomenės potencialas. Perėjimas iš paauglystės į ankstyvąjį suaugusiojo amžių yra kritinis jaunimo socialinės ir intelektinės raidos metas. Baigę privalomojo mokymosi etapą paaugliai turi priimti svarbų sprendimą: dirbti ar mokytis toliau. Per ištisą dešimtmetį Kanadoje vykdytą tyrimą, 2000 m. penkiolikmečių tyrimo PISA metu surinkti duomenys buvo susieti su kas dvejus metus visoje šalyje atliekamų tęstinių tų pačių mokinių ir jų tėvų tyrimų duomenimis. Gauti rezultatai atskleidė, kad mokiniai, PISA tyrime pademonstravę aukštus gebėjimus, kur kas sėkmingiau tęsia neprivalomąjį mokymąsi ir įsilieja į darbo pasaulį.

Suaugusiųjų gebėjimų tyrimų (IALS ir PIAAC) rezultatai rodo, kad yra glaudus ryšys tarp PISA tyrimu nustatytų penkiolikmečių gebėjimų ir suaugusiųjų raštingumo ir mokėjimo skaičiuoti rezultatų. Tai rodo, kad šalies lygmeniu tam tikros amžiaus grupės asmenų mokėjimas skaityti ir skaičiuoti, įvertintas tyrimu, yra pakankamai geras rodiklis, leidžiantis prognozuoti tolimesnius šios amžiaus grupės raštingumo ir mokėjimo skaičiuoti rezultatus, kai iš privalomojo mokymosi etapo šie asmenys pereina į darbo rinką.

Matematinio raštingumo apibrėžimas

Matematinis raštingumas 2012 m. tyrime PISA apibrėžiamas kaip:

> *Individo gebėjimas taikyti matematines žinias ir interpretuoti gautus rezultatus įvairiuose kontekstuose. Šis terminas apibūdina individo gebėjimą matematiškai argumentuoti ir naudotis matematinėmis sąvokomis, procedūromis, faktais ir priemonėmis siekiant apibūdinti, paaiškinti ir nuspėti tam tikrus reiškinius. Matematinis raštingumas padeda mokiniams suprasti matematikos vaidmenį pasaulyje ir atlikti pagrįstus sprendimus, reikalingus kiekvienam konstruktyviam, suinteresuotam ir mąstančiam piliečiui.*

Šis apibrėžimas parodo matematinio raštingumo svarbą visapusiškam dalyvavimui visuomenės gyvenime, kadangi matematika gali būti naudojama, siekiant aprašyti, paaiškinti ir prognozuoti įvairius reiškinius.

Šitaip apibūdinamas matematinis raštingumas nerodo, kokių žinių ir gebėjimų žmogus turi arba neturi, – greičiau jis atskleidžia tai, ką asmuo gali įgyti. Apibrėžime aiškiai pasakyta, kad matematinis raštingumas yra susijęs su realaus gyvenimo uždavinių sprendimais, pradedant nuo piniginių mainų, atsiskaitant už prekes ir paslaugas, ir baigiant tokiomis situacijomis, kai matematika naudojama paaiškinti ir prognozuoti labai sudėtingiems reiškiniams. Dėl šios priežasties tyrime PISA siekiama įvertinti ne tik tai, kokiu mastu mokiniai gali atkurti išmoktas matematines žinias, bet ir tai, kaip gerai jie gali panaudoti tai, ką sužinojo, ir taikyti matematines žinias naujose ir nežinomose situa-

cijose. Tai atspindi šiuolaikinę visuomenę, kurioje sėkmė vertinama ne tuo, ką žmonės žino, bet tuo, kaip jie geba žinias pritaikyti.

Dėmesys realaus gyvenimo kontekstui taip pat atsispindi užuominoje į matematines priemones, kurios nurodytos matematinio raštingumo apibrėžime. Žodis „priemonės“ čia reiškia fizinę, skaitmeninę, programinę įrangą ir skaičiavimo prietaisus, kurie tapo nepamainoma XXI a. kasdienybės ir darbo rinkos dalimi. Jų pavyzdžiai gali būti liniuotė, skaičiuotuvas ar konkreti matematinė programinė įranga, pvz., dinaminės geometrijos programos. Norint naudoti šias priemones, reikalingas tam tikras matematinio mąstymo lygis.

Matematinio raštingumo vertinimas

2.1 paveiksle apžvelgiami pagrindiniai matematinio raštingumo vertinimo konstruktai ir jų tarpusavio ryšiai.

Visų pirma susiduriama su realaus pasaulio kontekste kylančiu uždaviniu ar problema. Toliau, pasitelkus matematinį mąstymą, pereinama prie veiksmų, kurie gali būti naudojami problemai spręsti. Galiausiai, norint pateikti sprendimą, pereinama prie procesų, kurie naudojami sprendžiant problemą.

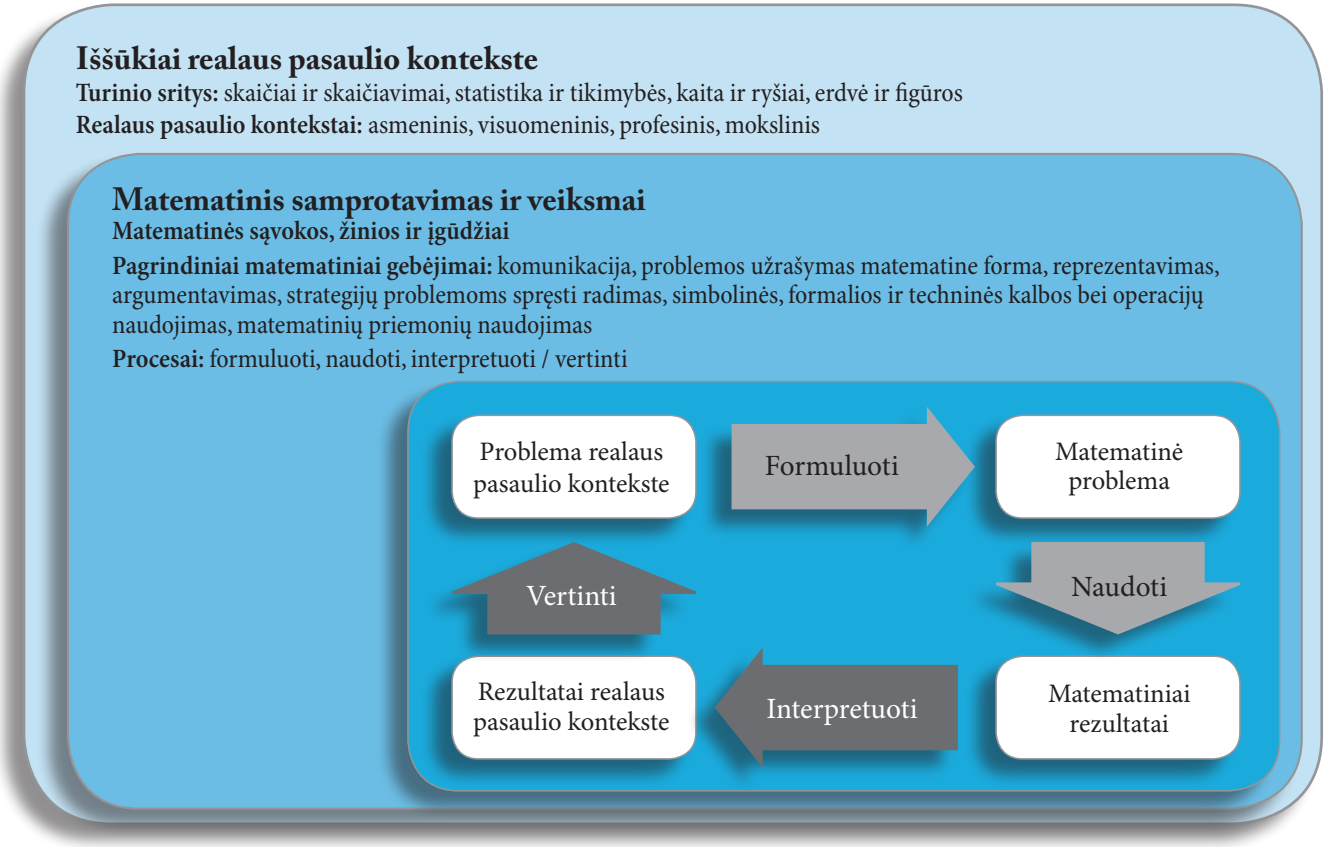
Kontekstai

Svarbus matematinio raštingumo aspektas yra matematikos sąsaja su realiu gyvenimu, todėl buvo apibrėžti keturi kontekstai, apimantys plačias gyvenimo sritis, kuriose gali kilti problemos ar uždaviniai: *asmeninis*, susijęs su individų ir šeimų kasdieniniu gyvenimu, *visuomeninis*, t. y. susijęs su bendruomene – vietine, šalies ar viso pasaulio – kurioje individas gyvena, *profesinis*, susijęs su darbo pasauliu, bei *mokslinis*, susijęs su matematikos naudojimu mokslo ir technologijų srityje.

Turinio sritys

PISA tyrime išskiriamos keturios turinio sritys:

- **Skaičių ir skaičiavimų turinio sritis** apima objektų savybių, ryšių, situacijų ir realaus pasaulio subjektų kiekybinį vertinimą, įvairių šio kiekybinio vertinimo atvaizdavimo būdų supratimą ir kiekiu grindžiamų interpretacijų bei argumentų vertinimą. Be to, ji apima matavimų, skaičia-



2.1 pav.: Matematinio raštingumo vertinimo konstruktai

vimų, amplitudžių, rodiklių, santykinių dydžių, tendencijų ir modelių supratimą, įvairų skaičių atvaizdavimą, mintiną skaičiavimą ir rezultatų pagrįstumo vertinimą.

- **Statistikos ir tikimybių turinio sritis** apima du glaudžiai susijusius klausimus: kaip nustatyti ir apibendrinti įvairiais būdais pateiktus duomenų rinkinius, ir kaip įvertinti tam tikrų veiksnių tikėtiną poveikį pasirinktam kintamajam. Neapibrėžtumas yra neatsiejama mokslinių prognozių, apklausų rezultatų, orų prognozių ir ekonominių modelių dalis. Su juo taip pat susiduriama nagrinėjant testų rezultatus ir tyrimų išvadas.

- **Kaitos ir ryšių turinio sritis** apima laikinų ir nuolatinių ryšių tarp objektų ir aplinkybių supratimą, vykstant sistemų ar tarpusavyje susijusių objektų ir elementų pokyčiams. Kai kurie iš šių pokyčių atsiranda bėgant laikui, o kai kurie yra susiję su kitų objektų ar kiekio pokyčiais. Būti raštingu šioje turinio srityje reiškia žinoti pagrindinius kitimo būdus ir atpažinti, kada jis įvyksta, kad būtų galima panaudoti tinkamus matematinius modelius pokyčiui apibūdinti ir prognozuoti.

- **Erdvės ir figūrų turinio sritis** apima platų reiškinių, su kuriais susiduriama praktiškai visur, spektrą. Tai gali būti modeliai, objektų savybės, vaizdinės informacijos dekodavimas ir kodavimas, figūrų ar objektų atvaizdavimas, judėjimas ir jų tarpusavio sąveika bėgant laikui. Geometrija yra būtina, kad būtų galima suvokti erdvę ir formą, tačiau ši sritis savo turiniu ir prasme peržengia tradicinę geometriją, remdamasi kitų matematinių sričių, pavyzdžiui, erdvinio vaizdavimo, matavimo ir algebros elementais. Matematinis raštingumas erdvės ir figūrų turinio srityje apima žemėlapių sudarymą ir skaitymą, formų transformavimą, trimačių vaizdų aiškinimą ir atvaizdavimą, žvelgiant iš įvairių perspektyvų.

Gebėjimų sritys

Norint išspręsti uždavinį, reikia atlikti keletą veiksmų (žr. *2.1 pav.*). Susidūręs su problema, asmuo turi užrašyti ją matematine kalba. Taip problemos sprendėjas transformuoja „problemą realaus gyvenimo kontekste“ į „matematinę problemą“, kuri gali būti išspręsta pasitelkiant matematiką. Žemyn nukreipta rodyklė „Naudoti“ atitinka atliekamą darbą, kai asmuo pasitelkia matematines sąvokas, faktus, procedūras bei samprotavimus, kad gautų „matematinius rezultatus“. Šis etapas paprastai apima matematines manipuliacijas, transformavimą ir skaičiavimus. Kitu žingsniu turi būti siekiama paaiškinti „matematinius rezultatus“, atsižvelgiant į pradinę problemą. Taigi asmuo turi aiškinti, taikyti ir vertinti matematinius rezultatus ir jų pagrįstumą, atsižvelgdamas į realaus pasaulio problemos kontekstą. Kiekvienas iš šių trijų etapų – matematinis situacijų formulavimas, matematinių sąvokų, faktų ir procedūrų naudojimas bei matematinių rezultatų interpretavimas – yra grindžiamas pagrindiniais matematiniais gebėjimais, kurie, savo ruožtu, remiasi išsamiomis problemos sprendėjo matematinėmis žiniomis.

Tačiau ne visos tyrimo PISA užduotys reikalauja mokinių pereiti visus aprašyto ciklo etapus. Kai kurios iš jų gali reikalauti tik suformuluoti problemą ar paaiškinti gautus rezultatus. Tokiu atveju užduotis priskiriama tai gebėjimų sričiai, kuri dominuoja, norint tą užduotį atlikti.

Pagrindiniai matematiniai gebėjimai

Remiantis per ištisą dešimtmetį sukaupta patirtimi, tobulinant tyrimo PISA užduotis ir analizuojant mokinių pateikiamus atsakymus, buvo nustatytas pagrindinių matematinių gebėjimų rinkinys, kuris yra matematikos žinių pamatas. Būdai, kuriais naudojamas kiekvienas iš gebėjimų buvo suskirstyti į keturias grupes – nuo paprastų iki sudėtingų. Pavyzdžiui, užduotį, kurios komunikacijos lygis žemas, paprasta perskaityti, o atsakymą galima užrašyti vienu žodžiu. Jeigu užduoties komunikacijos lygis aukštas, mokiniui gali tekti apibendrinti informaciją iš skirtingų šaltinių, kad suprastų problemą, ir gali tekti pateikti atsakymą, kuris reikalauja nurodyti visus sprendimo žingsnius.

Žemiau pateikiami septynių tyrime PISA išskiriamų pagrindinių matematinių gebėjimų aprašymai:

- **Komunikacija:** gebėjimas išreikšti save matematine kalba (žodžiu ir raštu), kito asmens žodinės ar rašytinės matematinės kalbos supratimas.

- **Problemos užrašymas matematine forma:** gebėjimas realybę užrašyti matematinėmis struktūromis, modelių kūrimas, mokėjimas nustatyti modelių validumą, gautų rezultatų

analizavimas, interpretavimas ir kritika, įskaitant sąsajų su pradine problema ieškojimą bei rezultatų trūkumų įvertinimą.

- **Reprezentavimas:** mokėjimas iššifruoti, užšifruoti, interpretuoti ir atskirti įvairiais atvaizdavimo būdais pateiktus matematinius objektus ir situacijas, įvairių vaizdavimo būdų tarpusavio ryšio supratimas, gebėjimas pasirinkti tinkamą arba pereiti nuo vieno vaizdavimo būdo prie kito, atsižvelgiant į situaciją ar tikslą.

- **Argumentavimas:** žinojimas, kas yra matematinis įrodymas ir kuo jis skiriasi nuo kitų matematinio samprotavimo būdų, gebėjimas daryti išvadas remiantis logika, patikrinti pateiktą pagrindimą arba pagrįsti teiginius ar uždavinių sprendimus.

- **Strategijų problemoms spręsti radimas:** gebėjimas sudaryti veiksmų planą, pasirinkti ar surasti strategijas, siekiant spręsti problemas, kylančias iš užduoties ar konteksto, ir jų įgyvendinimo stebėjimas.

- **Simbolinės, formalios ir techninės kalbos bei operacijų naudojimas:** mokėjimas iššifruoti simbolių ir formulių kalbą, jos ryšio su įprasta kalba supratimas, kintamųjų, algoritmų naudojimas, lygčių sprendimas, skaičiavimų atlikimas.

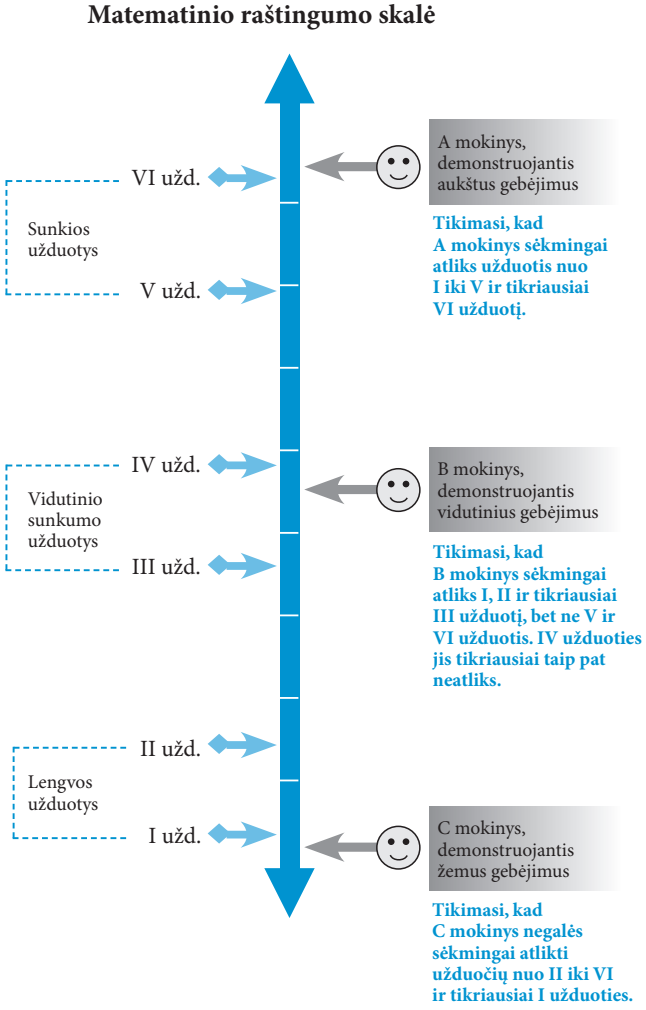
- **Matematinių priemonių naudojimas:** žinojimas ir gebėjimas pasinaudoti įvairiomis pagalbinėmis priemonėmis (įskaitant informacinių technologijų priemones), kurios galėtų padėti atlikti matematinius veiksmus ar išspręsti uždavinius.

Tyrimo PISA matematinio raštingumo skalė

Santykinis testo užduočių sunkumas nustatomas atsižvelgiant į mokinių, kurie teisingai atsakė į kiekvieną klausimą, dalį, o santykinis mokinių, atliekančių testą, gebėjimų lygis – atsižvelgiant į testo klausimų, į kuriuos jie atsakė teisingai, dalį. Naudojant bendrą skalę, kurioje yra ir klausimo sunkumas, ir mokinių gebėjimų lygis, galima nustatyti matematinių žinių, kurios reikalingos atsakyti į klausimą, kiekį. Tai reiškia, kad tikimasi, jog mokiniai sėkmingai atsakys į tokio sunkumo klausimus, kurie yra toje pačioje arba žemesnėje skalės vietoje kaip ir mokinio demonstruojami gebėjimai. Šis tikimybinis modelis pavaizduotas *2.2 paveiksle*.

Kuo mokinio gebėjimų lygis yra aukščiau tam tikro testo klausimo sunkumo lygmens, tuo labiau tikėtina, kad jis sėkmingai atsakys į tą klausimą (ir kitus panašaus sunkumo ar lengvesnius klausimus). Kuo mokinio gebėjimų lygis žemesnis už tam tikro testo klausimo sunkumo lygmenį, tuo mažiau tikėtina, kad jis sugebės sėkmingai atsakyti į tą ir kitus panašaus sunkumo ar sudėtingesnius klausimus.

Matematinio raštingumo skalė buvo sudaryta taip, kad tyrimo PISA rezultatų vidurkis OECD šalyse 2003 m. būtų 500 taškų, o vidutinis standartinis nuokrypis – 100 taškų. Kiekviename vėlesniame cikle skalė išlaikoma panaudojant dalį praeitų ciklų užduočių. Be to, norint gauti daugiau informacijos apie mokinių gebėjimus, kiekvienam uždaviniui buvo priskirtas, jį atitinkantis pasiekimų lygmuo.



2.2 pav.: **Uždavinių sunkumo ir mokinių gebėjimų lygmens matematinio raštingumo skalėje ryšys**

Bendrieji matematinio raštingumo rezultatai

Interpretuojant rezultatus būtina atsižvelgti ne tik į vidutinį rezultatą, bet ir į statistiškai reikšmingus skirtumus tarp šalių. *2.1 lentelėje* pateiktas kiekvienos šalies rezultatų vidurkis ir šalys, kurių rezultatų vidurkis statistiškai reikšmingai nesiskiria nuo pirmosios šalies. Taip pat šalys suskirstytos ir į tris dideles grupes: tas, kurių rezultatų vidurkis statistiškai reikšmingai aukštesnis už OECD šalių rezultatų vidurkį (pažymėta ♦), tas, kurių rezultatų vidurkis statistiškai reikšmingai žemesnis už OECD šalių rezultatų vidurkį (pažymėta ◊) ir likusias šalis, kurių rezultatų vidurkis statistiškai reikšmingai nuo OECD šalių vidurkio nesiskiria.

Aukščiausią matematinio raštingumo rezultatą pademonstravo Šanchajus (Kinija) (613), antrąją vietą užėmusį Singapūrą (573), aplenkęs net 40 taškų. 3-5 vietas dalinasi Honkongas (561), Taivanas (560) ir P. Korėja (554) (statistiškai reikšmingų skirtumų tarp šių šalių rezultatų nepastebėta). Kaip jau tapo įprasta, sąrašo viršuje matome Rytų Azijos šalis, po jų rikiuojasi Lichtenšteinas (535), Šveicarija (531) ir Nyderlandai (523), užbaigdami pirmąjį dešimtuką. Taip pat puikiai pasirodė Estijos (521), Suomijos (519), Kanados (518) ir Lenkijos (518) mokiniai. Žemiausius rezultatus pademonstravo Peru (368), Indonezija (375), Kataras (376) ir Kolumbija (376), nuo OECD šalių vidurkio atsilikusios daugiau nei 117 taškų. Palyginus Lietuvos rezultatus su kaimyninių šalių rezultatais matyti, kad tiek Lenkijos, tiek Latvijos (491), tiek Rusijos (482) mokinių pasiekimai aukštesni nei Lietuvos (479) (Rusijos – statistiškai nereikšmingai).

Matematinio raštingumo rezultatų kaita

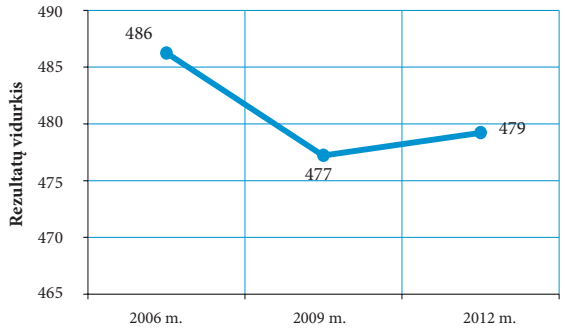
Šalies mokinių vidutinių matematinio raštingumo rezultatų kaita leidžia stebėti, ar tos šalies švietimo sistema tobulėja, siekdama suteikti mokiniui įgūdžių ir kompetencijų, reikalingų sėkmingam dalyvavimui visuomeniniame gyvenime.

Iš 65 šalių, dalyvavusių 2012 m. tyrime PISA, trisdešimt aštuonios turi palyginamųjų duomenų iš visų keturių, septyniolika – iš trijų ir devynios – tik iš dviejų tyrimo ciklų.

Iš visų 2009 ir 2012 m. tyrimo cikluose dalyvavusių šalių, 19 pasiekė aukštesnį vidutinį matematinio raštingumo rezultatą, 11 šalių – žemesnį, o likusios šalys statistiškai reikšmingo vidutinių matematinio raštingumo rezultatų pokyčio neparodė (*2.2 lentelė*). Kazachstanas, Lenkija, Izraelis, Rumunija, Albanija, Taivanas, Tunisas ir Malaizija pademonstravo vidutinio matematinio raštingumo rezultato gerėjimą daugiau negu 15 taškų. Didesnį nei 15 taškų vidutinio matematinio raštingumo rezultato suprastėjimą pademonstravo Švedija, Urugvajus, Naujoji Zelandija ir Suomija. Lietuva yra tarp šalių, kurios rezultatą pagerino, tačiau skirtumas (2 taškai) nebuvo statistiškai reikšmingas.

Rezultato gerėjimas paskutinio ciklo metu rodo tik vieną šalies raidos aspektą, tačiau jis nenurodo, ar šalies rezultatų pagerėjimas yra pastovus, ar kitimo sparta didėja arba mažėja. Norint įvertinti mastą, kuriuo rezultato pagerėjimas greitėja arba lėtėja, reikia atsižvelgti ir į kitus tyrimo ciklus. Vidutinių matematinio raštingumo rezultatų gerėjimo sparta padidėjo Lenkijoje, Makao (Kinija) ir Taivane. Tai reiškia, kad rezultato vidurkių skirtumas, lyginant 2009 ir 2012 m. yra didesnis negu lyginant 2003 ir 2006 m. Pavyzdžiui, Lenkijoje 2006 m. rezultatas pagerėjo penkiais taškais lyginant su 2003 m. ir išliko nepakitęs nuo 2006 iki 2009 m., tačiau nuo 2009 iki 2012 m. pagerėjo net 23 taškais. Gerėjimo sparta išliko santykinai pastovi 15-oje šalių (Izraelyje, Rumunijoje, Honkonge, Tunise, Tailande, Juodkalnijoje, Italijoje, P. Korėjoje, Vokietijoje, Turkijoje, Portugalijoje, Serbijoje, Bulgarijoje, Brazilijoje ir Čilėje). Priešingai, Kataras, Meksika ir Graikija pademonstravo rezultatų gerėjimo spartos mažėjimą. Pavyzdžiui, Meksikoje nuo 2003 iki 2006 m. vidutinis matematinio raštingumo rezultatas pagerėjo nuo 385 iki 406 taškų, tada 2009 m. vėl padidėjo iki 419, bet sumažėjo iki 413 taškų 2012 m.

Lietuvos matematinio raštingumo rezultato kaita, pavaizduota *2.3 paveiksle*, rodo vidurkio kritimą nuo 486 iki 477 taškų 2009 m. ir jo kilimą (2 taškais) 2012 m. ciklo metu. Tokią padėtį galėtume apibrėžti kaip pereinančią iš prastėjančios į stabilią.



2.3 pav.: Lietuvos matematinio raštingumo rezultato kaita

Mokinių pasiskirstymas pagal matematinio raštingumo pasiekimų lygmenis

2012 m. tyrime PISA apibrėžtų 6-ių matematinio raštingumo pasiekimų lygmenų aprašymai pateikti *2.1 schemoje*.

Vidutiniškai 6 lygmenį OECD šalyse pasiekia 3,3 proc. penkiolikmečių (*2.3 lentelė*). Didžiausia dalis mokinių, pasiekusių 6 lygmenį tarp OECD šalių yra P. Korėjoje (12,1 proc.), po jos eina Japonija (7,6 proc.), Šveicarija (6,8 proc.), Belgija (6,1 proc.) ir Lenkija (5,0 proc.). Šanchajuje (Kinija) 6 lygmenį pasiekė daugiau negu 30 proc. mokinių. Ji yra vienintelė šalis, kurioje aukščiausią lygmenį pasiekusių mokinių skaičius yra didžiausias palyginus su kitus lygmenis pasiekusių mokinių dalimis. Nuo 10 iki 20 proc. šį lygmenį pasiekusių penkiolikmečių mokosi kitose trijose Azijos šalyse (Singapūre, Taivane ir Honkonge), nuo 5 iki 10 proc. – Makao (Kinija) ir Lichtenšteine. Net 22 šalyse tokių mokinių yra mažiau nei 1 proc., įskaitant Argentiną ir Indoneziją, kuriose 6-tą lygmenį pasiekusių mokinių iš viso nėra.

P. Korėjoje yra didžiausia aukščiausius (5 ar 6) lygmenis pasiekusių mokinių dalis – net 30,9 proc. – tarp visų OECD šalių. Daugiau nei 15 proc. aukščiausius pasiekimus pademonstravusių mokinių OECD šalių grupėje atsidūrė Japonija, Šveicarija, Belgija, Nyderlandai, Vokietija ir Lenkija. Tarp visų 2012 m. tyrimo PISA dalyvių, Šanchajaus (Kinija) mokinių, kurių gebėjimai vertinami 5 ar 6 lygmeniu, dalis didžiausia (55,4 proc.), po jo seka Singapūras (40,0 proc.), Taivanas (37,1 proc.) ir Honkongas (33,7 proc.). Net 34-iose šalyse, tarp jų ir Lietuvoje, 5 arba 6 lygmenį pasiekia mažiau nei 10 proc. mokinių. Kazachstane, Albanijoje, Tunise, Brazilijoje, Peru, Kosta Rikoje, Jordanijoje, Kolumbijoje, Indonezijoje ir Argentinoje tokių mokinių yra mažiau kaip 1 proc.

OECD šalyse vidutiniškai 30,8 proc. mokinių pasiekė bent 4 lygmenį. Šiuo požiūriu tarp jų pirmauja P. Korėja (54,8 proc.), Japonija (47,4 proc.), Šveicarija (45,3 proc.), Nyderlandai (43,1 proc.) ir Belgija (40,2 proc.). Iš šalių partnerių 4-tą ar aukštesnį lygmenį pasiekė net 75,6 proc. Šanchajaus (Kinija), taip pat daugiau nei pusė Singapūro, Honkongo ir Taivano mokinių. 17-oje dalyvaujančių šalių šį lygmenį pasiekia mažiau nei 10 proc., o Lietuvoje – 23,4 proc. penkiolikmečių.

Dvidešimt penkiose iš 34 OECD šalių daugiau nei pusės jų mokinių gebėjimai siekia 3 arba aukštesnį lygmenį (P. Korėjoje net 76,2 proc.). Šį lygmenį pasiekia daugiau nei trys iš keturių Šanchajaus (Kinija) (88,7 proc.), Singapūro (79,5 proc.) ir Honkongo (79,5 proc.) mokinių. Prasčiausiai sekasi Peru, Kolumbijos ir Indonezijos mokiniams, kuriose bent 3 lygmenį pasiekia tik mažiau nei 10 proc. penkiolikmečių.

2 lygmuo laikomas minimaliu matematinio raštingumo gebėjimų lygmeniu, kuris būtinas, norint visapusiškai dalyvauti šiuolaikinėje visuomenėje. Daugiau nei 90 proc. šį ar aukštesnį lygmenį pasiekusių mokinių yra keturiose geriausiai 2012 m. tyrime PISA pasirodžiusiose šalyse: Šanchajuje (Kinija), Honkonge, Singapūre ir P. Korėjoje. Lietuvoje jį pasiekia bent 74 proc. mokinių, taigi nedaug atsiliekame nuo OECD šalių vidurkio (77 proc.).

Visose tyrime PISA dalyvaujančiose šalyse yra antro lygmens nepasiekusių mokinių, tačiau skirtumai varijuoja: nuo mažiau nei 15 proc. Šanchajuje (Kinija), Honkonge, Singapūre, Makao (Kinija), Taivane, Lichtenšteine, P. Korėjoje, Estijoje, Japonijoje, Suomijoje, Šveicarijoje, Kanadoje, Lenkijoje ir Nyderlanduose iki daugiau nei 70 proc. Indonezijoje, Peru ir Kolumbijoje.

2.1 schema: 2012 m. tyrimo PISA matematinio raštingumo lygmenų aprašymas

	MOKINIŲ GEBĖJIMAI
6 LYGMUO (daugiau nei 669 taškai)	Šį lygmenį pasiekę mokiniai sėkmingai sprendžia pačius sudėtingiausius tyrimo PISA uždavinius. Mokiniai gali konceptualizuoti, apibendrinti ir panaudoti informaciją, remdamiesi savo atliktais tyrimais ir sudėtingų probleminių situacijų modeliavimu bei panaudoti savo žinias nestandartiniuose kontekstuose. Jie gali lengvai susieti skirtingus informacijos šaltinius ar jų pateikimo būdus. Mokiniai pasižymi pažangiu matematiniu mąstymu ir samprotavimu, meistrišku formalių matematinių operacijų valdymu. Panaudodami savo įžvalgas ir supratimą, jie gali kurti naujus sprendimo metodus ir strategijas. Šį lygmenį pasiekę mokiniai geba apmąstyti, suformuluoti ir tiksliai paaiškinti atliekamų veiksmų prasmę, daryti išvadas, pateikti interpretacijas ir argumentus.
5 LYGMUO (607–669 taškai)	Šį lygmenį pasiekę mokiniai gali kurti sudėtingas situacijas aprašančius modelius, nustatyti ar nurodyti sąlygas ir prielaidas, reikalingas jų veikimui. Jie gali pasirinkti, lyginti ir vertinti sudėtingų problemų sprendimo strategijas, susijusias su šiais modeliais. Šį lygmenį pasiekę mokiniai pasižymi įvairialypiu gerai išvystytu strateginiu mąstymu, turi argumentavimo įgūdžių, moka sieti simbolinius ir formalius apibūdinimus, gali pateikti įžvalgas, susijusias su konkrečiomis situacijomis. Jie gali suformuluoti ir pateikti interpretacijas bei argumentus.
4 LYGMUO (545–607 taškai)	Šį lygmenį pasiekę mokiniai gali veiksmingai dirbti su aiškiais, sudėtingas, konkrečias situacijas aprašančiais, modeliais, kurie gali reikalauti nustatyti jų veikimui reikalingas sąlygas. Jie gali pasirinkti ir integruoti įvairius atvaizdavimo būdus, įskaitant simbolines išraiškas, susiedami jas su realaus pasaulio situacijomis. Mokiniai moka panaudoti savo turimus gebėjimus, argumentuodami ar pateikdami įžvalgas paprastuose kontekstuose. Jie gali pateikti paaiškinimus ir argumentus, pagrįstus savo interpretacijomis, samprotavimais ir skaičiavimais.
3 LYGMUO (482–545 taškai)	Šį lygmenį pasiekę mokiniai gali atlikti aiškiai aprašytas procedūras, įskaitant ir tas, kurioms reikia nuoseklių sprendimų. Jie moka pakankamai gerai interpretuoti, kad galėtų kurti paprastą modelį, geba pasirinkti ir taikyti paprastas problemų sprendimo strategijas. Mokiniai gali interpretuoti ir naudoti įvairius atvaizdavimo būdus, grindžiamus skirtingais informacijos šaltiniais, ir pateikti iš jų išplaukiančias išvadas. Jie demonstruoja tam tikrus gebėjimus dirbti su procentinėmis dalimis, trupmenomis ir dešimtainiais skaičiais bei proporcijomis.
2 LYGMUO (420–482 taškai)	Šį lygmenį pasiekę mokiniai gali interpretuoti ir atpažinti situacijas tokiuose kontekstuose, kuriuose nereikia nieko daugiau, nei padaryti tiesioginę išvadą. Jie gali atrinkti reikiamą informaciją iš vieno šaltinio ir suprasti vieną atvaizdavimo būdą. Mokiniai geba pritaikyti pagrindinius algoritmus, formules ar procedūras, siekdami išspręsti uždavinius, susijusius su sveikaisiais skaičiais.
1 LYGMUO (358–420 taškai)	Šį lygmenį pasiekę mokiniai gali atsakyti į klausimus, susijusius su pažįstamu kontekstu, kai visa reikiama informacija yra pateikta ir klausimai yra aiškiai apibrėžti. Jie geba identifikuoti informaciją ir atlikti paprastas procedūras pagal tiesiogiai duotus nurodymus aiškiose situacijose. Jie gali atlikti veiksmus, kurie beveik visada akivaizdūs ir tiesiogiai išplaukia iš pateiktos užduoties.

Aukščiausius ir žemiausius rezultatus pasiekusių mokinių skaičius

Ilgalaikių tyrimų, atliktų Australijoje, Kanadoje, Danijoje ir Šveicarijoje, rezultatai rodo, kad mokiniai, kurių gebėjimai įvertinami žemiau 2 lygmens, dažniau susiduria su rimtomis kliūtimis tolesniame gyvenime. Priešingai, mokiniai, kurių gebėjimai siekia 5 arba aukštesnį lygmenį, yra tie, kurie tikėtina sulauks didelės sėkmės sudėtingoje žinių visuomenėje.

Šalių vidutinių rezultatų kaita gali vykti dėl pokyčių įvairiuose pasiekimų gebėjimų lygmenyse. Pavyzdžiui, kai kuriose šalyse bendrą rezultatų pagerėjimą lėmė žemus (žemiau 2 lygmens) pasiekimus pademonstravusių mokinių skaičiaus mažėjimas, kitose šalyse ir teritorijose rezultatų pagerėjimą lėmė pokyčiai tarp aukštus gebėjimus pasiekusių mokinių.

Visas šalis galima suskirstyti į tris kategorijas:

- tuo pat metu sumažėjo žemus pasiekimus pademonstravusių mokinių dalis ir padidėjo aukštus pasiekimus pademonstravusių mokinių dalis,
- sumažėjo žemus pasiekimus pademonstravusių mokinių dalis, bet nepadidėjo aukštus pasiekimus pademonstravusių mokinių dalis,
- nesumažėjo žemus pasiekimus pademonstravusių mokinių dalis, tačiau padidėjo aukštus pasiekimus pademonstravusių mokinių dalis.

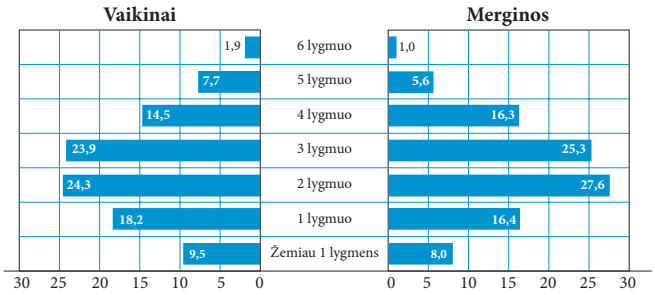
Pirmajai kategorijai priklauso Meksika, Lenkija, Italija ir Portugalija, kuriose ši tendencija pastebima nuo 2003 m. Žemus pasiekimus pademonstravusių mokinių dalies sumažėjimas ir aukštus pasiekimus pademonstravusių mokinių dalies padidėjimas nuo 2006 m. stebimas Izraelyje, Katare ir Rumunijoje, o nuo 2009 m. – Rusijoje, Malaizijoje, Singapūre ir Airijoje (*2.4 lentelė*).

Antrajai kategorijai priklauso šalys, kuriose didelė pažanga įvyko tarp žemiausius pasiekimus demonstruojančių mokinių. Turkijoje, Tunise ir Brazilijoje tokių mokinių nuo 2003 m. sumažėjo daugiau nei 5 proc. Panašios tendencijos nuo 2006 m. stebimos, Juodkalnijoje ir Bulgarijoje, o nuo 2009 m.. – Kazachstane, JAE (be Dubajaus), Dubajuje (JAE) ir Albanijoje.

Trečiajai kategorijai priklauso šalys, kurios sugebėjo padidinti aukščiausią lygmenį pasiekusių mokinių dalį. Nuo 2003 m. mokinių, kurie pasiekė 5 ar aukštesnį lygmenį, šešiais procentais padaugėjo P. Korėjoje ir Makao (Kinija). Panašios tendencijos nuo 2006 m. pastebėtos, Honkonge, Taivane, Tailande, Japonijoje, Lichtenšteine ir Serbijoje, o nuo 2009 m.. – Estijoje ir Šanchajuje (Kinija).

Matematinio raštingumo rezultatų skirtumai tarp lyčių

2.5 lentelėje pateiktas vaikinų ir merginų pasiskirstymas pagal matematinio raštingumo pasiekimų lygmenis. Beveik visose šalyse aukščiausius (5 ir 6) lygmenis pasiekia didesnė vaikinų nei merginų dalis. P. Korėjoje, Japonijoje ir Honkonge vaikinų, pasiekusių bent 5 lygmenį, dalis yra maždaug 9 proc. didesnė nei merginų. Izraelyje, Austrijoje, Italijoje, Naujojoje Zelandijoje ir Liuksemburge šiuos lygmenis pasiekusių vaikinų dalis 6-8 proc. didesnė už merginų. Maždaug trečdalyje dalyvaujančių šalių didesnė vaikinų nei merginų dalis nepasiekia 2-o gebėjimų lygmens. Tarp šių šalių patenka ir Lietuva (žr. *2.4 pav.*).



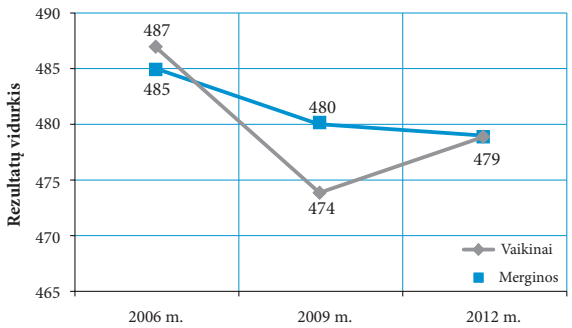
2.4 pav.: Lietuvos vaikinų ir merginų pasiskirstymas pagal matematinio raštingumo pasiekimų lygmenis

2.6 lentelėje matyti, kad OECD šalyse vaikinai lenkia merginas vidutiniškai 11 taškų, tačiau vaikinai demonstruoja geresnius matematinio raštingumo įgūdžius nevisose šalyse. Nepaisant stereotipo, kad vaikinams matematika sekasi geriau nei merginoms, statistiškai reikšmingas rezultatų skirtumas vaikinų naudai stebimas tik 36 iš 65 šalių.

Merginos statistiškai reikšmingai lenkia vaikinus penkiose šalyse. Didžiausias skirtumas stebimas

Jordanijoje, kurioje merginų rezultatas 21 tašku didesnis nei vaikinų. Merginos taip pat lenkia vaikinus Katare, Tailande, Malaizijoje ir Islandijoje.

Didžiausias skirtumas vaikinų naudai stebimas Kolumbijoje, Liuksemburge ir Čilėje (po 25 taškus). Kosta Rikoje, Lichtenšteine ir Austrijoje šis skirtumas yra tarp 22 ir 24 taškų. Įdomu pastebėti, kad 2012 m. Lietuvoje šiuo atveju stebima visiška lygybė.



2.5 pav.: Lietuvos matematinio raštingumo rezultatų kaita pagal lytį

2.6 lentelėje tai pat pateikiami matematinio raštingumo rezultatai pagal procentilių reikšmes, t.y. 10-ties procentų prasčiausius ir 10-ties procentų aukščiausius rezultatus pasiekusių mokinių rezultatų vidurkiai. Didžiausi skirtumai tarp šių mokinių grupių pastebėti Izraelyje, Belgijoje, Slovakijoje, Naujojoje Zelandijoje, Prancūzijoje, P. Korėjoje, Taivane, Singapūre, Šanchajuje (Kinija) ir Katare, o mažiausi – Meksikoje, Kosta Rikoje, Indonezijoje, Kazachstane, Kolumbijoje, Jordanijoje, Argentinoje, Tunise, Brazilijoje ir Tailande. Pastarosios šalys yra tarp dvidešimties žemiausius bendrus pasiekimus pademonstravusių šalių.

Matematinio raštingumo rezultatai pagal gebėjimų sritis

Kaip minėta anksčiau, visos matematinio raštingumo užduotys buvo suskirstytos į tris kategorijas pagal gebėjimų sritis: formuluoti situacijas matematiškai; argumentuoti ir naudoti matematines sąvokas, faktus ir procedūras bei interpretuoti ir taikyti matematinius rezultatus.

Taip pat kiekvienoje iš sričių, panašiai kaip ir bendro matematinio raštingumo atveju, buvo apibrėžti 6 pasiekimų lygmenys.

Matematinis situacijų formulavimas

OECD šalių rezultatų vidurkis gebėjimo situacijas formuluoti matematiškai srityje (492 taškai) yra žemesnis lyginant jį su vidutiniais kitų gebėjimų sričių rezultatais (*2.28 lentelė*). Tai gali reikšti, kad kai kuriems mokiniams formulavimo procesas yra sunkesnis. To būtų galima tikėtis tuo atveju, kai mokiniai mokykloje sprendžia matematikos uždavinius, kurie jau „išversti“ į matematinę kalbą.

Geriausius rezultatus iš OECD šalių šioje srityje pademonstravo P. Korėjos, Japonijos, Šveicarijos, Nyderlandų, iš šalių partnerių – Šanchajaus (Kinija), Singapūro, Taivano, Honkongo, Makao (Kinija) ir Lichtenšteino mokiniai (*2.9 lentelė*).

Nors OECD šalyse vidutinis gebėjimo formuluoti situacijas matematiškai rezultatas (492) yra šiek tiek žemesnis, nei bendras vidurkis (494), tačiau devyniose geriausiai pasirodžiusiose šalyse (Šanchajuje (Kinija), Singapūre, Honkonge, P. Korėjoje, Makao (Kinija), Šveicarijoje, Nyderlanduose, Taivane ir Japonijoje) pastebimas priešingas reiškinys. Tai rodo, kad šių šalių mokiniams formulavimo procesas yra gana lengvas matematinių gebėjimų aspektas (*2.28 lentelė*).

Matematinių sąvokų, faktų, procedūrų naudojimas ir argumentavimas

Tam, kad naudotų matematines sąvokas, faktus, procedūras ir argumentuotų, mokiniai turi atpažinti, kurie jų įvaldyto „matematikos priemonių rinkinio“ elementai yra susiję su pateikta problema ir sistemingai juos taikyti ieškant sprendimo.

OECD šalyse vidutinis rezultatas argumentavimo ir matematinių sąvokų, faktų ir procedūrų naudojimo gebėjimų srityje yra 493 taškai – beveik toks pat, kaip vidutinis bendras matematinio raštingumo rezultatas (*2.28 lentelė*). Geriausius rezultatus (tarp OECD šalių) šioje gebėjimų srityje pademonstravo P. Korėja, Japonija, Šveicarija ir Estija, tarp šalių partnerių – Šanchajus (Kinija), Singapūras, Taivanas, Lichtenšteinas ir Makao (Kinija).

Daugumos dalyvaujančių šalių vidutiniai gebėjimo argumentuoti ir naudoti matematines sąvokas, faktus ir procedūras rezultatai nuo bendro matematinio raštingumo rezultato skiriasi maždaug penkiais taškais. Tik Taivane ir Kolumbijoje vidutinis

rezultatas šioje srityje yra gerokai mažesnis (atitinkamai skiriasi 11 ir 9 taškais), o Vietname – 12 taškų didesnis.

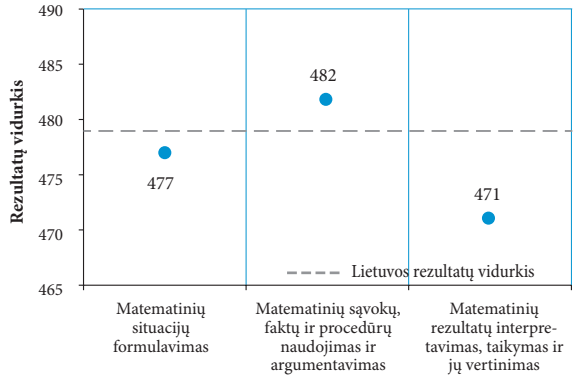
Matematinių rezultatų interpretavimas, taikymas ir jų vertinimas

Interpretuodami matematinius rezultatus, mokiniai turi nustatyti ryšius tarp rezultatų ir pradinės situacijos, iš kurios jie kilo, arba jiems gali tekti parodyti, kaip gauti matematiniai rezultatai susiję su problema realaus pasaulio kontekste.

OECD šalyse gebėjimo interpretuoti ir taikyti matematinius rezultatus vidurkis yra 497 taškai (*2.28 lentelė*). Gerokai didesnis vidutinis įvertinimas šioje gebėjimų srityje gali reikšti, kad mokiniams matematinės informacijos interpretavimas yra santykinai mažiau sudėtingas problemų sprendimo proceso aspektas, galbūt todėl, kad matematinių rezultatų įvertinimo užduotis traktuojama kaip problemų sprendimo dalis matematikos pamokose. Aukščiausius rezultatus, – tarp OECD šalių, – šioje gebėjimų srityje pasiekė P. Korėja, Japonija, Šveicarija ir Suomija, tarp šalių partnerių – Šanchajus (Kinija), Singapūras, Honkongas, Taivanas ir Makao (Kinija).

Nors OECD šalyse gebėjimo interpretuoti ir taikyti matematinius rezultatus vidurkis yra šiek tiek didesnis nei bendras matematinio raštingumo rezultatas (plg., 497 su 494), aštuoniose iš dešimties geriausiai pasirodžiusių šalių (Šveicarijoje, Japonijoje, Makao (Kinija), P. Korėjoje, Honkonge, Taivane, Singapūre ir Šanchajuje (Kinija)) stebima priešinga situacija.

Lietuvos mokiniams ši sritis taip pat buvo sudėtingiausia (žr. *2.6 pav.*).



2.6 pav.: Lietuvos matematinio raštingumo rezultatai pagal gebėjimų sritis

Vaikinų ir merginų rezultatų skirtumai pagal gebėjimų sritis

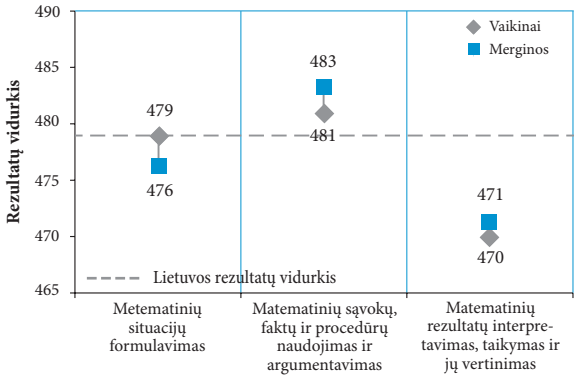
Daugelyje šalių vaikinai pranoksta merginas visose gebėjimų srityse. Taip pat didesnė vaikinų, palyginus su merginomis, dalis pasiekia bent ketvirtą lygmenį kiekvienoje iš anksčiau minėtų sričių.

OECD šalyse gebėjimo formuluoti situacijas matematiškai srityje vaikinai lenkia merginas maždaug 16 taškų. Didžiausi skirtumai vaikinų naudai pastebėti Liuksemburge (33 taškai), Austrijoje (32 taškai), Čilėje (29 taškai), Italijoje (24 taškai), Naujojoje Zelandijoje (23 taškai) ir P. Korėjoje (22 taškai). Tarp šalių partnerių didžiausi skirtumai vaikinų naudai pastebėti Kosta Rikoje (33 taškai), taip pat Kolumbijoje, Lichtenšteine, Tunise, Brazilijoje, Peru, Honkonge ir Urugvajuje, kuriose šis skirtumas siekia 20-30 taškų. Kelios šalys partnerės demonstruoja mažesnius kaip 10 taškų skirtumus vaikinų naudai, įskaitant Makao (Kinija) (9 taškai), Šanchajų (Kinija) (8 taškai), Kazachstaną (7 taškai) bei Juodkalniją (6 taškai) ir tik viena šalis – Kataras – demonstruoja gebėjimų skirtumus merginų naudai (*2.9 lentelė*).

OECD šalyse gebėjimo argumentuoti ir naudoti matematines sąvokas, faktus ir procedūras srityje vaikinai lenkia merginas maždaug 9 taškais (*2.12 lentelė*). Tik vienoje OECD šalyje, Islandijoje, merginos lenkia vaikinus 7 taškais. Tarp šalių partnerių merginos šioje srityje lenkia vaikinus Jordanijoje (25 taškais), Tailande (17 taškų), Katare (15 taškų), Malaizijoje (9 taškais), Latvijoje (6 taškais) ir Singapūre (6 taškais) (*2.12 lentelė*).

OECD šalyse gebėjimo interpretuoti ir taikyti matematinius rezultatus srityje vaikinai lenkia merginas maždaug 9 taškais (*2.15 lentelė*). Didžiausi skirtumai vaikinų naudai užfiksuoti Čilėje (22 taškai), Liuksemburge (20 taškų) ir Ispanijoje (21 taškas). Islandijoje ir Suomijoje merginos lenkia vaikinus 11 taškų. Šalyse partnerėse dideli skirtumai vaikinų naudai užfiksuoti Lichtenšteine (27 taškai), Kosta Rikoje (21 taškas) ir Kolumbijoje (21 taškas). Penkios šalys partnerės (Jordanija (25 taškai), Kataras (23 taškai), Tailandas (15 taškų) ir Malaizija (11 taškų)) pademonstravo skirtumus merginų naudai.

Lietuvoje vaikinai merginas lenkia situacijų formulavimo matematiškai srityje, o merginos – likusiose dviejose, tačiau šie skirtumai nėra statistiškai reikšmingi (žr. *2.7 pav.*).



2.7 pav.: Lietuvos vaikinų ir merginų matematinio raštingumo rezultatai pagal gebėjimų sritis

Matematinio raštingumo turinio sritys

Kadangi mokinių, kurie daugiausia mokėsi skaičiavimo įgūdžių rezultatai gali skirtis nuo tų, kurių kurso pagrindas buvo algebra ir matematinių funkcijų mokymasis ar geometrija, tyrime PISA buvo apibrėžtos keturios matematinio turinio sritys: skaičiai ir skaičiavimai, statistika ir tikimybės, kaita ir ryšiai, erdvė ir figūros. Mokinių rezultatų pateikimas kiekvienoje iš šių sričių leidžia giliau pažvelgti į tai, ko mokiniai nemoka ir ką išmano geriau.

Kaita ir ryšiai

Vidutinis OECD šalių rezultatas kaitos ir ryšių srityje yra 493 taškai (*2.18 lentelė*). Tarp dešimties aukščiausius pasiekimus pademonstravusių šalių, kurių rezultatas šioje srityje bent 530 taškų, yra P. Korėja, Japonija, Estija, Šveicarija, Šanchajus (Kinija), Singapūras, Honkongas, Taivanas, Makao (Kinija) ir Lichtenšteinas. OECD šalių vidurkis kaitos ir ryšių srityje yra vienu tašku žemesnis nei bendras matematinio raštingumo rezultatas (*2.28 lentelė*). Didžiausias skirtumas (tarp OECD šalių) šiuo požiūriu pastebėtas Norvegijoje ir Čilėje (po 12 taškų). Tarp šalių partnerių šioje srityje apie 20 taškų žemesnius gebėjimus parodė Brazilija, Kolumbija, Malaizija ir Peru. Šanchajuje (Kinija) mokinių gebėjimai kaitos ir ryšių srityje net 11 taškų aukštesni (didžiausias skirtumas tarp visų šalių) už bendrą matematinio raštingumo rezultatą.

Erdvė ir figūros

Erdvės ir figūrų turinio srities tyrimo PISA uždaviniai pabrėžia erdvinius ryšius tarp objektų bei erdvinį pasaulio suvokimą.

OECD šalių vidurkis erdvės ir figūrų turinio srityje (490 taškai) yra keturiais taškais žemesnis nei bendras matematinio raštingumo rezultatas (*2.28 lentelė*). Tačiau šis skirtumas labai įvairuoja tarp šalių. Trijų OECD šalių (Airijos, Jungtinės Karalystės ir JAV) rezultatas šioje turinio srityje daugiau nei 17 taškų žemesnis nei bendras matematinio raštingumo vidurkis. Tarp šalių partnerių mokinių pasiekimai erdvės ir figūrų turinio srityje apie 10 taškų žemesni už bendrą matematinio raštingumo rezultatą yra Kroatijoje, Brazilijoje ir Kosta Rikoje. Septyniose šalyse partnerėse šioje srityje stebimi mažiausiai dešimčia taškų aukštesni gebėjimai, įskaitant Šanchajų (Kinija) ir Taivaną, demonstruojančius skirtumus, viršijančius 30 taškų ribą.

Skaičiai ir skaičiavimai

Skaičių ir skaičiavimų turinio srities uždaviniuose akcentuojami palyginimai ir skaičiavimai, remiantis objektų ir reiškinių kiekybiniais santykiais.

OECD šalių vidurkis skaičių ir skaičiavimų turinio srityje yra 495 taškai (vienu tašku aukštesnis nei bendras matematinio raštingumo rezultatas) (*2.24 lentelė*). Dešimt geriausiai šiuo požiūriu pasirodžiusių šalių yra P. Korėja, Nyderlandai, Šveicarija, Estija (tarp OECD šalių) bei Šanchajus (Kinija), Singapūras, Honkongas, Taivanas, Lichtenšteinas ir Makao (Kinija) (tarp šalių partnerių). Izraelio rezultatas skaičių ir skaičiavimų turinio srityje yra net 13 taškų aukštesnis, o Japonijos – net 18 taškų žemesnis nei bendras matematinio raštingumo vidurkis (*2.28 lentelė*). Tarp šalių partnerių Jordanijoje rezultatas 19 taškų, o Šanchajuje (Kinija) net 22 taškais žemesnis šioje turinio srityje.

Statistika ir tikimybės

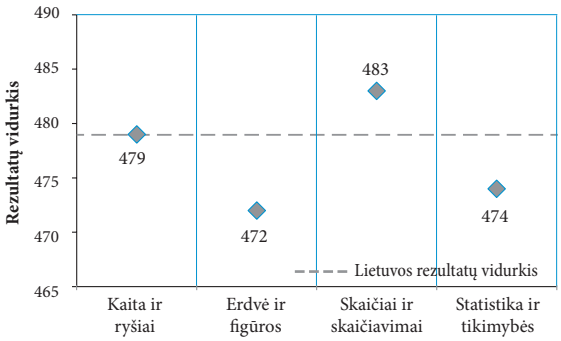
Statistikos ir tikimybių turinio srities uždaviniai pabrėžia interpretavimą ir darbą su duomenimis, skirtingomis jų pateikimo formomis bei problemomis, susijusiomis su tikimybiniu samprotavimu.

Geriausiai vertinamos OECD šalys šioje srityje yra P. Korėja, Nyderlandai, Japonija ir Šveicarija. Tarp

šalių partnerių aukščiausius rezultatus pademonstravo Šanchajus (Kinija), Singapūras, Honkongas, Taivanas, Lichtenšteinas ir Makao (Kinija).

OECD šalių vidurkis statistikos ir tikimybių turinio srityje yra vienu tašku žemesnis nei bendras matematinio raštingumo rezultatas (*2.28 lentelė*). Geriausiai šiuo požiūriu pasirodžiusios šalys yra P. Korėja, Nyderlandai, Japonija, Šveicarija, Šanchajus (Kinija), Singapūras, Honkongas, Taivanas, Lichtenšteinas ir Makao (Kinija). Keturių OECD šalių rezultatas šioje turinio srityje yra daugiau nei 10 taškų žemesnis nei bendras matematinio raštingumo vidurkis: P. Korėjoje – 16 taškų, Čekijoje –11 taškų, Estijoje ir Slovakijoje – po 10 taškų. Dvylikos OECD šalių įvertinimas yra nuo trijų iki dešimties taškų aukštesnis statistikos ir tikimybių turinio srityje, trijų šalių partnerių (Šanchajaus (Kinija), Rusijos ir Kazachstano) rezultatai šioje srityje apie 20 taškų žemesni nei bendras matematinio raštingumo vidurkis. Vienuolikos šalių partnerių mokiniai pademonstravo daugiau nei trimis taškais aukštesnius rezultatus statistikos ir tikimybių turinio srityje nei vidutiniai matematinio raštingumo gebėjimai. Iš jų didžiausi skirtumai pastebėti Kolumbijoje (12 taškų), Tunise (12 taškų) ir Brazilijoje (11 taškų).

Lietuvos mokiniai aukščiausius rezultatus pademonstravo skaičių ir skaičiavimų turinio srityje (483 taškai). Prasčiausiai mūsų mokiniams sekėsi spręsti erdvės ir figūrų turinio srities uždavinius. Pastarosios srities rezultatas net 7 taškais žemesnis už bendrą matematinio raštingumo rezultatų vidurkį (žr. *2.8 pav.*).



2.8 pav.: Lietuvos matematinio raštingumo rezultatai pagal turinio sritis

Vaikinų ir merginų rezultatų skirtumai pagal turinio sritis

2.17, 2.20, 2.23 ir 2.26 lentelėse matyti vaikinų ir merginų, pasiekiančių tam tikrus pasiekimų lygmenis kiekvienoje iš turinio sričių, dalys procentais. Visose keturiose turinio srityse vidutiniškai didesnė OECD šalių vaikinų dalis pasiekia du aukščiausius lygmenis.

Kaitos ir ryšių turinio srityje vaikinai lenkia merginas vidutiniškai 11 taškų (*2.18 lentelė*). Didesni nei 20 taškų skirtumai vaikinų naudai stebimi Čilėje (32 taškų), Liuksemburge (25 taškų), Austrijoje (23 taškų), Japonijoje (22 taškų) ir P. Korėjoje (21 taško) (tarp OECD šalių) bei Kolumbijoje (29 taškų), Lichtenšteine ir Kosta Rikoje (po 21 tašką) (tarp šalių partnerių). Šešios šalys partnerės demonstruoja merginų pranašumą prieš vaikinus kaitos ir ryšių turinio srityje: Jordanija (29 taškų), Tailandas (20 taškų), Kataras (18 taškų), Malaizija (15 taškų), Argentina (9 taškų) ir Kazachstanas (8 taškų).

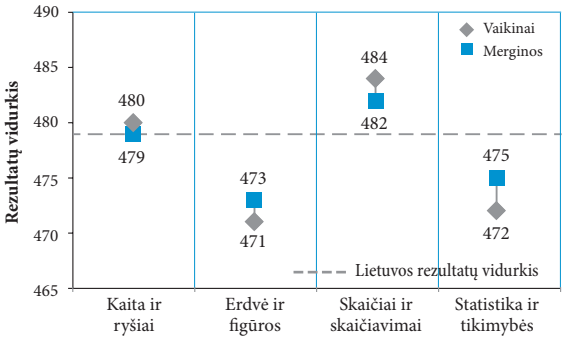
Erdvės ir figūrų turinio srityje vaikinai lenkia merginas vidutiniškai 15 taškų (*2.21 lentelė*). Didesni nei 20 taškų skirtumai vaikinų naudai stebimi dešimtyje OECD šalių. Didžiausi iš jų yra Austrijoje (37 taškai), Liuksemburge (34 taškai) ir Čilėje (31 taškas). Statistiškai reikšmingi skirtumai merginų naudai užfiksuoti Albanijoje (10 taškų), Katare (15 taškų) ir Jordanijoje (15 taškų).

Skaičių ir skaičiavimų turinio srityje vaikinai lenkia merginas vidutiniškai 11 taškų (*2.24 lentelė*). Didesni nei 20 taškų skirtumai vaikinų naudai stebimi Liuksemburge (23 taškai) ir Čilėje (22 taškai). Tuo tarpu tik Švedijoje merginos lenkia vaikinus – 7 taškais. Dešimt šalių partnerių demonstruoja gebėjimų skirtumą vaikinų naudai, o merginos lenkia vaikinus tik trijose šalyse: Singapūre (6 taškais), Tailande (16 taškų) ir Katare (19 taškų).

Statistikos ir tikimybių turinio srityje vaikinai lenkia merginas vidutiniškai 9 taškais (*2.27 lentelė*). Didžiausias rezultatų skirtumas vaikinų naudai (23 taškai) stebimas Liuksemburge. Islandija yra vienintelė OECD šalis, kurioje merginos lenkia vaikinus šioje turinio srityje (11 taškų). Tarp šalių

partnerių penkios demonstruoja statistiškai reikšmingus skirtumus merginų naudai: Jordanija (30 taškų), Tailandas (16 taškų), Malaizija (15 taškų), Kataras (13 taškų) ir Suomija (5 taškai).

Lietuvoje statistiškai reikšmingų skirtumų tarp vaikinų ir merginų nepastebėta. Vaikinai lenkia merginas kaitos ir ryšių (1 tašku) bei skaičių ir skaičiavimų (2 taškais) srityse, o merginos vaikinus lenkia erdvės ir figūrų (2 taškais) bei statistikos ir tikimybių (3 taškais) srityse (žr *2.9 pav)*.



2.9 pav.: Lietuvos vaikinų ir merginų matematinio raštingumo rezultatai pagal turinio sritis

2.1 lentelė: Matematinio raštingumo rezultatų palyginimas tarp šalių

Vidurkis	Šalis		Šalys, kurių rezultatų vidurkis statistiškai reikšmingai nesiskiria nuo pirmosios šalies
613	Šanchajus (Kinija)	♦	
573	Singapūras	♦	
561	Honkongas	♦	Taivanas, P. Korėja
560	Taivanas	♦	Honkongas, P. Korėja
554	P. Korėja	♦	Honkongas, Taivanas
538	Makao (Kinija)	♦	Japonija, Lichtenšteinas
536	Japonija	♦	Makao (Kinija), Lichtenšteinas, Šveicarija
535	Lichtenšteinas	♦	Makao (Kinija), Japonija, Šveicarija
531	Šveicarija	♦	Japonija, Lichtenšteinas, Nyderlandai
523	Nyderlandai	♦	Šveicarija, Estija, Suomija, Kanada, Lenkija, Vietnamas
521	Estija	♦	Nyderlandai, Suomija, Kanada, Lenkija, Vietnamas
519	Suomija	♦	Nyderlandai, Estija, Kanada, Lenkija, Belgija, Vokietija, Vietnamas
518	Kanada	♦	Nyderlandai, Estija, Suomija, Lenkija, Belgija, Vokietija, Vietnamas
518	Lenkija	♦	Nyderlandai, Estija, Suomija, Kanada, Belgija, Vokietija, Vietnamas
515	Belgija	♦	Suomija, Kanada, Lenkija, Vokietija, Vietnamas
514	Vokietija	♦	Suomija, Kanada, Lenkija, Belgija, Vietnamas
511	Vietnamas	♦	Nyderlandai, Estija, Suomija, Kanada, Lenkija, Belgija, Vokietija, Austrija, Australija, Airija
506	Austrija	♦	Vietnamas, Australija, Airija, Slovėnija, Danija, Naujoji Zelandija, Čekija
504	Australija	♦	Vietnamas, Austrija, Airija, Slovėnija, Danija, Naujoji Zelandija, Čekija
501	Airija	♦	Vietnamas, Austrija, Australija, Slovėnija, Danija, Naujoji Zelandija, Čekija, Prancūzija, Jungtinė Karalystė
501	Slovėnija	♦	Austrija, Australija, Airija, Danija, Naujoji Zelandija, Čekija
500	Danija	♦	Austrija, Australija, Airija, Slovėnija, Naujoji Zelandija, Čekija, Prancūzija, Jungtinė Karalystė
500	Naujoji Zelandija	♦	Austrija, Australija, Airija, Slovėnija, Danija, Čekija, Prancūzija, Jungtinė Karalystė
499	Čekija		Austrija, Australija, Airija, Slovėnija, Danija, Naujoji Zelandija, Prancūzija, Jungtinė Karalystė, Islandija
495	Prancūzija		Airija, Danija, Naujoji Zelandija, Čekija, Jungtinė Karalystė, Islandija, Latvija, Liuksemburgas, Norvegija, Portugalija
494	Jungtinė Karalystė		Airija, Danija, Naujoji Zelandija, Čekija, Prancūzija, Islandija, Latvija, Liuksemburgas, Norvegija, Portugalija
493	Islandija		Čekija, Prancūzija, Jungtinė Karalystė, Latvija, Liuksemburgas, Norvegija, Portugalija
491	Latvija		Prancūzija, Jungtinė Karalystė, Islandija, Liuksemburgas, Norvegija, Portugalija, Italija, Ispanija
490	Liuksemburgas	◊	Prancūzija, Jungtinė Karalystė, Islandija, Latvija, Norvegija, Portugalija
489	Norvegija		Prancūzija, Jungtinė Karalystė, Islandija, Latvija, Liuksemburgas, Portugalija, Italija, Ispanija, Rusija, Slovakija, JAV
487	Portugalija		Prancūzija, Jungtinė Karalystė, Islandija, Latvija, Liuksemburgas, Norvegija, Italija, Ispanija, Rusija, Slovakija, JAV, LIETUVA
485	Italija	◊	Latvija, Norvegija, Portugalija, Ispanija, Rusija, Slovakija, JAV, LIETUVA
484	Ispanija	◊	Latvija, Norvegija, Portugalija, Italija, Rusija, Slovakija, JAV, LIETUVA, Vengrija
482	Rusija	◊	Norvegija, Portugalija, Italija, Ispanija, Slovakija, JAV, LIETUVA, Švedija, Vengrija
482	Slovakija	◊	Norvegija, Portugalija, Italija, Ispanija, Rusija, JAV, LIETUVA, Švedija, Vengrija
481	JAV	◊	Norvegija, Portugalija, Italija, Ispanija, Rusija, Slovakija, LIETUVA, Švedija, Vengrija
479	LIETUVA	◊	Portugalija, Italija, Ispanija, Rusija, Slovakija, JAV, Švedija, Vengrija, Kroatija
478	Švedija	◊	Rusija, Slovakija, JAV, LIETUVA, Vengrija, Kroatija
477	Vengrija	◊	Ispanija, Rusija, Slovakija, JAV, LIETUVA, Švedija, Kroatija, Izraelis
471	Kroatija	◊	LIETUVA, Švedija, Vengrija, Izraelis
466	Izraelis	◊	Vengrija, Kroatija
453	Graikija	◊	Serbija, Turkija, Rumunija
449	Serbija	◊	Graikija, Turkija, Rumunija, Bulgarija
448	Turkija	◊	Graikija, Serbija, Rumunija, Kipras, Bulgarija
445	Rumunija	◊	Graikija, Serbija, Turkija, Kipras, Bulgarija
440	Kipras	◊	Turkija, Rumunija, Bulgarija
439	Bulgarija	◊	Serbija, Turkija, Rumunija, Kipras, JAE, Kazachstanas
434	JAE	◊	Bulgarija, Kazachstanas, Tailandas
432	Kazachstanas	◊	Bulgarija, JAE, Tailandas
427	Tailandas	◊	JAE, Kazachstanas, Čilė, Malaizija
423	Čilė	◊	Tailandas, Malaizija
421	Malaizija	◊	Tailandas, Čilė
413	Meksika	◊	Urugvajus, Kosta Rika
410	Juodkalnija	◊	Urugvajus, Kosta Rika
409	Urugvajus	◊	Meksika, Juodkalnija, Kosta Rika
407	Kosta Rika	◊	Meksika, Juodkalnija, Urugvajus
394	Albanija	◊	Brazilija, Argentina, Tunisas
391	Brazilija	◊	Albanija, Argentina, Tunisas, Jordanija
388	Argentina	◊	Albanija, Brazilija, Tunisas, Jordanija
388	Tunisas	◊	Albanija, Brazilija, Argentina, Jordanija
386	Jordanija	◊	Brazilija, Argentina, Tunisas
376	Kolumbija	◊	Kataras, Indonezija, Peru
376	Kataras	◊	Kolumbija, Indonezija
375	Indonezija	◊	Kolumbija, Kataras, Peru
368	Peru	◊	Kolumbija, Indonezija
494	OECD šalių vidurkis		

♦ Šalies rezultatų vidurkis statistiškai reikšmingai **aukštesnis** už OECD šalių rezultatų vidurkį.
◊ Šalies rezultatų vidurkis statistiškai reikšmingai **žemesnis** už OECD šalių rezultatų vidurkį.

2.2 lentelė: Matematinio raštingumo rezultatų kaita nuo 2003 iki 2012 m.

Šalys	2003 m.	2006 m.	2009 m.	2012 m.	2012 m. – 2003 m.	2012 m. – 2006 m.	2012 m. – 2009 m.
	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Skirtumas (S.P.)	Skirtumas (S.P.)	Skirtumas (S.P.)
Kazachstanas	m m	m m	405 (3,0)	432 (3,0)	m m	m m	27 (4,9) ◆
Lenkija	490 (2,5)	495 (2,4)	495 (2,8)	518 (3,6)	27 (4,8) ◆	22 (4,8) ◆	23 (5,1) ◆
Izraelis	m m	442 (4,3)	447 (3,3)	466 (4,7)	m m	25 (6,7) ◆	20 (6,2) ◆
Rumunija	m m	415 (4,2)	427 (3,4)	445 (3,8)	m m	30 (6,0) ◆	17 (5,6) ◆
Albanija	m m	m m	377 (4,0)	394 (2,0)	m m	m m	17 (5,0) ◆
Taivanas	m m	549 (4,1)	543 (3,4)	560 (3,3)	m m	10 (5,7)	17 (5,3) ◆
Tunisas	359 (2,5)	365 (4,0)	371 (3,0)	388 (3,9)	29 (5,0) ◆	22 (5,9) ◆	16 (5,4) ◆
Malaizija	m m	m m	404 (2,7)	421 (3,2)	m m	m m	16 (4,8) ◆
Airija	503 (2,4)	501 (2,8)	487 (2,5)	501 (2,2)	-1 (3,8)	0 (4,1)	14 (4,1) ◆
Rusija	468 (4,2)	476 (3,9)	468 (3,3)	482 (3,0)	14 (5,5) ◆	6 (5,3)	14 (5,0) ◆
Makao (Kinija)	527 (2,9)	525 (1,3)	525 (0,9)	538 (1,0)	11 (3,6) ◆	13 (2,6) ◆	13 (2,7) ◆
Šanchajus (Kinija)	m m	m m	600 (2,8)	613 (3,3)	m m	m m	13 (4,9) ◆
JAE	m m	m m	411 (3,2)	423 (3,2)	m m	m m	12 (5,0) ◆
Singapūras	m m	m m	562 (1,4)	573 (1,3)	m m	m m	11 (3,0) ◆
Dubajus (JAE)	m m	m m	453 (1,1)	464 (1,2)	m m	m m	11 (2,8) ◆
Kroatija	m m	467 (2,4)	460 (3,1)	471 (3,5)	m m	4 (4,7)	11 (5,2) ◆
Bulgarija	m m	413 (6,1)	428 (5,9)	439 (4,0)	m m	25 (7,6) ◆	11 (7,5)
Latvija	483 (3,7)	486 (3,0)	482 (3,1)	491 (2,8)	7 (5,0)	4 (4,6)	9 (4,7)
Estija	m m	515 (2,7)	512 (2,6)	521 (2,0)	m m	6 (4,0)	8 (4,0) ◆
Kataras	m m	318 (1,0)	368 (0,7)	376 (0,8)	m m	58 (2,4) ◆	8 (2,5) ◆
Tailandas	417 (3,0)	417 (2,3)	419 (3,2)	427 (3,4)	10 (5,0) ◆	10 (4,7) ◆	8 (5,3)
P. Korėja	542 (3,2)	547 (3,8)	546 (4,0)	554 (4,6)	12 (5,9)	6 (6,3)	8 (6,5)
Japonija	534 (4,0)	523 (3,3)	529 (3,3)	536 (3,6)	2 (5,7)	13 (5,3) ◆	7 (5,4)
Juodkalnija	m m	399 (1,4)	403 (2,0)	410 (1,1)	m m	10 (2,7) ◆	7 (3,2) ◆
Honkongas	550 (4,5)	547 (2,7)	555 (2,7)	561 (3,2)	11 (5,9)	14 (4,7) ◆	7 (4,8)
Serbija	m m	435 (3,5)	442 (2,9)	449 (3,4)	m m	13 (5,3) ◆	6 (5,0)
Čekija	516 (3,5)	510 (3,6)	493 (2,8)	499 (2,9)	-17 (4,9) ◆	-11 (5,0) ◆	6 (4,6)
Brazilija	356 (4,8)	370 (2,9)	386 (2,4)	391 (2,1)	35 (5,6) ◆	22 (4,1) ◆	6 (3,9)
Indonezija	360 (3,9)	391 (5,6)	371 (3,7)	375 (4,0)	15 (5,9) ◆	-16 (7,2) ◆	4 (5,9)
Peru	m m	m m	365 (4,0)	368 (3,7)	m m	m m	3 (5,9)
Turkija	423 (6,7)	424 (4,9)	445 (4,4)	448 (4,8)	25 (8,5) ◆	24 (7,2) ◆	3 (7,0)
Italija	466 (3,1)	462 (2,3)	483 (1,9)	485 (2,0)	20 (4,2) ◆	24 (3,7) ◆	2 (3,6)
LIETUVA	m m	486 (2,9)	477 (2,6)	479 (2,6)	m m	-8 (4,5)	2 (4,4)
Čilė	m m	411 (4,6)	421 (3,1)	423 (3,1)	m m	11 (5,9)	2 (4,9)
Jungtinė Karalystė	m m	495 (2,1)	492 (2,4)	494 (3,3)	m m	-2 (4,4)	2 (4,7)
Ispanija	485 (2,4)	480 (2,3)	483 (2,1)	484 (1,9)	-1 (3,6)	4 (3,7)	1 (3,6)
Liuksemburgas	493 (1,0)	490 (1,1)	489 (1,2)	490 (1,1)	-3 (2,4)	-0 (2,6)	1 (2,8)
Vokietija	503 (3,3)	504 (3,9)	513 (2,9)	514 (2,9)	11 (4,8) ◆	10 (5,3)	1 (4,7)
Argentina	m m	381 (6,2)	388 (4,1)	388 (3,5)	m m	7 (7,5)	0 (5,9)
Portugalija	466 (3,4)	466 (3,1)	487 (2,9)	487 (3,8)	21 (5,5) ◆	21 (5,3) ◆	0 (5,3)
Slovėnija	m m	504 (1,0)	501 (1,2)	501 (1,2)	m m	-3 (2,6)	-0 (2,9)
Belgija	529 (2,3)	520 (3,0)	515 (2,3)	515 (2,1)	-15 (3,6) ◆	-6 (4,2)	-1 (3,8)
Jordanija	m m	384 (3,3)	387 (3,7)	386 (3,1)	m m	2 (5,0)	-1 (5,4)
Lichtenšteinas	536 (4,1)	525 (4,2)	536 (4,1)	535 (4,0)	-1 (6,0)	10 (6,1)	-1 (6,1)
Prancūzija	511 (2,5)	496 (3,2)	497 (3,1)	495 (2,5)	-16 (4,0) ◆	-1 (4,5)	-2 (4,6)
Kosta Rika	m m	m m	409 (3,0)	407 (3,0)	m m	m m	-2 (4,8)
Nyderlandai	538 (3,1)	531 (2,6)	526 (4,7)	523 (3,5)	-15 (5,1) ◆	-8 (4,8)	-3 (6,3)
Šveicarija	527 (3,4)	530 (3,2)	534 (3,3)	531 (3,0)	4 (4,9)	1 (4,9)	-3 (5,0)
Danija	514 (2,7)	513 (2,6)	503 (2,6)	500 (2,3)	-14 (4,1) ◆	-13 (4,1) ◆	-3 (4,2)
Kolumbija	m m	370 (3,8)	381 (3,2)	376 (2,9)	m m	7 (5,2)	-4 (4,9)
Meksika	385 (3,6)	406 (2,9)	419 (1,8)	413 (1,4)	28 (4,3) ◆	8 (3,8)	-5 (3,2)
JAV	483 (2,9)	474 (4,0)	487 (3,6)	481 (3,6)	-2 (5,0)	7 (5,8)	-6 (5,6)
Norvegija	495 (2,4)	490 (2,6)	498 (2,4)	489 (2,7)	-6 (4,1)	-0 (4,3)	-9 (4,3) ◆
Kanada	532 (1,8)	527 (2,0)	527 (1,6)	518 (1,8)	-14 (3,2) ◆	-9 (3,4) ◆	-9 (3,4) ◆
Australija	524 (2,1)	520 (2,2)	514 (2,5)	504 (1,6)	-20 (3,3) ◆	-16 (3,5) ◆	-10 (3,8) ◆
Graikija	445 (3,9)	459 (3,0)	466 (3,9)	453 (2,5)	8 (5,0)	-6 (4,4)	-13 (5,2) ◆
Vengrija	490 (2,8)	491 (2,9)	490 (3,5)	477 (3,2)	-13 (4,7) ◆	-14 (4,8) ◆	-13 (5,2) ◆
Islandija	515 (1,4)	506 (1,8)	507 (1,4)	493 (1,7)	-22 (2,9) ◆	-13 (3,2) ◆	-14 (3,2) ◆
Slovakija	498 (3,3)	492 (2,8)	497 (3,1)	482 (3,4)	-17 (5,2) ◆	-10 (4,9) ◆	-15 (5,1) ◆
Švedija	509 (2,6)	502 (2,4)	494 (2,9)	478 (2,3)	-31 (3,9) ◆	-24 (3,9) ◆	-16 (4,3) ◆
Urugvajus	422 (3,3)	427 (2,6)	427 (2,6)	409 (2,8)	-13 (4,7) ◆	-18 (4,3) ◆	-17 (4,4) ◆
Naujoji Zelandija	523 (2,3)	522 (2,4)	519 (2,3)	500 (2,2)	-24 (3,7) ◆	-22 (3,9) ◆	-20 (3,9) ◆
Suomija	544 (1,9)	548 (2,3)	541 (2,2)	519 (1,9)	-26 (3,3) ◆	-30 (3,7) ◆	-22 (3,7) ◆
Austrija	506 (3,3)	505 (3,7)	m m	506 (2,7)	-0 (4,6)	0 (5,0)	m m

◆ Skirtumas statistiškai reikšmingas.
m Nėra duomenų.

2.3 lentelė: Mokinių pasiskirstymas pagal matematinio raštingumo pasiekimų lygmenis

Šalys	Pasiekimų lygmenys						
	Žemiau 1 lygmens	1 lygmuo	2 lygmuo	3 lygmuo	4 lygmuo	5 lygmuo	6 lygmuo
	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)
Šanchajus (Kinija)	0,8 (0,2)	2,9 (0,5)	7,5 (0,6)	13,1 (0,8)	20,2 (0,8)	24,6 (1,0)	30,8 (1,2)
Singapūras	2,2 (0,2)	6,1 (0,4)	12,2 (0,7)	17,5 (0,7)	22,0 (0,6)	21,0 (0,6)	19,0 (0,5)
Taivanas	4,5 (0,5)	8,3 (0,6)	13,1 (0,6)	17,1 (0,6)	19,7 (0,8)	19,2 (0,9)	18,0 (1,0)
Honkongas	2,6 (0,4)	5,9 (0,6)	12,0 (0,8)	19,7 (1,0)	26,1 (1,1)	21,4 (1,0)	12,3 (0,9)
P. Korėja	2,7 (0,5)	6,4 (0,6)	14,7 (0,8)	21,4 (1,0)	23,9 (1,2)	18,8 (0,9)	12,1 (1,3)
Japonija	3,2 (0,5)	7,9 (0,7)	16,9 (0,8)	24,7 (1,0)	23,7 (0,9)	16,0 (0,9)	7,6 (0,8)
Makao (Kinija)	3,2 (0,3)	7,6 (0,5)	16,4 (0,7)	24,0 (0,7)	24,4 (0,9)	16,8 (0,6)	7,6 (0,3)
Lichtenšteinas	3,5 (1,3)	10,6 (1,8)	15,2 (2,5)	22,7 (2,8)	23,2 (3,0)	17,4 (3,2)	7,4 (1,9)
Šveicarija	3,6 (0,3)	8,9 (0,6)	17,8 (1,1)	24,5 (1,0)	23,9 (0,8)	14,6 (0,8)	6,8 (0,7)
Belgija	7,0 (0,6)	11,9 (0,6)	18,4 (0,6)	22,6 (0,7)	20,7 (0,6)	13,4 (0,5)	6,1 (0,4)
Lenkija	3,3 (0,4)	11,1 (0,8)	22,1 (0,9)	25,5 (0,9)	21,3 (1,1)	11,7 (0,8)	5,0 (0,8)
Vokietija	5,5 (0,7)	12,2 (0,8)	19,4 (0,8)	23,7 (0,8)	21,7 (0,7)	12,8 (0,7)	4,7 (0,5)
Naujoji Zelandija	7,5 (0,6)	15,1 (0,7)	21,6 (0,8)	22,7 (0,8)	18,1 (0,8)	10,5 (0,7)	4,5 (0,4)
Nyderlandai	3,8 (0,6)	11,0 (0,9)	17,9 (1,1)	24,2 (1,2)	23,8 (1,1)	14,9 (1,0)	4,4 (0,6)
Kanada	3,6 (0,3)	10,2 (0,4)	21,0 (0,6)	26,4 (0,6)	22,4 (0,5)	12,1 (0,5)	4,3 (0,3)
Australija	6,1 (0,4)	13,5 (0,6)	21,9 (0,8)	24,6 (0,6)	19,0 (0,5)	10,5 (0,4)	4,3 (0,4)
Estija	2,0 (0,3)	8,6 (0,6)	22,0 (0,8)	29,4 (0,8)	23,4 (0,9)	11,0 (0,7)	3,6 (0,4)
Suomija	3,3 (0,4)	8,9 (0,5)	20,5 (0,7)	28,8 (0,8)	23,2 (0,8)	11,7 (0,6)	3,5 (0,3)
Vietnamas	3,6 (0,8)	10,6 (1,3)	22,8 (1,3)	28,4 (1,5)	21,3 (1,2)	9,8 (1,0)	3,5 (0,7)
Slovėnija	5,1 (0,5)	15,0 (0,7)	23,6 (0,9)	23,9 (1,0)	18,7 (0,8)	10,3 (0,6)	3,4 (0,4)
Austrija	5,7 (0,6)	13,0 (0,7)	21,9 (0,9)	24,2 (0,8)	21,0 (0,9)	11,0 (0,7)	3,3 (0,4)
Čekija	6,8 (0,8)	14,2 (1,0)	21,7 (0,8)	24,8 (1,1)	19,7 (0,9)	9,6 (0,7)	3,2 (0,3)
Prancūzija	8,7 (0,7)	13,6 (0,8)	22,1 (1,0)	23,8 (0,8)	18,9 (0,8)	9,8 (0,5)	3,1 (0,4)
Slovakija	11,1 (1,0)	16,4 (0,9)	23,1 (1,1)	22,1 (1,1)	16,4 (1,1)	7,8 (0,6)	3,1 (0,5)
Jungtinė Karalystė	7,8 (0,8)	14,0 (0,8)	23,2 (0,8)	24,8 (0,8)	18,4 (0,8)	9,0 (0,6)	2,9 (0,4)
Liuksemburgas	8,8 (0,5)	15,5 (0,5)	22,3 (0,7)	23,6 (0,7)	18,5 (0,6)	8,6 (0,4)	2,6 (0,2)
Islandija	7,5 (0,5)	14,0 (0,8)	23,6 (0,9)	25,7 (0,9)	18,1 (0,8)	8,9 (0,6)	2,3 (0,4)
JAV	8,0 (0,7)	17,9 (1,0)	26,3 (0,8)	23,3 (0,9)	15,8 (0,9)	6,6 (0,6)	2,2 (0,3)
Izraelis	15,9 (1,2)	17,6 (0,9)	21,6 (0,9)	21,0 (0,9)	14,6 (0,9)	7,2 (0,7)	2,2 (0,4)
Airija	4,8 (0,5)	12,1 (0,7)	23,9 (0,7)	28,2 (0,9)	20,3 (0,8)	8,5 (0,5)	2,2 (0,2)
Italija	8,5 (0,4)	16,1 (0,5)	24,1 (0,5)	24,6 (0,6)	16,7 (0,5)	7,8 (0,4)	2,2 (0,2)
Vengrija	9,9 (0,8)	18,2 (1,0)	25,3 (1,2)	23,0 (1,0)	14,4 (0,9)	7,1 (0,7)	2,1 (0,5)
Portugalija	8,9 (0,8)	16,0 (1,0)	22,8 (0,9)	24,0 (0,8)	17,7 (0,9)	8,5 (0,7)	2,1 (0,3)
Norvegija	7,2 (0,8)	15,1 (0,9)	24,3 (0,8)	25,7 (1,0)	18,3 (1,0)	7,3 (0,6)	2,1 (0,3)
Danija	4,4 (0,5)	12,5 (0,7)	24,4 (1,0)	29,0 (1,0)	19,8 (0,7)	8,3 (0,6)	1,7 (0,3)
Kroatija	9,5 (0,7)	20,4 (1,0)	26,7 (0,9)	22,9 (1,1)	13,5 (0,8)	5,4 (0,8)	1,6 (0,5)
Švedija	9,5 (0,7)	17,5 (0,8)	24,7 (0,9)	23,9 (0,8)	16,3 (0,7)	6,5 (0,5)	1,6 (0,3)
Latvija	4,8 (0,5)	15,1 (1,0)	26,6 (1,3)	27,8 (0,9)	17,6 (0,9)	6,5 (0,6)	1,5 (0,3)
Rusija	7,5 (0,7)	16,5 (0,8)	26,6 (1,0)	26,0 (1,0)	15,7 (0,8)	6,3 (0,6)	1,5 (0,3)
LIETUVA	8,7 (0,7)	17,3 (0,9)	25,9 (0,8)	24,6 (1,0)	15,4 (0,7)	6,6 (0,5)	1,4 (0,2)
Ispanija	7,8 (0,5)	15,8 (0,6)	24,9 (0,6)	26,0 (0,6)	17,6 (0,6)	6,7 (0,4)	1,3 (0,2)
Turkija	15,5 (1,1)	26,5 (1,3)	25,5 (1,2)	16,5 (1,0)	10,1 (1,1)	4,7 (0,8)	1,2 (0,5)
Serbija	15,5 (1,2)	23,4 (0,9)	26,5 (1,1)	19,5 (1,0)	10,5 (0,7)	3,5 (0,5)	1,1 (0,3)
Bulgarija	20,0 (1,5)	23,8 (0,9)	24,4 (1,1)	17,9 (0,9)	9,9 (0,8)	3,4 (0,5)	0,7 (0,2)
Graikija	14,5 (0,9)	21,2 (0,8)	27,2 (1,0)	22,1 (0,9)	11,2 (0,8)	3,3 (0,4)	0,6 (0,1)
Kipras	19,0 (0,6)	23,0 (0,7)	25,5 (0,6)	19,2 (0,6)	9,6 (0,4)	3,1 (0,2)	0,6 (0,2)
Rumunija	14,0 (1,2)	26,8 (1,2)	28,3 (1,1)	19,2 (1,1)	8,4 (0,8)	2,6 (0,4)	0,6 (0,3)
JAE	20,5 (0,9)	25,8 (0,8)	24,9 (0,7)	16,9 (0,6)	8,5 (0,5)	2,9 (0,3)	0,5 (0,1)
Tailandas	19,1 (1,1)	30,6 (1,2)	27,3 (1,0)	14,5 (1,2)	5,8 (0,7)	2,0 (0,4)	0,5 (0,2)
Kataras	47,0 (0,4)	22,6 (0,5)	15,2 (0,4)	8,8 (0,3)	4,5 (0,3)	1,7 (0,2)	0,3 (0,1)
Čilė	22,0 (1,4)	29,5 (1,0)	25,3 (1,0)	15,4 (0,8)	6,2 (0,6)	1,5 (0,2)	0,1 (0,0)
Urugvajus	29,2 (1,2)	26,5 (0,8)	23,0 (0,9)	14,4 (0,9)	5,4 (0,6)	1,3 (0,3)	0,1 (0,1)
Juodkalnija	27,5 (0,6)	29,1 (1,1)	24,2 (1,1)	13,1 (0,7)	4,9 (0,5)	0,9 (0,2)	0,1 (0,1)
Malaizija	23,0 (1,2)	28,8 (1,1)	26,0 (0,9)	14,9 (0,9)	6,0 (0,7)	1,2 (0,3)	0,1 (0,1)
Tunisas	36,5 (1,9)	31,3 (1,1)	21,1 (1,2)	8,0 (0,8)	2,3 (0,7)	0,7 (0,3)	0,1 (0,1)
Kazachstanas	14,5 (0,9)	30,7 (1,4)	31,5 (0,9)	16,9 (1,1)	5,4 (0,8)	0,9 (0,3)	0,1 (0,0)
Jordanija	36,5 (1,6)	32,1 (0,9)	21,0 (1,0)	8,1 (0,6)	1,8 (0,3)	0,5 (0,3)	0,1 (0,1)
Kosta Rika	23,6 (1,7)	36,2 (1,2)	26,8 (1,3)	10,1 (1,0)	2,6 (0,5)	0,5 (0,2)	0,1 (0,1)
Brazilija	35,2 (0,9)	31,9 (0,7)	20,4 (0,7)	8,9 (0,5)	2,9 (0,3)	0,7 (0,2)	0,0 (0,0)
Meksika	22,8 (0,7)	31,9 (0,6)	27,8 (0,5)	13,1 (0,4)	3,7 (0,2)	0,6 (0,1)	0,0 (0,0)
Albanija	32,5 (1,0)	28,1 (1,0)	22,9 (0,9)	12,0 (0,9)	3,6 (0,3)	0,8 (0,2)	0,0 (0,0)
Peru	47,0 (1,8)	27,6 (0,9)	16,1 (1,0)	6,7 (0,7)	2,1 (0,4)	0,5 (0,2)	0,0 (0,0)
Kolumbija	41,6 (1,7)	32,2 (1,0)	17,8 (0,9)	6,4 (0,6)	1,6 (0,3)	0,3 (0,1)	0,0 (0,0)
Argentina	34,9 (1,9)	31,6 (1,2)	22,2 (1,4)	9,2 (0,9)	1,8 (0,4)	0,3 (0,1)	0,0 c
Indonezija	42,3 (2,1)	33,4 (1,6)	16,8 (1,1)	5,7 (0,9)	1,5 (0,5)	0,3 (0,2)	0,0 c
OECD šalių vidurkis	8,0 (0,1)	15,0 (0,1)	22,5 (0,1)	23,7 (0,2)	18,2 (0,1)	9,3 (0,1)	3,3 (0,1)

c Duomenys nepakankami.

2.4 lentelė: Mokinių, pasiekusių aukščiausius ir žemiausius matematinio raštingumo rezultatus, dalis procentais nuo 2003 iki 2012 m.

Šalys	2003 m.		2006 m.		2009 m.		2012 m.	
	Žemiau 2 lygmens	5 ir 6 lygmuo	Žemiau 2 lygmens	5 ir 6 lygmuo	Žemiau 2 lygmens	5 ir 6 lygmuo	Žemiau 2 lygmens	5 ir 6 lygmuo
	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)
Šanchajus (Kinija)	m m	m m	m m	m m	4,9 (0,5)	50,4 (1,2)	3,8 (0,5)	55,4 (1,4)
Singapūras	m m	m m	m m	m m	9,8 (0,6)	35,6 (0,8)	8,3 (0,5)	40,0 (0,7)
Taivanas	m m	m m	12,0 (1,1)	31,9 (1,4)	12,8 (0,8)	28,6 (1,5)	12,8 (0,8)	37,2 (1,2)
Honkongas	10,4 (1,2)	30,7 (1,5)	9,5 (0,9)	27,7 (1,2)	8,8 (0,7)	30,7 (1,2)	8,5 (0,8)	33,7 (1,4)
P. Korėja	9,5 (0,8)	24,8 (1,4)	8,9 (1,0)	27,1 (1,5)	8,1 (1,0)	25,6 (1,6)	9,1 (0,9)	30,9 (1,8)
Lichtenšteinas	12,3 (1,7)	25,6 (3,4)	13,2 (2,0)	18,5 (2,0)	9,5 (1,8)	18,1 (2,4)	14,1 (2,0)	24,8 (2,6)
Makao (Kinija)	11,2 (1,2)	18,7 (1,4)	10,9 (0,7)	17,4 (0,7)	11,0 (0,5)	17,1 (0,5)	10,8 (0,5)	24,3 (0,6)
Japonija	13,3 (1,2)	24,3 (1,5)	13,0 (1,1)	18,3 (1,0)	12,5 (1,0)	20,9 (1,2)	11,1 (1,0)	23,7 (1,5)
Šveicarija	14,5 (0,8)	21,2 (1,5)	13,5 (0,9)	22,6 (1,2)	13,5 (0,8)	24,1 (1,4)	12,4 (0,7)	21,4 (1,2)
Belgija	16,5 (0,8)	26,4 (0,8)	17,3 (1,0)	22,3 (0,8)	19,1 (0,8)	20,4 (0,7)	18,9 (0,8)	19,4 (0,7)
Nyderlandai	10,9 (1,1)	25,5 (1,3)	11,5 (1,0)	21,1 (1,1)	13,4 (1,4)	19,9 (1,5)	14,8 (1,3)	19,3 (1,2)
Vokietija	21,6 (1,2)	16,2 (0,9)	19,9 (1,4)	15,4 (1,0)	18,6 (1,1)	17,8 (0,9)	17,7 (1,0)	17,5 (0,9)
Lenkija	22,0 (1,1)	10,1 (0,6)	19,8 (0,9)	10,6 (0,8)	20,5 (1,1)	10,4 (0,9)	14,4 (0,9)	16,7 (1,3)
Kanada	10,1 (0,5)	20,3 (0,7)	10,8 (0,6)	17,9 (0,7)	11,5 (0,5)	18,3 (0,6)	13,8 (0,5)	16,4 (0,6)
Suomija	6,8 (0,5)	23,4 (0,8)	6,0 (0,6)	24,4 (1,0)	7,8 (0,5)	21,7 (0,9)	12,3 (0,7)	15,3 (0,7)
Naujoji Zelandija	15,1 (0,8)	20,7 (0,7)	14,0 (0,8)	18,9 (0,9)	15,4 (0,9)	18,9 (0,9)	22,6 (0,8)	15,0 (0,9)
Australija	14,3 (0,7)	19,8 (0,8)	13,0 (0,6)	16,4 (0,8)	15,9 (0,7)	16,4 (0,9)	19,7 (0,6)	14,8 (0,6)
Estija	m m	m m	12,1 (1,0)	12,5 (0,8)	12,6 (0,9)	12,1 (0,8)	10,5 (0,6)	14,6 (0,8)
Austrija	18,8 (1,2)	14,3 (1,0)	20,0 (1,4)	15,8 (1,0)	m m	m m	18,7 (1,0)	14,3 (0,9)
Slovėnija	m m	m m	17,7 (0,7)	13,7 (0,6)	20,3 (0,5)	14,2 (0,6)	20,1 (0,6)	13,7 (0,6)
Prancūzija	16,6 (1,1)	15,1 (0,9)	22,3 (1,3)	12,5 (0,9)	22,5 (1,3)	13,7 (1,0)	22,4 (0,9)	12,9 (0,8)
Čekija	16,6 (1,3)	18,3 (1,2)	19,2 (1,2)	18,3 (1,2)	22,3 (1,1)	11,6 (0,9)	21,0 (1,2)	12,9 (0,8)
Jungtinė Karalystė	m m	m m	19,8 (0,8)	11,1 (0,6)	20,2 (0,9)	9,8 (0,7)	21,8 (1,3)	11,8 (0,8)
Liuksemburgas	21,7 (0,6)	10,8 (0,6)	22,8 (0,6)	10,6 (0,5)	23,9 (0,6)	11,4 (0,6)	24,3 (0,5)	11,2 (0,4)
Islandija	15,0 (0,7)	15,5 (0,7)	16,8 (0,8)	12,7 (0,7)	17,0 (0,6)	13,6 (0,6)	21,5 (0,7)	11,2 (0,7)
Slovakija	19,9 (1,4)	12,7 (0,9)	20,9 (1,0)	11,0 (0,9)	21,0 (1,2)	12,7 (1,0)	27,5 (1,3)	11,0 (0,9)
Airija	16,8 (1,0)	11,4 (0,8)	16,4 (1,2)	10,2 (0,8)	20,8 (1,0)	6,7 (0,6)	16,9 (1,0)	10,7 (0,5)
Portugalija	30,1 (1,7)	5,4 (0,5)	30,7 (1,5)	5,7 (0,5)	23,7 (1,1)	9,6 (0,8)	24,9 (1,5)	10,6 (0,8)
Danija	15,4 (0,8)	15,9 (0,9)	13,6 (1,0)	13,7 (0,8)	17,1 (0,9)	11,6 (0,8)	16,8 (1,0)	10,0 (0,7)
Italija	31,9 (1,5)	7,0 (0,5)	32,8 (0,9)	6,2 (0,5)	24,9 (0,6)	9,0 (0,5)	24,7 (0,8)	9,9 (0,6)
Norvegija	20,8 (1,0)	11,4 (0,6)	22,2 (1,2)	10,4 (0,7)	18,2 (0,9)	10,2 (0,7)	22,3 (1,1)	9,4 (0,7)
Izraelis	m m	m m	42,0 (1,7)	6,1 (0,6)	39,5 (1,3)	5,9 (0,7)	33,5 (1,7)	9,4 (1,0)
Vengrija	23,0 (1,0)	10,7 (0,9)	21,2 (1,1)	10,3 (0,9)	22,3 (1,5)	10,1 (1,1)	28,1 (1,3)	9,3 (1,1)
JAV	25,7 (1,2)	10,1 (0,7)	28,1 (1,7)	7,6 (0,8)	23,4 (1,3)	9,9 (1,0)	25,8 (1,4)	8,8 (0,8)
LIETUVA	m m	m m	23,0 (1,1)	9,1 (0,9)	26,3 (1,2)	7,0 (0,7)	26,0 (1,2)	8,1 (0,6)
Švedija	17,3 (0,9)	15,8 (0,8)	18,3 (1,0)	12,6 (0,7)	21,1 (1,0)	11,4 (0,8)	27,1 (1,1)	8,0 (0,5)
Ispanija	23,0 (1,0)	7,9 (0,7)	24,7 (1,1)	7,2 (0,5)	23,7 (0,8)	8,0 (0,5)	23,6 (0,8)	8,0 (0,4)
Latvija	23,7 (1,4)	8,0 (0,8)	20,7 (1,2)	6,6 (0,6)	22,6 (1,4)	5,7 (0,6)	19,9 (1,1)	8,0 (0,8)
Rusija	30,2 (1,8)	7,0 (0,8)	26,6 (1,6)	7,4 (0,8)	28,6 (1,5)	5,2 (0,8)	24,0 (1,1)	7,8 (0,8)
Kroatija	m m	m m	28,6 (1,2)	4,7 (0,5)	33,2 (1,4)	4,9 (0,7)	29,9 (1,4)	7,0 (1,1)
Dubajus (JAE)	m m	m m	m m	m m	38,8 (0,6)	6,5 (0,4)	33,3 (0,6)	6,8 (0,5)
Turkija	52,2 (2,6)	5,5 (1,6)	52,1 (1,8)	4,2 (1,2)	42,1 (1,8)	5,6 (1,2)	42,0 (1,9)	5,9 (1,1)
Serbija	m m	m m	42,6 (1,7)	2,8 (0,4)	40,6 (1,4)	3,5 (0,5)	38,9 (1,5)	4,6 (0,7)
Bulgarija	m m	m m	53,3 (2,4)	3,1 (0,8)	47,1 (2,5)	3,8 (1,0)	43,8 (1,8)	4,1 (0,6)
Graikija	38,9 (1,9)	4,0 (0,6)	32,3 (1,4)	5,0 (0,5)	30,3 (1,8)	5,7 (0,6)	35,7 (1,3)	3,9 (0,4)
Rumunija	m m	m m	52,7 (2,2)	1,3 (0,3)	47,0 (2,0)	1,3 (0,3)	40,8 (1,9)	3,2 (0,6)
Tailandas	54,0 (1,7)	1,6 (0,4)	53,0 (1,3)	1,3 (0,3)	52,5 (1,6)	1,3 (0,4)	49,7 (1,7)	2,6 (0,5)
JAE	m m	m m	m m	m m	55,2 (1,4)	1,7 (0,4)	50,9 (1,6)	2,3 (0,4)
Kataras	m m	m m	87,2 (0,6)	0,6 (0,1)	73,8 (0,4)	1,8 (0,2)	69,6 (0,5)	2,0 (0,2)
Čilė	m m	m m	55,1 (2,2)	1,5 (0,4)	51,0 (1,7)	1,3 (0,3)	51,5 (1,7)	1,6 (0,2)
Urugvajus	48,1 (1,5)	2,8 (0,4)	46,1 (1,2)	3,2 (0,5)	47,6 (1,3)	2,4 (0,4)	55,8 (1,3)	1,4 (0,3)
Malaizija	m m	m m	m m	m m	59,3 (1,6)	0,4 (0,1)	51,8 (1,7)	1,3 (0,3)
Juodkalnija	m m	m m	60,1 (1,0)	0,8 (0,2)	58,4 (1,1)	1,0 (0,2)	56,6 (1,0)	1,0 (0,2)
Kazachstanas	m m	m m	m m	m m	59,1 (1,5)	1,2 (0,4)	45,2 (1,7)	0,9 (0,3)
Albanija	m m	m m	m m	m m	67,7 (1,9)	0,4 (0,2)	60,7 (1,0)	0,8 (0,2)
Tunisas	78,0 (1,2)	0,2 (0,1)	72,5 (1,8)	0,5 (0,2)	73,6 (1,5)	0,3 (0,2)	67,7 (1,8)	0,8 (0,4)
Brazilija	75,2 (1,7)	1,2 (0,4)	72,5 (1,2)	1,0 (0,3)	69,1 (1,2)	0,8 (0,2)	67,1 (1,0)	0,8 (0,2)
Meksika	65,9 (1,7)	0,4 (0,1)	56,5 (1,3)	0,8 (0,2)	50,8 (1,0)	0,7 (0,1)	54,7 (0,8)	0,6 (0,1)
Peru	m m	m m	m m	m m	73,5 (1,8)	0,6 (0,2)	74,6 (1,8)	0,6 (0,2)
Kosta Rika	m m	m m	m m	m m	56,7 (1,9)	0,3 (0,2)	59,9 (1,9)	0,6 (0,2)
Jordanija	m m	m m	66,4 (1,6)	0,2 (0,1)	65,3 (1,9)	0,3 (0,2)	68,6 (1,5)	0,6 (0,4)
Kolumbija	m m	m m	71,9 (1,6)	0,4 (0,2)	70,4 (1,6)	0,1 (0,1)	73,8 (1,4)	0,3 (0,1)
Indonezija	78,1 (1,7)	0,2 (0,1)	65,8 (3,1)	0,4 (0,2)	76,7 (1,9)	0,1 (0,0)	75,7 (2,1)	0,3 (0,2)
Argentina	m m	m m	64,1 (2,5)	1,0 (0,4)	63,6 (2,0)	0,9 (0,3)	66,5 (2,0)	0,3 (0,1)

2.4 lentelė: Mokinių, pasiekusių aukščiausius ir žemiausius matematinio raštingumo rezultatus, dalis procentais nuo 2003 iki 2012 m.(tęsinys)

2012 m. – 2003 m.				2012 m. – 2006 m.				2012 m. – 2009 m.				Šalys
Žemiau 2 lygmens		5 ir 6 lygmuo		Žemiau 2 lygmens		5 ir 6 lygmuo		Žemiau 2 lygmens		5 ir 6 lygmuo		
Skirtumas	(S.P.)	Skirtumas	(S.P.)	Skirtumas	(S.P.)	Skirtumas	(S.P.)	Skirtumas	(S.P.)	Skirtumas	(S.P.)	
m	m	m	m	m	m	m	m	-1,1	(0,8)	5,0	(2,0) ◆	Šanchajus (Kinija)
m	m	m	m	m	m	m	m	-1,6	(0,8)	4,4	(1,4) ◆	Singapūras
m	m	m	m	0,9	(1,5)	5,3	(2,0) ◆	0,0	(1,2)	8,6	(2,0) ◆	Taivanas
-1,9	(1,4)	3,0	(2,2)	-1,0	(1,3)	6,0	(2,0) ◆	-0,2	(1,1)	3,1	(2,0)	Honkongas
-0,4	(1,3)	6,1	(2,4) ◆	0,3	(1,4)	3,8	(2,5)	1,0	(1,4)	5,3	(2,6) ◆	P. Korėja
1,8	(2,7)	-0,8	(4,4)	0,9	(2,9)	6,4	(3,4)	4,6	(2,8)	6,8	(3,7)	Lichtenšteinas
-0,4	(1,3)	5,7	(1,7) ◆	-0,2	(0,9)	6,9	(1,2) ◆	-0,2	(0,8)	7,2	(1,1) ◆	Makao (Kinija)
-2,3	(1,6)	-0,6	(2,2)	-2,0	(1,6)	5,4	(1,9) ◆	-1,4	(1,5)	2,8	(2,1)	Japonija
-2,1	(1,2)	0,2	(2,0)	-1,1	(1,2)	-1,3	(1,8)	-1,0	(1,2)	-2,8	(1,9)	Šveicarija
2,4	(1,2)	-7,0	(1,2) ◆	1,5	(1,4)	-2,9	(1,3) ◆	-0,2	(1,3)	-0,9	(1,2)	Belgija
3,9	(1,8) ◆	-6,3	(1,9) ◆	3,3	(1,7)	-1,9	(1,7)	1,4	(2,0)	-0,6	(2,1)	Nyderlandai
-3,9	(1,6) ◆	1,2	(1,4)	-2,1	(1,8)	2,0	(1,5)	-0,9	(1,6)	-0,4	(1,4)	Vokietija
-7,7	(1,5) ◆	6,7	(1,6) ◆	-5,5	(1,4) ◆	6,1	(1,7) ◆	-6,1	(1,5) ◆	6,3	(1,7) ◆	Lenkija
3,7	(0,9) ◆	-3,9	(1,1) ◆	3,0	(1,0) ◆	-1,5	(1,1)	2,4	(0,9) ◆	-1,9	(1,1)	Kanada
5,5	(0,9) ◆	-8,1	(1,2) ◆	6,3	(1,0) ◆	-9,2	(1,3) ◆	4,4	(1,0) ◆	-6,4	(1,3) ◆	Suomija
7,6	(1,3) ◆	-5,7	(1,2) ◆	8,6	(1,4) ◆	-3,9	(1,3) ◆	7,2	(1,4) ◆	-3,9	(1,3) ◆	Naujoji Zelandija
5,3	(1,1) ◆	-5,0	(1,1) ◆	6,7	(1,0) ◆	-1,6	(1,1)	3,8	(1,1) ◆	-1,6	(1,2)	Australija
m	m	m	m	-1,5	(1,3)	2,1	(1,3)	-2,1	(1,2)	2,5	(1,3) ◆	Estija
-0,1	(1,6)	0,0	(1,4)	-1,3	(1,8)	-1,5	(1,5)	m	m	m	m	Austrija
m	m	m	m	2,4	(1,2) ◆	0,0	(1,0)	-0,3	(1,1)	-0,5	(0,9)	Slovėnija
5,7	(1,5) ◆	-2,2	(1,3)	0,1	(1,7)	0,4	(1,3)	-0,2	(1,7)	-0,8	(1,3)	Prancūzija
4,4	(1,8) ◆	-5,4	(1,5) ◆	1,8	(1,8)	-5,4	(1,5) ◆	-1,4	(1,8)	1,2	(1,3)	Čekija
m	m	m	m	2,1	(1,6)	0,7	(1,1)	1,6	(1,7)	2,0	(1,1)	Jungtinė Karalystė
2,6	(1,0) ◆	0,4	(0,8)	1,5	(1,0)	0,6	(0,8)	0,4	(1,0)	-0,1	(0,9)	Liuksemburgas
6,5	(1,1) ◆	-4,3	(1,0) ◆	4,7	(1,2) ◆	-1,5	(1,1)	4,5	(1,2) ◆	-2,4	(1,0) ◆	Islandija
7,5	(2,0) ◆	-1,7	(1,3)	6,6	(1,8) ◆	-0,0	(1,4)	6,4	(1,9) ◆	-1,7	(1,4)	Slovakija
0,1	(1,5)	-0,7	(1,0)	0,5	(1,7)	0,4	(1,1)	-3,9	(1,5) ◆	4,0	(1,0) ◆	Airija
-5,2	(2,4) ◆	5,3	(1,0) ◆	-5,8	(2,2) ◆	4,9	(1,1) ◆	1,2	(2,0)	1,0	(1,3)	Portugalija
1,4	(1,4)	-5,9	(1,2) ◆	3,2	(1,6) ◆	-3,7	(1,1) ◆	-0,2	(1,5)	-1,6	(1,1)	Danija
-7,3	(1,8) ◆	2,9	(0,8) ◆	-8,2	(1,4) ◆	3,7	(0,9) ◆	-0,3	(1,2)	1,0	(0,9)	Italija
1,5	(1,6)	-2,0	(1,0) ◆	0,1	(1,7)	-1,0	(1,1)	4,1	(1,6) ◆	-0,8	(1,0)	Norvegija
m	m	m	m	-8,5	(2,5) ◆	3,3	(1,2) ◆	-6,0	(2,3) ◆	3,5	(1,3) ◆	Izraelis
5,1	(1,8) ◆	-1,4	(1,5)	6,9	(1,8) ◆	-1,1	(1,5)	5,8	(2,1) ◆	-0,8	(1,6)	Vengrija
0,1	(2,0)	-1,3	(1,1)	-2,3	(2,4)	1,2	(1,2)	2,5	(2,1)	-1,1	(1,3)	JAV
m	m	m	m	3,1	(1,8)	-1,0	(1,1)	-0,3	(1,9)	1,1	(1,0)	LIETUVA
9,8	(1,6) ◆	-7,8	(1,0)	8,8	(1,7) ◆	-4,6	(0,9) ◆	6,0	(1,7) ◆	-3,4	(1,0) ◆	Švedija
0,6	(1,4)	0,1	(0,9)	-1,1	(1,5)	0,8	(0,8)	-0,1	(1,4)	-0,0	(0,8)	Ispanija
-3,8	(1,9)	0,0	(1,2)	-0,8	(1,8)	1,4	(1,1)	-2,6	(2,0)	2,3	(1,1) ◆	Latvija
-6,3	(2,3) ◆	0,8	(1,2)	-2,7	(2,2)	0,4	(1,2)	-4,6	(2,1) ◆	2,6	(1,2) ◆	Rusija
m	m	m	m	1,3	(2,0)	2,3	(1,3)	-3,3	(2,2)	2,1	(1,3)	Kroatija
m	m	m	m	m	m	m	m	-5,5	(1,1) ◆	0,3	(0,8)	Dubajus (JAE)
-10,2	(3,4) ◆	0,4	(1,9)	-10,1	(2,8) ◆	1,7	(1,6)	-0,2	(2,9)	0,2	(1,7)	Turkija
m	m	m	m	-3,7	(2,5)	1,7	(0,8) ◆	-1,7	(2,3)	1,0	(0,9)	Serbija
m	m	m	m	-9,5	(3,1) ◆	1,0	(1,0)	-3,4	(3,2)	0,3	(1,2)	Bulgarija
-3,3	(2,5)	-0,1	(0,7)	3,3	(2,2)	-1,1	(0,7)	5,4	(2,5) ◆	-1,8	(0,8) ◆	Graikija
m	m	m	m	-11,9	(3,1) ◆	1,9	(0,7) ◆	-6,2	(3,0) ◆	1,9	(0,7) ◆	Rumunija
-4,2	(2,6)	0,9	(0,6)	-3,3	(2,4)	1,2	(0,6) ◆	-2,8	(2,6)	1,3	(0,7)	Tailandas
m	m	m	m	m	m	m	m	-4,2	(2,4)	0,5	(0,5)	JAE
m	m	m	m	-17,6	(0,9) ◆	1,4	(0,2) ◆	-4,2	(0,9) ◆	0,2	(0,3)	Kataras
m	m	m	m	-3,6	(2,9)	0,1	(0,4)	0,5	(2,6)	0,3	(0,4)	Čilė
7,7	(2,2) ◆	-1,4	(0,5) ◆	9,7	(2,0) ◆	-1,8	(0,6) ◆	8,2	(2,1) ◆	-1,0	(0,5) ◆	Urugvajus
m	m	m	m	m	m	m	m	-7,6	(2,5) ◆	1,0	(0,3) ◆	Malaizija
m	m	m	m	-3,4	(1,6) ◆	0,2	(0,3)	-1,8	(1,7)	0,1	(0,3)	Juodkalnija
m	m	m	m	m	m	m	m	-13,9	(2,6) ◆	-0,2	(0,5)	Kazachstanas
m	m	m	m	m	m	m	m	-7,1	(2,3) ◆	0,4	(0,2)	Albanija
-10,2	(2,3) ◆	0,6	(0,4)	-4,7	(2,7)	0,3	(0,4)	-5,8	(2,5) ◆	0,5	(0,4)	Tunisas
-8,1	(2,2) ◆	-0,4	(0,5)	-5,4	(1,9) ◆	-0,3	(0,4)	-2,0	(1,9)	-0,0	(0,3)	Brazilija
-11,2	(2,2) ◆	0,3	(0,1)	-1,8	(1,9)	-0,2	(0,2)	3,9	(1,7) ◆	-0,1	(0,2)	Meksika
m	m	m	m	m	m	m	m	1,0	(2,6)	-0,1	(0,3)	Peru
m	m	m	m	m	m	m	m	3,2	(2,9)	0,2	(0,2)	Kosta Rika
m	m	m	m	2,2	(2,4)	0,3	(0,5)	3,3	(2,6)	0,3	(0,5)	Jordanija
m	m	m	m	1,9	(2,3)	-0,1	(0,2)	3,4	(2,3)	0,2	(0,1)	Kolumbija
-2,4	(2,8)	0,0	(0,2)	9,9	(3,8) ◆	-0,1	(0,2)	-1,0	(2,9)	0,2	(0,2)	Indonezija
m	m	m	m	2,3	(3,4)	-0,8	(0,4) ◆	2,9	(3,0)	-0,6	(0,3)	Argentina

◆ Skirtumas statistiškai reikšmingas.
m Nėra duomenų.

2.5 lentelė: Vaikinų ir merginų pasiskirstymas pagal matematinio raštingumo pasiekimų lygmenis

Šalys	Vaikinai						
	Žemiau 1 lygmens	1 lygmuo	2 lygmuo	3 lygmuo	4 lygmuo	5 lygmuo	6 lygmuo
	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)
Šanchajus (Kinija)	1,0 (0,3)	2,9 (0,6)	7,6 (0,9)	12,8 (1,0)	18,9 (1,1)	23,9 (1,4)	32,8 (1,6)
Taivanas	5,3 (0,8)	9,0 (1,0)	12,3 (1,0)	14,6 (0,8)	18,8 (1,1)	20,0 (1,2)	20,0 (1,7)
Singapūras	2,9 (0,4)	6,8 (0,6)	12,4 (0,7)	16,6 (1,0)	21,0 (0,8)	20,4 (0,8)	19,9 (0,8)
P. Korėja	2,9 (0,6)	6,3 (0,8)	13,3 (1,1)	19,5 (1,4)	22,7 (1,6)	19,9 (1,2)	15,5 (1,7)
Honkongas	2,7 (0,4)	5,8 (0,8)	11,5 (1,0)	17,8 (1,2)	24,2 (1,5)	22,6 (1,5)	15,3 (1,6)
Lichtenšteinas	2,1 (1,3)	9,1 (2,7)	14,0 (4,0)	24,5 (3,6)	23,1 (4,3)	17,0 (3,5)	10,2 (3,0)
Japonija	3,3 (0,6)	7,6 (0,9)	15,2 (1,0)	21,9 (1,1)	24,2 (1,3)	17,9 (1,2)	9,9 (1,2)
Makao (Kinija)	3,7 (0,4)	7,8 (0,6)	15,5 (0,9)	23,4 (1,0)	23,5 (1,2)	17,9 (1,1)	8,2 (0,6)
Šveicarija	3,5 (0,4)	8,3 (0,7)	16,4 (1,1)	23,5 (1,2)	24,4 (1,2)	15,9 (1,1)	8,0 (0,9)
Belgija	7,1 (0,7)	12,2 (0,8)	17,4 (0,8)	21,5 (1,1)	20,3 (0,9)	14,1 (0,7)	7,3 (0,6)
Lenkija	3,7 (0,6)	11,3 (1,1)	21,4 (1,4)	24,2 (1,5)	21,2 (1,6)	12,0 (1,0)	6,1 (1,1)
Vokietija	5,3 (0,8)	11,5 (1,0)	18,0 (1,0)	23,3 (1,0)	22,0 (1,0)	14,0 (1,0)	6,0 (0,7)
Naujoji Zelandija	7,9 (0,8)	13,8 (0,8)	19,6 (1,1)	21,6 (1,1)	19,1 (1,3)	12,0 (1,1)	5,9 (0,6)
Kanada	3,7 (0,4)	9,7 (0,6)	20,0 (0,8)	25,4 (0,9)	22,1 (0,7)	13,5 (0,7)	5,5 (0,5)
Australija	5,9 (0,4)	12,3 (0,6)	21,5 (1,1)	23,9 (0,8)	19,3 (0,9)	11,7 (0,7)	5,3 (0,6)
Nyderlandai	3,4 (0,7)	10,4 (1,0)	17,5 (1,2)	23,7 (1,5)	23,5 (1,3)	16,1 (1,1)	5,3 (0,7)
Austrija	4,9 (0,8)	11,2 (1,1)	20,3 (1,4)	23,4 (1,2)	22,2 (1,3)	13,3 (1,1)	4,7 (0,7)
Vietnamas	3,7 (1,0)	10,6 (1,6)	21,3 (1,4)	26,9 (2,2)	21,8 (1,5)	11,2 (1,2)	4,7 (1,0)
Slovakija	10,8 (1,2)	16,8 (1,2)	22,3 (1,2)	21,1 (1,6)	15,4 (1,3)	9,3 (0,8)	4,3 (0,8)
Suomija	4,0 (0,5)	10,0 (0,7)	20,4 (1,0)	26,8 (1,2)	22,4 (0,9)	12,1 (0,8)	4,2 (0,5)
Estija	2,0 (0,4)	8,7 (0,8)	21,5 (1,1)	28,5 (1,1)	23,1 (1,1)	12,1 (0,9)	4,1 (0,5)
Prancūzija	8,8 (0,9)	13,6 (0,9)	21,0 (1,2)	22,1 (1,2)	19,3 (1,1)	11,2 (0,8)	4,1 (0,6)
Slovėnija	5,1 (0,6)	15,2 (1,1)	22,9 (1,2)	23,6 (1,4)	18,3 (1,3)	10,9 (0,8)	3,9 (0,6)
Liuksemburgas	7,0 (0,5)	13,0 (0,8)	21,4 (0,9)	24,5 (1,0)	19,9 (1,0)	10,2 (0,7)	3,9 (0,5)
Čekija	6,8 (1,0)	12,4 (1,0)	20,6 (1,1)	24,6 (1,2)	21,1 (1,0)	10,6 (0,9)	3,8 (0,5)
Izraelis	17,8 (1,8)	15,8 (1,5)	18,5 (1,3)	19,3 (1,0)	15,3 (1,2)	9,9 (1,4)	3,4 (0,7)
Jungtinė Karalystė	7,2 (0,9)	12,5 (0,9)	22,2 (1,1)	25,3 (1,2)	19,4 (1,1)	10,3 (1,0)	3,2 (0,6)
Italija	8,2 (0,5)	14,6 (0,7)	22,4 (0,7)	23,8 (0,7)	18,0 (0,6)	9,9 (0,6)	3,1 (0,4)
Vengrija	9,9 (1,2)	17,7 (1,3)	24,4 (1,5)	21,7 (1,4)	15,1 (1,0)	8,2 (0,8)	3,0 (0,7)
Airija	4,5 (0,7)	10,7 (1,0)	21,7 (1,0)	28,9 (1,2)	21,5 (1,1)	9,8 (0,9)	2,9 (0,4)
Portugalija	9,2 (0,9)	14,8 (1,1)	20,7 (1,3)	24,4 (1,1)	18,3 (1,1)	9,7 (0,9)	2,9 (0,5)
Islandija	9,0 (0,9)	14,2 (1,3)	23,3 (1,3)	24,6 (1,1)	17,4 (1,0)	8,9 (0,7)	2,6 (0,5)
JAV	8,4 (0,9)	18,1 (1,1)	24,1 (1,2)	22,7 (1,2)	17,0 (1,1)	7,2 (0,8)	2,4 (0,5)
Norvegija	7,7 (0,9)	14,9 (1,1)	23,4 (1,1)	24,8 (1,2)	19,2 (1,2)	7,6 (0,9)	2,4 (0,5)
Kroatija	9,3 (1,0)	19,5 (1,3)	25,2 (1,3)	22,7 (1,2)	14,5 (1,1)	6,5 (0,9)	2,2 (0,7)
Danija	4,0 (0,6)	11,2 (0,9)	22,3 (1,5)	29,5 (1,2)	21,5 (1,0)	9,5 (0,8)	2,1 (0,4)
LIETUVA	9,5 (0,8)	18,2 (1,0)	24,3 (1,0)	23,9 (1,4)	14,5 (0,9)	7,7 (0,6)	1,9 (0,3)
Švedija	11,0 (1,0)	17,1 (1,0)	24,2 (1,2)	22,7 (1,2)	16,1 (1,0)	6,9 (0,8)	1,9 (0,4)
Ispanija	7,3 (0,6)	14,8 (0,7)	22,9 (0,8)	25,0 (0,8)	19,3 (0,7)	8,7 (0,6)	1,9 (0,3)
Latvija	5,3 (0,9)	16,2 (1,3)	26,8 (1,6)	25,9 (1,3)	17,1 (1,2)	6,9 (0,8)	1,8 (0,4)
Turkija	14,9 (1,4)	25,9 (1,5)	25,6 (1,3)	16,3 (1,1)	10,3 (1,2)	5,5 (1,0)	1,5 (0,5)
Serbija	14,5 (1,4)	22,9 (1,2)	26,7 (1,5)	19,6 (1,4)	10,6 (1,1)	4,3 (0,7)	1,5 (0,4)
Rusija	7,9 (0,9)	16,7 (1,1)	25,9 (1,6)	25,6 (1,3)	16,0 (1,0)	6,3 (0,9)	1,4 (0,4)
Kipras	21,9 (0,7)	20,9 (0,9)	22,7 (0,9)	18,7 (0,9)	10,6 (0,7)	4,2 (0,4)	1,0 (0,3)
Graikija	15,6 (1,2)	18,9 (1,0)	24,6 (1,3)	23,3 (1,1)	12,5 (1,1)	4,2 (0,6)	1,0 (0,3)
Rumunija	13,9 (1,5)	26,6 (1,6)	27,9 (1,2)	19,3 (1,4)	8,7 (1,0)	2,8 (0,6)	0,9 (0,4)
JAE	23,7 (1,4)	24,7 (1,1)	22,4 (1,1)	16,0 (0,9)	8,9 (0,8)	3,5 (0,5)	0,8 (0,2)
Bulgarija	21,4 (1,8)	23,7 (1,5)	22,7 (1,2)	17,2 (1,1)	10,5 (1,0)	3,7 (0,6)	0,8 (0,3)
Tailandas	21,9 (1,4)	32,1 (1,5)	25,4 (1,2)	13,0 (1,3)	5,2 (0,7)	1,8 (0,5)	0,5 (0,2)
Kataras	50,9 (0,5)	19,9 (0,5)	13,8 (0,5)	8,4 (0,4)	4,7 (0,4)	1,9 (0,3)	0,3 (0,1)
Urugvajus	28,0 (1,6)	24,7 (1,3)	22,9 (1,1)	15,7 (1,2)	6,6 (0,9)	1,8 (0,4)	0,2 (0,1)
Čilė	17,6 (1,5)	27,6 (1,2)	26,4 (1,3)	18,1 (1,0)	7,9 (0,8)	2,1 (0,4)	0,2 (0,1)
Tunisas	32,3 (2,2)	31,4 (1,4)	23,3 (1,6)	9,4 (1,1)	2,5 (0,7)	0,9 (0,4)	0,2 (0,2)
Jordanija	43,3 (2,6)	29,2 (1,2)	17,7 (1,5)	7,0 (0,9)	1,9 (0,5)	0,8 (0,6)	0,2 (0,2)
Juodkalnija	28,4 (1,0)	28,4 (1,3)	23,0 (1,0)	13,8 (0,9)	5,1 (0,7)	1,2 (0,4)	0,1 c
Kosta Rika	18,9 (1,7)	33,3 (1,8)	29,9 (1,8)	13,1 (1,4)	3,8 (0,7)	0,8 (0,3)	0,1 (0,1)
Malaizija	25,4 (1,6)	28,7 (1,6)	24,4 (1,4)	14,2 (1,1)	5,9 (0,8)	1,3 (0,3)	0,1 (0,1)
Kazachstanas	15,3 (1,2)	30,2 (1,7)	30,3 (1,4)	17,5 (1,4)	5,6 (1,0)	1,0 (0,3)	0,1 (0,1)
Meksika	20,7 (0,8)	30,1 (0,7)	28,7 (0,7)	14,9 (0,6)	4,7 (0,3)	0,9 (0,1)	0,1 (0,0)
Brazilija	31,1 (1,0)	31,6 (0,9)	22,0 (0,9)	10,5 (0,7)	3,7 (0,4)	1,0 (0,3)	0,1 (0,0)
Peru	42,6 (1,8)	28,8 (1,3)	17,5 (1,2)	7,6 (1,0)	2,7 (0,5)	0,7 (0,3)	0,1 (0,0)
Kolumbija	35,2 (1,9)	32,1 (1,5)	20,7 (1,2)	8,9 (0,9)	2,6 (0,6)	0,4 (0,2)	0,0 (0,0)
Albanija	33,0 (1,3)	28,0 (1,3)	22,3 (1,3)	11,9 (0,9)	4,0 (0,6)	0,7 (0,3)	0,0 c
Argentina	31,8 (2,2)	31,2 (1,4)	23,8 (1,6)	10,3 (1,1)	2,4 (0,5)	0,4 (0,2)	0,0 c
Indonezija	41,4 (2,4)	33,1 (1,9)	17,2 (1,3)	6,4 (1,1)	1,6 (0,5)	0,3 (0,2)	0,0 c
OECD šalių vidurkis	7,9 (0,2)	14,2 (0,2)	21,4 (0,2)	23,2 (0,2)	18,7 (0,2)	10,5 (0,2)	4,2 (0,1)

2.5 lentelė: Vaikinų ir merginų pasiskirstymas pagal matematinio raštingumo pasiekimų lygmenis (tęsinys)

Merginos														Šalys
Žemiau 1 lygmens		1 lygmuo		2 lygmuo		3 lygmuo		4 lygmuo		5 lygmuo		6 lygmuo		
%	(S.P.)	%	(S.P.)	%	(S.P.)	%	(S.P.)	%	(S.P.)	%	(S.P.)	%	(S.P.)	
0,7	(0,2)	2,9	(0,5)	7,4	(0,8)	13,4	(1,0)	21,4	(1,1)	25,2	(1,2)	29,0	(1,4)	Šanchajus (Kinija)
3,7	(0,5)	7,7	(0,7)	14,0	(1,0)	19,5	(1,1)	20,6	(1,0)	18,3	(1,2)	16,1	(2,1)	Taivanas
1,4	(0,3)	5,3	(0,5)	12,0	(1,0)	18,6	(1,1)	22,9	(0,8)	21,6	(0,9)	18,1	(0,7)	Singapūras
2,6	(0,5)	6,5	(0,8)	16,2	(1,3)	23,6	(1,1)	25,3	(1,4)	17,5	(1,3)	8,3	(1,1)	P. Korėja
2,4	(0,5)	6,1	(0,8)	12,6	(1,0)	21,9	(1,6)	28,2	(1,5)	20,1	(1,2)	8,7	(1,2)	Honkongas
5,1	(2,3)	12,3	(3,0)	16,6	(5,0)	20,6	(5,7)	23,4	(5,5)	17,9	(4,3)	4,2	(1,6)	Lichtenšteinas
3,0	(0,5)	8,2	(0,9)	18,9	(1,3)	27,7	(1,4)	23,2	(1,1)	13,9	(1,2)	5,2	(0,8)	Japonija
2,7	(0,3)	7,3	(0,7)	17,5	(0,9)	24,6	(0,9)	25,5	(0,9)	15,6	(0,8)	6,9	(0,5)	Makao (Kinija)
3,6	(0,4)	9,5	(0,8)	19,2	(1,3)	25,5	(1,5)	23,4	(1,2)	13,4	(1,0)	5,5	(0,8)	Šveicarija
6,8	(0,7)	11,7	(0,8)	19,4	(0,9)	23,6	(0,9)	21,1	(0,9)	12,6	(0,7)	4,8	(0,4)	Belgija
2,9	(0,4)	10,9	(0,9)	22,7	(1,2)	26,6	(1,1)	21,4	(1,4)	11,5	(1,0)	3,9	(0,6)	Lenkija
5,8	(0,7)	12,9	(1,1)	20,9	(1,3)	24,2	(1,2)	21,3	(0,9)	11,5	(0,9)	3,4	(0,6)	Vokietija
7,1	(0,7)	16,5	(1,0)	23,7	(1,1)	23,8	(1,1)	16,9	(1,0)	8,8	(0,9)	3,1	(0,4)	Naujoji Zelandija
3,6	(0,4)	10,7	(0,6)	22,0	(0,8)	27,3	(0,7)	22,7	(0,8)	10,7	(0,6)	3,1	(0,3)	Kanada
6,3	(0,5)	14,8	(0,7)	22,4	(0,7)	25,3	(0,8)	18,8	(0,7)	9,3	(0,5)	3,2	(0,4)	Australija
4,3	(0,7)	11,5	(1,1)	18,4	(1,3)	24,8	(1,4)	24,1	(1,5)	13,6	(1,3)	3,3	(0,6)	Nyderlandai
6,5	(0,9)	14,7	(1,3)	23,5	(1,1)	24,9	(1,1)	19,8	(1,1)	8,8	(0,8)	1,8	(0,4)	Austrija
3,6	(0,8)	10,6	(1,2)	24,1	(1,5)	29,7	(1,4)	20,9	(1,4)	8,6	(1,0)	2,4	(0,7)	Vietnamas
11,4	(1,2)	15,9	(1,4)	24,0	(1,4)	23,2	(1,3)	17,4	(1,5)	6,2	(0,9)	1,9	(0,4)	Slovakija
2,6	(0,5)	7,8	(0,5)	20,6	(1,2)	30,9	(1,1)	24,0	(1,0)	11,3	(0,8)	2,8	(0,4)	Suomija
2,0	(0,4)	8,5	(0,7)	22,5	(1,2)	30,3	(1,3)	23,8	(1,1)	9,9	(0,9)	3,1	(0,5)	Estija
8,7	(0,9)	13,7	(1,0)	23,3	(1,3)	25,3	(1,2)	18,4	(1,2)	8,4	(0,7)	2,2	(0,4)	Prancūzija
5,0	(0,6)	14,8	(0,8)	24,3	(1,3)	24,3	(1,3)	19,1	(1,2)	9,6	(0,9)	2,9	(0,6)	Slovėnija
10,6	(0,9)	18,1	(0,9)	23,2	(1,1)	22,7	(0,9)	17,0	(0,7)	6,9	(0,6)	1,4	(0,3)	Liuksemburgas
6,8	(1,2)	16,0	(1,8)	22,9	(1,5)	25,0	(1,6)	18,1	(1,5)	8,6	(0,8)	2,7	(0,3)	Čekija
14,0	(1,2)	19,4	(1,1)	24,5	(1,1)	22,6	(1,2)	13,9	(1,0)	4,6	(0,5)	1,0	(0,2)	Izraelis
8,4	(1,1)	15,4	(1,1)	24,2	(1,1)	24,3	(1,1)	17,4	(1,0)	7,7	(0,8)	2,6	(0,6)	Jungtinė Karalystė
8,9	(0,6)	17,8	(0,7)	25,8	(0,7)	25,4	(0,8)	15,4	(0,7)	5,5	(0,4)	1,1	(0,2)	Italija
9,9	(0,9)	18,6	(1,3)	26,1	(1,4)	24,1	(1,3)	13,8	(1,1)	6,1	(0,8)	1,3	(0,4)	Vengrija
5,1	(0,6)	13,5	(0,9)	26,2	(1,0)	27,5	(1,1)	19,0	(1,1)	7,2	(0,7)	1,4	(0,3)	Airija
8,6	(0,9)	17,3	(1,3)	24,9	(1,0)	23,6	(1,1)	17,0	(1,1)	7,3	(0,8)	1,3	(0,3)	Portugalija
5,8	(0,6)	13,8	(1,1)	24,0	(1,2)	26,8	(1,5)	18,7	(1,4)	8,9	(1,0)	2,0	(0,4)	Islandija
7,4	(0,9)	17,7	(1,4)	28,5	(1,2)	24,0	(1,2)	14,5	(1,1)	5,9	(0,9)	1,9	(0,4)	JAV
6,8	(0,9)	15,3	(1,2)	25,2	(1,1)	26,6	(1,4)	17,4	(1,2)	7,0	(0,9)	1,8	(0,4)	Norvegija
9,7	(1,0)	21,3	(1,3)	28,2	(1,3)	23,2	(1,6)	12,4	(1,1)	4,2	(0,9)	1,0	(0,4)	Kroatija
4,7	(0,6)	13,8	(0,9)	26,5	(1,0)	28,5	(1,4)	18,0	(1,0)	7,1	(0,8)	1,3	(0,3)	Danija
8,0	(0,9)	16,4	(1,3)	27,6	(1,3)	25,3	(1,5)	16,3	(1,0)	5,6	(0,6)	1,0	(0,3)	LIETUVA
8,0	(0,7)	17,9	(1,1)	25,2	(1,2)	25,2	(1,3)	16,5	(1,2)	6,0	(0,6)	1,2	(0,2)	Švedija
8,2	(0,7)	16,9	(0,7)	26,9	(0,9)	26,9	(0,7)	15,7	(0,7)	4,7	(0,4)	0,7	(0,1)	Ispanija
4,3	(0,7)	14,0	(1,4)	26,5	(1,6)	29,8	(1,3)	18,1	(1,1)	6,0	(0,8)	1,3	(0,3)	Latvija
16,1	(1,4)	27,1	(1,6)	25,5	(1,5)	16,8	(1,4)	9,8	(1,4)	3,8	(0,9)	0,9	(0,5)	Turkija
16,5	(1,4)	24,0	(1,4)	26,4	(1,4)	19,4	(1,4)	10,4	(1,0)	2,8	(0,6)	0,6	(0,2)	Serbija
7,1	(0,7)	16,2	(1,0)	27,2	(1,2)	26,3	(1,1)	15,4	(0,9)	6,3	(0,8)	1,5	(0,3)	Rusija
16,1	(1,0)	25,2	(1,1)	28,4	(1,1)	19,6	(1,0)	8,6	(0,7)	1,9	(0,3)	0,3	(0,1)	Kipras
13,4	(1,1)	23,5	(1,4)	29,6	(1,5)	20,9	(1,2)	9,9	(0,8)	2,4	(0,5)	0,3	(0,2)	Graikija
14,1	(1,3)	27,1	(1,4)	28,8	(1,5)	19,2	(1,3)	8,2	(1,1)	2,4	(0,5)	0,3	(0,2)	Rumunija
17,5	(1,2)	26,8	(1,2)	27,2	(0,9)	17,7	(0,9)	8,0	(0,7)	2,4	(0,3)	0,3	(0,1)	JAE
18,5	(1,6)	23,8	(1,3)	26,1	(1,6)	18,7	(1,2)	9,3	(1,0)	3,0	(0,6)	0,6	(0,2)	Bulgarija
17,0	(1,2)	29,4	(1,5)	28,9	(1,2)	15,7	(1,4)	6,4	(1,0)	2,2	(0,5)	0,6	(0,2)	Tailandas
42,8	(0,6)	25,4	(0,9)	16,6	(0,6)	9,2	(0,5)	4,1	(0,3)	1,5	(0,2)	0,3	(0,1)	Kataras
30,3	(1,3)	28,1	(1,2)	23,1	(1,3)	13,2	(1,0)	4,4	(0,6)	0,8	(0,3)	0,0	c	Urugvajus
26,1	(1,6)	31,4	(1,5)	24,3	(1,3)	12,8	(0,9)	4,5	(0,6)	0,8	(0,2)	0,1	(0,0)	Čilė
40,2	(2,1)	31,2	(1,5)	19,3	(1,3)	6,7	(0,9)	2,2	(0,8)	0,5	(0,3)	0,0	c	Tunisas
29,9	(1,7)	34,9	(1,2)	24,1	(1,2)	9,2	(1,1)	1,8	(0,6)	0,2	(0,2)	0,0	c	Jordanija
26,6	(0,8)	29,9	(1,4)	25,4	(1,6)	12,5	(1,1)	4,8	(0,6)	0,7	(0,3)	0,1	(0,1)	Juodkalnija
27,8	(2,0)	38,8	(1,4)	24,1	(1,7)	7,6	(1,2)	1,5	(0,4)	0,2	(0,1)	0,0	c	Kosta Rika
20,7	(1,3)	28,9	(1,4)	27,5	(1,1)	15,6	(1,1)	6,1	(0,9)	1,2	(0,4)	0,1	(0,1)	Malaizija
13,8	(1,1)	31,2	(1,6)	32,8	(1,2)	16,2	(1,3)	5,2	(0,9)	0,7	(0,3)	0,1	(0,1)	Kazachstanas
24,9	(0,8)	33,6	(0,7)	27,0	(0,7)	11,4	(0,5)	2,7	(0,3)	0,3	(0,1)	0,0	c	Meksika
39,0	(1,1)	32,1	(0,9)	19,0	(0,8)	7,4	(0,6)	2,1	(0,3)	0,4	(0,2)	0,0	(0,0)	Brazilija
51,1	(2,4)	26,4	(1,3)	14,8	(1,3)	5,8	(0,9)	1,5	(0,4)	0,4	(0,2)	0,0	c	Peru
47,4	(2,1)	32,2	(1,4)	15,2	(1,0)	4,3	(0,7)	0,7	(0,2)	0,1	(0,1)	0,0	(0,0)	Kolumbija
32,0	(1,4)	28,3	(1,4)	23,6	(1,6)	12,1	(1,4)	3,2	(0,5)	0,8	(0,2)	0,0	c	Albanija
37,8	(2,1)	32,0	(1,8)	20,6	(1,5)	8,3	(1,0)	1,2	(0,3)	0,1	(0,1)	0,0	c	Argentina
43,2	(2,4)	33,6	(1,8)	16,5	(1,3)	5,0	(1,0)	1,4	(0,7)	0,2	(0,2)	0,0	c	Indonezija
8,1	(0,1)	15,8	(0,2)	23,6	(0,2)	24,3	(0,2)	17,7	(0,2)	8,2	(0,1)	2,4	(0,1)	OECD šalių vidurkis

c Duomenys nepakankami.

2.6 lentelė: Matematinio raštingumo rezultatų pasiskirstymas pagal lytį ir procentilius

Šalys	Visi mokiniai	Vaikinai	Merginos	Vidurkių skirtumas (V - M)		Procentiliai	
						10	90
	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Skirtumas (S.P.)		Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)
Kolumbija	376 (2,9)	390 (3,4)	364 (3,2)	25 (3,2)	♦	285 (4,0)	474 (4,8)
Liuksemburgas	490 (1,1)	502 (1,5)	477 (1,4)	25 (2,0)	♦	363 (3,0)	613 (2,2)
Čilė	423 (3,1)	436 (3,8)	411 (3,1)	25 (3,6)	♦	323 (3,7)	532 (4,2)
Kosta Rika	407 (3,0)	420 (3,6)	396 (3,1)	24 (2,4)	♦	323 (3,8)	496 (5,1)
Lichtenšteinas	535 (4,0)	546 (6,0)	523 (5,8)	23 (8,8)	♦	403 (11,2)	656 (9,2)
Austrija	506 (2,7)	517 (3,9)	494 (3,3)	22 (4,9)	♦	384 (3,9)	624 (3,8)
Peru	368 (3,7)	378 (3,6)	359 (4,8)	19 (3,9)	♦	264 (3,4)	478 (6,7)
Italija	485 (2,0)	494 (2,4)	476 (2,2)	18 (2,5)	♦	366 (2,2)	607 (3,0)
P. Korėja	554 (4,6)	562 (5,8)	544 (5,1)	18 (6,2)	♦	425 (5,8)	679 (6,0)
Japonija	536 (3,6)	545 (4,6)	527 (3,6)	18 (4,3)	♦	415 (5,1)	657 (5,1)
Brazilija	391 (2,1)	401 (2,2)	383 (2,3)	18 (1,8)	♦	298 (2,0)	495 (4,5)
Ispanija	484 (1,9)	492 (2,4)	476 (2,0)	16 (2,2)	♦	370 (3,1)	597 (2,4)
Honkongas	561 (3,2)	568 (4,6)	553 (3,9)	15 (5,7)	♦	430 (6,2)	679 (4,2)
Airija	501 (2,2)	509 (3,3)	494 (2,6)	15 (3,8)	♦	391 (3,6)	610 (2,5)
Tunisas	388 (3,9)	396 (4,3)	381 (4,0)	15 (2,7)	♦	292 (4,3)	488 (7,3)
Naujoji Zelandija	500 (2,2)	507 (3,2)	492 (2,9)	15 (4,3)	♦	371 (3,6)	632 (3,0)
Meksika	413 (1,4)	420 (1,6)	406 (1,4)	14 (1,2)	♦	320 (1,9)	510 (2,0)
Danija	500 (2,3)	507 (2,9)	493 (2,3)	14 (2,3)	♦	393 (4,0)	607 (3,1)
Argentina	388 (3,5)	396 (4,2)	382 (3,4)	14 (2,9)	♦	292 (4,6)	488 (4,1)
Vokietija	514 (2,9)	520 (3,0)	507 (3,4)	14 (2,8)	♦	385 (4,7)	637 (3,8)
Šveicarija	531 (3,0)	537 (3,5)	524 (3,1)	13 (2,7)	♦	408 (3,3)	651 (4,3)
Jungtinė Karalystė	494 (3,3)	500 (4,2)	488 (3,8)	12 (4,7)	♦	371 (5,0)	616 (4,1)
Australija	504 (1,6)	510 (2,4)	498 (2,0)	12 (3,1)	♦	382 (2,3)	630 (3,0)
Čekija	499 (2,9)	505 (3,7)	493 (3,6)	12 (4,6)	♦	377 (4,9)	621 (3,6)
Izraelis	466 (4,7)	472 (7,8)	461 (3,5)	12 (7,6)		328 (5,7)	603 (6,0)
Kroatija	471 (3,5)	477 (4,4)	465 (3,7)	12 (4,1)	♦	360 (3,3)	589 (7,3)
Urugvajus	409 (2,8)	415 (3,5)	404 (2,9)	11 (3,1)	♦	297 (4,1)	526 (3,8)
Portugalija	487 (3,8)	493 (4,1)	481 (3,9)	11 (2,5)	♦	363 (4,2)	610 (3,9)
Nyderlandai	523 (3,5)	528 (3,6)	518 (3,9)	10 (2,8)	♦	397 (5,5)	638 (3,7)
Kanada	518 (1,8)	523 (2,1)	513 (2,1)	10 (2,0)	♦	402 (2,4)	633 (2,3)
Vietnamas	511 (4,8)	517 (5,6)	507 (4,7)	10 (3,0)	♦	401 (7,4)	623 (6,8)
Slovakija	482 (3,4)	486 (4,1)	477 (4,1)	9 (4,5)	♦	352 (6,2)	613 (5,3)
Serbija	449 (3,4)	453 (4,1)	444 (3,7)	9 (3,9)	♦	335 (4,1)	567 (5,8)
Vengrija	477 (3,2)	482 (3,7)	473 (3,6)	9 (3,7)	♦	358 (4,2)	603 (6,4)
Prancūzija	495 (2,5)	499 (3,4)	491 (2,5)	9 (3,4)	♦	365 (4,7)	621 (3,5)
Graikija	453 (2,5)	457 (3,3)	449 (2,6)	8 (3,2)	♦	338 (3,8)	567 (3,1)
Turkija	448 (4,8)	452 (5,1)	444 (5,7)	8 (4,7)		339 (3,3)	577 (9,7)
Belgija	515 (2,1)	518 (2,8)	512 (2,6)	6 (3,4)		378 (4,0)	646 (2,7)
Šanchajus (Kinija)	613 (3,3)	616 (4,0)	610 (3,4)	6 (3,3)		475 (5,8)	737 (3,5)
Taivanas	560 (3,3)	563 (5,4)	557 (5,7)	5 (8,9)		402 (4,8)	703 (4,9)
Estija	521 (2,0)	523 (2,6)	518 (2,2)	5 (2,6)	♦	417 (3,0)	626 (3,2)
JAV	481 (3,6)	484 (3,8)	479 (3,9)	5 (2,8)		368 (3,9)	600 (4,3)
Indonezija	375 (4,0)	377 (4,4)	373 (4,3)	5 (3,4)		288 (4,2)	469 (7,8)
Lenkija	518 (3,6)	520 (4,3)	516 (3,8)	4 (3,4)		402 (2,8)	636 (6,0)
Rumunija	445 (3,8)	447 (4,3)	443 (4,0)	4 (3,6)		344 (3,5)	553 (6,1)
Slovėnija	501 (1,2)	503 (2,0)	499 (2,0)	3 (3,1)		384 (2,5)	624 (2,9)
Makao (Kinija)	538 (1,0)	540 (1,4)	537 (1,3)	3 (1,9)		415 (2,8)	657 (2,3)
Norvegija	489 (2,7)	490 (2,8)	488 (3,4)	2 (3,0)		373 (3,9)	604 (3,4)
Kazachstanas	432 (3,0)	432 (3,4)	432 (3,3)	0 (2,9)		343 (2,5)	527 (5,7)
Kipras	440 (1,1)	440 (1,5)	440 (1,6)	0 (2,2)		320 (2,6)	561 (2,1)
LIETUVA	479 (2,6)	479 (2,8)	479 (3,0)	0 (2,4)		364 (3,5)	596 (3,5)
Juodkalnija	410 (1,1)	410 (1,6)	410 (1,6)	0 (2,4)		306 (2,0)	520 (2,7)
Albanija	394 (2,0)	394 (2,6)	395 (2,6)	-1 (3,3)		278 (4,8)	510 (3,5)
Rusija	482 (3,0)	481 (3,7)	483 (3,1)	-2 (3,0)		371 (3,9)	595 (4,7)
Bulgarija	439 (4,0)	438 (4,7)	440 (4,2)	-2 (4,1)		320 (4,8)	565 (5,6)
Švedija	478 (2,3)	477 (3,0)	480 (2,4)	-3 (3,0)		360 (3,5)	596 (2,9)
Suomija	519 (1,9)	517 (2,6)	520 (2,2)	-3 (2,9)		409 (3,3)	629 (3,1)
Singapūras	573 (1,3)	572 (1,9)	575 (1,8)	-3 (2,5)		432 (3,6)	707 (2,3)
Latvija	491 (2,8)	489 (3,4)	493 (3,2)	-4 (3,6)		387 (4,4)	597 (3,7)
JAE	434 (2,4)	432 (3,8)	436 (3,0)	-5 (4,7)		323 (2,5)	555 (3,9)
Islandija	493 (1,7)	490 (2,3)	496 (2,3)	-6 (3,0)	♦	372 (2,8)	612 (3,3)
Malaizija	421 (3,2)	416 (3,7)	424 (3,7)	-8 (3,8)	♦	319 (3,2)	530 (4,9)
Tailandas	427 (3,4)	419 (3,6)	433 (4,1)	-14 (3,6)	♦	328 (3,1)	535 (7,3)
Kataras	376 (0,8)	369 (1,1)	385 (0,9)	-16 (1,4)	♦	257 (1,7)	514 (1,9)
Jordanija	386 (3,1)	375 (5,4)	396 (3,1)	-21 (6,3)	♦	290 (4,0)	485 (4,3)
OECD šalių vidurkis	494 (0,5)	499 (0,6)	489 (0,5)	11 (0,6)	♦	375 (0,7)	614 (0,7)

♦ Skirtumas statistiškai reikšmingas.

2.7 lentelė: Mokinių, patenkančių į tam tikrus pasiekimų lygmenis, dalis procentais pagal gebėjimą formuluoti situacijas matematiškai

Šalys	Pasiekimų lygmenys						
	Žemiau 1 lygmens	1 lygmuo	2 lygmuo	3 lygmuo	4 lygmuo	5 lygmuo	6 lygmuo
	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)
Šanchajus (Kinija)	1,8 (0,3)	3,7 (0,5)	7,0 (0,6)	11,9 (0,6)	17,2 (0,8)	20,5 (1,0)	37,9 (1,3)
Taivanas	6,1 (0,6)	7,8 (0,5)	11,1 (0,6)	14,2 (0,6)	16,4 (0,7)	17,1 (1,0)	27,3 (1,1)
Singapūras	3,7 (0,3)	6,5 (0,4)	11,6 (0,5)	15,6 (0,5)	18,5 (0,6)	18,8 (0,6)	25,3 (0,6)
Honkongas	4,2 (0,5)	6,5 (0,6)	11,9 (0,7)	16,8 (0,8)	21,5 (1,0)	19,9 (0,8)	19,2 (1,1)
P. Korėja	3,5 (0,5)	7,1 (0,8)	13,4 (0,9)	19,2 (0,9)	21,5 (0,9)	18,1 (0,7)	17,4 (1,6)
Japonija	4,0 (0,6)	7,6 (0,7)	13,6 (0,8)	20,7 (0,9)	21,5 (1,0)	17,1 (0,9)	15,3 (1,3)
Makao (Kinija)	4,8 (0,3)	8,7 (0,5)	14,9 (0,5)	20,3 (0,6)	21,3 (0,7)	16,9 (0,7)	13,0 (0,4)
Šveicarija	4,7 (0,4)	8,5 (0,5)	16,0 (0,8)	22,1 (0,9)	22,5 (0,8)	15,6 (0,8)	10,5 (0,8)
Lichtenšteinas	4,5 (1,9)	9,5 (2,1)	16,9 (2,5)	21,1 (2,6)	23,1 (2,9)	15,7 (2,5)	9,2 (1,7)
Belgija	8,6 (0,6)	12,6 (0,6)	18,3 (0,6)	20,9 (0,6)	19,1 (0,8)	12,8 (0,6)	7,9 (0,5)
Nyderlandai	4,9 (0,7)	10,7 (0,8)	17,4 (1,0)	22,5 (1,2)	21,6 (0,9)	15,1 (1,1)	7,6 (0,8)
Lenkija	5,5 (0,5)	12,5 (0,8)	20,9 (0,9)	23,0 (0,8)	19,0 (0,9)	12,1 (0,9)	7,1 (0,9)
Kanada	5,9 (0,3)	11,7 (0,5)	20,3 (0,7)	23,1 (0,7)	19,8 (0,5)	12,4 (0,5)	6,8 (0,4)
Vokietija	7,7 (0,7)	12,7 (0,7)	19,5 (0,8)	21,9 (1,2)	19,4 (0,8)	12,4 (0,7)	6,5 (0,6)
Australija	9,7 (0,5)	15,1 (0,5)	20,7 (0,4)	21,2 (0,4)	16,7 (0,6)	10,1 (0,5)	6,4 (0,5)
Naujoji Zelandija	9,9 (0,7)	16,0 (0,7)	20,8 (0,9)	20,6 (0,9)	16,3 (0,8)	10,1 (0,7)	6,3 (0,6)
Suomija	4,9 (0,5)	10,7 (0,6)	19,8 (0,8)	25,1 (0,9)	21,1 (0,9)	12,5 (0,8)	6,1 (0,5)
Estija	3,6 (0,4)	10,4 (0,7)	22,0 (0,8)	26,7 (0,7)	20,7 (0,9)	11,2 (0,6)	5,4 (0,4)
Austrija	8,7 (0,7)	14,7 (0,8)	20,7 (0,8)	21,3 (0,8)	18,5 (0,7)	11,1 (0,7)	4,9 (0,6)
Slovėnija	9,5 (0,6)	16,2 (0,7)	21,8 (1,1)	21,6 (0,9)	16,4 (0,6)	9,7 (0,5)	4,8 (0,4)
Slovakija	13,0 (1,1)	17,0 (0,9)	21,5 (1,0)	20,5 (1,1)	15,3 (1,0)	8,3 (0,6)	4,5 (0,6)
Jungtinė Karalystė	10,6 (1,1)	15,5 (0,7)	22,3 (0,8)	22,0 (0,7)	16,2 (0,8)	9,2 (0,7)	4,3 (0,5)
Čekija	8,7 (0,9)	14,6 (0,8)	21,7 (0,9)	22,9 (1,0)	18,2 (1,1)	9,5 (0,8)	4,3 (0,4)
Vietnamas	7,6 (1,1)	13,7 (1,0)	22,6 (1,1)	25,3 (1,3)	17,6 (1,2)	8,9 (0,8)	4,2 (0,7)
Prancūzija	12,1 (0,8)	15,8 (0,7)	21,8 (0,9)	21,3 (1,0)	16,6 (0,7)	8,6 (0,6)	3,8 (0,5)
Norvegija	9,2 (0,7)	15,6 (0,8)	22,8 (0,8)	23,3 (1,1)	16,9 (0,8)	8,6 (0,5)	3,7 (0,4)
Portugalija	13,5 (1,0)	17,1 (1,0)	20,5 (0,9)	20,9 (0,8)	15,8 (1,0)	8,5 (0,6)	3,6 (0,4)
Islandija	6,7 (0,5)	13,3 (0,6)	22,1 (0,8)	25,8 (0,9)	18,7 (0,8)	9,9 (0,7)	3,4 (0,4)
Liuksemburgas	11,7 (0,5)	17,0 (0,8)	21,8 (0,7)	21,5 (0,6)	16,5 (0,6)	8,2 (0,4)	3,3 (0,3)
LIETUVA	11,9 (0,8)	17,5 (0,8)	23,4 (0,8)	21,5 (0,8)	14,7 (0,8)	7,7 (0,5)	3,3 (0,5)
Vengrija	12,9 (0,9)	19,9 (1,1)	24,4 (1,1)	20,2 (0,9)	12,8 (0,7)	6,7 (0,7)	3,1 (0,7)
Airija	7,9 (0,7)	14,8 (0,9)	22,8 (1,2)	25,2 (1,1)	17,8 (0,7)	8,6 (0,6)	3,0 (0,3)
Švedija	11,8 (0,8)	17,3 (0,9)	22,3 (0,7)	21,9 (0,9)	15,9 (0,9)	8,0 (0,7)	3,0 (0,3)
JAV	11,1 (1,1)	19,1 (1,0)	24,6 (1,1)	21,6 (1,2)	13,7 (1,1)	7,0 (0,7)	3,0 (0,4)
Italija	12,5 (0,5)	17,1 (0,5)	23,6 (0,6)	21,9 (0,5)	14,8 (0,4)	7,3 (0,4)	2,9 (0,3)
Izraelis	17,1 (1,3)	17,4 (0,8)	20,9 (0,8)	20,7 (0,9)	14,3 (0,9)	6,8 (0,7)	2,8 (0,5)
Danija	5,3 (0,5)	13,1 (0,6)	22,8 (0,9)	26,3 (0,8)	20,2 (0,7)	9,6 (0,7)	2,8 (0,4)
Latvija	7,3 (0,9)	15,6 (1,2)	25,7 (1,1)	25,0 (1,1)	16,7 (1,1)	7,1 (0,8)	2,6 (0,3)
Rusija	9,9 (0,7)	16,4 (0,9)	24,3 (0,9)	24,0 (0,8)	15,8 (0,8)	7,0 (0,7)	2,5 (0,5)
Ispanija	12,0 (0,6)	16,8 (0,6)	22,6 (0,6)	22,8 (0,6)	15,9 (0,5)	7,5 (0,4)	2,5 (0,2)
Kroatija	16,5 (1,0)	22,3 (1,0)	24,5 (1,0)	19,9 (0,9)	10,3 (0,7)	4,5 (0,6)	1,9 (0,6)
Serbija	17,9 (1,2)	23,1 (1,3)	24,7 (1,3)	18,4 (1,0)	9,9 (0,8)	4,2 (0,5)	1,8 (0,4)
Turkija	16,7 (1,2)	24,8 (1,3)	24,5 (1,1)	16,6 (1,1)	10,6 (1,1)	5,1 (0,9)	1,5 (0,5)
Bulgarija	21,8 (1,4)	23,3 (1,0)	23,3 (0,9)	17,4 (1,1)	9,2 (0,8)	3,8 (0,6)	1,2 (0,3)
Rumunija	17,4 (1,2)	23,7 (1,1)	26,2 (1,0)	18,2 (1,2)	9,8 (0,8)	3,6 (0,6)	1,2 (0,4)
Tailandas	28,2 (1,3)	26,6 (1,1)	22,1 (0,8)	13,0 (0,9)	6,1 (0,7)	2,8 (0,4)	1,1 (0,3)
JAE	26,1 (1,0)	23,8 (0,6)	21,7 (0,7)	15,9 (0,7)	8,3 (0,6)	3,2 (0,3)	1,1 (0,2)
Kipras	20,2 (0,6)	24,0 (0,9)	25,6 (1,2)	17,4 (0,7)	8,9 (0,4)	3,3 (0,3)	0,7 (0,2)
Graikija	15,7 (0,9)	22,3 (1,0)	27,7 (1,3)	20,6 (0,8)	10,0 (0,7)	3,1 (0,3)	0,7 (0,2)
Kazachstanas	14,9 (1,1)	26,0 (1,1)	28,9 (1,1)	19,5 (1,2)	8,0 (0,9)	2,3 (0,4)	0,5 (0,2)
Kataras	45,8 (0,5)	23,1 (0,5)	15,3 (0,4)	8,8 (0,4)	4,6 (0,3)	1,9 (0,2)	0,5 (0,1)
Čilė	24,6 (1,4)	27,9 (0,9)	24,3 (0,9)	14,7 (0,8)	6,3 (0,6)	1,8 (0,2)	0,4 (0,1)
Malaizija	32,4 (1,5)	25,4 (1,0)	20,7 (0,8)	12,9 (0,8)	6,4 (0,6)	1,8 (0,3)	0,4 (0,1)
Urugvajus	31,4 (1,3)	25,0 (0,8)	21,8 (1,1)	13,6 (0,8)	6,1 (0,6)	1,8 (0,3)	0,3 (0,1)
Tunisas	45,7 (1,7)	26,9 (1,1)	16,9 (1,0)	6,9 (0,7)	2,5 (0,5)	0,8 (0,4)	0,3 (0,1)
Jordanija	34,8 (1,7)	32,4 (1,2)	21,0 (1,1)	8,8 (0,7)	2,1 (0,3)	0,6 (0,4)	0,2 (0,3)
Juodkalnija	30,9 (0,8)	28,2 (1,0)	22,2 (0,8)	12,7 (0,7)	4,6 (0,4)	1,2 (0,2)	0,2 (0,1)
Brazilija	43,1 (1,0)	28,1 (0,6)	17,6 (0,6)	7,5 (0,5)	2,7 (0,3)	0,8 (0,2)	0,2 (0,1)
Kosta Rika	30,0 (1,6)	33,0 (1,2)	23,3 (1,2)	9,9 (0,9)	3,0 (0,5)	0,7 (0,2)	0,2 (0,1)
Meksika	27,6 (0,8)	28,2 (0,6)	24,5 (0,6)	13,4 (0,5)	4,9 (0,3)	1,2 (0,1)	0,2 (0,0)
Peru	45,9 (1,7)	26,6 (0,8)	16,5 (0,9)	7,5 (0,8)	2,7 (0,4)	0,6 (0,2)	0,1 (0,1)
Kolumbija	43,1 (1,8)	29,7 (1,1)	17,6 (0,9)	7,0 (0,7)	2,1 (0,3)	0,4 (0,1)	0,1 (0,1)
Albanija	31,5 (1,0)	27,6 (0,9)	23,3 (1,0)	12,3 (0,9)	4,2 (0,4)	0,9 (0,2)	0,1 (0,1)
Indonezija	46,8 (2,1)	27,5 (1,2)	15,9 (1,1)	6,9 (0,9)	2,3 (0,6)	0,5 (0,2)	0,1 c
Argentina	37,2 (1,9)	30,7 (1,1)	21,3 (1,3)	8,5 (0,8)	1,9 (0,3)	0,3 (0,1)	0,0 (0,0)
OECD šalių vidurkis	10,3 (0,1)	15,6 (0,1)	21,3 (0,2)	21,6 (0,2)	16,6 (0,1)	9,5 (0,1)	5,0 (0,1)

c Duomenys nepakankami.

2.8 lentelė: Vaikinų ir merginų, patenkančių į tam tikrus pasiekimų lygmenis, dalis procentais pagal gebėjimą formuluoti situacijas matematiškai

Šalys	Vaikinai						
	Žemiau 1 lygmens	1 lygmuo	2 lygmuo	3 lygmuo	4 lygmuo	5 lygmuo	6 lygmuo
	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)
Šanchajus (Kinija)	1,9 (0,4)	3,9 (0,6)	6,9 (0,8)	11,4 (0,7)	16,4 (1,0)	19,0 (1,1)	40,4 (1,6)
Taivanas	6,6 (0,8)	7,9 (0,7)	10,0 (0,8)	12,8 (1,0)	15,4 (1,1)	16,9 (1,2)	30,3 (1,8)
Singapūras	4,4 (0,5)	7,0 (0,5)	11,4 (0,8)	15,0 (0,8)	17,6 (0,9)	18,2 (0,8)	26,4 (0,8)
Honkongas	4,0 (0,6)	6,3 (0,8)	11,1 (1,0)	15,3 (1,1)	19,8 (1,1)	20,0 (1,1)	23,4 (1,7)
P. Korėja	3,4 (0,7)	6,7 (1,0)	12,4 (1,1)	17,0 (1,3)	20,4 (1,2)	18,9 (0,9)	21,2 (2,1)
Japonija	4,2 (0,8)	7,0 (0,8)	12,0 (0,9)	18,8 (1,0)	21,5 (1,1)	18,3 (1,0)	18,1 (1,6)
Makao (Kinija)	5,0 (0,4)	8,5 (0,5)	14,1 (0,7)	19,4 (0,9)	20,6 (0,9)	18,1 (0,9)	14,4 (0,7)
Šveicarija	4,1 (0,5)	7,9 (0,7)	13,9 (0,8)	21,4 (1,1)	23,1 (1,1)	16,7 (1,1)	12,9 (1,0)
Lichtenšteinas	3,0 (2,1)	7,3 (2,3)	16,1 (4,1)	22,0 (4,1)	23,2 (4,0)	15,8 (3,8)	12,6 (2,9)
Belgija	8,4 (0,8)	11,7 (0,8)	17,3 (0,7)	19,7 (0,8)	19,5 (1,0)	14,1 (0,8)	9,4 (0,6)
Nyderlandai	4,5 (0,8)	9,1 (1,0)	17,0 (1,2)	22,7 (1,5)	21,3 (1,3)	16,4 (1,1)	9,0 (1,1)
Lenkija	5,3 (0,7)	11,8 (1,1)	19,3 (1,3)	23,2 (1,3)	18,8 (1,2)	12,8 (1,2)	8,8 (1,3)
Kanada	5,5 (0,5)	11,4 (0,7)	19,0 (0,9)	22,6 (0,9)	19,4 (0,7)	13,8 (0,6)	8,3 (0,6)
Naujoji Zelandija	9,3 (1,0)	14,3 (1,2)	18,8 (1,0)	20,4 (1,2)	17,2 (1,2)	11,8 (0,9)	8,3 (0,9)
Vokietija	6,9 (0,7)	11,6 (0,8)	18,1 (1,2)	21,3 (1,4)	20,3 (0,9)	13,7 (0,9)	8,1 (0,8)
Australija	8,4 (0,5)	14,3 (0,6)	20,3 (0,8)	21,0 (0,7)	17,3 (0,9)	10,8 (0,8)	7,9 (0,8)
Austrija	7,2 (0,9)	12,6 (1,0)	18,3 (1,2)	21,3 (1,3)	19,8 (1,0)	13,6 (1,0)	7,1 (1,1)
Suomija	5,5 (0,7)	11,0 (0,9)	19,3 (1,1)	23,5 (1,3)	21,0 (1,3)	12,7 (1,0)	7,0 (0,8)
Estija	3,2 (0,5)	9,9 (1,1)	20,9 (1,3)	26,4 (1,0)	20,8 (1,1)	12,1 (0,9)	6,6 (0,6)
Slovakija	11,9 (1,3)	16,7 (1,0)	21,1 (1,3)	19,8 (1,7)	15,2 (1,2)	9,2 (0,8)	6,0 (0,8)
Vietnamas	6,9 (1,3)	12,5 (1,3)	21,4 (1,7)	24,8 (1,9)	18,5 (1,4)	10,4 (1,0)	5,6 (1,0)
Slovėnija	8,9 (0,9)	16,4 (0,9)	21,2 (1,4)	21,2 (1,2)	16,6 (1,0)	10,3 (0,9)	5,4 (0,6)
Čekija	7,7 (1,0)	12,9 (1,3)	20,9 (1,5)	23,0 (1,2)	19,6 (1,2)	10,9 (1,2)	5,0 (0,7)
Portugalija	12,7 (1,2)	15,7 (1,2)	19,2 (1,5)	21,5 (1,0)	16,5 (1,3)	9,5 (0,8)	4,9 (0,7)
Liuksemburgas	8,9 (0,6)	14,3 (0,8)	21,0 (0,8)	22,4 (0,9)	18,8 (0,9)	9,8 (0,6)	4,8 (0,5)
Prancūzija	11,6 (0,9)	14,8 (0,9)	20,5 (1,2)	20,8 (1,2)	17,6 (1,0)	10,2 (0,8)	4,7 (0,6)
Jungtinė Karalystė	9,4 (1,4)	14,9 (1,2)	21,6 (1,2)	22,4 (1,0)	16,6 (1,1)	10,4 (1,0)	4,7 (0,6)
Vengrija	11,9 (1,2)	18,5 (1,3)	23,5 (1,4)	20,6 (1,4)	13,6 (1,1)	7,6 (0,8)	4,3 (1,0)
Izraelis	17,6 (1,8)	16,6 (1,4)	18,0 (1,1)	19,4 (1,2)	15,4 (1,5)	8,8 (1,2)	4,2 (0,9)
Italija	11,4 (0,6)	15,1 (0,6)	22,0 (0,8)	21,7 (0,8)	16,4 (0,6)	9,2 (0,5)	4,2 (0,4)
LIETUVA	12,4 (1,0)	17,9 (1,0)	22,2 (1,2)	21,0 (1,1)	14,2 (1,1)	8,1 (0,6)	4,1 (0,6)
Airija	6,7 (1,0)	13,3 (1,2)	21,0 (1,7)	25,9 (1,4)	18,9 (1,1)	10,1 (0,9)	4,0 (0,5)
Norvegija	9,5 (0,9)	15,5 (0,9)	22,2 (1,2)	22,8 (1,3)	17,5 (1,1)	8,6 (0,7)	4,0 (0,5)
Islandija	7,6 (0,8)	13,3 (0,8)	21,6 (1,1)	25,2 (1,4)	18,4 (1,5)	10,0 (1,0)	3,9 (0,7)
Švedija	12,4 (1,0)	16,8 (1,0)	22,0 (1,1)	21,0 (1,2)	15,6 (1,0)	8,5 (0,7)	3,7 (0,5)
Ispanija	11,2 (0,8)	15,4 (0,8)	20,8 (0,8)	22,7 (0,9)	17,2 (0,8)	9,2 (0,6)	3,6 (0,4)
Danija	4,5 (0,7)	11,4 (0,9)	21,1 (1,0)	27,1 (1,1)	21,6 (1,2)	11,0 (1,0)	3,3 (0,5)
JAV	11,3 (1,2)	18,2 (1,1)	23,1 (1,4)	21,7 (1,3)	14,5 (1,3)	8,0 (0,8)	3,2 (0,5)
Latvija	7,8 (1,3)	16,3 (1,7)	25,1 (1,4)	24,2 (1,3)	16,2 (1,3)	7,4 (1,0)	2,9 (0,5)
Rusija	10,0 (0,9)	15,6 (1,1)	23,7 (1,2)	24,2 (1,1)	16,3 (1,2)	7,4 (0,8)	2,8 (0,7)
Kroatija	15,4 (1,3)	20,8 (1,4)	23,6 (1,3)	20,5 (1,2)	11,7 (1,0)	5,6 (0,9)	2,5 (0,8)
Serbija	15,8 (1,3)	23,2 (1,4)	25,1 (1,5)	18,4 (1,2)	10,5 (1,1)	4,7 (0,5)	2,3 (0,5)
Turkija	15,2 (1,4)	24,6 (1,6)	24,9 (1,5)	16,6 (1,4)	10,8 (1,3)	5,8 (1,1)	2,1 (0,6)
JAE	26,9 (1,3)	23,2 (0,9)	21,1 (1,0)	15,4 (0,9)	8,6 (0,7)	3,5 (0,5)	1,4 (0,3)
Rumunija	16,7 (1,4)	23,3 (1,3)	26,2 (1,5)	18,3 (1,2)	10,0 (1,0)	4,1 (0,7)	1,4 (0,5)
Bulgarija	21,9 (1,5)	23,0 (1,2)	22,0 (1,1)	17,6 (1,3)	10,0 (1,1)	4,2 (0,7)	1,4 (0,4)
Kipras	20,8 (0,8)	21,9 (1,0)	23,8 (1,2)	18,0 (0,8)	9,9 (0,8)	4,5 (0,5)	1,1 (0,3)
Graikija	15,7 (1,3)	19,6 (1,1)	26,5 (1,6)	21,4 (1,3)	11,7 (0,9)	4,0 (0,4)	1,0 (0,3)
Tailandas	29,8 (1,5)	27,0 (1,6)	21,6 (1,3)	12,0 (1,0)	6,0 (0,9)	2,7 (0,6)	1,0 (0,4)
Čilė	19,2 (1,5)	26,5 (1,2)	26,0 (1,0)	17,3 (1,2)	8,0 (0,9)	2,5 (0,4)	0,6 (0,2)
Kazachstanas	14,2 (1,3)	25,1 (1,5)	28,7 (1,8)	20,4 (1,4)	8,6 (1,1)	2,4 (0,5)	0,6 (0,2)
Kataras	48,1 (0,7)	21,4 (0,8)	14,4 (0,6)	8,6 (0,5)	4,9 (0,3)	2,1 (0,3)	0,5 (0,1)
Tunisas	38,4 (2,1)	28,4 (1,6)	20,5 (1,3)	8,3 (1,1)	3,0 (0,6)	0,9 (0,4)	0,5 (0,3)
Jordanija	37,6 (2,7)	30,6 (1,5)	19,5 (1,8)	8,7 (1,1)	2,3 (0,6)	0,8 (0,4)	0,4 (0,6)
Malaizija	33,8 (1,6)	24,7 (1,2)	19,8 (1,3)	12,8 (1,1)	6,6 (1,0)	1,9 (0,5)	0,4 (0,2)
Urugvajus	28,1 (1,5)	23,5 (1,1)	22,5 (1,4)	15,3 (1,0)	7,6 (0,7)	2,7 (0,5)	0,4 (0,2)
Kosta Rika	22,4 (1,9)	31,0 (2,3)	27,4 (1,5)	13,4 (1,3)	4,4 (0,8)	1,1 (0,5)	0,3 (0,2)
Meksika	24,1 (0,9)	27,0 (0,8)	25,6 (0,7)	15,3 (0,6)	6,2 (0,4)	1,6 (0,2)	0,3 (0,1)
Brazilija	36,7 (1,1)	29,3 (0,9)	19,9 (0,7)	9,0 (0,7)	3,7 (0,5)	1,2 (0,3)	0,3 (0,1)
Juodkalnija	30,5 (1,1)	27,1 (1,3)	22,1 (1,2)	13,6 (1,1)	5,1 (0,7)	1,5 (0,4)	0,2 (0,2)
Peru	40,5 (1,6)	27,3 (1,1)	18,6 (1,2)	9,1 (1,1)	3,4 (0,6)	0,9 (0,3)	0,2 (0,1)
Kolumbija	35,6 (2,0)	30,8 (1,6)	20,6 (1,4)	9,1 (1,2)	3,2 (0,5)	0,6 (0,2)	0,1 (0,1)
Albanija	32,0 (1,3)	27,6 (1,1)	22,4 (1,3)	12,7 (1,2)	4,3 (0,5)	0,9 (0,3)	0,1 (0,1)
Indonezija	45,7 (2,4)	27,5 (1,4)	16,3 (1,2)	7,4 (1,3)	2,6 (0,7)	0,6 (0,3)	0,0 c
Argentina	33,3 (2,1)	30,3 (1,3)	23,1 (1,6)	10,3 (1,1)	2,4 (0,5)	0,5 (0,2)	0,0 (0,1)
OECD šalių vidurkis	9,6 (0,2)	14,6 (0,2)	20,3 (0,2)	21,4 (0,2)	17,3 (0,2)	10,6 (0,2)	6,2 (0,1)

2.8 lentelė: Vaikinų ir merginų, patenkančių į tam tikrus pasiekimų lygmenis, dalis procentais pagal gebėjimą formuluoti situacijas matematiškai (tęsinys)

Merginos														Šalys
Žemiau 1 lygmens		1 lygmuo		2 lygmuo		3 lygmuo		4 lygmuo		5 lygmuo		6 lygmuo		
%	(S.P.)	%	(S.P.)	%	(S.P.)	%	(S.P.)	%	(S.P.)	%	(S.P.)	%	(S.P.)	
1,7	(0,4)	3,5	(0,6)	7,2	(0,8)	12,3	(0,9)	17,9	(1,0)	22,0	(1,3)	35,5	(1,5)	Šanchajus (Kinija)
5,7	(0,6)	7,7	(0,8)	12,1	(1,1)	15,6	(0,9)	17,3	(0,9)	17,3	(1,1)	24,3	(2,2)	Taivanas
3,0	(0,4)	5,9	(0,5)	11,9	(0,7)	16,3	(0,9)	19,3	(0,9)	19,5	(1,0)	24,1	(0,8)	Singapūras
4,3	(0,7)	6,8	(0,7)	12,8	(1,0)	18,5	(1,5)	23,4	(1,5)	19,9	(1,2)	14,3	(1,4)	Honkongas
3,5	(0,6)	7,5	(1,0)	14,5	(1,3)	21,7	(1,2)	22,7	(1,3)	17,2	(1,3)	12,9	(1,5)	P. Korėja
3,8	(0,6)	8,3	(0,9)	15,4	(1,1)	22,9	(1,2)	21,5	(1,3)	15,8	(1,3)	12,3	(1,5)	Japonija
4,6	(0,4)	9,0	(0,8)	15,7	(0,8)	21,3	(1,0)	22,0	(0,9)	15,8	(0,9)	11,7	(0,7)	Makao (Kinija)
5,2	(0,6)	9,1	(0,7)	18,1	(1,1)	22,8	(1,0)	22,0	(1,1)	14,6	(1,0)	8,2	(0,9)	Šveicarija
6,1	(2,8)	12,0	(3,3)	17,8	(4,6)	20,1	(3,8)	23,0	(4,7)	15,6	(3,1)	5,4	(2,2)	Lichtenšteinas
8,8	(0,6)	13,5	(0,7)	19,3	(0,9)	22,0	(1,0)	18,7	(1,0)	11,4	(0,8)	6,3	(0,5)	Belgija
5,4	(0,9)	12,5	(1,1)	17,9	(1,4)	22,4	(1,6)	22,0	(1,3)	13,8	(1,6)	6,1	(0,8)	Nyderlandai
5,6	(0,6)	13,1	(1,2)	22,4	(1,4)	22,8	(1,0)	19,2	(1,1)	11,5	(1,2)	5,4	(0,8)	Lenkija
6,2	(0,5)	12,0	(0,6)	21,6	(0,9)	23,7	(1,0)	20,2	(0,8)	11,1	(0,6)	5,2	(0,4)	Kanada
10,5	(0,9)	17,7	(1,0)	22,9	(1,4)	20,8	(1,2)	15,4	(1,1)	8,5	(0,9)	4,3	(0,6)	Naujoji Zelandija
8,5	(0,9)	13,8	(1,0)	20,8	(1,1)	22,5	(1,4)	18,5	(1,1)	11,0	(0,9)	4,9	(0,6)	Vokietija
11,0	(0,6)	16,0	(0,7)	21,2	(0,7)	21,5	(0,8)	16,0	(0,8)	9,4	(0,5)	4,8	(0,5)	Australija
10,2	(1,1)	16,8	(1,2)	23,1	(1,1)	21,3	(1,2)	17,2	(1,0)	8,7	(0,8)	2,7	(0,4)	Austrija
4,1	(0,6)	10,4	(0,8)	20,3	(1,0)	26,7	(1,2)	21,2	(1,0)	12,2	(0,9)	5,1	(0,5)	Suomija
3,9	(0,7)	10,9	(0,9)	23,0	(1,0)	27,0	(1,1)	20,7	(1,1)	10,3	(0,8)	4,2	(0,5)	Estija
14,1	(1,4)	17,3	(1,5)	21,9	(1,7)	21,2	(1,3)	15,4	(1,4)	7,4	(0,8)	2,7	(0,5)	Slovakija
8,3	(1,2)	14,8	(1,2)	23,8	(1,3)	25,8	(1,3)	16,8	(1,3)	7,7	(1,0)	2,9	(0,7)	Vietnamas
10,1	(0,7)	16,0	(1,0)	22,5	(1,3)	21,9	(1,1)	16,2	(1,0)	9,1	(1,0)	4,1	(0,6)	Slovėnija
9,8	(1,0)	16,5	(1,2)	22,5	(1,3)	22,8	(1,6)	16,7	(1,5)	8,1	(0,8)	3,6	(0,5)	Čekija
14,3	(1,3)	18,5	(1,3)	21,9	(1,0)	20,4	(1,2)	15,1	(1,2)	7,5	(0,7)	2,4	(0,4)	Portugalija
14,6	(0,8)	19,9	(1,2)	22,6	(1,0)	20,5	(0,9)	14,1	(0,8)	6,5	(0,7)	1,8	(0,4)	Liuksemburgas
12,7	(1,0)	16,9	(1,0)	23,2	(1,2)	21,8	(1,1)	15,6	(0,9)	7,1	(0,7)	2,9	(0,4)	Prancūzija
11,7	(1,1)	16,0	(0,9)	22,9	(1,1)	21,6	(0,9)	15,7	(0,9)	8,0	(0,8)	4,0	(0,7)	Jungtinė Karalystė
13,9	(1,1)	21,2	(1,4)	25,2	(1,3)	19,8	(1,2)	12,0	(1,0)	5,8	(0,9)	1,9	(0,6)	Vengrija
16,5	(1,3)	18,2	(0,9)	23,7	(1,0)	22,0	(1,1)	13,2	(1,1)	4,9	(0,6)	1,5	(0,3)	Izraelis
13,6	(0,7)	19,2	(0,7)	25,3	(0,7)	22,1	(0,7)	13,2	(0,6)	5,2	(0,4)	1,5	(0,2)	Italija
11,4	(1,0)	17,2	(1,0)	24,6	(1,2)	21,9	(1,3)	15,3	(1,0)	7,3	(0,7)	2,4	(0,4)	LIETUVA
9,2	(0,9)	16,3	(1,0)	24,6	(1,3)	24,4	(1,4)	16,6	(0,9)	6,9	(0,5)	2,0	(0,3)	Airija
8,8	(0,9)	15,7	(1,2)	23,5	(1,1)	23,8	(1,4)	16,4	(0,9)	8,5	(0,7)	3,3	(0,5)	Norvegija
5,7	(0,6)	13,4	(0,9)	22,7	(1,2)	26,5	(1,3)	19,0	(1,1)	9,8	(0,9)	2,9	(0,6)	Islandija
11,2	(0,9)	17,7	(1,1)	22,5	(0,9)	22,8	(1,2)	16,1	(1,4)	7,5	(1,0)	2,2	(0,4)	Švedija
12,9	(0,7)	18,2	(0,8)	24,4	(1,1)	22,9	(0,8)	14,5	(0,7)	5,7	(0,5)	1,4	(0,2)	Ispanija
6,1	(0,7)	14,8	(0,9)	24,4	(1,4)	25,6	(1,1)	18,7	(1,1)	8,2	(1,0)	2,3	(0,4)	Danija
10,9	(1,2)	20,0	(1,3)	26,1	(1,2)	21,5	(1,6)	12,9	(1,3)	5,9	(0,9)	2,7	(0,5)	JAV
6,7	(1,0)	14,9	(1,2)	26,3	(1,5)	25,8	(1,5)	17,2	(1,4)	6,9	(1,0)	2,2	(0,4)	Latvija
9,8	(0,8)	17,2	(1,4)	24,9	(1,6)	23,8	(1,0)	15,3	(1,0)	6,6	(0,9)	2,3	(0,4)	Rusija
17,6	(1,2)	24,0	(1,1)	25,5	(1,4)	19,3	(1,4)	8,9	(0,8)	3,4	(0,7)	1,3	(0,6)	Kroatija
20,0	(1,6)	23,0	(2,0)	24,3	(1,6)	18,3	(1,2)	9,3	(0,9)	3,8	(0,7)	1,3	(0,4)	Serbija
18,3	(1,6)	25,0	(1,7)	24,1	(1,6)	16,7	(1,4)	10,5	(1,5)	4,4	(1,0)	1,0	(0,5)	Turkija
25,4	(1,6)	24,4	(0,8)	22,2	(0,9)	16,4	(0,8)	8,0	(0,7)	2,9	(0,3)	0,7	(0,2)	JAE
18,1	(1,5)	24,1	(1,4)	26,2	(1,1)	18,1	(1,6)	9,6	(1,0)	3,0	(0,6)	0,9	(0,4)	Rumunija
21,8	(1,8)	23,5	(1,4)	24,8	(1,3)	17,2	(1,3)	8,4	(0,8)	3,4	(0,7)	1,0	(0,3)	Bulgarija
19,5	(0,9)	26,3	(1,4)	27,4	(1,6)	16,7	(1,2)	7,8	(0,6)	2,0	(0,4)	0,3	(0,1)	Kipras
15,6	(1,1)	24,8	(1,3)	28,8	(1,5)	19,8	(1,0)	8,4	(0,8)	2,2	(0,3)	0,3	(0,2)	Graikija
26,9	(1,5)	26,4	(1,3)	22,5	(1,1)	13,8	(1,0)	6,3	(0,8)	2,9	(0,6)	1,3	(0,4)	Tailandas
29,6	(1,7)	29,3	(1,2)	22,7	(1,5)	12,3	(0,9)	4,7	(0,6)	1,2	(0,3)	0,2	(0,1)	Čilė
15,6	(1,5)	26,9	(1,5)	29,1	(1,2)	18,5	(1,3)	7,3	(0,9)	2,1	(0,6)	0,5	(0,3)	Kazachstanas
43,3	(0,7)	24,9	(0,7)	16,4	(0,5)	8,9	(0,5)	4,4	(0,4)	1,7	(0,2)	0,5	(0,1)	Kataras
52,0	(1,9)	25,7	(1,1)	13,7	(1,3)	5,7	(0,8)	2,0	(0,7)	0,7	(0,4)	0,1	(0,1)	Tunisas
32,2	(1,7)	34,1	(1,5)	22,5	(1,1)	9,0	(0,9)	1,8	(0,4)	0,4	(0,4)	0,0	c	Jordanija
31,0	(1,9)	26,1	(1,5)	21,6	(1,0)	13,0	(0,9)	6,2	(0,9)	1,8	(0,4)	0,3	(0,1)	Malaizija
34,4	(1,6)	26,3	(1,1)	21,2	(1,3)	12,0	(1,0)	4,7	(0,8)	1,1	(0,3)	0,2	(0,1)	Urugvajus
36,8	(2,1)	34,7	(1,3)	19,7	(1,5)	6,8	(0,9)	1,7	(0,5)	0,3	(0,1)	0,0	c	Kosta Rika
30,9	(0,9)	29,4	(0,7)	23,5	(0,7)	11,5	(0,6)	3,8	(0,3)	0,8	(0,1)	0,1	(0,0)	Meksika
49,0	(1,3)	27,1	(1,0)	15,4	(0,8)	6,1	(0,5)	1,7	(0,3)	0,5	(0,2)	0,1	(0,1)	Brazilija
31,4	(1,2)	29,3	(1,3)	22,3	(1,1)	11,8	(0,9)	4,1	(0,5)	0,9	(0,3)	0,2	c	Juodkalnija
51,1	(2,3)	25,9	(1,3)	14,6	(1,2)	6,0	(0,8)	2,0	(0,5)	0,4	(0,2)	0,1	c	Peru
49,8	(2,2)	28,8	(1,3)	14,8	(1,0)	5,2	(0,9)	1,1	(0,4)	0,2	(0,1)	0,1	(0,1)	Kolumbija
31,0	(1,5)	27,7	(1,3)	24,3	(1,4)	12,0	(1,3)	4,0	(0,7)	0,9	(0,3)	0,1	c	Albanija
48,0	(2,5)	27,6	(1,9)	15,6	(1,4)	6,4	(1,0)	2,0	(0,7)	0,4	(0,3)	0,1	c	Indonezija
41,0	(2,0)	31,1	(1,6)	19,5	(1,5)	6,8	(0,8)	1,4	(0,3)	0,2	(0,1)	0,0	c	Argentina
11,1	(0,2)	16,7	(0,2)	22,3	(0,2)	21,8	(0,2)	16,0	(0,2)	8,4	(0,1)	3,7	(0,1)	OECD šalių vidurkis

c Duomenys nepakankami.

2.9 lentelė: Gebėjimo formuluoti situacijas matematiškai rezultatų pasiskirstymas pagal lytį ir procentilius

Šalys	Visi mokiniai	Vaikinai	Merginos	Vidurkių skirtumas (V - M)	Procentiliai	
					10	90
	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Skirtumas (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)
Liuksemburgas	482 (1,0)	498 (1,4)	465 (1,5)	33 (2,1) ♦	349 (2,5)	615 (2,5)
Kosta Rika	399 (3,5)	416 (4,0)	383 (3,5)	33 (2,8) ♦	303 (4,5)	499 (5,9)
Austrija	499 (3,2)	515 (4,6)	484 (3,6)	32 (5,5) ♦	365 (4,9)	635 (5,0)
Čilė	420 (3,2)	434 (3,8)	406 (3,3)	29 (3,7) ♦	311 (4,3)	535 (4,9)
Kolumbija	375 (3,3)	390 (3,7)	362 (3,8)	29 (3,6) ♦	275 (4,3)	480 (5,1)
Lichtenšteinas	535 (4,4)	548 (6,4)	520 (6,5)	28 (9,7) ♦	395 (11,8)	665 (12,0)
Brazilija	376 (2,5)	390 (2,6)	363 (2,8)	27 (2,0) ♦	268 (2,7)	489 (5,2)
Tunisas	373 (4,1)	387 (4,6)	360 (4,4)	27 (3,2) ♦	267 (4,3)	485 (8,0)
Peru	370 (3,7)	383 (3,6)	358 (4,7)	25 (3,7) ♦	258 (4,3)	487 (5,8)
Italija	475 (2,2)	487 (2,6)	463 (2,4)	24 (2,6) ♦	345 (2,6)	608 (3,4)
Naujoji Zelandija	496 (2,5)	507 (3,6)	484 (3,3)	23 (4,8) ♦	359 (3,6)	641 (4,7)
P. Korėja	562 (5,1)	573 (6,5)	550 (5,8)	22 (7,0) ♦	417 (6,0)	704 (6,9)
Honkongas	568 (3,7)	579 (5,3)	557 (4,8)	22 (7,1) ♦	415 (7,0)	711 (4,0)
Urugvajus	406 (3,2)	417 (3,8)	396 (3,5)	20 (3,3) ♦	283 (4,6)	533 (5,1)
Airija	492 (2,4)	502 (3,7)	482 (2,8)	20 (4,4) ♦	369 (4,4)	615 (3,1)
Šveicarija	538 (3,1)	548 (3,5)	528 (3,4)	20 (3,1) ♦	402 (3,8)	672 (4,2)
Meksika	409 (1,7)	419 (1,9)	400 (1,8)	20 (1,7) ♦	301 (2,1)	521 (2,4)
Japonija	554 (4,2)	563 (5,2)	544 (4,4)	19 (4,9) ♦	410 (6,6)	695 (5,8)
Ispanija	477 (2,2)	486 (2,8)	467 (2,3)	19 (2,6) ♦	346 (3,7)	607 (2,9)
Vokietija	511 (3,4)	520 (3,6)	501 (3,9)	19 (3,2) ♦	372 (4,5)	647 (4,3)
Vietnamas	497 (5,1)	507 (5,9)	489 (5,0)	18 (3,2) ♦	373 (7,0)	624 (8,0)
Argentina	383 (3,5)	392 (3,9)	374 (3,6)	17 (3,0) ♦	282 (4,9)	486 (4,8)
Čekija	495 (3,4)	503 (4,3)	486 (3,8)	17 (4,4) ♦	365 (5,1)	626 (4,6)
Australija	498 (1,9)	506 (2,8)	489 (2,3)	17 (3,5) ♦	359 (2,6)	643 (3,8)
Danija	502 (2,4)	511 (2,8)	494 (2,6)	17 (2,5) ♦	387 (4,3)	618 (3,7)
Vengrija	469 (3,6)	478 (4,0)	461 (4,2)	17 (3,9) ♦	344 (4,1)	605 (8,4)
Portugalija	479 (4,3)	487 (4,6)	471 (4,3)	17 (2,8) ♦	339 (4,8)	619 (4,7)
Kroatija	453 (4,0)	461 (5,1)	444 (4,2)	16 (4,7) ♦	332 (3,5)	580 (8,6)
Slovakija	480 (4,1)	488 (4,8)	472 (4,7)	16 (4,8) ♦	341 (6,2)	623 (6,0)
Nyderlandai	527 (3,8)	535 (3,8)	519 (4,2)	16 (2,8) ♦	393 (5,0)	657 (5,4)
Prancūzija	483 (2,8)	491 (3,8)	476 (3,0)	15 (3,9) ♦	346 (4,1)	620 (4,1)
Izraelis	465 (4,7)	472 (7,7)	457 (3,6)	15 (7,3) ♦	323 (6,1)	605 (6,2)
Belgija	512 (2,4)	520 (3,2)	505 (2,6)	15 (3,4) ♦	367 (4,1)	656 (3,1)
Lenkija	516 (4,2)	522 (4,8)	509 (4,4)	13 (3,8) ♦	387 (4,2)	650 (7,1)
Kanada	516 (2,2)	522 (2,6)	510 (2,4)	13 (2,4) ♦	385 (2,7)	648 (3,6)
Graikija	448 (2,3)	454 (3,2)	442 (2,6)	13 (3,4) ♦	334 (3,8)	563 (3,7)
Serbija	447 (3,8)	453 (4,4)	441 (4,3)	12 (4,3) ♦	326 (3,9)	576 (6,8)
Jungtinė Karalystė	489 (3,7)	495 (4,6)	483 (4,4)	12 (5,3) ♦	355 (6,2)	626 (5,2)
Estija	517 (2,3)	523 (2,9)	512 (2,4)	11 (2,7) ♦	402 (3,9)	637 (3,1)
Taivanas	578 (4,0)	584 (6,3)	573 (6,9)	11 (10,5)	393 (6,2)	751 (5,5)
Turkija	449 (5,2)	454 (5,4)	444 (6,0)	10 (4,8) ♦	334 (3,9)	583 (10,5)
Kipras	437 (1,2)	441 (1,6)	432 (1,8)	9 (2,5) ♦	320 (2,3)	559 (2,5)
Makao (Kinija)	545 (1,4)	549 (1,7)	540 (2,2)	9 (2,7) ♦	400 (3,7)	685 (2,6)
Šanchajus (Kinija)	624 (4,1)	629 (4,9)	620 (4,2)	8 (3,9) ♦	462 (7,4)	769 (5,2)
Slovėnija	492 (1,5)	496 (2,4)	488 (2,2)	8 (3,6) ♦	360 (3,0)	630 (3,7)
JAV	475 (4,1)	479 (4,2)	471 (4,6)	8 (3,0) ♦	352 (4,9)	606 (6,0)
Rumunija	445 (4,1)	449 (4,7)	441 (4,2)	7 (3,8)	329 (3,6)	567 (7,4)
Kazachstanas	442 (3,8)	446 (4,1)	438 (4,2)	7 (3,3) ♦	339 (3,9)	548 (6,3)
Indonezija	368 (4,6)	371 (5,0)	365 (5,1)	6 (4,3)	262 (4,7)	481 (8,5)
Juodkalnija	404 (1,3)	407 (1,9)	401 (1,9)	6 (2,7) ♦	295 (2,7)	519 (3,6)
Rusija	481 (3,6)	484 (4,4)	479 (3,5)	5 (3,4)	358 (3,6)	605 (5,7)
Bulgarija	437 (4,2)	439 (4,8)	434 (4,9)	5 (4,6)	313 (5,0)	567 (6,9)
LIETUVA	477 (3,1)	479 (3,3)	476 (3,6)	3 (2,9)	348 (4,4)	613 (5,0)
Norvegija	489 (3,1)	490 (3,1)	488 (3,7)	2 (3,2)	363 (4,5)	618 (4,2)
Suomija	519 (2,4)	520 (3,0)	518 (2,6)	2 (3,0)	393 (3,4)	645 (3,3)
Švedija	479 (2,7)	480 (3,4)	478 (2,9)	2 (3,3)	348 (3,9)	612 (3,8)
JAE	426 (2,7)	427 (3,7)	425 (3,6)	2 (4,9)	302 (2,7)	559 (4,5)
Singapūras	582 (1,6)	581 (2,2)	582 (2,1)	-1 (2,9)	419 (3,2)	737 (2,9)
Islandija	500 (1,7)	499 (2,4)	501 (2,4)	-1 (3,3)	377 (3,9)	623 (3,1)
Albanija	398 (1,9)	397 (2,5)	399 (2,5)	-1 (3,1)	281 (4,5)	513 (3,0)
Latvija	488 (3,0)	487 (4,0)	489 (3,4)	-2 (4,3)	373 (4,4)	606 (5,2)
Malaizija	406 (3,6)	404 (4,2)	407 (4,1)	-3 (4,3)	286 (4,0)	536 (5,5)
Jordanija	390 (3,4)	387 (5,8)	393 (3,1)	-7 (6,4)	294 (4,1)	491 (4,6)
Tailandas	416 (4,0)	412 (4,4)	419 (4,7)	-7 (4,3)	296 (3,7)	545 (8,2)
Kataras	378 (0,9)	374 (1,2)	383 (1,1)	-9 (1,5) ♦	255 (1,8)	518 (2,4)
OECD šalių vidurkis	492 (0,5)	499 (0,7)	484 (0,6)	16 (0,7) ♦	362 (0,8)	624 (0,8)

♦ Skirtumas statistiškai reikšmingas.

2.10 lentelė: Mokinių, patenkančių į tam tikrus pasiekimų lygmenis, dalis procentais pagal gebėjimą argumentuoti ir naudoti matematines sąvokas, faktus ir procedūras

Šalys	Pasiekimų lygmenys						
	Žemiau 1 lygmens	1 lygmuo	2 lygmuo	3 lygmuo	4 lygmuo	5 lygmuo	6 lygmuo
	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)
Šanchajus (Kinija)	0,6 (0,2)	2,2 (0,4)	6,7 (0,7)	13,3 (0,8)	21,1 (0,7)	26,9 (1,2)	29,3 (1,2)
Singapūras	1,7 (0,2)	5,2 (0,3)	11,4 (0,6)	18,3 (0,6)	23,8 (0,7)	22,4 (0,7)	17,2 (0,5)
Taivanas	4,9 (0,5)	8,9 (0,6)	13,7 (0,9)	18,2 (1,0)	21,6 (0,8)	19,5 (0,8)	13,3 (0,8)
P. Korėja	2,3 (0,4)	6,0 (0,6)	14,5 (0,9)	22,4 (1,0)	25,0 (0,9)	19,2 (1,1)	10,5 (1,2)
Honkongas	2,0 (0,4)	5,5 (0,6)	11,8 (0,9)	21,0 (0,8)	28,5 (0,9)	21,9 (0,9)	9,2 (0,8)
Lichtenšteinas	3,0 (1,0)	10,3 (1,8)	16,6 (3,3)	20,9 (2,6)	23,6 (3,2)	18,3 (2,4)	7,4 (1,5)
Šveicarija	3,2 (0,4)	8,5 (0,6)	18,4 (0,9)	25,2 (0,8)	24,6 (0,9)	14,4 (0,9)	5,7 (0,6)
Belgija	6,7 (0,6)	11,5 (0,6)	18,5 (0,7)	22,3 (0,7)	21,6 (0,7)	13,8 (0,6)	5,6 (0,4)
Japonija	3,3 (0,5)	8,1 (0,6)	17,8 (0,9)	25,6 (1,1)	24,4 (1,0)	15,3 (1,1)	5,5 (0,7)
Makao (Kinija)	2,7 (0,2)	7,1 (0,5)	16,7 (0,9)	25,3 (1,1)	26,4 (0,7)	16,2 (0,6)	5,5 (0,3)
Vietnamas	3,2 (0,7)	9,0 (1,0)	20,1 (1,2)	27,1 (1,2)	23,4 (1,2)	12,3 (1,1)	4,8 (0,9)
Lenkija	2,8 (0,4)	10,8 (0,7)	21,8 (0,9)	26,7 (0,9)	21,2 (0,9)	12,1 (0,8)	4,7 (0,7)
Vokietija	5,3 (0,7)	11,3 (0,7)	18,9 (0,8)	24,6 (0,8)	22,1 (0,7)	13,6 (0,8)	4,2 (0,4)
Naujoji Zelandija	8,3 (0,6)	15,4 (0,7)	22,0 (0,7)	22,7 (0,8)	17,7 (0,7)	9,8 (0,6)	4,1 (0,4)
Čekija	5,9 (0,7)	13,0 (1,0)	22,4 (1,0)	24,8 (1,2)	20,3 (0,9)	10,1 (0,7)	3,5 (0,3)
Kanada	3,8 (0,3)	10,2 (0,5)	21,1 (0,7)	26,8 (0,7)	22,6 (0,6)	12,1 (0,6)	3,5 (0,3)
Australija	6,6 (0,3)	13,5 (0,4)	22,7 (0,5)	24,5 (0,6)	19,1 (0,6)	10,2 (0,4)	3,5 (0,4)
Slovėnija	4,6 (0,4)	13,9 (0,8)	23,1 (1,1)	25,3 (0,8)	19,0 (0,6)	10,6 (0,6)	3,5 (0,4)
Estija	1,9 (0,3)	7,5 (0,5)	20,3 (0,8)	30,4 (0,9)	24,6 (0,9)	11,9 (0,7)	3,4 (0,4)
Prancūzija	8,4 (0,7)	13,9 (0,6)	21,1 (1,0)	23,9 (0,9)	19,8 (0,8)	9,9 (0,6)	3,0 (0,4)
Slovakija	10,5 (1,0)	15,2 (1,0)	22,6 (1,0)	22,6 (1,0)	17,6 (0,9)	8,7 (0,6)	2,7 (0,4)
Austrija	4,2 (0,5)	11,6 (0,7)	22,5 (1,0)	25,8 (0,9)	22,6 (1,0)	10,8 (0,7)	2,6 (0,4)
Nyderlandai	4,0 (0,7)	10,5 (0,9)	19,2 (1,1)	24,2 (1,4)	25,5 (1,4)	13,9 (1,1)	2,6 (0,4)
Jungtinė Karalystė	8,1 (0,7)	14,8 (0,9)	22,8 (0,8)	25,0 (0,9)	18,1 (0,8)	8,7 (0,6)	2,5 (0,3)
Liuksemburgas	7,8 (0,4)	15,2 (0,5)	22,4 (1,2)	24,2 (0,9)	19,0 (0,6)	9,0 (0,5)	2,4 (0,2)
Suomija	2,8 (0,4)	9,1 (0,5)	21,4 (0,7)	30,5 (1,0)	23,1 (0,9)	10,7 (0,6)	2,4 (0,3)
Vengrija	9,7 (0,8)	17,0 (1,1)	24,3 (1,1)	23,3 (1,1)	15,6 (0,8)	7,9 (0,8)	2,2 (0,5)
Portugalija	8,8 (0,8)	15,5 (1,0)	22,2 (0,8)	24,0 (1,0)	18,8 (0,9)	8,6 (0,7)	2,1 (0,4)
Italija	8,7 (0,4)	15,7 (0,5)	24,1 (0,6)	24,6 (0,6)	17,2 (0,5)	7,7 (0,4)	2,0 (0,2)
Izraelis	15,4 (1,3)	16,7 (0,9)	21,6 (0,7)	21,8 (0,9)	15,2 (0,9)	7,3 (0,7)	2,0 (0,3)
JAV	8,6 (0,8)	17,8 (1,1)	26,0 (1,1)	23,7 (0,9)	15,2 (0,8)	6,8 (0,7)	2,0 (0,4)
Norvegija	7,3 (0,7)	15,5 (0,9)	25,3 (1,0)	25,4 (0,9)	17,5 (0,8)	7,0 (0,5)	1,9 (0,3)
Kroatija	8,9 (0,8)	18,7 (1,0)	25,5 (1,0)	23,9 (1,1)	14,8 (1,0)	6,4 (0,8)	1,8 (0,5)
Airija	4,6 (0,5)	11,5 (0,7)	24,0 (0,8)	28,1 (0,9)	21,5 (0,8)	8,7 (0,6)	1,7 (0,2)
Islandija	7,4 (0,6)	14,7 (0,8)	23,5 (0,9)	26,4 (1,3)	18,5 (0,9)	7,8 (0,6)	1,6 (0,3)
Rusija	7,1 (0,6)	15,2 (0,8)	25,4 (1,0)	26,8 (1,0)	17,2 (0,9)	6,8 (0,7)	1,6 (0,3)
Serbija	15,5 (1,2)	23,0 (1,0)	25,7 (1,3)	20,0 (1,1)	10,6 (0,8)	3,9 (0,5)	1,3 (0,3)
Turkija	17,0 (1,3)	24,7 (1,4)	24,7 (1,2)	16,9 (1,1)	10,4 (1,1)	4,9 (0,9)	1,2 (0,4)
Danija	4,7 (0,5)	13,7 (0,7)	25,4 (0,9)	28,6 (0,9)	19,4 (0,8)	7,1 (0,6)	1,2 (0,2)
LIETUVA	7,5 (0,7)	16,5 (0,9)	26,1 (0,8)	26,0 (0,9)	16,4 (0,9)	6,4 (0,6)	1,1 (0,2)
Latvija	4,3 (0,5)	13,1 (0,9)	26,0 (1,2)	29,3 (1,1)	19,1 (1,0)	7,1 (0,7)	1,1 (0,2)
Švedija	10,1 (0,8)	17,6 (0,7)	25,8 (0,8)	24,2 (0,9)	15,4 (0,8)	5,9 (0,6)	1,1 (0,3)
Ispanija	8,1 (0,5)	16,2 (0,7)	24,7 (0,6)	26,3 (0,6)	17,7 (0,5)	6,0 (0,4)	0,9 (0,1)
Bulgarija	20,5 (1,6)	23,4 (1,2)	23,3 (1,1)	18,3 (0,9)	9,9 (0,8)	3,7 (0,6)	0,8 (0,2)
Rumunija	15,8 (1,3)	25,2 (1,2)	26,3 (1,0)	19,0 (1,1)	9,7 (0,9)	3,2 (0,5)	0,8 (0,3)
JAE	19,1 (0,8)	24,5 (0,7)	25,0 (0,6)	17,8 (0,7)	9,8 (0,6)	3,2 (0,3)	0,7 (0,1)
Kipras	17,6 (0,5)	22,6 (1,0)	26,7 (1,0)	19,5 (0,8)	9,9 (0,5)	3,2 (0,3)	0,5 (0,1)
Graikija	16,2 (1,0)	21,5 (0,8)	26,4 (1,2)	21,1 (1,0)	10,9 (0,6)	3,4 (0,3)	0,5 (0,1)
Tailandas	20,4 (1,2)	29,0 (1,3)	27,5 (1,1)	14,5 (0,9)	6,3 (0,7)	1,9 (0,4)	0,4 (0,1)
Kataras	48,2 (0,6)	22,0 (0,5)	15,0 (0,5)	8,5 (0,3)	4,5 (0,3)	1,6 (0,1)	0,3 (0,1)
Kazachstanas	17,1 (1,0)	28,0 (1,0)	28,8 (1,2)	17,7 (1,0)	6,7 (0,8)	1,5 (0,3)	0,2 (0,1)
Juodkalnija	27,9 (0,7)	28,7 (0,8)	24,0 (0,7)	13,4 (0,6)	4,8 (0,5)	1,1 (0,2)	0,1 c
Malaizija	23,3 (1,2)	26,7 (1,0)	25,3 (1,0)	15,9 (0,9)	6,9 (0,7)	1,7 (0,3)	0,1 (0,1)
Tunisas	36,0 (1,9)	29,1 (1,0)	21,4 (1,2)	9,6 (0,8)	3,0 (0,7)	0,8 (0,3)	0,1 (0,1)
Čilė	25,8 (1,5)	28,1 (1,0)	23,7 (1,2)	14,7 (0,9)	6,2 (0,6)	1,4 (0,2)	0,1 (0,0)
Urugvajus	30,5 (1,3)	25,4 (1,0)	22,2 (1,1)	14,1 (0,7)	6,2 (0,5)	1,4 (0,3)	0,1 (0,1)
Brazilija	37,5 (0,9)	30,1 (0,6)	19,8 (0,6)	8,8 (0,4)	3,0 (0,4)	0,8 (0,2)	0,1 (0,0)
Jordanija	38,5 (1,7)	29,2 (1,0)	20,4 (1,1)	8,9 (0,8)	2,3 (0,4)	0,6 (0,3)	0,1 (0,1)
Peru	47,1 (1,8)	26,4 (0,8)	16,0 (0,9)	7,3 (0,8)	2,5 (0,5)	0,6 (0,2)	0,1 (0,1)
Meksika	23,8 (0,7)	30,4 (0,6)	27,2 (0,5)	13,6 (0,4)	4,1 (0,2)	0,7 (0,1)	0,1 (0,0)
Kosta Rika	28,1 (1,9)	34,1 (1,5)	25,1 (1,3)	9,4 (0,9)	2,9 (0,5)	0,5 (0,2)	0,0 (0,1)
Kolumbija	46,9 (1,7)	28,4 (1,0)	16,2 (1,0)	6,3 (0,7)	1,8 (0,3)	0,4 (0,1)	0,0 (0,0)
Albanija	31,6 (1,1)	27,5 (1,0)	23,3 (0,8)	12,3 (0,7)	4,4 (0,4)	0,9 (0,2)	0,0 c
Argentina	35,0 (1,9)	31,2 (1,1)	22,3 (1,2)	9,3 (0,8)	1,9 (0,3)	0,3 (0,1)	0,0 (0,0)
Indonezija	45,2 (2,0)	31,2 (1,3)	16,5 (1,1)	5,3 (0,9)	1,5 (0,6)	0,3 (0,2)	0,0 c
OECD šalių vidurkis	8,1 (0,1)	14,6 (0,1)	22,4 (0,2)	24,1 (0,2)	18,6 (0,1)	9,3 (0,1)	2,8 (0,1)

c Duomenys nepakankami.

2.11 lentelė: Vaikinų ir merginų, patenkančių į tam tikrus pasiekimų lygmenis, dalis procentais pagal gebėjimą argumentuoti ir naudoti matematines sąvokas, faktus ir procedūras

Šalys	Vaikinai						
	Žemiau 1 lygmens	1 lygmuo	2 lygmuo	3 lygmuo	4 lygmuo	5 lygmuo	6 lygmuo
	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)
Šanchajus (Kinija)	0,7 (0,2)	2,4 (0,4)	6,7 (0,7)	13,7 (1,0)	20,1 (1,1)	25,5 (1,4)	31,0 (1,5)
Singapūras	2,2 (0,3)	5,9 (0,5)	12,2 (0,8)	17,2 (0,8)	22,8 (0,9)	22,0 (1,1)	17,7 (0,7)
Taivanas	5,7 (0,7)	9,5 (0,8)	12,7 (0,9)	16,2 (1,1)	20,7 (1,1)	20,3 (1,2)	14,9 (1,5)
P. Korėja	2,5 (0,6)	5,9 (0,8)	13,1 (1,1)	20,0 (1,4)	24,5 (1,6)	20,3 (1,5)	13,6 (1,7)
Honkongas	2,1 (0,4)	5,6 (0,8)	11,6 (1,1)	19,4 (1,2)	26,8 (1,2)	23,0 (1,3)	11,6 (1,2)
Lichtenšteinas	2,0 (1,3)	9,1 (2,4)	15,8 (3,6)	21,1 (4,3)	24,4 (4,7)	18,4 (3,4)	9,2 (2,5)
Japonija	3,7 (0,6)	7,5 (0,8)	15,7 (1,1)	23,3 (1,3)	25,2 (1,3)	17,2 (1,3)	7,5 (1,0)
Belgija	6,6 (0,7)	11,0 (0,7)	17,8 (0,8)	21,2 (0,9)	21,4 (1,0)	14,9 (0,7)	7,1 (0,5)
Šveicarija	3,3 (0,4)	8,2 (0,6)	17,2 (1,0)	24,4 (0,9)	24,9 (1,2)	15,3 (1,2)	6,7 (0,8)
Vietnamas	3,4 (0,9)	9,2 (1,3)	18,9 (1,4)	26,1 (1,6)	22,8 (1,3)	13,5 (1,3)	6,2 (1,3)
Makao (Kinija)	3,1 (0,3)	7,6 (0,7)	15,9 (1,3)	24,1 (1,5)	26,2 (0,9)	17,0 (0,7)	6,1 (0,6)
Vokietija	5,2 (0,7)	10,8 (1,0)	17,7 (1,1)	24,2 (1,0)	21,9 (1,0)	14,9 (1,0)	5,4 (0,6)
Naujoji Zelandija	8,7 (0,8)	14,0 (1,1)	20,0 (1,1)	21,7 (1,1)	18,6 (1,2)	11,6 (1,1)	5,4 (0,6)
Lenkija	3,5 (0,6)	11,1 (1,0)	21,5 (1,2)	26,1 (1,3)	20,3 (1,3)	12,2 (1,0)	5,3 (1,0)
Kanada	3,8 (0,4)	9,7 (0,7)	20,0 (0,9)	25,9 (1,0)	22,6 (0,9)	13,7 (0,9)	4,4 (0,4)
Australija	6,3 (0,5)	12,8 (0,7)	21,9 (0,7)	24,1 (0,7)	19,8 (0,7)	10,9 (0,7)	4,2 (0,5)
Čekija	5,6 (0,9)	11,7 (1,2)	21,2 (1,7)	25,1 (1,6)	21,5 (1,4)	10,8 (1,0)	4,2 (0,7)
Estija	1,8 (0,4)	7,8 (0,8)	19,8 (1,1)	29,4 (1,2)	24,6 (1,3)	12,5 (0,8)	4,1 (0,5)
Austrija	3,3 (0,6)	10,4 (0,9)	20,4 (1,2)	25,1 (1,2)	23,8 (1,3)	13,0 (1,1)	4,0 (0,6)
Slovėnija	4,7 (0,7)	13,9 (1,0)	22,5 (1,4)	25,2 (1,0)	18,6 (0,9)	11,2 (0,8)	3,9 (0,5)
Prancūzija	8,9 (1,0)	13,4 (1,0)	19,7 (1,1)	22,4 (1,2)	20,4 (1,0)	11,6 (0,9)	3,7 (0,5)
Liuksemburgas	6,4 (0,6)	12,9 (0,7)	21,2 (1,4)	24,6 (1,3)	20,6 (0,9)	10,8 (0,8)	3,6 (0,4)
Slovakija	10,1 (1,0)	15,4 (1,1)	22,7 (1,1)	21,5 (1,3)	16,9 (1,2)	9,9 (0,8)	3,4 (0,6)
Vengrija	9,3 (1,2)	16,9 (1,3)	23,2 (1,3)	23,0 (1,6)	15,6 (1,1)	9,0 (0,9)	3,1 (0,7)
Nyderlandai	3,9 (0,9)	10,2 (1,0)	18,3 (1,4)	23,9 (1,6)	25,2 (1,6)	15,4 (1,3)	3,1 (0,6)
Izraelis	17,3 (1,9)	15,8 (1,6)	18,1 (1,0)	19,7 (1,2)	16,2 (1,4)	9,8 (1,3)	3,1 (0,6)
Italija	8,3 (0,5)	14,5 (0,6)	22,3 (0,7)	23,7 (0,7)	18,6 (0,7)	9,7 (0,6)	2,9 (0,3)
Jungtinė Karalystė	7,3 (0,9)	13,4 (1,1)	22,2 (1,1)	25,5 (1,3)	19,0 (1,1)	9,8 (0,9)	2,9 (0,5)
Portugalija	9,3 (1,1)	14,4 (1,1)	20,3 (1,0)	24,0 (1,3)	19,6 (1,0)	9,6 (1,0)	2,8 (0,5)
Suomija	3,6 (0,5)	10,3 (0,8)	21,0 (0,9)	28,7 (0,9)	22,3 (1,0)	11,4 (0,9)	2,7 (0,5)
Kroatija	9,1 (1,0)	18,3 (1,4)	24,5 (1,2)	23,1 (1,4)	15,1 (1,3)	7,6 (1,0)	2,4 (0,7)
Airija	4,3 (0,8)	10,6 (1,0)	22,0 (1,1)	28,3 (1,3)	22,9 (1,2)	9,6 (1,0)	2,3 (0,3)
JAV	9,4 (1,1)	17,8 (1,3)	23,8 (1,1)	23,5 (1,0)	16,1 (0,9)	7,3 (0,7)	2,0 (0,5)
Norvegija	7,8 (0,7)	15,5 (1,2)	24,3 (1,4)	25,0 (1,1)	18,2 (1,0)	7,2 (0,6)	2,0 (0,4)
Islandija	9,3 (0,9)	14,5 (1,1)	23,1 (1,4)	25,5 (1,4)	17,4 (1,2)	8,3 (0,9)	1,9 (0,4)
Turkija	16,4 (1,5)	24,3 (1,6)	24,5 (1,6)	17,2 (1,2)	10,5 (1,2)	5,5 (1,0)	1,6 (0,5)
Serbija	14,4 (1,4)	22,8 (1,3)	25,6 (2,0)	20,0 (1,2)	11,0 (1,0)	4,6 (0,6)	1,6 (0,4)
Rusija	7,7 (0,7)	15,3 (0,9)	25,4 (1,6)	26,6 (1,5)	16,8 (1,1)	6,7 (0,9)	1,5 (0,4)
LIETUVA	8,1 (1,0)	17,5 (1,2)	25,0 (1,1)	25,1 (1,0)	15,7 (1,1)	7,1 (0,7)	1,5 (0,3)
Ispanija	7,9 (0,7)	15,3 (1,0)	22,6 (0,7)	25,7 (0,8)	19,3 (0,6)	7,8 (0,6)	1,4 (0,2)
Švedija	11,8 (1,0)	17,5 (1,0)	25,2 (1,3)	22,8 (1,1)	15,1 (1,0)	6,3 (0,6)	1,3 (0,4)
Danija	4,4 (0,7)	12,4 (1,1)	23,8 (1,1)	29,1 (1,1)	20,9 (1,1)	8,1 (0,7)	1,3 (0,3)
Latvija	5,1 (1,0)	14,4 (1,2)	26,1 (1,5)	27,8 (1,7)	18,0 (1,3)	7,4 (0,8)	1,2 (0,3)
Rumunija	15,8 (1,5)	25,2 (1,4)	25,7 (1,2)	19,1 (1,5)	9,9 (1,1)	3,1 (0,6)	1,1 (0,4)
JAE	22,2 (1,2)	23,8 (1,0)	22,9 (0,9)	16,5 (0,9)	9,9 (0,9)	3,8 (0,5)	1,0 (0,2)
Bulgarija	22,1 (2,1)	23,7 (1,6)	21,2 (1,1)	17,9 (1,2)	10,3 (1,0)	4,0 (0,6)	0,8 (0,3)
Kipras	20,3 (0,8)	21,0 (0,9)	23,9 (1,0)	18,7 (1,2)	11,0 (0,8)	4,5 (0,5)	0,7 (0,2)
Graikija	17,3 (1,5)	19,4 (1,4)	25,0 (1,7)	21,2 (2,0)	12,2 (0,9)	4,3 (0,6)	0,7 (0,2)
Tailandas	24,3 (1,4)	29,7 (1,4)	25,8 (1,4)	12,9 (1,0)	5,5 (0,8)	1,6 (0,4)	0,3 (0,2)
Kataras	51,7 (0,7)	19,7 (0,8)	13,7 (0,8)	8,0 (0,4)	4,8 (0,4)	1,8 (0,2)	0,3 (0,1)
Tunisas	31,9 (2,3)	28,6 (1,5)	23,0 (1,6)	11,7 (1,1)	3,5 (0,8)	1,1 (0,5)	0,2 (0,1)
Čilė	21,2 (1,8)	26,2 (1,5)	25,0 (1,4)	17,3 (1,1)	8,1 (1,0)	1,9 (0,4)	0,2 (0,1)
Urugvajus	29,1 (1,7)	24,2 (1,4)	22,5 (1,5)	14,4 (0,9)	7,5 (0,7)	2,0 (0,4)	0,2 (0,1)
Kazachstanas	17,7 (1,2)	27,7 (1,4)	27,7 (1,3)	18,1 (1,2)	6,9 (1,0)	1,7 (0,4)	0,2 (0,1)
Juodkalnija	29,0 (1,3)	28,5 (1,4)	22,7 (0,9)	13,5 (1,0)	5,0 (0,7)	1,1 (0,3)	0,2 c
Jordanija	45,9 (2,7)	26,7 (1,3)	16,9 (1,5)	7,3 (1,0)	2,2 (0,6)	0,9 (0,6)	0,1 (0,2)
Malaizija	26,0 (1,6)	26,1 (1,1)	24,0 (1,2)	15,3 (1,1)	6,9 (1,0)	1,6 (0,4)	0,1 (0,1)
Peru	43,1 (1,8)	27,2 (1,1)	17,3 (1,2)	8,5 (1,1)	3,0 (0,6)	0,8 (0,3)	0,1 c
Brazilija	33,5 (1,0)	29,8 (0,9)	21,4 (1,0)	10,2 (0,6)	4,0 (0,5)	1,0 (0,3)	0,1 (0,1)
Meksika	22,0 (0,7)	28,8 (0,8)	27,7 (0,7)	15,2 (0,6)	5,2 (0,3)	1,0 (0,1)	0,1 (0,0)
Kosta Rika	22,8 (2,2)	32,0 (1,8)	28,4 (1,7)	11,9 (1,2)	4,0 (0,8)	0,8 (0,3)	0,1 c
Kolumbija	40,2 (1,9)	28,9 (1,2)	19,1 (1,3)	8,4 (0,9)	2,8 (0,6)	0,6 (0,2)	0,1 (0,0)
Argentina	32,0 (2,2)	31,3 (1,5)	23,3 (1,5)	10,2 (1,0)	2,6 (0,5)	0,4 (0,2)	0,0 (0,0)
Albanija	32,1 (1,5)	27,6 (1,2)	23,1 (1,1)	11,9 (0,9)	4,5 (0,6)	0,8 (0,3)	0,0 c
Indonezija	44,7 (2,2)	30,2 (1,6)	17,2 (1,2)	5,9 (1,1)	1,6 (0,6)	0,3 (0,2)	0,0 c
OECD šalių vidurkis	8,1 (0,2)	13,9 (0,2)	21,3 (0,2)	23,6 (0,2)	19,1 (0,2)	10,4 (0,2)	3,6 (0,1)

2.11 lentelė: Vaikinų ir merginų, patenkančių į tam tikrus pasiekimų lygmenis, dalis procentais pagal gebėjimą argumentuoti ir naudoti matematines sąvokas, faktus ir procedūras (tęsinys)

Merginos														Šalys
Žemiau 1 lygmens		1 lygmuo		2 lygmuo		3 lygmuo		4 lygmuo		5 lygmuo		6 lygmuo		
%	(S.P.)	%	(S.P.)	%	(S.P.)	%	(S.P.)	%	(S.P.)	%	(S.P.)	%	(S.P.)	
0,5	(0,2)	2,0	(0,5)	6,7	(0,9)	13,0	(0,9)	22,0	(1,2)	28,2	(1,4)	27,6	(1,4)	Šanchajus (Kinija)
1,0	(0,2)	4,4	(0,5)	10,7	(0,7)	19,4	(1,1)	24,9	(1,0)	22,9	(1,0)	16,7	(0,8)	Singapūras
4,0	(0,5)	8,3	(0,8)	14,6	(1,4)	20,2	(1,4)	22,5	(1,2)	18,7	(1,3)	11,7	(1,7)	Taivanas
2,0	(0,4)	6,2	(0,9)	16,1	(1,3)	25,1	(1,3)	25,6	(1,2)	18,0	(1,4)	7,0	(1,0)	P. Korėja
1,9	(0,5)	5,5	(0,7)	12,1	(1,2)	22,9	(1,2)	30,6	(1,4)	20,7	(1,1)	6,4	(0,9)	Honkongas
4,1	(1,8)	11,6	(3,3)	17,4	(5,0)	20,6	(4,0)	22,7	(4,8)	18,3	(3,8)	5,3	(2,0)	Lichtenšteinas
3,0	(0,6)	8,7	(0,8)	20,1	(1,0)	28,1	(1,3)	23,6	(1,1)	13,1	(1,2)	3,3	(0,7)	Japonija
6,8	(0,7)	12,0	(0,8)	19,2	(1,0)	23,4	(0,8)	21,8	(1,0)	12,7	(0,8)	4,0	(0,4)	Belgija
3,1	(0,5)	8,9	(0,8)	19,7	(1,1)	25,9	(1,1)	24,3	(1,2)	13,5	(1,0)	4,6	(0,7)	Šveicarija
3,1	(0,8)	8,8	(1,2)	21,2	(1,7)	28,0	(1,5)	23,9	(1,6)	11,3	(1,3)	3,6	(0,8)	Vietnamas
2,2	(0,3)	6,6	(0,7)	17,6	(1,1)	26,5	(1,0)	26,7	(1,2)	15,5	(0,9)	4,9	(0,5)	Makao (Kinija)
5,4	(0,8)	11,8	(1,1)	20,2	(1,0)	25,0	(1,1)	22,4	(1,0)	12,3	(0,9)	2,9	(0,4)	Vokietija
7,7	(0,8)	16,9	(1,4)	24,0	(1,4)	23,7	(1,1)	16,9	(0,9)	7,9	(0,7)	2,9	(0,4)	Naujoji Zelandija
2,2	(0,5)	10,5	(0,9)	22,0	(1,1)	27,2	(1,3)	22,1	(1,3)	12,0	(1,0)	4,1	(0,7)	Lenkija
3,7	(0,3)	10,6	(0,5)	22,3	(0,9)	27,7	(1,0)	22,6	(0,8)	10,5	(0,7)	2,7	(0,3)	Kanada
7,0	(0,5)	14,3	(0,6)	23,5	(0,8)	24,9	(0,9)	18,3	(1,0)	9,3	(0,6)	2,7	(0,4)	Australija
6,1	(0,9)	14,3	(1,4)	23,6	(1,4)	24,6	(1,5)	19,0	(1,2)	9,4	(1,1)	2,9	(0,4)	Čekija
2,0	(0,4)	7,2	(0,7)	20,8	(1,1)	31,3	(1,8)	24,7	(1,5)	11,3	(0,8)	2,7	(0,5)	Estija
5,0	(0,8)	12,7	(1,2)	24,5	(1,5)	26,5	(1,5)	21,3	(1,1)	8,7	(0,8)	1,3	(0,3)	Austrija
4,5	(0,5)	13,9	(1,0)	23,7	(1,5)	25,4	(1,3)	19,5	(0,9)	9,9	(0,9)	3,0	(0,6)	Slovėnija
7,9	(0,8)	14,3	(0,8)	22,5	(1,3)	25,4	(1,2)	19,3	(1,3)	8,3	(0,7)	2,3	(0,4)	Prancūzija
9,2	(0,6)	17,5	(0,8)	23,7	(1,2)	23,7	(1,0)	17,4	(0,7)	7,3	(0,6)	1,2	(0,2)	Liuksemburgas
11,0	(1,3)	15,0	(1,4)	22,5	(1,3)	23,8	(1,5)	18,3	(1,4)	7,4	(0,8)	2,0	(0,4)	Slovakija
10,0	(1,0)	17,1	(1,6)	25,3	(1,5)	23,7	(1,4)	15,6	(1,1)	6,9	(0,9)	1,3	(0,4)	Vengrija
4,2	(0,7)	10,9	(1,1)	20,1	(1,4)	24,5	(1,5)	25,8	(1,6)	12,4	(1,2)	2,0	(0,5)	Nyderlandai
13,6	(1,2)	17,6	(0,9)	24,9	(1,1)	23,8	(1,3)	14,3	(1,1)	4,8	(0,5)	1,0	(0,2)	Izraelis
9,0	(0,6)	17,0	(0,6)	26,0	(0,7)	25,6	(0,7)	15,7	(0,6)	5,6	(0,4)	1,1	(0,2)	Italija
8,8	(0,9)	16,1	(1,2)	23,4	(1,5)	24,6	(1,4)	17,3	(0,9)	7,6	(0,7)	2,2	(0,4)	Jungtinė Karalystė
8,3	(0,9)	16,7	(1,4)	24,1	(1,2)	24,1	(1,5)	17,9	(1,4)	7,5	(0,8)	1,4	(0,5)	Portugalija
2,1	(0,4)	7,8	(0,5)	21,9	(1,1)	32,3	(1,7)	23,8	(1,2)	10,0	(0,7)	2,1	(0,3)	Suomija
8,7	(0,9)	19,1	(1,4)	26,5	(1,6)	24,7	(1,4)	14,5	(1,1)	5,2	(0,9)	1,3	(0,5)	Kroatija
4,9	(0,6)	12,6	(1,1)	26,0	(1,1)	27,9	(1,2)	19,9	(1,1)	7,6	(0,7)	1,1	(0,3)	Airija
7,8	(0,9)	17,8	(1,2)	28,3	(1,5)	23,8	(1,1)	14,2	(1,1)	6,1	(0,8)	1,9	(0,4)	JAV
6,9	(0,9)	15,6	(1,0)	26,5	(1,2)	25,7	(1,2)	16,8	(1,0)	6,7	(0,7)	1,8	(0,4)	Norvegija
5,4	(0,6)	14,9	(1,1)	24,0	(1,2)	27,4	(1,8)	19,5	(1,3)	7,4	(1,0)	1,4	(0,4)	Islandija
17,6	(1,6)	25,1	(1,8)	25,0	(1,6)	16,6	(1,6)	10,4	(1,3)	4,3	(1,0)	0,8	(0,4)	Turkija
16,6	(1,3)	23,3	(1,4)	25,8	(1,7)	20,1	(1,7)	10,1	(0,9)	3,2	(0,7)	0,9	(0,4)	Serbija
6,4	(0,7)	15,1	(1,1)	25,3	(1,3)	27,0	(1,1)	17,5	(1,2)	6,9	(0,8)	1,7	(0,4)	Rusija
6,8	(0,8)	15,5	(1,1)	27,2	(1,1)	26,9	(1,3)	17,1	(1,1)	5,7	(0,8)	0,8	(0,3)	LIETUVA
8,3	(0,6)	17,1	(0,8)	26,9	(0,8)	26,9	(0,8)	16,0	(0,7)	4,2	(0,3)	0,4	(0,1)	Ispanija
8,3	(0,9)	17,7	(1,3)	26,4	(1,2)	25,6	(1,3)	15,7	(1,2)	5,5	(0,8)	0,8	(0,3)	Švedija
5,1	(0,5)	15,0	(0,9)	27,0	(1,2)	28,1	(1,5)	17,8	(1,0)	6,0	(0,7)	1,0	(0,3)	Danija
3,5	(0,5)	11,9	(1,1)	25,9	(1,4)	30,9	(1,3)	20,1	(1,3)	6,7	(0,9)	1,0	(0,3)	Latvija
15,8	(1,5)	25,1	(1,5)	26,9	(1,4)	19,0	(1,3)	9,4	(1,1)	3,3	(0,6)	0,5	(0,2)	Rumunija
16,1	(1,2)	25,1	(1,1)	27,0	(0,9)	19,1	(1,0)	9,7	(0,9)	2,7	(0,4)	0,4	(0,2)	JAE
18,8	(1,5)	23,2	(1,4)	25,7	(1,5)	18,7	(1,1)	9,4	(1,1)	3,4	(0,8)	0,8	(0,3)	Bulgarija
14,8	(0,8)	24,2	(1,9)	29,7	(1,7)	20,4	(1,2)	8,7	(1,0)	1,9	(0,4)	0,3	(0,1)	Kipras
15,2	(1,2)	23,7	(1,2)	27,7	(1,4)	21,0	(1,2)	9,7	(0,8)	2,4	(0,4)	0,3	(0,2)	Graikija
17,3	(1,3)	28,4	(1,7)	28,9	(1,4)	15,8	(1,1)	7,0	(0,9)	2,2	(0,5)	0,4	(0,2)	Tailandas
44,4	(0,8)	24,4	(0,7)	16,4	(0,8)	8,9	(0,5)	4,2	(0,3)	1,4	(0,2)	0,3	(0,1)	Kataras
39,5	(2,0)	29,5	(1,2)	20,1	(1,5)	7,8	(0,9)	2,6	(0,8)	0,5	(0,3)	0,0	c	Tunisas
30,1	(1,7)	30,0	(1,4)	22,4	(1,5)	12,2	(1,1)	4,4	(0,5)	0,9	(0,2)	0,0	(0,0)	Čilė
31,8	(1,4)	26,4	(1,1)	21,9	(1,1)	13,9	(1,0)	5,1	(0,7)	0,9	(0,4)	0,0	c	Urugvajus
16,5	(1,5)	28,3	(1,5)	30,0	(1,8)	17,3	(1,3)	6,5	(1,0)	1,2	(0,4)	0,2	(0,2)	Kazachstanas
26,8	(0,9)	28,9	(1,1)	25,2	(1,1)	13,4	(0,9)	4,5	(0,8)	1,0	(0,4)	0,1	c	Juodkalnija
31,4	(1,8)	31,6	(1,6)	23,9	(1,3)	10,5	(1,1)	2,3	(0,6)	0,3	(0,2)	0,0	c	Jordanija
20,8	(1,2)	27,2	(1,4)	26,5	(1,2)	16,5	(1,2)	6,9	(0,8)	1,9	(0,5)	0,1	(0,1)	Malaizija
50,8	(2,5)	25,7	(1,3)	14,8	(1,2)	6,2	(0,9)	2,1	(0,5)	0,4	(0,2)	0,0	(0,0)	Peru
41,2	(1,2)	30,2	(0,8)	18,3	(0,8)	7,6	(0,6)	2,1	(0,4)	0,5	(0,2)	0,1	(0,1)	Brazilija
25,6	(0,8)	32,0	(0,7)	26,8	(0,7)	12,1	(0,5)	3,1	(0,3)	0,4	(0,1)	0,0	(0,0)	Meksika
32,7	(2,0)	35,9	(1,8)	22,1	(1,7)	7,3	(1,0)	1,8	(0,5)	0,2	(0,1)	0,0	c	Kosta Rika
52,9	(2,2)	27,9	(1,3)	13,6	(1,1)	4,5	(0,8)	0,9	(0,2)	0,2	(0,1)	0,0	(0,0)	Kolumbija
37,9	(2,0)	31,1	(1,3)	21,3	(1,4)	8,5	(1,0)	1,2	(0,3)	0,1	(0,1)	0,0	c	Argentina
31,1	(1,7)	27,5	(1,5)	23,4	(1,0)	12,8	(0,8)	4,3	(0,5)	1,0	(0,3)	0,0	c	Albanija
45,7	(2,3)	32,2	(1,6)	15,7	(1,4)	4,7	(1,0)	1,4	(0,8)	0,2	(0,2)	0,0	c	Indonezija
8,2	(0,1)	15,3	(0,2)	23,6	(0,2)	24,6	(0,2)	18,1	(0,2)	8,2	(0,1)	2,1	(0,1)	OECD šalių vidurkis

c Duomenys nepakankami.

2.12 lentelė: Gebėjimo argumentuoti ir naudoti matematines sąvokas, faktus ir procedūras rezultatų pasiskirstymas pagal lytį ir procentilius

Šalys	Visi mokiniai	Vaikinai	Merginos	Vidurkių skirtumas (V - M)	Procentiliai	
					10	90
	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Skirtumas (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)
Kolumbija	367 (3,3)	382 (3,7)	354 (3,7)	28 (3,5) ◆	267 (3,9)	474 (5,2)
Čilė	416 (3,3)	430 (4,1)	404 (3,3)	26 (3,8) ◆	309 (4,1)	532 (4,6)
Liuksemburgas	493 (0,9)	505 (1,2)	481 (1,3)	24 (1,8) ◆	371 (2,8)	614 (2,3)
Kosta Rika	401 (3,4)	413 (3,9)	390 (3,5)	23 (2,5) ◆	311 (4,6)	495 (5,1)
Austrija	510 (2,5)	520 (3,5)	499 (3,2)	20 (4,6) ◆	397 (3,4)	621 (3,6)
Tunisas	390 (4,3)	401 (4,8)	381 (4,4)	19 (3,1) ◆	284 (5,1)	498 (6,7)
Peru	368 (3,9)	378 (3,9)	359 (5,0)	19 (4,0) ◆	257 (4,2)	485 (7,0)
Lichtenšteinas	536 (3,7)	545 (5,7)	527 (5,9)	18 (9,1) ◆	407 (9,9)	654 (8,9)
Brazilija	388 (2,1)	397 (2,2)	379 (2,4)	18 (1,9) ◆	289 (2,0)	496 (4,0)
Italija	485 (2,1)	494 (2,4)	476 (2,3)	17 (2,5) ◆	365 (2,7)	606 (3,0)
P. Korėja	553 (4,3)	561 (5,5)	544 (4,9)	17 (6,0) ◆	430 (5,2)	672 (5,6)
Japonija	530 (3,5)	539 (4,4)	521 (3,5)	17 (4,1) ◆	412 (5,2)	645 (4,0)
Naujoji Zelandija	495 (2,2)	502 (3,2)	488 (2,9)	14 (4,2) ◆	367 (3,4)	626 (3,1)
Ispanija	481 (2,0)	488 (2,5)	474 (2,1)	14 (2,3) ◆	367 (3,2)	592 (2,0)
Meksika	413 (1,4)	420 (1,5)	407 (1,6)	13 (1,3) ◆	315 (2,0)	514 (2,0)
Argentina	387 (3,4)	394 (4,0)	381 (3,4)	13 (3,0) ◆	285 (4,6)	489 (4,0)
Airija	502 (2,4)	509 (3,4)	496 (2,7)	13 (3,9) ◆	394 (4,6)	609 (3,0)
Jungtinė Karalystė	492 (3,1)	498 (4,0)	486 (3,6)	12 (4,4) ◆	368 (4,7)	613 (3,9)
Danija	495 (2,4)	500 (3,0)	489 (2,4)	12 (2,6) ◆	390 (3,3)	599 (2,9)
Čekija	504 (2,9)	509 (3,6)	498 (3,6)	12 (4,5) ◆	384 (4,8)	623 (3,6)
Belgija	516 (2,1)	521 (2,7)	510 (2,7)	11 (3,4) ◆	380 (3,8)	644 (2,9)
Vokietija	516 (2,8)	521 (3,0)	510 (3,3)	11 (2,8) ◆	389 (4,7)	636 (3,0)
Honkongas	558 (3,1)	563 (4,3)	552 (3,7)	11 (5,0) ◆	438 (5,8)	666 (3,6)
Urugvajus	408 (2,9)	413 (3,6)	403 (3,1)	10 (3,3) ◆	289 (4,2)	531 (4,0)
Australija	500 (1,7)	505 (2,3)	495 (2,0)	10 (2,9) ◆	378 (2,2)	624 (2,6)
Kanada	517 (1,9)	521 (2,1)	512 (2,2)	10 (2,2) ◆	403 (2,6)	629 (2,3)
Serbija	451 (3,4)	456 (4,1)	446 (3,8)	9 (4,1) ◆	335 (4,8)	572 (5,4)
Portugalija	489 (3,7)	493 (4,0)	484 (3,8)	9 (2,5) ◆	364 (4,7)	610 (3,5)
Izraelis	469 (4,6)	473 (7,7)	464 (3,5)	9 (7,5)	330 (6,3)	603 (5,5)
Šveicarija	529 (2,9)	534 (3,3)	525 (3,0)	9 (2,7) ◆	411 (3,1)	644 (4,3)
Vengrija	481 (3,2)	486 (3,7)	477 (3,7)	8 (3,6) ◆	359 (4,2)	608 (6,1)
Prancūzija	496 (2,3)	501 (3,3)	492 (2,5)	8 (3,5) ◆	367 (4,6)	620 (3,8)
Vietnamas	523 (5,1)	527 (5,9)	519 (4,9)	8 (3,1) ◆	409 (7,7)	637 (7,0)
Nyderlandai	518 (3,4)	522 (3,7)	515 (3,8)	8 (2,8) ◆	398 (5,4)	628 (3,6)
Slovakija	485 (3,4)	489 (3,9)	481 (4,2)	7 (4,4)	355 (5,9)	614 (4,5)
Kroatija	478 (3,7)	481 (4,6)	474 (3,9)	7 (4,3)	363 (3,8)	597 (6,9)
Turkija	448 (5,0)	451 (5,4)	445 (5,8)	6 (5,0)	333 (4,3)	582 (9,6)
Graikija	449 (2,7)	452 (3,6)	446 (2,9)	6 (3,4)	332 (3,8)	565 (3,0)
Estija	524 (2,1)	527 (2,4)	522 (2,4)	4 (2,5)	423 (2,8)	628 (3,1)
Indonezija	369 (4,2)	371 (4,5)	367 (4,5)	4 (3,4)	278 (4,4)	466 (7,8)
Taivanas	549 (3,1)	551 (5,1)	547 (5,2)	4 (8,1)	398 (5,0)	683 (4,1)
Šanchajus (Kinija)	613 (3,0)	614 (3,6)	611 (3,2)	3 (3,1)	486 (6,5)	726 (2,8)
Slovėnija	505 (1,2)	506 (2,0)	503 (2,0)	3 (3,1)	389 (2,6)	626 (3,3)
JAV	480 (3,5)	481 (3,8)	479 (3,7)	2 (2,8)	365 (4,0)	600 (4,8)
Rumunija	446 (4,1)	447 (4,6)	444 (4,4)	2 (3,7)	337 (4,1)	563 (7,0)
Norvegija	486 (2,7)	487 (2,7)	486 (3,4)	2 (2,9)	374 (3,8)	600 (4,0)
Makao (Kinija)	536 (1,1)	537 (1,3)	535 (1,7)	2 (2,1)	421 (2,9)	646 (1,9)
Kazachstanas	433 (3,2)	433 (3,5)	432 (3,6)	0 (3,2)	334 (3,9)	536 (6,0)
Kipras	443 (1,1)	443 (1,5)	443 (1,6)	0 (2,1)	327 (2,0)	561 (2,1)
LIETUVA	482 (2,7)	481 (2,9)	483 (3,0)	-1 (2,3)	371 (3,5)	594 (3,9)
Lenkija	519 (3,5)	518 (4,1)	519 (3,7)	-1 (3,5)	406 (3,7)	636 (5,3)
Juodkalnija	409 (1,1)	408 (1,8)	411 (1,7)	-3 (2,6)	304 (3,0)	520 (3,3)
Albanija	397 (2,2)	396 (2,7)	398 (2,8)	-3 (3,2)	280 (4,9)	514 (3,4)
Suomija	516 (1,8)	514 (2,5)	517 (1,9)	-3 (2,7)	411 (3,0)	619 (2,8)
Bulgarija	439 (4,1)	437 (5,0)	441 (4,3)	-4 (4,4)	318 (5,1)	567 (6,2)
Rusija	487 (3,1)	485 (3,5)	489 (3,3)	-4 (2,9)	374 (4,1)	599 (4,7)
Švedija	474 (2,5)	471 (3,1)	476 (2,6)	-5 (2,9)	357 (4,2)	591 (3,5)
Singapūras	574 (1,2)	571 (1,8)	577 (1,7)	-6 (2,4) ◆	441 (2,7)	696 (1,8)
JAE	440 (2,4)	437 (3,7)	443 (3,1)	-6 (4,9)	325 (2,8)	563 (3,7)
Latvija	495 (2,8)	492 (3,3)	498 (3,2)	-6 (3,3) ◆	393 (3,4)	598 (4,2)
Islandija	490 (1,6)	487 (2,2)	493 (2,2)	-7 (3,1) ◆	372 (3,2)	604 (3,2)
Malaizija	423 (3,3)	418 (3,9)	427 (3,8)	-9 (4,1) ◆	314 (3,7)	538 (5,2)
Kataras	373 (0,8)	366 (1,1)	381 (1,0)	-15 (1,4) ◆	252 (2,0)	513 (2,1)
Tailandas	426 (3,5)	416 (3,7)	433 (4,1)	-17 (3,6) ◆	323 (3,5)	536 (6,4)
Jordanija	383 (3,4)	371 (5,8)	396 (3,5)	-25 (6,9) ◆	279 (4,6)	491 (4,8)
OECD šalių vidurkis	493 (0,5)	498 (0,6)	489 (0,5)	9 (0,6) ◆	375 (0,7)	611 (0,7)

◆ Skirtumas statistiškai reikšmingas.

2.13 lentelė: Mokinių, patenkančių į tam tikrus pasiekimų lygmenis, dalis procentais pagal gebėjimą interpretuoti matematinius rezultatus ir juos taikyti

Šalys	Pasiekimų lygmenys						
	Žemiau 1 lygmens	1 lygmuo	2 lygmuo	3 lygmuo	4 lygmuo	5 lygmuo	6 lygmuo
	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)
Šanchajus (Kinija)	1,5 (0,3)	4,3 (0,5)	10,9 (0,6)	18,4 (1,0)	24,4 (1,4)	22,8 (1,0)	17,7 (1,0)
Singapūras	3,3 (0,3)	7,7 (0,5)	14,0 (0,6)	19,8 (0,7)	22,7 (1,0)	18,6 (1,0)	14,0 (0,5)
Taivanas	4,2 (0,5)	7,9 (0,6)	14,2 (0,7)	19,6 (0,7)	22,9 (0,8)	18,9 (0,9)	12,3 (0,9)
Lichtenšteinas	5,2 (1,5)	9,4 (2,0)	15,1 (2,7)	19,3 (3,4)	21,2 (2,8)	19,1 (2,5)	10,6 (1,7)
Honkongas	2,7 (0,4)	6,4 (0,7)	13,2 (0,8)	21,7 (0,9)	27,4 (1,1)	19,2 (0,9)	9,4 (0,9)
P. Korėja	3,7 (0,5)	7,6 (0,6)	15,7 (0,8)	22,9 (0,9)	24,6 (0,9)	17,0 (0,9)	8,6 (1,0)
Šveicarija	5,0 (0,4)	9,4 (0,6)	16,8 (0,8)	23,3 (0,8)	22,8 (0,6)	15,2 (0,8)	7,5 (0,8)
Naujoji Zelandija	7,9 (0,6)	13,0 (0,6)	19,2 (1,0)	21,1 (0,9)	19,3 (0,7)	12,5 (0,8)	7,0 (0,5)
Nyderlandai	5,1 (0,8)	11,1 (0,8)	17,2 (1,0)	21,8 (1,2)	22,8 (1,2)	15,2 (1,0)	6,9 (0,6)
Vokietija	7,1 (0,7)	11,6 (0,8)	17,6 (1,1)	21,8 (0,9)	21,7 (0,9)	13,5 (0,9)	6,7 (0,7)
Belgija	7,6 (0,5)	12,4 (0,6)	18,4 (0,6)	21,4 (0,6)	20,4 (0,6)	13,2 (0,5)	6,6 (0,4)
Australija	6,0 (0,4)	11,8 (0,5)	20,2 (0,7)	23,5 (0,6)	20,4 (0,4)	11,9 (0,4)	6,3 (0,4)
Prancūzija	8,2 (0,7)	11,7 (0,9)	18,7 (0,9)	22,0 (0,9)	20,0 (1,1)	13,1 (0,9)	6,2 (0,6)
Japonija	3,4 (0,5)	8,5 (0,7)	17,6 (0,9)	25,1 (1,1)	24,3 (1,1)	15,0 (0,8)	6,1 (0,7)
Austrija	8,3 (0,8)	13,0 (0,8)	19,1 (0,8)	20,6 (0,8)	20,0 (0,8)	12,9 (0,7)	6,0 (0,6)
Makao (Kinija)	3,6 (0,4)	8,4 (0,6)	17,7 (0,7)	25,1 (0,9)	25,0 (0,7)	14,7 (0,7)	5,6 (0,4)
Kanada	4,2 (0,3)	9,8 (0,4)	19,7 (0,6)	26,0 (0,6)	22,2 (0,5)	12,8 (0,7)	5,3 (0,4)
Italija	9,7 (0,5)	13,6 (0,5)	20,3 (0,5)	22,3 (0,5)	18,2 (0,5)	10,6 (0,4)	5,2 (0,3)
Suomija	3,2 (0,3)	7,7 (0,5)	18,2 (0,7)	27,8 (0,8)	24,5 (0,7)	13,6 (0,6)	5,0 (0,4)
Jungtinė Karalystė	8,2 (0,8)	13,2 (0,8)	20,7 (0,8)	23,6 (1,0)	19,2 (0,8)	10,4 (0,6)	4,7 (0,4)
Liuksemburgas	10,4 (0,5)	14,7 (0,7)	19,9 (0,7)	21,6 (0,6)	18,2 (0,6)	10,7 (0,5)	4,6 (0,3)
Lenkija	3,9 (0,4)	10,9 (0,7)	21,5 (0,9)	26,2 (0,8)	22,2 (0,8)	11,1 (0,7)	4,2 (0,7)
Norvegija	7,6 (0,7)	13,3 (0,8)	21,7 (0,8)	24,8 (0,9)	19,2 (0,8)	9,3 (0,6)	3,9 (0,4)
Estija	3,5 (0,4)	10,8 (0,7)	22,3 (0,8)	28,0 (0,9)	21,4 (1,0)	10,3 (0,6)	3,7 (0,4)
Čekija	8,6 (0,8)	14,3 (0,8)	21,4 (0,9)	24,1 (1,0)	18,4 (1,0)	9,5 (0,7)	3,7 (0,3)
Airija	5,5 (0,6)	11,3 (0,8)	22,2 (1,0)	26,3 (0,9)	21,2 (0,8)	10,0 (0,6)	3,5 (0,3)
Islandija	9,7 (0,5)	14,1 (0,8)	20,7 (1,0)	24,2 (1,2)	18,6 (0,8)	9,3 (0,7)	3,4 (0,3)
Slovėnija	6,6 (0,5)	14,9 (0,6)	23,5 (1,0)	23,0 (1,0)	18,6 (0,7)	10,2 (0,6)	3,3 (0,4)
Danija	4,8 (0,5)	11,9 (0,7)	22,1 (0,8)	26,7 (0,8)	20,4 (0,9)	10,8 (0,7)	3,3 (0,4)
Izraelis	19,3 (1,3)	17,1 (0,8)	19,9 (1,1)	19,2 (0,9)	13,9 (0,8)	7,4 (0,7)	3,2 (0,6)
Ispanija	8,5 (0,4)	13,6 (0,6)	21,8 (0,8)	24,4 (0,7)	18,9 (0,6)	9,6 (0,4)	3,1 (0,2)
JAV	8,3 (0,9)	16,1 (0,9)	23,9 (0,9)	22,9 (0,8)	16,9 (1,0)	8,7 (0,6)	3,1 (0,4)
Švedija	10,1 (0,7)	15,7 (0,6)	22,7 (0,8)	23,6 (1,0)	17,0 (0,9)	8,2 (0,5)	2,8 (0,3)
Slovakija	13,6 (1,0)	16,8 (0,9)	22,3 (1,1)	22,0 (0,9)	15,4 (0,9)	7,3 (0,5)	2,5 (0,4)
Portugalija	8,2 (0,9)	15,1 (1,0)	23,0 (0,9)	24,4 (1,0)	18,4 (0,9)	8,7 (0,6)	2,3 (0,3)
Vengrija	12,4 (0,9)	15,9 (0,9)	23,5 (0,9)	22,6 (0,9)	16,0 (0,8)	7,3 (0,7)	2,2 (0,4)
Kroatija	9,9 (0,8)	18,1 (1,0)	25,1 (1,0)	23,1 (1,0)	14,9 (0,8)	6,8 (0,7)	2,1 (0,5)
Latvija	7,0 (0,7)	16,0 (0,9)	25,2 (1,1)	26,0 (1,0)	17,1 (0,8)	6,9 (0,6)	1,8 (0,4)
Vietnamas	4,5 (0,8)	13,0 (1,3)	25,3 (1,2)	29,7 (1,2)	18,8 (1,2)	7,0 (0,8)	1,8 (0,4)
Turkija	17,1 (1,1)	25,2 (1,3)	25,4 (1,1)	16,6 (1,0)	9,9 (1,2)	4,2 (0,7)	1,7 (0,5)
Graikija	13,3 (1,0)	18,6 (0,8)	23,6 (0,9)	22,5 (0,9)	14,4 (0,9)	6,0 (0,6)	1,6 (0,2)
LIETUVA	10,7 (0,7)	18,6 (0,9)	26,1 (1,0)	23,3 (0,8)	14,3 (0,8)	5,7 (0,5)	1,3 (0,3)
Rusija	10,1 (0,8)	18,1 (0,9)	26,9 (1,0)	24,2 (1,0)	14,2 (0,8)	5,2 (0,5)	1,2 (0,2)
Kipras	22,4 (0,6)	21,2 (0,8)	23,4 (0,7)	18,8 (0,7)	9,8 (0,5)	3,5 (0,3)	0,9 (0,2)
Bulgarija	20,6 (1,5)	21,7 (1,0)	23,1 (1,0)	19,3 (0,8)	10,6 (0,8)	3,9 (0,5)	0,8 (0,2)
Serbija	17,0 (1,3)	22,7 (1,1)	26,4 (1,0)	19,6 (1,1)	10,3 (0,8)	3,3 (0,5)	0,8 (0,2)
JAE	22,3 (0,9)	26,3 (0,8)	24,7 (0,6)	16,2 (0,7)	7,5 (0,5)	2,5 (0,3)	0,5 (0,1)
Tailandas	16,9 (1,1)	28,5 (1,1)	30,0 (1,0)	16,3 (1,0)	6,0 (0,7)	1,9 (0,4)	0,4 (0,2)
Kataras	46,7 (0,4)	22,0 (0,5)	15,3 (0,5)	9,2 (0,3)	4,6 (0,2)	1,8 (0,1)	0,4 (0,1)
Juodkalnija	27,7 (0,9)	26,6 (1,1)	23,5 (1,2)	14,4 (0,9)	5,9 (0,6)	1,5 (0,4)	0,3 (0,1)
Čilė	17,9 (1,2)	28,0 (0,9)	27,2 (1,0)	17,7 (0,9)	7,3 (0,7)	1,8 (0,3)	0,2 (0,1)
Rumunija	13,9 (1,3)	27,3 (1,4)	31,8 (1,1)	19,1 (1,1)	6,6 (0,8)	1,2 (0,3)	0,1 (0,1)
Albanija	39,5 (1,2)	26,6 (1,3)	19,3 (1,1)	10,4 (1,0)	3,3 (0,5)	0,7 (0,2)	0,1 (0,1)
Tunisas	36,8 (1,9)	31,5 (1,3)	21,3 (1,4)	7,7 (0,8)	2,2 (0,6)	0,5 (0,3)	0,1 (0,1)
Urugvajus	28,5 (1,2)	27,4 (0,8)	24,0 (1,1)	13,2 (0,7)	5,6 (0,6)	1,3 (0,3)	0,1 (0,1)
Peru	46,6 (1,8)	27,4 (1,0)	16,2 (1,1)	7,1 (0,8)	2,1 (0,4)	0,5 (0,2)	0,1 (0,1)
Brazilija	30,0 (0,9)	31,0 (0,7)	23,3 (0,8)	11,3 (0,6)	3,6 (0,4)	0,7 (0,2)	0,1 (0,0)
Kolumbija	34,7 (1,4)	33,4 (1,1)	22,3 (1,0)	7,4 (0,6)	1,9 (0,3)	0,2 (0,1)	0,0 (0,0)
Argentina	35,3 (2,0)	28,9 (1,4)	22,4 (1,3)	10,2 (0,9)	2,6 (0,4)	0,5 (0,2)	0,0 (0,0)
Kosta Rika	19,7 (1,4)	32,3 (1,1)	30,5 (1,2)	13,7 (1,0)	3,3 (0,5)	0,5 (0,1)	0,0 (0,0)
Meksika	22,0 (0,7)	32,1 (0,6)	29,2 (0,5)	13,1 (0,5)	3,2 (0,2)	0,4 (0,1)	0,0 (0,0)
Jordanija	36,6 (1,5)	32,3 (0,8)	21,8 (1,1)	7,3 (0,6)	1,7 (0,4)	0,3 (0,2)	0,0 c
Kazachstanas	16,1 (1,0)	34,7 (1,3)	32,3 (1,0)	14,0 (1,3)	2,7 (0,5)	0,2 (0,1)	0,0 c
Malaizija	21,5 (1,3)	30,2 (1,1)	28,6 (1,0)	14,8 (0,9)	4,4 (0,6)	0,5 (0,2)	0,0 c
Indonezija	39,3 (2,1)	34,0 (1,4)	19,2 (1,3)	6,0 (0,9)	1,3 (0,5)	0,2 (0,2)	0,0 c
OECD šalių vidurkis	8,8 (0,1)	14,3 (0,1)	21,1 (0,1)	22,9 (0,1)	18,5 (0,1)	10,2 (0,1)	4,2 (0,1)

c Duomenys nepakankami.

2.14 lentelė: Vaikinų ir merginų, patenkančių į tam tikrus pasiekimų lygmenis, dalis procentais pagal gebėjimą interpretuoti matematinius rezultatus ir juos taikyti

Šalys	Vaikinai						
	Žemiau 1 lygmens	1 lygmuo	2 lygmuo	3 lygmuo	4 lygmuo	5 lygmuo	6 lygmuo
	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)
Šanchajus (Kinija)	1,9 (0,4)	4,2 (0,5)	10,4 (0,8)	17,5 (1,3)	23,3 (1,7)	23,3 (1,2)	19,4 (1,2)
Singapūras	4,3 (0,5)	8,4 (0,6)	13,7 (0,9)	18,6 (1,0)	22,2 (1,1)	18,3 (1,1)	14,4 (0,8)
Taivanas	5,1 (0,7)	8,4 (0,8)	13,3 (0,8)	17,6 (0,9)	22,2 (1,1)	20,0 (1,1)	13,5 (1,3)
Lichtenšteinas	2,9 (1,5)	8,5 (2,9)	14,2 (4,1)	20,2 (3,6)	21,3 (5,2)	19,8 (3,4)	13,1 (2,9)
Honkongas	2,9 (0,5)	6,4 (0,9)	12,7 (1,2)	19,9 (1,2)	26,4 (1,4)	20,0 (1,6)	11,8 (1,5)
P. Korėja	4,1 (0,7)	7,6 (1,0)	15,0 (1,2)	20,6 (1,1)	24,1 (1,2)	17,9 (1,0)	10,7 (1,3)
Šveicarija	5,0 (0,5)	8,6 (0,6)	15,7 (1,1)	22,1 (1,1)	23,4 (0,9)	16,3 (1,1)	8,8 (1,0)
Naujoji Zelandija	8,6 (0,8)	12,4 (1,1)	17,5 (1,1)	19,6 (1,1)	19,6 (1,0)	13,6 (1,2)	8,6 (0,8)
Vokietija	7,1 (0,9)	11,2 (0,9)	16,2 (1,1)	20,8 (1,0)	22,2 (1,3)	14,1 (1,1)	8,4 (0,9)
Nyderlandai	4,7 (0,9)	10,8 (1,1)	16,8 (1,3)	20,9 (1,5)	22,8 (1,3)	15,9 (1,1)	8,2 (0,8)
Belgija	7,9 (0,8)	11,9 (0,9)	17,2 (0,8)	20,5 (0,9)	20,4 (1,0)	14,1 (0,8)	8,0 (0,6)
Japonija	3,5 (0,6)	7,8 (0,8)	16,0 (1,2)	22,9 (1,3)	24,6 (1,4)	17,2 (1,2)	8,0 (1,0)
Australija	6,2 (0,5)	11,0 (0,6)	19,4 (0,8)	22,8 (0,7)	20,4 (0,6)	12,8 (0,6)	7,5 (0,6)
Austrija	7,7 (1,1)	12,0 (1,4)	18,6 (1,1)	19,8 (1,2)	20,2 (1,1)	14,2 (1,1)	7,5 (0,9)
Prancūzija	8,8 (0,9)	11,8 (1,1)	18,0 (1,2)	20,6 (1,1)	19,5 (1,3)	14,1 (1,3)	7,3 (0,9)
Italija	9,6 (0,5)	12,7 (0,6)	18,5 (0,6)	21,1 (0,6)	18,5 (0,6)	12,5 (0,5)	7,0 (0,5)
Kanada	4,4 (0,4)	9,5 (0,6)	18,5 (0,7)	24,6 (0,7)	22,2 (0,7)	14,3 (1,0)	6,4 (0,6)
Liuksemburgas	9,2 (0,7)	13,1 (0,7)	18,4 (1,0)	22,4 (0,8)	18,9 (1,0)	11,7 (1,0)	6,2 (0,4)
Makao (Kinija)	4,3 (0,5)	8,3 (0,8)	17,1 (0,9)	23,8 (1,0)	24,9 (0,9)	15,5 (1,1)	6,1 (0,7)
Jungtinė Karalystė	7,7 (1,1)	12,0 (1,1)	19,6 (1,1)	23,5 (1,2)	20,0 (1,2)	11,9 (1,0)	5,5 (0,7)
Suomija	4,1 (0,5)	9,4 (0,6)	19,0 (1,0)	26,0 (1,2)	23,1 (1,0)	13,1 (0,8)	5,3 (0,7)
Lenkija	4,3 (0,6)	11,2 (1,2)	20,6 (1,2)	26,1 (1,3)	20,9 (1,1)	11,8 (1,0)	5,1 (1,1)
Izraelis	21,1 (2,1)	14,7 (1,3)	16,7 (1,4)	16,9 (1,1)	15,4 (1,3)	10,1 (1,2)	5,0 (1,2)
Airija	4,8 (0,8)	10,1 (1,0)	20,6 (1,2)	26,1 (1,4)	22,5 (1,4)	11,4 (1,1)	4,5 (0,5)
Norvegija	8,0 (0,8)	13,5 (0,9)	21,0 (1,4)	23,6 (1,4)	19,8 (1,0)	9,8 (0,7)	4,4 (0,6)
Ispanija	7,7 (0,5)	12,3 (0,8)	20,1 (1,1)	23,4 (1,0)	20,3 (0,7)	11,8 (0,7)	4,3 (0,4)
Čekija	8,5 (1,0)	13,0 (1,3)	20,9 (1,2)	23,8 (1,2)	19,7 (1,2)	9,9 (1,0)	4,3 (0,6)
Estija	3,7 (0,5)	11,2 (0,9)	20,8 (1,3)	27,6 (1,5)	21,6 (1,3)	10,9 (0,8)	4,2 (0,5)
Danija	4,4 (0,6)	11,1 (1,0)	20,9 (1,0)	25,8 (1,1)	21,4 (1,3)	12,4 (1,2)	3,9 (0,5)
JAV	9,2 (1,3)	15,6 (1,0)	22,1 (1,2)	21,6 (1,2)	18,0 (1,2)	9,7 (0,8)	3,8 (0,5)
Slovėnija	6,9 (0,6)	15,3 (1,1)	22,6 (1,4)	22,5 (1,2)	18,2 (1,0)	11,0 (0,9)	3,5 (0,6)
Islandija	11,8 (0,9)	14,7 (0,9)	20,0 (1,2)	23,0 (1,2)	18,4 (1,2)	8,7 (0,9)	3,4 (0,5)
Slovakija	13,6 (1,2)	17,0 (1,1)	21,2 (1,2)	20,4 (1,1)	15,6 (1,0)	8,7 (0,8)	3,4 (0,6)
Švedija	11,7 (0,9)	15,4 (0,9)	21,7 (1,1)	22,1 (1,2)	17,0 (0,9)	8,8 (0,8)	3,3 (0,6)
Portugalija	8,7 (1,1)	13,6 (1,0)	21,1 (1,2)	24,2 (1,2)	19,1 (1,1)	10,1 (0,8)	3,3 (0,5)
Vengrija	13,3 (1,4)	15,3 (1,5)	22,2 (1,6)	21,7 (1,4)	16,1 (1,1)	8,5 (0,9)	2,9 (0,5)
Kroatija	9,6 (0,9)	16,7 (1,2)	23,8 (1,3)	22,8 (1,2)	16,0 (1,1)	8,2 (0,8)	2,9 (0,7)
Vietnamas	4,7 (1,0)	13,4 (1,7)	24,0 (1,5)	27,6 (1,4)	19,9 (1,5)	8,0 (0,9)	2,3 (0,6)
Graikija	14,7 (1,3)	16,8 (0,9)	21,2 (1,2)	22,1 (1,0)	15,4 (1,3)	7,6 (1,0)	2,3 (0,4)
Latvija	7,3 (1,0)	16,5 (1,2)	25,1 (1,5)	24,9 (1,2)	16,5 (1,2)	7,4 (0,8)	2,2 (0,6)
Turkija	16,3 (1,4)	24,2 (1,3)	25,5 (1,3)	17,0 (1,3)	10,6 (1,3)	4,6 (0,8)	1,9 (0,6)
LIETUVA	11,8 (1,0)	18,8 (1,5)	24,7 (1,4)	22,5 (1,1)	14,3 (1,1)	6,3 (0,6)	1,6 (0,3)
Kipras	25,6 (0,8)	19,4 (1,2)	20,6 (0,9)	17,8 (1,2)	10,4 (0,9)	4,9 (0,5)	1,3 (0,3)
Rusija	10,8 (1,0)	18,9 (1,1)	26,0 (1,3)	23,5 (1,4)	14,3 (1,1)	5,2 (0,6)	1,2 (0,3)
Serbija	16,8 (1,7)	21,8 (1,1)	26,8 (1,6)	18,8 (1,4)	10,8 (1,1)	3,8 (0,6)	1,1 (0,4)
Bulgarija	23,2 (1,9)	21,4 (1,2)	21,4 (1,2)	17,9 (1,0)	10,9 (0,9)	4,3 (0,6)	0,9 (0,3)
JAE	25,9 (1,5)	24,6 (1,1)	22,5 (0,9)	15,1 (1,0)	8,1 (0,8)	2,9 (0,5)	0,8 (0,2)
Kataras	51,7 (0,7)	19,0 (0,7)	13,7 (0,5)	8,5 (0,4)	4,8 (0,3)	1,9 (0,2)	0,4 (0,1)
Tailandas	20,2 (1,5)	29,3 (1,4)	28,4 (1,5)	14,6 (1,1)	5,5 (0,9)	1,5 (0,4)	0,4 (0,2)
Juodkalnija	29,2 (1,3)	25,8 (1,4)	22,1 (1,6)	14,6 (1,1)	6,1 (0,7)	1,8 (0,5)	0,3 (0,1)
Rumunija	13,9 (1,6)	26,2 (2,0)	31,2 (1,4)	19,7 (1,4)	7,2 (0,9)	1,6 (0,4)	0,2 (0,2)
Čilė	14,5 (1,4)	26,2 (1,4)	26,8 (1,3)	20,5 (1,3)	9,4 (1,0)	2,4 (0,4)	0,2 (0,1)
Tunisas	36,1 (2,4)	30,6 (1,4)	22,2 (2,2)	8,0 (1,1)	2,4 (0,6)	0,6 (0,4)	0,1 (0,1)
Peru	43,5 (1,9)	28,0 (1,3)	17,2 (1,1)	8,1 (1,0)	2,5 (0,4)	0,6 (0,2)	0,1 (0,1)
Brazilija	27,7 (1,1)	29,9 (0,9)	24,2 (1,0)	12,6 (0,8)	4,5 (0,5)	1,1 (0,2)	0,1 (0,0)
Kolumbija	30,1 (1,6)	31,9 (1,6)	24,7 (1,4)	9,8 (1,1)	3,0 (0,6)	0,4 (0,2)	0,1 (0,1)
Urugvajus	28,1 (1,7)	25,3 (1,1)	23,8 (1,5)	14,2 (1,2)	6,6 (0,7)	1,8 (0,5)	0,1 c
Kosta Rika	16,3 (1,4)	29,1 (1,6)	31,4 (1,5)	17,4 (1,4)	4,9 (0,8)	0,8 (0,3)	0,1 c
Meksika	20,6 (0,8)	30,7 (0,8)	29,3 (0,7)	14,7 (0,6)	4,0 (0,3)	0,6 (0,1)	0,1 (0,0)
Albanija	38,9 (1,4)	26,5 (1,5)	19,3 (1,7)	10,9 (1,4)	3,6 (0,7)	0,8 (0,3)	0,0 c
Argentina	33,8 (2,4)	27,9 (1,8)	23,1 (1,7)	11,2 (1,2)	3,3 (0,7)	0,6 (0,2)	0,0 (0,1)
Jordanija	44,0 (2,5)	29,8 (1,4)	17,6 (1,6)	6,0 (0,9)	1,9 (0,6)	0,5 (0,4)	0,0 c
Kazachstanas	17,9 (1,3)	34,6 (1,7)	31,0 (1,4)	13,8 (1,5)	2,5 (0,5)	0,1 (0,1)	0,0 c
Malaizija	24,8 (1,7)	30,4 (1,4)	26,9 (1,4)	13,3 (1,2)	4,1 (0,8)	0,5 (0,3)	0,0 c
Indonezija	39,4 (2,4)	33,0 (1,8)	19,2 (1,5)	6,7 (1,2)	1,5 (0,5)	0,2 (0,2)	0,0 c
OECD šalių vidurkis	8,9 (0,2)	13,6 (0,2)	20,0 (0,2)	22,1 (0,2)	18,9 (0,2)	11,3 (0,2)	5,2 (0,1)

2.14 lentelė: Vaikinų ir merginų, patenkančių į tam tikrus pasiekimų lygmenis, dalis procentais pagal gebėjimą interpretuoti matematinius rezultatus ir juos taikyti (tęsinys)

Merginos														Šalys
Žemiau 1 lygmens		1 lygmuo		2 lygmuo		3 lygmuo		4 lygmuo		5 lygmuo		6 lygmuo		
%	(S.P.)	%	(S.P.)	%	(S.P.)	%	(S.P.)	%	(S.P.)	%	(S.P.)	%	(S.P.)	
1,2	(0,3)	4,4	(0,6)	11,4	(0,9)	19,2	(1,1)	25,5	(1,5)	22,3	(1,1)	16,1	(1,2)	Šanchajus (Kinija)
2,3	(0,3)	6,8	(0,6)	14,3	(0,9)	20,9	(1,0)	23,2	(1,2)	18,8	(1,3)	13,6	(0,9)	Singapūras
3,3	(0,4)	7,4	(0,9)	15,2	(1,1)	21,5	(1,1)	23,5	(1,1)	17,9	(1,3)	11,1	(1,7)	Taivanas
7,9	(2,9)	10,5	(3,0)	16,1	(3,0)	18,2	(5,1)	21,0	(4,6)	18,4	(3,7)	7,8	(2,4)	Lichtenšteinas
2,5	(0,5)	6,4	(0,8)	13,9	(1,0)	23,7	(1,4)	28,6	(1,9)	18,4	(1,7)	6,5	(0,8)	Honkongas
3,3	(0,6)	7,5	(1,0)	16,5	(1,3)	25,6	(1,2)	25,1	(1,2)	15,9	(1,4)	6,1	(0,9)	P. Korėja
5,1	(0,5)	10,2	(0,7)	18,0	(1,0)	24,4	(1,0)	22,2	(0,9)	14,0	(1,1)	6,2	(0,9)	Šveicarija
7,2	(0,8)	13,5	(0,9)	20,9	(1,2)	22,7	(1,3)	19,0	(1,0)	11,4	(0,8)	5,2	(0,7)	Naujoji Zelandija
7,2	(0,8)	12,0	(1,0)	19,0	(1,4)	22,8	(1,2)	21,2	(1,1)	12,9	(1,0)	4,9	(0,7)	Vokietija
5,4	(1,0)	11,4	(1,2)	17,7	(1,3)	22,7	(1,6)	22,8	(1,6)	14,4	(1,3)	5,5	(0,6)	Nyderlandai
7,3	(0,6)	12,9	(0,7)	19,6	(0,8)	22,3	(0,9)	20,5	(1,0)	12,3	(0,7)	5,1	(0,5)	Belgija
3,3	(0,6)	9,2	(1,0)	19,2	(1,3)	27,6	(1,2)	24,1	(1,2)	12,6	(1,0)	4,0	(0,7)	Japonija
5,8	(0,5)	12,6	(0,7)	20,9	(0,8)	24,2	(0,9)	20,4	(0,7)	11,0	(0,6)	5,0	(0,5)	Australija
9,0	(1,0)	14,1	(1,2)	19,7	(1,5)	21,4	(1,1)	19,8	(1,1)	11,5	(0,9)	4,5	(0,7)	Austrija
7,7	(1,0)	11,7	(1,1)	19,4	(1,2)	23,4	(1,3)	20,4	(1,4)	12,3	(0,8)	5,1	(0,6)	Prancūzija
9,8	(0,6)	14,6	(0,6)	22,1	(0,6)	23,7	(0,8)	17,9	(0,6)	8,6	(0,5)	3,3	(0,3)	Italija
3,9	(0,4)	10,0	(0,6)	20,9	(0,8)	27,3	(0,9)	22,3	(0,8)	11,4	(0,7)	4,3	(0,4)	Kanada
11,6	(0,8)	16,4	(1,0)	21,3	(1,2)	20,7	(1,1)	17,5	(1,0)	9,6	(0,9)	2,9	(0,4)	Liuksemburgas
2,8	(0,5)	8,4	(0,7)	18,3	(1,1)	26,5	(1,2)	25,1	(1,0)	13,9	(1,1)	5,0	(0,5)	Makao (Kinija)
8,8	(0,8)	14,3	(1,0)	21,7	(1,0)	23,8	(1,3)	18,5	(1,2)	9,0	(0,7)	3,9	(0,6)	Jungtinė Karalystė
2,2	(0,4)	6,0	(0,9)	17,4	(0,9)	29,7	(1,2)	26,1	(1,0)	14,0	(0,8)	4,7	(0,6)	Suomija
3,5	(0,5)	10,7	(0,9)	22,4	(1,2)	26,4	(1,1)	23,4	(1,3)	10,5	(1,1)	3,2	(0,6)	Lenkija
17,5	(1,2)	19,5	(1,0)	23,0	(1,6)	21,5	(1,5)	12,4	(1,2)	4,7	(0,6)	1,4	(0,3)	Izraelis
6,2	(0,8)	12,5	(1,1)	24,0	(1,3)	26,5	(1,2)	20,0	(1,2)	8,5	(0,7)	2,4	(0,4)	Airija
7,2	(1,0)	13,2	(1,4)	22,5	(1,0)	26,1	(1,3)	18,7	(1,1)	8,9	(1,0)	3,4	(0,5)	Norvegija
9,3	(0,6)	14,9	(0,7)	23,6	(0,9)	25,5	(0,9)	17,5	(0,8)	7,3	(0,5)	2,0	(0,2)	Ispanija
8,6	(1,0)	15,7	(1,3)	21,9	(1,4)	24,4	(1,9)	17,1	(1,5)	9,2	(0,8)	3,1	(0,5)	Čekija
3,4	(0,5)	10,4	(0,8)	23,7	(1,3)	28,4	(1,1)	21,2	(1,3)	9,6	(0,9)	3,3	(0,5)	Estija
5,3	(0,6)	12,7	(0,9)	23,4	(1,1)	27,6	(1,1)	19,5	(1,2)	9,1	(0,8)	2,6	(0,5)	Danija
7,4	(0,9)	16,7	(1,2)	25,8	(1,1)	24,3	(1,0)	15,8	(1,2)	7,6	(0,9)	2,4	(0,5)	JAV
6,2	(0,7)	14,4	(1,1)	24,6	(1,2)	23,6	(1,2)	18,9	(1,3)	9,2	(0,8)	3,1	(0,5)	Slovėnija
7,5	(0,6)	13,6	(1,1)	21,5	(1,5)	25,4	(1,9)	18,7	(1,1)	9,9	(1,1)	3,3	(0,4)	Islandija
13,7	(1,2)	16,6	(1,4)	23,5	(1,6)	23,8	(1,4)	15,1	(1,6)	5,8	(0,7)	1,5	(0,4)	Slovakija
8,4	(0,8)	15,9	(0,8)	23,7	(1,1)	25,2	(1,2)	16,9	(1,4)	7,5	(0,7)	2,3	(0,4)	Švedija
7,6	(1,0)	16,6	(1,3)	25,0	(1,4)	24,5	(1,5)	17,7	(1,1)	7,2	(0,7)	1,4	(0,3)	Portugalija
11,5	(1,2)	16,5	(1,4)	24,8	(1,3)	23,4	(1,5)	16,0	(1,1)	6,2	(0,7)	1,6	(0,4)	Vengrija
10,3	(1,0)	19,5	(1,4)	26,6	(1,4)	23,4	(1,3)	13,7	(1,3)	5,2	(0,8)	1,2	(0,4)	Kroatija
4,3	(0,8)	12,6	(1,3)	26,4	(1,4)	31,5	(1,4)	17,8	(1,3)	6,1	(1,0)	1,3	(0,4)	Vietnamas
11,9	(1,1)	20,3	(1,1)	26,0	(0,9)	22,9	(1,4)	13,4	(1,0)	4,4	(0,6)	1,0	(0,2)	Graikija
6,7	(0,8)	15,5	(1,1)	25,2	(1,4)	27,1	(1,3)	17,6	(1,1)	6,4	(0,8)	1,4	(0,4)	Latvija
17,9	(1,5)	26,3	(1,7)	25,3	(1,5)	16,3	(1,2)	9,2	(1,4)	3,8	(0,8)	1,4	(0,6)	Turkija
9,5	(0,9)	18,5	(1,4)	27,5	(1,3)	24,2	(1,4)	14,3	(1,1)	5,0	(0,6)	1,0	(0,4)	LIETUVA
18,9	(0,9)	23,1	(1,2)	26,3	(1,2)	19,9	(1,0)	9,1	(0,6)	2,1	(0,3)	0,5	(0,2)	Kipras
9,4	(0,9)	17,3	(1,0)	27,8	(1,1)	25,0	(1,1)	14,1	(0,9)	5,2	(0,6)	1,2	(0,2)	Rusija
17,2	(1,5)	23,5	(1,9)	26,0	(1,1)	20,3	(1,3)	9,7	(1,0)	2,9	(0,6)	0,4	(0,2)	Serbija
17,9	(1,5)	21,9	(1,3)	24,8	(1,3)	20,8	(1,1)	10,4	(1,1)	3,5	(0,6)	0,7	(0,3)	Bulgarija
18,9	(1,2)	27,9	(1,2)	26,7	(1,0)	17,2	(1,0)	7,0	(0,6)	2,1	(0,3)	0,2	(0,1)	JAE
41,5	(0,7)	25,1	(0,7)	17,0	(0,8)	9,8	(0,5)	4,5	(0,3)	1,7	(0,2)	0,4	(0,1)	Kataras
14,4	(1,1)	27,9	(1,4)	31,2	(1,2)	17,6	(1,1)	6,4	(0,8)	2,1	(0,5)	0,5	(0,2)	Tailandas
26,2	(0,9)	27,4	(1,3)	25,0	(1,6)	14,2	(1,3)	5,7	(0,7)	1,3	(0,4)	0,3	(0,2)	Juodkalnija
13,9	(1,4)	28,3	(1,3)	32,4	(1,3)	18,4	(1,3)	6,1	(0,9)	0,8	(0,3)	0,0	c	Rumunija
21,1	(1,5)	29,7	(1,1)	27,5	(1,3)	15,1	(1,0)	5,4	(0,6)	1,2	(0,2)	0,1	(0,0)	Čilė
37,5	(2,0)	32,2	(1,8)	20,5	(1,3)	7,4	(0,9)	2,0	(0,7)	0,4	(0,3)	0,0	c	Tunisas
49,6	(2,4)	26,7	(1,4)	15,3	(1,3)	6,3	(1,0)	1,8	(0,4)	0,3	(0,2)	0,0	c	Peru
32,1	(1,2)	32,0	(1,0)	22,5	(0,9)	10,1	(0,6)	2,8	(0,4)	0,5	(0,1)	0,0	(0,0)	Brazilija
38,7	(1,7)	34,7	(1,3)	20,1	(1,1)	5,3	(0,6)	1,0	(0,2)	0,1	(0,1)	0,0	c	Kolumbija
28,8	(1,3)	29,3	(1,2)	24,1	(1,2)	12,4	(0,8)	4,6	(0,7)	0,8	(0,3)	0,1	(0,1)	Urugvajus
22,7	(1,7)	35,0	(1,4)	29,7	(1,4)	10,5	(1,1)	2,0	(0,6)	0,1	(0,1)	0,0	c	Kosta Rika
23,4	(0,8)	33,4	(0,7)	29,1	(0,6)	11,5	(0,5)	2,4	(0,3)	0,2	(0,1)	0,0	c	Meksika
40,2	(1,6)	26,7	(2,0)	19,3	(1,0)	9,9	(1,0)	3,1	(0,5)	0,7	(0,3)	0,1	(0,1)	Albanija
36,8	(2,2)	29,9	(1,7)	21,8	(1,3)	9,3	(0,9)	1,9	(0,4)	0,3	(0,2)	0,0	(0,0)	Argentina
29,3	(1,7)	34,8	(1,5)	25,8	(1,5)	8,6	(0,9)	1,5	(0,4)	0,1	(0,1)	0,0	c	Jordanija
14,4	(1,1)	34,9	(1,4)	33,6	(1,3)	14,1	(1,6)	2,8	(0,8)	0,2	(0,1)	0,0	c	Kazachstanas
18,4	(1,3)	30,1	(1,4)	30,3	(1,2)	16,1	(1,1)	4,6	(0,8)	0,5	(0,2)	0,0	c	Malaizija
39,3	(2,3)	35,0	(1,9)	19,1	(1,6)	5,3	(0,9)	1,1	(0,6)	0,2	(0,2)	0,0	c	Indonezija
8,7	(0,1)	14,9	(0,2)	22,2	(0,2)	23,7	(0,2)	18,1	(0,2)	9,2	(0,1)	3,2	(0,1)	OECD šalių vidurkis

c Duomenys nepakankami.

2.15 lentelė: Gebėjimo interpretuoti matematinius rezultatus ir juos taikyti rezultatų pasiskirstymas pagal lytį ir procentilius

Šalys	Visi mokiniai	Vaikinai	Merginos	Vidurkių skirtumas (V - M)	Procentiliai	
					10	90
	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Skirtumas (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)
Lichtenšteinas	540 (4,1)	553 (6,4)	526 (6,4)	27 (10,1) ♦	393 (9,7)	672 (10,5)
Čilė	433 (3,1)	444 (3,9)	422 (3,0)	22 (3,3) ♦	331 (3,9)	540 (4,6)
Kosta Rika	418 (2,9)	429 (3,4)	408 (2,9)	21 (2,4) ♦	330 (3,5)	508 (4,2)
Kolumbija	387 (2,5)	399 (3,2)	377 (2,6)	21 (2,9) ♦	295 (3,6)	481 (3,8)
Ispanija	495 (2,2)	505 (2,5)	485 (2,5)	21 (2,3) ♦	367 (3,4)	619 (2,3)
Liuksemburgas	495 (1,1)	505 (1,6)	485 (1,5)	20 (2,3) ♦	355 (3,0)	631 (2,2)
Italija	498 (2,1)	507 (2,7)	489 (2,5)	18 (3,0) ♦	360 (3,1)	636 (3,1)
Izraelis	462 (5,2)	470 (9,1)	453 (3,4)	17 (8,9) ♦	312 (6,1)	610 (6,5)
Airija	507 (2,5)	515 (3,5)	498 (3,3)	17 (4,5) ♦	389 (4,6)	622 (2,5)
Japonija	531 (3,5)	539 (4,5)	522 (3,4)	17 (4,2) ♦	411 (4,7)	648 (4,6)
Austrija	509 (3,3)	517 (4,5)	501 (4,1)	16 (5,6) ♦	368 (4,9)	644 (4,6)
Peru	368 (3,8)	376 (3,8)	361 (4,8)	15 (4,0) ♦	262 (3,7)	481 (6,4)
Kroatija	477 (3,5)	484 (4,2)	470 (3,8)	15 (4,0) ♦	358 (4,2)	600 (6,1)
Danija	508 (2,5)	515 (3,0)	501 (2,7)	14 (2,5) ♦	391 (3,9)	624 (3,5)
Jungtinė Karalystė	501 (3,5)	508 (4,6)	494 (3,8)	14 (4,7) ♦	370 (5,2)	632 (4,0)
Šveicarija	529 (3,4)	535 (3,9)	523 (3,5)	12 (2,8) ♦	396 (3,9)	655 (4,9)
Brazilija	401 (2,1)	407 (2,2)	395 (2,3)	12 (1,7) ♦	300 (2,5)	507 (3,8)
Portugalija	490 (4,0)	496 (4,5)	484 (4,0)	12 (2,9) ♦	369 (5,3)	612 (3,7)
Vokietija	517 (3,2)	522 (3,4)	511 (3,6)	12 (3,0) ♦	376 (4,6)	650 (4,2)
Honkongas	551 (3,4)	557 (4,8)	545 (3,8)	12 (5,5) ♦	425 (5,7)	666 (4,8)
Naujoji Zelandija	511 (2,5)	516 (3,7)	505 (3,1)	11 (4,7) ♦	370 (4,0)	650 (3,6)
Meksika	413 (1,3)	418 (1,5)	408 (1,4)	10 (1,3) ♦	321 (1,8)	506 (1,9)
P. Korėja	540 (4,2)	545 (5,4)	535 (4,9)	10 (6,0)	412 (5,7)	662 (4,8)
Belgija	513 (2,4)	518 (3,2)	508 (2,6)	10 (3,5) ♦	374 (3,5)	649 (3,2)
Nyderlandai	526 (3,6)	530 (3,8)	521 (4,0)	10 (2,9) ♦	389 (5,6)	653 (3,6)
Argentina	390 (4,1)	395 (5,0)	385 (3,6)	10 (3,2) ♦	283 (5,2)	496 (5,2)
Australija	514 (1,7)	519 (2,4)	509 (2,0)	9 (2,9) ♦	384 (2,3)	645 (2,8)
Slovakija	473 (3,3)	478 (4,1)	468 (3,7)	9 (4,2) ♦	339 (5,0)	606 (4,1)
Kanada	521 (2,0)	526 (2,3)	517 (2,3)	9 (2,2) ♦	401 (2,7)	641 (2,8)
Turkija	446 (4,6)	451 (5,1)	442 (5,5)	9 (5,0)	332 (3,8)	576 (9,5)
Čekija	494 (3,0)	498 (3,9)	490 (3,7)	9 (4,6)	367 (5,6)	622 (3,7)
Graikija	467 (3,1)	471 (4,0)	463 (3,1)	8 (3,7) ♦	340 (4,6)	593 (4,3)
Urugvajus	409 (2,7)	414 (3,5)	406 (2,9)	8 (3,3) ♦	299 (3,5)	525 (4,9)
JAV	489 (3,9)	493 (4,4)	486 (3,9)	7 (3,0) ♦	367 (5,1)	615 (4,0)
Šanchajus (Kinija)	579 (2,9)	582 (3,5)	576 (3,2)	7 (3,3) ♦	448 (4,8)	700 (4,1)
Serbija	445 (3,4)	448 (4,3)	443 (3,5)	6 (4,1)	328 (5,6)	566 (5,0)
Vietnamas	497 (4,5)	500 (5,2)	494 (4,3)	5 (2,7) ♦	391 (6,4)	600 (5,9)
Rumunija	438 (3,1)	441 (3,8)	435 (3,4)	5 (3,4)	345 (3,8)	535 (4,6)
Estija	513 (2,1)	515 (2,8)	511 (2,3)	4 (3,0)	401 (3,4)	625 (3,2)
Albanija	379 (2,4)	381 (3,0)	377 (3,1)	4 (3,6)	254 (5,3)	504 (3,1)
Vengrija	477 (3,1)	479 (3,7)	475 (3,6)	4 (4,0)	344 (5,2)	605 (4,9)
Prancūzija	511 (2,5)	513 (3,7)	509 (2,8)	4 (4,0)	370 (4,9)	646 (3,8)
Tunisas	385 (3,9)	387 (4,4)	384 (3,9)	4 (2,7)	288 (4,6)	484 (6,8)
Lenkija	515 (3,5)	517 (4,2)	513 (3,7)	3 (3,6)	400 (4,0)	630 (5,4)
Taivanas	549 (3,0)	550 (4,7)	548 (4,9)	3 (7,4)	407 (5,1)	680 (3,8)
Norvegija	499 (3,1)	500 (3,2)	498 (3,7)	2 (3,1)	373 (4,1)	623 (3,9)
Indonezija	379 (4,0)	380 (4,5)	378 (4,2)	2 (3,3)	293 (4,4)	469 (7,1)
Makao (Kinija)	530 (1,0)	530 (1,4)	529 (1,5)	2 (2,0)	409 (2,4)	645 (2,5)
Slovėnija	498 (1,4)	498 (2,1)	497 (2,1)	1 (3,2)	378 (2,6)	623 (2,2)
LIETUVA	471 (2,8)	470 (3,0)	471 (3,2)	-1 (2,6)	354 (4,2)	591 (4,0)
Latvija	486 (3,0)	486 (3,6)	487 (3,6)	-1 (3,8)	373 (4,2)	600 (3,9)
Švedija	485 (2,4)	484 (3,3)	486 (2,5)	-2 (3,4)	357 (3,8)	612 (3,1)
Juodkalnija	413 (1,4)	412 (1,9)	415 (1,8)	-3 (2,4)	299 (3,0)	532 (2,7)
Rusija	471 (2,9)	469 (3,8)	473 (3,0)	-4 (3,4)	357 (4,0)	586 (3,9)
Kipras	436 (1,3)	434 (1,8)	438 (1,8)	-4 (2,5)	305 (2,7)	565 (2,8)
Singapūras	555 (1,4)	553 (1,9)	557 (2,0)	-5 (2,9)	414 (2,3)	688 (2,1)
Kazachstanas	420 (2,6)	418 (3,1)	423 (2,8)	-5 (2,8)	339 (2,5)	504 (4,8)
JAE	428 (2,4)	424 (4,1)	431 (3,0)	-7 (5,3)	315 (2,7)	548 (3,8)
Bulgarija	441 (4,2)	437 (5,1)	445 (4,4)	-8 (4,8)	314 (6,1)	570 (5,4)
Suomija	528 (2,2)	523 (3,0)	534 (2,1)	-11 (2,9) ♦	415 (3,7)	639 (3,0)
Islandija	492 (1,9)	487 (2,6)	498 (2,5)	-11 (3,4) ♦	360 (3,8)	619 (2,7)
Malaizija	418 (3,1)	412 (3,6)	423 (3,3)	-11 (3,4) ♦	322 (3,6)	516 (4,7)
Tailandas	432 (3,4)	424 (3,7)	438 (3,9)	-15 (3,7) ♦	333 (3,6)	535 (5,7)
Kataras	375 (0,8)	364 (1,1)	387 (1,1)	-23 (1,5) ♦	248 (1,8)	519 (2,3)
Jordanija	383 (3,0)	370 (5,2)	395 (2,9)	-25 (6,1) ♦	286 (3,8)	479 (4,2)
OECD šalių vidurkis	497 (0,5)	502 (0,7)	492 (0,6)	9 (0,7) ♦	370 (0,7)	622 (0,7)

♦ Skirtumas statistiškai reikšmingas.

2.16 lentelė: Mokinių pasiskirstymas pagal matematinio raštingumo pasiekimų lygmenis kaitos ir ryšių srityje

Šalys	Pasiekimų lygmenys						
	Žemiau 1 lygmens	1 lygmuo	2 lygmuo	3 lygmuo	4 lygmuo	5 lygmuo	6 lygmuo
	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)
Šanchajus (Kinija)	1,0 (0,2)	3,0 (0,4)	7,4 (0,5)	12,8 (0,6)	17,7 (0,8)	21,8 (0,8)	36,2 (1,3)
Singapūras	2,7 (0,3)	6,3 (0,5)	11,4 (0,5)	16,5 (0,6)	20,7 (0,7)	19,5 (0,6)	22,9 (0,6)
Taivanas	5,2 (0,5)	8,5 (0,6)	12,8 (0,6)	17,3 (0,7)	18,8 (0,8)	18,1 (1,2)	19,4 (1,1)
Honkongas	3,3 (0,5)	5,9 (0,7)	11,9 (0,8)	18,8 (0,9)	24,1 (0,9)	21,0 (0,9)	15,0 (0,9)
P. Korėja	3,2 (0,5)	6,4 (0,7)	13,8 (0,8)	20,9 (0,9)	22,3 (1,0)	18,6 (1,0)	14,8 (1,4)
Japonija	4,7 (0,6)	8,1 (0,6)	15,9 (0,7)	21,7 (1,0)	21,3 (0,8)	16,4 (0,8)	11,9 (1,1)
Lichtenšteinas	4,7 (1,2)	9,2 (2,1)	15,0 (2,2)	19,9 (2,7)	20,3 (2,9)	20,1 (2,6)	10,8 (1,9)
Makao (Kinija)	3,5 (0,2)	7,6 (0,4)	15,4 (0,6)	22,9 (0,7)	23,8 (0,9)	17,3 (0,7)	9,5 (0,5)
Šveicarija	4,9 (0,4)	9,9 (0,6)	17,5 (0,8)	22,7 (0,6)	21,7 (0,8)	14,9 (0,9)	8,5 (0,9)
Vokietija	8,6 (0,8)	10,6 (0,7)	17,2 (0,7)	21,4 (0,9)	20,3 (1,0)	14,4 (0,9)	7,6 (0,8)
Belgija	9,5 (0,7)	10,2 (0,5)	16,7 (0,6)	21,1 (0,6)	21,0 (0,7)	14,6 (0,6)	7,0 (0,5)
Naujoji Zelandija	10,3 (0,7)	14,1 (0,7)	19,5 (0,7)	20,7 (0,8)	17,6 (0,8)	11,1 (0,8)	6,7 (0,5)
Kanada	4,1 (0,3)	9,4 (0,6)	18,9 (0,7)	25,6 (0,6)	22,1 (0,6)	13,7 (0,5)	6,2 (0,4)
Australija	7,3 (0,3)	12,8 (0,5)	20,3 (0,5)	22,8 (0,6)	18,9 (0,6)	11,7 (0,4)	6,2 (0,4)
Suomija	4,5 (0,5)	9,7 (0,7)	19,6 (0,8)	26,2 (0,8)	21,9 (0,8)	12,1 (0,6)	6,0 (0,5)
Austrija	8,8 (0,8)	12,6 (0,8)	19,2 (0,8)	21,3 (0,9)	19,8 (1,1)	12,3 (0,9)	5,9 (0,7)
Lenkija	6,4 (0,6)	12,8 (0,8)	21,1 (0,9)	23,8 (0,9)	19,0 (0,9)	11,2 (0,8)	5,7 (0,9)
Čekija	9,1 (0,8)	12,6 (1,0)	20,4 (1,1)	22,9 (1,0)	18,8 (0,9)	10,7 (0,8)	5,5 (0,4)
Estija	1,9 (0,3)	7,5 (0,6)	19,6 (0,9)	28,0 (0,8)	24,7 (1,0)	13,2 (0,7)	5,1 (0,5)
Nyderlandai	6,0 (0,8)	10,4 (0,9)	18,0 (1,1)	22,6 (1,1)	23,0 (1,2)	15,0 (1,0)	5,0 (0,6)
Slovėnija	7,4 (0,5)	14,8 (1,0)	22,3 (1,1)	22,6 (0,9)	17,7 (0,7)	10,4 (0,6)	4,8 (0,4)
Prancūzija	10,4 (0,9)	13,1 (0,7)	19,6 (0,9)	22,8 (0,8)	18,9 (0,7)	10,4 (0,7)	4,7 (0,5)
Vietnamas	5,3 (1,0)	11,7 (1,1)	21,7 (1,3)	26,2 (1,2)	20,1 (1,1)	10,7 (0,9)	4,4 (0,7)
Jungtinė Karalystė	8,4 (0,9)	13,9 (0,8)	22,2 (0,7)	23,9 (0,8)	17,7 (0,7)	9,9 (0,7)	3,9 (0,5)
Slovakija	15,2 (1,1)	15,0 (0,9)	21,3 (1,0)	21,3 (1,1)	15,5 (1,0)	8,1 (0,6)	3,6 (0,6)
Izraelis	19,2 (1,4)	16,8 (0,9)	19,7 (1,1)	19,2 (0,9)	14,1 (0,9)	7,5 (0,7)	3,5 (0,5)
JAV	8,0 (0,7)	16,8 (1,0)	24,2 (0,9)	23,9 (0,8)	15,8 (0,8)	8,1 (0,7)	3,3 (0,4)
Liuksemburgas	11,2 (0,5)	15,3 (0,6)	21,1 (0,8)	21,8 (0,8)	18,1 (0,7)	9,4 (0,5)	3,2 (0,3)
Vengrija	11,1 (1,1)	16,7 (1,0)	22,9 (1,2)	22,6 (1,0)	15,4 (0,9)	8,1 (0,8)	3,2 (0,7)
Norvegija	12,1 (0,8)	16,5 (0,9)	22,3 (0,9)	23,4 (0,8)	15,6 (0,8)	7,2 (0,5)	3,0 (0,3)
Islandija	10,5 (0,7)	14,5 (0,7)	22,7 (1,1)	23,4 (1,2)	17,4 (1,0)	8,6 (0,7)	2,9 (0,3)
Rusija	7,6 (0,7)	14,7 (0,9)	23,2 (0,9)	26,3 (1,0)	17,5 (0,9)	8,0 (0,6)	2,7 (0,4)
Švedija	14,9 (0,8)	17,5 (0,7)	22,3 (1,1)	20,6 (0,8)	14,8 (0,7)	7,3 (0,6)	2,6 (0,3)
Portugalija	10,3 (0,9)	15,5 (1,0)	22,6 (0,8)	22,7 (1,0)	17,2 (1,0)	9,1 (0,7)	2,6 (0,4)
Kroatija	14,7 (1,1)	18,4 (0,8)	22,7 (0,9)	20,9 (1,0)	14,1 (0,9)	6,7 (0,9)	2,5 (0,7)
Danija	6,6 (0,6)	14,5 (0,7)	23,9 (0,7)	25,8 (0,9)	18,0 (0,7)	8,7 (0,7)	2,5 (0,3)
Latvija	6,2 (0,8)	13,9 (1,1)	23,7 (1,0)	25,9 (1,0)	19,1 (1,0)	8,8 (0,7)	2,4 (0,4)
Airija	5,3 (0,6)	12,3 (0,7)	23,2 (1,0)	28,0 (0,9)	19,8 (0,8)	9,0 (0,5)	2,4 (0,3)
Italija	11,8 (0,5)	16,4 (0,5)	23,3 (0,5)	23,1 (0,5)	15,9 (0,5)	7,2 (0,4)	2,3 (0,2)
Bulgarija	24,9 (1,5)	21,8 (0,9)	21,1 (0,8)	15,9 (0,8)	9,7 (0,8)	4,7 (0,6)	1,8 (0,4)
LIETUVA	8,9 (0,7)	17,2 (0,9)	25,5 (0,9)	24,3 (1,1)	15,6 (0,8)	6,7 (0,6)	1,8 (0,3)
Serbija	21,1 (1,4)	21,4 (0,9)	23,3 (0,9)	17,9 (1,0)	10,2 (0,7)	4,4 (0,6)	1,7 (0,4)
Ispanija	9,4 (0,5)	15,8 (0,7)	24,2 (0,6)	24,8 (0,5)	17,3 (0,5)	6,9 (0,3)	1,6 (0,2)
Turkija	16,2 (1,3)	25,0 (1,2)	25,6 (1,2)	17,3 (1,1)	10,4 (1,1)	4,3 (0,8)	1,2 (0,5)
JAE	18,6 (0,9)	24,0 (0,9)	24,9 (0,6)	18,3 (0,8)	9,3 (0,6)	3,9 (0,4)	1,1 (0,2)
Kipras	21,0 (0,6)	21,6 (0,9)	23,4 (0,7)	18,1 (0,7)	10,8 (0,7)	4,0 (0,3)	1,1 (0,2)
Rumunija	16,1 (1,2)	25,3 (1,1)	26,0 (1,0)	18,7 (1,0)	9,5 (0,9)	3,4 (0,6)	1,1 (0,3)
Graikija	18,9 (1,2)	20,9 (0,8)	23,7 (0,8)	19,8 (1,0)	11,4 (0,7)	4,2 (0,4)	1,0 (0,2)
Tailandas	27,7 (1,4)	27,1 (1,0)	23,5 (0,8)	13,2 (0,9)	5,7 (0,6)	2,2 (0,4)	0,7 (0,2)
Urugvajus	33,9 (1,3)	23,5 (0,8)	20,4 (0,9)	13,2 (0,7)	6,5 (0,6)	1,9 (0,3)	0,5 (0,2)
Kazachstanas	18,4 (1,0)	26,5 (1,1)	27,6 (1,0)	18,2 (1,0)	7,1 (0,8)	1,8 (0,3)	0,4 (0,1)
Kataras	52,0 (0,5)	19,6 (0,5)	13,7 (0,3)	8,2 (0,3)	4,5 (0,3)	1,7 (0,1)	0,4 (0,1)
Brazilija	46,3 (1,1)	24,0 (0,7)	16,5 (0,8)	8,4 (0,6)	3,3 (0,4)	1,1 (0,2)	0,3 (0,1)
Čilė	29,7 (1,5)	26,0 (1,0)	21,6 (0,9)	14,0 (0,9)	6,5 (0,6)	2,0 (0,3)	0,3 (0,1)
Malaizija	33,3 (1,7)	26,3 (1,0)	21,4 (1,0)	12,0 (0,8)	5,4 (0,6)	1,4 (0,3)	0,2 (0,1)
Juodkalnija	34,7 (0,7)	25,4 (0,8)	20,5 (0,8)	12,9 (0,5)	4,9 (0,5)	1,3 (0,3)	0,2 (0,1)
Tunisas	41,6 (2,1)	26,8 (1,1)	19,1 (1,0)	8,7 (0,8)	2,8 (0,6)	0,9 (0,4)	0,2 (0,1)
Jordanija	37,2 (1,7)	27,8 (0,8)	21,4 (1,0)	10,4 (0,7)	2,5 (0,4)	0,6 (0,3)	0,2 (0,2)
Peru	55,3 (1,9)	21,0 (0,8)	13,6 (0,9)	6,5 (0,8)	2,6 (0,4)	0,8 (0,3)	0,1 (0,1)
Albanija	36,0 (1,0)	26,6 (0,7)	21,2 (0,8)	11,4 (0,6)	3,8 (0,3)	0,9 (0,3)	0,1 (0,1)
Meksika	29,4 (0,8)	28,1 (0,5)	24,2 (0,5)	12,7 (0,4)	4,4 (0,2)	1,0 (0,1)	0,1 (0,0)
Kolumbija	52,2 (1,7)	24,7 (0,9)	14,4 (0,9)	6,1 (0,6)	2,0 (0,3)	0,6 (0,2)	0,1 (0,0)
Kosta Rika	29,3 (1,8)	31,0 (1,4)	24,1 (1,4)	11,3 (1,0)	3,6 (0,5)	0,7 (0,2)	0,1 (0,1)
Argentina	40,8 (2,1)	26,9 (0,9)	19,5 (1,2)	9,8 (0,8)	2,5 (0,4)	0,5 (0,1)	0,0 (0,0)
Indonezija	48,1 (2,1)	29,0 (1,5)	15,5 (1,2)	5,8 (1,0)	1,4 (0,5)	0,2 (0,2)	0,0 c
OECD šalių vidurkis	10,4 (0,1)	14,5 (0,1)	20,9 (0,1)	22,2 (0,1)	17,5 (0,1)	9,9 (0,1)	4,5 (0,1)

c Duomenys nepakankami.

2.17 lentelė: Vaikinų ir merginų pasiskirstymas pagal matematinio raštingumo pasiekimų lygmenis kaitos ir ryšių srityje

Šalys	Vaikinai						
	Žemiau 1 lygmens	1 lygmuo	2 lygmuo	3 lygmuo	4 lygmuo	5 lygmuo	6 lygmuo
	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)
Šanchajus (Kinija)	1,1 (0,3)	3,2 (0,5)	6,9 (0,7)	12,3 (0,9)	16,8 (1,0)	21,1 (1,0)	38,6 (1,7)
Singapūras	3,2 (0,4)	7,0 (0,7)	11,6 (0,6)	15,4 (0,8)	19,6 (1,0)	18,6 (0,8)	24,5 (0,8)
Taivanas	6,2 (0,8)	8,8 (0,8)	11,9 (0,8)	15,6 (1,0)	17,9 (1,1)	18,1 (1,5)	21,6 (1,9)
P. Korėja	3,6 (0,7)	6,0 (0,9)	12,5 (1,1)	18,7 (1,2)	21,0 (1,1)	19,9 (1,2)	18,4 (1,9)
Honkongas	3,6 (0,5)	5,9 (0,9)	11,0 (1,1)	16,9 (1,0)	23,1 (1,2)	21,4 (1,3)	18,2 (1,5)
Japonija	4,6 (0,7)	7,6 (0,8)	13,9 (1,0)	19,8 (1,2)	21,3 (1,0)	17,7 (1,0)	15,0 (1,5)
Lichtenšteinas	3,3 (1,8)	8,5 (2,8)	13,7 (3,0)	21,4 (4,0)	20,1 (4,7)	18,4 (3,9)	14,6 (2,6)
Makao (Kinija)	4,1 (0,4)	8,1 (0,6)	15,0 (0,8)	22,4 (1,2)	22,3 (1,1)	17,7 (0,8)	10,4 (0,8)
Šveicarija	4,6 (0,5)	9,8 (0,9)	16,0 (1,0)	22,0 (0,9)	21,7 (0,8)	16,1 (1,2)	9,8 (1,0)
Vokietija	8,6 (0,8)	9,9 (0,8)	16,5 (1,1)	20,8 (0,9)	19,8 (1,0)	15,1 (0,9)	9,2 (0,9)
Belgija	10,0 (1,1)	10,0 (0,6)	15,3 (0,7)	19,7 (0,9)	20,7 (1,1)	15,4 (0,8)	8,8 (0,6)
Naujoji Zelandija	10,5 (0,9)	12,7 (1,1)	17,6 (1,0)	19,7 (1,0)	18,4 (1,2)	12,5 (1,1)	8,6 (0,7)
Austrija	8,0 (1,1)	11,4 (0,9)	17,9 (1,1)	20,3 (1,2)	20,4 (1,5)	13,8 (1,3)	8,2 (1,0)
Kanada	3,9 (0,4)	9,1 (0,7)	17,7 (0,9)	24,2 (0,8)	22,2 (0,8)	15,1 (0,6)	7,9 (0,5)
Australija	7,1 (0,5)	12,0 (0,7)	19,5 (0,7)	22,2 (0,7)	19,1 (0,8)	12,7 (0,7)	7,5 (0,6)
Suomija	5,3 (0,7)	10,5 (0,9)	18,8 (1,0)	24,6 (1,0)	21,0 (1,0)	12,7 (0,8)	7,1 (0,7)
Lenkija	7,1 (0,8)	12,7 (1,0)	20,5 (1,2)	23,4 (1,3)	18,1 (1,1)	11,2 (1,0)	6,9 (1,3)
Prancūzija	10,5 (1,1)	12,8 (1,0)	18,0 (1,1)	21,9 (1,2)	18,9 (0,9)	11,8 (1,0)	6,2 (0,7)
Nyderlandai	6,0 (1,0)	9,4 (0,9)	17,6 (1,3)	21,9 (1,4)	23,0 (1,7)	16,0 (1,2)	6,1 (0,8)
Čekija	9,8 (1,0)	11,4 (1,2)	19,5 (1,8)	21,9 (1,5)	19,9 (1,2)	11,5 (1,0)	6,0 (0,6)
Estija	2,0 (0,4)	7,6 (0,8)	18,8 (1,5)	27,1 (1,1)	24,8 (1,5)	13,9 (1,0)	5,8 (0,6)
Vietnamas	6,0 (1,3)	11,3 (1,4)	20,2 (1,3)	24,8 (1,4)	20,0 (1,4)	12,0 (1,2)	5,8 (1,0)
Slovėnija	8,1 (0,8)	14,3 (1,5)	21,3 (1,4)	22,5 (1,1)	17,1 (1,0)	11,2 (0,9)	5,6 (0,7)
Izraelis	20,9 (2,2)	14,8 (1,1)	16,6 (1,5)	17,6 (1,2)	15,2 (1,2)	9,6 (1,2)	5,2 (0,9)
Slovakija	15,7 (1,3)	15,4 (1,0)	20,6 (1,1)	19,9 (1,3)	14,7 (1,0)	9,0 (0,8)	4,7 (0,8)
Jungtinė Karalystė	7,4 (1,1)	13,0 (1,1)	20,9 (1,2)	24,1 (1,1)	19,0 (1,2)	11,1 (1,2)	4,6 (0,8)
Liuksemburgas	9,3 (0,6)	13,5 (0,7)	20,1 (0,9)	22,2 (1,1)	19,7 (0,8)	10,8 (0,7)	4,3 (0,5)
Vengrija	11,0 (1,4)	16,8 (1,3)	22,1 (1,5)	21,6 (1,3)	15,3 (1,0)	9,0 (0,8)	4,1 (0,9)
JAV	8,5 (0,9)	16,6 (1,3)	23,2 (1,2)	22,8 (1,0)	16,3 (1,1)	8,8 (1,0)	3,8 (0,6)
Islandija	11,6 (1,0)	14,7 (1,3)	22,0 (1,7)	22,5 (1,7)	16,8 (1,6)	8,7 (1,3)	3,6 (0,6)
Portugalija	10,8 (1,2)	14,3 (1,1)	21,4 (1,0)	22,4 (1,3)	17,7 (1,4)	10,1 (1,0)	3,4 (0,5)
Švedija	16,4 (1,1)	17,8 (0,9)	21,2 (1,6)	19,8 (1,3)	14,3 (1,0)	7,3 (0,7)	3,2 (0,5)
Italija	11,4 (0,6)	14,9 (0,6)	21,1 (0,6)	22,5 (0,6)	17,6 (0,6)	9,3 (0,5)	3,2 (0,3)
Kroatija	15,6 (1,4)	17,8 (1,2)	21,1 (1,3)	20,1 (1,2)	14,6 (1,3)	7,6 (1,0)	3,1 (0,7)
Norvegija	12,4 (0,9)	16,2 (1,1)	21,2 (1,3)	23,3 (1,5)	16,2 (1,1)	7,5 (0,6)	3,1 (0,4)
Danija	5,8 (0,7)	13,3 (0,9)	21,8 (1,1)	26,4 (1,2)	19,9 (1,0)	10,0 (0,8)	2,9 (0,4)
Airija	5,0 (0,9)	11,2 (1,1)	20,5 (1,3)	29,1 (1,5)	21,4 (1,2)	10,0 (0,9)	2,8 (0,4)
Latvija	7,7 (1,2)	15,0 (1,4)	23,8 (1,3)	24,1 (1,2)	17,8 (1,3)	8,9 (0,9)	2,8 (0,5)
Rusija	8,2 (0,8)	15,3 (1,5)	23,0 (1,5)	25,8 (1,2)	17,2 (1,0)	8,0 (0,8)	2,6 (0,5)
Ispanija	8,8 (0,7)	15,1 (1,0)	22,3 (0,9)	23,9 (0,8)	18,9 (0,6)	8,6 (0,5)	2,4 (0,3)
LIETUVA	9,7 (0,9)	17,5 (1,1)	24,5 (1,1)	23,1 (1,4)	15,3 (1,1)	7,7 (0,8)	2,2 (0,4)
Serbija	20,3 (1,8)	21,8 (1,2)	23,2 (1,5)	17,5 (1,4)	10,3 (0,9)	4,9 (0,6)	2,1 (0,6)
Bulgarija	26,5 (1,9)	21,5 (1,0)	19,9 (1,2)	15,0 (1,0)	9,9 (0,9)	5,2 (0,7)	2,1 (0,5)
JAE	21,7 (1,4)	23,4 (1,2)	22,4 (0,9)	16,7 (0,9)	9,5 (0,9)	4,7 (0,5)	1,7 (0,3)
Kipras	23,8 (0,9)	20,3 (1,0)	20,4 (0,9)	17,4 (0,9)	11,7 (0,9)	4,9 (0,5)	1,6 (0,4)
Rumunija	16,5 (1,5)	25,1 (1,4)	25,7 (1,2)	18,2 (1,3)	9,4 (0,9)	3,6 (0,7)	1,5 (0,5)
Graikija	20,5 (1,5)	18,6 (1,0)	21,8 (1,4)	20,1 (1,3)	12,4 (1,0)	5,3 (0,6)	1,4 (0,3)
Turkija	17,3 (1,8)	24,8 (1,6)	24,5 (1,3)	17,1 (1,3)	10,1 (1,2)	4,9 (1,0)	1,3 (0,5)
Urugvajus	33,0 (1,7)	21,7 (1,3)	20,7 (1,3)	13,9 (1,1)	7,5 (0,8)	2,4 (0,5)	0,8 (0,3)
Čilė	24,1 (1,7)	24,7 (1,3)	22,6 (1,2)	16,6 (1,2)	8,6 (0,9)	2,9 (0,5)	0,5 (0,2)
Tailandas	32,6 (1,7)	27,3 (1,3)	21,1 (1,3)	11,6 (1,0)	5,0 (0,7)	1,9 (0,5)	0,5 (0,2)
Brazilija	42,4 (1,2)	24,1 (0,8)	17,7 (0,8)	9,7 (0,7)	4,2 (0,4)	1,6 (0,3)	0,4 (0,1)
Kazachstanas	20,7 (1,2)	26,1 (1,4)	26,4 (1,4)	17,6 (1,3)	7,0 (1,0)	1,6 (0,4)	0,4 (0,2)
Kataras	55,3 (0,6)	17,6 (0,6)	12,5 (0,5)	7,7 (0,3)	4,7 (0,4)	1,9 (0,2)	0,3 (0,1)
Tunisas	37,6 (2,3)	26,7 (1,4)	20,5 (1,4)	10,3 (1,1)	3,3 (0,7)	1,3 (0,5)	0,3 (0,2)
Jordanija	45,2 (2,8)	25,5 (1,1)	17,2 (1,5)	8,5 (1,1)	2,4 (0,6)	0,8 (0,6)	0,3 (0,4)
Malaizija	37,1 (2,2)	25,9 (1,2)	19,3 (1,3)	11,2 (1,1)	5,0 (0,7)	1,2 (0,4)	0,3 (0,1)
Juodkalnija	36,3 (1,0)	24,8 (1,1)	19,0 (1,2)	13,0 (0,8)	5,2 (0,7)	1,4 (0,4)	0,2 (0,2)
Peru	52,4 (2,0)	21,6 (1,1)	14,5 (1,1)	7,2 (1,1)	3,2 (0,5)	0,9 (0,4)	0,2 (0,1)
Meksika	28,0 (1,0)	26,9 (0,7)	24,2 (0,8)	14,0 (0,6)	5,4 (0,3)	1,3 (0,1)	0,2 (0,1)
Kosta Rika	25,9 (2,0)	28,2 (1,7)	26,0 (1,4)	13,7 (1,3)	4,8 (0,7)	1,2 (0,4)	0,1 (0,1)
Albanija	36,4 (1,2)	26,7 (1,1)	20,8 (1,2)	11,4 (0,9)	3,7 (0,5)	0,9 (0,3)	0,1 (0,1)
Kolumbija	46,4 (1,8)	24,9 (1,1)	16,3 (1,1)	8,0 (0,8)	3,2 (0,6)	1,0 (0,3)	0,1 (0,1)
Argentina	37,2 (2,6)	27,3 (1,4)	20,6 (1,5)	10,9 (1,0)	3,1 (0,7)	0,8 (0,2)	0,1 c
Indonezija	49,0 (2,3)	27,9 (1,6)	15,3 (1,4)	6,1 (1,2)	1,5 (0,5)	0,2 (0,2)	0,0 c
OECD šalių vidurkis	10,4 (0,2)	13,8 (0,2)	19,7 (0,2)	21,7 (0,2)	17,9 (0,2)	10,9 (0,2)	5,6 (0,1)

2.17 lentelė: Vaikinų ir merginų pasiskirstymas pagal matematinio raštingumo pasiekimų lygmenis kaitos ir ryšių srityje (tęsinys)

Merginos														Šalys
Žemiau 1 lygmens		1 lygmuo		2 lygmuo		3 lygmuo		4 lygmuo		5 lygmuo		6 lygmuo		
%	(S.P.)	%	(S.P.)	%	(S.P.)	%	(S.P.)	%	(S.P.)	%	(S.P.)	%	(S.P.)	
1,0	(0,2)	2,8	(0,5)	7,9	(0,8)	13,3	(0,9)	18,6	(1,2)	22,5	(1,2)	34,0	(1,5)	Šanchajus (Kinija)
2,2	(0,3)	5,5	(0,5)	11,1	(0,8)	17,6	(0,9)	21,8	(1,0)	20,4	(1,0)	21,2	(0,8)	Singapūras
4,1	(0,5)	8,1	(0,8)	13,6	(0,8)	19,0	(0,9)	19,6	(1,0)	18,1	(1,3)	17,4	(2,0)	Taivanas
2,9	(0,5)	6,8	(1,0)	15,3	(1,3)	23,5	(1,1)	23,8	(1,5)	17,0	(1,4)	10,8	(1,3)	P. Korėja
3,1	(0,6)	5,8	(0,8)	12,9	(1,1)	21,1	(1,3)	25,2	(1,4)	20,5	(1,5)	11,3	(1,1)	Honkongas
4,7	(0,7)	8,7	(0,7)	18,1	(1,2)	23,9	(1,2)	21,3	(1,1)	14,9	(1,1)	8,4	(1,1)	Japonija
6,2	(2,5)	10,0	(3,6)	16,5	(3,2)	18,2	(4,4)	20,6	(4,7)	22,0	(5,3)	6,5	(2,4)	Lichtenšteinas
2,9	(0,3)	7,2	(0,6)	15,8	(0,9)	23,3	(1,0)	25,3	(1,4)	17,0	(0,9)	8,5	(0,6)	Makao (Kinija)
5,1	(0,5)	10,0	(0,8)	19,1	(1,1)	23,4	(0,9)	21,6	(1,1)	13,6	(0,9)	7,2	(0,9)	Šveicarija
8,7	(0,9)	11,2	(1,0)	17,8	(1,1)	22,0	(1,2)	20,7	(1,5)	13,7	(1,3)	5,9	(0,8)	Vokietija
9,0	(0,7)	10,5	(0,7)	18,0	(0,8)	22,4	(0,9)	21,2	(1,1)	13,7	(1,0)	5,2	(0,5)	Belgija
10,1	(1,0)	15,6	(1,1)	21,4	(1,0)	21,7	(0,9)	16,8	(1,0)	9,7	(0,9)	4,8	(0,7)	Naujoji Zelandija
9,5	(1,1)	13,9	(1,4)	20,6	(1,1)	22,4	(1,1)	19,2	(1,3)	10,8	(1,0)	3,6	(0,7)	Austrija
4,4	(0,4)	9,7	(0,7)	20,1	(0,9)	27,0	(1,0)	21,9	(0,8)	12,3	(0,6)	4,6	(0,4)	Kanada
7,4	(0,5)	13,7	(0,6)	21,1	(0,7)	23,5	(0,7)	18,6	(0,8)	10,7	(0,5)	4,8	(0,5)	Australija
3,6	(0,6)	8,9	(0,8)	20,5	(1,0)	27,9	(1,2)	22,8	(1,3)	11,5	(0,7)	4,8	(0,5)	Suomija
5,6	(0,7)	12,8	(1,0)	21,7	(1,1)	24,2	(1,2)	19,8	(1,6)	11,2	(1,1)	4,7	(0,8)	Lenkija
10,3	(1,1)	13,5	(1,1)	21,1	(1,1)	23,6	(1,0)	19,0	(1,1)	9,1	(1,0)	3,4	(0,5)	Prancūzija
6,0	(0,9)	11,5	(1,1)	18,5	(1,6)	23,2	(1,8)	22,9	(1,5)	14,1	(1,3)	3,9	(0,6)	Nyderlandai
8,4	(1,1)	13,9	(1,3)	21,4	(1,5)	24,0	(1,4)	17,6	(1,2)	9,8	(1,0)	4,9	(0,6)	Čekija
1,8	(0,4)	7,5	(0,7)	20,3	(1,1)	28,9	(1,2)	24,7	(1,2)	12,5	(0,8)	4,3	(0,6)	Estija
4,7	(0,9)	11,9	(1,2)	23,0	(1,6)	27,4	(1,7)	20,2	(1,3)	9,5	(1,1)	3,2	(0,7)	Vietnamas
6,8	(0,6)	15,3	(1,2)	23,3	(1,2)	22,8	(1,1)	18,3	(1,2)	9,6	(1,0)	3,9	(0,6)	Slovėnija
17,6	(1,3)	18,7	(1,1)	22,6	(1,3)	20,8	(1,3)	13,0	(1,0)	5,6	(0,7)	1,8	(0,3)	Izraelis
14,5	(1,3)	14,6	(1,3)	22,1	(1,4)	22,8	(1,4)	16,4	(1,5)	7,2	(0,9)	2,4	(0,5)	Slovakija
9,5	(1,0)	14,7	(1,0)	23,5	(1,0)	23,8	(1,1)	16,5	(1,1)	8,8	(1,1)	3,2	(0,6)	Jungtinė Karalystė
13,2	(0,7)	17,1	(0,8)	22,0	(1,2)	21,4	(1,0)	16,4	(1,1)	7,9	(0,7)	2,0	(0,3)	Liuksemburgas
11,1	(1,2)	16,7	(1,3)	23,6	(1,5)	23,6	(1,4)	15,5	(1,2)	7,3	(0,9)	2,3	(0,7)	Vengrija
7,4	(0,9)	17,1	(1,2)	25,2	(1,2)	25,1	(1,1)	15,2	(1,0)	7,4	(0,7)	2,7	(0,5)	JAV
9,3	(1,1)	14,3	(1,0)	23,3	(1,1)	24,2	(1,1)	18,1	(1,0)	8,5	(0,9)	2,3	(0,4)	Islandija
9,9	(1,1)	16,7	(1,3)	23,8	(1,1)	23,0	(1,2)	16,7	(1,1)	8,1	(0,9)	1,7	(0,3)	Portugalija
13,4	(0,9)	17,1	(1,0)	23,3	(1,1)	21,4	(1,2)	15,4	(1,0)	7,3	(0,8)	2,0	(0,4)	Švedija
12,3	(0,7)	18,0	(0,7)	25,6	(0,8)	23,8	(0,7)	14,1	(0,6)	5,0	(0,4)	1,2	(0,2)	Italija
13,8	(1,3)	18,9	(1,1)	24,4	(1,3)	21,6	(1,4)	13,6	(1,1)	5,7	(0,9)	1,9	(0,7)	Kroatija
11,8	(1,0)	16,7	(1,6)	23,5	(1,4)	23,4	(1,0)	15,1	(1,0)	6,8	(0,7)	2,8	(0,4)	Norvegija
7,4	(0,8)	15,7	(0,9)	26,0	(1,1)	25,3	(1,3)	16,1	(1,0)	7,4	(0,9)	2,1	(0,5)	Danija
5,6	(0,8)	13,5	(1,0)	26,1	(1,4)	26,9	(1,2)	18,1	(0,9)	8,0	(0,7)	1,9	(0,4)	Airija
4,6	(0,7)	12,9	(1,2)	23,5	(1,5)	27,8	(1,4)	20,4	(1,2)	8,7	(0,9)	2,0	(0,5)	Latvija
7,1	(0,9)	14,1	(0,8)	23,4	(0,9)	26,8	(1,4)	17,7	(1,3)	8,0	(0,8)	2,8	(0,5)	Rusija
10,0	(0,6)	16,6	(0,7)	26,2	(0,8)	25,7	(0,8)	15,7	(0,8)	5,1	(0,4)	0,8	(0,1)	Ispanija
8,2	(0,9)	16,8	(1,2)	26,5	(1,2)	25,6	(1,8)	15,9	(1,4)	5,7	(0,7)	1,4	(0,3)	LIETUVA
21,9	(1,6)	21,0	(1,2)	23,4	(1,5)	18,4	(1,4)	10,0	(0,9)	3,9	(0,7)	1,4	(0,4)	Serbija
23,3	(1,7)	22,1	(1,4)	22,4	(1,3)	16,8	(1,0)	9,5	(1,1)	4,3	(0,7)	1,5	(0,4)	Bulgarija
15,7	(1,1)	24,5	(1,3)	27,2	(0,9)	19,8	(1,0)	9,1	(0,7)	3,1	(0,5)	0,6	(0,2)	JAE
18,2	(1,0)	23,1	(1,2)	26,5	(1,1)	18,9	(1,0)	9,8	(0,7)	3,0	(0,4)	0,6	(0,2)	Kipras
15,8	(1,4)	25,5	(1,2)	26,2	(1,2)	19,1	(1,3)	9,6	(1,1)	3,2	(0,7)	0,7	(0,2)	Rumunija
17,4	(1,3)	23,1	(1,2)	25,5	(1,3)	19,6	(1,3)	10,5	(0,7)	3,2	(0,4)	0,6	(0,2)	Graikija
15,1	(1,5)	25,2	(1,4)	26,8	(1,7)	17,5	(1,5)	10,7	(1,5)	3,7	(0,8)	1,0	(0,6)	Turkija
34,7	(1,4)	25,1	(1,1)	20,2	(1,1)	12,6	(0,9)	5,7	(0,6)	1,4	(0,4)	0,3	(0,2)	Urugvajus
34,9	(1,7)	27,2	(1,2)	20,7	(1,0)	11,5	(0,9)	4,5	(0,5)	1,1	(0,2)	0,1	(0,1)	Čilė
23,9	(1,6)	26,9	(1,2)	25,3	(1,1)	14,4	(1,2)	6,3	(0,9)	2,3	(0,5)	0,8	(0,3)	Tailandas
49,8	(1,3)	24,0	(0,9)	15,5	(0,9)	7,2	(0,7)	2,6	(0,5)	0,7	(0,2)	0,2	(0,1)	Brazilija
16,1	(1,1)	26,8	(1,3)	28,8	(1,1)	18,8	(1,1)	7,2	(0,9)	1,9	(0,5)	0,3	(0,2)	Kazachstanas
48,4	(0,7)	21,7	(0,7)	15,0	(0,5)	8,7	(0,5)	4,3	(0,3)	1,5	(0,2)	0,4	(0,1)	Kataras
45,1	(2,2)	26,8	(1,5)	17,8	(1,2)	7,4	(0,9)	2,3	(0,8)	0,6	(0,3)	0,1	c	Tunisas
29,4	(1,5)	30,0	(1,1)	25,4	(1,1)	12,3	(1,0)	2,6	(0,5)	0,4	(0,2)	0,0	c	Jordanija
29,7	(1,7)	26,8	(1,3)	23,4	(1,5)	12,7	(1,1)	5,7	(0,8)	1,6	(0,4)	0,2	(0,1)	Malaizija
33,1	(1,2)	26,0	(1,3)	22,1	(1,0)	12,8	(0,8)	4,6	(0,9)	1,1	(0,4)	0,1	(0,1)	Juodkalnija
58,1	(2,4)	20,5	(1,1)	12,8	(1,2)	5,8	(0,9)	2,1	(0,5)	0,6	(0,3)	0,1	(0,1)	Peru
30,9	(0,9)	29,2	(0,8)	24,2	(0,8)	11,5	(0,6)	3,5	(0,3)	0,7	(0,1)	0,1	(0,0)	Meksika
32,3	(2,0)	33,5	(1,7)	22,5	(1,9)	9,1	(1,1)	2,5	(0,6)	0,2	(0,1)	0,0	c	Kosta Rika
35,6	(1,6)	26,4	(1,4)	21,7	(1,2)	11,3	(0,9)	3,9	(0,6)	0,9	(0,3)	0,2	(0,1)	Albanija
57,3	(2,1)	24,5	(1,3)	12,7	(1,0)	4,3	(0,7)	0,9	(0,3)	0,2	(0,1)	0,1	(0,0)	Kolumbija
44,1	(2,1)	26,5	(1,3)	18,5	(1,2)	8,7	(1,0)	1,9	(0,3)	0,3	(0,1)	0,0	c	Argentina
47,2	(2,5)	30,1	(1,8)	15,7	(1,4)	5,5	(1,3)	1,4	(0,7)	0,2	(0,2)	0,0	c	Indonezija
10,5	(0,2)	15,2	(0,2)	22,1	(0,2)	22,8	(0,2)	17,1	(0,2)	8,9	(0,1)	3,4	(0,1)	OECD šalių vidurkis

c Duomenys nepakankami.

2.18 lentelė: Matematinio raštingumo rezultatų pasiskirstymas pagal lytį ir procentilius kaitos ir ryšių srityje

Šalys	Visi mokiniai	Vaikinai	Merginos	Vidurkių skirtumas (V - M)	Procentiliai	
					10	90
	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Skirtumas (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)
Čilė	411 (3,5)	428 (4,5)	396 (3,4)	32 (4,1) ♦	293 (3,8)	537 (4,7)
Kolumbija	357 (3,7)	372 (4,4)	343 (4,0)	29 (3,8) ♦	244 (4,6)	475 (5,4)
Liuksemburgas	488 (1,0)	500 (1,5)	475 (1,3)	25 (1,9) ♦	352 (2,6)	619 (2,3)
Austrija	506 (3,4)	518 (4,8)	495 (4,1)	23 (5,8) ♦	365 (5,2)	643 (4,6)
Japonija	542 (4,0)	553 (5,0)	531 (4,2)	22 (4,8) ♦	404 (5,8)	680 (6,0)
P. Korėja	559 (5,2)	569 (6,6)	548 (5,4)	21 (6,5) ♦	422 (6,2)	692 (7,0)
Lichtenšteinas	542 (4,0)	552 (6,3)	531 (6,5)	21 (10,0) ♦	400 (11,4)	675 (11,8)
Kosta Rika	402 (3,5)	413 (4,1)	392 (3,5)	21 (2,9) ♦	300 (4,9)	506 (5,2)
Brazilija	372 (2,7)	382 (2,8)	362 (3,0)	20 (2,2) ♦	250 (3,7)	500 (5,1)
Italija	477 (2,1)	486 (2,4)	467 (2,3)	19 (2,6) ♦	348 (2,9)	604 (2,9)
Tunisas	379 (4,5)	389 (5,1)	371 (4,6)	18 (3,2) ♦	264 (5,1)	496 (7,0)
Naujoji Zelandija	501 (2,5)	509 (3,6)	492 (3,5)	17 (5,0) ♦	356 (4,1)	646 (4,1)
Ispanija	482 (2,0)	490 (2,5)	473 (2,1)	17 (2,2) ♦	361 (3,1)	600 (1,9)
Honkongas	564 (3,6)	572 (5,0)	556 (4,3)	16 (5,9) ♦	426 (7,1)	691 (4,0)
Danija	494 (2,7)	502 (3,3)	486 (2,7)	16 (2,8) ♦	377 (3,7)	613 (3,5)
Argentina	379 (4,2)	387 (4,9)	371 (3,8)	15 (3,0) ♦	263 (4,5)	495 (5,1)
Jungtinė Karalystė	496 (3,4)	504 (4,4)	489 (3,9)	15 (4,8) ♦	368 (5,2)	626 (4,4)
Peru	349 (4,5)	357 (4,6)	342 (5,6)	15 (4,5) ♦	224 (4,8)	482 (7,4)
Kanada	525 (2,0)	532 (2,2)	518 (2,2)	14 (2,0) ♦	403 (2,7)	647 (2,5)
Airija	501 (2,6)	508 (3,6)	494 (3,1)	13 (4,3) ♦	389 (4,8)	613 (2,5)
Izraelis	462 (5,3)	469 (8,9)	456 (4,0)	13 (8,6)	308 (7,4)	613 (6,0)
Australija	509 (1,7)	515 (2,5)	503 (2,2)	12 (3,2) ♦	375 (2,4)	645 (2,9)
Šveicarija	530 (3,4)	536 (3,9)	524 (3,6)	12 (3,0) ♦	396 (3,4)	661 (4,8)
Prancūzija	497 (2,7)	503 (3,7)	491 (2,8)	11 (3,6) ♦	355 (6,3)	632 (4,2)
Vokietija	516 (3,8)	521 (3,9)	510 (4,2)	11 (3,0) ♦	368 (6,6)	656 (4,2)
Meksika	405 (1,6)	410 (1,9)	399 (1,7)	11 (1,5) ♦	295 (2,3)	516 (2,1)
Urugvajus	401 (3,2)	407 (4,1)	397 (3,4)	10 (3,8) ♦	267 (5,0)	537 (5,4)
Šanchajus (Kinija)	624 (3,6)	629 (4,4)	619 (3,9)	10 (3,9) ♦	473 (6,5)	764 (4,1)
Portugalija	486 (4,1)	490 (4,4)	482 (4,1)	9 (2,6) ♦	356 (4,7)	615 (4,0)
Nyderlandai	518 (3,9)	522 (4,3)	514 (4,2)	8 (3,4) ♦	388 (6,5)	642 (3,7)
Belgija	513 (2,6)	517 (3,6)	509 (2,9)	8 (4,1) ♦	362 (5,6)	653 (2,6)
Vietnamas	509 (5,1)	514 (5,9)	506 (4,9)	8 (3,2) ♦	389 (7,1)	631 (6,6)
Čekija	499 (3,5)	503 (4,5)	496 (4,2)	7 (5,3)	364 (6,5)	636 (3,5)
Vengrija	481 (3,5)	485 (4,0)	479 (4,0)	6 (3,8)	352 (5,5)	614 (7,0)
Estija	530 (2,3)	533 (2,8)	527 (2,4)	6 (2,7) ♦	422 (2,6)	639 (3,7)
Serbija	442 (4,1)	445 (4,9)	439 (4,6)	5 (4,7)	311 (5,7)	578 (6,3)
Kroatija	468 (4,2)	470 (5,1)	465 (4,6)	5 (4,9)	336 (5,5)	602 (7,3)
JAV	488 (3,5)	490 (3,9)	486 (3,9)	4 (3,2)	368 (4,0)	614 (4,3)
Slovėnija	499 (1,1)	501 (1,7)	497 (2,2)	4 (3,1)	372 (2,7)	632 (3,8)
Taivanas	561 (3,5)	563 (5,7)	559 (5,8)	4 (9,0)	398 (5,7)	714 (5,2)
Graikija	446 (3,2)	448 (4,3)	444 (3,1)	4 (3,7)	317 (5,4)	574 (3,9)
Slovakija	474 (4,0)	476 (4,9)	472 (4,5)	4 (4,9)	327 (6,9)	617 (4,8)
Norvegija	478 (3,1)	479 (3,2)	476 (3,8)	3 (3,4)	346 (4,7)	608 (4,1)
Suomija	520 (2,6)	521 (3,2)	520 (2,8)	1 (3,0)	400 (3,5)	643 (3,4)
LIETUVA	479 (3,2)	480 (3,5)	479 (3,3)	1 (2,5)	364 (4,2)	599 (4,1)
Rumunija	446 (3,9)	446 (4,7)	445 (4,1)	1 (3,9)	336 (4,6)	566 (6,8)
Lenkija	509 (4,1)	510 (4,7)	509 (4,3)	1 (3,6)	380 (4,0)	641 (6,8)
Singapūras	580 (1,5)	581 (2,2)	580 (1,9)	1 (2,6)	428 (3,9)	725 (2,8)
Makao (Kinija)	542 (1,2)	542 (1,7)	543 (1,5)	0 (2,0)	413 (2,5)	667 (2,8)
Turkija	448 (5,0)	448 (5,4)	449 (5,7)	-1 (4,7)	336 (4,9)	575 (9,1)
Indonezija	364 (4,3)	364 (4,7)	365 (4,7)	-1 (3,8)	267 (4,9)	468 (8,7)
Kipras	440 (1,2)	439 (1,9)	441 (1,8)	-2 (2,8)	310 (2,8)	572 (2,7)
Bulgarija	434 (4,5)	433 (5,3)	436 (4,9)	-2 (5,0)	299 (5,4)	579 (6,7)
Albanija	388 (2,1)	387 (2,6)	389 (3,3)	-2 (4,0)	263 (4,1)	510 (3,1)
Islandija	487 (1,9)	485 (2,5)	488 (2,5)	-3 (3,4)	355 (4,4)	614 (3,2)
Juodkalnija	399 (1,3)	397 (1,7)	401 (1,9)	-4 (2,7)	282 (2,1)	521 (3,1)
JAE	442 (2,6)	440 (4,2)	445 (3,0)	-4 (5,0)	325 (3,0)	570 (3,8)
Rusija	491 (3,4)	489 (4,0)	493 (3,5)	-5 (3,1)	371 (4,7)	611 (5,0)
Švedija	469 (2,8)	466 (3,6)	472 (3,1)	-5 (3,8)	331 (4,1)	606 (3,8)
Kazachstanas	433 (3,2)	429 (3,7)	437 (3,6)	-8 (3,6) ♦	327 (3,3)	541 (6,1)
Latvija	496 (3,4)	492 (4,0)	501 (3,6)	-9 (3,7) ♦	381 (4,4)	613 (3,9)
Malaizija	401 (4,0)	394 (4,9)	408 (4,3)	-15 (4,5) ♦	287 (4,2)	524 (6,5)
Kataras	363 (0,9)	354 (1,2)	372 (1,2)	-18 (1,6) ♦	230 (1,9)	514 (2,2)
Tailandas	414 (3,9)	403 (4,1)	422 (4,6)	-20 (3,9) ♦	300 (3,7)	535 (7,0)
Jordanija	387 (3,7)	373 (6,5)	402 (3,0)	-29 (7,2) ♦	279 (5,0)	499 (4,5)
OECD šalių vidurkis	493 (0,6)	498 (0,7)	487 (0,6)	11 (0,7) ♦	362 (0,8)	622 (0,8)

♦ Skirtumas statistiškai reikšmingas.

2.19 lentelė: Mokinių pasiskirstymas pagal matematinio raštingumo pasiekimų lygmenis erdvės ir figūrų srityje

Šalys	Pasiekimų lygmenys						
	Žemiau 1 lygmens	1 lygmuo	2 lygmuo	3 lygmuo	4 lygmuo	5 lygmuo	6 lygmuo
	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)
Šanchajus (Kinija)	0,7 (0,2)	2,4 (0,4)	5,5 (0,5)	9,8 (0,7)	14,9 (0,8)	20,8 (0,9)	45,9 (1,4)
Taivanas	4,6 (0,5)	7,2 (0,5)	10,9 (0,6)	13,3 (0,7)	16,0 (0,7)	16,9 (0,7)	31,1 (1,1)
Singapūras	3,2 (0,3)	6,4 (0,4)	11,2 (0,5)	16,7 (0,6)	19,7 (0,6)	19,4 (0,9)	23,4 (0,7)
P. Korėja	2,8 (0,5)	5,9 (0,5)	12,7 (0,8)	18,6 (1,0)	20,9 (0,9)	18,5 (0,9)	20,6 (1,6)
Honkongas	3,2 (0,5)	6,4 (0,6)	12,2 (0,8)	18,1 (1,1)	22,6 (1,0)	20,3 (0,9)	17,1 (1,2)
Makao (Kinija)	3,7 (0,3)	7,0 (0,3)	13,8 (0,6)	19,9 (0,8)	21,8 (0,7)	18,2 (0,6)	15,6 (0,6)
Japonija	2,3 (0,4)	6,1 (0,6)	14,4 (0,9)	22,4 (0,9)	23,1 (0,9)	17,9 (0,9)	13,8 (1,1)
Šveicarija	3,5 (0,4)	7,9 (0,6)	16,0 (0,8)	22,3 (0,8)	23,1 (0,8)	16,1 (0,8)	11,1 (0,9)
Lichtenšteinas	3,9 (1,2)	7,6 (1,8)	16,2 (2,1)	23,9 (2,7)	21,7 (2,7)	16,9 (2,3)	9,8 (2,4)
Lenkija	3,7 (0,5)	11,7 (0,8)	21,1 (0,9)	23,2 (0,8)	19,0 (0,7)	12,9 (0,9)	8,5 (1,1)
Belgija	8,4 (0,7)	12,7 (0,7)	19,4 (0,9)	21,7 (1,0)	18,4 (0,7)	12,4 (0,5)	6,9 (0,4)
Vietnamas	6,4 (0,9)	12,8 (1,0)	21,8 (1,1)	24,2 (1,1)	18,6 (1,0)	10,7 (0,9)	5,5 (0,9)
Slovėnija	6,5 (0,4)	14,0 (0,7)	22,8 (1,0)	22,8 (1,0)	17,9 (0,8)	10,7 (0,6)	5,2 (0,4)
Estija	4,3 (0,4)	11,6 (0,8)	22,0 (0,9)	25,9 (1,0)	20,1 (1,1)	10,8 (0,8)	5,2 (0,5)
Slovakija	11,2 (1,0)	15,1 (0,9)	21,6 (1,0)	21,4 (0,9)	16,0 (1,0)	9,6 (0,7)	5,1 (0,7)
Kanada	5,3 (0,3)	12,0 (0,5)	22,0 (0,6)	24,7 (0,6)	19,9 (0,6)	11,0 (0,5)	5,1 (0,4)
Portugalija	11,1 (1,0)	15,9 (0,9)	20,7 (0,8)	20,2 (1,1)	17,2 (0,8)	10,0 (0,7)	5,0 (0,5)
Australija	8,1 (0,4)	15,3 (0,5)	21,9 (0,6)	23,5 (0,5)	16,9 (0,5)	9,3 (0,5)	5,0 (0,4)
Čekija	8,3 (0,8)	14,2 (1,0)	21,4 (1,1)	23,2 (1,0)	18,1 (0,9)	10,2 (0,8)	4,7 (0,5)
Vokietija	6,5 (0,7)	12,6 (0,7)	20,8 (1,0)	24,2 (1,0)	20,1 (0,8)	11,2 (0,7)	4,7 (0,5)
Italija	10,7 (0,5)	15,9 (0,5)	22,4 (0,6)	21,7 (0,7)	15,7 (0,5)	9,0 (0,4)	4,6 (0,4)
Naujoji Zelandija	8,5 (0,7)	16,3 (0,8)	23,4 (1,0)	22,8 (1,1)	15,8 (1,1)	8,6 (0,9)	4,4 (0,4)
Austrija	7,3 (0,7)	13,7 (0,8)	21,8 (0,9)	23,7 (1,0)	19,0 (0,9)	10,2 (0,7)	4,3 (0,7)
Nyderlandai	5,8 (0,8)	12,5 (0,8)	20,9 (1,1)	25,1 (1,4)	21,1 (1,4)	10,6 (0,9)	4,1 (0,7)
Rusija	6,9 (0,6)	14,8 (0,9)	23,9 (0,8)	24,2 (1,2)	17,3 (1,0)	9,0 (0,7)	3,8 (0,7)
Suomija	4,7 (0,4)	12,0 (0,6)	23,1 (0,7)	27,1 (0,8)	19,5 (0,6)	10,0 (0,5)	3,8 (0,3)
Prancūzija	9,5 (0,7)	15,9 (1,0)	22,1 (0,9)	23,1 (0,9)	17,0 (0,9)	8,8 (0,6)	3,4 (0,5)
Norvegija	11,1 (0,8)	16,5 (0,7)	23,4 (0,7)	23,0 (1,1)	15,4 (0,9)	7,5 (0,5)	3,2 (0,4)
Vengrija	10,8 (0,9)	19,2 (1,3)	25,7 (1,2)	21,9 (1,1)	13,0 (0,8)	6,5 (0,8)	2,9 (0,7)
Turkija	22,5 (1,3)	23,0 (1,2)	21,6 (1,2)	14,9 (1,0)	9,4 (0,8)	5,7 (0,8)	2,9 (0,7)
Latvija	5,2 (0,6)	13,7 (0,9)	25,4 (1,2)	26,7 (0,9)	18,2 (1,1)	8,0 (0,7)	2,8 (0,4)
Liuksemburgas	8,7 (0,5)	16,9 (0,5)	23,5 (0,8)	22,9 (0,8)	17,0 (0,6)	8,2 (0,4)	2,7 (0,2)
Jungtinė Karalystė	12,0 (1,0)	17,5 (0,7)	23,8 (0,6)	22,5 (1,0)	14,5 (0,8)	7,0 (0,6)	2,7 (0,4)
LIETUVA	12,2 (0,8)	18,3 (0,9)	24,1 (1,1)	22,0 (0,9)	14,6 (0,8)	6,5 (0,5)	2,2 (0,4)
JAV	13,5 (1,0)	20,9 (1,0)	25,1 (1,0)	20,5 (1,0)	12,4 (0,8)	5,4 (0,5)	2,2 (0,3)
Ispanija	10,1 (0,5)	17,7 (0,6)	24,7 (0,8)	23,4 (0,8)	15,6 (0,5)	6,6 (0,4)	2,0 (0,2)
Airija	10,2 (0,8)	16,5 (0,7)	24,7 (1,0)	24,5 (1,0)	15,7 (0,7)	6,5 (0,5)	1,8 (0,3)
Danija	5,0 (0,5)	13,1 (0,7)	24,3 (0,7)	29,2 (0,8)	19,1 (0,7)	7,5 (0,7)	1,8 (0,3)
Kroatija	11,2 (0,8)	23,2 (1,0)	28,2 (1,0)	20,8 (1,0)	10,9 (0,7)	4,1 (0,7)	1,7 (0,7)
Serbija	18,6 (1,3)	22,7 (1,1)	24,4 (1,1)	18,3 (1,0)	10,1 (1,1)	4,2 (0,6)	1,7 (0,4)
Izraelis	19,4 (1,4)	20,1 (0,9)	22,4 (0,8)	19,5 (0,8)	11,8 (0,9)	5,1 (0,5)	1,6 (0,3)
Švedija	12,0 (0,7)	18,4 (0,9)	25,4 (1,0)	22,8 (0,7)	14,3 (0,8)	5,4 (0,5)	1,6 (0,2)
Islandija	7,4 (0,5)	14,4 (0,8)	24,8 (0,9)	26,9 (1,0)	17,3 (0,9)	7,7 (0,7)	1,6 (0,3)
Tailandas	21,7 (1,2)	25,8 (1,1)	25,1 (1,1)	15,5 (1,0)	7,4 (0,8)	3,3 (0,5)	1,4 (0,4)
Rumunija	16,2 (1,2)	24,0 (1,1)	26,9 (1,0)	18,5 (1,1)	9,4 (0,9)	3,8 (0,6)	1,2 (0,4)
Albanija	27,0 (1,0)	23,9 (1,1)	22,8 (0,9)	15,3 (0,9)	7,3 (0,5)	2,6 (0,3)	1,0 (0,2)
Bulgarija	19,1 (1,5)	23,2 (1,0)	24,9 (1,0)	18,0 (1,0)	10,1 (0,8)	3,8 (0,5)	0,9 (0,2)
Kazachstanas	13,6 (1,0)	24,2 (1,3)	28,6 (1,2)	19,8 (1,0)	10,0 (1,1)	3,1 (0,6)	0,7 (0,3)
JAE	25,5 (1,0)	24,7 (0,6)	22,5 (0,7)	15,9 (0,7)	7,9 (0,5)	2,8 (0,3)	0,7 (0,1)
Kipras	19,8 (0,9)	24,4 (1,0)	25,8 (0,7)	17,9 (0,7)	8,7 (0,7)	2,9 (0,3)	0,6 (0,1)
Graikija	18,9 (1,0)	24,2 (1,0)	26,6 (0,8)	18,7 (0,7)	8,7 (0,6)	2,5 (0,3)	0,4 (0,1)
Kataras	44,7 (0,5)	23,4 (0,4)	16,0 (0,5)	9,2 (0,4)	4,5 (0,2)	1,8 (0,1)	0,3 (0,1)
Malaizija	19,1 (1,3)	26,4 (1,0)	26,1 (0,9)	17,5 (0,9)	8,2 (0,7)	2,4 (0,4)	0,3 (0,1)
Urugvajus	28,5 (1,2)	25,5 (1,1)	22,6 (0,9)	14,8 (0,8)	6,7 (0,6)	1,6 (0,3)	0,3 (0,2)
Čilė	25,0 (1,4)	28,4 (0,9)	24,1 (1,0)	14,3 (0,8)	6,2 (0,5)	1,7 (0,2)	0,3 (0,1)
Tunisas	40,8 (1,8)	28,4 (1,2)	18,9 (1,0)	8,2 (0,7)	2,6 (0,6)	0,8 (0,3)	0,2 (0,1)
Peru	45,4 (1,9)	26,5 (1,0)	17,0 (1,0)	7,5 (0,7)	2,7 (0,5)	0,8 (0,3)	0,1 (0,1)
Juodkalnija	25,2 (0,7)	30,8 (1,0)	25,2 (0,9)	13,0 (0,7)	4,8 (0,5)	0,9 (0,2)	0,1 (0,1)
Jordanija	37,4 (1,4)	30,8 (0,9)	20,6 (1,0)	8,5 (0,7)	2,1 (0,4)	0,6 (0,4)	0,1 (0,1)
Brazilija	40,3 (1,0)	30,6 (0,7)	18,8 (0,6)	7,3 (0,4)	2,4 (0,3)	0,6 (0,2)	0,1 (0,1)
Kosta Rika	29,9 (1,7)	34,9 (1,0)	23,4 (1,2)	8,5 (0,9)	2,5 (0,6)	0,6 (0,2)	0,1 (0,1)
Meksika	25,0 (0,7)	29,4 (0,5)	26,2 (0,5)	13,7 (0,5)	4,6 (0,3)	1,0 (0,1)	0,1 (0,0)
Indonezija	38,8 (1,9)	30,4 (1,3)	19,8 (1,0)	7,8 (0,9)	2,8 (0,7)	0,4 (0,2)	0,1 (0,0)
Kolumbija	45,7 (1,8)	29,3 (0,9)	16,5 (1,1)	6,3 (0,7)	1,8 (0,3)	0,2 (0,1)	0,0 (0,0)
Argentina	36,5 (2,0)	31,6 (1,1)	21,4 (1,3)	8,4 (0,7)	1,9 (0,3)	0,3 (0,1)	0,0 (0,0)
OECD šalių vidurkis	10,0 (0,1)	15,8 (0,1)	22,3 (0,2)	22,2 (0,2)	16,3 (0,1)	8,9 (0,1)	4,5 (0,1)

2.20 lentelė: Vaikinų ir merginų pasiskirstymas pagal matematinio raštingumo pasiekimų lygmenis erdvės ir figūrų srityje

Šalys	Vaikinai						
	Žemiau 1 lygmens	1 lygmuo	2 lygmuo	3 lygmuo	4 lygmuo	5 lygmuo	6 lygmuo
	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)
Šanchajus (Kinija)	0,9 (0,3)	2,8 (0,6)	5,8 (0,7)	9,9 (0,9)	14,4 (1,1)	19,8 (1,2)	46,5 (1,6)
Taivanas	5,3 (0,7)	7,5 (0,7)	10,5 (0,7)	12,1 (0,9)	14,2 (0,9)	17,0 (1,0)	33,4 (1,8)
P. Korėja	2,8 (0,6)	6,0 (0,7)	12,2 (1,0)	16,6 (1,3)	19,2 (1,4)	18,4 (1,3)	24,7 (2,2)
Singapūras	4,1 (0,4)	7,2 (0,6)	11,4 (0,7)	15,7 (0,9)	18,8 (0,8)	18,9 (1,0)	24,0 (1,1)
Honkongas	3,3 (0,5)	6,3 (0,8)	11,2 (0,9)	16,5 (1,2)	20,6 (1,0)	20,8 (1,2)	21,4 (1,8)
Makao (Kinija)	3,9 (0,4)	7,0 (0,5)	13,4 (0,9)	18,7 (1,1)	21,0 (0,9)	18,8 (0,8)	17,2 (0,7)
Japonija	2,5 (0,5)	6,0 (0,7)	12,7 (1,0)	20,0 (1,0)	23,0 (1,0)	19,4 (1,1)	16,5 (1,5)
Šveicarija	3,0 (0,5)	7,0 (0,6)	14,6 (0,9)	21,2 (1,1)	23,9 (1,1)	17,1 (1,0)	13,3 (1,0)
Lichtenšteinas	3,2 (2,2)	5,6 (2,8)	15,6 (2,9)	23,7 (4,0)	22,9 (3,7)	17,7 (3,8)	11,4 (3,7)
Lenkija	3,3 (0,6)	11,2 (1,0)	21,0 (1,3)	23,1 (1,2)	18,6 (1,1)	13,1 (1,1)	9,7 (1,4)
Belgija	7,6 (0,7)	11,7 (0,8)	18,2 (0,8)	21,0 (1,1)	19,1 (1,0)	14,0 (0,8)	8,4 (0,6)
Vietnamas	5,2 (1,1)	11,3 (1,3)	20,5 (1,5)	23,9 (1,7)	18,7 (1,2)	12,7 (1,2)	7,7 (1,2)
Slovakija	10,1 (1,1)	14,9 (1,4)	21,3 (1,2)	20,7 (1,1)	16,0 (1,1)	10,4 (1,1)	6,5 (1,0)
Austrija	5,6 (0,9)	10,9 (1,0)	18,9 (1,1)	23,5 (1,3)	21,7 (1,3)	13,0 (1,2)	6,5 (1,1)
Australija	6,7 (0,4)	14,1 (0,6)	21,4 (0,8)	23,5 (0,7)	17,8 (0,6)	10,4 (0,6)	6,2 (0,7)
Portugalija	10,8 (1,1)	14,4 (1,1)	19,6 (1,2)	20,1 (1,7)	18,0 (1,2)	10,9 (0,9)	6,2 (0,7)
Italija	9,8 (0,5)	14,4 (0,7)	20,6 (0,6)	21,3 (0,8)	16,9 (0,6)	10,8 (0,6)	6,2 (0,5)
Kanada	5,1 (0,4)	11,8 (0,6)	20,9 (0,9)	24,2 (1,0)	19,8 (0,9)	12,1 (0,6)	6,2 (0,5)
Vokietija	5,8 (0,7)	11,6 (0,9)	19,2 (1,2)	24,3 (1,2)	21,1 (1,1)	12,1 (0,9)	5,9 (0,7)
Naujoji Zelandija	7,4 (0,8)	13,8 (1,0)	21,4 (1,4)	22,9 (1,4)	18,0 (1,3)	10,6 (1,3)	5,9 (0,8)
Estija	4,2 (0,6)	11,7 (0,9)	21,8 (1,3)	25,4 (1,3)	19,9 (1,4)	11,1 (1,1)	5,9 (0,6)
Čekija	7,3 (1,0)	12,4 (1,2)	20,2 (1,2)	22,4 (1,2)	20,3 (1,2)	11,7 (1,0)	5,7 (0,8)
Slovėnija	5,7 (0,5)	13,7 (1,0)	23,3 (1,3)	22,4 (1,3)	18,3 (1,0)	11,0 (0,8)	5,7 (0,6)
Nyderlandai	4,9 (0,8)	11,3 (1,1)	19,7 (1,3)	25,4 (1,8)	21,8 (1,7)	12,0 (1,2)	4,9 (0,8)
Prancūzija	8,8 (0,9)	15,0 (1,2)	20,2 (1,3)	23,2 (1,2)	17,8 (1,1)	10,4 (0,8)	4,5 (0,7)
Suomija	5,5 (0,6)	12,6 (0,8)	22,2 (0,9)	25,8 (1,0)	19,5 (1,1)	10,1 (0,8)	4,4 (0,5)
Rusija	6,8 (0,7)	14,4 (1,3)	23,6 (1,1)	24,5 (1,5)	17,0 (1,2)	9,4 (1,0)	4,2 (0,9)
Vengrija	9,3 (1,1)	18,1 (1,5)	24,7 (1,4)	22,3 (1,4)	14,0 (1,0)	7,5 (1,0)	4,1 (0,9)
Liuksemburgas	6,2 (0,6)	13,5 (0,7)	22,1 (1,1)	24,4 (1,0)	19,4 (0,8)	10,3 (0,6)	4,0 (0,4)
Turkija	20,6 (1,7)	22,6 (1,4)	22,6 (1,7)	15,2 (1,3)	9,2 (1,0)	6,2 (0,9)	3,5 (0,9)
Norvegija	11,2 (0,9)	16,2 (0,9)	23,3 (1,0)	22,1 (1,4)	15,9 (1,0)	7,9 (0,8)	3,5 (0,5)
Latvija	5,7 (1,0)	14,0 (1,1)	25,3 (2,0)	26,2 (1,5)	17,1 (1,6)	8,4 (0,8)	3,2 (0,6)
Airija	8,5 (1,1)	14,5 (1,0)	23,1 (1,0)	25,5 (1,5)	17,7 (1,2)	8,0 (0,7)	2,8 (0,5)
Ispanija	9,2 (0,7)	16,1 (1,0)	23,7 (1,0)	23,2 (0,9)	16,8 (0,8)	8,2 (0,6)	2,8 (0,3)
Jungtinė Karalystė	10,8 (1,2)	16,0 (1,0)	23,7 (1,0)	22,8 (1,2)	15,9 (1,1)	8,1 (1,0)	2,7 (0,6)
LIETUVA	13,1 (1,0)	18,5 (1,1)	23,5 (1,3)	21,6 (1,3)	14,0 (1,0)	6,7 (0,6)	2,6 (0,5)
Izraelis	20,6 (2,1)	17,9 (1,3)	19,7 (1,2)	19,2 (1,2)	13,3 (1,4)	6,8 (0,9)	2,6 (0,6)
JAV	13,7 (1,2)	20,0 (1,3)	23,5 (1,1)	21,2 (1,1)	13,1 (1,1)	6,1 (0,7)	2,4 (0,5)
Kroatija	10,3 (0,8)	21,6 (1,3)	27,1 (1,1)	21,4 (1,2)	12,3 (1,0)	5,1 (0,7)	2,2 (0,8)
Serbija	16,7 (1,6)	22,9 (1,6)	25,3 (1,6)	17,9 (1,2)	10,4 (1,2)	4,7 (0,6)	2,2 (0,5)
Danija	4,3 (0,6)	11,8 (0,8)	22,5 (1,0)	29,4 (1,0)	21,2 (1,2)	8,6 (1,0)	2,0 (0,4)
Švedija	12,0 (0,9)	18,6 (1,2)	24,6 (1,4)	22,8 (1,2)	14,4 (1,0)	5,7 (0,6)	1,9 (0,4)
Islandija	8,2 (0,8)	15,1 (1,2)	25,4 (1,2)	26,2 (1,1)	15,9 (1,4)	7,3 (0,9)	1,8 (0,4)
Rumunija	14,7 (1,4)	23,7 (1,6)	27,3 (1,6)	18,9 (1,3)	9,6 (1,0)	4,4 (0,8)	1,4 (0,5)
Tailandas	21,6 (1,4)	26,1 (1,4)	25,7 (1,4)	14,7 (1,1)	7,3 (0,9)	3,3 (0,6)	1,4 (0,4)
Bulgarija	20,2 (1,7)	22,9 (1,2)	23,8 (1,1)	17,4 (1,1)	10,6 (0,9)	4,0 (0,6)	1,2 (0,3)
JAE	26,9 (1,3)	23,8 (1,2)	21,5 (0,9)	15,3 (1,0)	8,4 (0,7)	3,1 (0,5)	1,0 (0,3)
Kipras	21,1 (1,1)	22,1 (1,5)	23,8 (1,0)	18,5 (0,9)	9,7 (1,1)	3,8 (0,5)	1,0 (0,2)
Kazachstanas	12,7 (1,3)	23,7 (1,5)	27,9 (1,5)	20,7 (1,3)	10,6 (1,5)	3,7 (0,8)	0,8 (0,4)
Albanija	28,3 (1,5)	24,6 (1,8)	22,1 (1,0)	14,4 (1,1)	7,3 (0,9)	2,5 (0,4)	0,7 (0,2)
Graikija	18,2 (1,4)	22,2 (1,8)	25,9 (1,3)	19,9 (1,1)	9,9 (0,8)	3,3 (0,6)	0,6 (0,2)
Čilė	18,9 (1,4)	26,9 (1,2)	26,1 (1,2)	17,2 (1,2)	8,0 (0,8)	2,3 (0,4)	0,5 (0,1)
Urugvajus	25,8 (1,5)	24,5 (1,5)	22,6 (1,1)	16,7 (1,2)	7,8 (0,9)	2,1 (0,4)	0,5 (0,3)
Malaizija	19,5 (1,6)	25,9 (1,3)	25,6 (1,2)	17,5 (1,1)	8,5 (0,9)	2,6 (0,5)	0,4 (0,2)
Tunisas	33,7 (2,1)	29,5 (1,5)	22,2 (1,5)	9,9 (1,0)	3,1 (0,6)	1,1 (0,4)	0,4 (0,2)
Kataras	48,5 (0,6)	20,9 (0,5)	14,8 (0,8)	8,8 (0,5)	4,6 (0,3)	2,1 (0,2)	0,4 (0,1)
Peru	39,0 (1,9)	27,2 (1,6)	19,6 (1,2)	9,1 (0,9)	3,7 (0,8)	1,2 (0,4)	0,2 (0,1)
Kosta Rika	23,3 (2,0)	33,3 (1,6)	27,7 (1,5)	10,8 (1,3)	3,6 (0,9)	1,1 (0,4)	0,2 (0,2)
Jordanija	41,9 (2,3)	29,1 (1,3)	18,4 (1,3)	7,5 (1,1)	2,1 (0,6)	0,8 (0,6)	0,2 (0,2)
Brazilija	34,6 (1,1)	30,5 (0,9)	21,6 (0,8)	8,8 (0,6)	3,3 (0,4)	0,9 (0,3)	0,2 (0,1)
Juodkalnija	24,7 (0,9)	30,0 (1,3)	25,0 (1,2)	13,9 (0,9)	5,2 (0,6)	0,9 (0,2)	0,2 (0,2)
Meksika	21,4 (0,9)	27,5 (0,7)	27,6 (0,7)	16,0 (0,5)	6,0 (0,3)	1,4 (0,2)	0,1 (0,0)
Indonezija	33,2 (2,1)	31,3 (1,5)	22,4 (1,4)	8,8 (1,2)	3,5 (0,9)	0,6 (0,3)	0,1 (0,1)
Kolumbija	37,2 (1,9)	30,1 (1,2)	20,5 (1,4)	8,9 (1,0)	2,9 (0,5)	0,4 (0,2)	0,0 (0,0)
Argentina	33,3 (2,3)	31,4 (1,6)	22,4 (1,6)	9,9 (1,0)	2,6 (0,5)	0,5 (0,1)	0,0 c
OECD šalių vidurkis	9,1 (0,2)	14,8 (0,2)	21,4 (0,2)	22,2 (0,2)	17,1 (0,2)	9,9 (0,2)	5,5 (0,1)

2.20 lentelė: Vaikinų ir merginų pasiskirstymas pagal matematinio raštingumo pasiekimų lygmenis erdvės ir figūrų srityje (tęsinys)

Merginos														Šalys
Žemiau 1 lygmens		1 lygmuo		2 lygmuo		3 lygmuo		4 lygmuo		5 lygmuo		6 lygmuo		
%	(S.P.)	%	(S.P.)	%	(S.P.)	%	(S.P.)	%	(S.P.)	%	(S.P.)	%	(S.P.)	
0,6	(0,2)	2,1	(0,4)	5,2	(0,7)	9,7	(0,8)	15,3	(0,9)	21,8	(1,0)	45,4	(1,6)	Šanchajus (Kinija)
3,9	(0,5)	6,9	(0,6)	11,3	(1,0)	14,4	(1,0)	17,8	(1,1)	16,9	(1,1)	28,8	(2,2)	Taivanas
2,9	(0,5)	5,9	(0,8)	13,2	(1,2)	20,9	(1,4)	22,8	(1,6)	18,5	(1,3)	15,8	(1,6)	P. Korėja
2,4	(0,3)	5,5	(0,4)	11,0	(0,6)	17,7	(0,9)	20,6	(1,1)	19,9	(1,4)	22,8	(1,0)	Singapūras
3,1	(0,6)	6,7	(0,8)	13,5	(1,2)	19,9	(1,4)	25,1	(1,7)	19,6	(1,6)	12,2	(1,4)	Honkongas
3,5	(0,4)	7,0	(0,6)	14,1	(0,7)	21,1	(1,0)	22,7	(1,2)	17,6	(0,8)	14,0	(0,8)	Makao (Kinija)
2,2	(0,5)	6,2	(0,8)	16,4	(1,3)	25,0	(1,3)	23,2	(1,2)	16,2	(1,1)	10,8	(1,2)	Japonija
3,9	(0,5)	8,7	(0,9)	17,4	(1,1)	23,5	(0,9)	22,3	(1,1)	15,1	(1,2)	9,0	(1,0)	Šveicarija
4,8	(2,3)	10,0	(3,0)	16,9	(3,8)	24,1	(4,1)	20,3	(3,5)	15,9	(4,1)	7,9	(3,2)	Lichtenšteinas
4,0	(0,7)	12,1	(1,1)	21,2	(1,3)	23,2	(1,1)	19,5	(1,0)	12,7	(1,1)	7,4	(0,9)	Lenkija
9,2	(0,9)	13,8	(0,9)	20,6	(1,3)	22,5	(1,2)	17,7	(1,0)	10,8	(0,6)	5,4	(0,4)	Belgija
7,4	(1,1)	14,2	(1,2)	23,0	(1,5)	24,5	(1,1)	18,5	(1,3)	8,9	(1,0)	3,6	(0,8)	Vietnamas
12,4	(1,3)	15,4	(1,4)	21,9	(1,4)	22,2	(1,5)	15,9	(1,5)	8,7	(0,9)	3,5	(0,6)	Slovakija
9,1	(0,9)	16,4	(1,2)	24,7	(1,3)	24,0	(1,2)	16,2	(1,0)	7,4	(0,7)	2,1	(0,5)	Austrija
9,6	(0,6)	16,5	(0,8)	22,5	(0,8)	23,6	(0,7)	16,0	(0,8)	8,2	(0,6)	3,6	(0,4)	Australija
11,4	(1,1)	17,4	(1,2)	21,8	(1,0)	20,3	(1,3)	16,5	(1,2)	9,0	(0,9)	3,7	(0,5)	Portugalija
11,6	(0,6)	17,4	(0,6)	24,3	(0,7)	22,2	(0,8)	14,4	(0,6)	7,1	(0,4)	2,9	(0,3)	Italija
5,5	(0,4)	12,3	(0,6)	23,1	(0,8)	25,2	(0,7)	20,0	(0,8)	9,9	(0,6)	4,0	(0,4)	Kanada
7,2	(0,8)	13,6	(1,1)	22,4	(1,1)	24,1	(1,3)	19,1	(1,0)	10,2	(0,8)	3,4	(0,5)	Vokietija
9,7	(1,0)	19,0	(1,1)	25,5	(1,1)	22,7	(1,2)	13,6	(1,4)	6,6	(1,0)	2,9	(0,5)	Naujoji Zelandija
4,5	(0,6)	11,5	(1,2)	22,2	(1,5)	26,4	(1,2)	20,3	(1,3)	10,6	(0,8)	4,5	(0,6)	Estija
9,4	(1,0)	16,0	(1,5)	22,8	(1,4)	24,0	(1,6)	15,7	(1,1)	8,5	(1,0)	3,6	(0,4)	Čekija
7,4	(0,9)	14,3	(1,0)	22,3	(1,2)	23,2	(1,4)	17,6	(1,1)	10,5	(1,0)	4,7	(0,6)	Slovėnija
6,8	(1,0)	13,7	(1,3)	22,1	(1,5)	24,8	(1,4)	20,3	(1,7)	9,1	(1,1)	3,2	(0,7)	Nyderlandai
10,1	(1,1)	16,8	(1,2)	23,9	(1,2)	23,1	(1,0)	16,3	(1,2)	7,3	(0,6)	2,4	(0,4)	Prancūzija
3,8	(0,6)	11,3	(0,8)	24,0	(1,0)	28,3	(1,1)	19,5	(1,1)	9,9	(0,6)	3,1	(0,5)	Suomija
7,0	(0,8)	15,2	(1,0)	24,2	(1,1)	24,0	(1,4)	17,5	(1,1)	8,7	(0,8)	3,4	(0,6)	Rusija
12,1	(1,2)	20,2	(1,4)	26,5	(1,5)	21,6	(1,4)	12,1	(1,1)	5,6	(0,8)	1,8	(0,6)	Vengrija
11,2	(0,8)	20,3	(0,8)	25,1	(1,2)	21,4	(1,0)	14,6	(0,9)	6,1	(0,7)	1,4	(0,2)	Liuksemburgas
24,4	(1,9)	23,3	(1,5)	20,6	(1,2)	14,7	(1,4)	9,6	(1,1)	5,2	(1,0)	2,2	(0,7)	Turkija
11,0	(1,0)	16,9	(1,0)	23,5	(1,1)	23,9	(1,3)	14,9	(1,1)	7,0	(0,9)	2,8	(0,6)	Norvegija
4,8	(0,7)	13,4	(1,3)	25,5	(1,4)	27,2	(1,2)	19,3	(1,2)	7,5	(1,0)	2,4	(0,4)	Latvija
12,0	(1,0)	18,6	(1,0)	26,5	(1,5)	23,4	(1,2)	13,6	(0,9)	5,0	(0,6)	0,9	(0,2)	Airija
11,0	(0,6)	19,3	(0,8)	25,8	(0,9)	23,5	(1,0)	14,3	(0,8)	5,0	(0,4)	1,1	(0,1)	Ispanija
13,1	(1,1)	18,9	(1,1)	23,9	(1,1)	22,2	(1,1)	13,2	(1,0)	5,9	(0,8)	2,7	(0,6)	Jungtinė Karalystė
11,3	(1,0)	18,1	(1,1)	24,7	(1,5)	22,5	(1,2)	15,3	(1,0)	6,3	(0,7)	1,9	(0,4)	LIETUVA
18,2	(1,2)	22,2	(1,0)	25,1	(1,0)	19,8	(1,2)	10,4	(1,0)	3,6	(0,5)	0,7	(0,2)	Izraelis
13,3	(1,3)	21,9	(1,4)	26,8	(1,3)	19,8	(1,3)	11,7	(1,1)	4,7	(0,8)	1,9	(0,4)	JAV
12,1	(1,2)	24,7	(1,5)	29,4	(1,5)	20,2	(1,4)	9,4	(0,9)	3,1	(0,8)	1,1	(0,6)	Kroatija
20,4	(1,7)	22,6	(1,4)	23,6	(1,0)	18,6	(1,2)	9,9	(1,3)	3,7	(0,9)	1,1	(0,4)	Serbija
5,8	(0,6)	14,3	(0,9)	26,0	(1,1)	29,0	(1,3)	17,0	(1,0)	6,3	(0,6)	1,7	(0,3)	Danija
12,0	(0,9)	18,2	(1,0)	26,3	(1,1)	22,9	(1,3)	14,2	(1,3)	5,1	(0,7)	1,3	(0,3)	Švedija
6,5	(0,7)	13,5	(0,9)	24,1	(1,3)	27,7	(1,6)	18,7	(1,2)	8,1	(0,8)	1,4	(0,4)	Islandija
17,7	(1,5)	24,2	(1,3)	26,6	(1,5)	18,1	(1,6)	9,2	(1,1)	3,2	(0,6)	0,9	(0,4)	Rumunija
21,8	(1,5)	25,5	(1,6)	24,6	(1,4)	16,1	(1,4)	7,4	(0,9)	3,3	(0,6)	1,4	(0,4)	Tailandas
17,9	(1,6)	23,5	(1,3)	26,1	(1,5)	18,7	(1,3)	9,6	(1,1)	3,6	(0,6)	0,6	(0,2)	Bulgarija
24,1	(1,6)	25,6	(1,1)	23,4	(0,9)	16,5	(0,9)	7,5	(0,7)	2,5	(0,4)	0,5	(0,2)	JAE
18,4	(1,3)	26,8	(1,2)	27,8	(1,2)	17,2	(1,0)	7,6	(0,7)	2,0	(0,4)	0,2	(0,1)	Kipras
14,4	(1,2)	24,8	(1,5)	29,4	(1,5)	19,0	(1,2)	9,3	(1,2)	2,5	(0,6)	0,7	(0,4)	Kazachstanas
25,5	(1,3)	23,2	(1,2)	23,6	(1,5)	16,2	(1,3)	7,3	(0,7)	2,8	(0,5)	1,3	(0,3)	Albanija
19,5	(1,2)	26,2	(1,1)	27,3	(1,5)	17,6	(1,0)	7,4	(0,7)	1,8	(0,3)	0,2	(0,1)	Graikija
30,8	(1,7)	29,7	(1,3)	22,1	(1,3)	11,6	(1,0)	4,5	(0,5)	1,1	(0,2)	0,1	(0,0)	Čilė
30,9	(1,4)	26,4	(1,3)	22,6	(1,0)	13,2	(1,0)	5,7	(0,8)	1,1	(0,3)	0,2	(0,1)	Urugvajus
18,7	(1,3)	26,9	(1,5)	26,5	(1,2)	17,5	(1,2)	7,9	(0,9)	2,3	(0,5)	0,3	(0,1)	Malaizija
47,0	(2,0)	27,5	(1,5)	16,0	(1,2)	6,7	(0,8)	2,2	(0,7)	0,6	(0,4)	0,1	(0,1)	Tunisas
40,6	(0,7)	26,1	(0,7)	17,3	(0,7)	9,5	(0,5)	4,5	(0,3)	1,6	(0,2)	0,3	(0,1)	Kataras
51,4	(2,5)	25,8	(1,3)	14,5	(1,3)	6,1	(0,8)	1,8	(0,4)	0,4	(0,2)	0,0	c	Peru
35,8	(2,0)	36,3	(1,3)	19,7	(1,4)	6,5	(0,9)	1,5	(0,4)	0,3	(0,2)	0,0	c	Kosta Rika
32,9	(1,9)	32,5	(1,6)	22,8	(1,5)	9,4	(0,9)	2,1	(0,5)	0,3	(0,2)	0,0	c	Jordanija
45,4	(1,3)	30,6	(1,0)	16,1	(0,7)	5,9	(0,5)	1,6	(0,3)	0,3	(0,2)	0,1	(0,1)	Brazilija
25,7	(1,2)	31,5	(1,5)	25,4	(1,3)	12,1	(1,0)	4,3	(0,7)	0,9	(0,2)	0,1	c	Juodkalnija
28,5	(0,8)	31,3	(0,7)	24,9	(0,7)	11,5	(0,7)	3,3	(0,3)	0,5	(0,1)	0,0	(0,0)	Meksika
44,5	(2,2)	29,5	(1,8)	17,0	(1,3)	6,7	(1,1)	2,0	(0,8)	0,2	(0,2)	0,0	c	Indonezija
53,3	(2,2)	28,6	(1,2)	13,0	(1,3)	4,0	(0,7)	0,9	(0,2)	0,1	(0,1)	0,0	(0,0)	Kolumbija
39,5	(2,2)	31,8	(1,3)	20,4	(1,3)	6,9	(0,9)	1,3	(0,3)	0,1	(0,1)	0,0	c	Argentina
10,9	(0,2)	16,9	(0,2)	23,1	(0,2)	22,3	(0,2)	15,5	(0,2)	7,9	(0,1)	3,4	(0,1)	OECD šalių vidurkis

c Duomenys nepakankami.

2.21 lentelė: Matematinio raštingumo rezultatų pasiskirstymas pagal lytį ir procentilius erdvės ir figūrų srityje

Šalys	Visi mokiniai	Vaikinai	Merginos	Vidurkių skirtumas (V - M)		Procentiliai	
						10	90
	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Skirtumas (S.P.)		Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)
Austrija	501 (3,1)	519 (4,5)	483 (3,4)	37 (5,4)	♦	375 (4,1)	627 (5,2)
Liuksemburgas	486 (1,0)	503 (1,4)	469 (1,5)	34 (2,1)	♦	364 (2,6)	612 (3,0)
Kolumbija	369 (3,5)	387 (3,6)	353 (4,0)	34 (3,2)	♦	269 (4,9)	474 (4,5)
Čilė	419 (3,2)	435 (3,8)	404 (3,2)	31 (3,5)	♦	313 (3,7)	533 (4,5)
Peru	370 (4,1)	385 (4,3)	356 (5,1)	29 (4,1)	♦	256 (4,5)	489 (6,8)
Kosta Rika	397 (3,2)	412 (3,8)	385 (3,2)	28 (2,5)	♦	310 (3,8)	489 (6,1)
Tunisas	382 (3,9)	397 (4,3)	370 (4,1)	27 (2,9)	♦	278 (3,9)	491 (7,4)
Naujoji Zelandija	491 (2,4)	504 (3,5)	477 (3,1)	27 (4,6)	♦	366 (4,3)	624 (4,7)
Airija	478 (2,6)	490 (3,7)	465 (3,0)	25 (4,3)	♦	357 (4,2)	598 (2,8)
Brazilija	381 (2,0)	393 (2,1)	369 (2,3)	24 (1,7)	♦	282 (2,5)	485 (4,5)
Vietnamas	507 (5,1)	519 (5,9)	496 (5,0)	23 (3,2)	♦	382 (6,3)	637 (7,4)
Lichtenšteinas	539 (4,5)	550 (6,2)	527 (7,5)	23 (10,4)	♦	406 (13,5)	667 (11,0)
Italija	487 (2,5)	498 (2,8)	476 (2,7)	23 (2,6)	♦	354 (2,8)	627 (3,9)
Indonezija	383 (4,2)	393 (4,6)	371 (4,7)	22 (4,0)	♦	281 (4,9)	487 (7,6)
Čekija	499 (3,4)	509 (4,2)	487 (3,7)	22 (4,4)	♦	369 (4,8)	630 (4,2)
Meksika	413 (1,6)	423 (1,9)	402 (1,7)	21 (1,4)	♦	309 (2,4)	519 (2,4)
Honkongas	567 (4,0)	576 (5,6)	555 (4,5)	21 (6,4)	♦	422 (6,4)	701 (4,8)
P. Korėja	573 (5,2)	583 (6,6)	562 (5,9)	20 (7,0)	♦	428 (5,6)	716 (7,5)
Australija	497 (1,8)	506 (2,5)	486 (2,3)	20 (3,2)	♦	368 (2,4)	630 (3,4)
Šveicarija	544 (3,1)	554 (3,5)	535 (3,4)	19 (3,1)	♦	413 (3,9)	675 (4,4)
Japonija	558 (3,7)	566 (4,6)	548 (4,0)	18 (4,7)	♦	429 (4,9)	688 (5,2)
Belgija	509 (2,4)	518 (3,0)	500 (2,8)	18 (3,5)	♦	368 (4,2)	649 (3,1)
Ispanija	477 (2,0)	486 (2,5)	468 (2,3)	18 (2,4)	♦	357 (2,9)	599 (2,4)
Vengrija	474 (3,4)	482 (3,8)	465 (4,1)	17 (3,9)	♦	354 (4,0)	604 (7,2)
Urugvajus	413 (3,1)	421 (3,6)	405 (3,4)	17 (3,4)	♦	292 (4,4)	536 (5,2)
Prancūzija	489 (2,7)	497 (3,6)	481 (2,9)	16 (3,4)	♦	360 (3,7)	619 (4,4)
Vokietija	507 (3,2)	515 (3,4)	499 (3,7)	16 (2,8)	♦	379 (5,1)	633 (4,5)
Nyderlandai	507 (3,5)	515 (3,5)	499 (4,0)	16 (2,8)	♦	385 (5,2)	628 (4,8)
Kroatija	460 (3,9)	468 (4,7)	452 (4,1)	15 (3,9)	♦	354 (3,1)	575 (8,1)
Portugalija	491 (4,2)	498 (4,6)	483 (4,4)	15 (2,9)	♦	351 (5,5)	633 (4,6)
Argentina	385 (3,5)	393 (3,9)	378 (3,5)	15 (2,7)	♦	287 (4,9)	485 (4,1)
Slovakija	490 (4,1)	496 (4,7)	482 (4,7)	15 (4,8)	♦	351 (6,3)	632 (6,3)
Danija	497 (2,5)	504 (3,0)	490 (2,5)	14 (2,3)	♦	388 (3,8)	604 (3,7)
Jungtinė Karalystė	475 (3,5)	482 (4,3)	469 (4,2)	13 (5,0)	♦	347 (4,6)	605 (4,3)
Izraelis	449 (4,8)	456 (8,0)	443 (3,6)	13 (7,7)		314 (5,7)	586 (6,0)
Turkija	443 (5,5)	449 (5,8)	437 (6,8)	12 (6,1)		312 (3,9)	597 (12,2)
Graikija	436 (2,6)	442 (3,3)	431 (2,8)	11 (3,3)	♦	324 (3,4)	552 (3,9)
Serbija	446 (3,9)	452 (4,5)	441 (4,2)	11 (3,9)	♦	324 (5,0)	576 (6,8)
Kanada	510 (2,1)	515 (2,4)	505 (2,3)	10 (2,2)	♦	388 (2,6)	636 (3,2)
Rumunija	447 (4,1)	452 (4,7)	443 (4,4)	10 (4,1)	♦	335 (3,9)	567 (7,6)
Kazachstanas	450 (3,9)	454 (4,2)	446 (4,3)	8 (3,5)	♦	344 (3,9)	562 (6,6)
Lenkija	524 (4,2)	528 (4,9)	520 (4,4)	8 (3,8)	♦	398 (3,4)	660 (6,8)
JAV	463 (4,0)	467 (4,3)	460 (4,4)	7 (3,3)	♦	342 (4,4)	591 (5,2)
Taivanas	592 (3,8)	596 (6,2)	589 (6,4)	7 (10,0)		407 (5,5)	764 (5,4)
Makao (Kinija)	558 (1,4)	561 (2,0)	554 (1,6)	7 (2,4)	♦	416 (2,4)	697 (2,6)
Slovėnija	503 (1,4)	506 (2,0)	500 (2,2)	6 (3,1)	♦	379 (2,8)	636 (4,2)
Kipras	436 (1,1)	439 (1,6)	433 (1,5)	6 (2,3)	♦	320 (2,4)	555 (2,8)
Juodkalnija	412 (1,1)	414 (1,5)	410 (1,7)	5 (2,3)	♦	313 (2,7)	518 (2,5)
Rusija	496 (3,9)	498 (4,6)	494 (3,8)	4 (3,1)		376 (3,7)	622 (6,2)
Estija	513 (2,5)	515 (3,0)	510 (3,0)	4 (3,1)		395 (3,8)	634 (3,2)
Norvegija	480 (3,3)	481 (3,4)	478 (4,1)	3 (3,3)		351 (4,6)	610 (4,2)
Švedija	469 (2,5)	470 (3,0)	467 (2,8)	3 (3,1)		348 (3,6)	590 (3,1)
Malaizija	434 (3,4)	435 (3,9)	433 (4,0)	2 (3,9)		327 (3,8)	550 (5,7)
Bulgarija	442 (4,3)	442 (5,0)	442 (4,6)	0 (4,2)		321 (5,8)	569 (5,4)
Šanchajus (Kinija)	649 (3,6)	649 (4,4)	649 (3,7)	0 (3,8)		493 (7,1)	787 (4,3)
Latvija	497 (3,3)	496 (3,8)	497 (3,6)	-1 (3,4)		386 (4,2)	611 (5,2)
Suomija	507 (2,1)	506 (2,7)	507 (2,3)	-1 (2,8)		393 (2,7)	624 (3,1)
JAE	425 (2,4)	424 (3,5)	425 (3,5)	-1 (5,0)		304 (3,1)	553 (4,0)
LIETUVA	472 (3,1)	471 (3,3)	473 (3,5)	-2 (2,8)		347 (4,1)	600 (4,7)
Tailandas	432 (4,1)	431 (4,0)	433 (4,8)	-2 (3,9)		316 (3,6)	558 (8,1)
Singapūras	580 (1,5)	577 (2,3)	582 (1,9)	-5 (3,0)		423 (3,6)	727 (2,8)
Islandija	489 (1,5)	485 (2,0)	493 (2,2)	-8 (3,0)	♦	373 (3,1)	604 (2,4)
Albanija	418 (2,6)	413 (3,1)	423 (3,5)	-10 (4,0)	♦	283 (4,1)	551 (4,4)
Kataras	380 (1,0)	373 (1,1)	388 (1,4)	-15 (1,7)	♦	259 (1,7)	517 (2,3)
Jordanija	385 (3,1)	377 (5,3)	393 (3,2)	-15 (6,3)	♦	286 (4,0)	488 (4,8)
OECD šalių vidurkis	490 (0,5)	497 (0,7)	482 (0,6)	15 (0,7)	♦	365 (0,7)	618 (0,8)

♦ Skirtumas statistiškai reikšmingas.

2.22 lentelė: Mokinių pasiskirstymas pagal matematinio raštingumo pasiekimų lygmenis skaičių ir skaičiavimų srityje

Šalys	Pasiekimų lygmenys						
	Žemiau 1 lygmens	1 lygmuo	2 lygmuo	3 lygmuo	4 lygmuo	5 lygmuo	6 lygmuo
	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)
Šanchajus (Kinija)	1,3 (0,3)	3,7 (0,5)	8,8 (0,6)	16,3 (0,8)	23,7 (0,9)	25,3 (1,1)	20,9 (1,0)
Singapūras	2,5 (0,2)	6,3 (0,4)	11,9 (0,6)	18,5 (0,6)	23,3 (0,6)	20,5 (0,7)	16,9 (0,4)
Honkongas	3,3 (0,4)	5,3 (0,5)	11,4 (0,7)	18,6 (0,7)	24,6 (0,9)	22,1 (1,0)	14,6 (0,9)
Taivanas	5,1 (0,6)	9,2 (0,6)	14,0 (0,6)	19,3 (0,8)	22,1 (0,8)	18,7 (1,0)	11,6 (0,7)
Lichtenšteinas	4,6 (1,2)	8,2 (1,7)	16,6 (2,5)	19,1 (2,8)	23,1 (2,6)	19,9 (2,1)	8,4 (1,5)
Šveicarija	4,0 (0,4)	8,9 (0,5)	17,3 (0,9)	23,7 (0,8)	23,9 (0,9)	15,0 (0,8)	7,1 (0,7)
Nyderlandai	4,2 (0,7)	10,3 (0,8)	16,4 (1,0)	21,3 (1,3)	24,0 (1,1)	16,9 (1,1)	6,9 (0,7)
P. Korėja	3,4 (0,5)	7,4 (0,8)	16,2 (1,0)	23,9 (1,1)	25,1 (0,9)	17,1 (0,9)	6,8 (0,9)
Belgija	6,9 (0,5)	11,2 (0,7)	17,9 (0,7)	21,8 (0,7)	21,2 (0,6)	14,5 (0,6)	6,6 (0,4)
Makao (Kinija)	3,4 (0,2)	8,4 (0,4)	17,7 (0,6)	24,6 (0,6)	25,0 (0,8)	15,0 (0,8)	5,8 (0,4)
Kanada	5,9 (0,3)	11,0 (0,4)	19,7 (0,7)	24,2 (0,6)	20,9 (0,6)	12,6 (0,5)	5,8 (0,4)
Vokietija	6,1 (0,7)	11,6 (0,7)	17,7 (0,8)	23,4 (1,0)	22,1 (0,8)	13,5 (0,8)	5,6 (0,6)
Japonija	4,9 (0,6)	10,3 (0,7)	19,5 (0,8)	25,2 (1,0)	22,3 (0,9)	12,7 (0,8)	5,1 (0,6)
Suomija	2,9 (0,4)	8,1 (0,5)	19,3 (0,9)	27,7 (0,7)	24,3 (0,7)	12,7 (0,7)	5,0 (0,5)
Australija	8,4 (0,3)	13,8 (0,4)	21,2 (0,6)	22,8 (0,6)	18,3 (0,5)	10,5 (0,5)	4,9 (0,4)
Čekija	7,7 (0,8)	12,4 (0,8)	20,6 (1,0)	23,5 (1,1)	19,8 (0,9)	11,0 (0,7)	4,9 (0,5)
Naujoji Zelandija	8,8 (0,6)	14,6 (0,8)	21,0 (0,8)	21,9 (0,8)	18,0 (0,9)	10,8 (0,6)	4,8 (0,4)
Izraelis	15,6 (1,2)	15,2 (0,9)	19,1 (1,0)	19,8 (0,8)	16,2 (0,8)	9,4 (0,8)	4,8 (0,6)
Estija	2,7 (0,4)	8,5 (0,6)	19,8 (0,8)	27,8 (0,9)	24,0 (0,9)	12,4 (0,8)	4,7 (0,5)
Lenkija	3,1 (0,4)	10,5 (0,8)	21,1 (1,0)	26,9 (1,3)	21,6 (1,0)	12,2 (0,9)	4,4 (0,7)
Vietnamas	5,4 (1,0)	11,2 (1,1)	22,4 (1,4)	26,1 (1,4)	20,3 (1,2)	10,5 (1,0)	4,2 (0,8)
Slovėnija	6,0 (0,6)	13,3 (0,9)	22,7 (0,6)	24,1 (0,9)	19,2 (0,8)	10,7 (0,6)	4,1 (0,4)
Prancūzija	9,4 (0,8)	14,1 (0,8)	20,7 (0,8)	22,3 (0,8)	18,9 (0,8)	10,7 (0,7)	4,0 (0,5)
Slovakija	11,4 (1,1)	15,5 (1,1)	21,6 (1,0)	21,6 (1,0)	17,0 (0,9)	9,0 (0,6)	3,9 (0,4)
Islandija	9,3 (0,6)	13,3 (0,7)	20,8 (0,8)	24,1 (0,8)	18,5 (0,7)	10,2 (0,6)	3,9 (0,3)
Jungtinė Karalystė	9,4 (0,9)	14,3 (1,0)	21,2 (0,8)	23,0 (0,9)	18,4 (0,8)	9,8 (0,6)	3,8 (0,4)
Liuksemburgas	9,2 (0,5)	14,5 (0,8)	20,8 (0,6)	22,8 (0,8)	19,3 (0,8)	9,8 (0,6)	3,6 (0,4)
Austrija	5,0 (0,5)	12,4 (0,9)	20,9 (1,0)	24,6 (0,8)	22,3 (1,0)	11,3 (0,8)	3,5 (0,5)
Airija	5,9 (0,6)	12,0 (0,7)	21,8 (0,9)	26,0 (0,7)	20,6 (0,7)	10,4 (0,6)	3,3 (0,3)
Italija	9,6 (0,4)	14,6 (0,5)	21,7 (0,5)	23,6 (0,5)	18,0 (0,5)	9,2 (0,4)	3,3 (0,2)
Ispanija	9,7 (0,6)	14,3 (0,6)	21,4 (0,6)	23,7 (0,6)	18,5 (0,7)	9,2 (0,4)	3,2 (0,2)
Norvegija	7,8 (0,7)	14,2 (0,6)	23,3 (0,8)	25,6 (0,8)	18,0 (0,7)	8,1 (0,5)	3,0 (0,4)
JAV	10,7 (1,0)	18,5 (1,0)	24,1 (0,8)	21,6 (0,8)	14,6 (0,8)	7,5 (0,7)	3,0 (0,4)
Danija	5,5 (0,5)	13,0 (0,7)	22,8 (0,7)	25,9 (0,9)	20,2 (0,8)	9,8 (0,6)	2,8 (0,3)
Vengrija	11,7 (0,9)	18,1 (1,0)	23,5 (0,9)	21,6 (1,1)	15,3 (0,9)	7,5 (0,8)	2,4 (0,4)
Švedija	10,2 (0,7)	15,9 (0,8)	23,5 (0,8)	23,9 (0,9)	16,6 (0,8)	7,5 (0,6)	2,4 (0,3)
Kroatija	9,1 (0,7)	18,0 (0,8)	24,9 (1,3)	23,4 (1,3)	15,3 (0,9)	7,0 (0,8)	2,3 (0,6)
LIETUVA	9,1 (0,7)	16,1 (1,0)	25,1 (1,2)	24,1 (0,9)	16,0 (0,8)	7,4 (0,5)	2,2 (0,3)
Portugalija	10,4 (0,9)	16,4 (0,9)	23,0 (0,8)	23,5 (0,9)	17,2 (1,0)	7,5 (0,7)	2,0 (0,4)
Rusija	9,6 (0,7)	16,7 (1,0)	25,9 (1,2)	24,4 (0,9)	15,0 (0,9)	6,6 (0,7)	1,9 (0,4)
Serbija	15,4 (1,3)	21,2 (1,0)	25,2 (1,1)	19,9 (1,1)	11,8 (0,7)	4,8 (0,5)	1,6 (0,4)
Latvija	5,9 (0,6)	15,4 (1,0)	26,5 (1,3)	26,6 (1,0)	17,8 (1,0)	6,5 (0,7)	1,2 (0,2)
Bulgarija	20,2 (1,4)	21,7 (1,0)	23,4 (1,0)	18,2 (0,9)	10,9 (0,8)	4,3 (0,6)	1,2 (0,3)
Graikija	16,4 (1,0)	19,3 (1,2)	24,4 (1,1)	21,5 (0,8)	12,7 (0,8)	4,5 (0,4)	1,1 (0,2)
Rumunija	18,5 (1,4)	24,1 (1,1)	24,8 (0,9)	18,3 (1,0)	9,5 (0,9)	3,7 (0,6)	1,1 (0,4)
JAE	24,3 (1,0)	22,9 (0,8)	22,3 (0,7)	16,4 (0,6)	9,4 (0,7)	3,6 (0,3)	1,0 (0,2)
Turkija	19,6 (1,3)	24,8 (1,2)	23,3 (1,1)	16,4 (1,1)	10,1 (1,1)	4,8 (0,8)	1,0 (0,3)
Kipras	21,6 (0,5)	21,2 (0,7)	23,8 (0,7)	18,5 (0,6)	10,3 (0,5)	3,7 (0,3)	0,9 (0,2)
Tailandas	24,6 (1,3)	28,5 (1,1)	24,9 (1,0)	13,8 (0,9)	5,8 (0,7)	2,0 (0,4)	0,4 (0,2)
Malaizija	30,4 (1,4)	26,0 (1,0)	21,9 (0,9)	13,1 (0,9)	6,4 (0,7)	1,9 (0,3)	0,3 (0,1)
Urugvajus	29,9 (1,3)	24,0 (1,0)	22,3 (0,8)	14,7 (0,8)	6,8 (0,6)	2,0 (0,3)	0,3 (0,1)
Kataras	48,5 (0,4)	21,6 (0,5)	14,8 (0,5)	8,8 (0,3)	4,4 (0,2)	1,6 (0,1)	0,3 (0,1)
Čilė	24,6 (1,4)	26,7 (0,9)	23,9 (0,9)	15,5 (0,8)	7,1 (0,6)	1,9 (0,3)	0,3 (0,1)
Brazilija	36,5 (1,1)	27,0 (0,8)	20,2 (0,6)	10,5 (0,5)	4,3 (0,4)	1,3 (0,3)	0,2 (0,1)
Tunisas	42,4 (2,1)	26,4 (1,1)	19,0 (1,2)	8,4 (0,7)	2,8 (0,7)	0,7 (0,3)	0,2 (0,1)
Kazachstanas	18,5 (1,0)	29,5 (1,2)	28,1 (1,1)	16,1 (1,1)	6,2 (0,8)	1,4 (0,4)	0,2 (0,1)
Kosta Rika	27,2 (1,6)	30,8 (1,1)	25,8 (1,1)	11,3 (0,8)	3,9 (0,6)	0,9 (0,3)	0,2 (0,1)
Meksika	25,9 (0,7)	27,5 (0,5)	25,3 (0,4)	14,5 (0,5)	5,4 (0,3)	1,3 (0,1)	0,2 (0,0)
Juodkalnija	28,5 (0,7)	27,5 (0,8)	23,8 (1,0)	13,7 (0,8)	4,9 (0,5)	1,3 (0,3)	0,1 (0,1)
Peru	47,9 (1,7)	24,8 (0,8)	15,9 (0,9)	7,5 (0,8)	2,9 (0,6)	0,9 (0,3)	0,1 (0,1)
Kolumbija	43,1 (1,4)	27,2 (1,0)	18,0 (0,8)	8,3 (0,6)	2,7 (0,4)	0,6 (0,1)	0,1 (0,1)
Albanija	36,4 (1,2)	26,2 (1,0)	21,2 (0,9)	11,4 (0,7)	3,9 (0,4)	0,8 (0,2)	0,1 (0,1)
Jordanija	47,2 (1,6)	26,0 (0,8)	16,7 (1,0)	7,4 (0,6)	2,1 (0,4)	0,6 (0,3)	0,1 (0,1)
Indonezija	50,0 (2,1)	27,1 (1,6)	14,8 (1,2)	5,8 (0,9)	2,0 (0,6)	0,4 (0,2)	0,0 c
Argentina	34,0 (2,0)	29,4 (1,4)	22,9 (1,2)	10,5 (0,9)	2,6 (0,4)	0,5 (0,2)	0,0 (0,0)
OECD šalių vidurkis	9,2 (0,1)	14,3 (0,1)	21,1 (0,1)	22,9 (0,2)	18,5 (0,1)	10,1 (0,1)	3,9 (0,1)

c Duomenys nepakankami.

2.23 lentelė: Vaikinų ir merginų pasiskirstymas pagal matematinio raštingumo pasiekimų lygmenis skaičių ir skaičiavimų srityje

Šalys	Vaikinai						
	Žemiau 1 lygmens	1 lygmuo	2 lygmuo	3 lygmuo	4 lygmuo	5 lygmuo	6 lygmuo
	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)
Šanchajus (Kinija)	1,3 (0,3)	3,8 (0,5)	8,3 (0,7)	15,8 (1,0)	22,1 (1,3)	25,6 (1,3)	23,1 (1,4)
Singapūras	3,1 (0,4)	7,4 (0,5)	12,2 (0,7)	17,8 (0,8)	22,0 (0,7)	20,2 (0,9)	17,4 (0,6)
Honkongas	3,5 (0,5)	5,2 (0,7)	11,3 (0,9)	17,5 (0,9)	23,1 (1,1)	22,7 (1,2)	16,7 (1,2)
Taivanas	5,8 (0,8)	9,3 (0,8)	12,7 (0,9)	17,4 (1,0)	21,6 (1,1)	19,8 (1,5)	13,5 (1,4)
Lichtenšteinas	2,8 (1,8)	7,6 (2,4)	17,1 (3,8)	19,5 (3,9)	20,6 (3,7)	20,8 (3,6)	11,5 (2,4)
P. Korėja	3,8 (0,7)	7,1 (1,0)	14,7 (1,1)	22,3 (1,3)	24,9 (1,0)	18,7 (1,3)	8,4 (1,2)
Šveicarija	4,1 (0,5)	8,6 (1,0)	16,1 (1,1)	22,4 (0,9)	24,4 (1,1)	15,9 (1,0)	8,4 (0,9)
Nyderlandai	3,7 (0,7)	9,3 (0,9)	16,7 (1,1)	20,9 (1,4)	23,4 (1,2)	17,8 (1,2)	8,2 (0,9)
Belgija	6,6 (0,7)	10,6 (0,8)	16,9 (0,7)	21,4 (1,0)	21,3 (0,8)	15,3 (0,8)	7,8 (0,6)
Japonija	5,0 (0,8)	9,3 (0,9)	17,2 (0,9)	23,8 (1,2)	23,1 (1,1)	14,5 (1,1)	7,1 (0,9)
Izraelis	17,2 (1,9)	14,3 (1,3)	16,1 (1,2)	17,6 (1,1)	16,3 (1,2)	11,5 (1,3)	7,1 (1,1)
Vokietija	5,8 (0,8)	10,5 (0,9)	16,6 (1,0)	22,8 (1,2)	22,5 (1,1)	14,9 (1,0)	6,9 (0,8)
Kanada	6,0 (0,5)	10,4 (0,7)	18,7 (0,8)	23,6 (0,8)	20,6 (0,8)	13,8 (0,7)	6,9 (0,6)
Makao (Kinija)	3,7 (0,4)	8,4 (0,6)	17,1 (0,7)	23,6 (0,8)	24,4 (1,1)	16,2 (1,0)	6,6 (0,6)
Naujoji Zelandija	9,3 (0,9)	12,8 (1,0)	19,5 (1,3)	21,2 (1,0)	18,8 (1,1)	12,5 (1,1)	5,9 (0,6)
Australija	8,3 (0,5)	12,8 (0,6)	20,5 (0,6)	22,3 (0,7)	19,0 (0,8)	11,2 (0,7)	5,9 (0,6)
Suomija	3,4 (0,5)	9,2 (0,7)	19,2 (1,1)	26,4 (0,9)	23,3 (1,1)	12,7 (0,9)	5,8 (0,6)
Estija	2,7 (0,5)	8,4 (0,9)	19,0 (1,1)	26,9 (1,3)	24,2 (1,6)	13,0 (1,2)	5,7 (0,6)
Lenkija	3,8 (0,6)	10,5 (0,9)	20,0 (1,3)	25,9 (1,3)	21,5 (1,3)	12,8 (1,2)	5,4 (0,9)
Čekija	7,5 (0,9)	11,2 (1,1)	19,5 (1,6)	24,1 (1,5)	20,6 (1,3)	11,7 (0,9)	5,3 (0,7)
Vietnamas	5,5 (1,2)	11,0 (1,4)	21,9 (1,5)	25,0 (1,5)	20,1 (1,5)	11,2 (1,3)	5,3 (1,0)
Slovakija	10,8 (1,2)	15,5 (1,3)	21,5 (1,2)	20,5 (1,3)	16,3 (1,3)	10,3 (0,9)	5,1 (0,8)
Prancūzija	9,7 (1,1)	13,7 (1,0)	19,5 (1,0)	20,9 (1,0)	19,2 (1,3)	12,0 (1,1)	5,0 (0,7)
Liuksemburgas	7,8 (0,6)	12,9 (0,8)	18,9 (0,9)	23,4 (1,0)	20,7 (1,1)	11,3 (1,0)	5,0 (0,6)
Slovėnija	5,5 (0,8)	13,3 (1,2)	22,0 (1,1)	23,8 (1,2)	19,5 (1,2)	11,2 (0,8)	4,8 (0,6)
Islandija	11,2 (0,9)	13,1 (0,9)	19,7 (1,2)	23,2 (1,5)	18,1 (1,3)	10,1 (0,9)	4,6 (0,6)
Austrija	4,3 (0,7)	11,6 (1,1)	19,3 (1,4)	23,9 (1,2)	23,5 (1,3)	12,9 (1,1)	4,6 (0,7)
Ispanija	9,0 (0,7)	13,1 (0,7)	19,8 (0,8)	22,7 (0,8)	19,7 (0,8)	11,2 (0,5)	4,5 (0,4)
Italija	9,1 (0,5)	13,8 (0,6)	19,9 (0,7)	22,8 (0,7)	19,1 (0,6)	10,9 (0,5)	4,4 (0,3)
Jungtinė Karalystė	8,5 (1,0)	13,3 (1,2)	20,4 (1,1)	22,9 (1,2)	19,6 (1,3)	11,0 (0,9)	4,3 (0,6)
Airija	5,6 (0,8)	10,7 (1,1)	20,0 (1,2)	26,1 (1,2)	22,0 (1,2)	11,5 (0,9)	4,1 (0,5)
JAV	11,4 (1,3)	17,9 (1,1)	22,3 (1,1)	21,5 (1,0)	15,3 (1,0)	8,2 (0,8)	3,4 (0,5)
Norvegija	8,3 (0,8)	13,8 (1,0)	22,6 (1,2)	24,8 (1,2)	18,7 (1,0)	8,4 (0,8)	3,3 (0,5)
Danija	5,1 (0,7)	11,9 (1,0)	20,8 (1,3)	26,1 (1,6)	21,4 (1,1)	11,4 (0,9)	3,3 (0,5)
Kroatija	8,6 (1,0)	17,2 (1,2)	23,2 (1,4)	23,0 (1,7)	16,4 (1,4)	8,4 (1,1)	3,2 (0,7)
Vengrija	11,5 (1,2)	17,5 (1,3)	23,0 (1,6)	20,7 (1,5)	15,7 (1,1)	8,5 (0,9)	3,1 (0,7)
Portugalija	10,7 (1,1)	14,5 (1,0)	21,9 (1,0)	23,4 (1,1)	17,8 (1,2)	8,8 (1,0)	2,8 (0,6)
LIETUVA	9,6 (0,8)	16,3 (1,2)	23,8 (1,6)	23,7 (1,2)	15,7 (1,1)	8,1 (0,8)	2,8 (0,4)
Švedija	12,2 (0,9)	15,5 (1,1)	23,1 (1,0)	23,2 (1,2)	15,6 (1,1)	7,8 (0,9)	2,6 (0,5)
Serbija	14,6 (1,4)	20,7 (1,1)	25,6 (1,5)	19,5 (1,3)	12,2 (1,1)	5,3 (0,8)	2,0 (0,5)
Rusija	10,3 (0,8)	16,0 (1,5)	25,3 (1,6)	24,2 (1,4)	15,5 (1,2)	6,7 (0,8)	1,9 (0,5)
Graikija	17,0 (1,3)	17,0 (1,3)	22,9 (1,3)	21,7 (1,2)	14,4 (1,1)	5,5 (0,6)	1,5 (0,3)
Rumunija	18,7 (1,6)	24,1 (1,2)	24,3 (1,2)	17,8 (1,4)	9,6 (1,0)	4,0 (0,7)	1,5 (0,5)
Latvija	6,4 (0,9)	16,1 (1,5)	26,0 (2,1)	25,2 (1,7)	17,5 (1,2)	7,4 (0,9)	1,5 (0,3)
Turkija	17,8 (1,6)	23,8 (1,4)	23,9 (1,5)	16,8 (1,1)	10,4 (1,2)	5,8 (1,0)	1,5 (0,5)
JAE	27,3 (1,3)	21,7 (1,0)	20,6 (1,1)	15,2 (0,9)	9,6 (1,0)	4,0 (0,6)	1,4 (0,3)
Bulgarija	21,2 (1,8)	21,6 (1,3)	21,8 (1,2)	17,7 (1,2)	11,4 (1,0)	4,8 (0,7)	1,4 (0,4)
Kipras	23,7 (0,8)	19,7 (0,8)	21,1 (1,1)	18,2 (1,0)	10,9 (0,7)	5,1 (0,5)	1,4 (0,3)
Urugvajus	28,9 (1,5)	22,7 (1,2)	21,9 (1,1)	15,5 (1,4)	8,0 (0,8)	2,5 (0,5)	0,4 (0,2)
Čilė	21,0 (1,7)	25,2 (1,2)	24,4 (1,1)	17,9 (1,2)	8,7 (0,8)	2,4 (0,4)	0,4 (0,1)
Malaizija	32,6 (1,7)	25,0 (1,3)	21,3 (1,3)	12,6 (1,1)	6,1 (0,9)	1,9 (0,5)	0,4 (0,2)
Tunisas	38,8 (2,5)	26,4 (1,7)	20,7 (1,8)	9,5 (1,0)	3,4 (0,7)	0,8 (0,4)	0,4 (0,2)
Brazilija	32,7 (1,3)	27,1 (1,1)	20,8 (0,8)	12,0 (0,7)	5,4 (0,5)	1,7 (0,4)	0,3 (0,1)
Kataras	52,5 (0,6)	18,8 (0,6)	13,4 (0,6)	8,4 (0,4)	4,9 (0,4)	1,8 (0,2)	0,3 (0,1)
Kosta Rika	21,4 (1,8)	28,2 (1,6)	28,6 (1,5)	14,7 (1,4)	5,4 (0,9)	1,4 (0,5)	0,3 (0,2)
Meksika	23,7 (0,7)	26,1 (0,6)	25,4 (0,7)	16,2 (0,8)	6,7 (0,4)	1,7 (0,2)	0,3 (0,1)
Tailandas	28,5 (1,7)	29,2 (1,3)	22,8 (1,2)	12,2 (1,2)	5,1 (0,8)	2,0 (0,5)	0,3 (0,1)
Juodkalnija	29,5 (1,0)	26,1 (1,4)	23,2 (1,1)	14,2 (1,1)	5,3 (0,8)	1,5 (0,4)	0,3 (0,1)
Kazachstanas	18,7 (1,3)	28,5 (1,5)	27,9 (1,3)	16,8 (1,3)	6,4 (0,9)	1,5 (0,4)	0,3 (0,1)
Peru	43,6 (1,7)	25,3 (1,0)	17,4 (1,0)	8,8 (0,8)	3,5 (0,7)	1,2 (0,4)	0,2 (0,1)
Jordanija	50,2 (2,6)	24,3 (1,2)	15,2 (1,5)	7,3 (0,9)	2,2 (0,6)	0,7 (0,4)	0,2 (0,2)
Kolumbija	36,6 (1,7)	26,8 (1,3)	20,6 (1,0)	10,6 (0,9)	4,2 (0,7)	1,0 (0,3)	0,1 (0,1)
Albanija	35,9 (1,6)	25,4 (1,5)	21,2 (1,6)	12,0 (1,1)	4,3 (0,5)	1,0 (0,3)	0,1 (0,1)
Indonezija	49,7 (2,4)	26,0 (1,7)	15,6 (1,4)	6,1 (1,0)	2,1 (0,7)	0,4 (0,3)	0,0 c
Argentina	31,3 (2,2)	29,3 (1,6)	23,7 (1,5)	11,6 (1,0)	3,3 (0,5)	0,8 (0,3)	0,0 (0,1)
OECD šalių vidurkis	9,0 (0,2)	13,5 (0,2)	20,1 (0,2)	22,5 (0,2)	19,0 (0,2)	11,1 (0,2)	4,8 (0,1)

2.23 lentelė: Vaikinų ir merginų pasiskirstymas pagal matematinio raštingumo pasiekimų lygmenis skaičių ir skaičiavimų srityje (tęsinys)

Merginos														Šalys
Žemiau 1 lygmens		1 lygmuo		2 lygmuo		3 lygmuo		4 lygmuo		5 lygmuo		6 lygmuo		
%	(S.P.)	%	(S.P.)	%	(S.P.)	%	(S.P.)	%	(S.P.)	%	(S.P.)	%	(S.P.)	
1,3	(0,3)	3,7	(0,6)	9,3	(0,8)	16,7	(1,2)	25,2	(1,4)	25,0	(1,2)	18,8	(1,3)	Šanchajus (Kinija)
1,8	(0,3)	5,1	(0,5)	11,7	(1,1)	19,4	(1,1)	24,7	(0,8)	20,9	(1,0)	16,5	(0,7)	Singapūras
3,0	(0,6)	5,4	(0,7)	11,6	(1,0)	19,9	(1,1)	26,4	(1,5)	21,5	(1,6)	12,2	(1,2)	Honkongas
4,3	(0,6)	9,1	(0,8)	15,3	(1,0)	21,2	(1,2)	22,5	(1,1)	17,7	(1,3)	9,8	(1,4)	Taivanas
6,7	(2,3)	9,0	(2,3)	16,1	(3,2)	18,6	(3,9)	26,0	(4,7)	18,9	(4,1)	4,8	(2,2)	Lichtenšteinas
3,0	(0,6)	7,7	(1,3)	17,9	(1,5)	25,8	(1,6)	25,4	(1,5)	15,4	(1,4)	4,9	(1,0)	P. Korėja
3,9	(0,5)	9,2	(0,9)	18,5	(1,0)	25,1	(1,0)	23,3	(1,2)	14,1	(1,0)	5,8	(0,7)	Šveicarija
4,6	(1,0)	11,4	(1,2)	16,1	(1,3)	21,6	(1,6)	24,6	(1,5)	16,1	(1,3)	5,6	(0,9)	Nyderlandai
7,1	(0,6)	11,7	(0,8)	18,9	(1,1)	22,1	(0,8)	21,1	(0,9)	13,7	(0,9)	5,4	(0,5)	Belgija
4,9	(0,7)	11,4	(0,9)	22,1	(1,2)	26,7	(1,5)	21,4	(1,3)	10,6	(1,0)	2,9	(0,6)	Japonija
14,1	(1,2)	16,0	(0,9)	22,0	(1,3)	22,0	(1,0)	16,0	(1,0)	7,3	(0,7)	2,5	(0,4)	Izraelis
6,4	(0,9)	12,8	(0,8)	18,8	(1,0)	24,0	(1,4)	21,8	(1,3)	12,0	(1,0)	4,2	(0,7)	Vokietija
5,9	(0,5)	11,5	(0,6)	20,6	(1,0)	24,8	(0,7)	21,1	(0,7)	11,4	(0,6)	4,7	(0,4)	Kanada
3,1	(0,3)	8,4	(0,5)	18,3	(1,0)	25,7	(0,9)	25,7	(1,0)	13,8	(1,0)	4,9	(0,5)	Makao (Kinija)
8,3	(0,8)	16,4	(1,1)	22,6	(0,9)	22,8	(1,5)	17,2	(1,3)	9,1	(0,8)	3,6	(0,6)	Naujoji Zelandija
8,6	(0,5)	14,9	(0,7)	22,0	(1,0)	23,4	(1,1)	17,5	(0,8)	9,8	(0,6)	3,9	(0,5)	Australija
2,3	(0,3)	7,0	(0,5)	19,3	(1,1)	29,0	(1,2)	25,4	(1,2)	12,8	(0,8)	4,2	(0,6)	Suomija
2,7	(0,5)	8,7	(0,9)	20,6	(1,0)	28,7	(1,5)	23,8	(1,1)	11,8	(0,9)	3,7	(0,7)	Estija
2,5	(0,4)	10,5	(1,0)	22,2	(1,3)	27,8	(1,8)	21,7	(1,2)	11,7	(1,0)	3,5	(0,6)	Lenkija
7,9	(1,0)	13,7	(1,2)	21,9	(1,2)	22,9	(1,3)	19,0	(1,3)	10,3	(0,9)	4,4	(0,6)	Čekija
5,2	(1,0)	11,3	(1,2)	22,8	(1,6)	27,0	(1,6)	20,5	(1,4)	9,8	(1,1)	3,3	(0,8)	Vietnamas
12,0	(1,3)	15,4	(1,4)	21,8	(1,3)	22,8	(1,5)	17,8	(1,1)	7,6	(0,7)	2,6	(0,4)	Slovakija
9,1	(0,9)	14,4	(0,9)	21,9	(1,2)	23,6	(1,0)	18,6	(1,0)	9,4	(0,8)	3,0	(0,4)	Prancūzija
10,6	(0,7)	16,2	(1,1)	22,8	(0,9)	22,2	(1,1)	17,8	(1,1)	8,2	(0,6)	2,2	(0,4)	Liuksemburgas
6,5	(0,6)	13,3	(1,1)	23,4	(1,1)	24,4	(1,3)	18,9	(1,1)	10,3	(0,9)	3,3	(0,5)	Slovėnija
7,3	(0,9)	13,5	(1,0)	21,8	(1,1)	25,0	(1,2)	19,0	(1,1)	10,2	(0,9)	3,2	(0,5)	Islandija
5,6	(0,7)	13,3	(1,3)	22,5	(1,4)	25,3	(1,3)	21,1	(1,2)	9,8	(1,1)	2,4	(0,6)	Austrija
10,4	(0,8)	15,7	(0,8)	23,0	(0,7)	24,8	(0,7)	17,3	(0,9)	7,1	(0,4)	1,8	(0,2)	Ispanija
10,1	(0,6)	15,4	(0,6)	23,7	(0,6)	24,5	(0,6)	16,8	(0,7)	7,4	(0,4)	2,0	(0,2)	Italija
10,3	(1,1)	15,3	(1,1)	21,9	(1,0)	23,2	(1,0)	17,2	(0,9)	8,6	(0,8)	3,5	(0,6)	Jungtinė Karalystė
6,2	(0,7)	13,3	(0,9)	23,6	(1,2)	25,9	(1,1)	19,1	(1,0)	9,4	(0,8)	2,5	(0,5)	Airija
10,1	(1,0)	19,2	(1,2)	25,9	(1,1)	21,7	(1,4)	13,9	(1,2)	6,8	(0,9)	2,4	(0,4)	JAV
7,3	(1,0)	14,5	(1,2)	24,1	(1,1)	26,3	(1,0)	17,3	(0,9)	7,8	(0,7)	2,7	(0,5)	Norvegija
6,0	(0,5)	14,2	(1,0)	24,8	(1,2)	25,6	(1,0)	19,0	(1,2)	8,1	(0,8)	2,3	(0,4)	Danija
9,6	(1,1)	18,8	(1,4)	26,7	(1,7)	24,0	(1,5)	14,1	(1,1)	5,6	(0,9)	1,3	(0,5)	Kroatija
11,8	(1,1)	18,6	(1,2)	24,0	(1,2)	22,5	(1,3)	14,8	(1,1)	6,6	(0,9)	1,7	(0,4)	Vengrija
10,1	(1,1)	18,4	(1,4)	24,1	(1,2)	23,5	(1,4)	16,5	(1,1)	6,2	(0,7)	1,2	(0,3)	Portugalija
8,5	(0,8)	15,9	(1,2)	26,4	(1,4)	24,5	(1,6)	16,4	(1,3)	6,6	(0,7)	1,7	(0,4)	LIETUVA
8,3	(0,8)	16,2	(1,0)	24,0	(1,0)	24,7	(1,4)	17,6	(1,1)	7,2	(0,6)	2,1	(0,4)	Švedija
16,3	(1,5)	21,6	(1,5)	24,9	(1,4)	20,3	(1,6)	11,4	(1,0)	4,4	(0,8)	1,2	(0,5)	Serbija
8,9	(0,8)	17,4	(1,0)	26,4	(1,2)	24,5	(1,1)	14,5	(1,0)	6,4	(0,9)	1,9	(0,4)	Rusija
15,9	(1,1)	21,6	(1,5)	25,9	(1,3)	21,3	(1,0)	11,1	(0,9)	3,5	(0,5)	0,7	(0,3)	Graikija
18,3	(1,6)	24,1	(1,5)	25,2	(1,3)	18,7	(1,3)	9,5	(1,1)	3,5	(0,7)	0,7	(0,3)	Rumunija
5,4	(0,7)	14,8	(1,1)	27,0	(1,8)	28,0	(1,6)	18,2	(1,3)	5,7	(0,8)	0,9	(0,3)	Latvija
21,5	(1,7)	25,8	(1,6)	22,6	(1,3)	16,1	(1,5)	9,8	(1,3)	3,8	(0,8)	0,5	(0,3)	Turkija
21,4	(1,4)	24,0	(1,3)	24,0	(1,0)	17,6	(1,0)	9,3	(0,8)	3,1	(0,3)	0,6	(0,2)	JAE
19,1	(1,5)	21,8	(1,2)	25,1	(1,3)	18,8	(1,1)	10,3	(1,0)	3,9	(0,8)	0,9	(0,3)	Bulgarija
19,4	(0,9)	22,7	(1,1)	26,6	(1,3)	18,7	(1,2)	9,7	(0,9)	2,3	(0,4)	0,5	(0,2)	Kipras
30,8	(1,5)	25,1	(1,2)	22,6	(1,0)	14,1	(0,9)	5,7	(0,7)	1,5	(0,4)	0,2	(0,1)	Urugvajus
27,9	(1,7)	28,1	(1,4)	23,5	(1,2)	13,2	(1,0)	5,7	(0,7)	1,4	(0,3)	0,1	(0,1)	Čilė
28,2	(1,6)	26,9	(1,3)	22,5	(1,1)	13,5	(1,1)	6,6	(0,9)	1,9	(0,5)	0,2	(0,2)	Malaizija
45,6	(2,2)	26,4	(1,5)	17,6	(1,2)	7,4	(0,8)	2,3	(0,8)	0,7	(0,4)	0,1	(0,1)	Tunisas
39,9	(1,4)	27,0	(1,1)	19,6	(0,8)	9,2	(0,6)	3,3	(0,4)	0,9	(0,2)	0,1	(0,1)	Brazilija
44,2	(0,6)	24,6	(0,6)	16,2	(0,6)	9,2	(0,4)	4,0	(0,3)	1,5	(0,2)	0,3	(0,1)	Kataras
32,3	(1,9)	33,1	(1,4)	23,4	(1,4)	8,2	(1,0)	2,5	(0,6)	0,5	(0,2)	0,1	c	Kosta Rika
28,0	(0,9)	28,9	(0,8)	25,2	(0,7)	12,8	(0,6)	4,1	(0,3)	0,8	(0,1)	0,1	(0,0)	Meksika
21,5	(1,6)	27,9	(1,5)	26,5	(1,2)	15,1	(1,1)	6,4	(0,9)	2,1	(0,5)	0,5	(0,2)	Tailandas
27,5	(1,1)	29,0	(1,5)	24,5	(1,6)	13,2	(1,0)	4,6	(0,6)	1,1	(0,3)	0,0	c	Juodkalnija
18,3	(1,2)	30,4	(1,4)	28,3	(1,3)	15,5	(1,3)	6,0	(1,0)	1,3	(0,5)	0,2	(0,1)	Kazachstanas
51,8	(2,3)	24,4	(1,1)	14,5	(1,2)	6,3	(1,0)	2,3	(0,7)	0,6	(0,2)	0,1	(0,1)	Peru
44,3	(1,9)	27,6	(1,2)	18,1	(1,1)	7,5	(0,9)	2,0	(0,5)	0,4	(0,2)	0,0	c	Jordanija
48,9	(1,7)	27,5	(1,2)	15,6	(1,2)	6,3	(0,7)	1,3	(0,3)	0,3	(0,2)	0,1	(0,1)	Kolumbija
36,8	(1,6)	27,0	(1,1)	21,2	(1,1)	10,7	(0,8)	3,5	(0,6)	0,6	(0,2)	0,1	(0,1)	Albanija
50,2	(2,5)	28,2	(1,8)	14,0	(1,4)	5,4	(1,0)	1,8	(0,9)	0,3	(0,2)	0,0	c	Indonezija
36,5	(2,2)	29,6	(1,6)	22,1	(1,5)	9,6	(1,2)	2,0	(0,4)	0,2	(0,1)	0,0	c	Argentina
9,3	(0,2)	15,1	(0,2)	22,2	(0,2)	23,4	(0,2)	18,0	(0,2)	9,0	(0,1)	2,9	(0,1)	OECD šalių vidurkis

c Duomenys nepakankami.

2.24 lentelė: Matematinio raštingumo rezultatų pasiskirstymas pagal lytį ir procentilius skaičių ir skaičiavimų srityje

Šalys	Visi mokiniai	Vaikinai	Merginos	Vidurkių skirtumas (V - M)		Procentiliai	
						10	90
	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Skirtumas (S.P.)		Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)
Kolumbija	375 (3,4)	392 (3,9)	360 (3,8)	31 (3,5)	♦	264 (4,9)	491 (5,0)
Kosta Rika	406 (3,6)	422 (4,0)	393 (3,7)	29 (2,6)	♦	306 (5,1)	509 (5,7)
Liuksemburgas	495 (1,0)	506 (1,5)	483 (1,3)	23 (2,0)	♦	362 (2,9)	623 (2,2)
Čilė	421 (3,3)	433 (4,0)	411 (3,4)	22 (3,6)	♦	310 (4,2)	541 (4,0)
Peru	365 (4,1)	377 (4,1)	355 (5,2)	22 (4,3)	♦	245 (4,6)	490 (7,1)
Lichtenšteinas	538 (4,1)	548 (6,3)	527 (6,4)	22 (9,7)	♦	398 (13,3)	660 (9,9)
Ispanija	491 (2,3)	501 (2,7)	481 (2,4)	20 (2,3)	♦	360 (4,0)	618 (2,0)
Japonija	518 (3,6)	527 (4,5)	508 (3,5)	19 (4,0)	♦	395 (5,2)	638 (4,2)
Brazilija	393 (2,5)	403 (2,7)	384 (2,8)	19 (2,3)	♦	280 (3,3)	513 (4,2)
Italija	491 (2,0)	499 (2,5)	482 (2,3)	17 (2,7)	♦	360 (2,7)	619 (2,6)
Austrija	510 (2,9)	519 (3,6)	502 (3,8)	17 (4,8)	♦	391 (3,9)	627 (3,9)
Meksika	414 (1,5)	422 (1,7)	406 (1,7)	16 (1,4)	♦	304 (2,2)	526 (2,2)
Kroatija	480 (3,7)	488 (4,6)	472 (4,0)	15 (4,5)	♦	363 (3,8)	603 (7,4)
Danija	502 (2,4)	510 (3,2)	495 (2,4)	15 (3,0)	♦	387 (3,8)	619 (3,7)
Tunisas	378 (4,6)	386 (5,4)	371 (4,6)	15 (3,5)	♦	264 (5,3)	493 (7,3)
Vokietija	517 (3,1)	524 (3,3)	510 (3,6)	14 (2,9)	♦	384 (5,1)	643 (4,1)
Naujoji Zelandija	499 (2,4)	506 (3,3)	492 (3,1)	14 (4,4)	♦	365 (3,9)	634 (3,4)
Airija	505 (2,6)	512 (3,7)	498 (3,0)	14 (4,4)	♦	386 (4,6)	624 (3,1)
Turkija	442 (5,0)	449 (5,5)	435 (5,7)	14 (5,1)	♦	324 (4,0)	576 (9,3)
Jungtinė Karalystė	494 (3,8)	501 (4,8)	488 (4,1)	13 (4,7)	♦	362 (6,4)	625 (3,7)
Izraelis	480 (5,2)	486 (8,6)	473 (3,8)	13 (8,2)		327 (6,2)	629 (6,1)
Argentina	391 (3,7)	398 (4,1)	385 (3,9)	13 (2,9)	♦	284 (5,2)	499 (4,2)
P. Korėja	537 (4,1)	543 (5,0)	531 (5,0)	12 (5,9)	♦	416 (6,1)	654 (4,9)
Portugalija	481 (4,0)	487 (4,4)	475 (4,1)	12 (2,6)	♦	355 (5,8)	604 (3,9)
Slovakija	486 (3,5)	492 (4,1)	481 (4,2)	11 (4,5)	♦	350 (5,8)	621 (4,2)
Belgija	519 (2,0)	524 (2,8)	513 (2,5)	11 (3,4)	♦	381 (4,0)	650 (2,4)
Nyderlandai	532 (3,6)	537 (3,8)	527 (4,0)	10 (3,1)	♦	398 (6,0)	653 (3,1)
Graikija	455 (3,0)	461 (4,0)	450 (3,1)	10 (3,8)	♦	330 (4,4)	579 (3,7)
Australija	500 (1,9)	505 (2,7)	495 (2,2)	10 (3,1)	♦	367 (2,2)	634 (3,1)
Šveicarija	531 (3,1)	536 (3,8)	526 (3,0)	10 (3,0)	♦	404 (3,3)	652 (4,8)
Čekija	505 (3,0)	510 (3,5)	500 (4,0)	10 (4,5)	♦	373 (5,8)	633 (3,6)
Urugvajus	411 (3,2)	416 (3,9)	407 (3,4)	9 (3,5)	♦	284 (4,8)	539 (5,0)
Šanchajus (Kinija)	591 (3,2)	596 (3,8)	586 (3,5)	9 (3,3)	♦	460 (5,8)	710 (4,2)
Kanada	515 (2,2)	520 (2,5)	511 (2,4)	9 (2,3)	♦	386 (3,1)	643 (3,1)
Honkongas	566 (3,4)	570 (4,4)	561 (4,2)	9 (5,1)		430 (6,0)	688 (4,2)
Prancūzija	496 (2,6)	501 (3,7)	492 (2,7)	9 (3,8)	♦	362 (4,9)	628 (3,6)
Serbija	456 (3,7)	460 (4,3)	452 (4,3)	8 (4,4)		334 (4,9)	582 (5,6)
Taivanas	543 (3,1)	548 (4,8)	540 (5,0)	8 (7,5)		396 (5,1)	677 (3,1)
Vengrija	476 (3,4)	480 (3,8)	472 (3,9)	8 (3,8)	♦	350 (4,3)	606 (6,5)
Estija	525 (2,2)	528 (2,6)	521 (2,5)	7 (2,6)	♦	415 (3,2)	636 (3,3)
Slovėnija	504 (1,2)	508 (1,8)	500 (2,1)	7 (3,0)	♦	382 (2,4)	629 (2,7)
Vietnamas	509 (5,5)	512 (6,2)	506 (5,4)	6 (3,0)	♦	391 (8,5)	629 (6,7)
JAV	478 (3,9)	481 (4,3)	475 (4,1)	6 (3,1)		354 (5,5)	610 (5,1)
Albanija	386 (2,7)	389 (3,2)	383 (3,3)	6 (3,7)		257 (5,0)	511 (3,6)
Makao (Kinija)	531 (1,1)	533 (1,5)	528 (1,4)	5 (1,9)	♦	411 (2,7)	646 (1,9)
Lenkija	519 (3,5)	521 (4,1)	516 (3,7)	5 (3,4)		406 (3,8)	634 (5,3)
Norvegija	492 (2,9)	494 (3,0)	491 (3,5)	3 (3,2)		372 (4,5)	613 (3,5)
Indonezija	362 (4,7)	364 (5,1)	361 (5,1)	3 (4,0)		261 (4,9)	471 (9,3)
LIETUVA	483 (2,8)	484 (3,1)	482 (3,2)	3 (2,8)		363 (4,2)	605 (3,7)
Rumunija	443 (4,5)	444 (5,2)	442 (4,8)	2 (4,3)		327 (4,7)	567 (7,2)
Kazachstanas	428 (3,5)	429 (3,7)	427 (4,1)	2 (3,5)		331 (3,0)	533 (6,3)
Kipras	439 (1,1)	439 (1,8)	438 (1,8)	1 (2,7)		310 (2,5)	568 (2,4)
Juodkalnija	409 (1,2)	409 (1,6)	409 (1,8)	0 (2,5)		298 (2,3)	523 (2,7)
Rusija	478 (3,0)	478 (3,5)	478 (3,2)	0 (3,2)		360 (3,9)	598 (5,0)
Latvija	487 (2,9)	487 (3,5)	487 (3,3)	0 (3,5)		381 (4,3)	596 (4,0)
Bulgarija	443 (4,3)	442 (5,1)	443 (4,7)	-1 (4,6)		313 (5,6)	576 (5,8)
Suomija	527 (1,9)	525 (2,6)	528 (2,1)	-3 (2,8)		415 (2,9)	638 (3,3)
Islandija	496 (1,9)	494 (2,6)	499 (2,5)	-5 (3,4)		362 (4,7)	627 (3,6)
Singapūras	569 (1,2)	566 (1,8)	572 (1,7)	-6 (2,4)	♦	428 (2,9)	699 (2,2)
JAE	431 (2,7)	428 (4,3)	434 (3,5)	-7 (5,5)		304 (3,2)	567 (4,0)
Švedija	482 (2,5)	478 (3,1)	485 (2,9)	-7 (3,2)	♦	357 (4,0)	607 (3,1)
Malaizija	409 (3,6)	405 (4,3)	413 (4,3)	-8 (4,7)		291 (3,1)	536 (6,5)
Jordanija	367 (3,4)	362 (5,7)	372 (3,7)	-10 (6,9)		255 (4,5)	483 (4,8)
Tailandas	419 (3,7)	409 (3,8)	426 (4,4)	-16 (3,9)	♦	311 (3,8)	534 (7,1)
Kataras	371 (0,9)	362 (1,2)	381 (1,2)	-19 (1,8)	♦	244 (2,0)	514 (2,0)
OECD šalių vidurkis	495 (0,5)	501 (0,6)	490 (0,6)	11 (0,7)	♦	369 (0,8)	620 (0,7)

♦ Skirtumas statistiškai reikšmingas.

2.25 lentelė: Mokinių pasiskirstymas pagal matematinio raštingumo pasiekimų lygmenis statistikos ir tikimybių srityje

Šalys	Pasiekimų lygmenys						
	Žemiau 1 lygmens	1 lygmuo	2 lygmuo	3 lygmuo	4 lygmuo	5 lygmuo	6 lygmuo
	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)
Šanchajus (Kinija)	1,0 (0,2)	3,4 (0,4)	9,0 (0,7)	17,0 (0,7)	23,6 (0,8)	24,3 (0,9)	21,7 (1,1)
Singapūras	2,7 (0,2)	7,0 (0,5)	14,2 (0,6)	19,4 (0,7)	22,7 (0,7)	18,9 (0,8)	15,1 (0,6)
Taivanas	4,4 (0,5)	8,6 (0,6)	14,4 (0,6)	19,2 (0,9)	21,5 (0,8)	18,7 (0,9)	13,1 (1,0)
Honkongas	2,3 (0,3)	6,0 (0,6)	13,2 (0,7)	22,5 (0,9)	26,9 (1,0)	20,0 (0,9)	9,2 (0,8)
P. Korėja	3,6 (0,5)	7,6 (0,7)	16,7 (0,8)	23,6 (1,0)	23,8 (0,9)	16,4 (0,9)	8,3 (0,9)
Nyderlandai	4,1 (0,7)	10,2 (0,8)	17,3 (1,1)	21,7 (1,5)	22,0 (1,0)	16,7 (1,2)	8,0 (0,8)
Lichtenšteinas	5,0 (1,3)	9,9 (2,2)	18,1 (2,1)	22,2 (3,1)	22,7 (2,7)	15,4 (2,3)	6,7 (1,4)
Belgija	8,8 (0,8)	12,0 (0,5)	19,1 (0,7)	21,8 (0,7)	19,2 (0,7)	12,5 (0,5)	6,5 (0,5)
Naujoji Zelandija	8,0 (0,6)	13,5 (0,8)	20,5 (0,8)	21,8 (0,8)	18,6 (0,9)	11,4 (0,7)	6,2 (0,5)
Šveicarija	5,0 (0,5)	9,9 (0,6)	18,9 (0,9)	24,4 (0,7)	22,4 (1,0)	13,4 (0,9)	6,0 (0,6)
Japonija	3,2 (0,5)	8,7 (0,7)	18,0 (0,9)	26,2 (1,0)	24,2 (1,0)	14,5 (1,0)	5,2 (0,7)
Vokietija	7,2 (0,6)	12,3 (0,7)	19,9 (0,9)	22,9 (0,9)	20,4 (0,8)	12,4 (0,9)	5,0 (0,6)
Australija	6,0 (0,3)	12,5 (0,4)	21,4 (0,5)	24,6 (0,7)	19,8 (0,6)	11,1 (0,4)	4,6 (0,3)
Makao (Kinija)	3,5 (0,3)	8,5 (0,5)	18,7 (0,5)	26,3 (0,7)	24,8 (0,8)	13,7 (0,6)	4,5 (0,3)
Suomija	4,2 (0,5)	9,5 (0,5)	19,7 (0,7)	27,4 (0,7)	22,9 (0,8)	11,9 (0,6)	4,4 (0,4)
Kanada	4,1 (0,3)	10,1 (0,5)	20,9 (0,7)	26,8 (0,6)	21,9 (0,6)	12,1 (0,5)	4,0 (0,3)
Lenkija	3,3 (0,4)	10,7 (0,9)	21,4 (0,9)	26,9 (1,0)	22,2 (0,9)	11,6 (0,9)	4,0 (0,7)
Jungtinė Karalystė	6,9 (0,6)	13,1 (0,8)	21,4 (1,0)	24,6 (0,9)	19,9 (0,7)	10,2 (0,7)	3,8 (0,4)
Prancūzija	10,5 (0,7)	14,1 (0,8)	20,3 (0,9)	22,6 (0,9)	19,5 (0,7)	9,8 (0,6)	3,2 (0,4)
Islandija	8,8 (0,6)	13,2 (0,7)	21,2 (0,7)	24,5 (0,9)	19,5 (0,8)	9,8 (0,6)	3,1 (0,4)
Airija	4,7 (0,5)	11,1 (0,6)	21,3 (0,9)	27,7 (0,9)	22,2 (0,8)	10,1 (0,6)	2,8 (0,3)
Austrija	7,3 (0,8)	13,8 (0,9)	21,4 (0,9)	24,1 (0,9)	20,9 (0,9)	9,7 (0,6)	2,8 (0,3)
Liuksemburgas	11,2 (0,5)	16,7 (0,5)	21,6 (0,7)	22,0 (1,0)	17,4 (0,7)	8,4 (0,5)	2,7 (0,3)
Slovėnija	6,4 (0,4)	15,2 (0,6)	23,4 (0,8)	24,2 (0,7)	18,3 (0,8)	9,9 (0,6)	2,6 (0,4)
Izraelis	16,7 (1,2)	16,9 (0,9)	21,4 (0,9)	20,9 (0,8)	14,3 (1,1)	7,1 (0,8)	2,6 (0,4)
Norvegija	6,5 (0,6)	12,8 (0,7)	23,7 (1,0)	26,7 (1,0)	19,3 (0,9)	8,5 (0,6)	2,6 (0,3)
Estija	2,9 (0,3)	10,1 (0,6)	23,8 (1,1)	29,7 (0,9)	21,7 (1,0)	9,3 (0,6)	2,5 (0,4)
Vietnamas	2,5 (0,6)	8,4 (1,1)	20,4 (1,3)	29,8 (1,3)	25,9 (1,4)	10,5 (1,1)	2,5 (0,5)
Čekija	7,7 (0,8)	15,1 (0,9)	24,5 (0,8)	25,2 (1,0)	17,5 (0,9)	7,7 (0,6)	2,2 (0,3)
Danija	4,4 (0,5)	11,6 (0,8)	23,2 (0,8)	28,2 (0,9)	21,2 (0,8)	9,3 (0,7)	2,2 (0,3)
Italija	9,8 (0,5)	15,9 (0,6)	23,5 (0,6)	24,3 (0,6)	16,8 (0,5)	7,5 (0,4)	2,1 (0,2)
Švedija	9,1 (0,6)	15,8 (0,7)	24,9 (1,0)	24,6 (0,8)	16,5 (0,8)	7,0 (0,5)	2,1 (0,3)
Slovakija	12,7 (1,1)	17,1 (1,0)	24,3 (1,0)	22,2 (1,0)	15,0 (0,8)	6,6 (0,6)	2,1 (0,4)
JAV	7,0 (0,7)	16,2 (1,0)	24,9 (0,8)	25,0 (0,9)	17,6 (1,0)	7,4 (0,7)	2,0 (0,3)
Ispanija	8,5 (0,5)	15,0 (0,6)	23,3 (0,6)	25,4 (0,6)	18,3 (0,6)	7,7 (0,4)	1,9 (0,2)
Vengrija	10,9 (0,9)	16,9 (1,0)	25,2 (1,1)	23,1 (1,3)	15,4 (0,9)	6,9 (0,8)	1,7 (0,4)
Portugalija	8,4 (0,7)	15,9 (1,0)	23,5 (0,9)	25,1 (0,9)	17,7 (1,0)	7,9 (0,7)	1,5 (0,3)
LIETUVA	10,1 (0,7)	17,9 (0,9)	26,2 (0,8)	23,8 (1,0)	14,6 (0,7)	6,1 (0,5)	1,4 (0,3)
Kroatija	10,8 (0,8)	19,8 (0,9)	26,4 (1,0)	22,6 (1,0)	13,6 (0,9)	5,3 (0,7)	1,4 (0,4)
Turkija	15,8 (1,0)	25,0 (1,2)	26,3 (1,0)	17,8 (1,2)	9,6 (1,2)	4,5 (0,8)	0,9 (0,3)
Latvija	6,1 (0,6)	17,5 (1,0)	28,3 (1,3)	27,6 (1,0)	15,4 (1,2)	4,3 (0,5)	0,7 (0,2)
Graikija	12,3 (0,9)	19,4 (0,8)	27,5 (0,9)	24,2 (0,9)	12,2 (0,7)	3,8 (0,4)	0,7 (0,1)
Serbija	14,3 (1,3)	23,2 (1,3)	28,6 (1,3)	20,6 (1,0)	9,8 (0,7)	2,9 (0,4)	0,6 (0,2)
Rusija	10,5 (0,9)	20,2 (0,9)	28,4 (0,8)	24,0 (1,1)	12,6 (0,8)	3,9 (0,5)	0,5 (0,2)
JAE	19,6 (0,9)	26,9 (0,9)	26,0 (0,7)	17,3 (0,7)	7,5 (0,5)	2,2 (0,3)	0,5 (0,1)
Kipras	17,5 (0,6)	22,2 (0,8)	26,9 (0,9)	20,8 (0,7)	9,5 (0,5)	2,7 (0,3)	0,4 (0,2)
Kataras	44,4 (0,6)	23,3 (0,8)	16,0 (0,4)	9,4 (0,4)	4,7 (0,2)	1,9 (0,2)	0,3 (0,1)
Bulgarija	20,7 (1,5)	24,8 (1,0)	25,8 (1,0)	18,0 (0,9)	8,1 (0,7)	2,3 (0,4)	0,3 (0,1)
Tailandas	15,3 (0,9)	29,1 (1,3)	31,4 (0,8)	16,5 (0,9)	5,8 (0,7)	1,6 (0,4)	0,3 (0,1)
Rumunija	15,0 (1,2)	27,3 (1,3)	30,6 (1,3)	18,9 (1,0)	6,7 (0,8)	1,4 (0,3)	0,2 (0,1)
Juodkalnija	25,3 (0,8)	28,3 (1,0)	25,5 (0,9)	14,0 (0,9)	5,5 (0,6)	1,2 (0,2)	0,1 (0,1)
Čilė	16,8 (1,2)	29,4 (1,0)	29,3 (1,1)	17,1 (0,9)	6,2 (0,6)	1,1 (0,2)	0,1 (0,0)
Malaizija	21,6 (1,2)	27,6 (1,0)	28,4 (1,0)	15,8 (0,7)	5,5 (0,7)	1,1 (0,3)	0,1 (0,1)
Albanija	36,3 (1,1)	27,0 (1,0)	21,6 (1,0)	10,9 (0,6)	3,5 (0,4)	0,7 (0,2)	0,1 (0,1)
Jordanija	30,3 (1,5)	33,6 (0,9)	24,3 (1,1)	9,4 (0,6)	1,8 (0,3)	0,5 (0,4)	0,1 (0,1)
Urugvajus	27,8 (1,3)	30,3 (0,9)	24,1 (1,0)	12,4 (0,9)	4,5 (0,6)	0,8 (0,2)	0,0 c
Tunisas	27,8 (1,8)	35,3 (1,3)	25,2 (1,3)	8,8 (0,8)	2,4 (0,7)	0,4 (0,2)	0,0 (0,0)
Peru	42,2 (1,7)	32,1 (1,0)	18,1 (1,0)	5,9 (0,7)	1,4 (0,4)	0,2 (0,1)	0,0 c
Argentina	35,0 (1,9)	30,0 (1,2)	22,8 (1,3)	9,7 (0,9)	2,2 (0,4)	0,4 (0,1)	0,0 c
Kolumbija	32,4 (1,4)	36,8 (1,1)	23,0 (1,2)	6,6 (0,7)	1,2 (0,2)	0,1 (0,1)	0,0 (0,0)
Brazilija	26,5 (1,0)	35,1 (1,0)	25,5 (0,8)	10,0 (0,5)	2,5 (0,4)	0,3 (0,1)	0,0 c
Meksika	20,2 (0,6)	34,4 (0,6)	30,4 (0,6)	12,3 (0,4)	2,4 (0,2)	0,2 (0,0)	0,0 (0,0)
Indonezija	35,7 (2,1)	36,1 (1,6)	20,4 (1,3)	6,2 (0,9)	1,3 (0,6)	0,3 (0,2)	0,0 c
Kazachstanas	17,1 (1,3)	37,4 (1,5)	33,1 (1,2)	11,1 (1,2)	1,3 (0,3)	0,0 c	0,0 c
Kosta Rika	17,8 (1,5)	37,1 (1,3)	31,1 (1,4)	11,8 (1,1)	2,1 (0,4)	0,2 (0,1)	0,0 c
OECD šalių vidurkis	8,3 (0,1)	14,8 (0,1)	22,5 (0,1)	23,8 (0,2)	18,1 (0,1)	9,2 (0,1)	3,2 (0,1)

c Duomenys nepakankami.

2.26 lentelė: Vaikinų ir merginų pasiskirstymas pagal matematinio raštingumo pasiekimų lygmenis statistikos ir tikimybių srityje

Šalys	Vaikinai						
	Žemiau 1 lygmens	1 lygmuo	2 lygmuo	3 lygmuo	4 lygmuo	5 lygmuo	6 lygmuo
	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)
Šanchajus (Kinija)	1,2 (0,3)	3,7 (0,5)	8,6 (0,9)	16,5 (1,1)	22,6 (1,0)	24,2 (1,4)	23,2 (1,3)
Singapūras	3,5 (0,4)	7,7 (0,6)	14,0 (0,9)	18,2 (1,0)	22,1 (0,9)	19,0 (0,9)	15,4 (0,7)
Taivanas	5,2 (0,7)	8,9 (0,8)	13,5 (0,9)	17,2 (1,3)	21,3 (1,2)	19,8 (1,2)	14,1 (1,7)
Honkongas	2,5 (0,4)	5,9 (0,8)	12,4 (1,2)	21,1 (1,1)	25,5 (1,6)	20,9 (1,5)	11,7 (1,3)
P. Korėja	3,8 (0,6)	7,0 (0,8)	15,1 (1,1)	21,4 (1,3)	23,9 (1,0)	17,9 (1,1)	10,9 (1,5)
Lichtenšteinas	4,1 (2,1)	8,1 (4,1)	17,5 (3,4)	22,9 (4,0)	21,7 (3,6)	16,3 (3,7)	9,5 (2,2)
Nyderlandai	3,9 (0,9)	9,5 (1,2)	16,6 (1,4)	21,8 (1,6)	22,1 (1,1)	16,8 (1,2)	9,3 (1,2)
Belgija	9,4 (1,0)	11,8 (0,8)	17,7 (0,8)	20,6 (0,9)	19,1 (1,0)	13,6 (0,7)	7,8 (0,7)
Naujoji Zelandija	9,1 (0,9)	12,8 (1,0)	18,7 (1,0)	21,1 (1,0)	18,0 (1,1)	12,6 (1,0)	7,7 (0,9)
Šveicarija	4,8 (0,5)	9,1 (0,8)	17,6 (1,0)	23,3 (1,1)	23,1 (1,1)	14,7 (1,0)	7,4 (0,7)
Japonija	3,6 (0,7)	8,4 (0,8)	16,3 (1,1)	24,1 (1,2)	25,0 (1,1)	16,0 (1,3)	6,6 (0,9)
Vokietija	6,9 (0,7)	11,7 (0,8)	18,6 (0,9)	22,3 (1,1)	20,6 (1,1)	13,5 (1,0)	6,5 (0,7)
Australija	6,2 (0,4)	12,0 (0,6)	20,7 (0,9)	23,8 (1,0)	20,1 (0,9)	11,8 (0,7)	5,4 (0,6)
Kanada	4,2 (0,4)	10,0 (0,7)	19,6 (1,1)	25,8 (1,0)	21,9 (0,9)	13,5 (0,8)	5,0 (0,4)
Makao (Kinija)	4,1 (0,5)	8,7 (0,7)	18,0 (0,8)	25,1 (1,0)	24,4 (1,1)	14,8 (1,0)	5,0 (0,4)
Lenkija	3,9 (0,6)	11,1 (1,3)	20,3 (1,1)	26,0 (1,5)	21,5 (1,4)	12,2 (1,1)	4,9 (1,1)
Suomija	5,0 (0,6)	10,8 (0,9)	19,5 (0,9)	25,9 (1,0)	21,8 (1,1)	12,1 (0,8)	4,9 (0,6)
Jungtinė Karalystė	6,3 (0,8)	12,4 (1,0)	19,9 (1,5)	24,9 (1,2)	20,4 (1,2)	11,6 (1,0)	4,6 (0,7)
Austrija	6,4 (0,9)	13,1 (1,1)	20,1 (1,3)	23,1 (1,2)	21,6 (1,0)	11,6 (0,9)	4,1 (0,5)
Izraelis	19,0 (1,8)	15,1 (1,3)	17,8 (1,3)	18,7 (1,1)	15,8 (1,5)	9,6 (1,4)	4,0 (0,8)
Liuksemburgas	9,3 (0,7)	15,1 (0,7)	20,7 (0,8)	22,6 (1,7)	18,6 (1,2)	9,7 (0,6)	4,0 (0,4)
Prancūzija	11,5 (1,0)	14,6 (1,1)	19,0 (1,1)	20,6 (1,1)	19,9 (1,1)	10,6 (0,8)	3,8 (0,5)
Airija	4,4 (0,8)	10,3 (0,9)	19,0 (1,2)	27,6 (1,2)	23,6 (1,4)	11,6 (1,0)	3,5 (0,5)
Estija	3,1 (0,5)	10,2 (0,9)	22,8 (1,4)	28,5 (1,2)	22,0 (1,2)	10,3 (0,8)	3,2 (0,4)
Vietnamas	2,8 (0,8)	8,9 (1,4)	20,4 (1,5)	28,1 (1,5)	25,6 (1,8)	10,9 (1,2)	3,2 (0,7)
Islandija	11,0 (1,0)	13,2 (1,2)	21,0 (1,3)	23,7 (1,2)	18,7 (1,4)	9,2 (0,7)	3,2 (0,5)
Italija	9,7 (0,5)	14,4 (0,6)	22,1 (0,7)	23,5 (0,7)	17,8 (0,7)	9,4 (0,5)	3,1 (0,3)
Čekija	7,6 (1,0)	13,4 (1,2)	23,7 (1,6)	25,4 (1,5)	18,5 (1,3)	8,4 (0,8)	2,9 (0,5)
Slovakija	12,7 (1,2)	17,1 (1,2)	22,7 (1,2)	21,0 (1,3)	15,4 (1,1)	8,3 (0,8)	2,8 (0,7)
Danija	4,0 (0,6)	10,4 (1,0)	21,8 (1,2)	27,8 (1,1)	22,4 (1,2)	10,9 (1,0)	2,8 (0,5)
Norvegija	7,2 (0,7)	13,1 (0,9)	22,7 (1,2)	25,9 (1,0)	19,5 (1,0)	8,8 (0,8)	2,8 (0,4)
Slovėnija	7,0 (0,6)	15,5 (1,0)	23,3 (1,3)	23,5 (1,2)	17,7 (1,1)	10,4 (0,8)	2,6 (0,4)
Ispanija	8,3 (0,6)	13,3 (0,7)	21,6 (0,8)	24,7 (0,8)	19,8 (0,8)	9,6 (0,7)	2,6 (0,3)
Švedija	10,6 (0,9)	15,1 (0,8)	24,4 (1,4)	23,4 (1,3)	16,1 (1,1)	7,9 (0,7)	2,5 (0,5)
Vengrija	11,1 (1,2)	16,5 (1,3)	23,9 (1,5)	22,1 (1,6)	15,9 (1,0)	8,2 (1,0)	2,4 (0,6)
JAV	7,9 (0,9)	16,3 (1,1)	23,0 (1,2)	24,2 (1,1)	18,2 (1,3)	8,3 (0,9)	2,1 (0,4)
Portugalija	8,5 (0,9)	15,0 (1,2)	21,2 (1,3)	25,1 (1,2)	18,5 (1,1)	9,5 (1,0)	2,1 (0,5)
Kroatija	10,7 (1,0)	19,0 (1,2)	25,2 (1,4)	22,1 (1,3)	14,4 (1,2)	6,5 (0,9)	1,9 (0,5)
LIETUVA	11,3 (0,8)	18,7 (1,1)	24,6 (1,2)	22,8 (1,1)	14,0 (0,9)	6,9 (0,7)	1,6 (0,4)
Turkija	15,1 (1,2)	24,0 (1,4)	26,3 (1,4)	17,6 (1,3)	10,4 (1,3)	5,3 (1,0)	1,3 (0,4)
Graikija	14,1 (1,3)	17,5 (1,2)	25,0 (1,4)	24,2 (1,1)	13,7 (0,9)	4,6 (0,6)	1,0 (0,3)
Latvija	6,7 (0,9)	18,4 (1,1)	28,3 (1,6)	25,7 (1,5)	15,2 (1,4)	4,8 (0,6)	1,0 (0,3)
Serbija	13,4 (1,5)	22,1 (1,4)	28,3 (1,7)	20,8 (1,3)	10,9 (1,0)	3,7 (0,5)	0,9 (0,3)
JAE	23,2 (1,3)	26,1 (1,1)	23,3 (1,1)	16,1 (1,0)	8,0 (0,8)	2,6 (0,5)	0,7 (0,2)
Kipras	20,6 (0,7)	20,9 (1,2)	23,6 (1,0)	20,1 (0,8)	10,7 (0,6)	3,5 (0,4)	0,6 (0,2)
Rusija	11,6 (1,1)	20,3 (1,2)	28,0 (1,1)	23,1 (1,2)	12,7 (1,0)	3,6 (0,5)	0,6 (0,3)
Bulgarija	22,7 (1,9)	24,4 (1,2)	24,0 (1,4)	16,7 (1,1)	9,2 (0,9)	2,6 (0,5)	0,4 (0,2)
Kataras	47,7 (0,8)	21,1 (0,9)	15,1 (0,6)	8,8 (0,5)	4,9 (0,3)	2,1 (0,2)	0,3 (0,1)
Rumunija	15,5 (1,4)	26,6 (1,5)	30,4 (1,5)	18,3 (1,3)	7,1 (0,9)	1,8 (0,5)	0,2 (0,2)
Tailandas	18,6 (1,3)	30,9 (1,3)	29,5 (1,3)	14,5 (1,1)	5,0 (0,8)	1,3 (0,4)	0,2 (0,1)
Juodkalnija	26,6 (1,0)	27,4 (1,2)	24,1 (1,4)	14,7 (1,2)	5,7 (0,7)	1,3 (0,3)	0,2 (0,2)
Čilė	14,6 (1,4)	26,7 (1,5)	29,6 (1,6)	19,8 (1,2)	7,7 (0,8)	1,5 (0,3)	0,2 (0,1)
Jordanija	39,2 (2,5)	32,1 (1,5)	18,8 (1,6)	7,2 (1,1)	1,7 (0,4)	0,8 (0,7)	0,1 (0,2)
Malaizija	25,1 (1,5)	28,6 (1,1)	26,0 (1,1)	14,1 (0,9)	5,0 (0,8)	1,1 (0,3)	0,1 (0,1)
Albanija	37,0 (1,4)	27,0 (1,2)	20,9 (1,3)	10,9 (0,9)	3,4 (0,6)	0,7 (0,3)	0,1 (0,1)
Urugvajus	26,7 (1,7)	28,4 (1,3)	24,5 (1,3)	13,5 (1,0)	5,6 (0,7)	1,2 (0,4)	0,1 c
Tunisas	27,7 (2,1)	33,8 (1,6)	26,0 (1,8)	9,2 (1,1)	2,7 (0,8)	0,6 (0,3)	0,0 c
Argentina	32,4 (2,2)	29,7 (1,6)	23,9 (1,6)	10,5 (1,0)	2,8 (0,6)	0,6 (0,2)	0,0 c
Peru	39,7 (1,8)	32,4 (1,3)	19,3 (1,2)	6,7 (0,8)	1,6 (0,5)	0,3 (0,2)	0,0 c
Kolumbija	30,1 (1,7)	34,9 (1,8)	24,5 (1,7)	8,5 (1,1)	1,9 (0,4)	0,2 (0,1)	0,0 (0,0)
Meksika	19,1 (0,8)	33,0 (0,9)	30,7 (0,8)	13,8 (0,5)	3,1 (0,2)	0,4 (0,1)	0,0 (0,0)
Brazilija	24,1 (1,0)	33,9 (1,1)	26,5 (1,1)	11,8 (0,7)	3,3 (0,5)	0,4 (0,2)	0,0 c
Indonezija	36,8 (2,5)	35,3 (2,1)	19,6 (1,4)	6,6 (1,1)	1,3 (0,5)	0,4 (0,2)	0,0 c
Kazachstanas	17,6 (1,6)	36,9 (2,1)	32,8 (1,6)	11,3 (1,4)	1,4 (0,4)	0,0 c	0,0 c
Kosta Rika	14,1 (1,6)	33,6 (1,9)	33,5 (1,6)	15,2 (1,5)	3,2 (0,6)	0,3 (0,2)	c
OECD šalių vidurkis	8,5 (0,2)	14,1 (0,2)	21,3 (0,2)	23,2 (0,2)	18,6 (0,2)	10,3 (0,2)	4,1 (0,1)

2.26 lentelė: Vaikinų ir merginų pasiskirstymas pagal matematinio raštingumo pasiekimų lygmenis statistikos ir tikimybių srityje (tęsinys)

Merginos														Šalys
Žemiau 1 lygmens		1 lygmuo		2 lygmuo		3 lygmuo		4 lygmuo		5 lygmuo		6 lygmuo		
%	(S.P.)	%	(S.P.)	%	(S.P.)	%	(S.P.)	%	(S.P.)	%	(S.P.)	%	(S.P.)	
0,9	(0,2)	3,1	(0,5)	9,3	(0,8)	17,4	(0,9)	24,6	(1,0)	24,4	(1,0)	20,3	(1,3)	Šanchajus (Kinija)
1,9	(0,4)	6,3	(0,6)	14,4	(1,1)	20,7	(1,5)	23,3	(1,0)	18,8	(1,1)	14,7	(0,9)	Singapūras
3,7	(0,5)	8,3	(0,7)	15,2	(1,0)	21,2	(1,2)	21,7	(1,1)	17,7	(1,1)	12,2	(1,9)	Taivanas
2,1	(0,5)	6,0	(0,7)	14,1	(1,1)	24,0	(1,5)	28,5	(1,3)	18,9	(1,2)	6,4	(0,8)	Honkongas
3,4	(0,6)	8,2	(1,1)	18,6	(1,1)	26,2	(1,2)	23,6	(1,3)	14,8	(1,2)	5,2	(0,7)	P. Korėja
5,9	(2,1)	12,0	(3,8)	18,8	(3,5)	21,4	(4,3)	24,0	(4,0)	14,3	(3,3)	3,5	(1,8)	Lichtenšteinas
4,4	(0,8)	10,8	(1,1)	18,2	(1,4)	21,7	(1,7)	21,9	(1,4)	16,5	(1,7)	6,6	(1,0)	Nyderlandai
8,3	(0,9)	12,3	(0,9)	20,4	(1,0)	23,0	(1,1)	19,4	(0,8)	11,4	(0,7)	5,3	(0,5)	Belgija
6,9	(0,8)	14,1	(1,1)	22,4	(1,2)	22,5	(1,4)	19,3	(1,2)	10,1	(0,9)	4,6	(0,5)	Naujoji Zelandija
5,3	(0,6)	10,7	(0,7)	20,2	(1,1)	25,5	(0,9)	21,8	(1,2)	12,0	(1,0)	4,6	(0,7)	Šveicarija
2,8	(0,5)	9,0	(0,9)	19,9	(1,1)	28,5	(1,3)	23,3	(1,5)	12,8	(1,2)	3,7	(0,7)	Japonija
7,4	(0,8)	12,9	(0,9)	21,3	(1,1)	23,4	(1,4)	20,2	(1,1)	11,2	(1,1)	3,4	(0,7)	Vokietija
5,8	(0,4)	13,0	(0,5)	22,1	(0,6)	25,4	(0,7)	19,5	(0,7)	10,4	(0,5)	3,7	(0,4)	Australija
3,9	(0,3)	10,2	(0,6)	22,2	(0,9)	27,9	(0,9)	22,0	(0,7)	10,7	(0,6)	3,1	(0,3)	Kanada
2,9	(0,3)	8,4	(0,6)	19,5	(0,8)	27,5	(1,3)	25,3	(1,3)	12,4	(0,8)	4,1	(0,5)	Makao (Kinija)
2,6	(0,4)	10,3	(0,9)	22,4	(1,1)	27,7	(1,2)	22,9	(1,2)	11,0	(1,1)	3,0	(0,6)	Lenkija
3,3	(0,5)	8,1	(0,6)	20,0	(1,0)	28,9	(1,3)	24,1	(1,2)	11,8	(1,0)	3,8	(0,4)	Suomija
7,6	(0,8)	13,9	(1,0)	22,8	(1,0)	24,2	(1,2)	19,4	(1,0)	9,0	(1,0)	3,2	(0,5)	Jungtinė Karalystė
8,2	(1,1)	14,5	(1,2)	22,8	(1,1)	25,0	(1,3)	20,3	(1,2)	7,8	(0,7)	1,5	(0,4)	Austrija
14,5	(1,2)	18,7	(0,9)	25,0	(1,2)	23,0	(1,1)	12,9	(1,1)	4,7	(0,6)	1,2	(0,2)	Izraelis
13,1	(0,7)	18,3	(0,8)	22,5	(1,1)	21,5	(1,1)	16,2	(1,3)	7,0	(0,7)	1,4	(0,3)	Liuksemburgas
9,5	(0,7)	13,6	(1,0)	21,7	(1,4)	24,4	(1,2)	19,1	(0,9)	9,0	(0,7)	2,6	(0,4)	Prancūzija
5,0	(0,7)	11,9	(0,9)	23,7	(1,2)	27,9	(1,3)	20,8	(0,9)	8,6	(0,6)	2,2	(0,4)	Airija
2,7	(0,4)	10,0	(0,7)	24,8	(1,4)	30,8	(1,4)	21,5	(1,3)	8,4	(0,9)	1,9	(0,4)	Estija
2,2	(0,5)	7,9	(1,1)	20,4	(1,6)	31,4	(1,8)	26,1	(1,5)	10,1	(1,2)	1,9	(0,5)	Vietnamas
6,6	(0,7)	13,1	(1,1)	21,4	(1,2)	25,3	(1,5)	20,2	(1,3)	10,3	(0,8)	3,0	(0,5)	Islandija
10,0	(0,7)	17,4	(0,9)	25,2	(0,8)	25,1	(0,8)	15,7	(0,6)	5,5	(0,4)	1,1	(0,2)	Italija
7,7	(1,0)	16,9	(1,2)	25,4	(1,2)	25,0	(1,7)	16,6	(1,2)	6,9	(0,7)	1,5	(0,3)	Čekija
12,8	(1,3)	17,2	(1,3)	26,0	(1,4)	23,5	(1,3)	14,5	(1,2)	4,8	(0,7)	1,3	(0,3)	Slovakija
4,8	(0,6)	12,8	(0,9)	24,5	(0,9)	28,6	(1,2)	20,0	(1,0)	7,6	(0,7)	1,6	(0,4)	Danija
5,7	(0,8)	12,5	(0,9)	24,9	(1,2)	27,4	(1,6)	19,0	(1,2)	8,2	(0,9)	2,4	(0,4)	Norvegija
5,7	(0,5)	15,0	(0,9)	23,4	(1,0)	24,9	(1,0)	19,0	(1,1)	9,3	(0,8)	2,6	(0,6)	Slovėnija
8,7	(0,6)	16,8	(0,8)	25,0	(0,9)	26,1	(0,9)	16,7	(0,7)	5,7	(0,4)	1,2	(0,2)	Ispanija
7,5	(0,7)	16,6	(0,9)	25,3	(1,3)	25,9	(1,3)	16,8	(1,3)	6,1	(0,9)	1,7	(0,3)	Švedija
10,7	(1,1)	17,3	(1,3)	26,3	(1,3)	24,1	(1,5)	14,9	(1,3)	5,7	(0,9)	1,1	(0,4)	Vengrija
6,0	(0,7)	16,0	(1,2)	26,8	(1,4)	25,8	(1,1)	17,1	(1,2)	6,4	(0,8)	1,8	(0,4)	JAV
8,3	(0,8)	16,9	(1,3)	25,8	(1,2)	25,1	(1,3)	16,8	(1,3)	6,3	(0,7)	0,8	(0,3)	Portugalija
10,9	(1,1)	20,6	(1,2)	27,7	(1,2)	23,1	(1,3)	12,8	(1,0)	4,0	(0,8)	0,8	(0,4)	Kroatija
8,9	(0,9)	17,1	(1,3)	27,7	(1,1)	24,8	(1,3)	15,1	(1,1)	5,3	(0,6)	1,1	(0,3)	LIETUVA
16,5	(1,4)	26,0	(1,7)	26,4	(1,5)	18,1	(1,7)	8,8	(1,3)	3,7	(0,8)	0,5	(0,3)	Turkija
10,4	(1,0)	21,2	(1,3)	30,0	(1,3)	24,3	(1,2)	10,8	(0,9)	2,9	(0,5)	0,4	(0,1)	Graikija
5,5	(0,8)	16,6	(1,5)	28,4	(1,7)	29,5	(1,2)	15,7	(1,4)	3,8	(0,7)	0,5	(0,2)	Latvija
15,3	(1,5)	24,4	(1,7)	28,8	(1,5)	20,5	(1,3)	8,7	(1,0)	2,1	(0,5)	0,3	(0,2)	Serbija
16,2	(1,2)	27,7	(1,3)	28,6	(1,0)	18,3	(1,0)	7,0	(0,5)	1,9	(0,3)	0,3	(0,1)	JAE
14,3	(0,9)	23,6	(0,9)	30,2	(1,4)	21,4	(1,1)	8,3	(0,7)	1,9	(0,3)	0,2	(0,2)	Kipras
9,4	(1,0)	20,0	(1,1)	28,7	(1,4)	24,8	(1,4)	12,5	(0,9)	4,1	(0,6)	0,5	(0,2)	Rusija
18,5	(1,5)	25,2	(1,5)	27,6	(1,4)	19,3	(1,3)	7,0	(0,8)	2,1	(0,5)	0,2	(0,1)	Bulgarija
40,8	(0,8)	25,7	(0,9)	16,9	(0,8)	10,1	(0,6)	4,5	(0,3)	1,7	(0,3)	0,3	(0,1)	Kataras
14,5	(1,4)	28,0	(1,8)	30,7	(1,5)	19,4	(1,1)	6,3	(0,9)	0,9	(0,3)	0,1	c	Rumunija
12,7	(1,0)	27,7	(1,7)	33,0	(1,3)	18,1	(1,1)	6,3	(0,9)	1,8	(0,5)	0,4	(0,2)	Tailandas
24,0	(1,0)	29,2	(1,3)	26,9	(1,3)	13,4	(1,0)	5,2	(0,8)	1,2	(0,3)	0,1	(0,1)	Juodkalnija
18,9	(1,3)	32,0	(1,2)	29,0	(1,4)	14,6	(1,1)	4,8	(0,6)	0,6	(0,2)	0,1	(0,0)	Čilė
21,7	(1,6)	35,1	(1,5)	29,6	(1,3)	11,5	(1,1)	1,9	(0,5)	0,2	(0,1)	0,0	c	Jordanija
18,3	(1,2)	26,6	(1,2)	30,6	(1,4)	17,4	(1,0)	5,9	(0,9)	1,1	(0,3)	0,1	c	Malaizija
35,5	(1,4)	27,0	(1,5)	22,4	(1,4)	10,8	(0,8)	3,5	(0,5)	0,7	(0,2)	0,1	(0,1)	Albanija
28,8	(1,5)	31,8	(1,1)	23,9	(1,1)	11,5	(1,0)	3,5	(0,7)	0,5	(0,2)	0,0	c	Urugvajus
27,9	(1,9)	36,6	(1,7)	24,5	(1,3)	8,4	(1,0)	2,2	(0,8)	0,3	(0,2)	0,0	c	Tunisas
37,5	(1,9)	30,2	(1,5)	21,7	(1,6)	8,9	(1,1)	1,6	(0,4)	0,1	(0,1)	0,0	c	Argentina
44,6	(2,3)	31,9	(1,5)	17,0	(1,2)	5,1	(0,9)	1,2	(0,5)	0,1	(0,1)	0,0	c	Peru
34,4	(1,7)	38,4	(1,2)	21,6	(1,3)	5,0	(0,7)	0,6	(0,2)	0,1	(0,0)	0,0	c	Kolumbija
21,3	(0,8)	35,7	(0,7)	30,2	(0,7)	10,9	(0,5)	1,8	(0,2)	0,1	(0,0)	0,0	c	Meksika
28,7	(1,3)	36,3	(1,2)	24,5	(0,9)	8,3	(0,6)	1,9	(0,3)	0,2	(0,1)	0,0	c	Brazilija
34,5	(2,2)	36,9	(1,7)	21,2	(1,5)	5,8	(0,9)	1,4	(0,7)	0,2	(0,2)	0,0	c	Indonezija
16,5	(1,3)	38,0	(1,6)	33,5	(1,5)	10,8	(1,4)	1,1	(0,4)	0,0		0,0	c	Kazachstanas
21,1	(1,9)	40,1	(1,4)	28,9	(1,7)	8,8	(1,1)	1,0	(0,3)	0,0	(0,0)	0,0	c	Kosta Rika
8,1	(0,1)	15,4	(0,2)	23,7	(0,2)	24,5	(0,2)	17,7	(0,2)	8,2	(0,1)	2,4	(0,1)	OECD šalių vidurkis

c Duomenys nepakankami.

2.27 **lentelė:** Matematinio raštingumo rezultatų pasiskirstymas pagal lytį ir procentilius statistikos ir tikimybių srityje

Šalys	Visi mokiniai	Vaikinai	Merginos	Vidurkių skirtumas (V - M)		Procentiliai	
						10	90
	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Skirtumas (S.P.)		Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)
Liuksemburgas	483 (1,0)	494 (1,5)	471 (1,4)	23 (2,1)	♦	352 (2,5)	613 (2,2)
Lichtenšteinas	526 (3,9)	536 (6,1)	514 (5,7)	22 (9,0)	♦	390 (12,6)	648 (8,6)
Kosta Rika	414 (2,9)	425 (3,3)	405 (2,9)	20 (2,2)	♦	336 (3,5)	496 (3,9)
Čilė	430 (2,9)	440 (3,6)	421 (2,8)	19 (3,1)	♦	335 (3,4)	531 (4,0)
Austrija	499 (2,7)	508 (3,6)	489 (3,6)	18 (4,7)	♦	374 (4,8)	618 (3,1)
P. Korėja	538 (4,2)	546 (5,3)	528 (4,8)	18 (5,8)	♦	413 (5,7)	661 (4,8)
Ispanija	487 (2,3)	495 (2,8)	478 (2,3)	16 (2,3)	♦	367 (3,5)	605 (2,4)
Italija	482 (2,0)	490 (2,4)	475 (2,2)	15 (2,5)	♦	359 (2,7)	605 (2,6)
Šveicarija	522 (3,2)	529 (3,6)	514 (3,3)	14 (2,8)	♦	396 (3,6)	644 (4,3)
Airija	509 (2,5)	516 (3,7)	501 (2,9)	14 (4,3)	♦	395 (4,4)	619 (2,5)
Vokietija	509 (3,0)	516 (3,2)	502 (3,6)	14 (3,0)	♦	376 (4,2)	639 (4,4)
Danija	505 (2,4)	512 (2,9)	498 (2,5)	14 (2,5)	♦	396 (3,8)	613 (3,5)
Jungtinė Karalystė	502 (3,0)	509 (4,1)	496 (3,5)	13 (4,7)	♦	378 (4,0)	626 (3,7)
Kolumbija	388 (2,4)	395 (3,1)	382 (2,6)	12 (2,8)	♦	303 (3,2)	473 (3,8)
Japonija	528 (3,5)	534 (4,6)	522 (3,4)	12 (4,2)	♦	410 (5,1)	642 (4,6)
Honkongas	553 (3,0)	559 (4,4)	547 (3,5)	12 (5,3)	♦	430 (4,8)	666 (3,5)
Portugalija	486 (3,8)	492 (4,1)	480 (3,8)	12 (2,4)	♦	366 (4,4)	604 (3,7)
Brazilija	402 (2,0)	408 (2,1)	396 (2,2)	12 (1,6)	♦	314 (2,4)	495 (3,7)
Argentina	389 (3,5)	395 (4,2)	383 (3,3)	12 (2,8)	♦	287 (4,5)	492 (4,1)
Serbija	448 (3,3)	454 (4,1)	443 (3,4)	12 (3,8)	♦	341 (4,1)	559 (4,7)
Izraelis	465 (4,7)	471 (7,9)	459 (3,4)	11 (7,7)		323 (6,3)	605 (6,2)
Slovakija	472 (3,6)	477 (4,2)	466 (4,0)	11 (4,2)	♦	343 (5,9)	599 (4,7)
Čekija	488 (2,8)	493 (3,4)	483 (3,3)	11 (3,9)	♦	371 (4,3)	606 (3,5)
Peru	373 (3,3)	379 (3,2)	368 (4,0)	10 (3,3)	♦	279 (3,8)	470 (5,3)
Kroatija	468 (3,5)	473 (4,3)	463 (3,8)	10 (4,2)	♦	354 (3,4)	587 (6,4)
Urugvajus	407 (2,7)	412 (3,5)	402 (2,8)	10 (3,1)	♦	305 (3,8)	515 (4,4)
Nyderlandai	532 (3,8)	536 (4,0)	527 (4,4)	9 (3,3)	♦	399 (6,3)	659 (4,2)
Turkija	447 (4,6)	452 (5,0)	443 (5,3)	9 (4,6)		336 (3,3)	573 (9,0)
Kanada	516 (1,8)	521 (2,2)	512 (2,0)	9 (2,1)	♦	401 (2,4)	632 (2,5)
Meksika	413 (1,2)	417 (1,4)	409 (1,3)	9 (1,1)	♦	328 (2,0)	499 (1,8)
Naujoji Zelandija	506 (2,6)	509 (3,9)	502 (3,1)	8 (4,7)		370 (4,5)	644 (3,8)
Vengrija	476 (3,3)	479 (3,5)	472 (4,0)	7 (3,7)		353 (4,8)	599 (6,7)
Belgija	508 (2,5)	511 (3,2)	504 (2,9)	7 (3,5)	♦	366 (5,4)	647 (3,4)
Australija	508 (1,5)	511 (2,3)	504 (1,9)	7 (3,0)	♦	384 (2,2)	633 (2,7)
Estija	510 (2,0)	513 (2,5)	507 (2,2)	6 (2,5)	♦	408 (2,9)	615 (2,7)
Graikija	460 (2,6)	463 (3,5)	458 (2,7)	5 (3,6)		347 (4,3)	572 (3,3)
Šanchajus (Kinija)	592 (3,0)	594 (3,7)	590 (3,1)	4 (3,2)		464 (5,1)	712 (3,6)
Tunisas	399 (3,6)	402 (4,0)	397 (3,7)	4 (2,7)		311 (4,3)	489 (6,6)
Taivanas	549 (3,2)	550 (5,0)	547 (5,6)	4 (8,5)		403 (4,7)	684 (4,6)
JAV	488 (3,5)	489 (3,8)	487 (3,8)	2 (2,8)		374 (3,9)	604 (4,3)
Makao (Kinija)	525 (1,1)	526 (1,6)	524 (1,5)	2 (2,2)		409 (2,3)	637 (2,1)
Lenkija	517 (3,5)	518 (4,0)	516 (3,8)	2 (3,4)		403 (3,7)	630 (5,8)
Rumunija	437 (3,3)	437 (3,9)	436 (3,6)	1 (3,5)		340 (4,1)	536 (4,9)
Prancūzija	492 (2,7)	492 (3,7)	492 (2,8)	1 (3,7)		355 (4,2)	622 (4,0)
Vietnamas	519 (4,5)	520 (5,1)	519 (4,1)	1 (2,6)		416 (6,8)	619 (4,8)
Norvegija	497 (3,0)	496 (3,2)	497 (3,5)	-1 (3,0)		381 (4,4)	613 (3,6)
Kazachstanas	414 (2,6)	413 (3,0)	414 (2,9)	-1 (2,5)		339 (2,9)	490 (3,9)
Švedija	483 (2,5)	482 (3,2)	483 (2,7)	-1 (3,1)		363 (3,4)	603 (3,2)
Juodkalnija	415 (1,0)	414 (1,6)	416 (1,6)	-2 (2,4)		308 (2,4)	526 (2,6)
LIETUVA	474 (2,7)	472 (3,0)	475 (3,0)	-2 (2,6)		357 (3,7)	593 (4,4)
Slovėnija	496 (1,2)	495 (1,7)	497 (2,1)	-3 (2,9)		378 (2,3)	619 (2,4)
Indonezija	384 (3,9)	383 (4,3)	385 (4,1)	-3 (3,0)		300 (4,5)	470 (7,2)
Latvija	478 (2,8)	477 (3,2)	480 (3,2)	-3 (3,1)		378 (3,4)	581 (2,9)
Albanija	386 (2,4)	385 (2,9)	388 (3,0)	-3 (3,4)		264 (4,6)	505 (3,0)
Bulgarija	432 (3,9)	430 (4,7)	433 (4,2)	-3 (4,4)		318 (5,4)	549 (5,5)
Singapūras	559 (1,5)	558 (2,0)	561 (2,0)	-4 (2,7)		421 (2,8)	692 (2,4)
Kipras	442 (1,1)	440 (1,7)	444 (1,8)	-4 (2,8)		326 (2,9)	557 (2,4)
Rusija	463 (3,3)	461 (3,8)	465 (3,4)	-5 (3,0)		355 (4,8)	572 (4,0)
Suomija	519 (2,4)	516 (2,9)	521 (2,6)	-5 (2,8)	♦	403 (3,3)	634 (3,0)
JAE	432 (2,4)	428 (3,7)	435 (3,1)	-7 (4,7)		324 (2,7)	546 (3,5)
Islandija	496 (1,8)	491 (2,4)	501 (2,5)	-11 (3,3)	♦	365 (3,9)	620 (3,0)
Kataras	382 (0,8)	375 (1,2)	389 (1,2)	-13 (1,7)	♦	263 (1,9)	518 (2,0)
Malaizija	422 (3,0)	414 (3,6)	429 (3,2)	-15 (3,4)	♦	318 (4,2)	526 (4,8)
Tailandas	433 (3,1)	424 (3,4)	440 (3,7)	-16 (3,3)	♦	339 (3,5)	531 (6,0)
Jordanija	394 (3,2)	378 (5,6)	409 (3,2)	-30 (6,5)	♦	297 (4,7)	489 (4,5)
OECD šalių vidurkis	493 (0,5)	497 (0,6)	489 (0,5)	9 (0,6)	♦	373 (0,7)	613 (0,7)

♦ Skirtumas statistiškai reikšmingas.

2.28 lentelė: Matematinio raštingumo rezultatų palyginimas pagal gebėjimų ir turinio sritis

Šalys	Bendras matematinio raštingumo rezultatas	Matematinio raštingumo gebėjimų sritys			Matematinio raštingumo turinio sritys			
		Matematinis situacijų formulavimas	Matematinių sąvokų, faktų, procedūrų naudojimas ir argumentavimas	Matematinių rezultatų interpretavimas, taikymas ir jų vertinimas	Kaita ir ryšiai	Erdvė ir figūros	Skaičiai ir skaičiavimai	Statistika ir tikimybės
	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)
Šanchajus (Kinija)	613 (3,3)	624 (4,1)	613 (3,0)	579 (2,9)	624 (3,6)	649 (3,6)	591 (3,2)	592 (3,0)
Singapūras	573 (1,3)	582 (1,6)	574 (1,2)	555 (1,4)	580 (1,5)	580 (1,5)	569 (1,2)	559 (1,5)
Honkongas	561 (3,2)	568 (3,7)	558 (3,1)	551 (3,4)	564 (3,6)	567 (4,0)	566 (3,4)	553 (3,0)
Taivanas	560 (3,3)	578 (4,0)	549 (3,1)	549 (3,0)	561 (3,5)	592 (3,8)	543 (3,1)	549 (3,2)
P. Korėja	554 (4,6)	562 (5,1)	553 (4,3)	540 (4,2)	559 (5,2)	573 (5,2)	537 (4,1)	538 (4,2)
Makao (Kinija)	538 (1,0)	545 (1,4)	536 (1,1)	530 (1,0)	542 (1,2)	558 (1,4)	531 (1,1)	525 (1,1)
Japonija	536 (3,6)	554 (4,2)	530 (3,5)	531 (3,5)	542 (4,0)	558 (3,7)	518 (3,6)	528 (3,5)
Lichtenšteinas	535 (4,0)	535 (4,4)	536 (3,7)	540 (4,1)	542 (4,0)	539 (4,5)	538 (4,1)	526 (3,9)
Šveicarija	531 (3,0)	538 (3,1)	529 (2,9)	529 (3,4)	530 (3,4)	544 (3,1)	531 (3,1)	522 (3,2)
Nyderlandai	523 (3,5)	527 (3,8)	518 (3,4)	526 (3,6)	518 (3,9)	507 (3,5)	532 (3,6)	532 (3,8)
Estija	521 (2,0)	517 (2,3)	524 (2,1)	513 (2,1)	530 (2,3)	513 (2,5)	525 (2,2)	510 (2,0)
Suomija	519 (1,9)	519 (2,4)	516 (1,8)	528 (2,2)	520 (2,6)	507 (2,1)	527 (1,9)	519 (2,4)
Kanada	518 (1,8)	516 (2,2)	517 (1,9)	521 (2,0)	525 (2,0)	510 (2,1)	515 (2,2)	516 (1,8)
Lenkija	518 (3,6)	516 (4,2)	519 (3,5)	515 (3,5)	509 (4,1)	524 (4,2)	519 (3,5)	517 (3,5)
Belgija	515 (2,1)	512 (2,4)	516 (2,1)	513 (2,4)	513 (2,6)	509 (2,4)	519 (2,0)	508 (2,5)
Vokietija	514 (2,9)	511 (3,4)	516 (2,8)	517 (3,2)	516 (3,8)	507 (3,2)	517 (3,1)	509 (3,0)
Vietnamas	511 (4,8)	497 (5,1)	523 (5,1)	497 (4,5)	509 (5,1)	507 (5,1)	509 (5,5)	519 (4,5)
Austrija	506 (2,7)	499 (3,2)	510 (2,5)	509 (3,3)	506 (3,4)	501 (3,1)	510 (2,9)	499 (2,7)
Australija	504 (1,6)	498 (1,9)	500 (1,7)	514 (1,7)	509 (1,7)	497 (1,8)	500 (1,9)	508 (1,5)
Airija	501 (2,2)	492 (2,4)	502 (2,4)	507 (2,5)	501 (2,6)	478 (2,6)	505 (2,6)	509 (2,5)
Slovėnija	501 (1,2)	492 (1,5)	505 (1,2)	498 (1,4)	499 (1,1)	503 (1,4)	504 (1,2)	496 (1,2)
Danija	500 (2,3)	502 (2,4)	495 (2,4)	508 (2,5)	494 (2,7)	497 (2,5)	502 (2,4)	505 (2,4)
Naujoji Zelandija	500 (2,2)	496 (2,5)	495 (2,2)	511 (2,5)	501 (2,5)	491 (2,4)	499 (2,4)	506 (2,6)
Čekija	499 (2,9)	495 (3,4)	504 (2,9)	494 (3,0)	499 (3,5)	499 (3,4)	505 (3,0)	488 (2,8)
Prancūzija	495 (2,5)	483 (2,8)	496 (2,3)	511 (2,5)	497 (2,7)	489 (2,7)	496 (2,6)	492 (2,7)
Jungtinė Karalystė	494 (3,3)	489 (3,7)	492 (3,1)	501 (3,5)	496 (3,4)	475 (3,5)	494 (3,8)	502 (3,0)
Islandija	493 (1,7)	500 (1,7)	490 (1,6)	492 (1,9)	487 (1,9)	489 (1,5)	496 (1,9)	496 (1,8)
Latvija	491 (2,8)	488 (3,0)	495 (2,8)	486 (3,0)	496 (3,4)	497 (3,3)	487 (2,9)	478 (2,8)
Liuksemburgas	490 (1,1)	482 (1,0)	493 (0,9)	495 (1,1)	488 (1,0)	486 (1,0)	495 (1,0)	483 (1,0)
Norvegija	489 (2,7)	489 (3,1)	486 (2,7)	499 (3,1)	478 (3,1)	480 (3,3)	492 (2,9)	497 (3,0)
Portugalija	487 (3,8)	479 (4,3)	489 (3,7)	490 (4,0)	486 (4,1)	491 (4,2)	481 (4,0)	486 (3,8)
Italija	485 (2,0)	475 (2,2)	485 (2,1)	498 (2,1)	477 (2,1)	487 (2,5)	491 (2,0)	482 (2,0)
Ispanija	484 (1,9)	477 (2,2)	481 (2,0)	495 (2,2)	482 (2,0)	477 (2,0)	491 (2,3)	487 (2,3)
Rusija	482 (3,0)	481 (3,6)	487 (3,1)	471 (2,9)	491 (3,4)	496 (3,9)	478 (3,0)	463 (3,3)
Slovakija	482 (3,4)	480 (4,1)	485 (3,4)	473 (3,3)	474 (4,0)	490 (4,1)	486 (3,5)	472 (3,6)
JAV	481 (3,6)	475 (4,1)	480 (3,5)	489 (3,9)	488 (3,5)	463 (4,0)	478 (3,9)	488 (3,5)
LIETUVA	479 (2,6)	477 (3,1)	482 (2,7)	471 (2,8)	479 (3,2)	472 (3,1)	483 (2,8)	474 (2,7)
Švedija	478 (2,3)	479 (2,7)	474 (2,5)	485 (2,4)	469 (2,8)	469 (2,5)	482 (2,5)	483 (2,5)
Vengrija	477 (3,2)	469 (3,6)	481 (3,2)	477 (3,1)	481 (3,5)	474 (3,4)	476 (3,4)	476 (3,3)
Kroatija	471 (3,5)	453 (4,0)	478 (3,7)	477 (3,5)	468 (4,2)	460 (3,9)	480 (3,7)	468 (3,5)
Izraelis	466 (4,7)	465 (4,7)	469 (4,6)	462 (5,2)	462 (5,3)	449 (4,8)	480 (5,2)	465 (4,7)
Graikija	453 (2,5)	448 (2,3)	449 (2,7)	467 (3,1)	446 (3,2)	436 (2,6)	455 (3,0)	460 (2,6)
Serbija	449 (3,4)	447 (3,8)	451 (3,4)	445 (3,4)	442 (4,1)	446 (3,9)	456 (3,7)	448 (3,3)
Turkija	448 (4,8)	449 (5,2)	448 (5,0)	446 (4,6)	448 (5,0)	443 (5,5)	442 (5,0)	447 (4,6)
Rumunija	445 (3,8)	445 (4,1)	446 (4,1)	438 (3,1)	446 (3,9)	447 (4,1)	443 (4,5)	437 (3,3)
Kipras	440 (1,1)	437 (1,2)	443 (1,1)	436 (1,3)	440 (1,2)	436 (1,1)	439 (1,1)	442 (1,1)
Bulgarija	439 (4,0)	437 (4,2)	439 (4,1)	441 (4,2)	434 (4,5)	442 (4,3)	443 (4,3)	432 (3,9)
JAE	434 (2,4)	426 (2,7)	440 (2,4)	428 (2,4)	442 (2,6)	425 (2,4)	431 (2,7)	432 (2,4)
Kazachstanas	432 (3,0)	442 (3,8)	433 (3,2)	420 (2,6)	433 (3,2)	450 (3,9)	428 (3,5)	414 (2,6)
Tailandas	427 (3,4)	416 (4,0)	426 (3,5)	432 (3,4)	414 (3,9)	432 (4,1)	419 (3,7)	433 (3,1)
Čilė	423 (3,1)	420 (3,2)	416 (3,3)	433 (3,1)	411 (3,5)	419 (3,2)	421 (3,3)	430 (2,9)
Malaizija	421 (3,2)	406 (3,6)	423 (3,3)	418 (3,1)	401 (4,0)	434 (3,4)	409 (3,6)	422 (3,0)
Meksika	413 (1,4)	409 (1,7)	413 (1,4)	413 (1,3)	405 (1,6)	413 (1,6)	414 (1,5)	413 (1,2)
Juodkalnija	410 (1,1)	404 (1,3)	409 (1,1)	413 (1,4)	399 (1,3)	412 (1,1)	409 (1,2)	415 (1,0)
Urugvajus	409 (2,8)	406 (3,2)	408 (2,9)	409 (2,7)	401 (3,2)	413 (3,1)	411 (3,2)	407 (2,7)
Kosta Rika	407 (3,0)	399 (3,5)	401 (3,4)	418 (2,9)	402 (3,5)	397 (3,2)	406 (3,6)	414 (2,9)
Albanija	394 (2,0)	398 (1,9)	397 (2,2)	379 (2,4)	388 (2,1)	418 (2,6)	386 (2,7)	386 (2,4)
Brazilija	391 (2,1)	376 (2,5)	388 (2,1)	401 (2,1)	372 (2,7)	381 (2,0)	393 (2,5)	402 (2,0)
Argentina	388 (3,5)	383 (3,5)	387 (3,4)	390 (4,1)	379 (4,2)	385 (3,5)	391 (3,7)	389 (3,5)
Tunisas	388 (3,9)	373 (4,1)	390 (4,3)	385 (3,9)	379 (4,5)	382 (3,9)	378 (4,6)	399 (3,6)
Jordanija	386 (3,1)	390 (3,4)	383 (3,4)	383 (3,0)	387 (3,7)	385 (3,1)	367 (3,4)	394 (3,2)
Kolumbija	376 (2,9)	375 (3,3)	367 (3,3)	387 (2,5)	357 (3,7)	369 (3,5)	375 (3,4)	388 (2,4)
Kataras	376 (0,8)	378 (0,9)	373 (0,8)	375 (0,8)	363 (0,9)	380 (1,0)	371 (0,9)	382 (0,8)
Indonezija	375 (4,0)	368 (4,6)	369 (4,2)	379 (4,0)	364 (4,3)	383 (4,2)	362 (4,7)	384 (3,9)
Peru	368 (3,7)	370 (3,7)	368 (3,9)	368 (3,8)	349 (4,5)	370 (4,1)	365 (4,1)	373 (3,3)
OECD šalių vidurkis	494 (0,5)	492 (0,5)	493 (0,5)	497 (0,5)	493 (0,6)	490 (0,5)	495 (0,5)	493 (0,5)

3 Mokinių skaitymo gebėjimų rezultatai

Skaitymo gebėjimų apibrėžimas

Skaitymo gebėjimai tyrime PISA apibrėžiami kaip:

Individo gebėjimas suprasti, apmąstyti rašytinius tekstus ir jais naudotis, siekiant įgyvendinti savo tikslus, plėsti žinias ir galimybes bei veiksmingai dalyvauti visuomenės gyvenime.

Šis apibrėžimas aprėpia kur kas daugiau, nei tradicinis suvokimas, verčiantis manyti, kad pagrindinė užduotis dirbant su rašytiniu tekstu – jį iššifruoti ir tiesiogiai interpretuoti. Šiuo atveju kalbama apie kur kas labiau realiam gyvenimui pritaikytas užduotis. Tyrimas PISA skaitymo gebėjimus vertina keliuose lygmenyse: įvairiose situacijose, kuriose žmonėms tenka skaityti, skirtingose teksto pateikimo formose ir skirtinguose naudojimosi tekstais būduose – nuo funkcionalaus ir baigtinio (pvz., prireikus surasti konkrečią informaciją) iki gilaus ir įžvalgaus, kai tenka suvokti neįprastus veikimo ir mąstymo būdus.

Skaitymo gebėjimai buvo pagrindinė vertinamoji sritis pirmame ir ketvirtame tyrimo PISA cikluose, vykusiuose 2000 ir 2009 m. Šiame – 2012 m. cikle – šiai sričiai buvo skirta mažiau dėmesio. Šiuo atveju siekta ne tiek išsamiai ištyrinėti mokinių skaitymo gebėjimus (kaip 2000 ir 2009 m. ciklų atveju), kiek įvertinti bendras jų turimas žinias ir įgūdžius.

Skaitymo gebėjimų skalė buvo sudaryta taip, kad tyrimo PISA rezultatų vidurkis OECD šalyse 2000 m. būtų 500 taškų, o vidutinis standartinis nuokrypis – 100 taškų. Be to, siekiant gauti daugiau informacijos apie mokinių gebėjimus, ši skalė yra padalinta į intervalus, rodančius skirtingą gebėjimų lygį. Kiekvienai tyrimo užduočiai buvo priskirtas toks lygmuo, kuriam priklausantis mokinys, tikimasi, šias užduotis turėtų sėkmingai įveikti (panašiai kaip ir matematinio raštingumo atveju, žr. *2.2 pav.*)

Bendrieji skaitymo gebėjimų rezultatai

Vienas iš mokinių skaitymo gebėjimų apibendrinimo būdų yra šalių rezultatų vidurkiai. Jie lyginami tiek tarpusavyje, tiek su bendru OECD šalių rezultatų vidurkiu, kuris 2012 m. tyrime PISA siekia 496 taškus. Tai pagrindinė „kartelė“, su kuria yra lyginami visų 2012 m. tyrimo dalyvių skaitymo gebėjimų rezultatai.

Lyginant šalių ir teritorijų rezultatų vidurkius, reikėtų kreipti dėmesį tik į statistiškai reikšmingus skirtumus. *3.1 lentelėje* pateiktas kiekvienos šalies rezultatų vidurkis ir šalys, kurių rezultatų vidurkis statistiškai reikšmingai nesiskiria nuo pirmosios šalies. Be to, visos šalys yra suskirstytos į tris dideles grupes: tas, kurių rezultatų vidurkis statistiškai reikšmingai aukštesnis už OECD šalių rezultatų vidurkį (pažymėta ♦), tas, kurių rezultatų vidurkis statistiškai reikšmingai žemesnis už OECD šalių rezultatų vidurkį (pažymėta ◊) ir likusias šalis, kurių rezultatų vidurkis statistiškai reikšmingai nuo OECD šalių rezultato nesiskiria.

3.1 lentelėje matyti, kad Japonija ir P. Korėja pasiekė aukščiausius rezultatus iš visų OECD šalių. Tačiau sąrašo viršuje atsidūrė Šanchajus (Kinija). Jos mokinių skaitymo gebėjimų vidurkis – 570 taškų. Honkongas ir Singapūras taip pat lenkia Japoniją (jų vidurkiai yra atitinkamai 545 ir 542 taškai). Kitos OECD šalys, pasiekusios statistiškai reikšmingai aukštesnį rezultatą už OECD šalių vidurkį, yra Suomija, Airija, Kanada, Lenkija, Estija, Naujoji Zelandija, Australija, Nyderlandai, Šveicarija, Belgija, Vokietija, Prancūzija ir Norvegija. Dar keturios šalys partnerės – Taivanas, Lichtenšteinas, Makao (Kinija) ir Vietnamas – taip pat pasiekė aukštesnį nei 496 taškų vidurkį. Keturių OECD priklausančių šalių – Jungtinės Karalystės, JAV, Danijos ir Čekijos – vidutiniai skaitymo gebėjimų rezultatai nuo minėto vidurkio beveik nesiskiria.

Skirtumai tarp OECD šalių mokinių pasiekimų yra gana dideli: aukščiausius ir prasčiausius rezultatus pasiekusių šalių vidurkius skiria 115 taškų. Žvelgiant į visas šalis dalyves bendrai, šis skirtumas išauga iki 185 taškų.

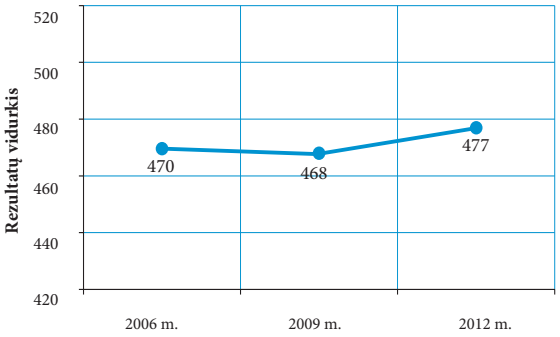
Skaitymo gebėjimų rezultatų kaita

Rezultatų pokyčiai bėgant laikui rodo švietimo sistemos progreso mastą siekiant aprūpinti kiekvieną mokinį būtinomis žiniomis ir įgūdžiais, padėsiančiais jam tapti visaverčiu visuomenės nariu. Iš 65 2012 m. tyrime dalyvavusių šalių ir teritorijų 30 dalyvavo ir keturiuose ankstesniuose tyrimo PISA cikluose, tad turi patikimų duomenų nuo pat 2000 m. 14 šalių dalyvavo trijuose ankstesniuose tyrimo cikluose, 13 – dviejuose, o 7 – viename tyrimo PISA cikle, neskaitant 2012 m.

33 šalių, dalyvavusių bent dviejuose tyrimo PISA cikluose, skaitymo gebėjimai gerėja sulig kiekvienu tyrimo ciklu, 20 šalių rezultatai nesikeičia, o likusiose 11 šalių mokinių gebėjimai kasmet prastėja (*3.2 lentelė*).

Vidutinis rezultatų pokytis, pastebimas tarp tyrimo PISA ciklų, nėra apibūdinamas nei per šio pokyčio pastovumo mastą, nei per jo pobūdį (t.y., greitėjimą ar lėtėjimą). Iš 33 šalių dalyvių, kuriose fiksuojamas statistiškai reikšmingas skaitymo gebėjimų rezultatų augimas, 30 šalių dalyvavo mažiausiai dviejuose tyrimo PISA cikluose iki 2012 m., tad jų atveju įmanoma įvardyti, ar jose vykstantys pokyčiai yra pastovūs, greitėjantys ar lėtėjantys. Taivane, Tailande, Rumunijoje, Izraelyje, Japonijoje, Liuksemburge, Estijoje, Meksikoje, Rusijoje ir Makao (Kinija) pastebimas rezultatų augimas yra greičiausias palyginus su ankstesniais tyrimo PISA ciklais. Pokyčiai išlieka pastovūs Honkonge, Vengrijoje, Turkijoje, Peru, Brazilijoje, Juodkalnijoje, Šveicarijoje, Tunise, Vokietijoje, Albanijoje, Portugalijoje ir Lenkijoje, o Argentinoje, Kolumbijoje, Lichtenšteine, Katare, Indonezijoje, P. Korėjoje, Čilėje ir Serbijoje pokyčių mastas lyginant su ankstesniais tyrimo ciklais sulėtėjo (*3.2 lentelė*).

Lietuvoje stebimas rezultatų suprastėjimas 2009 m. palyginus su 2006 m., tačiau 2012 m. rezultatas net 9 taškais statistiškai reikšmingai pakilo (žr. *3.1 pav.*).



3.1 pav.: Lietuvos skaitymo gebėjimų rezultatų kaita

Mokinių pasiskirstymas pagal skaitymo gebėjimų pasiekimų lygmenis

2012 m. tyrime PISA naudojami 7 pasiekimų lygmenys buvo nustatyti 2009 m. tyrimo ciklo metu, kai skaitymo gebėjimai buvo pagrindinė tiriamoji disciplina. 1b lygmuo yra pats žemiausias, 6 – pats aukščiausias. *3.1 schemoje* apibūdinami kiekvieną pasiekimų lygmenį atitinkantys skaitymo gebėjimai.

OECD priklausančiose šalyse 6-tą lygmenį pasiekė vidutiniškai apie 1 proc. mokinių. Tačiau tarp šalių pastebimi nemaži skirtumai. Kalbant apie OECD šalis, Japonijoje ir Naujojoje Zelandijoje į 6 lygmenį pateko po daugiau nei 3 proc. mokinių (atitinkamai 3,9 ir 3,0 proc.), o Prancūzijoje, Suomijoje ir Kanadoje šį lygmenį pasiekė nuo 2 iki 3 proc. penkiolikmečių (atitikamai 2,3, 2,2 ir 2,1 proc.). Kalbant apie šalis partneres, Singapūre 6 lygmenį pasiekė 5 proc., o Šanchajuje (Kinija) 3,8 proc. mokinių. Palyginimui, Čilėje ir Meksikoje bei tokiose šalyse partnerėse kaip Kazachstanas, Indonezija, Malaizija, Kolumbija, Tunisas, Jordanija, Kosta Rika, Peru, Brazilija, Urugvajus, Juodkalnija, Tailandas, Argentina, Albanija ir Rumunija 6 lygmenį pasiekė vos 0,1 proc. mokinių.

OECD šalyse vidutiniškai daugiau nei 8,4 proc. mokinių geba išspręsti aukščiausio – 5 ar 6 – lygmens užduotis (*3.3 lentelė*). Japonijoje tokių mokinių (18,5 proc.) yra daugiausiai tarp visų

3.1 schema: 2012 m. tyrimo PISA skaitymo gebėjimų lygmenų aprašymas

	MOKINIŲ GEBĖJIMAI
6 LYGMUO (daugiau nei 698 taškai)	Šio lygmens užduotys paprastai reikalauja keleto detalių ir tikslių išvadų darymo, mokėjimo sugretinti ir palyginti. Mokiniai turi pademonstruoti visišką, detalų vieno ar kelių tekstų suvokimą, jiems gali tekti integruoti kelių tekstų informaciją. Užduotyse mokiniui gali tekti susidurti su jam nepažįstamomis situacijomis ir sugeneruoti abstrakčias kategorijas interpretacijoms. Apmąstymo ir įvertinimo užduotys gali reikalauti kelti hipotezes ar kritiškai įvertinti sudėtingą tekstą ar nepažįstamą temą, turint omenyje keletą kriterijų ar perspektyvų bei taikant žinias, įgytas už teksto ribų. Šio lygmens informacijos radimo užduotys reikalauja tikslios analizės ir išskirtinio dėmesingumo niekuo neišsiskiriančioms detalėms.
5 LYGMUO (626–698 taškai)	Šio lygmens užduotys, susijusios su informacijos radimu, reikalauja suvokimo apie tai, kokia informacija tekste yra susijusi, ir mokėjimo atrasti bei susisteminti keletą giliai paslėptos informacijos fragmentų. Apmąstymo užduotys reikalauja kritiškai įvertinti tekstą ar kelti hipotezes remiantis specifinėmis žiniomis. Tiek interpretavimo, tiek apmąstymo užduotys reikalauja išsamiai ir detaliai suvokti nepažįstamos formos ar turinio tekstą. Nesvarbu, su kokiu mąstymo procesu yra susijusi užduotis – šiam lygmeniui apskritai būdingos užduotys, kurias sprendžiant mokinys susiduria su nežinomomis sąvokomis.
4 LYGMUO (553–626 taškai)	Šio lygmens užduotys, susijusios su informacijos radimu, reikalauja atrasti ir susisteminti keletą įterptos informacijos fragmentų. Kai kurios šio lygmens užduotys prašo interpretuoti atskiros teksto dalies kalbinių niuansų prasmę turint omenyje visą tekstą. Kitos interpretavimo užduotys reikalauja suvokti ir taikyti kategorijas nepažįstamame kontekste. 4 lygmenį atitinkančios mąstymo užduotys reikalauja naudotis formaliomis ar viešomis žiniomis kuriant hipotezes ar kritiškai vertinant tekstą. Mokiniai turi pademonstruoti tikslų ilgų ar sudėtingų tekstų, kurių turinys ar forma jiems gali būti nepažįstami, suvokimą.
3 LYGMUO (480–553 taškai)	Šio lygmens užduotys reikalauja atrasti kelis tam tikras sąlygas atitinkančius informacijos fragmentus ir, kartais, įvardyti ryšį tarp jų. Šio lygmens interpretavimo užduotys reikalauja integruoti kelias teksto dalis siekiant įvardinti pagrindinę mintį, suprasti ryšius ar paaiškinti žodžio ar frazės prasmę. Lygindamas, gretindamas ar skirstydamas į kategorijas mokinys turi atsižvelgti į daug atskirų teksto charakteristikų. Dažnai reikiama informacija būna pateikta netiesiogiai ar drauge su ja yra pateikta daug konkuruojančios informacijos. Be to, tekste gali būti kliūčių, pvz., lūkesčiams priešingų idėjų ar neigiamų formuluočių. 3 lygmens mąstymo užduotys reikalauja paaiškinti, susieti atskiras teksto dalis ar jas palyginti, be to, gali prašyti įvertinti tam tikrą teksto charakteristiką. Kai kurios mąstymo užduotys reikalauja mokinį pademonstruoti puikų teksto sąsajos su bendro pobūdžio žiniomis suvokimą. Kitos užduotys neprašo detaliai suprasti teksto, tačiau reikalauja remtis nekasdienėmis žiniomis.
2 LYGMUO (408–480 taškai)	Kai kurios šio lygmens užduotys reikalauja rasti vieną ar daugiau informacijos dalių, kurios gali būti numanomos ar atitikti keletą salygų. Kitos užduotys prašo įvardyti pagrindinę teksto mintį, suvokti ryšius ar sukonstruoti ribotos teksto dalies (t.y., neišsamios informacijos) prasmę – šiuo atveju mokinys turi atlikti žemesniojo lygio išvadas. Atliekant šio lygmens užduotis tenka palyginti ar sugretinti dalykus remiantis vieninteliu tekste randamu bruožu. Tipinės šio lygmens mąstymo užduotys reikalauja palyginti ar apjungti tekstą su žiniomis už teksto ribų pateikiant savo nuomonę ar asmeninės patirties pavyzdžių.
1A LYGMUO (335–408taškai)	Šio lygmens užduotys reikalauja rasti vieną ar daugiau nepriklausomos tiesiogiai pateiktos informacijos dalių, įvardyti pagrindinę mintį ar autoriaus tikslą skaitant tekstą pažįstama tema. Be to šios užduotys prašo apibūdinti paprastą tekste esančios informacijos sąsają su bendro pobūdžio kasdienėmis žiniomis. Reikiama informacija dažniausiai yra aiškiai pastebima tekste, kuriame yra labai nedaug, o kartais ir visai nėra jokios konkuruojančios informacijos. Mokinys yra tiesiogiai nukreipiamas apsvarstyti su tekstu ar užduotimi susijusius veiksnius.
1B LYGMUO (262–335 taškai)	Šio lygio užduotys reikalauja rasti vieną aiškiai nurodytos matomoje vietoje esančios informacijos dalį trumpame, sintaksiškai paprastame pažįstamo konteksto ir formos (pasakojimo ar paprasto sąrašo) tekste. Paprastai šio lygmens tekstuose gausu mokiniui padedančių informacijos pasikartojimų, paveikslėlių ar pažįstamų simbolių. Juose beveik nėra konkuruojančios informacijos. Klausimuose, reikalaujančiuose interpretacijos, mokiniui gali tekti nurodyti paprastas sąsajas tarp gretimų informacijos dalių.

OECD šalių. P. Korėjoje, Naujojoje Zelandijoje, Suomijoje, Prancūzijoje, Kanadoje, Belgijoje, Australijoje, Taivane, Airijoje, Lichtenšteine ir Norvegijoje penktą ar aukštesnį lygmenį pasiekia po daugiau nei 10 proc. mokinių. Vertinant visas 2012 m. tyrimo PISA dalyves, didžiausiu aukščiausius lygmenis pasiekiančių mokinių skaičiumi gali džiaugtis Šanchajus (Kinija), kadangi kas ketvirtas jo mokinys (25,1 proc.) demonstruoja aukščiausius gebėjimus. Nuo pastarosios nedaug atsilieka ir Singapūras – minėtus lygmenis pasiekia 21,2 proc. jo mokinių. Honkongas yra ketvirtas geriausiųjų rikiuotėje (17,1 proc. mokinių). Išskyrus Meksiką ir Čilę, kiekvienoje OECD šalyje daugiau nei 5 proc. mokinių pasiekia mažiausiai 5 lygmenį.

OECD šalyse vidutiniškai apie 30 proc. mokinių pasiekė ketvirtą ar aukštesnį lygmenį. Japonijoje, P. Korėjoje ir Suomijoje bei šalyse partnerėse – Honkonge, Singapūre ir Taivane – ne žemesnį nei 4 lygmenį pasiekė nuo 40 iki 50 proc. mokinių. Šanchajuje (Kinija) tokių mokinių yra net 60 proc., o Čilėje tai pavyko padaryti mažiau nei 8 proc. penkiolikmečių. Meksikoje Kazachstane, Indonezijoje, Malaizijoje, Jordanijoje, Kolumbijoje, Peru, Tunise, Argentinoje ir Brazilijoje 4 lygmenį pasiekė mažiau nei 5 proc. mokinių.

Trečią ar aukštesnį lygmenį OECD šalyse vidutiniškai pasiekė 59 proc. penkiolikmečių. Šalyse partnerėse – Šanchajuje (Kinija) ir Honkonge – tokių mokinių yra daugiau nei trys ketvirtadaliai (atitinkamai 86,1 ir 79,9 proc.). OECD šalyse Japonijoje, Airijoje, Kanadoje, Suomijoje, Estijoje ir Lenkijoje bei šalyse partnerėse Singapūre, Taivane ir Vietname 3 ar aukštesnį lygmenį pasiekė mažiausiai du iš trijų penkiolikmečių. Tačiau Meksikoje ir 12-oje kitų šalių partnerių (Kazachstane, Indonezijoje, Peru, Malaizijoje, Kolumbijoje, Jordanijoje, Argentinoje, Tunise, Brazilijoje, Katare, Albanijoje ir Urugvajuje) 3 lygmens pasiekti nepavyko daugiau nei 75 proc. mokinių.

Antras pasiekimų lygmuo gali būti laikomas slenksčiu, kurį peržengę mokiniai turi pamatines skaitymo gebėjimų kompetencijas, leidžiančias jiems veiksmingai ir produktyviai dalyvauti visuomenės gyvenime. 2009 m. vykusi Kanados jaunimo apklausa, kurioje dalyvavo 2000 m. tyrime PISA tirti mokiniai, parodė, kad jaunuoliai, nepasiekę 2 gebėjimų lygmens, būdami 19 metų amžiaus susiduria su neproporcingai didesne rizika mokytis žemesio lygio švietimo institucijose baigus mokyklą ar gauti mažesnes pajamas dirbant.

OECD šalyse vidutiniškai 82 proc. mokinių pasiekė 2 ar aukštesnį gebėjimų lygmenį. Šį slenkstį peržengė daugiau nei 90 proc. P. Korėjos, Estijos, Airijos, Japonijos ir tokių šalių partnerių kaip Šanchajus (Kinija), Honkongas, Vietnamas ir Singapūras mokinių. Be to, Šanchajuje (Kinija) šio lygmens nepasiekė mažiau nei 3 proc. penkiolikmečių. Kiekvienoje OECD šalyje, išskyrus Meksiką (58,9 proc.), Čilę (67,0 proc.) ir Slovakiją (71,8 proc.), mažiausiai trys iš keturių mokinių pasiekė 2 ar aukštesnį lygmenį. Dešimtyje šalių partnerių – Peru, Katare, Kazachstane, Indonezijoje, Argentinoje, Malaizijoje, Albanijoje, Kolumbijoje ir Jordanijoje – šį ir aukštesnį lygmenį pasiekė mažiau nei vienas iš dviejų mokinių.

OECD šalyse vidutiniškai 18 proc. mokinių pasiekė tik 1a ar žemesnį lygmenį, o beveik 6 proc. iš jų nepasiekė net 1a lygmens. Šanchajuje (Kinija) 1a lygmens nepasiekė vos 0,4 proc. mokinių. Šio lygmens taip pat nepasiekė mažiau nei 2 proc. Estijos ir tokių šalių partnerių kaip Honkongas, Vietnamas ir Lichtenšteinas penkiolikmečių. Airijoje, P. Korėjoje, Lenkijoje, Kanadoje ir tokiose šalyse partnerėse kaip Singapūras ir Makao (Kinija) 1a lygmens nepasiekė mažiau nei 3 proc. mokinių. Palyginimui, Meksikoje, Slovakijoje, Izraelyje ir 18 šalių partnerių 1a lygmens nepasiekė 10 proc. penkiolikmečių, o Katare ir Peru tokių mokinių yra net 30 proc.

1b lygmens OECD šalyse nepasiekė 1,3 proc. mokinių, tačiau lyginant visas tyrimo dalyves pastebimi dideli skirtumai. Estijoje, Airijoje, Lenkijoje, P. Korėjoje ir tokiose šalyse partnerėse kaip Lichtenšteinas, Šanchajus (Kinija), Vietnamas, Honkongas ir Makao (Kinija) šio lygmens nepasiekė 0,5 proc. mokinių. Tačiau Katare ir Albanijoje yra net 10 procentų 1b lygmens nepasiekusių penkiolikmečių, o Peru, Argentinoje, Bulgarijoje, Jordanijoje, Urugvajuje, Tunise ir Malaizijoje jų dalis svyruoja nuo 5 iki 10 proc.

Mokiniai, surinkę mažiau nei 262 taškus – t.y., nepasiekę 1b lygmens – paprastai nesugeba atlikti paprasčiausių tyrimo PISA pateikiamų užduočių. Tai nebūtinai reiškia, kad tokie penkiolikmečiai yra neraštingi, tačiau rodo, kad tyrimo metu apie juos surinkta informacija nėra pakankama padaryti pagrįstas išvadas apie jų skaitymo gebėjimus.

Tokiems mokiniams gresia dideli sunkumai siekiant galimybės mokytis visą gyvenimą.

Aukščiausius ir žemiausius rezultatus pasiekusių mokinių skaičius

Tyrimas PISA vertina skaitymo gebėjimus, reikalingus visaverčiam mokinių dalyvavimui žinojimu grįstoje visuomenėje. Šie gebėjimai vyrauja nuo itin sudėtingų, kuriuos gali įvaldyti vos keli mokiniai, iki pačių elementariausių – minimumo, reikalingo norint funkcionuoti visuomenėje. Mokinių, neperžengusių šios minimalios ribos (2 lygmens), dalis ir dalis tų, kurie geba suprasti ir spręsti sudėtingiausias užduotis (5 ir 6 lygmenų), yra svarbūs kiekvienos šalies švietimo sistemos indikatoriai.

Šalių vidutinių rezultatų kaita gali vykti dėl pokyčių įvairiuose pasiekimų gebėjimų lygmenyse. Pavyzdžiui, kai kuriose šalyse ir teritorijose pastebimi teigiami pokyčiai visų penkiolikmečių rezultatuose, ir tai lemia mažesnę mokinių, nepasiekusių 2 lygmens, dalį bei didesnį itin gabių mokinių skaičių. Kitais atvejais teigiami pokyčiai gali būti susiję tik su žemiausius gebėjimus demonstruojančių mokinių sumažėjimu. Žemiausių ir aukščiausių gebėjimų lygmenų pokyčiai rodo bendro mokinių gebėjimų pokyčio šalyje pobūdį ir švietimo sistemų tobulėjimo mastą visiems mokiniams diegiant tiek minimalius, tiek maksimalius skaitymo gebėjimų standartus.

Šalys gali būti suskirstytos į kategorijas pagal tai, ar tarp bet kurio praėjusio ir 2012 m. ciklo jose:

- tuo pat metu sumažėjo žemų gebėjimų mokinių dalis ir padidėjo gabiausiųjų dalis;
- sumažėjo žemų gebėjimų mokinių dalis, bet gabiausiųjų dalis nepadidėjo;
- padidėjo gabiausiųjų dalis, bet nesumažėjo žemiausių gebėjimų mokinių dalis.

Lyginant 2000 m. ir 2012 m. tyrimo PISA ciklus, Lenkijoje, Izraelyje ir Albanijoje pastebimas mokinių, gebančių pasiekti aukščiausius PISA gebėjimų lygmenis, dalies augimas ir tuo pat metu 2 lygmens nepasiekusių mokinių dalies mažėjimas (*3.4 lentelė*). Pavyzdžiui, Izraelyje mokinių, nepasiekusių 2 lygmens, dalis per minėtus metus sumažėjo beveik 10 proc. (nuo 33 iki 24 proc.), o mokinių, pasiekiančių 5 ar aukštesnį lygmenį, dalis išaugo daugiau nei 5 proc. (nuo 4 iki 10 proc.). Tokie patys pokyčiai nuo 2003 m. tyrimo PISA pastebėti ir Rusijoje, Honkonge, Japonijoje bei Italijoje, nuo 2006 m. ciklo – Katare, Serbijoje, Rumunijoje, Juodkalnijoje, Bulgarijoje, Tailande, Turkijoje, Čekijoje, Ispanijoje, Norvegijoje, Graikijoje, Estijoje, Taivane ir Makao (Kinija) bei nuo 2009 m. ciklo – Liuksemburge ir Singapūre.

Kai kurios šalys pastebėjo teigiamus pokyčius žemų gebėjimų mokinių grupėje. Pvz., Peru, Indonezijoje, Čilėje ir Argentinoje 2 lygmens nepasiekiančių mokinių nuo 2000 iki 2012 m. sumažėjo daugiau nei 10 proc., tačiau stipriausiųjų – įveikusių 5 ar auštesnį lygmenį – penkiolikmečių grupėje pokyčių neužfiksuota. Lichtenšteine, Vokietijoje, Portugalijoje, Šveicarijoje ir Brazilijoje minėtais metais taip pat fiksuojamas silpniausiųjų mokinių dalies sumažėjimas (daugiau nei 5 proc.). Reikšmingi pokyčiai silpniausių mokinių dalyje taip pat nustatyti ir Tunise bei Meksikoje (nuo 2003 m.), Lietuvoje ir Belgijoje (nuo 2006 m.) bei Kroatijoje ir Dubajuje (JAE) (nuo 2009 m.). Šiose šalyse vykę sistemos pokyčiai pasiekė tuos mokinius, kuriems to reikėjo labiausiai.

Lyginant su 2000 m. tyrimo PISA ciklu, P. Korėjoje ir Honkonge pastebėtas skaitymui gabiausių mokinių dalies augimas, nors silpniausių mokinių dalis išliko nepakitusi. Pavyzdžiui, Honkonge gabiausių mokinių, pasiekiančių 5 ar aukštesnį lygmenį, dalis išaugo 8 proc. (nuo 9 proc. 2000 m. iki 17 proc. 2012 m.). Ši tendencija pastebima ir Šanchajuje (Kinija), lyginant šios šalies 2009 m. ir 2012 m. ciklų rezultatus.

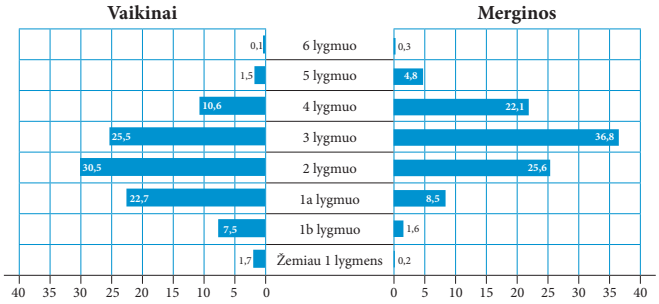
Priešingai minėtiems atvejams, yra ir tokių šalių, kuriose, lyginant su 2000 m. ar kitais ankstesniais tyrimo PISA ciklais, 2012 m. užfiksuotas silpnesniųjų mokinių, neperžengusių kertinio tyrimo PISA lygmens slenksčio, dalies išaugimas ar gabiųjų dalies sumažėjimas. Tokia tendencija nuo 2003 m. pastebima tiek tarp OECD šalių, tiek 14 šalių partnerių ir teritorijų.

Skaitymo gebėjimų rezultatų skirtumai tarp lyčių

Kaip skiriasi merginų ir vaikinų skaitymo gebėjimų rezultatai, lyginant juos pagal pasiekimų lygmenis? Vienas būdas atsakyti į šį klausimą yra stebėti aukščiausius rezultatus pasiekusių kiekvienos šalies merginų ir vaikinų dalį. *3.5 lentelėje* matyti, kad didžiausia dalis vaikinų (33 šalyse) ir merginų (35 šalyse) pasiekė trečią lygmenį. 4 lygmenį didžiausia vaikinų dalis pasiekia tik trijose šalyse, o didžiausia merginų dalis šį lygmenį pasiekia aštuoniose šalyse.

Maždaug vienam iš dviejų vaikinų (49 proc.) ir tik vienai iš trijų merginų (34 proc.) nepavyko pasiekti 3 lygmens. Tai atspindi didelius skirtumus tarp penkiolikos metų amžiaus vaikinų ir merginų galimybių. Ši tendencija pastebima ir tarp žemesnius skaitymo gebėjimų lygmenis pasiekusių mokinių.

Lietuvoje 5 arba 6 lygmenį pasiekia 3 kartus daugiau merginų nei vaikinų. Džiugina tai, kad 1a lygmenį pasiekia net 90,8 proc. vaikinų ir 98,2 proc. merginų (žr. *3.2 pav.*).



3.2 pav.: Lietuvos vaikinų ir merginų pasiskirstymas pagal skaitymo gebėjimų pasiekimų lygmenis

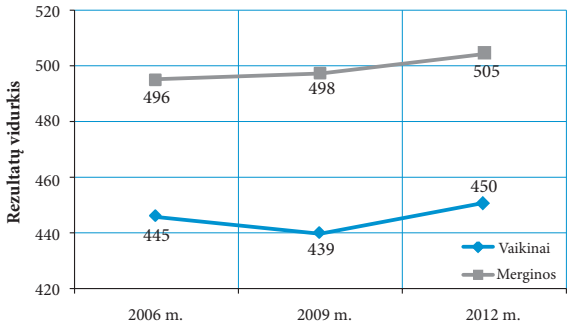
Kalbant apie skaitymo gebėjimų rezultatus, OECD šalių merginos vidutiniškai 38 taškais lenkia vaikinus. Nors merginos demonstruoja aukštesnius rezultatus visose šalyse dalyvėse, kai kuriais atvejais šis skirtumas ypač didelis (*3.6 lentelė*).

Žvelgiant į penkias aukščiausius rezultatus pasiekusias šalis, matyti, kad skaitymo gebėjimų skirtumas tarp lyčių jose svyruoja nuo 23 iki 32 taškų. Mažiausias skirtumas merginų naudai užfiksuotas Albanijoje – čia jis siekia 15 taškų. 25 taškų ar mažesnis skirtumas tarp lyčių užfiksuotas 12 kitų šalių: tiek ir žemus pasiekimus pademonstravusiose šalyse, tokiose kaip Čilė, Meksika, Kolumbija, Peru ir Kosta Rika, tiek ir labai gabiais mokiniais galinčiose pasigirti P. Korėjoje, Japonijoje, Šanchajuje (Kinija), Lichtenšteine ir Honkonge. Jungtinė Karalystė, kurios rezultatų vidurkis statistiškai reikšmingai nesiskiria nuo OECD šalių vidurkio, taip pat patenka į šą grupę. 14 šalių merginos pasirodė stipresnės už vaikinus mažiausiai 50 taškų. Visų šių šalių vidutiniai rezultatai yra žemesni už OECD vidurkį, išskyrus Suomiją, kurios penkiolikmečių vidutiniai skaitymo gebėjimų rezultatai minėtą vidurkį viršija 28 taškais. Jordanijoje merginų ir vaikinų gebėjimus skiria net 75 taškai (*3.6 lentelė*).

Šiaurės Europos šalys, išskyrus Daniją, pasižymi didesniais nei vidutiniai skirtumais tarp lyčių rezultatų. Ryškiausias jų pastebimas Suomijoje, čia merginos vaikinus lenkia 62 taškais. Šis skirtumas yra didžiausias tarp visų OECD šalių. Skirtingų lyčių rezultatų skirtumai Rytų Azijos šalyse yra kiek žemesni už OECD vidurkį – P. Korėjoje, Japonijoje, Šanchajuje (Kinija), Honkonge, Vietname, Taivane ir Makao (Kinija) jie svyruoja nuo 23 iki 36 taškų.

Žvelgiant į Lotynų Amerikos šalis matyti, kad tiek aukšesniais rezultatais pasižyminčioje šalyje (Čilėje), tiek žemiausius rezultatus turinčioje Peru, skirtumas tarp merginų ir vaikinų rezultatų yra labai panašus ir sąlyginai mažas (atitinkamai 23 ir 22 taškai).

Lietuvos atveju matome tiek merginų, tiek vaikinų rezultatų gerėjimą. Bet, nors didesnę pažangą padarė vaikinai, nuo paskutiniojo ciklo rezultatus pagerinę 11 taškų, skirtumas tarp lyčių vis dar išlieka didžiulis (55 taškai) (žr. *3.3 pav.*).



3.3 pav.: Lietuvos skaitymo gebėjimų rezultatų kaita pagal lytį

3.1 lentelė: Skaitymo gebėjimų rezultatų palyginimas tarp šalių

Vidurkis	Šalis		Šalys, kurių rezultatų vidurkis statistiškai reikšmingai nesiskiria nuo pirmosios šalies
570	Šanchajus (Kinija)	♦	
545	Honkongas	♦	Singapūras, Japonija, P. Korėja
542	Singapūras	♦	Honkongas, Japonija, P. Korėja
538	Japonija	♦	Honkongas, Singapūras, P. Korėja
536	P. Korėja	♦	Honkongas, Singapūras, Japonija
524	Suomija	♦	Airija, Taivanas, Kanada, Lenkija, Lichtenšteinas
523	Airija	♦	Suomija, Taivanas, Kanada, Lenkija, Lichtenšteinas
523	Taivanas	♦	Suomija, Airija, Kanada, Lenkija, Estija, Lichtenšteinas
523	Kanada	♦	Suomija, Airija, Taivanas, Lenkija, Lichtenšteinas
518	Lenkija	♦	Suomija, Airija, Taivanas, Kanada, Estija, Lichtenšteinas, Naujoji Zelandija, Australija, Nyderlandai, Vietnamas
516	Estija	♦	Taivanas, Lenkija, Lichtenšteinas, Naujoji Zelandija, Australija, Nyderlandai, Vietnamas
516	Lichtenšteinas	♦	Suomija, Airija, Taivanas, Kanada, Lenkija, Estija, Naujoji Zelandija, Australija, Nyderlandai, Belgija, Šveicarija, Makao (Kinija), Vietnamas, Vokietija
512	Naujoji Zelandija	♦	Lenkija, Estija, Lichtenšteinas, Australija, Nyderlandai, Belgija, Šveicarija, Makao (Kinija), Vietnamas, Vokietija, Prancūzija
512	Australija	♦	Lenkija, Estija, Lichtenšteinas, Naujoji Zelandija, Nyderlandai, Belgija, Šveicarija, Makao (Kinija), Vietnamas, Vokietija, Prancūzija
511	Nyderlandai	♦	Lenkija, Estija, Lichtenšteinas, Naujoji Zelandija, Australija, Belgija, Šveicarija, Makao (Kinija), Vietnamas, Vokietija, Prancūzija, Norvegija
509	Belgija	♦	Lichtenšteinas, Naujoji Zelandija, Australija, Nyderlandai, Šveicarija, Makao (Kinija), Vietnamas, Vokietija, Prancūzija, Norvegija
509	Šveicarija	♦	Lichtenšteinas, Naujoji Zelandija, Australija, Nyderlandai, Belgija, Makao (Kinija), Vietnamas, Vokietija, Prancūzija, Norvegija
509	Makao (Kinija)	♦	Lichtenšteinas, Naujoji Zelandija, Australija, Nyderlandai, Belgija, Šveicarija, Vietnamas, Vokietija, Prancūzija, Norvegija
508	Vietnamas	♦	Lenkija, Estija, Lichtenšteinas, Naujoji Zelandija, Australija, Nyderlandai, Belgija, Šveicarija, Makao (Kinija), Vokietija, Prancūzija, Norvegija, Jungtinė Karalystė, JAV
508	Vokietija	♦	Lichtenšteinas, Naujoji Zelandija, Australija, Nyderlandai, Belgija, Šveicarija, Makao (Kinija), Vietnamas, Prancūzija, Norvegija, Jungtinė Karalystė
505	Prancūzija	♦	Naujoji Zelandija, Australija, Nyderlandai, Belgija, Šveicarija, Makao (Kinija), Vietnamas, Vokietija, Norvegija, Jungtinė Karalystė, JAV
504	Norvegija	♦	Nyderlandai, Belgija, Šveicarija, Makao (Kinija), Vietnamas, Vokietija, Prancūzija, Jungtinė Karalystė, JAV, Danija
499	Jungtinė Karalystė		Vietnamas, Vokietija, Prancūzija, Norvegija, JAV, Danija, Čekija
498	JAV		Vietnamas, Prancūzija, Norvegija, Jungtinė Karalystė, Danija, Čekija, Italija, Austrija, Vengrija, Portugalija, Izraelis
496	Danija		Norvegija, Jungtinė Karalystė, JAV, Čekija, Italija, Austrija, Vengrija, Portugalija, Izraelis
493	Čekija		Jungtinė Karalystė, JAV, Danija, Italija, Austrija, Latvija, Vengrija, Ispanija, Liuksemburgas, Portugalija, Izraelis, Kroatija
490	Italija	◊	JAV, Danija, Čekija, Austrija, Latvija, Vengrija, Ispanija, Liuksemburgas, Portugalija, Izraelis, Kroatija, Švedija
490	Austrija	◊	JAV, Danija, Čekija, Italija, Latvija, Vengrija, Ispanija, Liuksemburgas, Portugalija, Izraelis, Kroatija, Švedija
489	Latvija	◊	Čekija, Italija, Austrija, Vengrija, Ispanija, Liuksemburgas, Portugalija, Izraelis, Kroatija, Švedija
488	Vengrija	◊	JAV, Danija, Čekija, Italija, Austrija, Latvija, Ispanija, Liuksemburgas, Portugalija, Izraelis, Kroatija, Švedija, Islandija
488	Ispanija	◊	Čekija, Italija, Austrija, Latvija, Vengrija, Liuksemburgas, Portugalija, Izraelis, Kroatija, Švedija
488	Liuksemburgas	◊	Čekija, Italija, Austrija, Latvija, Vengrija, Ispanija, Portugalija, Izraelis, Kroatija, Švedija
488	Portugalija	◊	JAV, Danija, Čekija, Italija, Austrija, Latvija, Vengrija, Ispanija, Liuksemburgas, Izraelis, Kroatija, Švedija, Islandija, Slovėnija
486	Izraelis	◊	JAV, Danija, Čekija, Italija, Austrija, Latvija, Vengrija, Ispanija, Liuksemburgas, Portugalija, Kroatija, Švedija, Islandija, Slovėnija, LIETUVA, Graikija, Turkija, Rusija
485	Kroatija	◊	Čekija, Italija, Austrija, Latvija, Vengrija, Ispanija, Liuksemburgas, Portugalija, Izraelis, Švedija, Islandija, Slovėnija, LIETUVA, Graikija, Turkija
483	Švedija	◊	Italija, Austrija, Latvija, Vengrija, Ispanija, Liuksemburgas, Portugalija, Izraelis, Kroatija, Islandija, Slovėnija, LIETUVA, Graikija, Turkija, Rusija
483	Islandija	◊	Vengrija, Portugalija, Izraelis, Kroatija, Švedija, Slovėnija, LIETUVA, Graikija, Turkija
481	Slovėnija	◊	Portugalija, Izraelis, Kroatija, Švedija, Islandija, LIETUVA, Graikija, Turkija, Rusija
477	LIETUVA	◊	Izraelis, Kroatija, Švedija, Islandija, Slovėnija, Graikija, Turkija, Rusija
477	Graikija	◊	Izraelis, Kroatija, Švedija, Islandija, Slovėnija, LIETUVA, Turkija, Rusija
475	Turkija	◊	Izraelis, Kroatija, Švedija, Islandija, Slovėnija, LIETUVA, Graikija, Rusija
475	Rusija	◊	Izraelis, Švedija, Slovėnija, LIETUVA, Graikija, Turkija
463	Slovakija	◊	
449	Kipras	◊	Serbija
446	Serbija	◊	Kipras, JAE, Čilė, Tailandas, Kosta Rika, Rumunija, Bulgarija
442	JAE	◊	Serbija, Čilė, Tailandas, Kosta Rika, Rumunija, Bulgarija
441	Čilė	◊	Serbija, JAE, Tailandas, Kosta Rika, Rumunija, Bulgarija
441	Tailandas	◊	Serbija, JAE, Čilė, Kosta Rika, Rumunija, Bulgarija
441	Kosta Rika	◊	Serbija, JAE, Čilė, Tailandas, Rumunija, Bulgarija
438	Rumunija	◊	Serbija, JAE, Čilė, Tailandas, Kosta Rika, Bulgarija
436	Bulgarija	◊	Serbija, JAE, Čilė, Tailandas, Kosta Rika, Rumunija
424	Meksika	◊	Juodkalnija
422	Juodkalnija	◊	Meksika
411	Urugvajus	◊	Brazilija, Tunisas, Kolumbija
410	Brazilija	◊	Urugvajus, Tunisas, Kolumbija
404	Tunisas	◊	Urugvajus, Brazilija, Kolumbija, Jordanija, Malaizija, Indonezija, Argentina, Albanija
403	Kolumbija	◊	Urugvajus, Brazilija, Tunisas, Jordanija, Malaizija, Indonezija, Argentina
399	Jordanija	◊	Tunisas, Kolumbija, Malaizija, Indonezija, Argentina, Albanija, Kazachstanas
398	Malaizija	◊	Tunisas, Kolumbija, Jordanija, Indonezija, Argentina, Albanija, Kazachstanas
396	Indonezija	◊	Tunisas, Kolumbija, Jordanija, Malaizija, Argentina, Albanija, Kazachstanas
396	Argentina	◊	Tunisas, Kolumbija, Jordanija, Malaizija, Indonezija, Albanija, Kazachstanas
394	Albanija	◊	Tunisas, Jordanija, Malaizija, Indonezija, Argentina, Kazachstanas, Kataras, Peru
393	Kazachstanas	◊	Jordanija, Malaizija, Indonezija, Argentina, Albanija, Kataras, Peru
388	Kataras	◊	Albanija, Kazachstanas, Peru
384	Peru	◊	Albanija, Kazachstanas, Kataras
496	OECD šalių vidurkis		

♦ Šalies rezultatų vidurkis statistiškai reikšmingai **aukštesnis** už OECD šalių rezultatų vidurkį.
◊ Šalies rezultatų vidurkis statistiškai reikšmingai **žemesnis** už OECD šalių rezultatų vidurkį.

3.2 lentelė: Skaitymo gebėjimų rezultatų kaita nuo 2000 iki 2012 m.

Šalys	2000 m.	2003 m.	2006 m.	2009 m.	2012 m.	2012 m. – 2000 m.	2012 m. – 2003 m.	2012 m. – 2006 m.	2012 m. – 2009 m.
	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Skirtumas (S.P.)	Skirtumas (S.P.)	Skirtumas (S.P.)	Skirtumas (S.P.)
Austrija	492 (2,7)	491 (3,8)	490 (4,1)	m m	490 (2,8)	-2 (7,1)	-1 (7,3)	-1 (7,4)	m m
Taivanas	m m	m m	496 (3,4)	495 (2,6)	523 (3,0)	m m	m m	27 (7,2) ◆	28 (4,8) ◆
Airija	527 (3,2)	515 (2,6)	517 (3,5)	496 (3,0)	523 (2,6)	-3 (7,2)	8 (6,7)	6 (7,1)	28 (4,7) ◆
Makao (Kinija)	m m	498 (2,2)	492 (1,1)	487 (0,9)	509 (0,9)	m m	11 (6,1)	17 (5,8) ◆	22 (2,9) ◆
Tailandas	431 (3,2)	420 (2,8)	417 (2,6)	421 (2,6)	441 (3,1)	11 (7,4)	21 (7,0) ◆	24 (6,9) ◆	20 (4,8) ◆
Japonija	522 (5,2)	498 (3,9)	498 (3,6)	520 (3,5)	538 (3,7)	16 (8,7)	40 (7,8) ◆	40 (7,6) ◆	18 (5,7) ◆
Lenkija	479 (4,5)	497 (2,9)	508 (2,8)	500 (2,6)	518 (3,1)	39 (8,0) ◆	22 (7,0) ◆	11 (7,0)	18 (4,8) ◆
Singapūras	m m	m m	m m	526 (1,1)	542 (1,4)	m m	m m	m m	16 (3,1) ◆
Lichtenšteinas	483 (4,1)	525 (3,6)	510 (3,9)	499 (2,8)	516 (4,1)	33 (8,3) ◆	-10 (7,8)	5 (8,0)	16 (5,6) ◆
Kataras	m m	m m	312 (1,2)	372 (0,8)	388 (0,8)	m m	m m	75 (5,8) ◆	16 (2,8) ◆
Rusija	462 (4,2)	442 (3,9)	440 (4,3)	459 (3,3)	475 (3,0)	13 (7,8)	33 (7,5) ◆	35 (7,7) ◆	16 (5,2) ◆
Liuksemburgas	m m	479 (1,5)	479 (1,3)	472 (1,3)	488 (1,5)	m m	8 (6,0)	8 (5,9)	16 (3,3) ◆
Estija	m m	m m	501 (2,9)	501 (2,6)	516 (2,0)	m m	m m	16 (6,6) ◆	15 (4,2) ◆
Čekija	492 (2,4)	489 (3,5)	483 (4,2)	478 (2,9)	493 (2,9)	1 (7,0)	4 (7,2)	10 (7,5)	15 (4,8) ◆
Juodkalnija	m m	m m	392 (1,2)	408 (1,7)	422 (1,2)	m m	m m	30 (5,8) ◆	15 (3,3) ◆
Peru	327 (4,4)	m m	m m	370 (4,0)	384 (4,3)	57 (8,6) ◆	m m	m m	14 (6,4) ◆
Šanchajus (Kinija)	m m	m m	m m	556 (2,4)	570 (2,9)	m m	m m	m m	14 (4,5) ◆
Rumunija	428 (3,5)	m m	396 (4,7)	424 (4,1)	438 (4,0)	10 (7,9)	m m	42 (8,3) ◆	13 (6,3) ◆
Izraelis	452 (8,5)	m m	439 (4,6)	474 (3,6)	486 (5,0)	34 (11,5) ◆	m m	47 (8,8) ◆	12 (6,7)
Honkongas	525 (2,9)	510 (3,7)	536 (2,4)	533 (2,1)	545 (2,8)	19 (7,2) ◆	35 (7,3) ◆	9 (6,7)	11 (4,4) ◆
Turkija	m m	441 (5,8)	447 (4,2)	464 (3,5)	475 (4,2)	m m	35 (9,1) ◆	28 (8,2) ◆	11 (6,1)
Vokietija	484 (2,5)	491 (3,4)	495 (4,4)	497 (2,7)	508 (2,8)	24 (7,0) ◆	16 (7,1) ◆	13 (7,6)	10 (4,7) ◆
Prancūzija	505 (2,7)	496 (2,7)	488 (4,1)	496 (3,4)	505 (2,8)	1 (7,1)	9 (6,8)	18 (7,5) ◆	10 (5,2)
JAE	m m	m m	m m	423 (3,7)	432 (3,3)	m m	m m	m m	9 (5,6)
Albanija	349 (3,3)	m m	m m	385 (4,0)	394 (3,2)	45 (7,5) ◆	m m	m m	9 (5,8)
Dubajus (JAE)	m m	m m	m m	459 (1,1)	468 (1,3)	m m	m m	m m	9 (3,1) ◆
LIETUVA	m m	m m	470 (3,0)	468 (2,4)	477 (2,5)	m m	m m	7 (6,8)	9 (4,3) ◆
Kroatija	m m	m m	477 (2,8)	476 (2,9)	485 (3,3)	m m	m m	7 (7,1)	9 (5,1)
Šveicarija	494 (4,2)	499 (3,3)	499 (3,1)	501 (2,4)	509 (2,6)	15 (7,7)	10 (7,0)	10 (6,9)	9 (4,4)
Bulgarija	430 (4,9)	m m	402 (6,9)	429 (6,7)	436 (6,0)	6 (9,8)	m m	34 (10,7) ◆	7 (9,4)
Ispanija	493 (2,7)	481 (2,6)	461 (2,2)	481 (2,0)	488 (1,9)	-5 (6,8)	7 (6,5)	27 (6,3) ◆	7 (3,8)
Jungtinė Karalystė	m m	m m	495 (2,3)	494 (2,3)	499 (3,5)	m m	m m	4 (7,0)	5 (4,9)
Latvija	458 (5,3)	491 (3,7)	479 (3,7)	484 (3,0)	489 (2,4)	31 (8,3) ◆	-2 (7,1)	9 (7,1)	5 (4,6)
Serbija	m m	m m	401 (3,5)	442 (2,4)	446 (3,4)	m m	m m	45 (7,4) ◆	4 (5,0)
Italija	487 (2,9)	476 (3,0)	469 (2,4)	486 (1,6)	490 (2,0)	2 (6,9)	14 (6,7) ◆	21 (6,4) ◆	4 (3,6)
Belgija	507 (3,6)	507 (2,6)	501 (3,0)	506 (2,3)	509 (2,2)	2 (7,2)	2 (6,5)	8 (6,7)	3 (4,1)
Nyderlandai	m m	513 (2,9)	507 (2,9)	508 (5,1)	511 (3,5)	m m	-2 (7,2)	4 (7,2)	3 (6,7)
Kazachstanas	m m	m m	m m	390 (3,1)	393 (2,7)	m m	m m	m m	2 (4,8)
Danija	497 (2,4)	492 (2,8)	494 (3,2)	495 (2,1)	496 (2,6)	-1 (6,9)	4 (6,8)	2 (6,9)	1 (4,3)
Norvegija	505 (2,8)	500 (2,8)	484 (3,2)	503 (2,6)	504 (3,2)	-1 (7,3)	4 (7,0)	20 (7,2) ◆	1 (4,9)
Tunisas	m m	375 (2,8)	380 (4,0)	404 (2,9)	404 (4,5)	m m	29 (7,7) ◆	24 (8,2) ◆	0 (5,9)
Kanada	534 (1,6)	528 (1,7)	527 (2,4)	524 (1,5)	523 (1,9)	-11 (6,4)	-5 (6,2)	-4 (6,4)	-1 (3,6)
Portugalija	470 (4,5)	478 (3,7)	472 (3,6)	489 (3,1)	488 (3,8)	18 (8,3) ◆	10 (7,7)	15 (7,6) ◆	-2 (5,5)
Brazilija	396 (3,1)	403 (4,6)	393 (3,7)	412 (2,7)	410 (2,1)	14 (7,0) ◆	7 (7,5)	17 (7,0) ◆	-2 (4,3)
Meksika	422 (3,3)	400 (4,1)	410 (3,1)	425 (2,0)	424 (1,5)	2 (7,0)	24 (7,1) ◆	13 (6,5) ◆	-2 (3,6)
Slovėnija	m m	m m	494 (1,0)	483 (1,0)	481 (1,2)	m m	m m	-13 (5,8) ◆	-2 (3,1)
Kosta Rika	m m	m m	m m	443 (3,2)	441 (3,5)	m m	m m	m m	-2 (5,4)
JAV	504 (7,0)	495 (3,2)	c c	500 (3,7)	498 (3,7)	-7 (9,9)	2 (7,5)	c c	-2 (5,8)
Argentina	418 (9,9)	m m	374 (7,2)	398 (4,6)	396 (3,7)	-22 (12,1)	m m	22 (9,8) ◆	-2 (6,5)
Australija	528 (3,5)	525 (2,1)	513 (2,1)	515 (2,3)	512 (1,6)	-16 (7,1) ◆	-14 (6,2) ◆	-1 (6,2)	-3 (3,8)
P. Korėja	525 (2,4)	534 (3,1)	556 (3,8)	539 (3,5)	536 (3,9)	11 (7,5)	2 (7,5)	-20 (7,8) ◆	-3 (5,9)
Graikija	474 (5,0)	472 (4,1)	460 (4,0)	483 (4,3)	477 (3,3)	3 (8,4)	5 (7,7)	17 (7,6) ◆	-6 (6,0)
Indonezija	371 (4,0)	382 (3,4)	393 (5,9)	402 (3,7)	396 (4,2)	26 (8,3) ◆	15 (7,8)	3 (9,2)	-6 (6,2)
Vengrija	480 (4,0)	482 (2,5)	482 (3,3)	494 (3,2)	488 (3,2)	8 (7,8)	7 (6,9)	6 (7,2)	-6 (5,2)
Jordanija	m m	m m	401 (3,3)	405 (3,3)	399 (3,6)	m m	m m	-2 (7,4)	-6 (5,5)
Čilė	410 (3,6)	m m	442 (5,0)	449 (3,1)	441 (2,9)	32 (7,5) ◆	m m	-1 (8,0)	-8 (5,0)
Naujoji Zelandija	529 (2,8)	522 (2,5)	521 (3,0)	521 (2,4)	512 (2,4)	-17 (7,0) ◆	-9 (6,6)	-9 (6,8)	-9 (4,2) ◆
Kolumbija	m m	m m	385 (5,1)	413 (3,7)	403 (3,4)	m m	m m	18 (8,3) ◆	-10 (5,7)
Suomija	546 (2,6)	543 (1,6)	547 (2,1)	536 (2,3)	524 (2,4)	-22 (6,9) ◆	-19 (6,3) ◆	-23 (6,4) ◆	-12 (4,2) ◆
Švedija	516 (2,2)	514 (2,4)	507 (3,4)	497 (2,9)	483 (3,0)	-33 (7,0) ◆	-31 (6,8) ◆	-24 (7,2) ◆	-14 (4,9) ◆
Urugvajus	m m	434 (3,4)	413 (3,4)	426 (2,6)	411 (3,2)	m m	-23 (7,3) ◆	-1 (7,3)	-14 (4,8) ◆
Slovakija	m m	469 (3,1)	466 (3,1)	477 (2,5)	463 (4,2)	m m	-6 (7,7)	-4 (7,6)	-15 (5,5) ◆
Malaizija	m m	m m	m m	414 (2,9)	398 (3,3)	m m	m m	m m	-16 (5,1) ◆
Islandija	507 (1,5)	492 (1,6)	484 (1,9)	500 (1,4)	483 (1,8)	-24 (6,4) ◆	-9 (6,1)	-2 (6,2)	-18 (3,5) ◆

◆ Skirtumas statistiškai reikšmingas.
m Nėra duomenų.
c Duomenys nepakankami.

3.3 lentelė: Mokinių pasiskirstymas pagal skaitymo gebėjimų pasiekimų lygmenis

Šalys	Pasiekimų lygmenys							
	Žemiau 1 lygmens	1b lygmuo	1a lygmuo	2 lygmuo	3 lygmuo	4 lygmuo	5 lygmuo	6 lygmuo
	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)
Singapūras	0,5 (0,1)	1,9 (0,3)	7,5 (0,4)	16,7 (0,7)	25,4 (0,7)	26,8 (0,8)	16,2 (0,7)	5,0 (0,4)
Japonija	0,6 (0,2)	2,4 (0,4)	6,7 (0,7)	16,6 (0,9)	26,7 (1,0)	28,4 (1,1)	14,6 (1,0)	3,9 (0,6)
Šanchajus (Kinija)	0,1 (0,1)	0,3 (0,1)	2,5 (0,3)	11,0 (0,9)	25,3 (0,8)	35,7 (1,1)	21,3 (1,0)	3,8 (0,7)
Naujoji Zelandija	1,3 (0,3)	4,0 (0,5)	11,0 (0,7)	20,8 (0,8)	26,3 (1,1)	22,7 (1,1)	10,9 (0,6)	3,0 (0,4)
Prancūzija	2,1 (0,4)	4,9 (0,4)	11,9 (0,7)	18,9 (0,8)	26,3 (0,8)	23,0 (0,7)	10,6 (0,6)	2,3 (0,4)
Suomija	0,7 (0,2)	2,4 (0,4)	8,2 (0,6)	19,1 (0,8)	29,3 (0,7)	26,8 (0,8)	11,3 (0,6)	2,2 (0,3)
Kanada	0,5 (0,1)	2,4 (0,2)	8,0 (0,4)	19,4 (0,6)	31,0 (0,7)	25,8 (0,6)	10,8 (0,5)	2,1 (0,2)
Australija	0,9 (0,1)	3,1 (0,2)	10,2 (0,4)	21,6 (0,5)	29,1 (0,5)	23,3 (0,5)	9,8 (0,5)	1,9 (0,2)
Honkongas	0,2 (0,1)	1,3 (0,2)	5,3 (0,6)	14,3 (0,8)	29,2 (1,2)	32,9 (1,4)	14,9 (1,0)	1,9 (0,4)
Norvegija	1,7 (0,3)	3,7 (0,4)	10,8 (0,7)	21,9 (1,0)	29,4 (1,4)	22,3 (1,2)	8,5 (0,6)	1,7 (0,3)
Belgija	1,6 (0,3)	4,1 (0,4)	10,5 (0,6)	20,2 (0,6)	27,3 (0,7)	24,0 (0,6)	10,7 (0,5)	1,6 (0,2)
P. Korėja	0,4 (0,1)	1,7 (0,4)	5,5 (0,6)	16,4 (0,9)	30,8 (1,0)	31,0 (1,1)	12,6 (1,0)	1,6 (0,3)
Izraelis	3,8 (0,6)	6,9 (0,7)	12,9 (1,0)	20,8 (0,9)	25,3 (0,8)	20,6 (1,0)	8,1 (0,8)	1,5 (0,3)
Taivanas	0,6 (0,1)	2,5 (0,3)	8,4 (0,7)	18,1 (0,8)	29,9 (0,9)	28,7 (1,0)	10,4 (0,7)	1,4 (0,3)
Liuksemburgas	2,0 (0,2)	6,3 (0,3)	13,8 (0,8)	23,4 (0,7)	25,8 (0,6)	19,7 (0,6)	7,5 (0,3)	1,4 (0,2)
Lenkija	0,3 (0,1)	2,1 (0,4)	8,1 (0,7)	21,4 (0,9)	32,0 (0,9)	26,0 (1,0)	8,6 (0,8)	1,4 (0,4)
Airija	0,3 (0,1)	1,9 (0,4)	7,5 (0,7)	19,6 (1,2)	33,4 (1,2)	26,0 (0,9)	10,1 (0,7)	1,3 (0,3)
Jungtinė Karalystė	1,5 (0,3)	4,0 (0,5)	11,2 (0,8)	23,5 (1,0)	29,9 (1,1)	21,3 (1,1)	7,5 (0,6)	1,3 (0,2)
Švedija	2,9 (0,4)	6,0 (0,6)	13,9 (0,7)	23,5 (0,9)	27,3 (0,7)	18,6 (0,9)	6,7 (0,5)	1,2 (0,2)
JAV	0,8 (0,2)	3,6 (0,5)	12,3 (0,9)	24,9 (1,0)	30,5 (0,9)	20,1 (1,1)	6,9 (0,6)	1,0 (0,2)
Šveicarija	0,5 (0,1)	2,9 (0,3)	10,3 (0,6)	21,9 (0,9)	31,5 (0,7)	23,8 (0,8)	8,2 (0,6)	1,0 (0,2)
Estija	0,2 (0,1)	1,3 (0,3)	7,7 (0,6)	22,7 (0,9)	35,0 (1,1)	24,9 (1,1)	7,5 (0,7)	0,9 (0,2)
Čekija	0,6 (0,3)	3,5 (0,6)	12,7 (0,9)	26,4 (1,3)	31,3 (1,2)	19,4 (1,1)	5,3 (0,5)	0,8 (0,2)
Nyderlandai	0,9 (0,5)	2,8 (0,5)	10,3 (0,9)	21,0 (1,3)	29,2 (1,3)	26,1 (1,4)	9,0 (0,7)	0,8 (0,2)
Vokietija	0,5 (0,2)	3,3 (0,4)	10,7 (0,7)	22,1 (0,9)	29,9 (0,9)	24,6 (0,9)	8,3 (0,6)	0,7 (0,2)
Italija	1,6 (0,2)	5,2 (0,3)	12,7 (0,5)	23,7 (0,6)	29,7 (0,5)	20,5 (0,6)	6,1 (0,3)	0,6 (0,1)
Lichtenšteinas	0,0 c	1,9 (1,0)	10,5 (1,8)	22,4 (3,4)	28,6 (4,5)	25,7 (2,4)	10,4 (2,4)	0,6 c
Makao (Kinija)	0,3 (0,1)	2,1 (0,2)	9,0 (0,4)	23,3 (0,6)	34,3 (0,7)	24,0 (0,6)	6,4 (0,5)	0,6 (0,2)
Islandija	2,3 (0,3)	5,4 (0,5)	13,3 (0,6)	24,7 (0,9)	29,9 (1,1)	18,6 (1,1)	5,2 (0,4)	0,6 (0,2)
Bulgarija	8,0 (1,1)	12,8 (1,2)	18,6 (1,1)	22,2 (1,2)	21,4 (1,1)	12,7 (1,0)	3,8 (0,6)	0,5 (0,2)
Kipras	6,1 (0,3)	9,7 (0,4)	17,0 (0,6)	25,1 (0,8)	24,9 (0,7)	13,2 (0,6)	3,5 (0,3)	0,5 (0,1)
Ispanija	1,3 (0,2)	4,4 (0,4)	12,6 (0,5)	25,8 (0,8)	31,2 (0,7)	19,2 (0,6)	5,0 (0,3)	0,5 (0,1)
Graikija	2,6 (0,4)	5,9 (0,6)	14,2 (0,8)	25,1 (1,1)	30,0 (1,0)	17,2 (1,2)	4,6 (0,6)	0,5 (0,1)
Portugalija	1,3 (0,3)	5,1 (0,5)	12,3 (1,0)	25,5 (1,2)	30,2 (1,5)	19,7 (1,1)	5,3 (0,6)	0,5 (0,1)
Rusija	1,1 (0,2)	5,2 (0,5)	16,0 (1,0)	29,5 (1,1)	28,3 (1,0)	15,3 (0,9)	4,2 (0,5)	0,5 (0,1)
Vengrija	0,7 (0,2)	5,2 (0,6)	13,8 (0,9)	24,3 (1,2)	29,9 (1,0)	20,4 (1,0)	5,3 (0,7)	0,4 (0,1)
Vietnamas	0,1 (0,1)	1,5 (0,5)	7,8 (1,1)	23,7 (1,4)	39,0 (1,5)	23,4 (1,5)	4,2 (0,7)	0,4 (0,2)
Danija	0,8 (0,3)	3,1 (0,4)	10,7 (0,8)	25,8 (0,9)	33,6 (0,8)	20,5 (0,9)	5,1 (0,6)	0,4 (0,1)
Slovėnija	1,2 (0,1)	4,9 (0,4)	15,0 (0,7)	27,2 (0,8)	28,4 (0,9)	18,2 (0,6)	4,7 (0,5)	0,3 (0,1)
Austrija	0,8 (0,2)	4,8 (0,6)	13,8 (0,8)	24,2 (0,9)	29,6 (0,9)	21,2 (0,9)	5,2 (0,6)	0,3 (0,1)
Slovakija	4,1 (0,8)	7,9 (0,8)	16,2 (1,1)	25,0 (1,1)	26,8 (1,4)	15,7 (1,0)	4,1 (0,6)	0,3 (0,2)
Latvija	0,7 (0,2)	3,7 (0,5)	12,6 (1,0)	26,7 (1,3)	33,1 (1,1)	19,1 (0,9)	3,9 (0,6)	0,3 (0,1)
Turkija	0,6 (0,2)	4,5 (0,6)	16,6 (1,1)	30,8 (1,4)	28,7 (1,3)	14,5 (1,4)	4,1 (0,8)	0,3 (0,1)
Kroatija	0,7 (0,2)	4,0 (0,6)	13,9 (1,0)	27,8 (1,1)	31,2 (1,2)	17,8 (1,1)	4,2 (0,7)	0,2 (0,1)
Kataras	13,6 (0,3)	18,9 (0,5)	24,6 (0,4)	21,9 (0,5)	13,5 (0,4)	5,8 (0,2)	1,4 (0,1)	0,2 (0,1)
Serbija	2,6 (0,4)	9,3 (0,7)	21,3 (1,1)	30,8 (1,2)	23,3 (1,1)	10,5 (0,8)	2,0 (0,4)	0,2 (0,1)
JAE	3,3 (0,3)	10,4 (0,6)	21,8 (0,7)	28,6 (0,7)	24,0 (0,8)	9,7 (0,6)	2,1 (0,3)	0,2 (0,1)
LIETUVA	1,0 (0,2)	4,6 (0,5)	15,6 (1,1)	28,1 (1,1)	31,1 (0,9)	16,3 (0,8)	3,1 (0,3)	0,2 (0,1)
Rumunija	2,5 (0,4)	10,3 (0,8)	24,4 (1,3)	30,6 (1,1)	21,8 (1,2)	8,7 (0,9)	1,5 (0,4)	0,1 c
Albanija	12,0 (0,8)	15,9 (1,0)	24,4 (1,2)	24,7 (1,0)	15,9 (0,7)	5,9 (0,6)	1,1 (0,2)	0,1 (0,1)
Argentina	8,1 (0,8)	17,7 (1,2)	27,7 (1,3)	27,3 (1,1)	14,6 (0,9)	4,0 (0,6)	0,5 (0,2)	0,1 (0,0)
Tailandas	1,2 (0,3)	7,7 (0,8)	24,1 (1,0)	36,0 (1,1)	23,5 (1,1)	6,7 (0,8)	0,8 (0,2)	0,1 (0,0)
Juodkalnija	4,4 (0,5)	13,2 (0,6)	25,7 (0,9)	29,2 (0,8)	19,9 (0,8)	6,6 (0,5)	0,9 (0,2)	0,0 (0,0)
Urugvajus	6,4 (0,7)	14,7 (0,8)	25,9 (0,9)	28,9 (1,0)	17,4 (0,7)	5,7 (0,6)	0,9 (0,3)	0,0 c
Meksika	2,6 (0,2)	11,0 (0,5)	27,5 (0,7)	34,5 (0,6)	19,6 (0,5)	4,5 (0,3)	0,4 (0,1)	0,0 (0,0)
Čilė	1,0 (0,2)	8,1 (0,8)	23,9 (1,1)	35,1 (1,1)	24,3 (1,1)	6,9 (0,6)	0,6 (0,1)	0,0 (0,0)
Brazilija	4,0 (0,4)	14,8 (0,6)	30,4 (0,8)	30,1 (0,8)	15,8 (0,6)	(4,4) (0,4)	0,5 (0,1)	0,0 (0,0)
Peru	9,8 (0,9)	20,6 (1,1)	29,5 (1,0)	24,9 (1,0)	11,4 (1,0)	3,3 (0,6)	0,5 (0,2)	0,0 c
Kosta Rika	0,8 (0,2)	7,3 (1,0)	24,3 (1,2)	38,1 (1,4)	22,9 (1,4)	6,0 (0,8)	0,6 (0,2)	0,0 c
Jordanija	7,5 (0,8)	14,9 (0,8)	28,3 (1,0)	30,8 (1,1)	15,5 (0,8)	2,9 (0,6)	0,1 (0,1)	0,0 c
Tunisas	6,2 (0,9)	15,5 (1,2)	27,6 (1,3)	31,4 (1,4)	15,6 (1,1)	3,5 (0,7)	0,2 (0,1)	0,0 c
Kolumbija	5,0 (0,8)	15,4 (1,0)	31,0 (1,3)	30,5 (1,2)	14,5 (0,9)	3,2 (0,5)	0,3 (0,1)	0,0 c
Indonezija	4,1 (0,8)	16,3 (1,3)	34,8 (1,6)	31,6 (1,5)	11,5 (1,3)	1,5 (0,5)	0,1 (0,1)	0,0 c
Kazachstanas	4,2 (0,5)	17,3 (1,2)	35,6 (1,1)	31,3 (1,1)	10,4 (0,9)	1,2 (0,2)	0,0 (0,0)	0,0 c
Malaizija	5,8 (0,6)	16,4 (1,0)	30,5 (1,0)	31,0 (1,1)	13,6 (1,1)	2,5 (0,5)	0,1 (0,1)	0,0 c
OECD šalių vidurkis	1,3 (0,1)	4,4 (0,1)	12,3 (0,1)	23,5 (0,2)	29,1 (0,2)	21,0 (0,2)	7,3 (0,1)	1,1 (0,0)

c Duomenys nepakankami.

3.4 lentelė: Mokinių, pasiekusių aukščiausius ir žemiausius skaitymo gebėjimų rezultatus, dalis procentais nuo 2000 iki 2012 m.

Šalys	2000 m.		2003 m.		2006 m.		2009 m.		2012 m.	
	Žemiau 2 lygmens	5 ir 6 lygmuo	Žemiau 2 lygmens	5 ir 6 lygmuo	Žemiau 2 lygmens	5 ir 6 lygmuo	Žemiau 2 lygmens	5 ir 6 lygmuo	Žemiau 2 lygmens	5 ir 6 lygmuo
	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% ((S.P.))	% (S.P.)
Šanchajus (Kinija)	m m	m m	m m	m m	m m	m m	4,1 (0,5)	19,5 (1,1)	2,9 (0,4)	25,1 (1,2)
Singapūras	m m	m m	m m	m m	m m	m m	12,5 (0,5)	15,7 (0,5)	9,9 (0,4)	21,2 (0,6)
Japonija	10,1 (1,5)	9,9 (1,1)	19,0 (1,3)	9,7 (0,9)	18,4 (1,4)	9,4 (0,7)	13,6 (1,1)	13,4 (0,9)	9,8 (0,9)	18,5 (1,3)
Honkongas	9,1 (1,0)	9,5 (0,8)	12,0 (1,2)	5,7 (0,5)	7,1 (0,8)	12,8 (0,8)	8,3 (0,7)	12,4 (0,8)	6,8 (0,7)	16,8 (1,2)
P. Korėja	5,8 (0,7)	5,7 (0,6)	6,8 (0,7)	12,2 (1,1)	5,8 (0,9)	21,7 (1,4)	5,8 (0,8)	12,9 (1,1)	7,6 (0,9)	14,1 (1,2)
Naujoji Zelandija	13,7 (0,8)	18,7 (1,0)	14,5 (0,8)	16,3 (0,8)	14,5 (0,9)	15,9 (0,8)	14,3 (0,7)	15,7 (0,8)	16,3 (0,8)	14,0 (0,8)
Suomija	7,0 (0,7)	18,5 (0,9)	5,7 (0,4)	14,7 (0,7)	4,8 (0,5)	16,7 (0,8)	8,1 (0,5)	14,5 (0,8)	11,3 (0,7)	13,5 (0,6)
Prancūzija	15,2 (1,1)	8,5 (0,5)	17,5 (1,1)	7,4 (0,6)	21,7 (1,5)	7,3 (0,7)	19,8 (1,2)	9,6 (1,0)	18,9 (1,0)	12,9 (0,8)
Kanada	9,6 (0,4)	16,8 (0,5)	9,5 (0,6)	12,6 (0,5)	11,0 (0,7)	14,5 (0,7)	10,3 (0,5)	12,8 (0,5)	10,9 (0,5)	12,9 (0,6)
Belgija	19,0 (1,3)	12,0 (0,7)	17,9 (0,9)	12,5 (0,5)	19,4 (1,1)	11,3 (0,6)	17,7 (0,9)	11,2 (0,6)	16,2 (0,8)	12,3 (0,6)
Taivanas	m m	m m	m m	m m	15,3 (1,2)	4,7 (0,6)	15,6 (0,9)	5,2 (0,8)	11,5 (0,9)	11,8 (0,8)
Australija	12,5 (0,9)	17,6 (1,2)	11,8 (0,6)	14,6 (0,7)	13,4 (0,6)	10,6 (0,6)	14,2 (0,6)	12,8 (0,8)	14,2 (0,5)	11,7 (0,5)
Airija	11,0 (1,0)	14,2 (0,8)	11,0 (0,9)	9,3 (0,7)	12,1 (1,1)	11,7 (0,8)	17,2 (1,0)	7,0 (0,5)	9,6 (0,9)	11,4 (0,7)
Lichtenšteinas	22,1 (2,1)	5,1 (1,6)	10,4 (1,7)	13,0 (2,5)	14,3 (1,9)	9,8 (1,8)	15,7 (1,8)	4,6 (1,4)	12,4 (1,9)	10,9 (2,9)
Norvegija	17,5 (1,1)	11,2 (0,7)	18,1 (1,0)	10,0 (0,7)	22,4 (1,2)	7,7 (0,6)	15,0 (0,8)	8,4 (0,9)	16,2 (1,0)	10,2 (0,7)
Lenkija	23,2 (1,4)	5,9 (0,9)	16,8 (1,0)	8,0 (0,6)	16,2 (0,9)	11,6 (0,8)	15,0 (0,8)	7,2 (0,6)	10,6 (0,8)	10,0 (0,9)
Nyderlandai	m m	m m	11,5 (1,1)	8,8 (0,7)	15,1 (1,2)	9,1 (0,6)	14,3 (1,5)	9,8 (1,1)	14,0 (1,2)	9,8 (0,8)
Izraelis	33,2 (3,2)	4,2 (0,8)	m m	m m	38,9 (1,6)	5,0 (0,5)	26,5 (1,2)	7,4 (0,6)	23,6 (1,6)	9,6 (0,8)
Šveicarija	20,4 (1,3)	9,2 (1,0)	16,7 (1,1)	7,9 (0,8)	16,4 (0,9)	7,7 (0,7)	16,8 (0,9)	8,1 (0,7)	13,7 (0,8)	9,1 (0,7)
Vokietija	22,6 (1,0)	8,8 (0,5)	22,3 (1,2)	9,6 (0,6)	20,0 (1,5)	9,9 (0,7)	18,5 (1,1)	7,6 (0,6)	14,5 (0,9)	8,9 (0,7)
Liuksemburgas	m m	m m	22,7 (0,7)	5,2 (0,4)	22,9 (0,6)	5,6 (0,4)	26,0 (0,6)	5,7 (0,5)	22,2 (0,7)	8,9 (0,4)
Jungtinė Karalystė	m m	m m	m m	m m	19,0 (0,8)	9,0 (0,6)	18,4 (0,8)	8,0 (0,5)	16,6 (1,3)	8,8 (0,7)
Estija	m m	m m	m m	m m	13,6 (1,1)	6,0 (0,6)	13,3 (1,0)	6,1 (0,6)	9,1 (0,6)	8,3 (0,7)
JAV	17,9 (2,2)	12,2 (1,4)	19,4 (1,1)	9,3 (0,7)	c c	c c	17,6 (1,1)	9,9 (0,9)	16,6 (1,3)	7,9 (0,7)
Švedija	12,6 (0,7)	11,2 (0,7)	13,3 (0,8)	11,4 (0,7)	15,3 (1,1)	10,6 (0,8)	17,4 (0,9)	9,0 (0,7)	22,7 (1,2)	7,9 (0,6)
Makao (Kinija)	m m	m m	9,7 (1,3)	1,7 (0,5)	13,0 (0,5)	3,0 (0,3)	14,9 (0,5)	2,9 (0,2)	11,5 (0,4)	7,0 (0,4)
Italija	18,9 (1,1)	5,3 (0,5)	23,9 (1,3)	5,2 (0,3)	26,4 (1,0)	5,2 (0,4)	21,0 (0,6)	5,8 (0,3)	19,5 (0,7)	6,7 (0,3)
Čekija	17,5 (0,8)	7,0 (0,6)	19,3 (1,4)	6,4 (0,6)	24,8 (1,5)	9,2 (0,8)	23,1 (1,3)	5,1 (0,5)	16,9 (1,2)	6,1 (0,5)
Islandija	14,5 (0,7)	9,1 (0,7)	18,5 (0,6)	7,1 (0,6)	20,5 (0,7)	6,0 (0,5)	16,8 (0,6)	8,5 (0,6)	21,0 (0,7)	5,8 (0,5)
Portugalija	26,3 (1,9)	4,2 (0,5)	21,9 (1,5)	3,8 (0,5)	24,9 (1,5)	4,6 (0,5)	17,6 (1,2)	4,8 (0,5)	18,8 (1,4)	5,8 (0,6)
Vengrija	22,7 (1,5)	5,1 (0,8)	20,5 (1,0)	4,9 (0,6)	20,6 (1,1)	4,7 (0,6)	17,6 (1,4)	6,1 (0,7)	19,7 (1,2)	5,6 (0,8)
Ispanija	16,3 (1,1)	4,2 (0,5)	21,1 (0,9)	5,0 (0,5)	25,7 (1,0)	1,8 (0,2)	19,6 (0,9)	3,3 (0,3)	18,3 (0,8)	5,5 (0,3)
Austrija	19,3 (0,9)	7,5 (0,7)	20,7 (1,2)	8,3 (0,8)	21,5 (1,5)	9,0 (0,7)	m m	m m	19,5 (1,1)	5,5 (0,6)
Danija	17,9 (0,9)	8,1 (0,5)	16,5 (0,9)	5,2 (0,5)	16,0 (1,1)	5,9 (0,6)	15,2 (0,9)	4,7 (0,5)	14,6 (1,1)	5,4 (0,6)
Graikija	24,4 (2,1)	5,0 (0,7)	25,3 (1,3)	5,7 (0,7)	27,7 (1,4)	3,5 (0,4)	21,3 (1,8)	5,6 (0,5)	22,6 (1,2)	5,1 (0,6)
Slovėnija	m m	m m	m m	m m	16,5 (0,6)	5,3 (0,5)	21,2 (0,6)	4,6 (0,5)	21,1 (0,7)	5,0 (0,4)
Dubajus (JAE)	m m	m m	m m	m m	m m	m m	31,0 (0,5)	5,3 (0,5)	26,7 (0,8)	4,8 (0,4)
Rusija	27,4 (1,7)	3,2 (0,5)	34,0 (1,8)	1,7 (0,3)	35,3 (1,9)	1,7 (0,3)	27,4 (1,3)	3,2 (0,5)	22,3 (1,3)	4,6 (0,6)
Kroatija	m m	m m	m m	m m	21,5 (1,3)	3,7 (0,4)	22,4 (1,3)	3,2 (0,4)	18,7 (1,3)	4,4 (0,7)
Slovakija	m m	m m	24,9 (1,5)	3,5 (0,4)	27,8 (1,3)	5,4 (0,5)	22,2 (1,2)	4,5 (0,5)	28,2 (1,8)	4,4 (0,7)
Turkija	m m	m m	36,8 (2,4)	3,8 (1,2)	32,2 (1,8)	2,1 (0,6)	24,5 (1,4)	1,9 (0,4)	21,6 (1,4)	4,3 (0,9)
Bulgarija	40,3 (2,1)	2,2 (0,6)	m m	m m	51,1 (2,5)	2,1 (0,5)	41,0 (2,6)	2,8 (0,5)	39,4 (2,2)	4,3 (0,6)
Latvija	30,1 (2,0)	4,2 (0,6)	18,0 (1,2)	6,0 (0,7)	21,2 (1,5)	4,5 (0,5)	17,6 (1,2)	2,9 (0,4)	17,0 (1,1)	4,2 (0,6)
LIETUVA	m m	m m	m m	m m	25,7 (1,2)	4,4 (0,5)	24,4 (1,2)	2,9 (0,4)	21,2 (1,2)	3,3 (0,4)
Serbija	m m	m m	m m	m m	51,7 (1,8)	0,3 (0,1)	32,8 (1,3)	0,8 (0,2)	33,1 (1,7)	2,2 (0,4)
Kataras	m m	m m	m m	m m	81,6 (0,4)	0,6 (0,1)	63,5 (0,5)	1,7 (0,2)	57,1 (0,4)	1,6 (0,1)
Rumunija	41,3 (1,5)	2,2 (0,3)	m m	m m	53,5 (2,2)	0,3 (0,1)	40,4 (2,0)	0,7 (0,2)	37,3 (1,9)	1,6 (0,4)
JAE	m m	m m	m m	m m	m m	m m	42,6 (1,5)	1,4 (0,3)	38,7 (1,5)	1,3 (0,3)
Albanija	70,4 (1,1)	0,1 (0,1)	m m	m m	m m	m m	56,7 (1,9)	0,2 (0,1)	52,3 (1,3)	1,2 (0,2)
Juodkalnija	m m	m m	m m	m m	56,3 (0,8)	0,4 (0,2)	49,5 (1,0)	0,6 (0,2)	43,3 (0,7)	1,0 (0,2)
Urugvajus	m m	m m	39,8 (1,3)	5,3 (0,7)	46,6 (1,3)	3,1 (0,4)	41,9 (1,2)	1,8 (0,3)	47,0 (1,4)	0,9 (0,3)
Tailandas	37,1 (1,7)	0,5 (0,2)	44,0 (1,5)	0,5 (0,1)	44,6 (1,4)	0,3 (0,1)	42,9 (1,5)	0,3 (0,2)	33,0 (1,4)	0,8 (0,2)
Čilė	48,2 (1,9)	0,5 (0,1)	m m	m m	36,3 (2,0)	3,5 (0,6)	30,6 (1,5)	1,3 (0,3)	33,0 (1,7)	0,6 (0,1)
Kosta Rika	m m	m m	m m	m m	m m	m m	32,6 (1,5)	0,8 (0,3)	32,4 (1,8)	0,6 (0,2)
Argentina	43,9 (4,5)	1,7 (0,5)	m m	m m	57,9 (2,5)	0,9 (0,2)	51,6 (1,9)	1,0 (0,2)	53,6 (1,7)	0,5 (0,1)
Brazilija	55,8 (1,7)	0,6 (0,2)	50,0 (1,7)	1,9 (0,5)	55,5 (1,3)	1,1 (0,3)	49,6 (1,3)	1,3 (0,2)	49,2 (1,1)	0,5 (0,1)
Peru	79,5 (1,5)	0,1 (0,1)	m m	m m	m m	m m	64,8 (1,7)	0,5 (0,2)	59,9 (2,0)	0,5 (0,2)
Meksika	44,1 (1,7)	0,9 (0,2)	52,0 (1,9)	0,5 (0,1)	47,0 (1,3)	0,6 (0,1)	40,1 (1,0)	0,4 (0,1)	41,1 (0,9)	0,4 (0,1)
Kolumbija	m m	m m	m m	m m	55,7 (2,1)	0,6 (0,2)	47,1 (1,9)	0,6 (0,2)	51,4 (1,8)	0,3 (0,1)
Tunisas	m m	m m	62,7 (1,3)	0,3 (0,1)	59,0 (1,8)	0,2 (0,1)	50,2 (1,6)	0,2 (0,1)	49,3 (2,2)	0,2 (0,2)
Jordanija	m m	m m	m m	m m	49,6 (1,4)	0,2 (0,1)	48,0 (1,6)	0,2 (0,1)	50,7 (1,6)	0,1 (0,1)
Malaizija	m m	m m	m m	m m	m m	m m	44,0 (1,6)	0,1 (0,1)	52,7 (1,7)	0,1 (0,1)
Indonezija	68,7 (2,5)	c c	63,3 (1,8)	0,1 (0,1)	58,3 (3,4)	0,1 (0,0)	53,4 (2,3)	c c	55,2 (2,2)	0,1 (0,1)
Kazachstanas	m m	m m	m m	m m	m m	m m	58,7 (1,5)	0,4 (0,1)	57,1 (1,6)	0,0 (0,0)

3.4 lentelė: Mokinių, pasiekusių aukščiausius ir žemiausius skaitymo gebėjimų rezultatus, dalis procentais nuo 2000 iki 2012 m (tęsinys)

2012 m. – 2000 m.		2012 m. – 2003 m.		2012 m. – 2006 m.		2012 m. – 2009 m.		Šalys
Žemiau 2 lygmens	5 ir 6 lygmuo	Žemiau 2 lygmens	5 ir 6 lygmuo	Žemiau 2 lygmens	5 ir 6 lygmuo	Žemiau 2 lygmens	5 ir 6 lygmuo	
Skirtumas (S.P.)	Skirtumas (S.P.)	Skirtumas (S.P.)	Skirtumas (S.P.)	Skirtumas (S.P.)	Skirtumas (S.P.)	Skirtumas (S.P.)	Skirtumas (S.P.)	
m m	m m	m m	m m	m m	m m	-1,1 (0,7)	5,6 (2,0) ◆	Šanchajus (Kinija)
m m	m m	m m	m m	m m	m m	-2,6 (0,7) ◆	5,5 (1,3) ◆	Singapūras
-0,3 (2,0)	8,6 (2,4) ◆	-9,3 (1,8) ◆	8,8 (2,3) ◆	-8,6 (1,9) ◆	9,1 (2,2) ◆	-3,8 (1,5) ◆	5,1 (1,7) ◆	Japonija
-2,3 (1,5)	7,3 (2,5) ◆	-5,3 (1,6) ◆	11,1 (2,4) ◆	-0,4 (1,3)	4,0 (2,4)	-1,5 (1,1)	4,4 (1,6) ◆	Honkongas
1,9 (1,4)	8,4 (2,3) ◆	0,9 (1,4)	2,0 (2,4)	1,9 (1,5)	-7,6 (2,6) ◆	1,9 (1,3)	1,2 (1,9)	P. Korėja
2,5 (1,7)	-4,8 (1,9) ◆	1,8 (1,7)	-2,4 (1,7)	1,7 (1,8)	-1,9 (1,7)	1,9 (1,3)	-1,8 (1,3)	Naujoji Zelandija
4,4 (1,5) ◆	-5,0 (1,9) ◆	5,6 (1,5) ◆	-1,2 (1,9)	6,5 (1,4) ◆	-3,2 (1,9)	3,2 (1,0) ◆	-1,0 (1,2)	Suomija
3,7 (1,8) ◆	4,4 (1,7) ◆	1,4 (1,8)	5,5 (1,7) ◆	-2,8 (2,1)	5,6 (1,7) ◆	-0,8 (1,6)	3,3 (1,4) ◆	Prancūzija
1,3 (1,2)	-3,9 (1,7) ◆	1,4 (1,3)	0,2 (1,7)	-0,1 (1,3)	-1,6 (1,7)	0,6 (0,8)	0,1 (1,0)	Kanada
-2,8 (1,9)	0,3 (1,6)	-1,7 (1,7)	-0,2 (1,6)	-3,2 (1,8)	1,0 (1,6)	-1,6 (1,3)	1,1 (1,0)	Belgija
m m	m m	m m	m m	-3,8 (1,8) ◆	7,1 (1,9) ◆	-4,1 (1,3) ◆	6,6 (1,4) ◆	Taivanas
1,7 (1,6)	-5,9 (1,9) ◆	2,3 (1,5)	-2,9 (1,6)	0,8 (1,5)	1,1 (1,5)	-0,1 (1,0)	-1,0 (1,1)	Australija
-1,5 (1,8)	-2,8 (1,8)	-1,4 (1,7)	2,2 (1,8)	-2,5 (1,8)	-0,3 (1,8)	-7,7 (1,5) ◆	4,4 (1,1) ◆	Airija
-9,8 (3,0) ◆	5,9 (3,7)	2,0 (2,8)	-2,0 (4,2)	-1,9 (2,9)	1,1 (3,8)	-3,3 (2,7)	6,3 (3,3)	Lichtenšteinas
-1,3 (1,9)	-1,0 (1,6)	-1,9 (1,9)	0,3 (1,6)	-6,2 (2,0) ◆	2,5 (1,5)	1,2 (1,4)	1,8 (1,3)	Norvegija
-12,7 (1,9) ◆	4,1 (1,8) ◆	-6,2 (1,6) ◆	2,0 (1,6)	-5,7 (1,6) ◆	-1,6 (1,7)	-4,5 (1,3) ◆	2,8 (1,2) ◆	Lenkija
m m	m m	2,5 (2,1)	0,9 (1,8)	-1,1 (2,1)	0,6 (1,7)	-0,3 (2,1)	-0,1 (1,5)	Nyderlandai
-9,6 (3,8) ◆	5,5 (1,6) ◆	m m	m m	-15,3 (2,7) ◆	4,6 (1,5) ◆	-3,0 (2,1)	2,2 (1,2)	Izraelis
-6,7 (2,1) ◆	-0,1 (1,8)	-3,0 (1,9)	1,3 (1,6)	-2,8 (1,8)	1,4 (1,6)	-3,1 (1,3) ◆	1,0 (1,1)	Šveicarija
-8,1 (1,8) ◆	0,1 (1,6)	-7,8 (2,0) ◆	-0,6 (1,7)	-5,5 (2,2) ◆	-0,9 (1,7)	-4,0 (1,5) ◆	1,3 (1,1)	Vokietija
m m	m m	-0,6 (1,8)	3,6 (1,3) ◆	-0,7 (1,7)	3,3 (1,2) ◆	-3,9 (1,2) ◆	3,2 (0,8) ◆	Liuksemburgas
m m	m m	m m	m m	-2,4 (2,0)	-0,3 (1,4)	-1,8 (1,6)	0,7 (1,0)	Jungtinė Karalystė
m m	m m	m m	m m	-4,5 (1,6) ◆	2,3 (1,5)	-4,2 (1,3) ◆	2,3 (1,1) ◆	Estija
-1,3 (2,9)	-4,3 (1,8) ◆	-2,8 (2,2)	-1,3 (1,4)	c c	c c	-1,0 (1,8)	-1,9 (1,2)	JAV
10,1 (2,0) ◆	-3,3 (1,4) ◆	9,5 (2,0) ◆	-3,5 (1,4) ◆	7,5 (2,2) ◆	-2,7 (1,5)	5,3 (1,7) ◆	-1,1 (1,1)	Švedija
m m	m m	1,8 (1,9)	5,3 (1,3) ◆	-1,5 (1,5)	4,0 (1,2) ◆	-3,4 (0,9) ◆	4,1 (0,7) ◆	Makao (Kinija)
0,6 (2,0)	1,4 (1,2)	-4,4 (2,0) ◆	1,5 (1,1)	-6,9 (1,8) ◆	1,5 (1,1)	-1,5 (1,1)	0,9 (0,7)	Italija
-0,6 (2,2)	-0,9 (1,2)	-2,4 (2,4)	-0,3 (1,2)	-7,9 (2,5) ◆	-3,1 (1,3) ◆	-6,2 (1,9) ◆	0,9 (0,8)	Čekija
6,5 (1,9) ◆	-3,3 (1,3) ◆	2,5 (1,8)	-1,3 (1,2)	0,5 (1,9)	-0,2 (1,1)	4,2 (1,2) ◆	-2,7 (0,9) ◆	Islandija
-7,4 (2,8) ◆	1,6 (1,3)	-3,1 (2,5)	2,0 (1,3)	-6,1 (2,5) ◆	1,2 (1,3)	1,2 (2,0)	1,0 (1,0)	Portugalija
-3,0 (2,4)	0,6 (1,4)	-0,8 (2,1)	0,8 (1,4)	-0,8 (2,1)	0,9 (1,3)	2,2 (1,9)	-0,4 (1,1)	Vengrija
2,1 (2,0)	1,3 (1,0)	-2,8 (1,9)	0,5 (1,0)	-7,3 (1,9) ◆	3,7 (0,9) ◆	-1,2 (1,3)	2,2 (0,6) ◆	Ispanija
0,2 (2,0)	-1,9 (1,4)	-1,2 (2,2)	-2,8 (1,4) ◆	-2,0 (2,3)	-3,5 (1,3) ◆	m m	m m	Austrija
-3,3 (2,0)	-2,7 (1,2) ◆	-1,9 (2,0)	0,3 (1,2)	-1,4 (2,0)	-0,5 (1,2)	-0,6 (1,5)	0,7 (0,9)	Danija
-1,8 (2,9)	0,1 (1,2)	-2,6 (2,4)	-0,6 (1,2)	-5,1 (2,4) ◆	1,7 (1,1)	1,3 (2,3)	-0,5 (0,9)	Graikija
m m	m m	m m	m m	4,6 (2,0) ◆	-0,2 (0,9)	-0,1 (1,2)	0,4 (0,7)	Slovėnija
m m	m m	m m	m m	m m	m m	-4,3 (1,3) ◆	-0,5 (0,7)	Dubajus (JAE)
-5,1 (3,0)	1,4 (1,0)	-11,7 (3,0) ◆	2,9 (0,9) ◆	-13,0 (3,1) ◆	2,9 (0,9) ◆	-5,1 (2,1) ◆	1,5 (0,8)	Rusija
m m	m m	m m	m m	-2,8 (2,4)	0,7 (1,1)	-3,7 (2,0)	1,2 (0,9)	Kroatija
m m	m m	3,3 (2,9)	0,8 (1,0)	0,4 (2,8)	-1,0 (1,1)	6,0 (2,3) ◆	-0,1 (0,9)	Slovakija
m m	m m	-15,2 (3,5) ◆	0,6 (1,6)	-10,5 (3,1) ◆	2,2 (1,2)	-2,9 (2,2)	2,5 (1,0) ◆	Turkija
-0,9 (3,4)	2,1 (1,0) ◆	m m	m m	-11,7 (3,7) ◆	2,3 (1,0) ◆	-1,6 (3,5)	1,5 (0,9)	Bulgarija
-13,1 (2,8) ◆	0,0 (1,1)	-1,1 c	-1,8 c	-4,2 (2,4)	-0,4 (1,0)	-0,6 (1,8)	1,2 (0,8)	Latvija
m m	m m	m m	m m	-4,5 (2,4)	-1,1 (0,9)	-3,2 (1,8)	0,4 (0,6)	LIETUVA
m m	m m	m m	m m	-18,6 (3,3) ◆	1,9 (0,6) ◆	0,3 (2,4)	1,4 (0,5) ◆	Serbija
m m	m m	m m	m m	-24,4 (2,1) ◆	1,1 (0,3) ◆	-6,3 (1,1) ◆	-0,1 (0,2)	Kataras
-4,0 (3,5)	-0,6 (0,6)	m m	m m	-16,2 (3,7) ◆	1,3 (0,5) ◆	-3,1 (3,0)	0,9 (0,5) ◆	Rumunija
m m	m m	m m	m m	m m	m m	-3,9 (2,4)	-0,1 (0,5)	JAE
-18,0 (2,9) ◆	1,1 (0,3) ◆	m m	m m	m m	m m	-4,3 (2,5)	1,0 (0,3) ◆	Albanija
m m	m m	m m	m m	-13,0 (2,8) ◆	0,5 (0,3)	-6,3 (1,8) ◆	0,4 (0,3)	Juodkalnija
m m	m m	7,3 (3,1) ◆	-4,3 (0,7) ◆	0,4 (3,1)	-2,1 (0,5) ◆	5,1 (2,2) ◆	-0,8 (0,4) ◆	Urugvajus
-4,1 (3,5)	0,3 (0,3)	-11,0 (3,4) ◆	0,3 (0,3)	-11,6 (3,3) ◆	0,5 (0,3)	-9,9 (2,4) ◆	0,5 (0,3)	Tailandas
-15,2 (3,5) ◆	0,1 (0,2)	m m	m m	-3,2 (3,5)	-2,9 (0,6) ◆	2,5 (2,6)	-0,7 (0,3) ◆	Čilė
m m	m m	m m	m m	m m	m m	-0,2 (2,7)	-0,2 (0,3)	Kosta Rika
9,7 (5,5)	-1,2 (0,5) ◆	m m	m m	-4,3 (3,9)	-0,4 (0,3)	2,0 (2,9)	-0,4 (0,3)	Argentina
-6,6 (3,4)	0,0 (0,3)	-0,8 (3,4)	-1,4 (0,5) ◆	-6,3 (3,2) ◆	-0,6 (0,4)	-0,4 (2,1)	-0,8 (0,3) ◆	Brazilija
-19,7 (3,5) ◆	0,4 (0,3)	m m	m m	m m	m m	-4,9 (2,8)	0,0 (0,3)	Peru
-3,1 (3,4)	-0,4 (0,3)	-10,9 (3,5) ◆	-0,1 (0,2)	-5,9 (3,2)	-0,1 (0,2)	1,0 (1,9)	0,0 (0,1)	Meksika
m m	m m	m m	m m	-4,3 (3,9)	-0,3 (0,3)	4,3 (2,9)	-0,2 (0,2)	Kolumbija
m m	m m	-13,4 (3,6) ◆	0,0 (0,2)	-9,7 (3,8) ◆	0,1 (0,2)	-0,9 (3,0)	0,0 (0,2)	Tunisas
m m	m m	m m	m m	1,1 (3,4)	-0,1 (0,2)	2,7 (2,6)	-0,1 (0,2)	Jordanija
m m	m m	m m	m m	m m	m m	8,8 (2,7) ◆	0,0 (0,1)	Malaizija
-13,4 (4,7) ◆	c c	-8,0 (4,3)	0,0 (0,1)	-3,1 (5,2)	0,0 (0,1)	1,8 (3,5)	c c	Indonezija
m m	m m	m m	m m	m m	m m	-1,6 (2,6)	-0,3 (0,1) ◆	Kazachstanas

◆ Skirtumas statistiškai reikšmingas.
m Nėra duomenų.
c Duomenys nepakankami.

3.5 lentelė: Vaikinų ir merginų pasiskirstymas pagal skaitymo gebėjimų pasiekimų lygmenis

Šalys	Vaikinai							
	Žemiau 1 lygmens	1b lygmuo	1a lygmuo	2 lygmuo	3 lygmuo	4 lygmuo	5 lygmuo	6 lygmuo
	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)
Singapūras	0,8 (0,2)	3,0 (0,4)	9,5 (0,6)	18,3 (0,9)	25,7 (0,8)	25,5 (0,8)	13,3 (0,8)	3,8 (0,5)
Japonija	1,1 (0,3)	3,3 (0,5)	8,7 (1,0)	17,6 (1,1)	26,0 (1,1)	26,8 (1,3)	12,9 (1,1)	3,5 (0,8)
Šanchajus (Kinija)	0,2 (0,1)	0,5 (0,2)	3,6 (0,5)	13,5 (1,2)	27,1 (1,2)	34,6 (1,4)	17,7 (1,2)	2,8 (0,7)
Naujoji Zelandija	2,1 (0,4)	5,6 (0,6)	13,3 (1,0)	22,3 (1,1)	25,0 (1,5)	20,7 (1,3)	9,0 (0,8)	2,0 (0,3)
Honkongas	0,4 (0,2)	1,9 (0,3)	6,9 (0,9)	16,3 (1,0)	30,2 (1,7)	30,4 (1,8)	12,3 (1,2)	1,6 (0,4)
Australija	1,4 (0,2)	4,5 (0,3)	13,2 (0,5)	23,6 (0,7)	28,3 (0,7)	19,9 (0,8)	7,7 (0,6)	1,5 (0,3)
Prancūzija	3,6 (0,7)	6,8 (0,8)	15,1 (1,0)	20,2 (1,1)	24,8 (1,0)	20,3 (1,0)	7,7 (0,8)	1,5 (0,4)
P. Korėja	0,7 (0,2)	2,5 (0,6)	7,2 (0,9)	18,8 (1,4)	29,7 (1,3)	28,6 (1,5)	11,2 (1,4)	1,4 (0,4)
Kanada	0,8 (0,2)	3,6 (0,4)	10,8 (0,6)	22,4 (0,8)	30,5 (0,9)	22,2 (0,8)	8,4 (0,6)	1,3 (0,2)
Izraelis	6,2 (1,0)	10,1 (1,4)	16,0 (1,4)	19,5 (1,2)	22,1 (1,2)	17,4 (1,6)	7,5 (1,1)	1,2 (0,4)
Belgija	2,5 (0,5)	5,7 (0,6)	12,6 (0,8)	21,1 (0,8)	26,9 (1,1)	21,3 (0,8)	8,7 (0,7)	1,1 (0,3)
Liuksemburgas	3,2 (0,3)	8,1 (0,6)	15,4 (1,1)	23,9 (1,3)	25,4 (0,9)	17,0 (1,0)	6,0 (0,5)	1,1 (0,2)
Airija	0,5 (0,2)	2,7 (0,6)	9,8 (1,0)	22,0 (1,3)	33,0 (1,3)	23,4 (1,3)	7,5 (0,7)	1,1 (0,3)
Suomija	1,1 (0,3)	3,9 (0,7)	12,8 (0,9)	25,1 (1,3)	29,5 (1,1)	20,6 (1,2)	6,2 (0,6)	0,9 (0,2)
Taivanas	1,0 (0,3)	3,8 (0,5)	11,6 (0,9)	19,4 (1,1)	29,7 (1,1)	25,8 (1,3)	7,9 (0,9)	0,9 (0,3)
Norvegija	2,7 (0,5)	5,3 (0,6)	14,5 (1,0)	24,3 (1,5)	28,5 (1,8)	18,0 (1,3)	5,8 (0,7)	0,9 (0,3)
Lenkija	0,7 (0,2)	3,7 (0,7)	11,8 (1,1)	25,5 (1,2)	30,5 (1,3)	20,6 (1,3)	6,4 (1,0)	0,8 (0,3)
Švedija	4,7 (0,7)	8,6 (1,2)	18,0 (1,2)	24,5 (1,8)	24,4 (1,2)	14,4 (1,3)	4,6 (0,7)	0,8 (0,3)
JAV	1,2 (0,4)	5,3 (0,8)	15,7 (1,4)	25,8 (1,4)	28,1 (1,2)	17,7 (1,3)	5,4 (0,6)	0,8 (0,3)
Jungtinė Karalystė	2,0 (0,4)	5,1 (0,8)	12,7 (0,9)	25,2 (1,3)	28,7 (1,3)	19,9 (1,6)	5,6 (0,8)	0,7 (0,2)
Šveicarija	0,9 (0,3)	4,3 (0,6)	13,3 (0,8)	24,9 (1,1)	30,3 (1,2)	19,9 (1,1)	5,8 (0,6)	0,6 (0,2)
Nyderlandai	1,4 (0,7)	4,0 (0,7)	11,8 (1,0)	22,7 (1,5)	29,0 (1,6)	23,6 (1,7)	6,9 (0,8)	0,5 (0,2)
Lichtenšteinas	0,0 c	2,2 (1,5)	12,6 (2,7)	24,4 (4,8)	30,3 (5,5)	22,2 (3,2)	7,8 (2,9)	0,5 c
Čekija	0,9 (0,5)	5,6 (1,1)	16,3 (1,4)	28,4 (1,6)	29,9 (1,7)	15,3 (1,3)	3,2 (0,6)	0,5 (0,2)
Estija	0,3 (0,2)	2,3 (0,5)	11,6 (0,9)	28,4 (1,6)	33,6 (1,5)	19,0 (1,0)	4,4 (0,7)	0,4 (0,1)
Ispanija	2,1 (0,3)	6,0 (0,5)	15,3 (0,7)	27,0 (1,3)	28,7 (1,2)	16,4 (0,7)	4,1 (0,4)	0,4 (0,1)
Graikija	4,5 (0,7)	9,2 (1,0)	18,5 (1,2)	26,2 (1,3)	25,2 (1,3)	12,9 (1,3)	3,2 (0,5)	0,4 (0,2)
Italija	2,6 (0,3)	7,5 (0,4)	15,9 (0,8)	24,9 (0,8)	27,1 (0,8)	17,0 (0,7)	4,6 (0,4)	0,4 (0,1)
Makao (Kinija)	0,6 (0,2)	3,4 (0,4)	12,5 (0,8)	26,2 (0,9)	33,0 (1,1)	19,6 (0,8)	4,4 (0,5)	0,3 (0,2)
Kipras	10,5 (0,6)	14,0 (0,7)	20,0 (0,9)	23,5 (0,9)	19,5 (0,8)	9,8 (0,6)	2,3 (0,3)	0,3 (0,1)
Danija	1,3 (0,5)	4,4 (0,5)	13,5 (1,0)	27,9 (1,5)	32,4 (1,3)	16,8 (1,2)	3,4 (0,6)	0,3 (0,1)
Portugalija	2,4 (0,5)	7,4 (0,9)	15,2 (1,2)	27,0 (1,5)	28,7 (2,0)	15,5 (1,3)	3,5 (0,7)	0,3 (0,2)
Austrija	1,4 (0,4)	7,2 (1,1)	17,6 (1,2)	25,1 (1,3)	27,8 (1,2)	17,1 (1,3)	3,5 (0,6)	0,3 (0,1)
Vengrija	1,3 (0,4)	7,8 (1,1)	17,9 (1,4)	26,4 (1,6)	26,9 (1,4)	16,1 (1,2)	3,5 (0,7)	0,2 (0,1)
Vokietija	0,8 (0,3)	5,0 (0,6)	14,3 (0,9)	25,6 (1,1)	29,2 (1,1)	19,9 (1,1)	4,9 (0,7)	0,2 (0,1)
Islandija	3,6 (0,6)	8,2 (0,8)	18,0 (1,2)	26,2 (1,3)	26,7 (1,2)	14,0 (1,0)	3,1 (0,5)	0,2 (0,1)
Vietnamas	0,2 (0,2)	2,6 (0,8)	11,2 (1,6)	28,8 (1,7)	35,9 (1,8)	18,1 (1,4)	3,1 (0,7)	0,2 (0,2)
Bulgarija	12,4 (1,5)	17,6 (1,5)	20,9 (1,2)	21,2 (1,3)	17,2 (1,2)	8,4 (0,9)	2,1 (0,4)	0,2 (0,1)
Slovakija	4,9 (0,9)	10,2 (1,2)	20,2 (1,4)	26,2 (1,4)	23,1 (1,5)	12,2 (1,0)	3,0 (0,6)	0,2 (0,2)
Rusija	1,8 (0,3)	7,7 (0,8)	20,0 (1,3)	31,0 (1,4)	24,9 (1,3)	11,7 (0,9)	2,7 (0,4)	0,2 (0,1)
Turkija	1,0 (0,3)	7,3 (1,0)	22,6 (1,4)	32,6 (1,8)	22,9 (1,5)	11,0 (1,4)	2,4 (0,6)	0,1 (0,1)
JAE	6,0 (0,7)	16,5 (1,2)	26,0 (1,2)	25,2 (1,1)	18,0 (1,1)	6,9 (0,7)	1,3 (0,3)	0,1 (0,1)
Kataras	22,8 (0,5)	23,9 (0,7)	21,8 (0,6)	16,3 (0,6)	9,9 (0,5)	4,4 (0,3)	0,9 (0,2)	0,1 (0,1)
Serbija	4,2 (0,7)	13,6 (1,1)	25,1 (1,2)	30,2 (1,3)	18,4 (1,3)	7,1 (0,8)	1,3 (0,3)	0,1 (0,1)
Kroatija	1,4 (0,4)	6,3 (0,9)	19,9 (1,4)	30,1 (1,4)	26,9 (1,5)	12,7 (1,2)	2,6 (0,6)	0,1 (0,1)
Latvija	1,2 (0,5)	6,0 (0,9)	18,4 (1,4)	31,3 (1,7)	29,0 (1,4)	12,0 (1,1)	1,9 (0,3)	0,1 c
Albanija	13,1 (1,2)	17,1 (1,5)	25,0 (1,9)	24,0 (1,7)	14,7 (1,2)	5,0 (1,0)	1,1 (0,3)	0,1 (0,1)
Slovėnija	2,2 (0,2)	7,9 (0,6)	20,4 (1,0)	29,6 (1,1)	24,7 (1,2)	13,0 (0,9)	2,2 (0,5)	0,1 c
Rumunija	3,8 (0,5)	14,3 (1,1)	28,7 (1,6)	29,1 (1,6)	17,1 (1,4)	5,7 (0,8)	1,2 (0,4)	0,1 c
LIETUVA	1,7 (0,3)	7,5 (0,8)	22,7 (1,7)	30,5 (1,4)	25,5 (1,1)	10,6 (0,8)	1,5 (0,3)	0,1 c
Urugvajus	9,9 (1,1)	18,2 (1,1)	26,8 (1,3)	25,8 (1,3)	14,1 (0,8)	4,5 (0,6)	0,7 (0,3)	0,0 c
Argentina	11,4 (1,3)	21,5 (1,6)	28,8 (1,5)	24,0 (1,3)	11,5 (1,1)	2,5 (0,6)	0,3 (0,1)	0,0 (0,1)
Kosta Rika	1,4 (0,5)	10,5 (1,6)	27,8 (1,8)	35,9 (2,1)	19,0 (1,8)	4,7 (0,8)	0,6 (0,3)	0,0 c
Meksika	3,7 (0,4)	13,7 (0,8)	30,0 (0,9)	32,2 (0,8)	16,5 (0,7)	3,6 (0,3)	0,3 (0,1)	0,0 c
Čilė	1,6 (0,4)	10,9 (1,1)	26,8 (1,4)	33,0 (1,5)	21,7 (1,4)	5,6 (0,7)	0,4 (0,1)	0,0 (0,0)
Juodkalnija	7,7 (1,0)	19,6 (1,0)	29,7 (1,3)	25,7 (1,0)	13,6 (1,0)	3,2 (0,4)	0,4 (0,2)	0,0 c
Tailandas	2,5 (0,6)	13,9 (1,3)	32,3 (1,4)	33,5 (1,2)	14,4 (1,2)	3,2 (0,6)	0,3 (0,1)	0,0 c
Tunisas	8,8 (1,3)	19,1 (1,7)	29,1 (1,6)	27,8 (1,7)	12,5 (1,2)	2,5 (0,6)	0,2 (0,2)	0,0 c
Brazilija	5,9 (0,5)	19,1 (0,9)	32,3 (0,9)	26,6 (1,0)	12,3 (0,8)	(3,5) (0,4)	0,4 (0,1)	0,0 c
Kolumbija	6,7 (1,1)	18,1 (1,1)	32,0 (1,5)	26,7 (1,2)	13,0 (1,2)	3,2 (0,6)	0,3 (0,2)	0,0 c
Jordanija	13,4 (1,5)	23,1 (1,3)	32,6 (1,6)	21,9 (1,6)	7,4 (0,9)	1,4 (0,7)	0,1 c	0,0 c
Indonezija	5,8 (1,2)	21,0 (1,6)	35,7 (1,9)	27,3 (1,7)	9,0 (1,5)	1,1 (0,4)	0,0 (0,1)	0,0 c
Kazachstanas	7,0 (0,9)	22,9 (2,0)	36,9 (1,4)	25,3 (1,4)	7,3 (1,0)	0,5 (0,2)	0,0 c	0,0 c
Peru	11,6 (1,0)	23,1 (1,3)	30,5 (1,3)	22,2 (1,3)	9,8 (1,1)	2,5 (0,6)	0,3 (0,2)	0,0 c
Malaizija	9,0 (1,0)	21,5 (1,6)	32,4 (1,5)	25,8 (1,4)	9,7 (1,1)	1,4 (0,4)	0,1 c	0,0 c
OECD šalių vidurkis	2,1 (0,1)	6,3 (0,1)	15,5 (0,2)	25,2 (0,2)	27,2 (0,2)	17,6 (0,2)	5,4 (0,1)	0,8 (0,0)

3.5 lentelė: Vaikinų ir merginų pasiskirstymas pagal skaitymo gebėjimų pasiekimų lygmenis (tęsinys)

Merginos															Šalys
Žemiau 1 lygmens		1b lygmuo		1a lygmuo		2 lygmuo		3 lygmuo		4 lygmuo		5 lygmuo		6 lygmuo	
%	(S.P.)	%	(S.P.)	%	(S.P.)	%	(S.P.)	%	(S.P.)	%	(S.P.)	%	(S.P.)	%	(S.P.)	
0,1	(0,1)	0,8	(0,3)	5,3	(0,6)	15,0	(0,8)	25,1	(1,1)	28,3	(1,4)	19,2	(1,2)	6,3	(0,6)	Singapūras
0,2	(0,1)	1,4	(0,3)	4,5	(0,6)	15,5	(1,2)	27,5	(1,3)	30,2	(1,4)	16,5	(1,3)	4,2	(0,8)	Japonija
0,0	c	0,1	(0,2)	1,4	(0,3)	8,6	(0,9)	23,5	(1,1)	36,8	(1,2)	24,7	(1,3)	4,7	(0,8)	Šanchajus (Kinija)
0,4	(0,2)	2,4	(0,5)	8,5	(0,7)	19,2	(1,0)	27,6	(1,4)	24,8	(1,5)	13,0	(0,9)	4,1	(0,7)	Naujoji Zelandija
0,1	c	0,6	(0,2)	3,4	(0,6)	11,9	(1,1)	28,1	(1,4)	35,8	(1,4)	18,0	(1,4)	2,1	(0,5)	Honkongas
0,4	(0,1)	1,7	(0,2)	7,0	(0,5)	19,5	(0,7)	29,9	(0,9)	27,0	(0,8)	12,1	(0,6)	2,4	(0,3)	Australija
0,7	(0,2)	3,1	(0,6)	9,0	(0,8)	17,6	(1,2)	27,8	(1,3)	25,6	(1,2)	13,3	(0,9)	3,0	(0,6)	Prancūzija
0,1	(0,1)	0,8	(0,3)	3,6	(0,6)	13,6	(1,3)	32,2	(1,4)	33,8	(1,4)	14,2	(1,4)	1,7	(0,4)	P. Korėja
0,2	(0,1)	1,2	(0,2)	5,3	(0,4)	16,4	(0,8)	31,6	(1,0)	29,4	(0,7)	13,1	(0,7)	2,9	(0,4)	Kanada
1,4	(0,4)	3,9	(0,6)	9,9	(1,0)	22,1	(1,0)	28,5	(1,0)	23,7	(1,0)	8,7	(0,9)	1,8	(0,5)	Izraelis
0,7	(0,2)	2,6	(0,4)	8,2	(0,7)	19,2	(1,0)	27,7	(1,0)	26,8	(0,9)	12,8	(0,7)	2,0	(0,3)	Belgija
0,8	(0,2)	4,5	(0,4)	12,2	(0,9)	22,9	(1,0)	26,3	(1,1)	22,5	(0,9)	9,0	(0,6)	1,7	(0,3)	Liuksemburgas
0,0	(0,0)	0,9	(0,3)	5,1	(0,8)	17,0	(1,6)	33,9	(1,6)	28,6	(1,1)	12,8	(1,0)	1,6	(0,5)	Airija
0,3	(0,2)	0,9	(0,3)	3,4	(0,4)	12,7	(0,7)	29,1	(1,1)	33,3	(1,1)	16,7	(1,1)	3,6	(0,5)	Suomija
0,2	(0,1)	1,1	(0,3)	5,4	(0,7)	16,9	(1,2)	30,1	(1,4)	31,5	(1,4)	12,8	(1,5)	1,9	(0,7)	Taivanas
0,6	(0,3)	2,0	(0,5)	7,0	(0,7)	19,5	(1,3)	30,2	(1,6)	26,7	(1,5)	11,4	(1,0)	2,5	(0,6)	Norvegija
0,0	c	0,6	(0,2)	4,6	(0,6)	17,5	(1,2)	33,4	(1,4)	31,2	(1,4)	10,8	(0,9)	1,9	(0,5)	Lenkija
1,0	(0,3)	3,3	(0,5)	9,6	(0,7)	22,6	(1,1)	30,2	(1,2)	22,8	(1,3)	8,9	(0,8)	1,7	(0,3)	Švedija
0,3	(0,2)	1,8	(0,5)	8,8	(1,0)	23,9	(1,5)	32,9	(1,2)	22,6	(1,3)	8,4	(0,8)	1,3	(0,4)	JAV
1,0	(0,3)	2,9	(0,5)	9,7	(1,0)	21,8	(1,3)	30,9	(1,3)	22,6	(1,1)	9,3	(0,8)	1,8	(0,4)	Jungtinė Karalystė
0,1	(0,1)	1,5	(0,3)	7,2	(0,7)	18,8	(1,2)	32,6	(1,1)	27,8	(1,1)	10,6	(0,8)	1,3	(0,4)	Šveicarija
0,3	(0,2)	1,6	(0,5)	8,7	(1,2)	19,1	(1,4)	29,4	(1,7)	28,6	(1,7)	11,2	(1,4)	1,0	(0,3)	Nyderlandai
0,0	c	1,6	(1,4)	8,0	(2,5)	20,1	(4,4)	26,7	(6,5)	29,6	(4,1)	13,2	(3,2)	0,7	c	Lichtenšteinas
0,3	(0,2)	1,3	(0,4)	9,0	(1,0)	24,4	(1,6)	32,8	(1,3)	23,6	(1,5)	7,4	(0,7)	1,1	(0,2)	Čekija
0,0	c	0,4	(0,2)	3,8	(0,7)	17,1	(1,2)	36,4	(1,7)	30,6	(1,6)	10,5	(0,9)	1,3	(0,3)	Estija
0,5	(0,1)	2,8	(0,4)	9,8	(0,6)	24,6	(0,9)	33,7	(1,2)	22,0	(0,9)	5,9	(0,4)	0,6	(0,1)	Ispanija
0,8	(0,2)	2,6	(0,4)	9,9	(1,0)	23,9	(1,4)	34,7	(1,2)	21,4	(1,5)	6,1	(0,8)	0,6	(0,2)	Graikija
0,5	(0,1)	2,7	(0,3)	9,3	(0,6)	22,3	(0,8)	32,4	(0,8)	24,3	(0,8)	7,6	(0,4)	0,9	(0,1)	Italija
0,0	c	0,8	(0,2)	5,3	(0,5)	20,2	(0,7)	35,6	(1,1)	28,7	(1,2)	8,6	(0,8)	0,8	(0,3)	Makao (Kinija)
1,4	(0,2)	5,3	(0,6)	13,8	(0,8)	26,8	(1,4)	30,5	(1,1)	16,8	(1,0)	4,6	(0,6)	0,7	(0,2)	Kipras
0,3	(0,1)	1,8	(0,4)	8,0	(0,8)	23,6	(1,0)	34,8	(1,3)	24,3	(1,3)	6,8	(0,8)	0,4	(0,2)	Danija
0,3	(0,1)	2,9	(0,5)	9,4	(1,4)	23,9	(1,6)	31,9	(1,4)	23,9	(1,4)	7,2	(0,7)	0,7	(0,2)	Portugalija
0,3	(0,2)	2,4	(0,7)	10,0	(1,0)	23,4	(1,1)	31,4	(1,4)	25,1	(1,4)	6,9	(0,8)	0,4	(0,2)	Austrija
0,3	(0,2)	2,8	(0,6)	10,0	(0,9)	22,4	(1,3)	32,8	(1,3)	24,3	(1,4)	6,9	(0,8)	0,5	(0,2)	Vengrija
0,2	(0,1)	1,5	(0,4)	7,0	(0,8)	18,5	(1,1)	30,6	(1,1)	29,4	(1,1)	11,7	(0,9)	1,1	(0,4)	Vokietija
1,0	(0,3)	2,5	(0,5)	8,6	(0,7)	23,3	(1,4)	33,0	(1,8)	23,3	(1,6)	7,5	(0,8)	0,9	(0,4)	Islandija
0,0	c	0,5	(0,3)	4,9	(0,9)	19,3	(1,6)	41,6	(1,7)	28,0	(1,7)	5,1	(0,8)	0,5	(0,2)	Vietnamas
3,3	(0,7)	7,6	(1,0)	16,1	(1,4)	23,2	(1,6)	26,0	(1,7)	17,3	(1,4)	5,6	(0,8)	0,9	(0,3)	Bulgarija
3,1	(0,8)	5,4	(0,9)	11,8	(1,6)	23,6	(1,4)	30,8	(1,9)	19,5	(1,5)	5,3	(0,8)	0,4	(0,2)	Slovakija
0,4	(0,1)	2,6	(0,4)	12,0	(1,2)	28,0	(1,3)	31,7	(1,4)	18,9	(1,3)	5,6	(0,7)	0,8	(0,2)	Rusija
0,1	(0,1)	1,7	(0,3)	10,4	(1,0)	29,0	(1,8)	34,6	(1,7)	18,0	(1,7)	5,8	(1,1)	0,4	(0,2)	Turkija
0,7	(0,2)	4,6	(0,6)	17,8	(1,0)	31,8	(1,3)	29,7	(1,1)	12,5	(0,9)	2,8	(0,4)	0,2	(0,1)	JAE
3,8	(0,3)	13,7	(0,5)	27,6	(0,6)	27,9	(0,8)	17,3	(0,7)	7,4	(0,4)	2,0	(0,2)	0,3	(0,1)	Kataras
1,0	(0,3)	5,1	(0,6)	17,5	(1,4)	31,3	(1,6)	28,2	(1,4)	13,9	(1,1)	2,7	(0,6)	0,3	(0,1)	Serbija
0,1	c	1,6	(0,4)	7,8	(0,9)	25,5	(1,4)	35,7	(1,5)	23,2	(1,5)	5,8	(1,0)	0,4	(0,2)	Kroatija
0,1	(0,1)	1,4	(0,4)	6,6	(1,0)	22,0	(1,5)	37,2	(1,4)	26,3	(1,6)	5,9	(1,0)	0,5	(0,2)	Latvija
10,9	(1,1)	14,7	(1,0)	23,6	(1,1)	25,4	(1,1)	17,1	(1,1)	7,0	(0,7)	1,1	(0,3)	0,1	(0,1)	Albanija
0,2	(0,1)	1,8	(0,3)	9,2	(0,9)	24,5	(1,2)	32,4	(1,3)	23,9	(1,1)	7,4	(0,7)	0,6	(0,2)	Slovėnija
1,3	(0,5)	6,5	(0,8)	20,2	(1,5)	32,0	(1,4)	26,2	(1,6)	11,7	(1,2)	1,9	(0,4)	0,1	c	Rumunija
0,2	(0,1)	1,6	(0,4)	8,5	(0,8)	25,6	(1,5)	36,8	(1,1)	22,1	(1,1)	4,8	(0,6)	0,3	(0,1)	LIETUVA
3,3	(0,5)	11,7	(1,1)	25,2	(1,3)	31,7	(1,3)	20,3	(1,0)	6,7	(0,9)	1,1	(0,4)	0,0	c	Urugvajus
5,0	(0,7)	14,2	(1,2)	26,7	(1,7)	30,4	(1,7)	17,5	(1,4)	5,5	(0,7)	0,7	(0,2)	0,1	(0,1)	Argentina
0,3	(0,2)	4,5	(0,7)	21,2	(1,4)	40,0	(1,5)	26,3	(1,5)	7,2	(1,1)	0,5	(0,2)	0,0	c	Kosta Rika
1,6	(0,2)	8,4	(0,4)	25,1	(0,8)	36,6	(0,9)	22,5	(0,6)	5,3	(0,4)	0,5	(0,1)	0,0	(0,0)	Meksika
0,4	(0,2)	5,5	(0,8)	21,3	(1,3)	37,1	(1,3)	26,8	(1,3)	8,2	(0,8)	0,7	(0,1)	0,0	c	Čilė
1,0	(0,2)	6,7	(0,6)	21,8	(1,1)	32,7	(1,2)	26,2	(1,4)	10,0	(1,0)	1,5	(0,4)	0,1	(0,1)	Juodkalnija
0,2	(0,1)	2,9	(0,6)	17,7	(1,1)	38,0	(1,7)	30,6	(1,5)	9,5	(1,2)	1,1	(0,3)	0,1	(0,1)	Tailandas
4,0	(0,7)	12,3	(1,3)	26,4	(1,8)	34,5	(1,6)	18,3	(1,4)	4,4	(0,9)	0,2	(0,2)	0,0	c	Tunisas
2,2	(0,3)	10,9	(0,6)	(28,7)	(1,1)	33,3	(0,9)	18,9	(1,1)	5,3	(0,5)	0,6	(0,2)	0,0	(0,0)	Brazilija
3,4	(0,8)	13,1	(1,3)	30,2	(1,7)	33,9	(1,8)	15,8	(1,2)	3,2	(0,6)	0,3	(0,2)	0,0	c	Kolumbija
1,7	(0,3)	6,9	(0,7)	24,1	(1,2)	39,4	(1,3)	23,3	(1,4)	4,4	(0,8)	0,2	(0,1)	0,0	c	Jordanija
2,3	(0,6)	11,4	(1,5)	33,9	(1,9)	36,1	(2,0)	14,1	(1,5)	2,0	(0,8)	0,1	(0,1)	0,0	c	Indonezija
1,5	(0,4)	11,7	(1,1)	34,2	(1,6)	37,1	(1,3)	13,5	(1,2)	1,9	(0,4)	0,0	c	0,0	c	Kazachstanas
8,1	(0,9)	18,3	(1,3)	28,5	(1,4)	27,5	(1,4)	13,0	(1,3)	4,0	(0,8)	0,6	(0,3)	0,0	c	Peru
2,8	(0,4)	11,6	(0,9)	28,7	(1,3)	35,9	(1,2)	17,3	(1,4)	3,5	(0,6)	0,2	(0,1)	0,0	c	Malaizija
0,5	(0,0)	2,4	(0,1)	9,0	(0,1)	21,7	(0,2)	31,0	(0,2)	24,6	(0,2)	9,3	(0,1)	1,5	(0,1)	OECD šalių vidurkis

c Duomenys nepakankami.

3.6 lentelė: Skaitymo gebėjimų rezultatų pasiskirstymas pagal lytį ir procentilius

Šalys	Visi mokiniai	Vaikinai	Merginos	Vidurkių skirtumas (V - M)	Procentiliai	
					10	90
	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Skirtumas (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)
Albanija	394 (3,2)	387 (3,8)	401 (3,7)	-15 (4,0) ♦	247 (7,2)	536 (3,4)
Kolumbija	403 (3,4)	394 (3,9)	412 (3,8)	-19 (3,5) ♦	295 (5,4)	509 (4,5)
Peru	384 (4,3)	373 (4,0)	395 (5,4)	-22 (4,3) ♦	263 (5,1)	504 (6,4)
Čilė	441 (2,9)	430 (3,8)	452 (2,9)	-23 (3,3) ♦	339 (4,2)	541 (3,3)
P. Korėja	536 (3,9)	525 (5,0)	548 (4,5)	-23 (5,4) ♦	424 (6,2)	640 (4,0)
Meksika	424 (1,5)	411 (1,7)	435 (1,6)	-24 (1,4) ♦	319 (2,5)	525 (1,9)
Šanchajus (Kinija)	570 (2,9)	557 (3,3)	581 (2,8)	-24 (2,5) ♦	463 (4,6)	667 (3,5)
Japonija	538 (3,7)	527 (4,7)	551 (3,6)	-24 (4,1) ♦	409 (6,5)	658 (4,4)
Lichtenšteinas	516 (4,1)	504 (6,2)	529 (5,8)	-24 (8,7) ♦	391 (9,5)	630 (10,6)
Jungtinė Karalystė	499 (3,5)	487 (4,5)	512 (3,8)	-25 (4,6) ♦	372 (7,0)	619 (3,8)
Kosta Rika	441 (3,5)	427 (3,9)	452 (3,5)	-25 (2,6) ♦	344 (5,4)	536 (5,0)
Honkongas	545 (2,8)	533 (3,8)	558 (3,3)	-25 (4,7) ♦	430 (5,4)	648 (3,4)
Nyderlandai	511 (3,5)	498 (4,0)	525 (3,5)	-26 (3,1) ♦	386 (6,6)	625 (3,6)
Indonezija	396 (4,2)	382 (4,8)	410 (4,3)	-28 (3,4) ♦	299 (6,1)	492 (6,1)
Airija	523 (2,6)	509 (3,5)	538 (3,0)	-29 (4,2) ♦	410 (5,7)	631 (3,2)
Ispanija	488 (1,9)	474 (2,3)	503 (1,9)	-29 (2,0) ♦	367 (3,6)	601 (2,3)
Liuksemburgas	488 (1,5)	473 (1,9)	503 (1,8)	-30 (2,0) ♦	347 (2,7)	620 (2,3)
Brazilija	410 (2,1)	394 (2,4)	425 (2,2)	-31 (1,9) ♦	302 (2,8)	520 (3,0)
Tunisas	404 (4,5)	388 (5,0)	418 (4,4)	-31 (3,1) ♦	286 (7,1)	515 (5,6)
Danija	496 (2,6)	481 (3,3)	512 (2,6)	-31 (2,8) ♦	385 (5,1)	602 (2,8)
JAV	498 (3,7)	482 (4,1)	513 (3,8)	-31 (2,6) ♦	378 (4,8)	614 (4,0)
Vietnamas	508 (4,4)	492 (5,0)	523 (4,0)	-31 (2,6) ♦	411 (8,2)	599 (5,0)
Belgija	509 (2,2)	493 (2,9)	525 (2,6)	-32 (3,4) ♦	372 (4,3)	635 (2,3)
Singapūras	542 (1,4)	527 (1,9)	559 (1,9)	-32 (2,6) ♦	408 (2,9)	668 (3,2)
Taivanas	523 (3,0)	507 (4,3)	539 (4,3)	-32 (6,4) ♦	399 (5,2)	633 (3,6)
Naujoji Zelandija	512 (2,4)	495 (3,3)	530 (3,5)	-34 (5,0) ♦	374 (4,9)	645 (4,0)
Australija	512 (1,6)	495 (2,3)	530 (2,0)	-34 (2,9) ♦	386 (2,4)	634 (2,3)
Kanada	523 (1,9)	506 (2,3)	541 (2,1)	-35 (2,1) ♦	403 (2,8)	638 (2,6)
Urugvajus	411 (3,2)	392 (3,9)	428 (3,2)	-35 (3,5) ♦	285 (5,3)	534 (4,1)
Makao (Kinija)	509 (0,9)	492 (1,4)	527 (1,1)	-36 (1,7) ♦	400 (2,4)	611 (1,6)
Šveicarija	509 (2,6)	491 (3,1)	527 (2,5)	-36 (2,6) ♦	388 (3,9)	622 (3,2)
Kazachstanas	393 (2,7)	374 (3,4)	411 (2,6)	-37 (2,9) ♦	297 (4,4)	487 (3,5)
Austrija	490 (2,8)	471 (4,0)	508 (3,4)	-37 (5,0) ♦	365 (5,1)	603 (2,5)
Argentina	396 (3,7)	377 (4,5)	414 (3,6)	-38 (3,6) ♦	274 (5,4)	516 (4,4)
Čekija	493 (2,9)	474 (3,3)	513 (3,4)	-39 (3,7) ♦	378 (4,7)	604 (3,8)
Italija	490 (2,0)	471 (2,5)	510 (2,3)	-39 (2,6) ♦	359 (2,9)	609 (2,2)
Portugalija	488 (3,8)	468 (4,2)	508 (3,7)	-39 (2,7) ♦	362 (6,0)	604 (3,5)
Slovakija	463 (4,2)	444 (4,6)	483 (5,1)	-39 (4,6) ♦	321 (8,4)	591 (5,2)
Vengrija	488 (3,2)	468 (3,9)	508 (3,3)	-40 (3,6) ♦	363 (5,2)	603 (3,9)
Rusija	475 (3,0)	455 (3,5)	495 (3,2)	-40 (3,0) ♦	359 (4,5)	592 (4,2)
Malaizija	398 (3,3)	377 (3,9)	418 (3,3)	-40 (3,1) ♦	288 (4,4)	503 (4,3)
Rumunija	438 (4,0)	417 (4,5)	457 (4,2)	-40 (4,1) ♦	322 (4,4)	555 (5,3)
Lenkija	518 (3,1)	497 (3,7)	539 (3,1)	-42 (2,9) ♦	404 (4,6)	626 (4,8)
Estija	516 (2,0)	494 (2,4)	538 (2,3)	-44 (2,4) ♦	412 (3,4)	618 (2,8)
Prancūzija	505 (2,8)	483 (3,8)	527 (3,0)	-44 (4,2) ♦	358 (5,4)	639 (3,9)
Izraelis	486 (5,0)	463 (8,2)	507 (3,9)	-44 (7,9) ♦	329 (7,5)	624 (4,5)
Vokietija	508 (2,8)	486 (2,9)	530 (3,1)	-44 (2,5) ♦	384 (4,8)	621 (3,2)
Turkija	475 (4,2)	453 (4,6)	499 (4,3)	-46 (4,0) ♦	365 (4,6)	588 (6,8)
Serbija	446 (3,4)	423 (3,9)	469 (3,8)	-46 (3,8) ♦	325 (5,5)	566 (4,6)
Norvegija	504 (3,2)	481 (3,3)	528 (3,9)	-46 (3,3) ♦	375 (4,8)	627 (3,9)
Kroatija	485 (3,3)	461 (4,1)	509 (3,3)	-48 (4,0) ♦	370 (5,1)	593 (4,9)
Graikija	477 (3,3)	452 (4,1)	502 (3,1)	-50 (3,7) ♦	346 (6,0)	597 (3,9)
Islandija	483 (1,8)	457 (2,4)	508 (2,5)	-51 (3,3) ♦	352 (4,1)	602 (2,4)
Švedija	483 (3,0)	458 (4,0)	509 (2,8)	-51 (3,6) ♦	343 (5,4)	614 (4,2)
Latvija	489 (2,4)	462 (3,3)	516 (2,7)	-55 (4,0) ♦	375 (5,6)	593 (2,8)
Tailandas	441 (3,1)	410 (3,6)	465 (3,3)	-55 (3,2) ♦	341 (4,4)	541 (4,4)
LIETUVA	477 (2,5)	450 (2,8)	505 (2,6)	-55 (2,3) ♦	363 (4,0)	585 (3,1)
JAE	442 (2,5)	413 (3,9)	469 (3,2)	-55 (4,8) ♦	316 (3,7)	562 (3,1)
Slovėnija	481 (1,2)	454 (1,7)	510 (1,8)	-56 (2,7) ♦	362 (2,5)	598 (2,5)
Suomija	524 (2,4)	494 (3,1)	556 (2,4)	-62 (3,1) ♦	399 (4,3)	639 (2,5)
Juodkalnija	422 (1,2)	391 (2,3)	453 (1,5)	-62 (3,1) ♦	301 (3,0)	540 (3,4)
Kipras	449 (1,2)	418 (1,9)	481 (1,9)	-64 (3,0) ♦	297 (3,3)	583 (2,6)
Bulgarija	436 (6,0)	403 (6,3)	472 (5,6)	-70 (5,2) ♦	275 (8,0)	585 (6,1)
Kataras	388 (0,8)	354 (1,1)	424 (1,2)	-70 (1,6) ♦	242 (2,0)	535 (2,3)
Jordanija	399 (3,6)	361 (5,5)	436 (3,1)	-75 (6,3) ♦	280 (6,4)	510 (4,6)
OECD šalių vidurkis	496 (0,5)	478 (0,6)	515 (0,5)	-38 (0,6) ♦	372 (0,9)	613 (0,6)

♦ Skirtumas statistiškai reikšmingas.

Mokinių gamtamokslinio raštingumo rezultatai 4

Gamtos mokslų ir technologijų išmanymas yra centrinė jauno žmogus pasiruošimo gyvenimui modernioje visuomenėje ašis. Taip yra todėl, kad šios žinios įgalina individą dalyvauti viešosios tvarkos nustatyme – tvarkos, kurioje gamtos mokslų ir technologijų problemos veikia visuomenės narių gyvenimus. Tyrimas PISA gamtamokslinį raštingumą apibrėžia kaip:

Individo gamtamokslines žinias ir naudojimąsi jomis siekiant įvardyti klausimus, įgyti naujų žinių, aiškinti gamtamokslinius reiškinius ir pateikti įrodymais grįstas išvadas apie gamtamokslines problemas.

Šio tipo raštingumas skatina suvokti gamtos mokslų ypatybes kaip tam tikrą žmogaus žinių ir tyrinėjimų formą. Be to, jis apima išmanymą, kaip gamtos mokslai ir technologijos formuoja mūsų materialinę, intelektualinę ir kultūrinę aplinką. Gamtamokslinis raštingumas skatina norą ir sąmoningą piliečio pasiryžimą dalyvauti su gamtos mokslais susijusiose aktualijose pasitelkiant gamtamokslines idėjas.

Gamtamokslinis raštingumas buvo pagrindinė vertinamoji sritis 2006 m. tyrime PISA ir mažiau akcentuojama – 2009 ir 2012 m. tyrimo cikluose. Abiem pastaraisiais atvejais buvo siekta ne tiek išsamiai tyrinėti mokinių gamtamokslinį raštingumą (kaip 2006 m. ciklo atveju), kiek įvertinti bendras jų turimas žinias ir įgūdžius.

Gamtamokslinio raštingumo skalė buvo sudaryta taip, kad PISA tyrimo rezultatų vidurkis OECD šalyse 2006 m. būtų 500 taškų, o vidutinis standartinis nuokrypis – 100 taškų. Vėliau, atsižvelgus į keturias naujas OECD nares, jis buvo pakeistas į 498 taškų vidurkį. Siekiant gauti daugiau informacijos apie mokinių gebėjimus, ši skalė yra padalinta į intervalus, rodančius skirtingą gebėjimų lygį. Kiekvienai tyrimo užduočiai buvo priskirtas toks lygmuo, kuriam priklausantis mokinys, tikimasi, šias užduotis turėtų sėkmingai įveikti (panašiai kaip ir matematinio raštingumo atveju, žr. *2.2 pav.*)

Bendrieji gamtamokslinio raštingumo rezultatai

Vienas iš mokinių gamtamokslinio raštingumo apibendrinimo būdų yra šalių rezultatų vidurkiai. Jie lyginami tiek tarpusavyje, tiek su bendru visų tyrime dalyvavusių OECD šalių rezultatų vidurkiu, kuris 2012 m. siekia 501 tašką. Tai pagrindinė „kartelė“, su kuria yra lyginami visų šio tyrimo ciklo dalyvių gamtamokslinio raštingumo rezultatai.

Lyginant šalių ir teritorijų rezultatų vidurkius, reikėtų kreipti dėmesį tik į statistiškai reikšmingus skirtumus. *4.1 lentelėje* pateiktas kiekvienos šalies rezultatų vidurkis ir šalys, kurių rezultatų vidurkis statistiškai reikšmingai nesiskiria nuo pirmosios šalies.

Be to, visos šalys yra suskirstytos į tris dideles grupes: tas, kurių rezultatų vidurkis statistiškai reikšmingai aukštesnis už OECD šalių rezultatų vidurkį (pažymėta ♦), tas, kurių rezultatų vidurkis statistiškai reikšmingai žemesnis už OECD šalių rezultatų vidurkį (pažymėta ◊) ir likusias šalis, kurių rezultatų vidurkis statistiškai reikšmingai nuo OECD šalių rezultato nesiskiria.

4.1 lentelės viršuje atsidūrė dvi OECD šalys – Japonija (547 taškai) ir Suomija (545 taškai) – bei šalys partnerės – Šanchajus (Kinija) (580 taškų), Honkongas (555 taškai) ir Singapūras (551 taškas). Kitos OECD šalys, kurių vidutiniai rezultatai viršijo bendrą OECD šalių vidurkį yra Estija, P. Korėja, Lenkija, Kanada, Vokietija, Nyderlandai, Airija, Australija, Naujoji Zelandija, Šveicarija, Slovėnija, Jungtinė Karalystė, Čekija, Belgija bei šalys partnerės – Vietnamas, Lichtenšteinas, Taivanas ir Makao (Kinija). Austrijos, Latvijos, Prancūzijos, Danijos, ir JAV vidutiniai rezultatai nuo OECD šalių vidurkio statistiškai reikšmingai nesiskiria.

Aukščiausius ir prasčiausius rezultatus pasiekusių OECD šalių vidurkius skiria 132 taškai. Tačiau tarp šalių partnerių fiksuojamas skirtumas yra dar didesnis – aukščiausius rezultatus pademonstravusį Šanchajų (Kinija) (580 taškų) nuo prasčiausiai pasirodžiusios Peru (373 taškai) skiria net 207 taškai.

Gamtamokslinio raštingumo rezultatų kaita

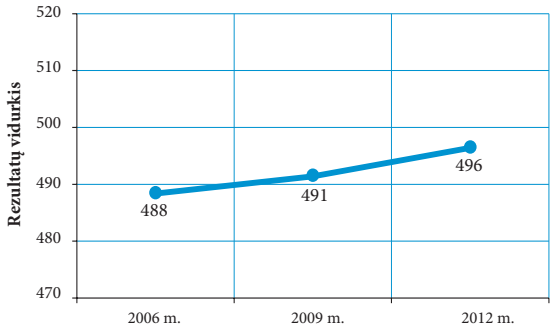
Rezultatų pokyčiai bėgant laikui rodo švietimo sistemos progreso mastą siekiant kiekvieną mokinį aprūpinti būtinomis žiniomis ir įgūdžiais, padėsiančiais jam tapti visaverčiu žinių visuomenės nariu. Žvelgiant į 2012 m. tyrimo PISA dalyves matyti, kad 55 šalys turi galimybę palyginti savo pasiekimus tiek su 2009, tiek su 2006 m. tyrimo ciklų rezultatais, 9 šalys gali stebėti savo rezultatų kaitą nuo 2009 iki 2012 m. ir viena šalis 2012 m. rezultatus gali palyginti su 2006 m. rezultatais (*4.2 lentelė*).

Nuo 2006 iki 2012 m. OECD šalyse pastebėtas statistiškai reikšmingas rezultatų vidurkių augimas. Iš viso statistiškai reikšmingas rezultatų augimas buvo užfiksuotas 17 tyrime PISA dalyvavusių šalių, tarp jų didžiausias Turkijoje (40 taškų), Katare (34 taškai), Lenkijoje (28 taškai) ir Tailande (23 taškai). Kanadoje, Jordanijoje, Suomijoje, Švedijoje, Urugvajuje, Naujojoje Zelandijoje, Islandijoje ir Slovakijoje pastebimas statistiškai reikšmingas rezultatų kritimas.

Vidutinis rezultatų pokytis, pastebimas tarp tyrimo PISA ciklų, nėra apibūdinamas nei per šio pokyčio pastovumo mastą, nei per jo pobūdį (t.y., greitėjimą ar lėtėjimą). Jei tarp 2006 ir 2012 m. tyrimo PISA ciklų šalies mokinių gebėjimai kilo pastoviu tempu, toks rezultatų augimas gali būti vadinamas pastoviu. Jei rezultatai labiau pakilo tarp 2009 ir 2012 m., nei tarp 2006 ir 2009 m. ciklų, toks rezultatų augimas gali būti vadinamas greitėjančiu. Taip pat, jei tarp 2009 ir 2012 m. rezultatai kilo vangiau nei tarp 2006 ir 2009 m., toks augimas jau gali būti vadinamas lėtėjančiu.

Gamtamokslinio raštingumo rezultatų augimo pobūdis gali būti nustatytas tik 54 šalyse, kadangi tik tiek dalyvavo trijuose tyrimo PISA cikluose. Iš šių šalių rezultatų augimo greitėjimas užfiksuotas tik Estijoje, Liuksemburge ir Makao (Kinija). Gamtamokslinio raštingumo rezultatų augimas sulėtėjo Italijoje, Tunise, Brazilijoje, Turkijoje, Portugalijoje ir Katare.

Lietuvos gamtamokslinio raštingumo rezultatai keliais taškais pakyla kiekvieno tyrimo ciklo metu, tačiau statistiškai reikšmingų skirtumų stebėti negalime (žr. *4.1 pav.*).



4.1 pav.: Lietuvos gamtamokslinio raštingumo rezultatų kaita

Mokinių pasiskirstymas pagal gamtamokslinio raštingumo pasiekimų lygmenis

2006 m. tyrime PISA, kai gamtos mokslai buvo pagrindinė tiriamoji disciplina, buvo nustatyti šeši gamtamokslinio raštingumo pasiekimų lygmenys. Jie naudojami ir 2012 m. tyrimo PISA gamtamokslinių gebėjimams skirstyti. *4.1 schemoje* aprašomi kiekvienam gamtamokslinio raštingumo gebėjimų lygmeniui priskiriami gebėjimai ir žinios.

4.3 lentelėje pateikiama kiekvienam lygmeniui priklausančių mokinių dalis procentais. OECD priklausančiose šalyse 6-tą gamtamokslinio raštingumo lygmenį pasiekė apie 1,2 proc. mokinių. Nuo 3 iki 6 proc. mokinių šį lygmenį pasiekė Japonijoje (3,4 proc.), Suomijoje (3,2 proc.) ir tokiose šalyse partnerėse kaip Singapūras (5,8 proc.) ir Šanchajus (Kinija) (4,2 proc.). Meksikoje, Turkijoje, Čilėje ir šalyse partnerėse – Tunise, Juodkalnijoje, Peru, Kazachstane, Indonezijoje, Kolumbijoje, Brazilijoje, Argentinoje, Jordanijoje, Malaizijoje, Kosta Rikoje, Albanijoje, Rumunijoje ir Urugvajuje – šį lygmenį pasiekusių penkiolikmečių praktiškai nėra.

OECD priklausančiose šalyse 5 ar 6 gamtamokslinio raštingumo lygmenį pasiekė apie 8,4 proc. mokinių. Japonijoje (18,2 proc.), Suomijoje (17,1

4.1 schema: 2012 m. tyrimo PISA gamtamokslino raštingumo lygmenų aprašymas

	MOKINIŲ GEBĖJIMAI
6 LYGMUO (daugiau nei 708 taškai)	Mokiniai, gebantys spręsti 6 lygmens užduotis, moka nuosekliai įvardyti, paaiškinti ir taikyti gamtamokslines žinias daugelyje sudėtingų gyvenimo situacijų. Jie geba susieti skirtingus informacijos šaltinius ir paaiškinimus bei pagrįsti sprendimus šaltinių teikiamais įrodymais. Šie mokiniai aiškiai ir nuosekliai demonstruoja pažangų gamtamokslinį mąstymą ir samprotavimą. Jie naudojasi savo gamtamoksliniu suvokimu grįsdami savo sprendimus nepažįstamose gamtamokslinėse ir technologinėse situacijose. Šį lygmenį pasiekę mokiniai geba naudotis gamtamokslinėmis žiniomis ir plėtoti tam tikrus argumentus, susijusius su sprendimais, apimančiais tiek asmenines, tiek socialines ar pasaulines problemas.
5 LYGMUO (633–708 taškai)	Šį lygmenį pasiekę mokiniai gali įvardyti daugelio sudėtingų gyvenimo situacijų gamtamokslinius komponentus bei šiose sutuacijose taikyti gamtamokslines žinias ir sąvokas. Reaguodami į realaus gyvenimo situacijas jie geba atsirinkti ir palyginti atitinkamus gamtamokslinius įrodymus. Šį lygmenį pasiekę mokiniai gali naudotis puikiai išvystytais tyrinėjimo gebėjimais, tinkamai taikyti žinias ir teikti kritiškas įžvalgas įvairiose situacijose. Jie gali formuluoti įrodymais grįstus paaiškinimus ir kritiniu mąstymu paremtus argumentus.
4 LYGMUO (559–633 taškai)	Šį lygmenį pasiekę mokiniai gali veiksmingai veikti situacijose, susijusiose su aiškiais reiškiniais, reikalaujančiais atlikti išvadas apie gamtos mokslų ar technologijų vaidmenį. Jie geba iš skirtingų gamtos mokslų ar technologijų disciplinų atsirinkti ir integruoti reikiamus paaiškinimus ir juos tiesiogiai susieti su realaus gyvenimo situacijomis. Mokiniai geba apmąstyti savo veiksmus ir pateikti sprendimus naudodamiesi gamtamokslinėmis žiniomis ir įrodymais.
3 LYGMUO (484–559 taškai)	Šį lygmenį pasiekę mokiniai gali įvardyti aiškiai aprašytas gamtamokslines problemas įvairiuose kontekstuose. Jie gali išsirinkti reikiamus faktus, siekdami paaiškinti reiškinius, taip pat geba taikyti paprastus modelius ar tyrinėjimų strategijas. Šio lygmens mokiniai gali interpretuoti ir naudotis skirtingų disciplinų gamtamokslinėmis sąvokomis ir tiesiogiai jas taikyti. Jie geba formuluoti trumpus teiginius naudodamiesi faktais ir priimti gamtamokslinėmis žiniomis grįstus sprendimus.
2 LYGMUO (410–484 taškai)	Šį gebėjimų lygmenį pasiekusių mokinių turimos gamtamokslinės žinios yra pakankamos, kad jie galėtų pateikti paaiškinimus pažįstamuose kontekstuose ar suformuluoti paprastais tyrinėjimais pagrįstas išvadas. Šie mokiniai gali tiesiogiai argumentuoti gamtamokslinių tyrinėjimų ar technologinių užduočių sprendimus ir pateikti tiesiogines jų interpretacijas.
1 LYGMUO (335–410 taškai)	Šį lygmenį pasiekusių mokinių gamtamoksliniai gebėjimai yra tokie riboti, kad jie gali būti pritaikyti vos keliose gerai pažįstamose situacijose. Tokie mokiniai geba pateikti akivaizdžius gamtamokslinius paaiškinimus, tiesiogiai kylančius iš duotų įrodymų.

proc.) ir tokiose šalyse partnerėse kaip Šanchajus (Kinija) (27,2 proc.), Singapūras (22,7 proc.) ir Honkongas (16,7 proc.) šiuos lygmenis pasiekusių mokinių yra daugiau nei 15 proc. Tačiau kai kuriose šalyse itin gabių gamtos mokslams mokinių beveik nėra. Indonezijoje ir Peru 5 ar 6 lygmenį pasiekė mažiau nei 0,1 proc. mokinių, o Meksikoje, Tunise, Kolumbijoje, Kazachstane, Kosta Rikoje, Argentinoje, Jordanijoje, Brazilijoje, Malaizijoje, Juodkalnijoje ir Albanijoje minėtus lygmenis pasiekė mažiau nei 0,5 proc. penkiolikmečių.

OECD priklausančiose šalyse 4 ar aukštesnį (t.y., 4, 5 ar 6) lygmenį pasiekė vidutiniškai 29 proc. penkiolikmečių. Septyniose šalyse šį lygmenį pasiekė mažiausiai 40 proc. mokinių. Nuo 40 iki 50 proc. tokių mokinių yra Japonijoje, Suomijoje, P. Korėjoje, Estijoje ir Singapūre, kiek daugiau nei 50 proc. – Honkonge ir daugiau nei 60 proc. – Šanchajuje (Kinija). Meksikoje, Indonezijoje, Peru, Tunise, Kolumbijoje, Brazilijoje, Argentinoje, Jordanijoje, Kazachstane, Kosta Rikoje, Albanijoje, Malaizijoje ir Juodkalnijoje bent 4 lygmenį pasiekusių mokinių yra mažiau nei 5 proc.

OECD priklausančiose šalyse 58 proc. mokinių pasiekė 3 ar aukštesnį gamtamokslinio raštingumo pasiekimų lygmenį. Tokiose šalyse partnerėse kaip Šanchajus (Kinija) ir Honkongas šį lygmenį pasiekė daugiau nei 80 proc. mokinių. Estijoje, Suomijoje, P. Korėjoje ir Japonijoje trečią ar aukštesnį lygmenį pasiekė daugiau nei trys iš keturių penkiolikmečių, o Kanadoje, Lenkijoje, Vokietijoje, Airijoje, Nyderlanduose, Singapūre, Vietname, Taivane, Makao (Kinija) ir Lichtenšteine šį lygmenį pasiekė bent du iš trijų mokinių.

2007 m. atlikus detalią tyrimo užduočių analizę, tarptautinė ekspertų grupė, vadovavusi tyrimo PISA gamtos mokslų turinio plėtojimui, 2 pasiekimų lygmenį įvardijo kaip minimalų gebėjimų lygmenį. Tai nereiškia, kad šis lygmuo žymi slenkstį į gamtamokslinį neraštingumą. Šis gebėjimų lygmuo tyrimo PISA skalėje apibrėžia gebėjimų lygį, ties kuriuo mokiniai pradeda demonstruoti gamtamokslines kompetencijas, įgalinančias juos veiksmingai ir produktyviai dalyvauti su gamtos mokslais ir technologijomis susijusiose gyvenimo situacijose.

OECD priklausančiose šalyse 2 ar aukštesnį gamtamokslinių gebėjimų lygmenį pasiekė vidutiniškai 82 proc. mokinių. Estijoje, P. Korėjoje, Suomijoje, Japonijoje, Lenkijoje ir tokiose šalyse partnerėse kaip Honkongas, Vietnamas, Makao (Kinija), Singapūras ir Taivanas šį slenkstį pasiekė ar perkopė nuo 90 iki 95 proc. penkiolikmečių. Šanchajuje (Kinija) 2 lygmens nepasiekė vos 3 proc. mokinių. Visose šalyse dalyvėse išskyrus tris šalis partneres (Peru, Indoneziją ir Katarą) antrą ar aukštesnį gamtamokslinio raštingumo lygmenį pasiekė mažiausiai 40 proc. mokinių.

Mokiniai, nepasiekę 1 lygmens, paprastai nesugeba atlikti paprasčiausių tyrimo PISA pateikiamų gamtamokslinių užduočių. Tokiems mokiniams gresia dideli sunkumai ateityje siekiant dalyvauti visaverčiame visuomeniniame gyvenime.

OECD priklausančiose šalyse 2-o gamtamokslinių gebėjimų lygmens nepasiekė 18 proc. mokinių – tiksliau, 13 proc. mokinių pasiekė 1-ą lygmenį, o 5 proc. net to padaryti nepavyko. Estijoje, P. Korėjoje, Suomijoje, Japonijoje, Lenkijoje, Šanchajuje (Kinija), Honkonge, Vietname, Makao (Kinija), Singapūre ir Taivane 2 lygmens nepasiekė mažiau nei 10 proc. mokinių. Visose šiose šalyse ir teritorijose, išskyrus Singapūrą (2,2 proc.), 1 lygmens nepasiekė iki 2 proc. mokinių. Žvelgiant į OECD šalis, matyti, kad mokinių, nepatekusių į 1 lygmenį, dalis svyruoja nuo 2 proc. Japonijoje iki kiek mažiau nei 13 proc. Meksikoje. Kai kuriose šalyse pasiekusių tik 1 ar jo nepasiekusių mokinių dalis yra palyginti didelė: Peru, Indonezijoje, Katare, Kolumbijoje, Tunise, Brazilijoje, Albanijoje, Argentinoje ir Juodkalnijoje tokių penkiolikmečių yra daugiau nei pusė. Katare, Peru, Indonezijoje, Albanijoje ir Tunise net 1 lygmens nepasiekia daugiau nei 20 proc. mokinių.

Aukščiausius ir žemiausius rezultatus pasiekusių mokinių skaičius

Tyrimas PISA vertina mokinių pasiektą gamtamokslinių žinių ir gebėjimų, reikalingų visaverčiam mokinių dalyvavimui žinojimu grįstoje visuomenėje, lygį. Šie gebėjimai vyrauja nuo kertinių gamtamokslinių sąvokų žinojimo (2 gebėjimų lygmuo) iki sudėtingų gamtamokslinių sąvokų ir procesų išmanymo (5 ar aukštesnis gebėjimų lygmenys).

Šalių vidutinių rezultatų kaita gali vykti dėl pokyčių įvairiuose pasiekimų gebėjimų lygmenyse. Pavyzdžiui, kai kuriose šalyse ir teritorijose pastebimi teigiami pokyčiai visų penkiolikmečių rezultatuose, ir tai lemia mažesnę mokinių, nepasiekusių 2 lygmens, dalį ir didesnį itin gabių mokinių skaičių. Kitais atvejais teigiami pokyčiai gali būti susiję tik su žemiausius gebėjimus demonstruojančiais mokiniais. Žvelgiant iš švietimo politikos perspektyvos, šalims reikėtų džiaugtis tada, kai jose mažėja 2 lygmens nepasiekusių (silpnų) mokinių dalis arba kai padidėja 5 ar aukštesnį lygmenį pasiekiančių (gabiausių) mokinių skaičius. Tai rodo, kad šios šalys savo mokiniams suteikė daugiau galimybių atskleisti savo gamtamokslinį raštingumą arba aukščiausio lygio gamtamokslines kompetencijas.

Šalys gali būti suskirstytos į 3 grupes pagal tai, ar tarp bet kurio praėjusio ir 2012 m. ciklo jose:

- tuo pat metu sumažėjo žemų gebėjimų mokinių dalis ir padidėjo gabiausiųjų dalis;
- sumažėjo žemų gebėjimų mokinių dalis, bet gabiausiųjų dalis nepadidėjo;
- padidėjo gabiausiųjų dalis, bet nesumažėjo žemiausių gebėjimų mokinių dalis.

Lyginant 2006 ir 2012 m. tyrimo PISA ciklus, Makao (Kinija), Japonijoje, Portugalijoje ir Italijoje pastebimas 2-o gebėjimų lygmens nepasiekiančių mokinių dalies mažėjimas ir, tuo pat metu, mokinių, galinčių perkopti 5-ą tyrimo PISA gamtamokslinių gebėjimų lygmenį, dalies augimas (*4.4 lentelė*). Tokia pati situacija tarp 2009 ir 2012 m. tyrimo ciklų užfiksuota ir Singapūre, Estijoje, Ispanijoje, Airijoje bei Izraelyje. Pavyzdžiui, Lenkijoje mokinių, nepasiekusių 2 lygmens, dalis nuo 2006 iki 2012 m. sumažėjo nuo 17 iki 9 proc., o pasiekusiųjų 5 ar aukštesnį lygmenį dalis išaugo nuo 7 iki 11 proc. 2006 metais 36 proc. Izraelio mokinių demonstravo tik žemiausius gebėjimus, tačiau 2012 metais ši dalis sumažėjo iki 29 proc., o gabiausiųjų mokinių skaičius išaugo 1 proc. Šiose šalyse stebimas silpniausiųjų dalies sumažėjimas ir gabiausiųjų dalies išaugimas atspindi pozityvius pokyčius.

Nors palyginus nedaugeliui šalių pavyko padidinti gabiausių mokinių dalį tuo pat metu sumažinant silpniausių skaičių, Vokietijoje, Honkonge, Šveicarijoje, Meksikoje, Lietuvoje, P. Korėjoje, Argentinoje, Čilėje, JAV, Brazilijoje, Tunise, Rumunijoje, Tailande ir Turkijoje tarp 2006 ir 2012 m. pastebėtas statistiškai reikšmingas silpniausių mokinių, nesiekiančių 2 gebėjimų lygmens, skaičiaus sumažėjimas ir tuo pat metu gamtamokslišKai raštingų penkiolikmečių skaičiaus didėjimas. Šio rezultato nuo 2009 iki 2012 m. pavyko pasiekti ir Dubajuje (JAE), Kazachstane, Juodkalnijoje, Slovėnijoje bei Čekijoje.

Pasiekusieji 5 ar aukštesnį gebėjimų lygmenį laikomi gamtos mokslams gabiausiais mokiniais. Liuksemburge ir Serbijoje nuo 2006 iki 2012 m. užfiksuotas gabiausių mokinių dalies augimas, nors silpniausių mokinių dalis per tuos metus statistiškai reikšmingai nepakito. Panašūs pokyčiai nuo 2009 iki 2012 m. pastebėti ir Albanijoje. Priešingai minėtiems atvejams, 12 šalių ir teritorijų stebimi kitokie pokyčiai: jose nuo ankstesnių tyrimo PISA ciklų silpniausių mokinių dalis išaugo arba gabiausiųjų – sumažėjo.

Gamtamokslinio raštingumo rezultatų skirtumai tarp lyčių

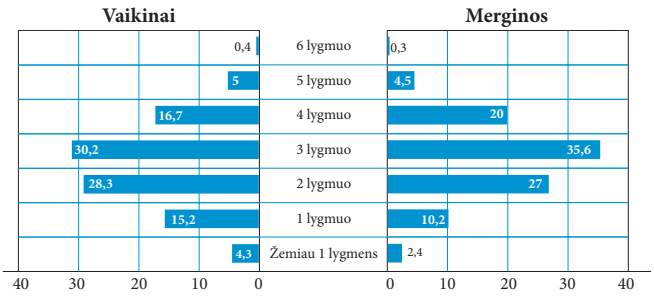
Kokie skirtumai tarp vaikinų ir merginų gebėjimų išryškėja lyginant jų rezultatus pagal gebėjimų lygmenis? Vienas iš būdų atsakyti į šį klausimą yra stebėti aukščiausius (5 ir 6) ir žemiausius (1 ir 2) lygmenis pasiekiančių kiekvienos šalies merginų ir vaikinų dalis.

OECD priklausančiose šalyse 2-o gamtos mokslų gebėjimų lygmens nepasiekia vidutiniškai 18,6 proc. vaikinų ir 16,9 proc. merginų (*4.5 lentelė*). 5,3 proc. vaikinų ir 4,2 proc. merginų nepasiekia net 1 lygmens. Skirtumas tarp lyčių gamtamokslinio raštingumo srityje turint omenyje mokinius, nepasiekusius 2 lygmens, ypač ryškus yra Jordanijoje, JAE, Tailande, Katare ir Bulgarijoje. Didžiausias skirtumas pastebėtas Jordanijoje, kurioje 2 lygmens nepasiekia 61 proc. vaikinų ir 40 proc. merginų. Keliose šalyse pastebima ir priešinga situacija. Meksikoje, Liuksemburge, Lichtenšteine, Kosta Rikoje ir Kolumbijoje matuojant 2 lygmens nepasiekusių penkiolikmečių proporcijas užfiksuotas didžiausias skirtumas vaikinų naudai.

Merginos sudaro mažesniąją dalį ne tik žemiausius gamtamokslinius gebėjimus demonstruojančių mokinių grupėje. Mažiau yra ir tarp tų, kurių gam-

tamoksliniai gebėjimai yra aukščiausi. OECD priklausančiose šalyse pačių gabiausių (t.y., pasiekusių 5 ar 6 lygmenį) grupei priklauso 9,3 proc. vaikinų ir tik 7,4 proc. merginų. Japonijoje, Liuksemburge, Lichtenšteine, Honkonge ir Šanchajuje (Kinija), kuriose daug mokinių yra pasiekę aukščiausius gamtamokslinio raštingumo lygmenis, į gabiausių mokinių grupę patekusių vaikinų dalis yra mažiausiai 4 proc. didesnė už merginų.

4.2 pav. matyti, kad Lietuvje aukščiausius pasiekimus demonstruojančių vaikinų dalis (5,4 proc.) yra didesnė nei merginų (4,8 proc.), tačiau didesnė vaikinų dalis nepasiekia ir 2 lygmens.

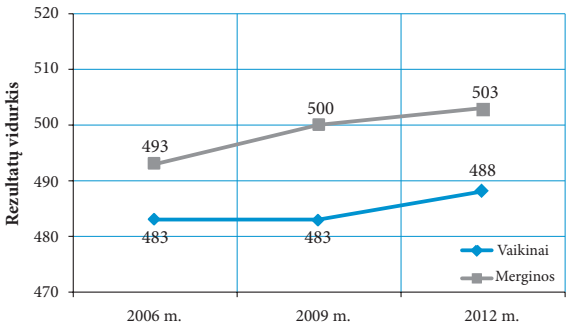


4.2 pav.: Lietuvos vaikinų ir merginų pasiskirstymas pagal gamtamokslio raštingumo pasiekimų lygmenis

Turint omenyje didžiulius skirtumus tarp lyčių skaitymo gebėjimų ir kiek mažesnius matematinio raštingumo atveju, galima teigti, kad OECD šalyse pastebimi skirtumai tarp vaikinų ir merginų gamtamokslinio raštingumo srityje yra pakankamai maži. *4.6 lentelėje* matyti, kad daugiau nei pusėje tirtų šalių skirtumai tarp vaikinų ir merginų gamtamokslinio raštingumo srityje yra statistiškai nereikšmingi. Tai rodo, kad lyčių lygybė labiau paplitusi gamtamokslinių, nei matematinių ar skaitymo gebėjimų atveju. Suomijoje, Graikijoje, Turkijoje, Slovėnijoje, Švedijoje ir tokiose šalyse partnerėse kaip Jordanija, Kataras, JAE, Bulgarija, Tailandas, Juodkalnija, Argentina, Lietuva, Malaizija, Kazachstanas ir Albanija merginų gamtamoksliniai gebėjimai statistiškai reikšmingai lenkia vaikinų rezultatus. Liuksemburge, Jungtinėje Karalystėje, Japonijoje, Danijoje, Ispanijoje, Čilėje, Meksikoje, Šveicarijoje ir tokiose šalyse partnerėse kaip Kolumbija ir Kosta Rika pastebima priešinga situacija.

Didžiausi skirtumai tarp OECD šalių vaikinų naudai yra užfiksuoti Liuksemburge, Jungtinėje Karalystėje, Japonijoje ir Danijoje (nuo 10 iki 15 taškų) ir šalyse partnerėse Kolumbijoje (18 taškų) bei Kosta Rikoje (12 taškų).

Didžiausi skirtumai merginų naudai pastebimi Suomijoje, Graikijoje ir Turkijoje (nuo 10 iki 16 taškų). Tokiose šalyse partnerėse kaip Jordanija, Kataras, JAE, Bulgarija, Tailandas, Juodkalnija, Lietuva ir Malaizija, atsidūrusiose žemiau OECD šalių vidurkio, skirtumai merginų naudai vyrauja nuo 11 iki 43 taškų.



4.3 pav.: Lietuvos gamtamokslinio raštingumo rezultatų kaita pagal lytį

37-iose iš 55 nuo 2006m. tyrime PISA dalyvavusių šalių, nepastebėta jokių statistiškai reikšmingų skirtumų tarp lyčių. Gamtamokslinio raštingumo rezultatų skirtumai vaikinų naudai buvo užfiksuoti 8 šalyse (didžiausias jų – Čilėje, 22 taškai), o dešimtyje šalių merginos lenkė vaikinus (*4.7 lentelė*).

Daugumoje OECD šalių 2006 m. užfiksuotas gamtamokslinių gebėjimų skirtumas tarp lyčių 2012 m. išliko nepakitęs. Tačiau šalyse, kurias pokyčiai vis tik palietė, jie buvo palankūs merginoms. Taip nutiko Suomijoje, Juodkalnijoje, Švedijoje ir Rusijoje. 2006 m. tyrimo PISA cikle šiose šalyse statistiškai reikšmingų skirtumų tarp lyčių rezultatų nustatyta nebuvo, bet 2012 m. šių šalių merginos aplenkė vaikinus. Rusijoje teigiami rezultatų pokyčiai, įvykę nuo 2006 iki 2012 m., palietė tik merginas – vaikinų pasiekimuose pokyčių nebūta. Suomijoje, Juodkalnijoje ir Švedijoje užfiksuotas skirtumas tarp lyčių gebėjimų yra nulemtas didesnio vaikinų, nei merginų rezultatų suprastėjimo. 2006 m. Čilėje nustatytas skirtumas vaikinų naudai 2012 m. sumažėjo, o Brazilijoje ir Indonezijoje tokio skirtumo visai neliko, kadangi šių šalių merginų gamtamoksliniai gabumai augo sparčiau, nei vaikinų.

4.8 lentelėje matyti, kad OECD šalyse penkiolikmečių, pasiekusių aukščiausius lygmenis bent dviejose srityse, yra net 8,6 proc. Lietuvoje tokių yra 4,7 proc. iš 10,1 proc. mokinių pasiekusių 5 arba 6 lygmenį bent vienoje iš sričių.

4.1 lentelė: Gamtamokslinio raštingumo rezultatų palyginimas tarp šalių

Vidurkis	Šalis		Šalys, kurių rezultatų vidurkis statistiškai reikšmingai nesiskiria nuo pirmosios šalies
580	Šanchajus (Kinija)	♦	
555	Honkongas	♦	Singapūras, Japonija
551	Singapūras	♦	Honkongas, Japonija
547	Japonija	♦	Honkongas, Singapūras, Suomija, Estija, P. Korėja
545	Suomija	♦	Japonija, Estija, P. Korėja
541	Estija	♦	Japonija, Suomija, P. Korėja
538	P. Korėja	♦	Japonija, Suomija, Estija, Vietnamas
528	Vietnamas	♦	P. Korėja, Lenkija, Kanada, Lichtenšteinas, Vokietija, Taivanas, Nyderlandai, Airija, Australija, Makao (Kinija)
526	Lenkija	♦	Vietnamas, Kanada, Lichtenšteinas, Vokietija, Taivanas, Nyderlandai, Airija, Australija, Makao (Kinija)
525	Kanada	♦	Vietnamas, Lenkija, Lichtenšteinas, Vokietija, Taivanas, Nyderlandai, Airija, Australija
525	Lichtenšteinas	♦	Vietnamas, Lenkija, Kanada, Vokietija, Taivanas, Nyderlandai, Airija, Australija, Makao (Kinija)
524	Vokietija	♦	Vietnamas, Lenkija, Kanada, Lichtenšteinas, Taivanas, Nyderlandai, Airija, Australija, Makao (Kinija)
523	Taivanas	♦	Vietnamas, Lenkija, Kanada, Lichtenšteinas, Vokietija, Nyderlandai, Airija, Australija, Makao (Kinija)
522	Nyderlandai	♦	Vietnamas, Lenkija, Kanada, Lichtenšteinas, Vokietija, Taivanas, Airija, Australija, Makao (Kinija), Naujoji Zelandija, Šveicarija, Jungtinė Karalystė
522	Airija	♦	Vietnamas, Lenkija, Kanada, Lichtenšteinas, Vokietija, Taivanas, Nyderlandai, Australija, Makao (Kinija), Naujoji Zelandija, Šveicarija, Jungtinė Karalystė
521	Australija	♦	Vietnamas, Lenkija, Kanada, Lichtenšteinas, Vokietija, Taivanas, Nyderlandai, Airija, Makao (Kinija), Šveicarija, Jungtinė Karalystė
521	Makao (Kinija)	♦	Vietnamas, Lenkija, Lichtenšteinas, Vokietija, Taivanas, Nyderlandai, Airija, Australija, Šveicarija, Jungtinė Karalystė
516	Naujoji Zelandija	♦	Nyderlandai, Airija, Šveicarija, Slovėnija, Jungtinė Karalystė
515	Šveicarija	♦	Nyderlandai, Airija, Australija, Makao (Kinija), Naujoji Zelandija, Slovėnija, Jungtinė Karalystė, Čekija
514	Slovėnija	♦	Naujoji Zelandija, Šveicarija, Jungtinė Karalystė, Čekija
514	Jungtinė Karalystė	♦	Nyderlandai, Airija, Australija, Makao (Kinija), Naujoji Zelandija, Šveicarija, Slovėnija, Čekija, Austrija
508	Čekija	♦	Šveicarija, Slovėnija, Jungtinė Karalystė, Austrija, Belgija, Latvija
506	Austrija		Jungtinė Karalystė, Čekija, Belgija, Latvija, Prancūzija, Danija, JAV
505	Belgija	♦	Čekija, Austrija, Latvija, Prancūzija, JAV
502	Latvija		Čekija, Austrija, Belgija, Prancūzija, Danija, JAV, Ispanija, LIETUVA, Norvegija, Vengrija
499	Prancūzija		Austrija, Belgija, Latvija, Danija, JAV, Ispanija, LIETUVA, Norvegija, Vengrija, Italija, Kroatija
498	Danija		Austrija, Latvija, Prancūzija, JAV, Ispanija, LIETUVA, Norvegija, Vengrija, Italija, Kroatija
497	JAV		Austrija, Belgija, Latvija, Prancūzija, Danija, Ispanija, LIETUVA, Norvegija, Vengrija, Italija, Kroatija, Liuksemburgas, Portugalija
496	Ispanija	◊	Latvija, Prancūzija, Danija, JAV, LIETUVA, Norvegija, Vengrija, Italija, Kroatija, Portugalija
496	LIETUVA	◊	Latvija, Prancūzija, Danija, JAV, Ispanija, Norvegija, Vengrija, Italija, Kroatija, Liuksemburgas, Portugalija
495	Norvegija	◊	Latvija, Prancūzija, Danija, JAV, Ispanija, LIETUVA, Vengrija, Italija, Kroatija, Liuksemburgas, Portugalija, Rusija
494	Vengrija	◊	Latvija, Prancūzija, Danija, JAV, Ispanija, LIETUVA, Norvegija, Italija, Kroatija, Liuksemburgas, Portugalija, Rusija
494	Italija	◊	Prancūzija, Danija, JAV, Ispanija, LIETUVA, Norvegija, Vengrija, Kroatija, Liuksemburgas, Portugalija
491	Kroatija	◊	Prancūzija, Danija, JAV, Ispanija, LIETUVA, Norvegija, Vengrija, Italija, Liuksemburgas, Portugalija, Rusija, Švedija
491	Liuksemburgas	◊	JAV, LIETUVA, Norvegija, Vengrija, Italija, Kroatija, Portugalija, Rusija
489	Portugalija	◊	JAV, Ispanija, LIETUVA, Norvegija, Vengrija, Italija, Kroatija, Liuksemburgas, Rusija, Švedija
486	Rusija	◊	Norvegija, Vengrija, Kroatija, Liuksemburgas, Portugalija, Švedija
485	Švedija	◊	Kroatija, Portugalija, Rusija, Islandija
478	Islandija	◊	Švedija, Slovakija, Izraelis
471	Slovakija	◊	Islandija, Izraelis, Graikija, Turkija
470	Izraelis	◊	Islandija, Slovakija, Graikija, Turkija
467	Graikija	◊	Slovakija, Izraelis, Turkija
463	Turkija	◊	Slovakija, Izraelis, Graikija
448	JAE	◊	Bulgarija, Čilė, Serbija, Tailandas
446	Bulgarija	◊	JAE, Čilė, Serbija, Tailandas, Rumunija, Kipras
445	Čilė	◊	JAE, Bulgarija, Serbija, Tailandas, Rumunija
445	Serbija	◊	JAE, Bulgarija, Čilė, Tailandas, Rumunija
444	Tailandas	◊	JAE, Bulgarija, Čilė, Serbija, Rumunija
439	Rumunija	◊	Bulgarija, Čilė, Serbija, Tailandas, Kipras
438	Kipras	◊	Bulgarija, Rumunija
429	Kosta Rika	◊	Kazachstanas
425	Kazachstanas	◊	Kosta Rika, Malaizija
420	Malaizija	◊	Kazachstanas, Urugvajus, Meksika
416	Urugvajus	◊	Malaizija, Meksika, Juodkalnija, Jordanija
415	Meksika	◊	Malaizija, Urugvajus, Jordanija
410	Juodkalnija	◊	Urugvajus, Jordanija, Argentina
409	Jordanija	◊	Urugvajus, Meksika, Juodkalnija, Argentina, Brazilija
406	Argentina	◊	Juodkalnija, Jordanija, Brazilija, Kolumbija, Tunisas, Albanija
405	Brazilija	◊	Jordanija, Argentina, Kolumbija, Tunisas
399	Kolumbija	◊	Argentina, Brazilija, Tunisas, Albanija
398	Tunisas	◊	Argentina, Brazilija, Kolumbija, Albanija
397	Albanija	◊	Argentina, Kolumbija, Tunisas
384	Kataras	◊	Indonezija
382	Indonezija	◊	Kataras, Peru
373	Peru	◊	Indonezija
501	OECD šalių vidurkis		

♦ Šalies rezultatų vidurkis statistiškai reikšmingai **aukštesnis** už OECD šalių rezultatų vidurkį.
◊ Šalies rezultatų vidurkis statistiškai reikšmingai **žemesnis** už OECD šalių rezultatų vidurkį.

4.2 lentelė: Gamtamokslinio raštingumo rezultatų kaita nuo 2006 iki 2012 m.

Šalys	2006 m.	2009 m.	2012 m.	2012 m. – 2006 m.	2012 m. – 2009 m.
	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Skirtumas (S.P.)	Skirtumas (S.P.)
Austrija	511 (3,9)	m m	506 (2,7)	-5 (5,9)	m m
Kazachstanas	m m	400 (3,1)	425 (3,0)	m m	24 (4,8) ◆
Tailandas	421 (2,1)	425 (3,0)	444 (2,9)	23 (5,1) ◆	19 (4,6) ◆
Lenkija	498 (2,3)	508 (2,4)	526 (3,1)	28 (5,3) ◆	18 (4,4) ◆
Izraelis	454 (3,7)	455 (3,1)	470 (5,0)	16 (7,1) ◆	15 (6,2) ◆
Airija	508 (3,2)	508 (3,3)	522 (2,5)	14 (5,3) ◆	14 (4,5) ◆
Estija	531 (2,5)	528 (2,7)	541 (1,9)	10 (4,7) ◆	14 (3,9) ◆
Rumunija	418 (4,2)	428 (3,4)	439 (3,3)	20 (6,4) ◆	11 (5,1) ◆
JAE	m m	429 (3,3)	439 (3,8)	m m	10 (5,4)
Singapūras	m m	542 (1,4)	551 (1,5)	m m	10 (2,9) ◆
Turkija	424 (3,8)	454 (3,6)	463 (3,9)	40 (6,5) ◆	10 (5,7)
Makao (Kinija)	511 (1,1)	511 (1,0)	521 (0,8)	10 (3,8) ◆	10 (2,4) ◆
Juodkalnija	412 (1,1)	401 (2,0)	410 (1,1)	-2 (3,8)	9 (3,0) ◆
Latvija	490 (3,0)	494 (3,1)	502 (2,8)	13 (5,4) ◆	8 (4,6)
Ispanija	488 (2,6)	488 (2,1)	496 (1,8)	8 (4,7)	8 (3,4) ◆
Rusija	479 (3,7)	478 (3,3)	486 (2,9)	7 (5,8)	8 (4,8)
Čekija	513 (3,5)	500 (3,0)	508 (3,0)	-5 (5,8)	8 (4,7)
Dubajus (JAE)	m m	466 (1,2)	474 (1,4)	m m	8 (2,7) ◆
Japonija	531 (3,4)	539 (3,4)	547 (3,6)	15 (6,1) ◆	7 (5,4)
Liuksemburgas	486 (1,1)	484 (1,2)	491 (1,3)	5 (3,9)	7 (2,7) ◆
Bulgarija	434 (6,1)	439 (5,9)	446 (4,8)	12 (8,5)	7 (7,8)
Albanija	m m	391 (3,9)	397 (2,4)	m m	7 (5,1)
Honkongas	542 (2,5)	549 (2,8)	555 (2,6)	13 (5,0) ◆	6 (4,3)
Šanchajus (Kinija)	m m	575 (2,3)	580 (3,0)	m m	6 (4,3)
Kroatija	493 (2,4)	486 (2,8)	491 (3,1)	-2 (5,3)	5 (4,7)
Argentina	391 (6,1)	401 (4,6)	406 (3,9)	14 (8,0)	5 (6,3)
Lichtenšteinas	522 (4,1)	520 (3,4)	525 (3,5)	3 (6,5)	5 (5,3)
Italija	475 (2,0)	489 (1,8)	494 (1,9)	18 (4,5) ◆	5 (3,3)
LIETUVA	488 (2,8)	491 (2,9)	496 (2,6)	8 (5,1)	4 (4,4)
Kataras	349 (0,9)	379 (0,9)	384 (0,7)	34 (3,7) ◆	4 (2,3)
Peru	m m	369 (3,5)	373 (3,6)	m m	4 (5,4)
Vokietija	516 (3,8)	520 (2,8)	524 (3,0)	8 (6,0)	4 (4,5)
Taivanas	532 (3,6)	520 (2,6)	523 (2,3)	-9 (5,5)	3 (4,0)
Slovėnija	519 (1,1)	512 (1,1)	514 (1,3)	-5 (3,9)	2 (2,6)
Serbija	436 (3,0)	443 (2,4)	445 (3,4)	9 (5,8)	2 (4,6)
Prancūzija	495 (3,4)	498 (3,6)	499 (2,6)	4 (5,5)	1 (4,9)
Jungtinė Karalystė	515 (2,3)	514 (2,5)	514 (3,4)	-1 (5,4)	0 (4,7)
Nyderlandai	525 (2,7)	522 (5,4)	522 (3,5)	-3 (5,7)	0 (6,8)
P. Korėja	522 (3,4)	538 (3,4)	538 (3,7)	16 (6,1) ◆	0 (5,4)
Indonezija	393 (5,7)	383 (3,8)	382 (3,8)	-12 (7,7)	-1 (5,7)
Brazilija	390 (2,8)	405 (2,4)	405 (2,1)	14 (5,0) ◆	-1 (3,8)
Danija	496 (3,1)	499 (2,5)	498 (2,7)	3 (5,4)	-1 (4,2)
Meksika	410 (2,7)	416 (1,8)	415 (1,3)	5 (4,6)	-1 (3,0)
Belgija	510 (2,5)	507 (2,5)	505 (2,1)	-5 (4,8)	-1 (3,8)
Kosta Rika	m m	430 (2,8)	429 (2,9)	m m	-1 (4,5)
Šveicarija	512 (3,2)	517 (2,8)	515 (2,7)	4 (5,4)	-1 (4,4)
Čilė	438 (4,3)	447 (2,9)	445 (2,9)	7 (6,3)	-3 (4,6)
Tunisas	386 (3,0)	401 (2,7)	398 (3,5)	13 (5,7) ◆	-3 (4,8)
Malaizija	m m	422 (2,7)	420 (3,0)	m m	-3 (4,5)
Kolumbija	388 (3,4)	402 (3,6)	399 (3,1)	11 (5,7)	-3 (5,2)
Kanada	534 (2,0)	529 (1,6)	525 (1,9)	-9 (4,5) ◆	-3 (3,2)
Graikija	473 (3,2)	470 (4,0)	467 (3,1)	-7 (5,7)	-3 (5,5)
Portugalija	474 (3,0)	493 (2,9)	489 (3,7)	15 (6,0) ◆	-4 (5,1)
JAV	489 (4,2)	502 (3,6)	497 (3,8)	9 (6,7)	-5 (5,6)
Norvegija	487 (3,1)	500 (2,6)	495 (3,1)	8 (5,6)	-5 (4,5)
Australija	527 (2,3)	527 (2,5)	521 (1,8)	-5 (4,5)	-6 (3,7)
Jordanija	422 (2,8)	415 (3,5)	409 (3,1)	-13 (5,5) ◆	-6 (5,1)
Vengrija	504 (2,7)	503 (3,1)	494 (2,9)	-10 (5,3)	-8 (4,8)
Suomija	563 (2,0)	554 (2,3)	545 (2,2)	-18 (4,6) ◆	-9 (3,8) ◆
Švedija	503 (2,4)	495 (2,7)	485 (3,0)	-19 (5,2) ◆	-10 (4,5) ◆
Urugvajus	428 (2,7)	427 (2,6)	416 (2,8)	-12 (5,2) ◆	-11 (4,3) ◆
Naujoji Zelandija	530 (2,7)	532 (2,6)	516 (2,1)	-15 (4,9) ◆	-16 (3,9) ◆
Islandija	491 (1,6)	496 (1,4)	478 (2,1)	-13 (4,4) ◆	-17 (3,2) ◆
Slovakija	488 (2,6)	490 (3,0)	471 (3,6)	-17 (5,7) ◆	-19 (5,1) ◆
OECD šalių vidurkis	498 (0,5)	501 (0,5)	501 (0,5)	3 (0,9) ◆	0 (0,8)

◆ Skirtumas statistiškai reikšmingas.
m Nėra duomenų.

4.3 lentelė: Mokinių pasiskirstymas pagal gamtamokslinio raštingumo pasiekimų lygmenis

Šalys	Pasiekimų lygmenys						
	Žemiau 1 lygmens	1 lygmuo	2 lygmuo	3 lygmuo	4 lygmuo	5 lygmuo	6 lygmuo
	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)
Singapūras	2,2 (0,3)	7,4 (0,5)	16,7 (0,7)	24,0 (0,7)	27,0 (0,9)	16,9 (0,9)	5,8 (0,4)
Šanchajus (Kinija)	0,3 (0,1)	2,4 (0,4)	10,0 (0,9)	24,6 (0,9)	35,5 (1,1)	23,0 (1,1)	4,2 (0,6)
Japonija	2,0 (0,4)	6,4 (0,6)	16,3 (0,8)	27,5 (0,9)	29,5 (1,1)	14,8 (0,9)	3,4 (0,5)
Suomija	1,8 (0,3)	5,9 (0,5)	16,8 (0,7)	29,6 (0,8)	28,8 (0,7)	13,9 (0,6)	3,2 (0,4)
Naujoji Zelandija	4,7 (0,4)	11,6 (0,8)	21,7 (0,9)	26,4 (0,9)	22,3 (0,9)	10,7 (0,6)	2,7 (0,3)
Australija	3,4 (0,3)	10,2 (0,4)	21,5 (0,5)	28,5 (0,7)	22,8 (0,6)	10,9 (0,5)	2,6 (0,3)
Kanada	2,4 (0,2)	8,0 (0,4)	21,0 (0,7)	32,0 (0,5)	25,3 (0,6)	9,5 (0,5)	1,8 (0,2)
Jungtinė Karalystė	4,3 (0,5)	10,7 (0,9)	22,4 (1,0)	28,4 (1,0)	23,0 (0,9)	9,3 (0,7)	1,8 (0,3)
Honkongas	1,2 (0,2)	4,4 (0,5)	13,0 (0,7)	29,8 (1,1)	34,9 (1,0)	14,9 (0,9)	1,8 (0,4)
Estija	0,5 (0,1)	4,5 (0,4)	19,0 (0,9)	34,5 (0,9)	28,7 (1,0)	11,1 (0,7)	1,7 (0,3)
Lenkija	1,3 (0,3)	7,7 (0,7)	22,5 (1,0)	33,1 (0,9)	24,5 (1,0)	9,1 (0,8)	1,7 (0,4)
Vokietija	2,9 (0,5)	9,3 (0,7)	20,5 (0,8)	28,9 (0,9)	26,2 (1,0)	10,6 (0,8)	1,6 (0,3)
Airija	2,6 (0,4)	8,5 (0,8)	22,0 (1,2)	31,1 (1,0)	25,0 (0,9)	9,3 (0,6)	1,5 (0,3)
Nyderlandai	3,1 (0,5)	10,1 (0,8)	20,1 (1,3)	29,1 (1,3)	25,8 (1,2)	10,5 (1,0)	1,3 (0,3)
Slovėnija	2,4 (0,2)	10,4 (0,5)	24,5 (1,0)	30,0 (1,0)	23,0 (0,9)	8,4 (0,7)	1,2 (0,2)
Liuksemburgas	7,2 (0,4)	15,1 (0,7)	24,2 (0,6)	26,2 (0,6)	19,2 (0,5)	7,0 (0,5)	1,2 (0,2)
JAV	4,2 (0,5)	14,0 (1,1)	26,7 (1,1)	28,9 (1,1)	18,8 (1,1)	6,3 (0,6)	1,1 (0,2)
Norvegija	6,0 (0,6)	13,6 (0,7)	24,8 (0,8)	28,9 (0,9)	19,0 (0,8)	6,4 (0,6)	1,1 (0,2)
P. Korėja	1,2 (0,2)	5,5 (0,6)	18,0 (1,0)	33,6 (1,1)	30,1 (1,2)	10,6 (0,9)	1,1 (0,4)
Lichtenšteinas	0,8 (0,7)	9,6 (1,9)	22,0 (3,9)	30,8 (3,8)	26,7 (2,6)	9,1 (1,5)	1,0 (1,0)
Belgija	5,8 (0,5)	11,8 (0,6)	21,5 (0,7)	28,7 (0,7)	22,9 (0,6)	8,3 (0,4)	1,0 (0,1)
Šveicarija	3,0 (0,3)	9,8 (0,6)	22,8 (0,8)	31,3 (0,7)	23,7 (0,9)	8,3 (0,7)	1,0 (0,2)
Vietnamas	0,9 (0,3)	5,8 (0,9)	20,7 (1,4)	37,5 (1,5)	27,0 (1,5)	7,1 (0,9)	1,0 (0,3)
Prancūzija	6,1 (0,7)	12,6 (0,7)	22,9 (1,1)	29,2 (1,1)	21,3 (0,9)	6,9 (0,7)	1,0 (0,2)
Čekija	3,3 (0,6)	10,5 (1,0)	24,7 (1,0)	31,7 (1,2)	22,2 (1,0)	6,7 (0,5)	0,9 (0,2)
Austrija	3,6 (0,5)	12,2 (0,9)	24,3 (1,0)	30,1 (0,9)	21,9 (0,8)	7,0 (0,6)	0,8 (0,2)
Švedija	7,3 (0,6)	15,0 (0,8)	26,2 (0,8)	28,0 (0,8)	17,2 (0,8)	5,6 (0,4)	0,7 (0,1)
Danija	4,7 (0,5)	12,0 (0,7)	25,7 (0,8)	31,3 (0,9)	19,6 (0,8)	6,1 (0,7)	0,7 (0,2)
Islandija	8,0 (0,6)	16,0 (0,7)	27,5 (0,9)	27,2 (0,9)	16,2 (0,7)	4,6 (0,6)	0,6 (0,2)
Izraelis	11,2 (1,1)	17,7 (0,9)	24,8 (0,9)	24,4 (1,2)	16,1 (1,1)	5,2 (0,6)	0,6 (0,2)
Italija	4,9 (0,3)	13,8 (0,5)	26,0 (0,6)	30,1 (0,7)	19,1 (0,6)	5,5 (0,4)	0,6 (0,1)
Slovakija	9,2 (0,9)	17,6 (1,1)	27,0 (1,3)	26,2 (1,6)	15,0 (1,0)	4,3 (0,6)	0,6 (0,2)
Taivanas	1,6 (0,3)	8,2 (0,6)	20,8 (0,9)	33,7 (1,0)	27,3 (1,0)	7,8 (0,6)	0,6 (0,1)
Vengrija	4,1 (0,6)	14,0 (1,0)	26,4 (1,1)	30,9 (1,2)	18,7 (1,0)	5,5 (0,7)	0,5 (0,2)
Makao (Kinija)	1,4 (0,2)	7,4 (0,5)	22,2 (0,6)	36,2 (0,8)	26,2 (0,7)	6,2 (0,3)	0,4 (0,1)
LIETUVA	3,4 (0,5)	12,7 (0,8)	27,6 (1,0)	32,9 (1,1)	18,3 (0,9)	4,7 (0,5)	0,4 (0,1)
Ispanija	3,7 (0,3)	12,0 (0,5)	27,3 (0,6)	32,8 (0,6)	19,4 (0,5)	4,5 (0,3)	0,3 (0,1)
Rusija	3,6 (0,4)	15,1 (1,0)	30,1 (1,1)	31,2 (0,9)	15,7 (1,0)	3,9 (0,5)	0,3 (0,2)
Latvija	1,8 (0,4)	10,5 (0,9)	28,2 (1,2)	35,1 (1,0)	20,0 (1,0)	4,0 (0,5)	0,3 (0,1)
Kroatija	3,2 (0,4)	14,0 (0,7)	29,1 (1,0)	31,4 (1,2)	17,6 (1,2)	4,3 (0,7)	0,3 (0,2)
Portugalija	4,7 (0,7)	14,3 (1,1)	27,3 (1,0)	31,4 (1,3)	17,8 (1,1)	4,2 (0,5)	0,3 (0,1)
Bulgarija	14,4 (1,3)	22,5 (1,2)	26,3 (1,1)	22,5 (1,1)	11,2 (0,8)	2,8 (0,5)	0,3 (0,1)
JAE	11,3 (0,8)	23,8 (1,0)	29,9 (0,8)	22,3 (0,9)	10,1 (0,6)	2,3 (0,2)	0,3 (0,1)
Graikija	7,4 (0,7)	18,1 (1,1)	31,0 (1,1)	28,8 (1,0)	12,2 (0,8)	2,3 (0,4)	0,2 (0,1)
Kipras	14,4 (0,5)	23,7 (0,7)	30,3 (0,9)	21,3 (0,7)	8,4 (0,4)	1,8 (0,3)	0,2 (0,1)
Kataras	34,6 (0,4)	28,0 (0,6)	19,6 (0,7)	11,2 (0,4)	5,1 (0,4)	1,3 (0,1)	0,1 (0,0)
Serbija	10,3 (1,0)	24,7 (1,2)	32,4 (1,2)	22,8 (1,1)	8,1 (0,6)	1,6 (0,4)	0,1 (0,1)
Tailandas	7,0 (0,6)	26,6 (1,3)	37,5 (1,1)	21,6 (1,1)	6,4 (0,7)	0,9 (0,3)	0,1 (0,0)
Urugvajus	19,7 (1,1)	27,2 (0,9)	29,3 (1,0)	17,1 (0,9)	5,6 (0,5)	1,0 (0,2)	0,0 (0,0)
Rumunija	8,7 (0,8)	28,7 (1,3)	34,6 (1,2)	21,0 (1,1)	6,2 (0,8)	0,9 (0,3)	0,0 c
Čilė	8,1 (0,8)	26,3 (1,1)	34,6 (1,1)	22,4 (1,0)	7,5 (0,6)	1,0 (0,1)	0,0 (0,0)
Turkija	4,4 (0,5)	21,9 (1,3)	35,4 (1,4)	25,1 (1,3)	11,3 (1,3)	1,8 (0,3)	0,0 c
Albanija	23,5 (1,0)	29,6 (0,9)	28,5 (1,2)	14,4 (0,8)	3,6 (0,4)	0,4 (0,1)	0,0 (0,0)
Kosta Rika	8,6 (0,8)	30,7 (1,3)	39,2 (1,3)	17,8 (1,1)	3,4 (0,6)	0,2 (0,1)	0,0 c
Malaizija	14,5 (1,1)	31,0 (1,2)	33,9 (1,1)	16,5 (1,1)	3,7 (0,5)	0,3 (0,1)	0,0 c
Jordanija	18,2 (1,2)	31,4 (1,0)	32,2 (1,0)	15,0 (0,9)	3,0 (0,6)	0,2 (0,2)	0,0 c
Argentina	19,8 (1,4)	31,0 (1,5)	31,1 (1,3)	14,8 (1,2)	3,0 (0,4)	0,2 (0,1)	0,0 c
Brazilija	18,6 (0,8)	35,1 (0,8)	30,7 (0,8)	12,5 (0,7)	2,8 (0,4)	0,3 (0,1)	0,0 c
Kolumbija	19,8 (1,4)	36,3 (1,1)	30,8 (1,1)	11,0 (0,8)	1,9 (0,2)	0,1 (0,1)	0,0 c
Meksika	12,6 (0,5)	34,4 (0,6)	37,0 (0,6)	13,8 (0,5)	2,1 (0,2)	0,1 (0,0)	0,0 c
Indonezija	24,7 (2,0)	41,9 (1,4)	26,3 (1,5)	6,5 (1,0)	0,6 (0,3)	0,0	0,0 c
Kazachstanas	11,3 (1,0)	30,7 (1,5)	36,8 (1,2)	17,8 (1,2)	3,3 (0,4)	0,2 (0,1)	0,0 c
Peru	31,5 (1,6)	37,0 (1,3)	23,5 (1,3)	7,0 (0,9)	1,0 (0,3)	0,0 c	0,0 c
Juodkalnija	18,7 (0,7)	32,0 (1,0)	29,7 (0,9)	15,4 (0,8)	3,8 (0,5)	0,4 (0,1)	0,0 c
Tunisas	21,3 (1,5)	34,0 (1,1)	31,1 (1,4)	11,7 (1,0)	1,8 (0,5)	0,1 (0,1)	0,0 c
OECD šalių vidurkis	4,8 (0,1)	13,0 (0,1)	24,5 (0,2)	28,8 (0,2)	20,5 (0,2)	7,2 (0,1)	1,2 (0,0)

c Duomenys nepakankami.

4.4 lentelė: Mokinių, pasiekusių aukščiausius ir žemiausius gamtamokslinio raštingumo rezultatus, dalis procentais nuo 2006 iki 2012 m.

Šalys	2006 m.		2009 m.		2012 m.	
	Žemiau 2 lygmens	5 ir 6 lygmuo	Žemiau 2 lygmens	5 ir 6 lygmuo	Žemiau 2 lygmens	5 ir 6 lygmuo
	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% ((S.P.))	% (S.P.)
Šanchajus (Kinija)	m m	m m	3,2 (0,4)	24,3 (1,2)	2,7 (0,4)	27,2 (1,3)
Singapūras	m m	m m	11,5 (0,5)	19,9 (0,6)	9,6 (0,5)	22,7 (0,8)
Japonija	12,0 (1,0)	15,1 (0,8)	10,7 (1,0)	16,9 (0,9)	8,5 (0,9)	18,2 (1,2)
Suomija	4,1 (0,5)	20,9 (0,8)	6,0 (0,5)	18,7 (0,9)	7,7 (0,6)	17,1 (0,7)
Honkongas	8,7 (0,8)	15,9 (0,9)	6,6 (0,7)	16,2 (1,0)	5,6 (0,6)	16,7 (1,0)
Australija	12,9 (0,6)	14,6 (0,7)	12,6 (0,6)	14,5 (0,8)	13,6 (0,5)	13,6 (0,5)
Naujoji Zelandija	13,7 (0,7)	17,6 (0,8)	13,4 (0,7)	17,6 (0,8)	16,3 (0,9)	13,4 (0,7)
Estija	7,7 (0,6)	11,5 (0,8)	8,3 (0,8)	10,4 (0,8)	5,0 (0,5)	12,8 (0,7)
Vokietija	15,4 (1,3)	11,8 (0,7)	14,8 (1,0)	12,8 (0,8)	12,2 (0,9)	12,2 (1,0)
Nyderlandai	13,0 (1,0)	13,1 (0,9)	13,2 (1,6)	12,7 (1,2)	13,1 (1,1)	11,8 (1,1)
P. Korėja	11,2 (1,1)	10,3 (1,1)	6,3 (0,8)	11,6 (1,1)	6,6 (0,8)	11,7 (1,1)
Kanada	10,0 (0,6)	14,4 (0,5)	9,6 (0,5)	12,1 (0,5)	10,4 (0,5)	11,3 (0,5)
Jungtinė Karalystė	16,7 (0,8)	13,7 (0,6)	15,0 (0,8)	11,4 (0,7)	15,0 (1,1)	11,2 (0,8)
Lenkija	17,0 (0,8)	6,8 (0,5)	13,1 (0,8)	7,5 (0,5)	9,0 (0,7)	10,8 (1,0)
Airija	15,5 (1,1)	9,4 (0,7)	15,2 (1,1)	8,7 (0,8)	11,1 (0,9)	10,7 (0,6)
Lichtenšteinas	12,9 (2,2)	12,2 (1,7)	11,3 (1,9)	9,7 (1,8)	10,4 (2,0)	10,1 (1,8)
Slovėnija	13,9 (0,6)	12,9 (0,6)	14,8 (0,5)	9,9 (0,6)	12,9 (0,6)	9,6 (0,7)
Šveicarija	16,1 (0,9)	10,5 (0,8)	14,0 (0,8)	10,7 (0,9)	12,8 (0,7)	9,3 (0,8)
Belgija	17,0 (1,0)	10,1 (0,5)	18,0 (0,8)	10,1 (0,7)	17,6 (0,8)	9,3 (0,5)
Taivanas	11,6 (1,0)	14,6 (0,9)	11,1 (0,7)	8,8 (0,9)	9,8 (0,8)	8,3 (0,6)
Liuksemburgas	22,1 (0,5)	5,9 (0,4)	23,7 (0,8)	6,7 (0,5)	22,2 (0,6)	8,2 (0,5)
Prancūzija	21,2 (1,4)	8,0 (0,7)	19,3 (1,3)	8,1 (0,8)	18,7 (1,0)	7,9 (0,8)
Austrija	16,3 (1,4)	10,0 (0,8)	m m	m m	15,8 (1,0)	7,9 (0,7)
Čekija	15,5 (1,2)	11,6 (0,9)	17,3 (1,2)	8,4 (0,7)	13,8 (1,1)	7,6 (0,6)
Norvegija	21,1 (1,3)	6,1 (0,5)	15,8 (0,9)	6,4 (0,6)	19,6 (1,1)	7,5 (0,6)
JAV	24,4 (1,6)	9,1 (0,7)	18,1 (1,1)	9,2 (1,0)	18,1 (1,3)	7,5 (0,7)
Danija	18,4 (1,1)	6,8 (0,7)	16,6 (0,8)	6,7 (0,6)	16,7 (1,0)	6,8 (0,7)
Makao (Kinija)	10,3 (0,5)	5,3 (0,4)	9,6 (0,4)	4,8 (0,5)	8,8 (0,5)	6,7 (0,4)
Švedija	16,4 (0,8)	7,9 (0,5)	19,1 (1,0)	8,1 (0,6)	22,2 (1,1)	6,3 (0,5)
Italija	25,3 (0,9)	4,6 (0,3)	20,6 (0,6)	5,8 (0,3)	18,7 (0,7)	6,1 (0,4)
Vengrija	15,0 (1,0)	6,9 (0,6)	14,1 (1,4)	5,4 (0,6)	18,0 (1,1)	5,9 (0,8)
Izraelis	36,1 (1,4)	5,2 (0,6)	33,1 (1,2)	3,9 (0,4)	28,9 (1,7)	5,8 (0,6)
Islandija	20,6 (0,8)	6,3 (0,5)	17,9 (0,7)	7,0 (0,4)	24,0 (0,8)	5,2 (0,6)
LIETUVA	20,3 (1,0)	5,0 (0,7)	17,0 (1,1)	4,6 (0,5)	16,1 (1,1)	5,1 (0,5)
Dubajus (JAE)	m m	m m	30,5 (0,6)	5,6 (0,3)	26,7 (0,6)	5,0 (0,4)
Slovakija	20,2 (1,0)	5,8 (0,5)	19,3 (1,2)	6,2 (0,6)	26,9 (1,6)	4,9 (0,7)
Ispanija	19,6 (0,9)	4,9 (0,4)	18,2 (0,9)	4,0 (0,3)	15,7 (0,7)	4,8 (0,3)
Kroatija	17,0 (0,9)	5,1 (0,5)	18,5 (1,1)	3,7 (0,6)	17,3 (0,9)	4,6 (0,8)
Portugalija	24,5 (1,4)	3,1 (0,4)	16,5 (1,1)	4,2 (0,5)	19,0 (1,4)	4,5 (0,5)
Latvija	17,4 (1,2)	4,1 (0,4)	14,7 (1,2)	3,1 (0,5)	12,4 (1,0)	4,4 (0,5)
Rusija	22,2 (1,4)	4,2 (0,5)	22,0 (1,4)	4,4 (0,5)	18,8 (1,1)	4,3 (0,6)
Bulgarija	42,6 (2,4)	3,1 (0,6)	38,8 (2,5)	2,6 (0,5)	36,9 (2,0)	3,1 (0,6)
Graikija	24,0 (1,3)	3,4 (0,4)	25,3 (1,6)	3,1 (0,4)	25,5 (1,5)	2,5 (0,4)
Turkija	46,6 (1,6)	0,9 (0,3)	30,0 (1,5)	1,1 (0,3)	26,4 (1,5)	1,8 (0,4)
Serbija	38,5 (1,6)	0,8 (0,2)	34,4 (1,3)	1,0 (0,2)	35,0 (1,8)	1,7 (0,4)
JAE	m m	m m	41,9 (1,6)	1,1 (0,3)	38,2 (1,7)	1,6 (0,3)
Kataras	79,1 (0,4)	0,3 (0,1)	65,2 (0,6)	1,4 (0,1)	62,6 (0,5)	1,5 (0,1)
Urugvajus	42,1 (1,4)	1,4 (0,2)	42,6 (1,1)	1,5 (0,2)	46,9 (1,3)	1,0 (0,2)
Čilė	39,7 (2,1)	1,9 (0,3)	32,3 (1,4)	1,1 (0,2)	34,5 (1,6)	1,0 (0,2)
Tailandas	46,1 (1,2)	0,4 (0,1)	42,8 (1,6)	0,6 (0,3)	33,6 (1,6)	0,9 (0,3)
Rumunija	46,9 (2,4)	0,5 (0,1)	41,4 (2,1)	0,4 (0,1)	37,3 (1,6)	0,9 (0,3)
Albanija	m m	m m	57,3 (2,0)	0,1 (0,1)	53,1 (1,2)	0,4 (0,1)
Juodkalnija	50,2 (0,9)	0,3 (0,1)	53,6 (1,0)	0,2 (0,1)	50,7 (0,7)	0,4 (0,1)
Malaizija	m m	m m	43,0 (1,5)	0,2 (0,1)	45,5 (1,6)	0,3 (0,1)
Brazilija	61,0 (1,4)	0,6 (0,2)	54,2 (1,3)	0,6 (0,1)	53,7 (1,1)	0,3 (0,1)
Jordanija	44,3 (1,2)	0,6 (0,2)	45,6 (1,7)	0,5 (0,2)	49,6 (1,5)	0,2 (0,2)
Argentina	56,3 (2,5)	0,4 (0,1)	52,4 (1,9)	0,7 (0,2)	50,9 (2,2)	0,2 (0,1)
Kosta Rika	m m	m m	39,0 (1,5)	0,3 (0,1)	39,3 (1,7)	0,2 (0,1)
Kazachstanas	m m	m m	55,4 (1,6)	0,3 (0,2)	41,9 (1,8)	0,2 (0,1)
Meksika	50,9 (1,4)	0,3 (0,1)	47,4 (1,0)	0,2 (0,0)	47,0 (0,8)	0,1 (0,0)
Kolumbija	60,2 (1,8)	0,2 (0,1)	54,1 (1,9)	0,1 (0,1)	56,2 (1,6)	0,1 (0,1)
Tunisas	62,8 (1,4)	0,1 (0,1)	53,7 (1,4)	0,2 (0,1)	55,3 (1,9)	0,1 (0,1)
Peru	m m	m m	68,3 (1,7)	0,2 (0,1)	68,5 (2,0)	c c
Indonezija	61,6 (3,4)	c c	65,6 (2,3)	c c	66,6 (2,2)	c c
OECD šalių vidurkis	19,8 (0,2)	8,9 (0,1)	17,9 (0,2)	8,5 (0,1)	17,8 (0,2)	8,4 (0,1)

4.4 lentelė: Mokinių, pasiekusių aukščiausius ir žemiausius gamtamokslinio raštingumo rezultatus, dalis procentais nuo 2006 iki 2012 m. (tęsinys)

2012 m. – 2006 m.				2012 m. – 2009 m.				Šalys
Žemiau 2 lygmens		5 ir 6 lygmuo		Žemiau 2 lygmens		5 ir 6 lygmuo		
Skirtumas	(S.P.)	Skirtumas	(S.P.)	Skirtumas	(S.P.)	Skirtumas	(S.P.)	
m	m	m	m	-0,4	(0,6)	2,9	(2,0)	Šanchajus (Kinija)
m	m	m	m	-1,9	(0,8) ◆	2,8	(1,2) ◆	Singapūras
-3,6	(1,5) ◆	3,2	(1,8)	-2,2	(1,4)	1,3	(1,7)	Japonija
3,6	(0,9) ◆	-3,9	(1,5) ◆	1,7	(0,8) ◆	-1,6	(1,3)	Suomija
-3,2	(1,1) ◆	0,8	(2,0)	-1,1	(1,0)	0,5	(1,7)	Honkongas
0,8	(1,0)	-1,1	(1,2)	1,1	(0,9)	-1,0	(1,1)	Australija
2,6	(1,4)	-4,2	(1,3) ◆	2,9	(1,2) ◆	-4,3	(1,1) ◆	Naujoji Zelandija
-2,6	(0,9) ◆	1,3	(1,4)	-3,3	(1,0) ◆	2,4	(1,2) ◆	Estija
-3,2	(1,8)	0,3	(1,5)	-2,6	(1,4)	-0,6	(1,3)	Vokietija
0,2	(1,8)	-1,3	(1,6)	-0,1	(2,0)	-0,9	(1,7)	Nyderlandai
-4,6	(1,5) ◆	1,4	(1,8)	0,3	(1,2)	0,1	(1,7)	P. Korėja
0,4	(1,0)	-3,1	(1,2) ◆	0,9	(0,7)	-0,8	(0,9)	Kanada
-1,8	(1,5)	-2,6	(1,3) ◆	0,0	(1,4)	-0,2	(1,2)	Jungtinė Karalystė
-8,0	(1,3) ◆	4,1	(1,4) ◆	-4,1	(1,2) ◆	3,3	(1,2) ◆	Lenkija
-4,4	(1,6) ◆	1,3	(1,1)	-4,1	(1,5) ◆	2,0	(1,0)	Airija
-2,5	(3,0)	-2,1	(2,6)	-0,9	(2,8)	0,4	(2,5)	Lichtenšteinas
-1,0	(1,2)	-3,3	(1,2) ◆	-1,9	(0,9) ◆	-0,3	(1,0)	Slovėnija
-3,2	(1,4) ◆	-1,2	(1,3)	-1,2	(1,1)	-1,4	(1,2)	Šveicarija
0,6	(1,5)	-0,8	(1,0)	-0,4	(1,3)	-0,8	(0,9)	Belgija
-1,8	(1,5)	-6,3	(1,3) ◆	-1,2	(1,2)	-0,5	(1,1)	Taivanas
0,1	(1,3)	2,3	(0,9) ◆	-1,5	(1,1)	1,5	(0,8)	Liuksemburgas
-2,4	(1,9)	-0,1	(1,2)	-0,5	(1,7)	-0,2	(1,2)	Prancūzija
-0,6	(2,0)	-2,1	(1,2)	m	m	m	m	Austrija
-1,8	(1,8)	-4,0	(1,3) ◆	-3,5	(1,7) ◆	-0,7	(1,0)	Čekija
-1,4	(1,9)	1,5	(0,9)	3,9	(1,5) ◆	1,1	(0,9)	Norvegija
-6,2	(2,3) ◆	-1,6	(1,2)	0,0	(1,8)	-1,7	(1,3)	JAV
-1,7	(1,8)	0,0	(1,1)	0,1	(1,4)	0,0	(1,0)	Danija
-1,5	(1,0)	1,4	(0,8)	-0,9	(0,8)	1,9	(0,7) ◆	Makao (Kinija)
5,9	(1,7) ◆	-1,5	(0,9)	3,1	(1,6)	-1,8	(0,8) ◆	Švedija
-6,6	(1,5) ◆	1,5	(0,7) ◆	-1,9	(1,1)	0,3	(0,6)	Italija
3,0	(1,8)	-1,0	(1,2)	3,9	(1,9) ◆	0,5	(1,0)	Vengrija
-7,3	(2,4) ◆	0,6	(1,0)	-4,2	(2,1) ◆	1,9	(0,8) ◆	Izraelis
3,4	(1,5) ◆	-1,1	(0,9)	6,0	(1,2) ◆	-1,7	(0,8) ◆	Islandija
-4,3	(1,7) ◆	0,1	(1,0)	-0,9	(1,6)	0,5	(0,7)	LIETUVA
m	m	m	m	-3,9	(1,1) ◆	-0,6	(0,6)	Dubajus (JAE)
6,7	(2,1) ◆	-0,9	(1,0)	7,6	(2,0) ◆	-1,4	(1,0)	Slovakija
-3,9	(1,5) ◆	-0,1	(0,7)	-2,5	(1,2) ◆	0,8	(0,5)	Ispanija
0,3	(1,6)	-0,5	(1,0)	-1,2	(1,6)	0,9	(1,0)	Kroatija
-5,5	(2,2) ◆	1,4	(0,8)	2,5	(1,9)	0,4	(0,8)	Portugalija
-5,1	(1,8) ◆	0,3	(0,8)	-2,4	(1,6)	1,3	(0,7)	Latvija
-3,5	(2,2)	0,1	(0,9)	-3,2	(2,0)	-0,1	(0,8)	Rusija
-5,7	(3,4)	0,0	(0,9)	-1,9	(3,3)	0,4	(0,8)	Bulgarija
1,5	(2,3)	-0,9	(0,6)	0,2	(2,3)	-0,6	(0,6)	Graikija
-20,2	(2,7) ◆	0,9	(0,5)	-3,6	(2,3)	0,7	(0,5)	Turkija
-3,5	(2,8)	0,9	(0,4) ◆	0,6	(2,4)	0,7	(0,4)	Serbija
m	m	m	m	-3,7	(2,5)	0,5	(0,4)	JAE
-16,5	(1,3) ◆	1,1	(0,2) ◆	-2,6	(1,0) ◆	0,0	(0,2)	Kataras
4,8	(2,3) ◆	-0,4	(0,3)	4,3	(1,8) ◆	-0,5	(0,3)	Urugvajus
-5,2	(3,0)	-0,9	(0,4) ◆	2,2	(2,3)	-0,1	(0,3)	Čilė
-12,5	(2,7) ◆	0,5	(0,3)	-9,2	(2,5) ◆	0,3	(0,4)	Tailandas
-9,6	(3,5) ◆	0,5	(0,3)	-4,1	(2,9)	0,5	(0,3)	Rumunija
m	m	m	m	-4,2	(2,4)	0,3	(0,2) ◆	Albanija
0,5	(2,0)	0,1	(0,2)	-2,9	(1,6)	0,1	(0,2)	Juodkalnija
m	m	m	m	2,5	(2,4)	0,1	(0,1)	Malaizija
-7,3	(2,5) ◆	-0,3	(0,2)	-0,5	(2,0)	-0,3	(0,2)	Brazilija
5,2	(2,6) ◆	-0,4	(0,3)	3,9	(2,5)	-0,2	(0,2)	Jordanija
-5,4	(3,8)	-0,2	(0,2)	-1,5	(3,1)	-0,4	(0,2)	Argentina
m	m	m	m	0,3	(2,5)	-0,1	(0,2)	Kosta Rika
m	m	m	m	-13,5	(2,6) ◆	-0,1	(0,2)	Kazachstanas
-3,9	(2,6)	-0,1	(0,1)	-0,3	(1,7)	-0,1	(0,1)	Meksika
-4,0	(3,1)	0,0	(0,1)	2,1	(2,8)	0,0	(0,1)	Kolumbija
-7,4	(2,9) ◆	0,0	(0,1)	1,6	(2,6)	0,0	(0,1)	Tunisas
m	m	m	m	0,2	(2,7)	c	c	Peru
5,0	(4,4)	c	c	1,0	(3,3)	c	c	Indonezija
-2,1	(0,3) ◆	-0,5	(0,2) ◆	0,0	(0,3)	-0,1	(0,2)	OECD šalių vidurkis

◆ Skirtumas statistiškai reikšmingas.
m Nėra duomenų.
c Duomenys nepakankami.

4.5 lentelė: Vaikinų ir merginų pasiskirstymas pagal gamtamokslinio raštingumo pasiekimų lygmenis

Šalys	Vaikinai						
	Žemiau 1 lygmens	1 lygmuo	2 lygmuo	3 lygmuo	4 lygmuo	5 lygmuo	6 lygmuo
	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)
Singapūras	2,9 (0,4)	8,1 (0,6)	16,3 (1,0)	22,6 (1,2)	26,3 (1,3)	17,0 (1,1)	6,8 (0,5)
Šanchajus (Kinija)	0,4 (0,2)	2,7 (0,5)	9,7 (1,0)	23,7 (1,4)	34,0 (1,4)	24,5 (1,4)	4,9 (0,7)
Japonija	2,2 (0,5)	6,7 (0,8)	15,2 (1,1)	25,2 (1,2)	29,2 (1,3)	16,9 (1,2)	4,5 (0,7)
Naujoji Zelandija	5,6 (0,7)	11,5 (1,1)	20,3 (1,3)	24,7 (1,5)	23,1 (1,3)	11,6 (0,9)	3,2 (0,4)
Suomija	2,2 (0,4)	7,4 (0,8)	18,8 (1,0)	28,8 (1,2)	26,8 (1,1)	12,8 (0,8)	3,2 (0,5)
Australija	3,7 (0,3)	10,2 (0,5)	20,8 (0,7)	27,4 (0,8)	23,0 (0,8)	11,6 (0,7)	3,2 (0,4)
Honkongas	1,3 (0,3)	4,7 (0,7)	12,9 (0,9)	27,6 (1,5)	34,6 (1,5)	16,4 (1,2)	2,5 (0,6)
Jungtinė Karalystė	3,8 (0,6)	10,1 (1,0)	21,4 (1,2)	27,6 (1,2)	24,5 (1,3)	10,5 (1,1)	2,2 (0,5)
Kanada	2,8 (0,4)	8,3 (0,5)	20,3 (0,8)	30,5 (0,9)	25,5 (0,9)	10,4 (0,6)	2,1 (0,3)
Lenkija	1,7 (0,4)	8,5 (0,9)	22,5 (1,2)	32,1 (1,3)	23,8 (1,3)	9,5 (1,0)	2,0 (0,5)
Estija	0,7 (0,2)	5,3 (0,6)	19,2 (1,2)	33,2 (1,1)	28,3 (1,2)	11,4 (0,9)	1,9 (0,3)
Airija	2,8 (0,6)	8,8 (1,0)	20,8 (1,3)	30,7 (1,2)	25,2 (1,2)	9,9 (0,8)	1,8 (0,4)
Vokietija	3,2 (0,6)	9,7 (0,9)	20,2 (1,0)	28,6 (1,1)	25,5 (1,4)	11,1 (1,0)	1,8 (0,3)
Liuksemburgas	7,0 (0,5)	13,3 (0,9)	23,0 (1,0)	27,0 (0,9)	19,7 (0,8)	8,3 (0,5)	1,7 (0,2)
P. Korėja	1,3 (0,3)	6,3 (0,9)	17,6 (1,2)	31,4 (1,7)	30,2 (1,7)	11,6 (1,3)	1,6 (0,7)
Nyderlandai	3,1 (0,7)	10,1 (0,9)	19,8 (1,7)	28,4 (1,7)	26,0 (1,4)	11,2 (1,3)	1,4 (0,4)
Belgija	6,8 (0,6)	12,3 (0,9)	20,4 (0,9)	27,0 (0,9)	22,9 (0,9)	9,3 (0,7)	1,3 (0,3)
Austrija	3,4 (0,6)	12,8 (1,2)	23,2 (1,3)	28,1 (1,3)	22,8 (1,2)	8,4 (1,0)	1,3 (0,4)
JAV	5,0 (0,7)	14,9 (1,4)	25,0 (1,2)	27,6 (1,4)	19,3 (1,2)	6,8 (0,8)	1,3 (0,3)
Šveicarija	3,1 (0,3)	9,9 (0,8)	22,1 (0,9)	30,2 (1,3)	24,1 (1,4)	9,4 (1,2)	1,3 (0,3)
Lichtenšteinas	0,7 c	7,6 (2,2)	20,8 (3,9)	33,2 (4,7)	25,1 (3,8)	11,4 (2,6)	1,3 c
Prancūzija	7,3 (1,0)	13,3 (1,0)	21,5 (1,3)	27,3 (1,3)	21,8 (1,0)	7,6 (0,8)	1,2 (0,3)
Vietnamas	1,0 (0,3)	6,7 (1,2)	20,2 (1,8)	35,8 (1,9)	26,6 (1,7)	8,4 (1,1)	1,2 (0,4)
Norvegija	6,8 (0,7)	14,0 (0,9)	24,8 (1,1)	27,5 (1,1)	19,1 (1,0)	6,7 (0,7)	1,2 (0,4)
Slovėnija	3,0 (0,3)	11,9 (0,9)	25,1 (1,7)	28,2 (1,9)	22,2 (1,2)	8,7 (0,9)	1,1 (0,3)
Čekija	3,7 (0,8)	10,9 (1,2)	23,3 (1,4)	31,2 (2,1)	22,9 (1,3)	7,0 (0,6)	1,0 (0,3)
Danija	5,0 (0,8)	11,5 (0,9)	23,4 (1,1)	31,1 (1,3)	21,0 (1,1)	7,1 (0,8)	1,0 (0,3)
Izraelis	14,1 (1,6)	17,4 (1,3)	21,6 (1,3)	21,5 (1,5)	17,7 (1,6)	6,8 (1,0)	0,9 (0,4)
Švedija	9,0 (1,0)	15,8 (1,1)	24,9 (1,3)	26,4 (1,2)	17,0 (1,0)	6,0 (0,6)	0,9 (0,3)
Slovakija	8,5 (1,0)	18,3 (1,3)	26,9 (1,4)	24,7 (1,6)	15,3 (1,3)	5,5 (0,8)	0,8 (0,3)
Islandija	9,4 (1,0)	16,2 (1,1)	26,0 (1,2)	26,6 (1,2)	16,0 (1,0)	5,1 (0,8)	0,8 (0,2)
Italija	5,4 (0,4)	14,1 (0,6)	24,7 (0,7)	28,8 (0,7)	19,7 (0,8)	6,5 (0,6)	0,7 (0,1)
Vengrija	4,0 (0,7)	14,8 (1,6)	25,5 (1,6)	29,7 (1,5)	18,9 (1,2)	6,4 (0,9)	0,7 (0,3)
Taivanas	2,1 (0,4)	9,4 (0,9)	19,3 (1,1)	31,3 (1,4)	28,9 (1,3)	8,4 (1,3)	0,6 (0,2)
Ispanija	4,1 (0,4)	11,8 (0,6)	25,5 (0,9)	31,7 (1,0)	20,9 (0,8)	5,5 (0,4)	0,5 (0,1)
Kroatija	3,9 (0,6)	15,6 (1,1)	27,6 (1,3)	29,3 (1,5)	18,4 (1,4)	4,8 (0,8)	0,5 (0,3)
Makao (Kinija)	1,7 (0,3)	8,4 (0,6)	21,8 (0,8)	34,1 (1,1)	26,4 (0,9)	7,0 (0,6)	0,5 (0,1)
Rusija	4,4 (0,6)	16,0 (1,4)	29,7 (1,5)	29,9 (1,1)	15,6 (1,2)	3,9 (0,6)	0,5 (0,2)
Portugalija	5,5 (0,9)	14,7 (1,3)	25,9 (1,2)	30,9 (1,5)	17,7 (1,2)	4,8 (0,8)	0,4 (0,2)
LIETUVA	4,3 (0,7)	15,2 (1,2)	28,3 (1,1)	30,2 (1,4)	16,7 (1,0)	5,0 (0,6)	0,4 (0,1)
Latvija	2,5 (0,8)	12,7 (1,4)	29,6 (1,5)	32,7 (1,4)	18,0 (1,2)	4,0 (0,6)	0,4 (0,2)
JAE	16,1 (1,1)	26,6 (1,4)	27,1 (1,2)	18,7 (1,0)	9,0 (0,8)	2,2 (0,3)	0,3 (0,1)
Kipras	18,3 (0,7)	23,6 (1,1)	26,8 (1,1)	20,0 (0,8)	8,8 (0,7)	2,3 (0,4)	0,3 (0,1)
Bulgarija	17,6 (1,7)	24,2 (1,4)	24,4 (1,2)	20,4 (1,4)	10,7 (1,0)	2,5 (0,5)	0,3 (0,2)
Graikija	9,8 (1,1)	20,0 (1,3)	28,6 (1,2)	26,5 (1,3)	12,5 (1,0)	2,4 (0,5)	0,2 (0,2)
Serbija	11,1 (1,3)	25,7 (1,5)	31,1 (1,6)	21,9 (1,4)	8,3 (0,7)	1,7 (0,4)	0,1 (0,1)
Kataras	42,8 (0,6)	25,1 (0,7)	16,3 (0,7)	9,9 (0,5)	4,6 (0,4)	1,2 (0,2)	0,1 (0,1)
Urugvajus	21,1 (1,6)	26,1 (1,4)	28,0 (1,3)	17,0 (1,3)	6,4 (0,7)	1,3 (0,4)	0,1 (0,1)
Rumunija	9,6 (0,9)	29,9 (1,7)	33,6 (1,8)	19,5 (1,3)	6,2 (1,0)	1,2 (0,4)	0,1 c
Čilė	8,2 (1,1)	25,2 (1,4)	33,0 (1,2)	23,9 (1,3)	8,4 (0,9)	1,2 (0,2)	0,1 (0,0)
Tailandas	9,7 (1,0)	30,0 (1,6)	35,6 (1,6)	18,3 (1,2)	5,6 (0,8)	0,7 (0,3)	0,1 (0,1)
Turkija	5,6 (0,8)	24,4 (1,7)	34,1 (1,8)	22,9 (1,5)	11,1 (1,4)	1,9 (0,5)	0,1 c
Kosta Rika	8,1 (1,0)	28,3 (1,7)	38,5 (1,6)	20,1 (1,4)	4,5 (0,7)	0,4 (0,2)	0,0 c
Albanija	24,7 (1,5)	30,7 (1,3)	27,2 (1,7)	13,7 (1,2)	3,1 (0,5)	0,4 (0,1)	0,0 c
Malaizija	17,1 (1,7)	31,7 (1,7)	32,2 (1,6)	15,0 (1,4)	3,7 (0,8)	0,4 (0,2)	0,0 c
Argentina	20,9 (1,8)	31,4 (1,8)	31,0 (1,9)	13,4 (1,3)	3,0 (0,5)	0,3 (0,1)	0,0 c
Kolumbija	17,4 (1,5)	34,1 (1,6)	31,7 (1,2)	13,7 (1,1)	2,8 (0,4)	0,2 (0,2)	0,0 c
Meksika	12,5 (0,6)	32,7 (0,7)	36,9 (0,8)	15,1 (0,7)	2,6 (0,2)	0,2 (0,1)	0,0 c
Brazilija	19,3 (0,9)	33,9 (0,9)	30,4 (0,9)	12,9 (0,8)	3,1 (0,5)	0,3 (0,1)	0,0 c
Jordanija	26,9 (2,1)	34,0 (1,5)	25,8 (1,7)	10,6 (1,2)	2,5 (0,9)	0,3 (0,3)	0,0 c
Indonezija	26,2 (2,1)	41,1 (1,8)	25,5 (1,8)	6,7 (1,2)	0,6 (0,3)	0,0 c	0,0 c
Kazachstanas	13,3 (1,1)	31,4 (1,7)	34,8 (1,7)	17,2 (1,3)	3,2 (0,6)	0,2 (0,1)	0,0 c
Peru	30,2 (1,8)	37,4 (1,3)	23,9 (1,6)	7,5 (1,0)	0,9 (0,4)	0,0 c	0,0 c
Juodkalnija	22,6 (1,1)	32,1 (1,3)	27,3 (1,1)	14,1 (1,1)	3,5 (0,6)	0,4 (0,2)	0,0 c
Tunisas	22,0 (1,8)	33,4 (1,4)	30,0 (1,8)	12,3 (1,3)	2,2 (0,6)	0,1 (0,1)	0,0 c
OECD šalių vidurkis	5,3 (0,1)	13,3 (0,2)	23,6 (0,2)	27,7 (0,2)	20,7 (0,2)	7,9 (0,1)	1,4 (0,1)

4.5 lentelė: Vaikinų ir merginų pasiskirstymas pagal gamtamokslinio raštingumo pasiekimų lygmenis (tęsinys)

Merginos														Šalys
Žemiau 1 lygmens		1 lygmuo		2 lygmuo		3 lygmuo		4 lygmuo		5 lygmuo		6 lygmuo		
%	(S.P.)	%	(S.P.)	%	(S.P.)	%	(S.P.)	%	(S.P.)	%	(S.P.)	%	(S.P.)	
1,5	(0,3)	6,6	(0,7)	17,2	(0,9)	25,3	(1,0)	27,7	(1,1)	16,9	(1,2)	4,8	(0,6)	Singapūras
0,2	(0,1)	2,2	(0,4)	10,3	(1,1)	25,4	(1,2)	36,8	(1,7)	21,6	(1,5)	3,6	(0,6)	Šanchajus (Kinija)
1,8	(0,4)	6,1	(0,7)	17,6	(1,1)	30,1	(1,4)	29,7	(1,2)	12,6	(1,0)	2,2	(0,4)	Japonija
3,6	(0,5)	11,7	(0,9)	23,2	(1,1)	28,1	(1,2)	21,4	(1,1)	9,8	(0,9)	2,1	(0,4)	Naujoji Zelandija
1,3	(0,3)	4,3	(0,4)	14,7	(0,9)	30,5	(1,0)	31,0	(1,3)	14,9	(0,9)	3,2	(0,4)	Suomija
3,1	(0,3)	10,2	(0,6)	22,2	(0,7)	29,7	(1,0)	22,5	(0,9)	10,2	(0,6)	2,1	(0,2)	Australija
1,1	(0,4)	4,0	(0,6)	13,2	(1,1)	32,5	(1,5)	35,3	(1,3)	13,1	(1,2)	1,0	(0,3)	Honkongas
4,7	(0,7)	11,3	(1,0)	23,5	(1,2)	29,2	(1,2)	21,5	(1,0)	8,3	(0,8)	1,5	(0,4)	Jungtinė Karalystė
2,0	(0,3)	7,7	(0,5)	21,7	(1,0)	33,4	(0,8)	25,2	(0,8)	8,5	(0,5)	1,5	(0,2)	Kanada
0,9	(0,3)	7,0	(0,8)	22,6	(1,2)	34,2	(1,1)	25,1	(1,2)	8,8	(0,8)	1,4	(0,3)	Lenkija
0,4	(0,2)	3,8	(0,5)	18,7	(1,2)	35,7	(1,2)	29,2	(1,4)	10,8	(0,9)	1,5	(0,3)	Estija
2,3	(0,5)	8,2	(1,1)	23,4	(1,6)	31,6	(1,4)	24,7	(1,4)	8,6	(0,8)	1,1	(0,2)	Airija
2,5	(0,5)	8,9	(0,9)	20,9	(1,2)	29,3	(1,1)	26,9	(1,2)	10,1	(0,9)	1,3	(0,4)	Vokietija
7,4	(0,7)	16,8	(1,2)	25,5	(1,3)	25,4	(0,9)	18,7	(0,8)	5,6	(0,8)	0,7	(0,2)	Liuksemburgas
1,0	(0,3)	4,5	(0,6)	18,5	(1,5)	36,0	(1,2)	30,0	(1,7)	9,4	(1,2)	0,6	(0,2)	P. Korėja
3,0	(0,6)	10,0	(1,0)	20,5	(1,4)	29,9	(1,4)	25,6	(1,6)	9,7	(1,1)	1,2	(0,4)	Nyderlandai
4,8	(0,6)	11,3	(0,7)	22,6	(1,3)	30,3	(1,1)	23,0	(0,8)	7,3	(0,5)	0,7	(0,2)	Belgija
3,8	(0,7)	11,6	(1,3)	25,5	(1,4)	32,2	(1,4)	21,0	(1,1)	5,7	(0,7)	0,4	(0,2)	Austrija
3,3	(0,6)	13,0	(1,3)	28,3	(1,5)	30,3	(1,3)	18,3	(1,2)	5,9	(0,7)	1,0	(0,2)	JAV
2,9	(0,4)	9,7	(0,7)	23,6	(1,2)	32,5	(1,1)	23,4	(1,1)	7,2	(0,7)	0,7	(0,2)	Šveicarija
1,0	(1,1)	12,0	(3,4)	23,4	(5,8)	28,0	(5,2)	28,5	(4,6)	6,5	(2,3)	0,6	c	Lichtenšteinas
5,0	(0,6)	12,0	(0,8)	24,2	(1,3)	31,0	(1,4)	20,8	(1,3)	6,4	(0,8)	0,7	(0,2)	Prancūzija
0,7	(0,3)	5,0	(0,9)	21,1	(1,5)	39,0	(2,0)	27,3	(1,8)	6,0	(0,9)	0,8	(0,3)	Vietnamas
5,2	(0,8)	13,3	(0,9)	24,8	(1,1)	30,5	(1,5)	19,0	(1,2)	6,2	(0,9)	1,1	(0,3)	Norvegija
1,9	(0,3)	8,9	(0,8)	23,9	(1,2)	32,0	(1,2)	23,8	(1,2)	8,1	(0,8)	1,4	(0,4)	Slovėnija
2,9	(0,7)	10,0	(1,4)	26,2	(1,3)	32,1	(1,6)	21,5	(1,3)	6,5	(0,7)	0,8	(0,3)	Čekija
4,4	(0,5)	12,5	(0,9)	27,9	(1,1)	31,5	(1,3)	18,3	(1,1)	5,0	(0,8)	0,4	(0,2)	Danija
8,4	(1,0)	17,9	(1,1)	27,9	(1,3)	27,2	(1,7)	14,6	(1,2)	3,7	(0,5)	0,4	(0,2)	Izraelis
5,5	(0,6)	14,1	(1,0)	27,6	(1,0)	29,6	(1,0)	17,4	(0,9)	5,2	(0,5)	0,6	(0,2)	Švedija
10,0	(1,2)	16,9	(1,6)	27,2	(1,7)	27,9	(2,2)	14,8	(1,3)	3,0	(0,6)	0,3	(0,2)	Slovakija
6,6	(0,7)	15,8	(1,1)	28,9	(1,3)	27,7	(1,1)	16,4	(1,0)	4,1	(0,8)	0,5	(0,2)	Islandija
4,3	(0,5)	13,5	(0,8)	27,4	(0,8)	31,6	(0,9)	18,4	(0,7)	4,4	(0,4)	0,4	(0,1)	Italija
4,1	(0,8)	13,2	(1,3)	27,3	(1,8)	32,0	(1,5)	18,5	(1,1)	4,5	(0,7)	0,3	(0,2)	Vengrija
1,1	(0,3)	7,1	(0,6)	22,2	(1,3)	36,1	(1,6)	25,8	(1,4)	7,2	(1,3)	0,5	(0,2)	Taivanas
3,3	(0,4)	12,3	(0,7)	29,2	(0,9)	33,9	(1,0)	17,8	(0,7)	3,4	(0,3)	0,2	(0,1)	Ispanija
2,6	(0,4)	12,5	(0,9)	30,6	(1,2)	33,7	(1,5)	16,8	(1,4)	3,7	(0,8)	0,2	(0,1)	Kroatija
0,9	(0,2)	6,3	(0,6)	22,7	(0,9)	38,3	(1,2)	25,9	(1,2)	5,4	(0,6)	0,4	(0,1)	Makao (Kinija)
2,8	(0,4)	14,2	(0,9)	30,6	(1,2)	32,5	(1,1)	15,7	(1,1)	3,9	(0,6)	0,2	(0,2)	Rusija
3,9	(0,6)	13,8	(1,3)	28,7	(1,3)	31,8	(1,9)	17,9	(1,4)	3,7	(0,6)	0,2	(0,2)	Portugalija
2,4	(0,5)	10,2	(0,9)	27,0	(1,4)	35,6	(1,2)	20,0	(1,1)	4,5	(0,6)	0,3	(0,1)	LIETUVA
1,1	(0,4)	8,3	(1,0)	26,7	(1,7)	37,6	(1,4)	21,9	(1,4)	4,1	(0,6)	0,3	(0,1)	Latvija
6,8	(1,0)	21,1	(1,2)	32,6	(1,1)	25,8	(1,3)	11,1	(0,8)	2,3	(0,3)	0,2	(0,1)	JAE
10,3	(0,6)	23,7	(1,0)	34,0	(1,6)	22,6	(1,2)	8,0	(0,6)	1,3	(0,4)	0,1	(0,1)	Kipras
11,0	(1,3)	20,7	(1,3)	28,4	(1,3)	24,8	(1,2)	11,7	(1,0)	3,2	(0,6)	0,3	(0,1)	Bulgarija
5,1	(0,7)	16,2	(1,3)	33,4	(1,5)	31,1	(1,5)	11,9	(0,8)	2,2	(0,5)	0,2	(0,1)	Graikija
9,6	(1,0)	23,7	(1,4)	33,6	(1,5)	23,7	(1,4)	7,9	(0,8)	1,5	(0,5)	0,1	c	Serbija
26,0	(0,6)	31,1	(0,8)	23,2	(0,9)	12,7	(0,5)	5,5	(0,5)	1,4	(0,2)	0,2	(0,1)	Kataras
18,4	(1,2)	28,3	(1,1)	30,5	(1,2)	17,1	(1,1)	4,9	(0,6)	0,7	(0,2)	0,0	c	Urugvajus
7,8	(1,0)	27,4	(1,5)	35,5	(1,6)	22,5	(1,6)	6,1	(1,1)	0,6	(0,3)	0,0	c	Rumunija
8,1	(0,9)	27,5	(1,3)	36,0	(1,5)	20,9	(1,2)	6,7	(0,6)	0,7	(0,2)	0,0	(0,0)	Čilė
4,9	(0,6)	24,0	(1,5)	39,0	(1,2)	24,2	(1,5)	7,0	(1,0)	1,0	(0,3)	0,1	(0,1)	Tailandas
3,2	(0,5)	19,4	(1,6)	36,8	(1,8)	27,3	(1,6)	11,6	(1,4)	1,6	(0,4)	0,0	c	Turkija
9,1	(1,1)	32,8	(1,8)	39,8	(1,7)	15,7	(1,2)	2,5	(0,6)	0,1	c	0,0	c	Kosta Rika
22,3	(1,2)	28,3	(1,2)	29,9	(1,2)	15,1	(0,8)	4,0	(0,6)	0,3	(0,2)	0,0	c	Albanija
12,0	(1,0)	30,5	(1,3)	35,5	(1,5)	17,9	(1,3)	3,8	(0,6)	0,3	(0,1)	0,0	c	Malaizija
18,8	(1,5)	30,7	(1,8)	31,2	(1,4)	16,1	(1,4)	3,0	(0,5)	0,2	(0,1)	0,0	c	Argentina
21,9	(1,6)	38,3	(1,4)	30,0	(1,4)	8,6	(1,0)	1,1	(0,3)	0,1	(0,0)	0,0	c	Kolumbija
12,7	(0,6)	36,1	(0,7)	37,0	(0,7)	12,5	(0,5)	1,6	(0,2)	0,1	(0,0)	0,0	c	Meksika
18,0	(0,9)	36,2	(1,1)	31,0	(1,1)	12,1	(0,9)	2,4	(0,4)	0,3	(0,1)	0,0	c	Brazilija
9,7	(0,9)	28,9	(1,3)	38,5	(1,4)	19,3	(1,4)	3,5	(0,6)	0,2	(0,1)	0,0	c	Jordanija
23,1	(2,1)	42,8	(1,7)	27,1	(1,8)	6,3	(1,2)	0,6	(0,4)	0,0		0,0	c	Indonezija
9,3	(1,2)	30,0	(1,9)	38,8	(1,6)	18,4	(1,5)	3,3	(0,5)	0,2	(0,1)	0,0	c	Kazachstanas
32,6	(2,2)	36,7	(1,7)	23,1	(1,6)	6,6	(1,1)	1,0	(0,4)	0,0	c	0,0	c	Peru
14,7	(0,9)	31,9	(1,2)	32,1	(1,2)	16,7	(0,9)	4,2	(0,7)	0,4	(0,2)	0,0	c	Juodkalnija
20,8	(1,7)	34,5	(1,6)	32,0	(1,7)	11,2	(1,1)	1,5	(0,5)	0,1	(0,1)	0,0	c	Tunisas
4,2	(0,1)	12,6	(0,2)	25,5	(0,2)	30,0	(0,2)	20,2	(0,2)	6,5	(0,1)	0,9	(0,0)	OECD šalių vidurkis

c Duomenys nepakankami.

4.6 lentelė: Gamtamokslinio raštingumo rezultatų pasiskirstymas pagal lytį ir procentilius

Šalys	Visi mokiniai	Vaikinai	Merginos	Vidurkių skirtumas (V - M)		Procentiliai	
						10	90
	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Skirtumas (S.P.)		Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)
Kolumbija	399 (3,1)	408 (3,4)	390 (3,6)	18 (3,4)	♦	302 (4,6)	497 (4,0)
Lichtenšteinas	525 (3,5)	533 (5,8)	516 (5,7)	17 (9,1)		408 (10,0)	635 (9,3)
Liuksemburgas	491 (1,3)	499 (1,7)	483 (1,7)	15 (2,2)	♦	355 (3,1)	624 (2,9)
Jungtinė Karalystė	514 (3,4)	521 (4,5)	508 (3,7)	13 (4,7)	♦	384 (4,9)	639 (3,9)
Kosta Rika	429 (2,9)	436 (3,5)	424 (3,2)	12 (3,2)	♦	341 (3,3)	520 (4,9)
Japonija	547 (3,6)	552 (4,7)	541 (3,5)	11 (4,3)	♦	421 (6,4)	664 (4,3)
Danija	498 (2,7)	504 (3,5)	493 (2,5)	10 (2,7)	♦	378 (4,3)	615 (4,1)
Austrija	506 (2,7)	510 (3,9)	501 (3,4)	9 (5,0)		383 (5,3)	623 (3,4)
Ispanija	496 (1,8)	500 (2,3)	493 (1,9)	7 (2,1)	♦	384 (3,1)	605 (2,0)
Slovakija	471 (3,6)	475 (4,3)	467 (4,2)	7 (4,5)		339 (5,7)	599 (4,9)
Čilė	445 (2,9)	448 (3,7)	442 (2,9)	7 (3,3)		343 (3,8)	552 (3,7)
Honkongas	555 (2,6)	558 (3,6)	551 (3,1)	7 (4,2)		446 (5,1)	655 (3,4)
Meksika	415 (1,3)	418 (1,5)	412 (1,3)	6 (1,1)	♦	325 (2,1)	505 (1,9)
Šveicarija	515 (2,7)	518 (3,3)	512 (2,7)	6 (2,6)	♦	394 (3,4)	630 (3,3)
Peru	373 (3,6)	376 (3,5)	370 (4,6)	6 (4,0)		275 (3,8)	475 (5,4)
Šanchajus (Kinija)	580 (3,0)	583 (3,5)	578 (3,1)	5 (2,7)		472 (5,4)	681 (3,2)
Australija	521 (1,8)	524 (2,5)	519 (2,1)	5 (3,0)		391 (2,6)	650 (2,7)
Naujoji Zelandija	516 (2,1)	518 (3,2)	513 (3,3)	5 (4,9)		377 (4,5)	649 (3,0)
Airija	522 (2,5)	524 (3,4)	520 (3,1)	4 (4,4)		404 (4,8)	637 (2,6)
P. Korėja	538 (3,7)	539 (4,7)	536 (4,2)	3 (5,1)		431 (4,9)	639 (4,3)
Nyderlandai	522 (3,5)	524 (3,7)	520 (3,9)	3 (2,9)		393 (5,4)	641 (4,1)
Vengrija	494 (2,9)	496 (3,4)	493 (3,3)	3 (3,3)		376 (4,6)	610 (4,7)
Kanada	525 (1,9)	527 (2,4)	524 (2,0)	3 (2,1)		407 (2,7)	639 (2,5)
Italija	494 (1,9)	495 (2,2)	492 (2,4)	3 (2,5)		371 (2,8)	611 (2,5)
Brazilija	405 (2,1)	406 (2,3)	404 (2,3)	2 (1,7)		306 (2,3)	507 (3,7)
Vietnamas	528 (4,3)	529 (5,0)	528 (4,1)	1 (2,8)		428 (7,0)	625 (5,5)
Tunisas	398 (3,5)	399 (3,9)	398 (3,6)	1 (2,9)		296 (4,6)	497 (5,1)
Taivanas	523 (2,3)	524 (3,9)	523 (4,0)	1 (6,4)		411 (4,3)	626 (2,2)
Čekija	508 (3,0)	509 (3,7)	508 (3,5)	1 (4,0)		392 (5,5)	622 (3,7)
Belgija	505 (2,1)	505 (2,9)	506 (2,6)	0 (3,6)		369 (4,5)	630 (2,1)
Vokietija	524 (3,0)	524 (3,1)	524 (3,5)	-1 (3,0)		397 (4,8)	642 (3,9)
Singapūras	551 (1,5)	551 (2,1)	552 (1,9)	-1 (2,6)		412 (3,2)	681 (3,4)
Izraelis	470 (5,0)	470 (7,9)	470 (4,0)	-1 (7,6)		328 (6,4)	608 (5,4)
Urugvajus	416 (2,8)	415 (3,4)	416 (3,1)	-1 (3,4)		293 (4,2)	538 (4,3)
Makao (Kinija)	521 (0,8)	520 (1,3)	521 (1,2)	-1 (1,7)		416 (2,7)	619 (1,8)
JAV	497 (3,8)	497 (4,1)	498 (4,0)	-2 (2,7)		377 (4,9)	619 (4,5)
Portugalija	489 (3,7)	488 (4,1)	490 (3,8)	-2 (2,6)		372 (5,6)	602 (3,6)
Kroatija	491 (3,1)	490 (3,9)	493 (3,3)	-2 (3,8)		380 (4,0)	602 (5,2)
Estija	541 (1,9)	540 (2,5)	543 (2,3)	-2 (2,7)		439 (3,3)	645 (3,1)
Prancūzija	499 (2,6)	498 (3,8)	500 (2,4)	-2 (3,7)		366 (6,0)	622 (4,1)
Lenkija	526 (3,1)	524 (3,7)	527 (3,2)	-3 (3,0)		415 (4,0)	637 (5,0)
Islandija	478 (2,1)	477 (2,7)	480 (2,9)	-3 (3,6)		348 (3,4)	603 (3,7)
Indonezija	382 (3,8)	380 (4,1)	383 (4,1)	-3 (3,1)		297 (4,9)	471 (6,0)
Norvegija	495 (3,1)	493 (3,2)	496 (3,7)	-4 (3,2)		365 (5,2)	620 (3,4)
Serbija	445 (3,4)	443 (4,0)	447 (3,8)	-4 (3,9)		333 (5,2)	558 (3,9)
Rumunija	439 (3,3)	436 (3,7)	441 (3,5)	-5 (3,2)		340 (3,2)	543 (5,1)
Rusija	486 (2,9)	484 (3,5)	489 (2,9)	-6 (2,9)		377 (4,1)	596 (4,9)
Argentina	406 (3,9)	402 (4,5)	409 (4,0)	-7 (3,4)		297 (5,1)	513 (4,7)
Albanija	397 (2,4)	394 (3,0)	401 (2,9)	-7 (3,2)	♦	271 (5,2)	517 (3,3)
Švedija	485 (3,0)	481 (3,9)	489 (2,8)	-7 (3,3)	♦	354 (4,7)	611 (3,4)
Kazachstanas	425 (3,0)	420 (3,4)	429 (3,2)	-9 (2,9)	♦	330 (3,6)	521 (3,8)
Slovėnija	514 (1,3)	510 (1,9)	519 (1,9)	-9 (2,8)	♦	397 (3,5)	631 (3,2)
Turkija	463 (3,9)	458 (4,5)	469 (4,3)	-10 (4,2)	♦	363 (3,5)	573 (6,3)
Malaizija	420 (3,0)	414 (3,8)	425 (3,1)	-11 (3,5)	♦	319 (3,4)	521 (4,3)
Kipras	438 (1,2)	431 (1,8)	444 (1,7)	-13 (2,5)	♦	313 (2,9)	561 (2,5)
Graikija	467 (3,1)	460 (3,8)	473 (3,0)	-13 (3,1)	♦	352 (5,1)	578 (3,6)
LIETUVA	496 (2,6)	488 (3,0)	503 (2,6)	-15 (2,3)	♦	383 (4,0)	605 (3,6)
Latvija	502 (2,8)	495 (3,6)	510 (2,8)	-15 (3,6)	♦	400 (4,5)	603 (3,2)
Suomija	545 (2,2)	537 (3,0)	554 (2,3)	-16 (3,0)	♦	424 (3,9)	662 (2,9)
Juodkalnija	410 (1,1)	402 (1,6)	419 (1,6)	-17 (2,4)	♦	302 (2,9)	522 (2,3)
Tailandas	444 (2,9)	433 (3,3)	452 (3,4)	-19 (3,4)	♦	349 (3,4)	544 (5,4)
Bulgarija	446 (4,8)	437 (5,6)	457 (4,6)	-20 (4,5)	♦	315 (5,3)	580 (6,1)
JAE	448 (2,8)	434 (4,1)	462 (3,7)	-28 (5,1)	♦	328 (3,2)	572 (3,4)
Kataras	384 (0,7)	367 (1,2)	402 (1,1)	-35 (1,7)	♦	254 (1,4)	530 (2,4)
Jordanija	409 (3,1)	388 (5,4)	430 (2,9)	-43 (6,4)	♦	303 (4,4)	514 (4,2)
OECD šalių vidurkis	501 (0,5)	502 (0,6)	500 (0,5)	1 (0,6)		380 (0,8)	619 (0,6)

♦ Skirtumas statistiškai reikšmingas.

4.7 lentelė: Vaikinų ir merginų gamtamokslinio raštingumo rezultatų kaita nuo 2006 iki 2012 m.

Šalys	2006 m.			2012 m.			2012 m. – 2006 m.		
	Vaikinai	Merginos	Vidurkių skirtumas (V-M)	Vaikinai	Merginos	Vidurkių skirtumas (V-M)	Vaikinai	Merginos	Vidurkių skirtumas (V-M)
	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Skirtumas (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Skirtumas (S.P.)	Skirtumas (S.P.)	Skirtumas (S.P.)	Skirtumas (S.P.)
Lichtenšteinas	516 (7,6)	527 (6,3)	-11 (11,1)	533 (5,8)	516 (5,7)	17 (9,1)	17 (10,2)	-12 (9,2)	28 (13,7) ◆
Kolumbija	393 (4,1)	384 (4,1)	9 (4,6)	408 (3,4)	390 (3,6)	18 (3,4) ◆	15 (6,4) ◆	6 (6,5)	9 (5,9)
Naujoji Zelandija	528 (3,9)	532 (3,6)	-4 (5,2)	518 (3,2)	513 (3,3)	5 (4,9)	-11 (6,2)	-19 (6,0) ◆	8 (7,2)
Japonija	533 (4,9)	530 (5,1)	3 (7,4)	552 (4,7)	541 (3,5)	11 (4,3) ◆	19 (7,6) ◆	11 (7,2)	8 (8,4)
Argentina	384 (6,5)	397 (6,8)	-13 (5,6) ◆	402 (4,5)	409 (4,0)	-7 (3,4)	18 (8,6) ◆	12 (8,6)	6 (6,5)
Liuksemburgas	491 (1,8)	482 (1,8)	9 (2,9) ◆	499 (1,7)	483 (1,7)	15 (2,2) ◆	8 (4,3)	2 (4,3)	6 (3,5)
Tunisas	383 (3,2)	388 (3,5)	-5 (3,4)	399 (3,9)	398 (3,6)	1 (2,9)	16 (6,2) ◆	10 (6,1)	6 (4,1)
P. Korėja	521 (4,8)	523 (3,9)	-2 (5,5)	539 (4,7)	536 (4,2)	3 (5,1)	18 (7,6) ◆	13 (6,7)	5 (7,4)
Australija	527 (3,2)	527 (2,7)	0 (3,8)	524 (2,5)	519 (2,1)	5 (3,0)	-3 (5,4)	-8 (4,9)	5 (5,0)
Airija	508 (4,3)	509 (3,3)	0 (4,3)	524 (3,4)	520 (3,1)	4 (4,4)	16 (6,6) ◆	11 (5,8) ◆	4 (6,4)
Islandija	488 (2,6)	494 (2,1)	-6 (3,4)	477 (2,7)	480 (2,9)	-3 (3,6)	-11 (5,1) ◆	-14 (5,0) ◆	3 (5,4)
Ispanija	491 (2,9)	486 (2,7)	4 (2,4)	500 (2,3)	493 (1,9)	7 (2,1) ◆	10 (5,1)	6 (4,8)	3 (3,3)
Jungtinė Karalystė	520 (3,0)	510 (2,8)	10 (3,4) ◆	521 (4,5)	508 (3,7)	13 (4,7) ◆	1 (6,4)	-2 (5,8)	3 (6,0)
Urugvajus	427 (4,0)	430 (2,7)	-3 (4,0)	415 (3,4)	416 (3,1)	-1 (3,4)	-11 (6,3)	-13 (5,4) ◆	2 (5,4)
Turkija	418 (4,6)	430 (4,1)	-12 (4,1) ◆	458 (4,5)	469 (4,3)	-10 (4,2) ◆	40 (7,3) ◆	38 (6,9) ◆	2 (6,1)
Estija	530 (3,1)	533 (2,9)	-4 (3,1)	540 (2,5)	543 (2,3)	-2 (2,7)	11 (5,3) ◆	9 (5,1)	1 (4,1)
Serbija	433 (3,3)	438 (3,8)	-5 (3,8)	443 (4,0)	447 (3,8)	-4 (3,9)	10 (6,3)	8 (6,4)	1 (5,7)
Danija	500 (3,6)	491 (3,4)	9 (3,2) ◆	504 (3,5)	493 (2,5)	10 (2,7) ◆	3 (6,1)	2 (5,5)	1 (4,2)
Austrija	515 (4,2)	507 (4,9)	8 (4,9)	510 (3,9)	501 (3,4)	9 (5,0)	-4 (6,8)	-6 (7,0)	1 (7,2)
Slovakija	491 (3,9)	485 (3,0)	6 (4,7)	475 (4,3)	467 (4,2)	7 (4,5)	-17 (6,8) ◆	-18 (6,2) ◆	1 (6,7)
Norvegija	484 (3,8)	489 (3,2)	-4 (3,4)	493 (3,2)	496 (3,7)	-4 (3,2)	8 (6,1)	8 (6,0)	1 (4,2)
Šveicarija	514 (3,3)	509 (3,6)	6 (2,7) ◆	518 (3,3)	512 (2,7)	6 (2,6) ◆	4 (5,8)	4 (5,7)	0 (3,8)
Kroatija	492 (3,3)	494 (3,1)	-2 (4,1)	490 (3,9)	493 (3,3)	-2 (3,8)	-2 (6,2)	-2 (5,7)	0 (6,1)
Honkongas	546 (3,5)	539 (3,5)	7 (4,9)	558 (3,6)	551 (3,1)	7 (4,2)	12 (6,1) ◆	13 (5,8) ◆	0 (6,2)
Italija	477 (2,8)	474 (2,5)	3 (3,5)	495 (2,2)	492 (2,4)	3 (2,5)	18 (5,0) ◆	18 (4,9) ◆	0 (4,4)
Meksika	413 (3,2)	406 (2,6)	7 (2,2) ◆	418 (1,5)	412 (1,3)	6 (1,1) ◆	5 (5,0)	5 (4,6)	0 (2,5)
Belgija	511 (3,3)	510 (3,2)	1 (4,1)	505 (2,9)	506 (2,6)	0 (3,6)	-5 (5,6)	-4 (5,4)	-1 (5,8)
Slovėnija	515 (2,0)	523 (1,9)	-8 (3,2) ◆	510 (1,9)	519 (1,9)	-9 (2,8) ◆	-5 (4,5)	-4 (4,4)	-1 (4,0)
Kanada	536 (2,5)	532 (2,1)	4 (2,2)	527 (2,4)	524 (2,0)	3 (2,1)	-10 (4,9)	-8 (4,5)	-1 (3,0)
Graikija	468 (4,5)	479 (3,4)	-11 (4,7) ◆	460 (3,8)	473 (3,0)	-13 (3,1) ◆	-8 (6,8)	-6 (5,7)	-2 (5,5)
JAV	489 (5,1)	489 (4,0)	1 (3,5)	497 (4,1)	498 (4,0)	-2 (2,7)	7 (7,4)	10 (6,6)	-2 (4,4)
Tailandas	411 (3,4)	428 (2,5)	-17 (3,9) ◆	433 (3,3)	452 (3,4)	-19 (3,4) ◆	22 (5,9) ◆	24 (5,5) ◆	-3 (5,2)
Rumunija	417 (4,1)	419 (4,8)	-2 (3,3)	436 (3,7)	441 (3,5)	-5 (3,2)	19 (6,6) ◆	22 (6,9) ◆	-3 (4,0)
Kataras	334 (1,2)	365 (1,3)	-32 (1,9) ◆	367 (1,2)	402 (1,1)	-35 (1,7) ◆	33 (3,9) ◆	36 (3,9) ◆	-3 (2,6)
Bulgarija	426 (6,6)	443 (6,9)	-17 (5,8) ◆	437 (5,6)	457 (4,6)	-20 (4,5) ◆	11 (9,3)	14 (9,0)	-3 (7,0)
Vengrija	507 (3,3)	501 (3,5)	6 (4,2)	496 (3,4)	493 (3,3)	3 (3,3)	-11 (5,9)	-8 (6,0)	-3 (5,1)
Čekija	515 (4,2)	510 (4,8)	5 (5,6)	509 (3,7)	508 (3,5)	1 (4,0)	-6 (6,6)	-2 (6,9)	-4 (6,3)
Nyderlandai	528 (3,2)	521 (3,1)	7 (3,0) ◆	524 (3,7)	520 (3,9)	3 (2,9)	-5 (6,0)	-1 (6,1)	-4 (4,1)
Izraelis	456 (5,6)	452 (4,2)	3 (6,5)	470 (7,9)	470 (4,0)	-1 (7,6)	14 (10,3)	18 (6,7) ◆	-4 (9,6)
Makao (Kinija)	513 (1,8)	509 (1,6)	4 (2,7)	520 (1,3)	521 (1,2)	-1 (1,7)	7 (4,2)	12 (4,0) ◆	-5 (3,4)
Prancūzija	497 (4,3)	494 (3,6)	3 (4,0)	498 (3,8)	500 (2,4)	-2 (3,7)	1 (6,7)	6 (5,6)	-5 (5,5)
LIETUVA	483 (3,1)	493 (3,1)	-9 (2,8) ◆	488 (3,0)	503 (2,6)	-15 (2,3) ◆	5 (5,5)	11 (5,4) ◆	-6 (3,8)
Lenkija	500 (2,7)	496 (2,6)	3 (2,5)	524 (3,7)	527 (3,2)	-3 (3,0)	25 (5,8) ◆	31 (5,4) ◆	-6 (3,9)
Taivanas	536 (4,3)	529 (5,1)	7 (6,0)	524 (3,9)	523 (4,0)	1 (6,4)	-12 (6,7)	-6 (7,4)	-6 (8,3)
Portugalija	477 (3,7)	472 (3,2)	5 (3,3)	488 (4,1)	490 (3,8)	-2 (2,6)	11 (6,5)	18 (6,1) ◆	-7 (4,1)
Brazilija	395 (3,2)	386 (2,9)	9 (2,3) ◆	406 (2,3)	404 (2,3)	2 (1,7)	10 (5,3) ◆	18 (5,1) ◆	-7 (2,9) ◆
Vokietija	519 (4,6)	512 (3,8)	7 (3,7)	524 (3,1)	524 (3,5)	-1 (3,0)	5 (6,6)	12 (6,3) ◆	-8 (5,0)
Rusija	481 (4,1)	478 (3,7)	3 (2,7)	484 (3,5)	489 (2,9)	-6 (2,9)	3 (6,4)	11 (5,9)	-8 (4,0) ◆
Latvija	486 (3,5)	493 (3,2)	-7 (3,1) ◆	495 (3,6)	510 (2,8)	-15 (3,6) ◆	9 (6,1)	17 (5,5) ◆	-8 (5,0)
Švedija	504 (2,7)	503 (2,9)	1 (3,0)	481 (3,9)	489 (2,8)	-7 (3,3)	-23 (5,9) ◆	-14 (5,3) ◆	-9 (4,1) ◆
Suomija	562 (2,6)	565 (2,4)	-3 (2,9)	537 (3,0)	554 (2,3)	-16 (3,0) ◆	-24 (5,3) ◆	-11 (4,8) ◆	-13 (4,2) ◆
Jordanija	408 (4,5)	436 (3,3)	-29 (5,3) ◆	388 (5,4)	430 (2,9)	-43 (6,4) ◆	-20 (7,9) ◆	-6 (5,6)	-14 (8,5)
Indonezija	399 (8,2)	387 (3,7)	12 (6,3)	380 (4,1)	383 (4,1)	-3 (3,1)	-19 (9,9)	-4 (6,6)	-15 (7,1) ◆
Čilė	448 (5,4)	426 (4,4)	22 (4,8) ◆	448 (3,7)	442 (2,9)	7 (3,3) ◆	0 (7,4)	15 (6,3) ◆	-15 (6,1) ◆
Juodkalnija	411 (1,7)	413 (1,7)	-2 (2,6)	402 (1,6)	419 (1,6)	-17 (2,4) ◆	-9 (4,2) ◆	6 (4,2)	-15 (3,3) ◆
OECD šalių vidurkis	499 (0,6)	497 (0,6)	2 (0,7) ◆	502 (0,6)	500 (0,5)	1 (0,6) ◆	2 (1,1)	3 (1,0) ◆	-1 (0,9)

◆ Skirtumas statistiškai reikšmingas.

4.8 lentelė: Mokinių pasiskirstymas pagal aukščiausius pasiektus matematinio raštingumo, skaitymo gebėjimų ir gamtamokslinio raštingumo lygmenis

Šalys	Mokinių dalis procentais, kurie 5 arba 6 lygmenį pasiekė :							
	Nė vienoje iš sričių	Tik matematinio raštingumo srityje	Tik skaitymo gebėjimų srityje	Tik gamtamokslinio raštingumo srityje	Matematinio raštingumo ir skaitymo gebėjimų, bet ne gamtamokslinio raštingumo srityse	Matematinio ir gamtamokslinio raštingumo, bet ne skaitymo gebėjimų srityse	Skaitymo gebėjimų ir gamtamokslinio raštingumo, bet ne matematinio raštingumo srityse	Visose trijose srityse
	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)
Šanchajus (Kinija)	44,0 (1,4)	23,3 (1,0)	0,3 (0,1)	0,3 (0,1)	5,2 (0,5)	7,3 (0,6)	0,0 (0,0)	19,6 (1,2)
Singapūras	58,5 (0,7)	14,2 (0,6)	0,8 (0,2)	0,4 (0,1)	3,8 (0,4)	5,7 (0,5)	0,2 (0,1)	16,4 (0,6)
Japonija	70,0 (1,5)	6,0 (0,6)	3,1 (0,3)	1,9 (0,2)	2,8 (0,3)	3,7 (0,4)	1,4 (0,3)	11,3 (1,0)
Honkongas	63,7 (1,4)	14,2 (0,8)	1,4 (0,2)	0,8 (0,2)	4,1 (0,5)	4,6 (0,6)	0,4 (0,1)	10,9 (0,9)
P. Korėja	67,8 (1,8)	14,7 (0,9)	0,9 (0,2)	0,3 (0,1)	5,0 (0,5)	3,1 (0,4)	0,1 (0,1)	8,1 (0,9)
Naujoji Zelandija	79,0 (0,9)	3,1 (0,4)	2,9 (0,3)	1,6 (0,4)	1,6 (0,3)	2,3 (0,3)	1,4 (0,3)	8,0 (0,6)
Australija	80,3 (0,7)	3,3 (0,3)	1,8 (0,2)	1,9 (0,2)	1,1 (0,1)	2,8 (0,3)	1,2 (0,1)	7,6 (0,4)
Suomija	76,0 (0,8)	3,1 (0,3)	2,9 (0,5)	3,5 (0,4)	0,9 (0,1)	3,9 (0,4)	2,3 (0,3)	7,4 (0,4)
Kanada	78,1 (0,8)	5,4 (0,3)	2,9 (0,2)	1,4 (0,2)	2,3 (0,3)	2,2 (0,2)	1,2 (0,2)	6,5 (0,4)
Lenkija	79,8 (1,4)	6,1 (0,5)	1,6 (0,3)	1,1 (0,3)	1,6 (0,4)	2,9 (0,4)	0,6 (0,2)	6,1 (0,7)
Taivanas	62,5 (1,2)	23,5 (0,9)	0,3 (0,1)	0,0 c	5,4 (0,5)	2,2 (0,3)	0,0 c	6,1 (0,5)
Nyderlandai	77,6 (1,3)	7,4 (0,6)	1,4 (0,3)	1,3 (0,3)	1,8 (0,3)	4,0 (0,6)	0,5 (0,1)	6,0 (0,6)
Belgija	77,4 (0,7)	7,3 (0,4)	2,3 (0,3)	0,6 (0,1)	3,7 (0,3)	2,4 (0,2)	0,3 (0,1)	6,0 (0,4)
Vokietija	79,5 (1,0)	5,7 (0,6)	1,1 (0,2)	1,4 (0,2)	1,4 (0,2)	4,4 (0,5)	0,4 (0,2)	5,9 (0,5)
Airija	83,1 (0,7)	2,0 (0,3)	3,0 (0,3)	1,7 (0,2)	1,1 (0,2)	1,8 (0,3)	1,5 (0,3)	5,7 (0,4)
Lichtenšteinas	73,5 (2,4)	11,5 (2,4)	1,2 (0,9)	0,5 c	3,7 (1,5)	3,9 (1,2)	0,0 c	5,7 (1,9)
Jungtinė Karalystė	84,0 (0,9)	2,6 (0,3)	1,3 (0,2)	2,0 (0,3)	1,0 (0,2)	2,6 (0,4)	0,9 (0,2)	5,7 (0,6)
Estija	80,8 (0,9)	4,2 (0,4)	1,2 (0,2)	2,6 (0,4)	1,0 (0,3)	4,1 (0,5)	0,8 (0,2)	5,3 (0,6)
Šveicarija	77,0 (1,2)	10,0 (0,6)	0,9 (0,1)	0,6 (0,2)	2,8 (0,3)	3,3 (0,5)	0,1 (0,1)	5,3 (0,5)
Prancūzija	81,3 (0,9)	3,7 (0,4)	4,3 (0,5)	0,7 (0,2)	2,8 (0,4)	1,5 (0,2)	0,8 (0,2)	5,0 (0,5)
JAV	88,0 (0,9)	2,0 (0,3)	1,7 (0,3)	0,8 (0,2)	0,8 (0,3)	1,3 (0,3)	0,7 (0,2)	4,7 (0,5)
Norvegija	85,1 (0,8)	2,3 (0,3)	3,6 (0,4)	1,1 (0,2)	1,5 (0,3)	1,3 (0,2)	0,8 (0,2)	4,3 (0,4)
Liuksemburgas	84,2 (0,5)	3,6 (0,3)	2,5 (0,3)	1,3 (0,3)	1,5 (0,2)	1,9 (0,3)	0,8 (0,2)	4,2 (0,4)
Makao (Kinija)	74,7 (0,6)	15,3 (0,5)	0,6 (0,2)	0,3 (0,1)	2,6 (0,3)	2,7 (0,3)	0,1 (0,0)	3,7 (0,3)
Slovėnija	84,0 (0,6)	5,5 (0,5)	0,6 (0,2)	1,2 (0,3)	0,4 (0,2)	4,3 (0,5)	0,5 (0,2)	3,5 (0,4)
Izraelis	85,8 (1,2)	2,9 (0,4)	3,8 (0,4)	0,5 (0,1)	1,8 (0,4)	1,2 (0,2)	0,6 (0,2)	3,5 (0,5)
Čekija	84,8 (0,8)	5,3 (0,6)	1,0 (0,2)	1,0 (0,2)	1,3 (0,2)	2,9 (0,4)	0,3 (0,1)	3,4 (0,4)
Švedija	87,6 (0,8)	2,3 (0,4)	2,5 (0,4)	0,9 (0,2)	1,2 (0,2)	1,3 (0,3)	0,9 (0,2)	3,2 (0,3)
Austrija	83,8 (1,0)	6,5 (0,7)	0,8 (0,2)	0,7 (0,2)	1,1 (0,3)	3,5 (0,5)	0,4 (0,1)	3,2 (0,5)
Danija	87,5 (0,8)	3,8 (0,4)	1,1 (0,2)	1,1 (0,3)	0,9 (0,2)	2,2 (0,3)	0,4 (0,1)	3,1 (0,4)
Vengrija	88,4 (1,1)	3,2 (0,4)	1,5 (0,3)	0,6 (0,2)	1,0 (0,3)	2,1 (0,4)	0,3 (0,1)	2,9 (0,6)
Italija	86,6 (0,6)	3,8 (0,3)	2,0 (0,2)	1,0 (0,1)	1,4 (0,2)	1,9 (0,2)	0,5 (0,1)	2,8 (0,2)
Vietnamas	84,5 (1,6)	5,7 (0,7)	0,8 (0,2)	1,3 (0,3)	0,9 (0,2)	3,9 (0,5)	0,2 (0,1)	2,7 (0,6)
Islandija	86,7 (0,9)	4,9 (0,5)	1,4 (0,3)	0,6 (0,2)	1,8 (0,3)	2,0 (0,3)	0,2 (0,1)	2,4 (0,3)
Slovakija	87,9 (1,0)	5,4 (0,6)	0,8 (0,2)	0,3 (0,1)	1,0 (0,2)	2,1 (0,3)	0,1 (0,1)	2,4 (0,5)
Portugalija	87,1 (0,9)	5,0 (0,5)	1,7 (0,3)	0,4 (0,2)	1,7 (0,3)	1,7 (0,2)	0,2 (0,1)	2,3 (0,4)
Ispanija	88,8 (0,4)	3,3 (0,3)	1,9 (0,2)	0,9 (0,1)	1,2 (0,1)	1,5 (0,1)	0,4 (0,1)	2,1 (0,2)
Kroatija	90,6 (1,2)	2,8 (0,5)	1,2 (0,3)	0,9 (0,2)	0,9 (0,3)	1,3 (0,3)	0,3 (0,1)	2,0 (0,5)
Rusija	89,8 (0,9)	3,7 (0,5)	1,3 (0,3)	0,7 (0,2)	1,0 (0,2)	1,1 (0,2)	0,4 (0,1)	2,0 (0,3)
Latvija	89,8 (0,9)	3,7 (0,4)	1,3 (0,3)	0,7 (0,2)	0,9 (0,2)	1,6 (0,3)	0,2 (0,1)	1,8 (0,3)
LIETUVA	89,9 (0,7)	3,7 (0,4)	0,6 (0,1)	1,1 (0,2)	0,7 (0,2)	2,0 (0,3)	0,3 (0,1)	1,7 (0,3)
Bulgarija	92,9 (0,9)	1,5 (0,3)	1,8 (0,3)	0,7 (0,3)	0,7 (0,2)	0,6 (0,2)	0,5 (0,2)	1,3 (0,3)
JAE	95,1 (0,4)	1,4 (0,2)	0,6 (0,1)	0,5 (0,1)	0,3 (0,1)	0,7 (0,2)	0,3 (0,1)	1,1 (0,2)
Graikija	92,2 (0,7)	1,6 (0,2)	3,0 (0,4)	0,6 (0,2)	0,7 (0,2)	0,5 (0,1)	0,4 (0,1)	1,0 (0,2)
Kipras	93,8 (0,4)	1,5 (0,2)	2,1 (0,2)	0,3 (0,1)	0,7 (0,2)	0,5 (0,1)	0,2 (0,1)	1,0 (0,2)
Turkija	92,1 (1,4)	2,9 (0,6)	1,7 (0,3)	0,2 (0,1)	1,5 (0,4)	0,5 (0,2)	0,2 (0,1)	1,0 (0,3)
Serbija	94,5 (0,8)	2,5 (0,4)	0,7 (0,2)	0,2 (0,1)	0,7 (0,2)	0,7 (0,2)	0,1 (0,0)	0,8 (0,2)
Kataras	96,9 (0,2)	0,7 (0,1)	0,6 (0,1)	0,4 (0,1)	0,3 (0,1)	0,4 (0,1)	0,1 (0,1)	0,6 (0,1)
Rumunija	96,0 (0,7)	1,9 (0,4)	0,7 (0,2)	0,1 (0,1)	0,5 (0,2)	0,4 (0,2)	0,0 c	0,4 (0,2)
Tailandas	97,1 (0,6)	1,5 (0,3)	0,2 (0,1)	0,1 (0,1)	0,3 (0,1)	0,4 (0,2)	0,0 (0,0)	0,3 (0,1)
Urugvajus	97,7 (0,4)	0,7 (0,2)	0,4 (0,2)	0,4 (0,1)	0,2 (0,1)	0,3 (0,1)	0,1 (0,1)	0,2 (0,1)
Čilė	97,8 (0,3)	0,9 (0,2)	0,2 (0,1)	0,3 (0,1)	0,1 (0,1)	0,4 (0,1)	0,1 (0,0)	0,2 (0,1)
Juodkalnija	98,2 (0,2)	0,6 (0,1)	0,6 (0,2)	0,1 (0,1)	0,2 (0,1)	0,1 (0,1)	0,0 c	0,1 (0,1)
Brazilija	98,8 (0,2)	0,4 (0,1)	0,3 (0,1)	0,1 (0,0)	0,1 (0,1)	0,1 (0,0)	0,0 (0,0)	0,1 (0,1)
Kosta Rika	99,0 (0,3)	0,3 (0,1)	0,3 (0,1)	0,1 (0,1)	0,1 (0,1)	0,1 (0,1)	0,0 c	0,1 (0,1)
Albanija	98,1 (0,3)	0,5 (0,2)	0,9 (0,2)	0,2 (0,1)	0,1 (0,1)	0,1 (0,1)	0,1 (0,0)	0,1 (0,0)
Meksika	99,1 (0,1)	0,4 (0,1)	0,2 (0,1)	0,0 (0,0)	0,1 (0,0)	0,0 (0,0)	0,0 (0,0)	0,0 (0,0)
Argentina	99,2 (0,2)	0,1 (0,1)	0,4 (0,1)	0,1 (0,1)	0,0 (0,0)	0,0 (0,0)	0,1 (0,0)	0,0 (0,0)
Kolumbija	99,4 (0,2)	0,2 (0,1)	0,2 (0,1)	0,1 (0,1)	0,1 (0,0)	0,0 (0,0)	0,0 (0,0)	0,0 (0,0)
Jordanija	99,3 (0,5)	0,4 (0,3)	0,1 (0,1)	0,1 (0,0)	0,0 (0,1)	0,1 (0,1)	0,0 c	0,0 c
Indonezija	99,7 (0,2)	0,2 (0,2)	0,0 (0,1)	0,0 c	0,0 (0,0)	0,0 c	0,0 c	0,0 c
Kazachstanas	98,9 (0,3)	0,8 (0,3)	0,0 c	0,1 (0,1)	0,0 c	0,1 (0,1)	0,0 c	0,0 c
Peru	99,2 (0,3)	0,3 (0,1)	0,2 (0,1)	0,0 c	0,2 (0,1)	0,0 c	0,0 c	0,0 c
Tunisas	99,0 (0,4)	0,7 (0,3)	0,1 (0,1)	0,0 (0,0)	0,1 (0,1)	0,0 (0,0)	0,0 c	0,0 c
Malaizija	98,5 (0,3)	1,1 (0,3)	0,1 c	0,1 (0,0)	0,0 c	0,2 (0,1)	0,0 c	0,0 c
OECD vidurkis	83,8 (0,2)	4,4 (0,1)	1,9 (0,0)	1,1 (0,0)	1,5 (0,0)	2,3 (0,1)	0,6 (0,0)	4,4 (0,1)

c Duomenys nepakankami.

Socialinė, ekonominė ir kultūrinė mokinių aplinka 5

Socialinė ir ekonominė padėtis yra plati sąvoka, apjungianti daug įvairių mokinio, mokyklos ir jo aplinkos aspektų. Mokinio socioekonominė padėtis įvertinama tyrimo PISA ekonominio, socialinio ir kultūrinio statuso (ESKS) indeksu, kuris remiasi tokiais rodikliais, kaip tėvų išsilavinimas ir įsidarbinimas bei su išsilavinimu susijusiais, namie turimais ištekliais. Mokinių socioekonominis statusas yra laikomas aukštu, jeigu jie yra tarp 25 proc. savo šalies bendraamžių, kuriems priskirtas aukščiausias tyrimo PISA ESKS indeksas. Mokinių socioekonominis statusas yra žemas, jei jie patenka tarp 25 proc. savo šalies bendraamžių, turinčių žemiausią tyrimo PISA ESKS indekso reikšmę.

Tačiau tai yra tik vienas su mokinio matematinio raštingumo rezultatais susijęs aspektas. Kiti veiksniai apima šeimos sudėtį ir vietovę, kurioje įsikūrusi mokykla (kuri taip pat susijusi su turimų išteklių namuose kiekiu). Šie veiksniai turi įtakos mokyklų ir mokytojų darbui ir tam, kaip mokyklos ir mokytojai su juo susidoroja.

Vidutinis OECD šalių skirtumas tarp žemiausio (1 ketvirtis) ir aukščiausio (4 ketvirtis) ekonominio, socialinio ir kultūrinio statuso mokinių matematinio raštingumo rezultatų yra net 90 taškų. *5.1 lentelės* duomenys rodo, kad daugelyje šalių socioekonominė aplinka daro didelę įtaką mokymosi rezultatams.

5.2 lentelė paaiškina ryšį tarp skatymo, matematinio, gamtomokslinio raštingumo rezultatų ir socioekonominės padėties. Paaiškinamosios variacijos dalis procentais rodo socialinės lygybės įtaką mokymosi rezultatams ir yra naudojama siekiant įvertinti socioekonominės aplinkos mokinio rezultatamsdaromos įtakos stiprumą. Jei variacijos reikšmė yra nedidelė, mokinio ekonominis, socialinis ir kultūrinis statusas (ESKS) nelemia mokymosi rezultatų. Regresijos koeficientas prie ESKS indekso rodo vidutinį dviejų mokinių rezultatų skirtumą, kurių socioekonominė padėtis pagal šio indekso reikšmę skiriasi vienetu.

Nesvarbu, ar kalbama apie matematiką, skaitymą, ar gamtos mokslus, OECD šalyse maždaug 14 proc. mokinių rezultatų variacijos paaiškinama jų socioekonominės aplinkos skirtumais. Lietuvoje ši situacija labai panaši: 14 proc. matematinio raštingumo, 11 proc. – skaitymo gebėjimų, 12 proc. – gamtamokslinio raštingumo atveju. Tose šalyse, kuriose šis ryšys stiprus, mažiau tikėtina, kad mokiniai iš socialiai nuskriaustų šeimų nugalės sunkumus ir pasieks gerų mokymosi rezultatų. Honkonge, Makao (Kinija) ir Lichtenšteine dera aukšti rezultatai, silpnas rezultatų ir socioekonominės aplinkos ryšys bei santykinai maži skirtingų ESKS grupių mokinių rezultatų skirtumai. Šalyse, kurių raštingumo rezultatai yra žemesni nei OECD šalių vidurkis, tokiose kaip Vengrija ir Slovakija, socioekonominės aplinkos ir rezultatų ryšys yra stiprus, o rezultatų skirtumai tarp skirtingų socialinių ir ekonominių grupių mokinių yra dideli.

Vidutiniškai daugiau nei 90 proc. OECD šalių mokinių namie naudojasi rašomuoju stalu, turi ramią vietą mokymuisi, žodyną, kompiuterį, interneto ryšį ir DVD grotuvą (*5.3 lentelė*). Poezijos knygos yra mažiausiai paplitusios namų ūkio vertybės – jas nurodė turintys mažiau nei 50 proc. mokinių. Taip pat panaši mokinių dalis namuose turi klasikinės literatūros ir mokomosios programinės įrangos, po jų seka techniniai žinynai ir meno kūriniai. Vidutiniame namų ūkyje (tarp OECD šalių) yra daugiau nei 200 knygų. Lietuva bene labiausiai nuo OECD šalių vidurkio skiriasi mokinių, turinčių indaplovę, skaičiumi (plg., 27 ir 73 proc.), tačiau tai gali būti siejama su kultūriniais skirtumais.

Vidutiniškai OECD šalyse dauguma tėvų (52 proc.) turi aukštąjį išsilavinimą ir tik nedidelės jų dalies aukščiausias įgytas išsilavinimas yra žemesnis nei vidurinis[1] (12 proc.) (*6.4 lentelė*). Vidutiniškai 4 proc. tėvų dirba nekvalifikuotą[1] ir 54 proc. dirba kvalifikuotą[1] darbą.

1 Aukštasis išsilavinimas atitinka tarptautinį ISCED klasifikacijos 5-ą ir 6-ą, vidurinis – ISCED 3-ią, pagrindinis – ISCED 2-ą lygmenis

Nekvalifikuotas darbas atitinka tarptautinę ISCO klasifikacijos 9-tą, kvalifikuotas – ISCO 1-ą, 2-ą ir 3-ią grupes

OECD šalyse mokinai, turintys labai išsilavinusius tėvus (t. y., kai bent vienas iš tėvų turi aukštąjį išsilavinimą) 77 taškais lenkia mokinius, kurių tėvų išsilavinimas žemesnis nei vidurinis[1]. Panašus (84 taškų) matematinio raštingumo vidurkių atotrūkis pastebimas tarp mokinių, kurių tėvai dirba nekvalifikuotą[1] darbą, ir tų, kurių tėvai yra kvalifikuoti[1] darbuotojai. Estijoje rezultatų atotrūkis susijęs su tėvų išsilavinimu ir darbu, nėra toks ryškus – jis siekia 53–56 taškus. Italijoje ir Ispanijoje pastebimas didesnis atotrūkis tarp mokinių, kurių tėvai dirba skirtingos kvalifikacijos reikalaujantį darbą, vidutinių rezultatų (po 82 taškus), nei tarp skirtingą išsilavinimą turinčių tėvų mokinių rezultatų (atitinkamai 48 ir 57 taškai). Lietuvoje didesnę įtaką daro būtent tėvų išsilavinimas.

Mokyklos mokinių sudėtis yra dar vienas veiksnys, galintis lemti mokymosi galimybes. Kai kurios mokyklos gali būti prieinamos tik mažiau pasiturintiems mokiniams, o tai savo ruožtu veikia ir mokyklos socioekonominę aplinką. Norint suprasti, kokią įtaką tai daro matematinio raštingumo rezultatams, mokyklos buvo suskirstytos į tris grupes: žemo socioekonominio statuso mokyklas, kurių mokinių ESKS indeksų vidurkis yra statistiškai reikšmingai žemesnis už šalies ESKS indekso vidurkį, vidutinio socioekonominio statuso mokyklas, kurių mokinių ESKS indeksų vidurkis statistiškai reikšmingai nesiskiria nuo šalies ESKS indekso vidurkio ir aukšto socioekonominio statuso mokyklas, kurių mokinių ESKS indeksų vidurkis yra statistiškai reikšmingai aukštesnis už šalies ESKS indekso vidurkį.

Aukšto socioekonominio statuso mokyklas lankantys mokiniai pasiekia geresnių rezultatų, nei lankantieji žemo socioekonominio statuso mokyklas (*5.5 lentelė*). Šias mokyklas lankančių mokinių rezultatai OECD šalyse vidutiniškai skiriasi 104 taškais. Makao (Kinija) ir Suomijoje šie skirtumai yra santykinai nežymūs (mažiau nei 40 taškų), o Slovakijoje, Čekijoje, Taivane ir Nyderlanduose atotrūkis siekia net 150 taškų. Lietuvoje šis skirtumas lygus OECD šalių vidurkiui.

73 proc. OECD šalių penkiolikmečių, lankančių aukšto socioekonominio statuso mokyklas, bent vienas iš tėvų turi aukštąjį išsilavinimą[1], kai tokių mokinių, lankančių žemo socioekonominio statuso mokyklas, yra tik 33 proc. (*5.6 lentelė*). Panaši mokinių dalis (77 proc.), lankančių aukšto socioekonominio statuso mokyklas, turi bent vieną iš tėvų, dirbantį kvalifikuotą darbą[1] ir tik 32 proc. mokinių, lankančių žemo socioekonominio statuso mokyklas, turi bent vieną iš tėvų dirbanti tokį patį darbą. Tačiau įvairiose šalyse ši situacija labai skiriasi. Suomijoje, Kanadoje, Švedijoje, Katare, Kazachstane ir Rusijoje daugiau nei 80 proc. mokinių, lankančių aukšto socioekonominio statuso mokyklas, ir daugiau nei 50 proc. mokinių, lankančių žemo socioekonominio statuso mokyklas bent vienas iš tėvų turi aukštąjį išsilavinimą.

Šeima paprastai yra ta vieta, kur mokiniai pirmiausia gali būti skatinami mokytis. Tėvai gali skaityti savo mažiems vaikams, padėti jiems ruošti namų darbus, aktyviai dalyvauti ir prisidėti prie jų mokymosi mokyklose.

Tarp OECD šalių 13 proc. penkiolikmečių yra auginami tik vieno iš tėvų (*5.7 lentelė*). Daugelio iš jų padėtis socialiniu ir ekonominiu požiūriu yra prasta. OECD šalyse atotrūkis tarp mokinių, auginamų tik vieno iš tėvų ir kitų tipų šeimų yra 14 taškų. Lietuvoje šis skirtumas šiek tiek mažesnis ir siekia 11 taškų.

Švietimo ir kita socialinė politika vaidina svarbų vaidmenį, gerinant mokinių mokymosi rezultatus mokykloje. Skirtumai tarp šalių pagal tėvų nedarbo poveikį mokinių pasiekimams rodo, kad kai kurios šalys sugeba sušvelninti galimą neigiamą nedarbo poveikį mokymosi rezultatams.

Vidutiniškai 11 proc. penkiolikmečių OECD šalyse nurodė, kad jų tėvas nedirba. Panašią motinų padėtį nurodė 28 proc. mokinių. *5.8 lentelėje* matyti, kad tėvų įsidarbinimo statusas glaudžiai susijęs su socialine ir ekonomine padėtimi bei rodo didelius rezultatų skirtumus tarp mokinių, kurių tėvai dirba ir darbo neturi. Lietuvoje mokiniai, kurių tėvai dirba, pasiekė 30 taškų aukštesnius rezultatus.

1 Aukštasis išsilavinimas atitinka tarptautinį ISCED klasifikacijos 5-ą ir 6-ą, vidurinis – ISCED 3-ią, pagrindinis – ISCED 2-ą lygmenis

Nekvalifikuotas darbas atitinka tarptautinę ISCO klasifikacijos 9-tą, kvalifikuotas – ISCO 1-ą, 2-ą ir 3-ią grupes

Kai kuriose šalyse mokinių pasiekimai labai skiriasi pagal tai, kokioje vietovėje įsikūrusi mokykla (*5.9 lentelė*). Dideliuose miestuose ar tankiai gyvenamose vietovėse mokykloms būdingi dideli pranašumai, pavyzdžiui, turtingesnė kultūrinė aplinka, patrauklesnės darbo vietos mokytojams, geresnės darbo perspektyvos. Tačiau ne visi mokiniai gali naudotis šiais pranašumais, nes dalis jų būna kilę iš mažu, kultūrine prasme neturtingų, vietovių.

Mokyklų, įsikūrusių OECD šalių miestuose, turinčiuose nuo 3000 iki maždaug 100 000 gyventojų, mokiniai vidutiniškai 25 taškais lenkia savo bendraamžius iš kaimo vietovių (mažiau kaip 3000 gyventojų) mokyklų. Didmiesčių (daugiau nei 100 000 gyventojų) mokyklų mokiniai lenkia mažesnių miestų mokyklų mokinius 11 taškų skirtumu. Mokinių, kurie lanko mokyklas kaimo vietovėse, įvertinimai mažesni, nei mokinių, besimokančių kitur esančiose įstaigose.

Didžiausi skirtumai tarp mokinių rezultatų kaimo vietovių ir didmiesčių mokyklose pastebėti Bulgarijoje, Vengrijoje, Peru, Slovakijoje, Slovėnijoje, Urugvajuje, Čilėje, Malaizijoje ir Vietname.Šie skirtumai iš dalies atspindi mokinių, kurie lanko mokyklas didmiesčiuose ir kaimo vietovėse, socialinės ir ekonominės padėties skirtumus. Meksikoje, Bulgarijoje, Peru, Čilėje, Kolumbijoje, Vietname, Tailande, Brazilijoje, Portugalijoje, Vengrijoje, Tunise ir Kosta Rikoje jie yra didesni nei vienas tyrimo PISA ekonominio, socialinio ir kultūrinio statuso indekso vienetas, o Belgijoje, Danijoje ir JAV skirtumų tarp šio indekso reikšmių kaimuose ir didmiesčiuose praktiškai nėra.

Lietuvoje atotrūkis tarp kaimų ir didmiesčių mokyklose besimokančių vaikų rezultatų yra 57 taškai. Dar vienas veiksnys, be vietovės dydžio, galintis paaiškinti šį skirtumą, yra socioekonominė aplinka, kuri kaimuose prastesnė.

5.1 lentelė: Mokinių socioekonominė aplinka

Šalys	PISA ekonominio, socialinio ir kultūrinio statuso (ESKS) indeksas					Matematinio raštingumo rezultatų pasiskirstymas pagal ESKS indeksą			
	Visi mokiniai	1-as ketvirtis	2-as ketvirtis	3-ias ketvirtis	4-as ketvirtis	1-as ketvirtis	2-as ketvirtis	3-ias ketvirtis	4-as ketvirtis
	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)
Airija	0,13 (0,02)	-0,97 (0,02)	-0,19 (0,03)	0,48 (0,03)	1,20 (0,02)	462 (4,3)	489 (3,1)	512 (2,9)	545 (3,3)
Albanija	m m	m m	m m	m m	m m	m m	m m	m m	m m
Argentina	-0,72 (0,04)	-2,15 (0,06)	-1,12 (0,04)	-0,33 (0,06)	0,73 (0,04)	355 (4,1)	379 (4,4)	394 (4,6)	433 (4,3)
Australija	0,25 (0,01)	-0,84 (0,02)	0,05 (0,02)	0,61 (0,01)	1,18 (0,01)	463 (2,2)	492 (2,0)	521 (2,9)	550 (2,6)
Austrija	0,08 (0,02)	-0,97 (0,03)	-0,25 (0,02)	0,33 (0,03)	1,19 (0,03)	458 (4,2)	495 (4,2)	519 (3,8)	552 (4,2)
Belgija	0,15 (0,02)	-1,05 (0,03)	-0,19 (0,03)	0,55 (0,02)	1,27 (0,02)	468 (4,0)	497 (3,2)	534 (3,0)	567 (2,9)
Brazilija	-1,17 (0,02)	-2,64 (0,02)	-1,61 (0,02)	-0,81 (0,03)	0,39 (0,04)	360 (2,0)	377 (2,1)	395 (2,9)	437 (5,2)
Bulgarija	-0,28 (0,04)	-1,59 (0,06)	-0,67 (0,03)	0,10 (0,04)	1,06 (0,03)	384 (5,1)	424 (4,1)	449 (6,1)	501 (5,9)
Čekija	-0,07 (0,02)	-0,98 (0,02)	-0,37 (0,02)	0,16 (0,02)	0,93 (0,02)	450 (4,4)	486 (4,6)	508 (4,3)	552 (4,0)
Čilė	-0,58 (0,04)	-1,97 (0,05)	-1,02 (0,04)	-0,27 (0,05)	0,95 (0,03)	378 (4,0)	409 (3,8)	429 (3,6)	477 (5,4)
Danija	0,43 (0,02)	-0,70 (0,03)	0,16 (0,04)	0,81 (0,03)	1,44 (0,02)	460 (3,4)	489 (3,5)	513 (2,9)	545 (3,4)
Estija	0,11 (0,01)	-0,92 (0,02)	-0,23 (0,02)	0,44 (0,02)	1,16 (0,01)	496 (3,0)	508 (3,2)	523 (3,6)	559 (2,9)
Graikija	-0,06 (0,03)	-1,34 (0,03)	-0,46 (0,03)	0,32 (0,04)	1,22 (0,02)	413 (4,0)	439 (3,9)	460 (3,5)	502 (3,7)
Honkongas	-0,79 (0,05)	-2,00 (0,03)	-1,20 (0,05)	-0,46 (0,07)	0,50 (0,06)	532 (4,8)	554 (3,7)	567 (4,4)	600 (5,8)
Indonezija	-1,80 (0,05)	-3,09 (0,03)	-2,28 (0,05)	-1,54 (0,06)	-0,28 (0,10)	356 (4,3)	363 (3,9)	374 (4,5)	408 (9,7)
Islandija	0,78 (0,01)	-0,34 (0,02)	0,57 (0,02)	1,19 (0,02)	1,71 (0,01)	464 (2,9)	481 (3,1)	508 (3,2)	526 (3,7)
Ispanija	-0,19 (0,03)	-1,50 (0,02)	-0,60 (0,03)	0,17 (0,03)	1,16 (0,03)	442 (2,8)	471 (2,4)	495 (2,8)	533 (2,5)
Italija	-0,05 (0,01)	-1,29 (0,01)	-0,41 (0,02)	0,25 (0,02)	1,24 (0,02)	447 (2,4)	475 (2,7)	498 (2,6)	522 (2,8)
Izraelis	0,17 (0,03)	-0,98 (0,04)	-0,03 (0,04)	0,58 (0,03)	1,12 (0,02)	409 (5,3)	452 (5,6)	490 (6,3)	524 (5,7)
JAE	0,32 (0,02)	-0,81 (0,03)	0,19 (0,02)	0,67 (0,01)	1,26 (0,01)	391 (3,2)	427 (2,4)	454 (3,6)	466 (4,2)
Japonija	-0,07 (0,02)	-0,99 (0,02)	-0,35 (0,02)	0,20 (0,02)	0,85 (0,02)	500 (5,2)	528 (4,1)	551 (4,3)	575 (5,9)
JAV	0,17 (0,04)	-1,14 (0,05)	-0,11 (0,04)	0,60 (0,04)	1,35 (0,04)	442 (3,9)	462 (4,6)	494 (5,4)	532 (4,6)
Jordanija	-0,42 (0,02)	-1,77 (0,03)	-0,71 (0,03)	0,01 (0,03)	0,78 (0,02)	361 (3,0)	375 (2,9)	395 (3,9)	419 (5,8)
Jungtinė Karalystė	0,27 (0,02)	-0,78 (0,02)	0,00 (0,03)	0,61 (0,02)	1,26 (0,02)	458 (4,1)	477 (4,1)	508 (4,1)	545 (4,0)
Juodkalnija	-0,25 (0,01)	-1,40 (0,02)	-0,57 (0,02)	0,09 (0,02)	0,89 (0,02)	375 (2,0)	401 (2,8)	413 (2,6)	453 (2,8)
Kanada	0,41 (0,02)	-0,75 (0,02)	0,16 (0,02)	0,79 (0,02)	1,44 (0,01)	486 (2,3)	509 (2,5)	529 (2,5)	558 (2,9)
Kataras	0,44 (0,01)	-0,76 (0,01)	0,29 (0,01)	0,79 (0,01)	1,43 (0,01)	338 (1,8)	377 (1,8)	399 (2,1)	401 (2,2)
Kazachstanas	-0,32 (0,02)	-1,31 (0,02)	-0,57 (0,03)	0,02 (0,03)	0,60 (0,02)	405 (4,0)	427 (3,4)	437 (3,7)	458 (5,2)
Kipras	0,09 (0,01)	-1,06 (0,02)	-0,28 (0,01)	0,43 (0,02)	1,25 (0,02)	398 (2,5)	428 (2,5)	448 (2,8)	492 (2,8)
Kolumbija	-1,26 (0,04)	-2,82 (0,04)	-1,65 (0,05)	-0,83 (0,04)	0,24 (0,05)	343 (4,1)	365 (3,7)	382 (3,2)	417 (5,2)
Kosta Rika	-0,98 (0,04)	-2,61 (0,05)	-1,41 (0,05)	-0,52 (0,06)	0,62 (0,04)	373 (4,0)	394 (3,7)	412 (3,8)	450 (5,4)
Kroatija	-0,34 (0,02)	-1,35 (0,02)	-0,70 (0,02)	-0,14 (0,03)	0,84 (0,02)	438 (3,5)	459 (3,9)	471 (4,9)	517 (5,9)
Latvija	-0,26 (0,03)	-1,39 (0,03)	-0,64 (0,04)	0,10 (0,04)	0,90 (0,02)	453 (4,5)	472 (3,4)	508 (4,6)	532 (4,8)
Lenkija	-0,21 (0,03)	-1,22 (0,02)	-0,69 (0,02)	-0,01 (0,05)	1,08 (0,03)	473 (3,6)	501 (4,2)	526 (5,3)	571 (6,3)
Lichtenšteinas	0,30 (0,05)	-0,89 (0,08)	0,01 (0,05)	0,66 (0,07)	1,42 (0,06)	490 (9,6)	552 (11,7)	542 (12,0)	564 (11,5)
LIETUVA	-0,13 (0,02)	-1,34 (0,02)	-0,48 (0,03)	0,30 (0,03)	1,00 (0,02)	439 (3,8)	465 (3,6)	491 (4,2)	522 (3,4)
Liuksemburgas	0,07 (0,01)	-1,42 (0,02)	-0,26 (0,02)	0,57 (0,02)	1,41 (0,01)	438 (2,9)	470 (2,7)	508 (2,5)	546 (2,7)
Makao (Kinija)	-0,89 (0,01)	-1,91 (0,01)	-1,23 (0,01)	-0,68 (0,01)	0,28 (0,02)	521 (2,6)	535 (2,6)	543 (2,3)	558 (2,4)
Malaizija	-0,72 (0,03)	-1,99 (0,04)	-1,07 (0,03)	-0,38 (0,05)	0,54 (0,04)	388 (3,1)	406 (3,7)	425 (4,7)	465 (5,4)
Meksika	-1,11 (0,02)	-2,66 (0,02)	-1,65 (0,02)	-0,74 (0,03)	0,61 (0,03)	385 (1,9)	407 (1,9)	417 (1,9)	447 (2,4)
Naujoji Zelandija	0,04 (0,02)	-1,05 (0,02)	-0,22 (0,03)	0,39 (0,02)	1,04 (0,02)	444 (3,2)	493 (4,0)	514 (3,9)	559 (3,6)
Nyderlandai	0,23 (0,02)	-0,82 (0,03)	0,02 (0,03)	0,58 (0,02)	1,15 (0,02)	484 (5,3)	513 (3,8)	537 (4,8)	565 (5,1)
Norvegija	0,46 (0,02)	-0,56 (0,02)	0,27 (0,02)	0,79 (0,02)	1,35 (0,02)	459 (4,2)	479 (3,7)	504 (3,9)	522 (3,6)
P. Korėja	0,01 (0,03)	-0,97 (0,03)	-0,23 (0,03)	0,33 (0,03)	0,92 (0,02)	516 (4,9)	538 (4,8)	567 (6,2)	595 (6,6)
Peru	-1,23 (0,05)	-2,79 (0,04)	-1,68 (0,05)	-0,89 (0,06)	0,41 (0,08)	317 (3,3)	352 (3,8)	382 (5,3)	421 (7,4)
Portugalija	-0,48 (0,05)	-1,85 (0,03)	-1,06 (0,04)	-0,23 (0,07)	1,21 (0,07)	441 (4,5)	474 (5,0)	495 (4,8)	548 (5,2)
Prancūzija	-0,04 (0,02)	-1,10 (0,02)	-0,30 (0,02)	0,29 (0,02)	0,95 (0,01)	442 (3,5)	476 (3,1)	511 (4,1)	561 (4,0)
Rumunija	-0,47 (0,04)	-1,58 (0,05)	-0,80 (0,03)	-0,26 (0,04)	0,76 (0,05)	407 (4,5)	428 (3,9)	444 (4,0)	501 (7,8)
Rusija	-0,11 (0,02)	-1,10 (0,03)	-0,37 (0,03)	0,22 (0,03)	0,82 (0,02)	445 (4,9)	468 (4,3)	496 (3,6)	521 (5,1)
Serbija	-0,30 (0,02)	-1,37 (0,02)	-0,70 (0,03)	-0,05 (0,03)	0,95 (0,03)	416 (4,4)	436 (3,8)	450 (4,7)	495 (5,0)
Singapūras	-0,26 (0,01)	-1,46 (0,02)	-0,54 (0,02)	0,09 (0,02)	0,88 (0,02)	523 (2,9)	557 (3,3)	588 (3,2)	627 (2,8)
Slovakija	-0,18 (0,03)	-1,25 (0,04)	-0,57 (0,02)	0,02 (0,04)	1,06 (0,03)	416 (6,5)	473 (3,7)	496 (4,3)	545 (6,2)
Slovėnija	0,07 (0,01)	-1,03 (0,01)	-0,31 (0,02)	0,39 (0,02)	1,22 (0,02)	458 (2,6)	486 (3,1)	511 (3,1)	552 (3,2)
Suomija	0,36 (0,02)	-0,68 (0,02)	0,13 (0,02)	0,73 (0,02)	1,28 (0,01)	488 (3,1)	509 (2,5)	529 (3,2)	555 (2,6)
Šanchajus (Kinija)	-0,36 (0,04)	-1,63 (0,05)	-0,70 (0,04)	0,06 (0,04)	0,83 (0,03)	562 (6,3)	602 (4,8)	627 (3,8)	660 (5,3)
Švedija	0,28 (0,02)	-0,82 (0,02)	0,02 (0,02)	0,65 (0,02)	1,25 (0,01)	443 (2,9)	470 (4,0)	495 (3,4)	518 (3,9)
Šveicarija	0,17 (0,02)	-1,00 (0,02)	-0,12 (0,03)	0,52 (0,03)	1,29 (0,02)	488 (4,0)	519 (4,0)	543 (3,9)	576 (4,6)
Tailandas	-1,35 (0,04)	-2,72 (0,03)	-1,89 (0,04)	-1,06 (0,05)	0,27 (0,07)	407 (4,7)	412 (3,0)	421 (3,9)	468 (7,1)
Taivanas	-0,40 (0,02)	-1,47 (0,03)	-0,70 (0,03)	-0,11 (0,03)	0,68 (0,03)	497 (5,2)	546 (4,5)	572 (4,0)	626 (5,2)
Tunisas	-1,19 (0,05)	-2,86 (0,05)	-1,59 (0,06)	-0,73 (0,05)	0,42 (0,06)	362 (3,8)	370 (4,7)	393 (4,1)	430 (8,9)
Turkija	-1,46 (0,04)	-2,74 (0,03)	-1,96 (0,03)	-1,21 (0,05)	0,07 (0,06)	412 (4,5)	436 (4,2)	447 (6,0)	498 (8,3)
Urugvajus	-0,88 (0,03)	-2,23 (0,02)	-1,40 (0,03)	-0,59 (0,04)	0,69 (0,05)	364 (3,3)	390 (3,8)	414 (4,1)	472 (5,5)
Vengrija	-0,25 (0,03)	-1,46 (0,04)	-0,65 (0,03)	0,09 (0,04)	1,01 (0,03)	422 (4,8)	464 (3,6)	486 (4,6)	539 (6,6)
Vietnamas	-1,81 (0,05)	-3,08 (0,03)	-2,27 (0,03)	-1,63 (0,05)	-0,26 (0,09)	473 (6,1)	499 (4,9)	518 (5,8)	555 (8,2)
Vokietija	0,19 (0,02)	-0,99 (0,03)	-0,16 (0,02)	0,52 (0,04)	1,42 (0,02)	467 (5,1)	502 (3,9)	540 (3,8)	569 (4,3)
OECD šalių vidurkis	0,00 (0,00)	-1,15 (0,00)	-0,32 (0,00)	0,34 (0,01)	1,15 (0,00)	452 (0,7)	482 (0,6)	506 (0,7)	542 (0,8)

m Nėra duomenų.

5.2 lentelė: Matematinio raštingumo, skaitymo gebėjimų, gamtamokslinio raštingumo ir mokinių socioekonominės aplinkos ryšys

	Rezultato variacijos dalis procentais, kurią paaiškina ESKS	Regresijos koeficientas prie indekso	Rezultato variacijos dalis procentais, kurią paaiškina ESKS	Regresijos koeficientas prie indekso	Rezultato variacijos dalis procentais, kurią paaiškina ESKS	Regresijos koeficientas prie indekso
	% (S.P.)	Reikšmė (S.P.)	% (S.P.)	Reikšmė (S.P.)	% (S.P.)	Reikšmė (S.P.)
JAV	14,8 (1,3) ◆	35 (1,7) ◆	12,6 (1,3) ◆	33 (1,8) ◆	14,2 (1,4) ◆	36 (1,8) ◆
Lenkija	16,6 (1,7) ◆	41 (2,4) ◆	13,4 (1,6) ◆	36 (2,2) ◆	14,4 (1,7) ◆	36 (2,4) ◆
Honkongas	7,5 (1,5) ◆	27 (2,6) ◆	5,2 (1,2) ◆	20 (2,5) ◆	6,0 (1,3) ◆	21 (2,3) ◆
Brazilija	15,7 (1,6) ◆	26 (1,7) ◆	11,0 (1,1) ◆	24 (1,3) ◆	13,5 (1,4) ◆	25 (1,5) ◆
Naujoji Zelandija	18,4 (1,3) ◆	52 (1,9) ◆	16,5 (1,4) ◆	52 (2,4) ◆	18,2 (1,5) ◆	54 (2,3) ◆
Graikija	15,5 (1,5) ◆	34 (1,8) ◆	12,0 (1,3) ◆	34 (2,1) ◆	13,7 (1,4) ◆	33 (1,9) ◆
Urugvajus	22,8 (1,9) ◆	37 (1,8) ◆	17,5 (1,8) ◆	35 (2,0) ◆	19,8 (1,8) ◆	37 (1,9) ◆
Jungtinė Karalystė	12,5 (1,2) ◆	41 (2,4) ◆	11,8 (1,1) ◆	40 (2,3) ◆	13,5 (1,2) ◆	45 (2,3) ◆
Estija	8,6 (0,9) ◆	29 (1,7) ◆	6,8 (1,0) ◆	26 (1,9) ◆	7,4 (0,9) ◆	27 (1,9) ◆
Suomija	9,4 (0,9) ◆	33 (1,8) ◆	7,5 (0,9) ◆	33 (2,2) ◆	7,9 (0,9) ◆	33 (2,1) ◆
Albanija	m m	m m	m m	m m	m m	m m
Kroatija	12,0 (1,4) ◆	36 (2,6) ◆	11,2 (1,4) ◆	34 (2,5) ◆	9,8 (1,2) ◆	31 (2,3) ◆
Latvija	14,7 (1,7) ◆	35 (2,1) ◆	14,0 (2,0) ◆	36 (2,7) ◆	11,9 (1,7) ◆	30 (2,2) ◆
Slovakija	24,6 (2,1) ◆	54 (2,9) ◆	24,1 (2,1) ◆	56 (3,3) ◆	26,4 (2,0) ◆	56 (2,9) ◆
Liuksemburgas	18,3 (1,1) ◆	37 (1,2) ◆	15,6 (1,0) ◆	37 (1,3) ◆	20,0 (1,0) ◆	42 (1,1) ◆
Vokietija	16,9 (1,4) ◆	43 (2,0) ◆	15,0 (1,4) ◆	37 (2,0) ◆	17,1 (1,4) ◆	42 (2,2) ◆
LIETUVA	13,8 (1,2) ◆	36 (1,8) ◆	11,3 (1,1) ◆	32 (1,7) ◆	11,8 (1,2) ◆	32 (1,9) ◆
Austrija	15,8 (1,5) ◆	43 (2,2) ◆	15,3 (1,6) ◆	42 (2,3) ◆	18,3 (1,7) ◆	46 (2,2) ◆
Čekija	16,2 (1,5) ◆	51 (2,7) ◆	14,8 (1,5) ◆	46 (2,7) ◆	14,3 (1,7) ◆	46 (3,1) ◆
Taivanas	17,9 (1,4) ◆	58 (2,5) ◆	15,1 (1,4) ◆	42 (2,2) ◆	16,7 (1,4) ◆	40 (1,8) ◆
Prancūzija	22,5 (1,3) ◆	57 (2,2) ◆	18,7 (1,5) ◆	58 (2,9) ◆	21,5 (1,3) ◆	58 (2,4) ◆
Tailandas	9,9 (2,2) ◆	22 (2,4) ◆	10,0 (1,9) ◆	21 (2,1) ◆	8,2 (1,8) ◆	19 (2,1) ◆
Japonija	9,8 (1,6) ◆	41 (3,9) ◆	7,9 (1,5) ◆	38 (3,9) ◆	7,3 (1,4) ◆	36 (3,9) ◆
Turkija	14,5 (1,8) ◆	32 (2,4) ◆	14,5 (1,8) ◆	30 (2,1) ◆	11,0 (1,6) ◆	24 (1,8) ◆
Švedija	10,6 (1,1) ◆	36 (1,9) ◆	9,1 (1,1) ◆	38 (2,5) ◆	10,4 (1,2) ◆	38 (2,4) ◆
Kipras	14,1 (1,1) ◆	38 (1,6) ◆	8,2 (0,8) ◆	35 (1,9) ◆	13,7 (1,0) ◆	39 (1,7) ◆
Vengrija	23,1 (2,3) ◆	47 (2,8) ◆	20,0 (2,1) ◆	42 (2,3) ◆	22,4 (2,2) ◆	44 (2,3) ◆
Australija	12,3 (0,8) ◆	42 (1,3) ◆	12,0 (0,8) ◆	42 (1,3) ◆	11,9 (0,7) ◆	43 (1,3) ◆
Izraelis	17,2 (1,5) ◆	51 (2,6) ◆	11,2 (1,4) ◆	44 (2,9) ◆	14,7 (1,4) ◆	48 (2,9) ◆
Kanada	9,4 (0,7) ◆	31 (1,2) ◆	8,1 (0,7) ◆	30 (1,3) ◆	7,8 (0,7) ◆	29 (1,4) ◆
Airija	14,6 (1,2) ◆	38 (1,8) ◆	15,1 (1,2) ◆	39 (1,9) ◆	14,5 (1,2) ◆	41 (2,0) ◆
Bulgarija	22,3 (2,3) ◆	42 (2,7) ◆	21,9 (2,2) ◆	53 (2,9) ◆	23,8 (2,3) ◆	47 (2,8) ◆
Jordanija	8,4 (1,3) ◆	22 (2,2) ◆	4,8 (1,0) ◆	19 (2,1) ◆	7,0 (1,2) ◆	21 (2,2) ◆
Čilė	23,1 (1,9) ◆	34 (1,6) ◆	20,4 (1,8) ◆	31 (1,5) ◆	20,2 (1,9) ◆	32 (1,7) ◆
Makao (Kinija)	2,6 (0,4) ◆	17 (1,5) ◆	1,5 (0,4) ◆	11 (1,4) ◆	2,1 (0,6) ◆	13 (1,8) ◆
JAE	9,8 (1,0) ◆	33 (1,9) ◆	7,1 (0,9) ◆	30 (1,9) ◆	8,9 (1,0) ◆	33 (2,1) ◆
Belgija	15,0 (1,3) ◆	43 (1,9) ◆	14,7 (1,4) ◆	43 (2,0) ◆	13,9 (1,3) ◆	41 (1,9) ◆
Nyderlandai	11,5 (1,7) ◆	40 (3,1) ◆	10,8 (1,7) ◆	39 (3,2) ◆	12,5 (1,8) ◆	43 (3,1) ◆
Ispanija	15,8 (1,0) ◆	34 (1,1) ◆	12,5 (1,0) ◆	31 (1,3) ◆	13,6 (0,9) ◆	31 (1,1) ◆
Argentina	15,1 (1,5) ◆	26 (1,7) ◆	11,9 (1,5) ◆	29 (2,1) ◆	15,1 (1,8) ◆	29 (2,2) ◆
Indonezija	9,6 (3,0) ◆	20 (3,4) ◆	6,2 (2,2) ◆	17 (3,1) ◆	8,4 (2,5) ◆	18 (2,7) ◆
Danija	16,5 (1,4) ◆	39 (1,7) ◆	15,3 (1,3) ◆	39 (1,9) ◆	15,7 (1,5) ◆	43 (2,2) ◆
Kazachstanas	8,0 (1,7) ◆	27 (2,8) ◆	12,2 (1,4) ◆	34 (2,1) ◆	9,5 (1,4) ◆	30 (2,3) ◆
Peru	23,4 (2,4) ◆	33 (2,0) ◆	23,6 (2,6) ◆	37 (2,3) ◆	21,7 (2,5) ◆	30 (1,8) ◆
Kosta Rika	18,9 (2,1) ◆	24 (1,6) ◆	14,7 (2,1) ◆	23 (1,7) ◆	16,3 (2,2) ◆	23 (1,7) ◆
Šveicarija	12,8 (1,2) ◆	38 (1,8) ◆	13,9 (1,0) ◆	38 (1,4) ◆	15,4 (1,0) ◆	40 (1,4) ◆
Juodkalnija	12,7 (0,9) ◆	33 (1,3) ◆	10,9 (1,0) ◆	34 (1,5) ◆	11,6 (0,9) ◆	32 (1,4) ◆
Tunisas	12,4 (2,4) ◆	22 (2,6) ◆	9,2 (1,8) ◆	21 (2,2) ◆	8,2 (1,7) ◆	18 (2,0) ◆
Islandija	7,7 (1,0) ◆	31 (2,1) ◆	6,3 (1,0) ◆	30 (2,3) ◆	7,5 (0,9) ◆	33 (2,1) ◆
Slovėnija	15,6 (1,0) ◆	42 (1,5) ◆	14,2 (1,1) ◆	40 (1,6) ◆	14,1 (1,0) ◆	39 (1,5) ◆
Kataras	5,6 (0,5) ◆	27 (1,2) ◆	5,2 (0,5) ◆	29 (1,4) ◆	5,4 (0,5) ◆	28 (1,2) ◆
Singapūras	14,4 (0,9) ◆	44 (1,4) ◆	15,2 (0,9) ◆	43 (1,4) ◆	16,5 (1,0) ◆	46 (1,6) ◆
Portugalija	19,6 (1,8) ◆	35 (1,6) ◆	16,5 (1,7) ◆	31 (1,8) ◆	18,7 (1,7) ◆	32 (1,6) ◆
Norvegija	7,4 (1,0) ◆	32 (2,4) ◆	6,3 (1,0) ◆	33 (2,7) ◆	6,9 (1,0) ◆	34 (2,8) ◆
Kolumbija	15,4 (1,8) ◆	25 (1,7) ◆	15,6 (1,9) ◆	28 (1,9) ◆	12,7 (1,8) ◆	23 (1,8) ◆
Malaizija	13,4 (1,6) ◆	30 (2,1) ◆	7,7 (1,4) ◆	23 (2,2) ◆	10,3 (1,4) ◆	25 (1,9) ◆
Meksika	10,4 (0,8) ◆	19 (0,8) ◆	10,9 (0,9) ◆	21 (0,9) ◆	10,5 (0,8) ◆	18 (0,8) ◆
Lichtenšteinas	7,6 (3,1) ◆	28 (5,8) ◆	7,0 (3,1) ◆	25 (5,6) ◆	9,7 (3,4) ◆	29 (5,2) ◆
P. Korėja	10,1 (1,4) ◆	42 (3,3) ◆	7,9 (1,2) ◆	33 (2,8) ◆	6,7 (1,1) ◆	29 (2,6) ◆
Serbija	11,7 (1,4) ◆	34 (2,4) ◆	8,7 (1,2) ◆	30 (2,3) ◆	8,8 (1,2) ◆	29 (2,2) ◆
Rusija	11,4 (1,7) ◆	38 (3,2) ◆	13,1 (1,6) ◆	43 (3,2) ◆	14,6 (1,9) ◆	43 (3,1) ◆
Rumunija	19,3 (2,4) ◆	38 (2,9) ◆	16,5 (2,0) ◆	38 (2,6) ◆	16,9 (2,1) ◆	34 (2,5) ◆
Vietnamas	14,6 (2,3) ◆	29 (2,6) ◆	11,7 (2,1) ◆	23 (2,3) ◆	10,1 (1,8) ◆	22 (2,2) ◆
Italija	10,1 (0,6) ◆	30 (1,2) ◆	9,7 (0,7) ◆	31 (1,1) ◆	9,6 (0,7) ◆	30 (1,1) ◆
Šanchajus (Kinija)	15,1 (1,9) ◆	41 (2,7) ◆	15,6 (1,8) ◆	33 (2,0) ◆	15,3 (2,0) ◆	33 (2,1) ◆
OECD šalių vidurkis	14,6 (0,2) ◆	39 (0,4) ◆	13,0 (0,2) ◆	37 (0,4) ◆	13,9 (0,2) ◆	38 (0,4) ◆

◆ Skirtumas statistiškai reikšmingas.
m Nėra duomenų.

5.3 lentelė: Socialinės, ekonominės ir kultūrinės padėties rodikliai

Šalys	Kultūrinių išteklių namuose indeksas		Mokinių, namuose turinčių nurodytus dalykus, dalis procentais						Mokymosi išteklių namuose indeksas		Mokinių, namuose turinčių nurodytus dalykus, dalis procentais									
			Klasikinės literatūros		Poezijos knygų		Meno kūrinių				Rašomąjį stalą mokytis		Ramią vietą mokytis		Knygų, padedančių mokytis		Techninių žinynų		Žodyną	
	Vidurkis	(S.P.)	%	(S.P.)	%	(S.P.)	%	(S.P.)	Vidurkis	(S.P.)	%	(S.P.)	%	(S.P.)	%	(S.P.)	%	(S.P.)	%	(S.P.)
Airija	-0,16	(0,02)	34,1	(0,9)	35,6	(0,9)	72,6	(0,7)	-0,12	(0,02)	89,3	(0,6)	89,3	(0,4)	86,8	(0,6)	44,0	(0,8)	97,6	(0,3)
Albanija	0,13	(0,02)	41,6	(0,9)	79,6	(0,8)	54,0	(0,9)	-0,72	(0,02)	91,9	(0,5)	91,1	(0,6)	77,3	(0,9)	27,8	(0,8)	77,8	(0,7)
Argentina	-0,10	(0,03)	63,7	(1,4)	53,6	(1,2)	34,5	(1,0)	-0,45	(0,04)	82,9	(1,0)	77,1	(1,0)	77,8	(1,0)	50,7	(1,2)	97,3	(0,4)
Australija	-0,10	(0,01)	40,2	(0,6)	35,8	(0,5)	74,1	(0,5)	0,09	(0,01)	91,6	(0,3)	88,6	(0,3)	80,4	(0,4)	51,2	(0,5)	96,1	(0,2)
Austrija	0,06	(0,02)	39,9	(1,2)	56,5	(1,0)	72,7	(0,7)	0,04	(0,02)	96,6	(0,3)	96,6	(0,3)	77,5	(0,8)	67,3	(1,0)	98,3	(0,3)
Belgija	-0,31	(0,02)	38,1	(0,8)	31,8	(0,7)	57,1	(0,7)	0,09	(0,02)	96,2	(0,3)	93,6	(0,4)	80,5	(0,5)	62,1	(0,8)	97,4	(0,2)
Brazilija	-0,28	(0,01)	41,1	(0,6)	51,6	(0,6)	38,4	(0,9)	-0,78	(0,01)	65,0	(0,6)	77,9	(0,4)	86,3	(0,4)	42,9	(0,7)	93,7	(0,3)
Bulgarija	0,27	(0,03)	67,7	(1,3)	63,8	(1,2)	61,4	(1,0)	-0,32	(0,03)	91,4	(0,7)	71,1	(0,8)	80,3	(0,9)	51,3	(0,8)	85,8	(1,0)
Čekija	-0,02	(0,02)	67,8	(1,1)	43,5	(1,1)	49,0	(1,0)	0,35	(0,02)	98,9	(0,2)	93,4	(0,4)	91,8	(0,6)	90,4	(0,6)	94,3	(0,5)
Čilė	-0,21	(0,02)	39,2	(1,0)	53,9	(0,8)	46,7	(1,0)	-0,49	(0,03)	71,3	(0,9)	81,7	(0,7)	88,1	(0,6)	52,1	(1,0)	98,2	(0,3)
Danija	-0,07	(0,02)	48,8	(0,9)	29,7	(0,9)	75,1	(0,8)	0,35	(0,02)	90,3	(0,5)	90,6	(0,5)	87,6	(0,6)	70,9	(0,8)	96,3	(0,3)
Estija	0,41	(0,02)	72,9	(0,7)	72,0	(0,9)	63,7	(0,8)	0,27	(0,02)	97,7	(0,2)	93,0	(0,4)	87,2	(0,6)	72,9	(0,8)	93,5	(0,4)
Graikija	-0,02	(0,03)	50,0	(1,3)	44,6	(1,1)	65,2	(1,0)	-0,15	(0,02)	97,9	(0,3)	85,4	(0,6)	86,0	(0,7)	54,2	(0,8)	97,2	(0,3)
Honkongas	-0,13	(0,03)	64,5	(1,3)	49,6	(1,3)	35,3	(1,2)	-0,26	(0,03)	92,5	(0,4)	81,9	(0,9)	76,1	(0,9)	46,7	(1,4)	98,6	(0,2)
Indonezija	-0,44	(0,03)	22,3	(1,2)	37,0	(1,2)	53,3	(1,2)	-1,34	(0,04)	71,2	(1,1)	56,4	(1,1)	90,1	(0,5)	18,7	(1,1)	93,7	(0,5)
Islandija	0,63	(0,02)	69,3	(0,9)	72,0	(0,6)	90,1	(0,5)	0,54	(0,02)	95,0	(0,4)	96,0	(0,3)	89,9	(0,5)	84,1	(0,7)	96,2	(0,4)
Ispanija	0,18	(0,01)	65,6	(0,7)	57,0	(0,7)	60,0	(0,7)	0,06	(0,01)	98,0	(0,2)	93,0	(0,3)	85,2	(0,5)	66,4	(0,7)	98,9	(0,1)
Italija	0,24	(0,01)	62,6	(0,7)	56,9	(0,6)	69,3	(0,5)	0,07	(0,01)	97,1	(0,2)	92,2	(0,3)	87,4	(0,3)	59,7	(0,4)	98,9	(0,1)
Izraelis	0,11	(0,03)	53,4	(1,3)	52,2	(1,1)	68,4	(1,0)	-0,02	(0,02)	95,3	(0,5)	93,2	(0,4)	84,3	(0,7)	58,9	(0,9)	97,2	(0,3)
JAE	-0,20	(0,01)	40,1	(0,7)	45,7	(0,6)	54,4	(0,8)	-0,17	(0,02)	84,3	(0,5)	87,6	(0,4)	78,3	(0,6)	53,8	(0,7)	91,9	(0,4)
Japonija	-0,48	(0,02)	50,4	(1,1)	25,8	(0,8)	33,7	(0,8)	-0,55	(0,02)	95,1	(0,4)	87,3	(0,5)	87,0	(0,6)	52,8	(0,9)	97,9	(0,2)
JAV	-0,15	(0,02)	35,8	(1,1)	39,1	(1,0)	69,2	(0,9)	-0,12	(0,03)	77,7	(0,7)	88,5	(0,5)	76,8	(0,9)	65,5	(0,9)	90,8	(0,5)
Jordanija	-0,43	(0,02)	32,7	(0,7)	42,0	(0,8)	39,7	(0,9)	-0,63	(0,03)	66,9	(1,0)	83,8	(0,6)	69,1	(0,9)	40,0	(0,9)	85,1	(0,8)
Jungtinė Karalystė	-0,19	(0,02)	38,7	(1,1)	38,6	(0,9)	62,4	(0,9)	0,08	(0,02)	84,9	(0,6)	87,8	(0,7)	92,4	(0,4)	54,7	(0,9)	93,6	(0,4)
Juodkalnija	0,39	(0,01)	63,5	(0,7)	72,8	(0,7)	68,9	(0,6)	-0,17	(0,01)	97,5	(0,2)	91,1	(0,4)	63,4	(0,7)	53,0	(0,8)	94,4	(0,4)
Kanada	-0,14	(0,01)	36,6	(0,7)	34,0	(0,6)	74,1	(0,5)	0,01	(0,01)	86,9	(0,4)	92,0	(0,3)	75,7	(0,5)	57,4	(0,6)	96,0	(0,2)
Kataras	0,00	(0,01)	43,5	(0,4)	55,5	(0,5)	63,2	(0,5)	-0,13	(0,01)	82,4	(0,4)	89,1	(0,3)	77,2	(0,4)	62,1	(0,5)	87,3	(0,3)
Kazachstanas	0,47	(0,02)	78,6	(0,9)	74,0	(1,0)	61,9	(1,2)	-0,25	(0,03)	92,4	(0,8)	87,8	(0,5)	87,4	(0,8)	58,7	(1,0)	89,1	(0,8)
Kipras	-0,04	(0,01)	41,6	(0,7)	44,5	(0,7)	71,1	(0,7)	0,06	(0,01)	97,8	(0,2)	89,5	(0,4)	84,4	(0,5)	64,0	(0,8)	96,4	(0,2)
Kolumbija	-0,06	(0,02)	50,5	(1,1)	54,7	(1,0)	50,4	(1,1)	-0,82	(0,03)	68,0	(1,3)	72,5	(0,8)	83,7	(0,6)	38,8	(1,1)	98,3	(0,2)
Kosta Rika	-0,22	(0,03)	58,4	(1,3)	33,6	(1,1)	45,9	(1,3)	-0,74	(0,03)	81,1	(0,9)	82,8	(0,7)	62,3	(0,8)	33,5	(1,1)	96,3	(0,4)
Kroatija	-0,21	(0,02)	46,9	(1,0)	33,2	(0,9)	58,4	(0,8)	0,05	(0,01)	98,3	(0,2)	86,2	(0,5)	89,8	(0,4)	61,3	(0,7)	96,9	(0,2)
Latvija	0,28	(0,02)	66,3	(1,0)	66,8	(1,0)	60,7	(0,9)	0,19	(0,02)	97,9	(0,3)	92,0	(0,5)	92,1	(0,6)	63,0	(1,1)	92,6	(0,5)
Lenkija	0,13	(0,02)	78,0	(0,9)	47,4	(1,1)	51,8	(1,1)	0,51	(0,01)	97,5	(0,3)	95,6	(0,4)	96,4	(0,3)	79,9	(0,6)	98,3	(0,2)
Lichtenšteinas	0,10	(0,06)	41,9	(2,7)	53,9	(2,9)	76,7	(2,4)	0,20	(0,05)	98,9	(0,6)	97,9	(0,8)	75,1	(2,2)	80,2	(2,4)	96,3	(1,3)
LIETUVA	0,09	(0,02)	49,1	(1,1)	53,8	(0,9)	69,2	(0,8)	0,06	(0,02)	98,7	(0,2)	92,3	(0,4)	89,5	(0,5)	58,4	(0,8)	90,1	(0,5)
Liuksemburgas	0,06	(0,01)	41,7	(0,5)	52,1	(0,6)	75,0	(0,6)	0,11	(0,01)	97,0	(0,2)	94,1	(0,3)	86,4	(0,5)	68,1	(0,7)	97,8	(0,2)
Makao (Kinija)	-0,40	(0,01)	44,4	(0,6)	41,2	(0,6)	33,6	(0,6)	-0,30	(0,01)	85,6	(0,5)	78,3	(0,5)	69,1	(0,6)	45,5	(0,7)	97,4	(0,2)
Malaizija	-0,48	(0,02)	21,5	(0,7)	40,9	(0,9)	47,2	(0,9)	-0,49	(0,03)	86,2	(0,6)	66,1	(0,9)	92,5	(0,5)	57,4	(1,0)	95,9	(0,3)
Meksika	-0,33	(0,01)	48,0	(0,5)	44,6	(0,5)	33,6	(0,5)	-0,98	(0,02)	75,4	(0,4)	71,8	(0,5)	69,4	(0,4)	32,5	(0,5)	97,4	(0,1)
Naujoji Zelandija	-0,23	(0,02)	27,4	(0,9)	37,3	(0,9)	71,0	(0,9)	-0,15	(0,02)	84,2	(0,6)	86,2	(0,6)	81,6	(0,7)	48,4	(0,9)	94,4	(0,4)
Nyderlandai	-0,30	(0,02)	28,8	(1,1)	28,3	(1,2)	70,0	(1,1)	0,50	(0,02)	95,7	(0,4)	97,0	(0,2)	93,0	(0,5)	91,9	(0,5)	96,8	(0,4)
Norvegija	0,22	(0,02)	56,5	(1,1)	45,0	(1,2)	84,1	(0,7)	0,34	(0,02)	96,6	(0,3)	94,4	(0,3)	87,5	(0,6)	76,9	(1,0)	92,5	(0,4)
P. Korėja	0,27	(0,02)	80,9	(0,8)	63,1	(1,1)	48,9	(1,1)	-0,09	(0,02)	96,3	(0,3)	81,8	(0,7)	90,2	(0,6)	48,5	(1,0)	97,0	(0,3)
Peru	0,26	(0,02)	73,8	(0,8)	72,6	(0,7)	45,9	(1,0)	-0,62	(0,04)	76,2	(1,0)	79,0	(0,7)	78,8	(0,7)	66,1	(1,2)	98,5	(0,2)
Portugalija	0,06	(0,03)	55,3	(1,4)	50,1	(1,3)	63,3	(1,0)	-0,11	(0,02)	95,3	(0,4)	95,3	(0,4)	87,1	(0,7)	44,2	(1,2)	96,7	(0,3)
Prancūzija	-0,16	(0,02)	64,0	(1,0)	42,2	(1,0)	39,3	(0,9)	-0,19	(0,02)	98,2	(0,2)	95,0	(0,4)	85,9	(0,6)	43,9	(0,9)	98,3	(0,2)
Rumunija	0,42	(0,03)	72,0	(1,2)	83,2	(0,9)	54,7	(1,1)	-0,01	(0,03)	95,2	(0,4)	92,1	(0,5)	85,1	(0,9)	73,3	(1,0)	85,9	(0,8)
Rusija	0,51	(0,02)	83,1	(0,8)	77,5	(0,8)	58,8	(1,1)	0,37	(0,02)	98,4	(0,2)	88,3	(0,4)	94,8	(0,4)	84,9	(0,9)	91,7	(0,7)
Serbija	0,34	(0,02)	66,5	(0,9)	69,8	(0,9)	63,8	(0,9)	0,03	(0,02)	98,4	(0,2)	94,9	(0,3)	93,7	(0,4)	50,1	(1,0)	92,1	(0,5)
Singapūras	-0,40	(0,02)	38,8	(0,8)	33,3	(0,7)	46,2	(0,8)	0,14	(0,01)	92,1	(0,3)	79,1	(0,5)	93,2	(0,4)	64,4	(0,5)	98,1	(0,2)
Slovakija	0,14	(0,02)	55,0	(1,0)	60,6	(1,1)	62,4	(0,9)	0,05	(0,03)	90,8	(0,7)	87,2	(0,7)	86,9	(0,8)	73,6	(1,0)	92,7	(0,5)
Slovėnija	0,28	(0,02)	59,4	(0,9)	60,5	(0,7)	72,6	(0,7)	0,41	(0,01)	99,4	(0,1)	93,7	(0,4)	90,6	(0,4)	83,0	(0,6)	93,0	(0,4)
Suomija	0,16	(0,02)	51,3	(0,9)	51,6	(0,8)	76,0	(0,7)	-0,34	(0,02)	94,3	(0,3)	95,3	(0,3)	78,7	(0,6)	37,9	(0,8)	90,4	(0,4)
Šanchajus (Kinija)	0,46	(0,02)	81,1	(0,9)	77,0	(0,8)	56,5	(1,1)	-0,03	(0,03)	97,6	(0,3)	91,2	(0,6)	92,2	(0,6)	63,9	(0,9)	98,9	(0,2)
Švedija	0,06	(0,02)	54,4	(0,8)	34,8	(0,8)	78,5	(0,7)	0,01	(0,02)	90,3	(0,5)	92,6	(0,4)	79,3	(0,7)	58,7	(0,8)	91,3	(0,4)
Šveicarija	-0,25	(0,02)	31,0	(0,8)	37,9	(0,9)	65,1	(0,7)	0,03	(0,01)	97,8	(0,2)	96,4	(0,3)	79,1	(0,7)	70,8	(0,7)	95,6	(0,3)
Tailandas	-0,10	(0,02)	41,5	(0,9)	44,0	(0,8)	66,3	(0,8)	-0,61	(0,04)	84,9	(0,7)	73,9	(0,7)	86,0	(0,6)	54,8	(1,2)	83,8	(0,9)
Taivanas	-0,11	(0,02)	52,3	(1,0)	54,4	(1,0)	44,4	(1,0)	-0,24	(0,02)	94,3	(0,3)	80,2	(0,5)	75,4	(0,8)	61,4	(0,8)	97,0	(0,3)
Tunisas	-0,52	(0,03)	36,9	(1,3)	32,7	(1,1)	35,2	(1,1)	-0,84	(0,04)	88,9	(0,8)	79,5	(0,9)	72,5	(1,0)	36,5	(1,2)	83,7	(0,9)
Turkija	-0,12	(0,02)	58,1	(1,2)	59,6	(0,9)	31,6	(1,0)	-0,60	(0,03)	85,3	(0,8)	82,9	(0,7)	82,0	(0,9)	39,9	(1,1)	97,0	(0,3)
Urugvajus	-0,22	(0,02)	45,8	(1,0)	47,0	(0,9)	44,7	(1,0)	-0,26	(0,02)	83,8	(0,7)	87,4	(0,6)	85,1	(0,6)	60,0	(0,8)	98,0	(0,2)
Vengrija	0,17	(0,02)	64,1	(1,1)	66,4	(1,0)	51,7	(0,9)	-0,10	(0,02)	97,8	(0,3)	92,0	(0,6)	89,4	(0,7)	53,1	(1,2)	93,1	(0,6)
Vietnamas	-0,23	(0,03)	50,6	(1,3)	40,8	(1,2)	45,4	(1,1)	-1,07	(0,04)	95,6	(0,5)	83,7	(1,0)	79,4	(0,9)	36,9	(1,2)	71,0	(1,5)
Vokietija	0,10	(0,02)	44,8	(1,0)	57,8	(0,8)	70,5	(0,9)	0,20	(0,02)	96,8	(0,3)	96,6	(0,3)	88,8	(0,5)	73,6	(0,8)	97,1	(0,3)
OECD šalių vidurkis	0,00	(0,00)	51,2	(0,2)	47,6	(0,2)	63,2	(0,1)	0,00	(0,00)	92,6	(0,1)	90,9	(0,1)	85,2	(0,1)	61,5	(0,1)	95,8	(0,1)

5.3 lentelė: Socialinės, ekonominės ir kultūrinės padėties rodikliai (tęsinys)

Informacinių technologijų išteklių namuose indeksas	Mokinių, namuose turinčių nurodytus dalykus, dalis procentais			Materialinės šeimos gerovės indeksas	Mokinių, namuose turinčių nurodytus dalykus, dalis procentais			Šalys
	Kompiuterį, kuriuo galima naudotis mokantis	Mokomąją programinę įrangą	Prieigą prie interneto		Savo kambarį	Automatinę indaplovę	DVD grotuvą	
Vidurkis (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	
0,04 (0,01)	89,3 (0,4)	57,6 (0,9)	97,9 (0,2)	0,45 (0,02)	89,5 (0,6)	86,1 (0,6)	99,1 (0,1)	Airija
-1,44 (0,02)	91,1 (0,6)	43,2 (0,9)	54,3 (0,9)	-1,20 (0,02)	80,3 (0,8)	42,9 (0,9)	84,1 (0,7)	Albanija
-0,73 (0,05)	77,1 (1,0)	46,1 (1,6)	74,4 (1,5)	-0,90 (0,04)	53,1 (0,9)	55,3 (0,9)	88,7 (0,6)	Argentina
0,53 (0,01)	88,6 (0,3)	77,6 (0,5)	97,2 (0,2)	0,56 (0,01)	92,5 (0,4)	73,6 (0,6)	98,4 (0,2)	Australija
0,10 (0,02)	96,6 (0,3)	47,3 (0,9)	98,8 (0,2)	0,28 (0,02)	91,5 (0,6)	94,0 (0,4)	96,8 (0,3)	Austrija
0,31 (0,01)	93,6 (0,4)	60,8 (0,7)	98,2 (0,2)	0,08 (0,02)	92,1 (0,5)	84,3 (0,6)	98,3 (0,1)	Belgija
-1,16 (0,02)	77,9 (0,4)	28,4 (0,5)	74,7 (0,7)	-1,01 (0,02)	73,4 (0,7)	39,6 (0,7)	92,2 (0,3)	Brazilija
-0,34 (0,02)	71,1 (0,8)	58,6 (1,0)	93,4 (0,6)	-0,47 (0,02)	88,9 (0,5)	40,9 (0,9)	84,4 (0,6)	Bulgarija
0,01 (0,02)	93,4 (0,4)	53,6 (0,9)	97,4 (0,3)	-0,22 (0,02)	74,5 (0,9)	59,2 (0,8)	96,1 (0,3)	Čekija
-0,74 (0,03)	81,7 (0,7)	30,7 (0,7)	76,3 (1,2)	-0,59 (0,03)	78,7 (0,7)	64,7 (1,2)	90,1 (0,5)	Čilė
0,83 (0,01)	90,6 (0,5)	81,2 (0,8)	99,6 (0,1)	0,32 (0,02)	97,3 (0,4)	92,4 (0,6)	98,9 (0,2)	Danija
0,19 (0,01)	93,0 (0,4)	73,8 (0,8)	98,9 (0,2)	-0,20 (0,02)	84,6 (0,6)	45,1 (0,8)	88,9 (0,5)	Estija
-0,46 (0,02)	85,4 (0,6)	44,5 (1,0)	87,7 (0,7)	-0,26 (0,02)	74,3 (0,9)	69,9 (1,0)	95,2 (0,3)	Graikija
-0,10 (0,02)	81,9 (0,9)	45,2 (1,1)	99,3 (0,1)	-0,96 (0,03)	69,5 (1,2)	6,5 (0,5)	90,7 (0,5)	Honkongas
-2,41 (0,06)	56,4 (1,1)	19,3 (1,5)	23,1 (1,9)	-2,42 (0,05)	79,2 (1,0)	28,9 (1,9)	76,4 (1,1)	Indonezija
0,65 (0,01)	96,0 (0,3)	77,7 (0,7)	99,6 (0,1)	0,43 (0,01)	98,4 (0,2)	95,3 (0,4)	98,4 (0,2)	Islandija
-0,04 (0,01)	93,0 (0,3)	47,1 (0,6)	94,7 (0,3)	0,02 (0,01)	87,4 (0,4)	74,9 (0,6)	97,2 (0,2)	Ispanija
-0,09 (0,01)	92,2 (0,3)	53,4 (0,5)	96,9 (0,2)	0,11 (0,01)	68,3 (0,5)	70,1 (0,4)	97,3 (0,1)	Italija
-0,01 (0,02)	93,2 (0,4)	50,2 (1,0)	91,5 (0,8)	-0,12 (0,03)	0,0 c	64,4 (1,0)	88,5 (0,7)	Izraelis
0,21 (0,01)	87,6 (0,4)	59,2 (0,7)	94,0 (0,4)	0,57 (0,03)	72,2 (0,5)	48,6 (0,7)	89,2 (0,4)	JAE
-0,76 (0,02)	87,3 (0,5)	15,2 (0,5)	88,6 (0,7)	-0,28 (0,02)	87,5 (0,5)	45,3 (1,1)	94,9 (0,3)	Japonija
-0,02 (0,03)	88,5 (0,5)	62,2 (1,0)	92,6 (0,6)	0,52 (0,04)	86,3 (0,9)	80,3 (1,2)	97,6 (0,3)	JAV
-0,79 (0,02)	83,8 (0,6)	55,0 (0,9)	65,3 (0,8)	-0,89 (0,02)	67,6 (0,8)	25,8 (0,8)	70,3 (0,8)	Jordanija
0,35 (0,02)	87,8 (0,7)	72,7 (0,8)	98,4 (0,2)	0,35 (0,02)	91,1 (0,5)	71,6 (0,9)	98,7 (0,2)	Jungtinė Karalystė
-0,52 (0,01)	91,1 (0,4)	61,1 (0,7)	88,2 (0,4)	-0,42 (0,01)	92,0 (0,4)	71,4 (0,7)	96,3 (0,3)	Juodkalnija
0,32 (0,01)	92,0 (0,3)	66,7 (0,5)	98,0 (0,2)	0,49 (0,02)	92,3 (0,4)	82,0 (0,7)	98,3 (0,2)	Kanada
0,27 (0,01)	89,1 (0,3)	62,8 (0,5)	92,3 (0,2)	0,84 (0,01)	82,4 (0,4)	60,7 (0,4)	86,9 (0,3)	Kataras
-1,33 (0,03)	87,8 (0,5)	54,6 (1,1)	55,1 (1,3)	-1,40 (0,02)	79,2 (1,0)	14,2 (0,7)	90,5 (0,5)	Kazachstanas
0,21 (0,01)	89,5 (0,4)	56,2 (0,8)	96,4 (0,3)	0,44 (0,01)	85,3 (0,5)	79,4 (0,6)	94,2 (0,3)	Kipras
-1,52 (0,04)	72,5 (0,8)	34,1 (1,1)	53,9 (1,4)	-1,63 (0,04)	65,8 (0,9)	86,7 (0,9)	82,4 (0,7)	Kolumbija
-1,08 (0,04)	82,8 (0,7)	39,6 (1,1)	66,4 (1,3)	-1,34 (0,04)	67,9 (1,0)	17,9 (0,9)	83,6 (0,7)	Kosta Rika
-0,29 (0,01)	86,2 (0,5)	57,8 (0,9)	95,6 (0,4)	-0,45 (0,01)	81,8 (0,5)	69,7 (0,9)	95,3 (0,3)	Kroatija
-0,23 (0,02)	92,0 (0,5)	68,8 (0,8)	92,9 (0,6)	-0,52 (0,02)	78,9 (0,9)	28,8 (1,0)	85,0 (0,7)	Latvija
-0,09 (0,02)	95,6 (0,4)	71,2 (0,8)	95,3 (0,4)	-0,21 (0,02)	81,8 (0,8)	44,2 (1,2)	92,1 (0,5)	Lenkija
0,35 (0,04)	97,9 (0,8)	54,4 (2,7)	98,6 (0,7)	0,54 (0,04)	97,1 (1,1)	96,8 (1,1)	97,9 (0,8)	Lichtenšteinas
-0,31 (0,02)	92,3 (0,4)	59,2 (0,9)	93,8 (0,4)	-0,37 (0,02)	86,4 (0,5)	27,4 (0,9)	88,2 (0,5)	LIETUVA
0,24 (0,01)	94,1 (0,3)	49,5 (0,6)	97,8 (0,2)	0,27 (0,01)	91,0 (0,4)	94,1 (0,4)	97,5 (0,2)	Liuksemburgas
-0,09 (0,01)	78,3 (0,5)	58,7 (0,6)	98,4 (0,2)	-0,53 (0,01)	63,2 (0,6)	15,0 (0,5)	87,1 (0,5)	Makao (Kinija)
-1,09 (0,04)	66,1 (0,9)	40,4 (1,1)	62,9 (1,4)	-1,02 (0,04)	76,6 (0,8)	19,3 (1,3)	79,9 (0,7)	Malaizija
-1,61 (0,02)	71,8 (0,5)	28,5 (0,5)	47,4 (0,8)	-1,41 (0,03)	48,4 (0,5)	17,0 (0,5)	84,3 (0,4)	Meksika
0,06 (0,02)	86,2 (0,6)	62,1 (0,9)	92,6 (0,4)	0,17 (0,02)	91,2 (0,5)	74,2 (0,8)	97,2 (0,3)	Naujoji Zelandija
0,51 (0,01)	97,0 (0,2)	63,4 (1,0)	99,5 (0,1)	0,23 (0,01)	98,0 (0,3)	90,3 (0,5)	98,8 (0,2)	Nyderlandai
0,69 (0,01)	94,4 (0,3)	67,9 (0,8)	99,4 (0,1)	0,69 (0,02)	98,0 (0,2)	97,4 (0,3)	98,2 (0,2)	Norvegija
-0,40 (0,02)	81,8 (0,7)	54,9 (1,1)	97,2 (0,3)	-0,70 (0,01)	78,4 (0,6)	29,1 (0,9)	53,6 (1,1)	P. Korėja
-1,74 (0,05)	79,0 (0,7)	33,8 (1,1)	41,9 (1,8)	-1,75 (0,05)	62,1 (0,9)	5,6 (0,4)	84,6 (0,8)	Peru
-0,04 (0,02)	95,3 (0,4)	48,1 (0,9)	95,3 (0,4)	0,23 (0,03)	80,2 (0,8)	73,9 (1,1)	93,7 (0,5)	Portugalija
0,01 (0,01)	95,0 (0,4)	36,5 (0,9)	98,1 (0,2)	0,14 (0,02)	87,2 (0,8)	81,6 (0,6)	97,8 (0,2)	Prancūzija
-0,73 (0,03)	92,1 (0,5)	53,7 (1,2)	81,0 (1,1)	-0,92 (0,03)	81,9 (0,9)	41,1 (1,0)	71,1 (1,1)	Rumunija
-0,43 (0,03)	88,3 (0,4)	69,2 (0,8)	92,2 (0,8)	-0,75 (0,02)	79,0 (0,9)	18,1 (0,9)	94,1 (0,4)	Rusija
-0,48 (0,02)	94,9 (0,3)	58,6 (1,1)	89,5 (0,6)	-0,49 (0,02)	92,5 (0,4)	44,9 (0,9)	89,0 (0,5)	Serbija
0,22 (0,01)	79,1 (0,5)	68,6 (0,6)	97,1 (0,2)	-0,37 (0,01)	60,4 (0,7)	42,5 (0,7)	93,4 (0,3)	Singapūras
-0,23 (0,03)	87,2 (0,7)	54,4 (1,1)	92,9 (0,6)	-0,40 (0,02)	76,1 (0,8)	40,2 (1,1)	95,0 (0,4)	Slovakija
0,27 (0,01)	93,7 (0,4)	68,2 (0,7)	99,1 (0,2)	0,25 (0,01)	94,9 (0,3)	85,4 (0,6)	94,6 (0,4)	Slovėnija
0,16 (0,01)	95,3 (0,3)	36,8 (0,7)	99,6 (0,1)	0,26 (0,01)	93,6 (0,3)	93,4 (0,3)	98,2 (0,2)	Suomija
-0,56 (0,03)	91,2 (0,6)	44,2 (1,0)	85,8 (1,0)	-0,77 (0,03)	86,2 (0,9)	13,1 (0,6)	87,5 (0,6)	Šanchajus (Kinija)
0,56 (0,01)	92,6 (0,4)	63,1 (0,9)	99,3 (0,1)	0,40 (0,02)	96,0 (0,5)	90,6 (0,6)	98,5 (0,2)	Švedija
0,22 (0,01)	96,4 (0,3)	43,8 (0,8)	99,0 (0,1)	0,09 (0,01)	92,3 (0,4)	91,4 (0,4)	96,8 (0,3)	Šveicarija
-1,49 (0,04)	73,9 (0,7)	36,8 (1,3)	49,1 (1,4)	-1,26 (0,04)	74,9 (0,9)	37,0 (1,2)	90,3 (0,5)	Tailandas
-0,21 (0,02)	80,2 (0,5)	41,6 (0,8)	96,1 (0,3)	-0,48 (0,02)	79,0 (0,7)	37,7 (0,7)	92,6 (0,3)	Taivanas
-1,53 (0,05)	79,5 (0,9)	35,9 (1,3)	50,8 (1,5)	-1,72 (0,04)	56,0 (1,0)	22,2 (0,9)	66,9 (1,1)	Tunisas
-1,40 (0,03)	82,9 (0,7)	34,9 (1,1)	57,3 (1,2)	-1,53 (0,03)	69,1 (0,9)	63,9 (1,3)	61,2 (1,0)	Turkija
-0,58 (0,02)	87,4 (0,6)	41,7 (1,0)	82,7 (0,7)	-0,73 (0,03)	64,9 (0,8)	46,9 (1,0)	91,1 (0,5)	Urugvajus
-0,31 (0,02)	92,0 (0,6)	44,9 (0,8)	93,6 (0,6)	-0,54 (0,02)	88,7 (0,5)	65,4 (0,9)	97,1 (0,3)	Vengrija
-2,25 (0,05)	83,7 (1,0)	15,0 (1,0)	29,2 (1,7)	-2,11 (0,04)	60,2 (1,3)	35,9 (1,6)	70,3 (1,0)	Vietnamas
0,24 (0,01)	96,6 (0,3)	51,4 (0,8)	98,6 (0,2)	0,21 (0,02)	93,7 (0,5)	92,6 (0,5)	97,5 (0,2)	Vokietija
0,00 (0,00)	90,9 (0,1)	54,5 (0,1)	93,4 (0,1)	0,00 (0,00)	83,7 (0,1)	72,9 (0,1)	93,7 (0,1)	OECD šalių vidurkis

c Duomenys nepakankami.

Tęsinys kitame puslapyje

5.3 lentelė: Socialinės, ekonominės ir kultūrinės padėties rodikliai (tęsinys)

Šalys	Vidutinis nurodytų daiktų skaičius					Knygų skaičius namuose
	Mobiliųjų telefonų skaičius	Televizorių skaičius	Kompiuterių skaičius	Automobilių skaičius	Vonios arba dušo kambarių skaičius	
	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)
Airija	3,9 (0,0)	3,4 (0,0)	2,4 (0,0)	2,0 (0,0)	2,5 (0,0)	202,6 (3,5)
Albanija	3,3 (0,0)	2,1 (0,0)	0,9 (0,0)	0,8 (0,0)	1,2 (0,0)	166,4 (2,9)
Argentina	3,6 (0,0)	2,6 (0,0)	1,6 (0,1)	0,8 (0,0)	1,1 (0,0)	183,2 (4,1)
Australija	3,8 (0,0)	3,2 (0,0)	3,2 (0,0)	2,5 (0,0)	1,9 (0,0)	215,4 (2,4)
Austrija	3,9 (0,0)	2,8 (0,0)	2,7 (0,0)	2,0 (0,0)	1,7 (0,0)	210,7 (5,2)
Belgija	3,8 (0,0)	2,7 (0,0)	2,9 (0,0)	1,8 (0,0)	1,5 (0,0)	209,9 (2,9)
Brazilija	3,4 (0,0)	2,3 (0,0)	1,2 (0,0)	0,8 (0,0)	1,5 (0,0)	194,2 (1,9)
Bulgarija	3,6 (0,0)	2,8 (0,0)	1,8 (0,0)	1,4 (0,0)	1,3 (0,0)	209,2 (3,9)
Čekija	3,9 (0,0)	2,6 (0,0)	2,4 (0,0)	1,6 (0,0)	1,4 (0,0)	200,3 (3,9)
Čilė	3,7 (0,0)	3,0 (0,0)	1,8 (0,0)	0,9 (0,0)	1,4 (0,0)	157,1 (2,9)
Danija	3,9 (0,0)	3,5 (0,0)	3,7 (0,0)	1,6 (0,0)	1,6 (0,0)	196,2 (4,0)
Estija	3,9 (0,0)	2,4 (0,0)	2,5 (0,0)	1,5 (0,0)	1,2 (0,0)	205,5 (3,4)
Graikija	3,8 (0,0)	2,8 (0,0)	1,8 (0,0)	1,7 (0,0)	1,7 (0,0)	184,6 (3,7)
Honkongas	3,7 (0,0)	1,8 (0,0)	2,3 (0,0)	0,3 (0,0)	1,2 (0,0)	170,3 (3,7)
Indonezija	2,6 (0,1)	1,3 (0,0)	0,4 (0,0)	0,2 (0,0)	0,3 (0,0)	150,4 (2,8)
Islandija	3,8 (0,0)	2,9 (0,0)	3,3 (0,0)	1,9 (0,0)	1,4 (0,0)	225,7 (3,1)
Ispanija	3,8 (0,0)	3,0 (0,0)	2,5 (0,0)	1,8 (0,0)	1,9 (0,0)	203,5 (2,9)
Italija	3,8 (0,0)	3,2 (0,0)	2,2 (0,0)	2,0 (0,0)	2,0 (0,0)	198,2 (2,6)
Izraelis	3,7 (0,0)	2,6 (0,0)	2,6 (0,0)	1,6 (0,0)	c c	223,2 (7,3)
JAE	3,7 (0,0)	2,8 (0,0)	2,9 (0,0)	2,6 (0,0)	2,6 (0,0)	188,6 (2,7)
Japonija	3,8 (0,0)	2,6 (0,0)	1,7 (0,0)	2,0 (0,0)	1,0 (0,0)	201,4 (3,4)
JAV	3,6 (0,0)	3,5 (0,0)	2,4 (0,0)	2,7 (0,0)	2,2 (0,0)	193,0 (3,7)
Jordanija	3,6 (0,0)	1,9 (0,0)	1,5 (0,0)	1,2 (0,0)	1,4 (0,0)	191,6 (2,8)
Jungtinė Karalystė	3,9 (0,0)	3,4 (0,0)	2,8 (0,0)	1,8 (0,0)	1,8 (0,0)	205,7 (3,4)
Juodkalnija	3,9 (0,0)	2,1 (0,0)	1,5 (0,0)	1,4 (0,0)	1,4 (0,0)	199,8 (3,0)
Kanada	3,4 (0,0)	3,2 (0,0)	2,9 (0,0)	2,3 (0,0)	2,3 (0,0)	203,2 (2,6)
Kataras	3,5 (0,0)	2,8 (0,0)	3,0 (0,0)	2,7 (0,0)	2,8 (0,0)	203,8 (2,1)
Kazachstanas	3,4 (0,0)	1,7 (0,0)	0,9 (0,0)	0,9 (0,0)	0,7 (0,0)	156,1 (4,2)
Kipras	3,8 (0,0)	3,0 (0,0)	2,8 (0,0)	2,8 (0,0)	1,7 (0,0)	188,8 (2,8)
Kolumbija	3,1 (0,0)	2,2 (0,0)	0,9 (0,0)	0,3 (0,0)	0,8 (0,0)	169,1 (3,6)
Kosta Rika	3,4 (0,0)	2,5 (0,0)	1,3 (0,0)	0,9 (0,0)	0,5 (0,0)	199,4 (3,3)
Kroatija	3,4 (0,0)	2,5 (0,0)	1,8 (0,0)	1,5 (0,0)	1,5 (0,0)	172,5 (2,6)
Latvija	3,7 (0,0)	2,1 (0,0)	1,9 (0,0)	1,2 (0,0)	1,1 (0,0)	192,7 (3,7)
Lenkija	3,9 (0,0)	2,4 (0,0)	2,0 (0,0)	1,5 (0,0)	1,5 (0,0)	180,3 (5,3)
Lichtenšteinas	3,9 (0,0)	2,8 (0,1)	3,1 (0,1)	2,1 (0,1)	2,1 (0,1)	210,0 (13,2)
LIETUVA	3,9 (0,0)	2,5 (0,0)	1,8 (0,0)	1,5 (0,0)	1,2 (0,0)	180,3 (3,2)
Liuksemburgas	3,9 (0,0)	3,0 (0,0)	3,0 (0,0)	2,1 (0,0)	2,0 (0,0)	273,5 (3,1)
Makao (Kinija)	3,7 (0,0)	2,3 (0,0)	2,1 (0,0)	1,1 (0,0)	1,4 (0,0)	174,1 (2,3)
Malaizija	3,3 (0,0)	1,7 (0,0)	1,3 (0,0)	1,5 (0,0)	1,2 (0,0)	148,3 (2,9)
Meksika	2,9 (0,0)	2,3 (0,0)	1,0 (0,0)	1,0 (0,0)	1,1 (0,0)	199,4 (1,3)
Naujoji Zelandija	3,8 (0,0)	2,9 (0,0)	2,5 (0,0)	2,5 (0,0)	1,9 (0,0)	214,6 (4,1)
Nyderlandai	3,9 (0,0)	3,2 (0,0)	3,3 (0,0)	1,7 (0,0)	1,3 (0,0)	204,9 (5,2)
Norvegija	3,9 (0,0)	3,0 (0,0)	3,6 (0,0)	2,0 (0,0)	1,8 (0,0)	223,7 (4,6)
P. Korėja	3,8 (0,0)	1,6 (0,0)	1,6 (0,0)	1,2 (0,0)	1,5 (0,0)	244,3 (6,4)
Peru	2,7 (0,0)	2,0 (0,0)	0,8 (0,0)	0,3 (0,0)	1,2 (0,0)	165,2 (2,9)
Portugalija	3,8 (0,0)	3,2 (0,0)	2,5 (0,0)	1,8 (0,0)	2,0 (0,0)	184,7 (3,6)
Prancūzija	3,6 (0,0)	2,7 (0,0)	2,7 (0,0)	2,0 (0,0)	1,5 (0,0)	204,1 (3,8)
Rumunija	3,4 (0,0)	2,4 (0,0)	1,4 (0,0)	0,9 (0,0)	1,1 (0,0)	182,1 (4,0)
Rusija	3,8 (0,0)	2,3 (0,0)	1,5 (0,0)	1,0 (0,0)	1,0 (0,0)	182,0 (3,7)
Serbija	3,6 (0,0)	2,6 (0,0)	1,6 (0,0)	1,2 (0,0)	1,5 (0,0)	179,7 (3,4)
Singapūras	3,8 (0,0)	2,3 (0,0)	2,7 (0,0)	0,8 (0,0)	1,8 (0,0)	169,1 (2,6)
Slovakija	3,8 (0,0)	2,4 (0,0)	2,1 (0,0)	1,3 (0,0)	1,3 (0,0)	181,8 (3,2)
Slovėnija	3,9 (0,0)	2,4 (0,0)	2,7 (0,0)	2,2 (0,0)	1,8 (0,0)	174,3 (3,6)
Suomija	3,9 (0,0)	2,9 (0,0)	3,0 (0,0)	2,0 (0,0)	1,5 (0,0)	183,1 (2,6)
Šanchajus (Kinija)	3,7 (0,0)	2,3 (0,0)	1,7 (0,0)	0,6 (0,0)	1,3 (0,0)	150,9 (3,5)
Švedija	3,9 (0,0)	3,1 (0,0)	3,4 (0,0)	1,9 (0,0)	2,0 (0,0)	218,0 (3,6)
Šveicarija	3,8 (0,0)	2,2 (0,0)	3,0 (0,0)	1,7 (0,0)	1,8 (0,0)	204,3 (2,7)
Tailandas	3,2 (0,0)	2,0 (0,0)	1,0 (0,0)	1,2 (0,0)	1,0 (0,0)	141,9 (2,2)
Taivanas	3,8 (0,0)	2,3 (0,0)	2,2 (0,0)	1,3 (0,0)	1,2 (0,0)	201,7 (3,2)
Tunisas	2,4 (0,0)	1,6 (0,0)	0,9 (0,0)	0,6 (0,0)	1,3 (0,0)	177,3 (3,0)
Turkija	3,4 (0,0)	1,6 (0,0)	1,0 (0,0)	0,7 (0,0)	0,7 (0,0)	175,2 (3,6)
Urugvajus	3,6 (0,0)	2,8 (0,0)	1,8 (0,0)	0,7 (0,0)	1,2 (0,0)	195,4 (3,0)
Vengrija	3,8 (0,0)	2,8 (0,0)	2,0 (0,0)	1,1 (0,0)	1,3 (0,0)	260,4 (5,3)
Vietnamas	3,0 (0,0)	1,5 (0,0)	0,5 (0,0)	0,1 (0,0)	0,8 (0,0)	144,4 (2,3)
Vokietija	3,8 (0,0)	2,9 (0,0)	2,9 (0,0)	1,9 (0,0)	1,7 (0,0)	227,6 (5,3)
OECD šalių vidurkis	3,8 (0,0)	2,8 (0,0)	2,5 (0,0)	1,8 (0,0)	1,6 (0,0)	205,6 (0,7)

c Duomenys nepakankami.

5.4 lentelė: Mokinių ir jų rezultatų pasiskirstymas pagal tėvų išsilavinimą ir darbo pobūdį

Šalys	Mokinių pasiskirstymas pagal tėvų išsilavinimą		Mokinių rezultatų pasiskirstymas pagal tėvų išsilavinimą		Rezultatų skirtumas tarp mokinių, turinčių labai ir mažai išsilavinusius tėvus	Mokinių pasiskirstymas pagal tėvų darbo pobūdį		Mokinių rezultatų pasiskirstymas pagal tėvų darbo pobūdį		Rezultatų skirtumas tarp mokinių, kurių tėvai dirba kvalifikuotą ir nekvalifikuotą darbą
	Pagrindinis[1] arba žemesnis išsilavinimas	Aukštasis[1] išsilavinimas	Pagrindinis[1] arba žemesnis išsilavinimas	Aukštasis[1] išsilavinimas		Nekvalifikuoti[2] darbininkai	Kvalifikuoti[2] darbuotojai	Nekvalifikuoti[2] darbininkai	Kvalifikuoti[2] darbuotojai	
	% (S.P.)	% (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Skirtumas (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Skirtumas (S.P.)
Airija	8,0 (0,4)	55,9 (1,0)	458 (5,1)	521 (2,2)	63 (4,9) ◆	3,0 (0,3)	57,7 (0,9)	438 (8,1)	522 (1,9)	84 (8,0) ◆
Albanija	24,4 (0,9)	29,3 (0,8)	394 (3,4)	395 (3,2)	1 (4,2)	6,0 (0,4)	37,1 (1,0)	373 (6,9)	392 (3,8)	19 (7,4) ◆
Argentina	31,3 (1,3)	47,1 (1,3)	362 (3,4)	410 (4,1)	48 (4,2) ◆	8,6 (0,6)	34,5 (1,6)	364 (7,1)	424 (3,1)	60 (6,6) ◆
Australija	10,4 (0,3)	55,4 (0,5)	461 (2,9)	528 (2,1)	66 (3,3) ◆	4,2 (0,2)	67,8 (0,6)	454 (4,5)	523 (1,9)	70 (4,6) ◆
Austrija	4,7 (0,5)	48,0 (1,0)	429 (9,0)	524 (3,3)	95 (9,5) ◆	2,5 (0,2)	50,7 (1,1)	440 (10,4)	534 (3,2)	93 (11,2) ◆
Belgija	4,9 (0,4)	62,9 (0,8)	464 (8,8)	536 (2,4)	72 (8,8) ◆	4,6 (0,3)	56,2 (1,0)	454 (6,4)	546 (2,2)	92 (7,0) ◆
Brazilija	37,3 (0,8)	26,0 (0,8)	366 (1,9)	424 (4,4)	58 (4,5) ◆	10,9 (0,4)	34,5 (0,8)	360 (2,9)	426 (4,1)	66 (4,8) ◆
Bulgarija	7,2 (0,8)	45,4 (1,2)	357 (9,6)	468 (4,8)	111 (10,4) ◆	4,0 (0,4)	45,5 (1,4)	369 (8,9)	484 (4,5)	114 (10,5) ◆
Čekija	1,2 (0,2)	32,6 (0,9)	406 (17,8)	529 (4,2)	123 (18,1) ◆	1,4 (0,3)	45,5 (1,0)	399 (15,0)	535 (3,1)	136 (15,5) ◆
Čilė	22,4 (1,4)	35,0 (1,2)	377 (3,5)	458 (4,0)	82 (4,9) ◆	12,3 (0,8)	35,1 (1,2)	385 (4,1)	463 (4,2)	78 (5,6) ◆
Danija	5,7 (0,4)	67,4 (1,0)	443 (5,3)	516 (2,2)	73 (5,7) ◆	2,8 (0,3)	61,0 (1,2)	447 (7,4)	522 (2,4)	75 (7,4) ◆
Estija	2,4 (0,3)	57,6 (0,9)	478 (7,1)	531 (2,6)	53 (7,4) ◆	1,9 (0,2)	55,8 (0,9)	484 (9,2)	540 (2,3)	56 (9,5) ◆
Graikija	10,7 (0,7)	52,6 (1,1)	403 (4,5)	473 (3,1)	70 (5,7) ◆	5,1 (0,4)	48,3 (1,3)	395 (6,2)	482 (3,0)	87 (6,8) ◆
Honkongas	29,7 (1,4)	21,8 (2,0)	537 (4,1)	601 (5,3)	64 (6,6) ◆	7,0 (0,5)	42,9 (2,0)	528 (8,1)	586 (3,9)	58 (9,0) ◆
Indonezija	48,1 (1,7)	19,8 (1,5)	361 (3,5)	403 (10,3)	42 (10,4) ◆	21,6 (1,9)	21,3 (1,7)	356 (5,1)	407 (7,7)	51 (9,0) ◆
Islandija	7,2 (0,4)	66,1 (0,8)	456 (5,4)	504 (2,3)	49 (6,0) ◆	2,5 (0,3)	67,4 (0,7)	428 (9,6)	510 (2,1)	82 (9,8) ◆
Ispanija	24,4 (0,8)	48,5 (1,0)	450 (2,9)	507 (2,2)	57 (3,2) ◆	6,1 (0,3)	43,0 (1,1)	434 (3,7)	516 (2,0)	82 (3,6) ◆
Italija	20,5 (0,4)	37,1 (0,5)	450 (2,4)	497 (2,5)	48 (3,0) ◆	3,5 (0,2)	42,1 (0,6)	433 (4,1)	515 (2,4)	82 (4,2) ◆
Izraelis	4,4 (0,5)	61,7 (1,4)	377 (6,4)	499 (4,7)	122 (7,5) ◆	1,8 (0,2)	70,5 (1,3)	387 (13,0)	497 (5,0)	110 (13,7) ◆
JAE	8,9 (0,4)	67,7 (0,9)	384 (3,1)	453 (2,8)	69 (3,6) ◆	0,7 (0,1)	82,3 (0,6)	375 (12,9)	454 (2,6)	79 (12,5) ◆
Japonija	1,7 (0,2)	62,4 (1,0)	484 (12,2)	557 (4,2)	74 (12,6) ◆	3,5 (0,2)	50,3 (0,8)	513 (7,2)	557 (4,4)	44 (7,8) ◆
JAV	9,0 (0,8)	58,6 (1,5)	441 (5,2)	501 (4,0)	61 (5,9) ◆	5,7 (0,5)	64,6 (1,3)	428 (5,3)	503 (3,6)	75 (5,8) ◆
Jordanija	12,0 (0,6)	57,3 (1,1)	355 (3,9)	401 (4,1)	46 (5,0) ◆	1,9 (0,2)	61,9 (0,9)	368 (6,5)	410 (3,7)	41 (7,4) ◆
Jungtinė Karalystė	3,7 (0,3)	59,4 (0,8)	450 (7,2)	511 (3,4)	61 (7,3) ◆	2,3 (0,2)	65,0 (1,1)	447 (11,4)	517 (3,1)	70 (11,2) ◆
Juodkalnija	4,0 (0,3)	58,8 (0,8)	349 (5,0)	425 (1,5)	76 (5,1) ◆	3,9 (0,3)	45,0 (0,8)	374 (5,8)	444 (2,1)	70 (6,0) ◆
Kanada	3,2 (0,3)	72,4 (0,7)	458 (5,6)	530 (2,1)	72 (5,6) ◆	2,7 (0,2)	65,1 (0,7)	471 (6,0)	537 (2,0)	66 (6,1) ◆
Kataras	9,8 (0,3)	71,7 (0,4)	328 (2,5)	391 (1,1)	64 (2,7) ◆	0,6 (0,1)	76,7 (0,4)	316 (9,1)	408 (1,1)	92 (9,1) ◆
Kazachstanas	1,4 (0,2)	86,6 (0,8)	391 (12,6)	435 (3,2)	44 (12,6) ◆	3,1 (0,3)	60,5 (1,3)	410 (8,1)	442 (3,6)	32 (8,4) ◆
Kipras	5,1 (0,3)	52,7 (0,7)	389 (6,3)	461 (2,0)	72 (6,6) ◆	2,5 (0,3)	42,5 (0,8)	396 (8,2)	478 (2,0)	83 (8,6) ◆
Kolumbija	37,5 (1,3)	47,0 (1,5)	352 (3,1)	396 (3,6)	43 (3,8) ◆	7,6 (0,5)	24,4 (1,0)	346 (4,1)	411 (4,9)	65 (6,2) ◆
Kosta Rika	28,0 (1,1)	48,5 (1,3)	379 (3,3)	423 (3,7)	43 (4,1) ◆	11,9 (1,0)	35,4 (1,4)	379 (4,1)	438 (3,9)	60 (5,3) ◆
Kroatija	4,8 (0,4)	47,1 (0,8)	416 (6,1)	482 (4,6)	65 (7,3) ◆	1,6 (0,2)	41,1 (1,1)	432 (9,6)	506 (5,1)	74 (10,8) ◆
Latvija	2,7 (0,4)	54,7 (1,3)	442 (11,3)	508 (3,7)	66 (10,7) ◆	5,1 (0,5)	50,7 (1,3)	435 (7,6)	520 (3,3)	85 (8,2) ◆
Lenkija	3,1 (0,3)	26,3 (1,3)	439 (8,1)	568 (5,5)	128 (9,8) ◆	1,6 (0,2)	44,0 (1,4)	476 (14,3)	552 (5,1)	76 (14,5) ◆
Lichtenšteinas	10,9 (2,0)	56,1 (2,5)	476 (14,6)	544 (5,9)	68 (16,4) ◆	2,1 (0,9)	75,0 (2,3)	c c	557 (5,2)	c c
LIETUVA	1,5 (0,2)	64,3 (0,9)	413 (13,2)	496 (2,7)	83 (13,1) ◆	4,4 (0,4)	51,6 (0,9)	434 (6,8)	507 (2,7)	72 (6,9) ◆
Liuksemburgas	20,0 (0,6)	50,8 (0,7)	440 (3,1)	518 (1,8)	78 (3,6) ◆	4,3 (0,3)	47,9 (0,7)	430 (6,5)	531 (1,8)	101 (6,8) ◆
Makao (Kinija)	49,3 (0,6)	18,4 (0,5)	531 (1,6)	554 (3,0)	23 (3,6) ◆	5,0 (0,3)	27,8 (0,6)	517 (5,5)	556 (2,3)	40 (5,7) ◆
Malaizija	17,9 (0,9)	28,8 (1,2)	396 (3,7)	442 (5,1)	46 (5,8) ◆	10,7 (0,7)	39,8 (1,4)	389 (3,6)	452 (4,3)	63 (5,1) ◆
Meksika	49,7 (0,8)	35,7 (0,7)	397 (1,5)	433 (1,8)	37 (2,1) ◆	17,6 (0,6)	30,1 (0,7)	388 (2,2)	441 (1,7)	53 (2,7) ◆
Naujoji Zelandija	7,2 (0,5)	52,7 (1,0)	449 (5,5)	528 (3,1)	79 (5,4) ◆	3,1 (0,3)	66,5 (0,9)	422 (8,0)	528 (2,8)	106 (8,1) ◆
Nyderlandai	6,1 (0,4)	63,2 (1,2)	478 (7,9)	537 (3,9)	59 (7,5) ◆	1,7 (0,2)	69,5 (1,0)	448 (12,5)	543 (3,3)	95 (12,7) ◆
Norvegija	2,9 (0,3)	67,9 (1,0)	424 (8,5)	502 (2,6)	78 (8,7) ◆	1,3 (0,2)	71,5 (0,8)	444 (12,1)	503 (2,6)	59 (12,3) ◆
P. Korėja	3,2 (0,3)	56,7 (1,6)	509 (9,7)	574 (5,1)	65 (9,7) ◆	2,9 (0,3)	56,7 (1,2)	503 (9,3)	570 (5,2)	67 (9,5) ◆
Peru	26,7 (1,3)	34,1 (1,5)	324 (3,1)	403 (5,5)	79 (6,2) ◆	22,1 (1,1)	20,1 (1,3)	320 (3,4)	419 (7,1)	99 (7,7) ◆
Portugalija	48,7 (1,7)	27,3 (1,6)	461 (4,0)	531 (4,1)	71 (5,1) ◆	7,1 (0,6)	36,0 (1,8)	428 (5,6)	531 (3,6)	103 (5,9) ◆
Prancūzija	9,5 (0,5)	54,3 (0,9)	431 (4,7)	524 (3,1)	93 (5,3) ◆	4,2 (0,3)	58,6 (1,0)	445 (6,9)	528 (3,0)	83 (7,2) ◆
Rumunija	5,8 (0,6)	51,7 (1,2)	402 (6,5)	458 (4,7)	56 (7,5) ◆	4,2 (0,5)	37,0 (1,6)	404 (8,1)	488 (5,4)	85 (8,8) ◆
Rusija	1,3 (0,3)	90,7 (0,6)	416 (13,5)	487 (3,1)	71 (13,6) ◆	1,6 (0,2)	56,0 (1,1)	424 (8,3)	504 (3,6)	80 (9,0) ◆
Serbija	4,8 (0,5)	54,9 (1,1)	397 (8,3)	460 (3,9)	63 (8,4) ◆	3,7 (0,3)	41,6 (1,1)	409 (7,4)	484 (4,1)	75 (8,1) ◆
Singapūras	10,0 (0,4)	47,8 (0,7)	525 (3,9)	602 (2,0)	76 (4,6) ◆	2,6 (0,2)	69,4 (0,6)	498 (8,0)	594 (1,7)	96 (7,8) ◆
Slovakija	3,4 (0,5)	30,1 (1,2)	345 (11,0)	519 (5,5)	173 (13,0) ◆	5,3 (0,6)	35,6 (1,2)	404 (9,7)	535 (4,7)	131 (10,8) ◆
Slovėnija	4,1 (0,3)	43,3 (0,8)	443 (6,8)	530 (2,0)	87 (7,7) ◆	2,9 (0,3)	55,8 (0,8)	452 (8,7)	527 (1,9)	75 (8,6) ◆
Suomija	2,9 (0,2)	79,3 (0,6)	466 (7,6)	528 (1,9)	62 (7,6) ◆	0,9 (0,1)	65,6 (0,8)	463 (13,3)	534 (2,1)	70 (13,7) ◆
Šanchajus (Kinija)	24,9 (1,3)	44,5 (1,3)	564 (5,5)	643 (3,6)	79 (6,0) ◆	1,5 (0,2)	57,4 (1,3)	535 (14,3)	635 (3,5)	100 (14,2) ◆
Švedija	5,4 (0,4)	69,2 (0,7)	429 (6,7)	490 (2,6)	61 (7,1) ◆	1,6 (0,2)	63,9 (0,9)	425 (9,7)	501 (2,3)	76 (9,8) ◆
Šveicarija	12,9 (0,5)	56,2 (0,8)	475 (4,0)	549 (3,3)	74 (4,1) ◆	1,3 (0,2)	63,6 (1,3)	449 (10,9)	552 (3,2)	103 (10,7) ◆
Tailandas	50,2 (1,4)	19,0 (1,2)	412 (3,2)	474 (6,8)	61 (6,8) ◆	11,7 (0,7)	23,7 (1,2)	398 (5,5)	465 (5,5)	67 (7,4) ◆
Taivanas	11,8 (0,6)	51,4 (1,1)	493 (6,0)	591 (3,4)	99 (6,6) ◆	3,3 (0,3)	43,6 (1,2)	477 (8,4)	605 (3,7)	128 (8,7) ◆
Tunisas	29,8 (1,3)	28,1 (1,2)	366 (3,4)	417 (7,6)	52 (7,7) ◆	28,1 (1,3)	30,3 (1,4)	361 (3,7)	430 (7,1)	70 (7,6) ◆
Turkija	59,9 (1,2)	24,0 (1,0)	428 (3,7)	488 (7,5)	59 (6,2) ◆	9,2 (0,7)	20,6 (1,0)	422 (4,5)	490 (8,0)	68 (8,2) ◆
Urugvajus	45,1 (1,1)	35,6 (1,0)	378 (2,9)	444 (4,2)	65 (4,9) ◆	16,5 (0,7)	27,5 (1,0)	365 (4,6)	468 (4,5)	103 (6,1) ◆
Vengrija	9,6 (0,7)	43,6 (1,3)	395 (6,6)	508 (5,0)	113 (8,6) ◆	3,7 (0,4)	43,8 (1,3)	411 (9,3)	518 (4,7)	107 (10,7) ◆
Vietnamas	58,2 (1,5)	11,2 (1,0)	492 (4,4)	559 (9,7)	67 (9,3) ◆	2,9 (0,5)	13,2 (1,1)	489 (14,5)	567 (8,9)	79 (16,3) ◆
Vokietija	22,8 (0,9)	50,5 (1,1)	481 (4,4)	543 (3,3)	62 (4,3) ◆	2,1 (0,3)	53,4 (1,0)	441 (13,1)	550 (3,4)	109 (13,3) ◆
OECD šalių vidurkis	12,2 (0,1)	51,9 (0,2)	440 (1,2)	517 (0,6)	77 (1,3) ◆	4,0 (0,1)	53,8 (0,2)	438 (1,6)	522 (0,6)	84 (1,6) ◆

◆ Skirtumas statistiškai reikšmingas.
c Duomenys nepakankami.

[1] Aukštasis išsilavinimas atitinka tarptautinį ISCED klasifikacijos 5-ą ir 6-ą, vidurinis – ISCED 3-ią, pagrindinis – ISCED 2-ą lygmenis
[2] Nekvalifikuotas darbas atitinka tarptautinę ISCO klasifikacijos 9-tą, kvalifikuotas – ISCO 1-ą, 2-ą ir 3-ią grupes

5.5 lentelė: Mokinių ir jų rezultatų pasiskirstymas skirtingo socioekonominio statuso mokyklose

Šalys	Mokinių dalis procentais			PISA ekonominio, socialinio ir kultūrinio statuso (ESKS) indeksas		
	Žemo socioekonominio statuso mokyklose	Vidutinio socioekonominio statuso mokyklose	Aukšto socioekonominio statuso mokyklose	Žemo socioekonominio statuso mokyklose	Vidutinio socioekonominio statuso mokyklose	Aukšto socioekonominio statuso mokyklose
	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)
Airija	17,2 (2,3)	57,0 (3,6)	25,8 (2,8)	-0,51 (0,04)	0,09 (0,01)	0,63 (0,03)
Albanija	m m	m m	m m	m m	m m	m m
Argentina	33,4 (3,0)	34,6 (3,6)	31,9 (3,4)	-1,43 (0,04)	-0,75 (0,03)	0,05 (0,05)
Australija	23,8 (1,2)	51,2 (1,7)	25,0 (1,4)	-0,30 (0,02)	0,24 (0,01)	0,77 (0,01)
Austrija	32,5 (2,8)	41,4 (3,5)	26,1 (2,8)	-0,41 (0,03)	0,07 (0,02)	0,68 (0,05)
Belgija	29,0 (2,2)	37,3 (2,9)	33,8 (2,1)	-0,46 (0,03)	0,12 (0,02)	0,68 (0,02)
Brazilija	33,1 (2,0)	42,6 (2,2)	24,3 (1,6)	-1,87 (0,02)	-1,23 (0,02)	-0,11 (0,05)
Bulgarija	33,7 (3,0)	32,4 (3,6)	33,8 (2,7)	-0,97 (0,05)	-0,29 (0,03)	0,46 (0,04)
Čekija	21,7 (2,6)	57,7 (3,0)	20,6 (2,0)	-0,55 (0,03)	-0,09 (0,01)	0,51 (0,02)
Čilė	42,8 (3,0)	22,8 (3,5)	34,4 (2,4)	-1,29 (0,04)	-0,66 (0,02)	0,36 (0,05)
Danija	21,4 (3,0)	56,0 (3,3)	22,6 (2,3)	-0,08 (0,03)	0,39 (0,01)	0,97 (0,02)
Estija	19,0 (2,0)	58,1 (2,7)	22,9 (1,7)	-0,40 (0,03)	0,06 (0,01)	0,66 (0,02)
Graikija	25,3 (3,1)	48,3 (4,0)	26,5 (3,3)	-0,77 (0,04)	-0,07 (0,02)	0,61 (0,03)
Honkongas	35,3 (3,4)	40,2 (3,8)	24,5 (3,6)	-1,33 (0,02)	-0,84 (0,02)	0,05 (0,06)
Indonezija	39,9 (3,8)	32,9 (3,5)	27,1 (3,3)	-2,38 (0,02)	-1,88 (0,03)	-0,85 (0,09)
Islandija	16,3 (0,2)	55,9 (0,2)	27,8 (0,2)	0,27 (0,03)	0,74 (0,02)	1,16 (0,02)
Ispanija	29,5 (2,4)	42,9 (3,2)	27,7 (2,5)	-0,79 (0,02)	-0,23 (0,01)	0,52 (0,03)
Italija	28,8 (1,6)	41,2 (2,2)	29,9 (1,7)	-0,65 (0,02)	-0,08 (0,01)	0,55 (0,02)
Izraelis	29,7 (3,1)	38,4 (3,8)	31,9 (3,2)	-0,39 (0,03)	0,18 (0,02)	0,67 (0,02)
JAE	25,4 (1,5)	40,0 (2,3)	34,6 (2,0)	-0,26 (0,03)	0,29 (0,02)	0,80 (0,02)
Japonija	29,5 (2,5)	43,1 (3,3)	27,4 (2,2)	-0,49 (0,02)	-0,08 (0,01)	0,37 (0,02)
JAV	26,6 (3,5)	44,4 (4,3)	29,0 (3,3)	-0,48 (0,04)	0,17 (0,02)	0,78 (0,04)
Jordanija	20,8 (2,5)	59,3 (3,5)	19,9 (2,3)	-1,02 (0,04)	-0,46 (0,02)	0,30 (0,04)
Jungtinė Karalystė	24,2 (2,6)	52,1 (3,0)	23,7 (2,3)	-0,23 (0,03)	0,26 (0,01)	0,79 (0,02)
Juodkalnija	38,7 (0,2)	23,6 (0,1)	37,7 (0,1)	-0,63 (0,02)	-0,30 (0,03)	0,17 (0,02)
Kanada	21,4 (2,1)	52,6 (2,9)	26,0 (2,0)	-0,12 (0,02)	0,38 (0,01)	0,90 (0,02)
Kataras	33,8 (0,1)	22,6 (0,1)	43,7 (0,1)	-0,03 (0,01)	0,42 (0,02)	0,81 (0,01)
Kazachstanas	22,7 (3,0)	45,4 (3,6)	31,9 (3,2)	-0,81 (0,02)	-0,37 (0,02)	0,12 (0,02)
Kipras	34,5 (0,1)	37,0 (0,1)	28,5 (0,1)	-0,38 (0,02)	0,08 (0,02)	0,65 (0,02)
Kolumbija	28,8 (3,1)	41,7 (3,8)	29,6 (3,1)	-2,12 (0,04)	-1,28 (0,02)	-0,40 (0,06)
Kosta Rika	28,5 (3,2)	48,7 (3,5)	22,8 (2,1)	-1,88 (0,05)	-0,99 (0,02)	0,16 (0,05)
Kroatija	33,1 (3,0)	43,6 (3,4)	23,4 (1,8)	-0,79 (0,02)	-0,35 (0,02)	0,32 (0,03)
Latvija	20,2 (2,5)	50,3 (3,4)	29,5 (2,9)	-0,95 (0,04)	-0,32 (0,02)	0,32 (0,03)
Lenkija	27,5 (3,1)	50,2 (3,9)	22,3 (3,1)	-0,74 (0,03)	-0,22 (0,02)	0,47 (0,04)
Lichtenšteinas	14,8 (0,9)	51,2 (0,9)	34,1 (0,4)	c c	0,24 (0,08)	c c
LIETUVA	22,8 (2,1)	53,1 (3,2)	24,1 (2,6)	-0,76 (0,03)	-0,13 (0,02)	0,45 (0,03)
Liuksemburgas	47,9 (0,1)	15,0 (0,1)	37,1 (0,1)	-0,45 (0,02)	0,17 (0,03)	0,71 (0,02)
Makao (Kinija)	51,6 (0,1)	17,5 (0,0)	30,8 (0,1)	-1,22 (0,01)	-0,89 (0,02)	-0,32 (0,02)
Malaizija	28,6 (2,7)	42,9 (4,0)	28,6 (3,2)	-1,36 (0,04)	-0,76 (0,02)	-0,04 (0,05)
Meksika	34,3 (1,4)	35,3 (1,8)	30,5 (1,7)	-1,99 (0,02)	-1,12 (0,01)	-0,10 (0,04)
Naujoji Zelandija	21,5 (3,1)	55,3 (4,0)	23,2 (2,6)	-0,51 (0,04)	0,02 (0,02)	0,58 (0,03)
Nyderlandai	23,4 (2,7)	50,9 (4,2)	25,7 (3,3)	-0,26 (0,03)	0,23 (0,02)	0,68 (0,02)
Norvegija	10,0 (2,2)	73,3 (2,8)	16,6 (2,6)	0,03 (0,03)	0,42 (0,01)	0,91 (0,03)
P. Korėja	26,7 (2,6)	48,6 (3,7)	24,8 (3,5)	-0,46 (0,02)	0,03 (0,02)	0,48 (0,03)
Peru	35,0 (2,7)	31,8 (3,0)	33,2 (2,8)	-2,13 (0,04)	-1,25 (0,03)	-0,28 (0,07)
Portugalija	33,6 (3,6)	45,8 (4,7)	20,5 (3,8)	-1,15 (0,03)	-0,49 (0,02)	0,61 (0,09)
Prancūzija	m m	m m	m m	m m	m m	m m
Rumunija	30,9 (3,3)	40,5 (4,2)	28,7 (3,5)	-1,07 (0,05)	-0,51 (0,02)	0,22 (0,05)
Rusija	21,9 (2,8)	50,2 (3,3)	27,9 (2,6)	-0,62 (0,03)	-0,16 (0,02)	0,39 (0,03)
Serbija	32,3 (3,3)	43,2 (4,0)	24,4 (2,4)	-0,74 (0,02)	-0,33 (0,02)	0,36 (0,04)
Singapūras	30,5 (0,2)	45,3 (0,9)	24,2 (0,9)	-0,71 (0,02)	-0,33 (0,02)	0,45 (0,02)
Slovakija	26,9 (2,7)	47,3 (2,8)	25,8 (1,9)	-0,86 (0,04)	-0,17 (0,02)	0,50 (0,04)
Slovėnija	29,5 (0,6)	40,2 (0,7)	30,3 (0,5)	-0,47 (0,01)	0,03 (0,02)	0,66 (0,02)
Suomija	16,0 (2,4)	67,0 (3,0)	17,0 (1,9)	-0,04 (0,03)	0,36 (0,01)	0,77 (0,02)
Šanchajus (Kinija)	29,4 (3,1)	37,4 (3,7)	33,2 (3,1)	-1,06 (0,05)	-0,35 (0,02)	0,25 (0,04)
Švedija	18,0 (2,7)	58,9 (3,4)	23,1 (2,6)	-0,17 (0,03)	0,22 (0,01)	0,74 (0,02)
Šveicarija	26,5 (3,1)	47,2 (3,4)	26,3 (2,6)	-0,28 (0,02)	0,11 (0,02)	0,73 (0,03)
Tailandas	39,1 (2,9)	31,7 (3,0)	29,2 (2,6)	-2,04 (0,03)	-1,37 (0,02)	-0,40 (0,05)
Taivanas	30,0 (3,1)	42,2 (3,9)	27,7 (2,8)	-0,86 (0,03)	-0,44 (0,02)	0,15 (0,04)
Tunisas	29,5 (2,9)	44,2 (3,9)	26,4 (3,0)	-2,04 (0,05)	-1,22 (0,03)	-0,22 (0,06)
Turkija	32,0 (3,2)	43,1 (4,1)	24,8 (2,8)	-2,05 (0,03)	-1,49 (0,02)	-0,63 (0,07)
Urugvajus	40,4 (2,9)	37,4 (3,0)	22,2 (2,1)	-1,51 (0,02)	-0,89 (0,02)	0,26 (0,08)
Vengrija	31,6 (2,7)	35,0 (3,3)	33,4 (2,5)	-0,95 (0,05)	-0,27 (0,02)	0,42 (0,04)
Vietnamas	39,4 (3,3)	34,4 (3,7)	26,2 (3,1)	-2,46 (0,03)	-1,85 (0,02)	-0,78 (0,09)
Vokietija	28,0 (2,8)	45,2 (3,3)	26,8 (2,2)	-0,44 (0,02)	0,19 (0,02)	0,82 (0,03)
OECD šalių vidurkis	26,4 (0,4)	47,2 (0,6)	26,5 (0,4)	-0,56 (0,01)	-0,02 (0,00)	0,60 (0,01)

5.5 lentelė: Mokinių ir jų rezultatų pasiskirstymas skirtingo socioekonominio statuso mokyklose (tęsinys)

Matematinio raštingumo rezultatai			Rezultatų vidurkių skirtumas tarp mokinių, besimokančių vidutinio ir žemo socioekonominio statuso mokyklose	Rezultatų vidurkių skirtumas tarp mokinių, besimokančių aukšto ir vidutinio socioekonominio statuso mokyklose	Šalys
Žemo socioekonominio statuso mokyklose	Vidutinio socioekonominio statuso mokyklose	Aukšto socioekonominio statuso mokyklose			
Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Skirtumas (S.P.)	Skirtumas (S.P.)	
439 (5,4)	505 (2,2)	536 (3,3)	65 (5,8) ◆	31 (3,9) ◆	Airija
m m	m m	m m	m m	m m	Albanija
342 (4,4)	389 (6,1)	436 (5,3)	46 (7,8) ◆	47 (8,1) ◆	Argentina
459 (3,1)	499 (2,1)	558 (3,6)	41 (3,6) ◆	58 (4,1) ◆	Australija
445 (5,3)	521 (5,5)	558 (5,5)	75 (7,8) ◆	37 (7,7) ◆	Austrija
439 (4,6)	512 (3,6)	583 (4,1)	73 (5,8) ◆	72 (6,0) ◆	Belgija
363 (2,8)	378 (1,9)	454 (5,7)	15 (3,4) ◆	76 (6,0) ◆	Brazilija
381 (5,0)	425 (4,9)	510 (5,7)	44 (7,2) ◆	85 (7,0) ◆	Bulgarija
434 (7,5)	492 (3,6)	588 (4,4)	57 (8,7) ◆	96 (5,2) ◆	Čekija
387 (3,8)	408 (6,2)	476 (5,4)	21 (7,6) ◆	68 (8,1) ◆	Čilė
467 (5,0)	497 (2,1)	538 (4,1)	30 (5,4) ◆	41 (4,6) ◆	Danija
498 (4,1)	513 (2,7)	558 (3,8)	15 (5,1) ◆	44 (4,4) ◆	Estija
397 (6,2)	457 (2,9)	498 (4,3)	60 (7,1) ◆	41 (5,1) ◆	Graikija
510 (6,4)	573 (5,8)	615 (6,9)	63 (8,5) ◆	42 (9,5) ◆	Honkongas
360 (6,0)	358 (4,5)	417 (8,7)	-2 (7,9)	59 (9,9) ◆	Indonezija
466 (3,8)	486 (2,3)	522 (2,8)	20 (4,4) ◆	36 (3,2) ◆	Islandija
450 (3,3)	484 (2,3)	522 (2,6)	34 (3,4) ◆	39 (3,4) ◆	Ispanija
428 (3,4)	484 (2,7)	543 (3,4)	56 (4,4) ◆	59 (4,6) ◆	Italija
397 (5,6)	467 (7,9)	529 (6,8)	69 (9,7) ◆	62 (9,8) ◆	Izraelis
390 (2,9)	426 (3,4)	476 (5,1)	37 (4,7) ◆	50 (6,5) ◆	JAE
474 (6,7)	540 (5,2)	599 (6,2)	66 (8,8) ◆	60 (7,3) ◆	Japonija
435 (5,0)	485 (4,8)	519 (4,8)	50 (7,2) ◆	34 (6,5) ◆	JAV
362 (4,7)	376 (3,9)	438 (9,2)	14 (6,5) ◆	62 (9,9) ◆	Jordanija
449 (7,9)	489 (3,5)	552 (5,6)	39 (9,1) ◆	63 (7,0) ◆	Jungtinė Karalystė
363 (1,5)	413 (2,5)	455 (1,9)	50 (3,2) ◆	41 (3,0) ◆	Juodkalnija
489 (4,1)	511 (2,0)	556 (3,4)	22 (4,7) ◆	45 (4,0) ◆	Kanada
353 (1,3)	344 (1,6)	412 (1,1)	-9 (1,8) ◆	68 (2,0) ◆	Kataras
410 (7,5)	423 (4,0)	460 (6,2)	13 (9,3)	38 (7,1) ◆	Kazachstanas
399 (1,7)	442 (2,0)	487 (2,3)	43 (2,8) ◆	45 (3,0) ◆	Kipras
339 (4,1)	372 (3,5)	419 (5,8)	32 (5,3) ◆	48 (6,2) ◆	Kolumbija
372 (3,7)	402 (3,7)	461 (6,5)	30 (5,1) ◆	59 (7,5) ◆	Kosta Rika
430 (4,1)	463 (5,2)	546 (8,6)	33 (6,9) ◆	83 (10,3) ◆	Kroatija
452 (5,5)	480 (2,9)	534 (4,9)	29 (6,1) ◆	54 (5,4) ◆	Latvija
484 (3,7)	513 (3,4)	566 (8,4)	29 (5,1) ◆	53 (8,1) ◆	Lenkija
c c	506 (5,3)	c c	c c	c c	Lichtenšteinas
430 (4,5)	475 (3,5)	534 (5,3)	45 (5,9) ◆	59 (6,7) ◆	LIETUVA
444 (1,3)	497 (2,4)	546 (1,8)	53 (2,6) ◆	48 (3,1) ◆	Liuksemburgas
527 (1,5)	535 (2,4)	558 (1,9)	8 (3,1) ◆	24 (3,0) ◆	Makao (Kinija)
387 (3,5)	408 (3,9)	473 (6,6)	21 (5,3) ◆	65 (7,7) ◆	Malaizija
384 (2,4)	409 (1,9)	451 (2,3)	25 (3,4) ◆	42 (3,0) ◆	Meksika
443 (4,9)	497 (4,4)	558 (4,1)	54 (6,6) ◆	60 (6,2) ◆	Naujoji Zelandija
440 (5,7)	527 (5,9)	591 (7,2)	87 (8,2) ◆	65 (9,9) ◆	Nyderlandai
467 (7,4)	484 (3,2)	527 (4,6)	16 (8,1) ◆	43 (5,6) ◆	Norvegija
493 (6,8)	557 (4,7)	613 (9,1)	65 (8,3) ◆	55 (9,8) ◆	P. Korėja
318 (3,7)	359 (3,6)	429 (5,5)	40 (5,3) ◆	71 (6,9) ◆	Peru
441 (7,1)	496 (3,9)	543 (5,8)	54 (8,3) ◆	47 (6,8) ◆	Portugalija
m m	m m	m m	m m	m m	Prancūzija
403 (5,5)	434 (4,4)	505 (6,9)	31 (6,8) ◆	71 (7,8) ◆	Rumunija
450 (6,2)	474 (4,9)	523 (5,2)	23 (8,3) ◆	49 (6,6) ◆	Rusija
398 (5,0)	444 (5,1)	525 (7,4)	46 (7,7) ◆	80 (9,8) ◆	Serbija
526 (2,4)	562 (2,1)	655 (3,4)	35 (3,4) ◆	93 (4,4) ◆	Singapūras
412 (6,3)	477 (3,7)	563 (6,8)	65 (7,5) ◆	86 (7,7) ◆	Slovakija
437 (1,9)	492 (1,9)	579 (2,2)	54 (2,7) ◆	87 (3,0) ◆	Slovėnija
499 (4,3)	519 (2,5)	538 (4,1)	20 (4,9) ◆	19 (5,1) ◆	Suomija
541 (6,2)	611 (5,2)	678 (6,4)	70 (8,0) ◆	68 (8,2) ◆	Šanchajus (Kinija)
453 (6,0)	474 (2,5)	508 (5,3)	21 (6,5) ◆	34 (6,2) ◆	Švedija
497 (5,3)	516 (3,4)	592 (6,2)	20 (6,4) ◆	76 (6,7) ◆	Šveicarija
404 (4,5)	415 (4,2)	471 (6,2)	11 (6,5)	56 (7,0) ◆	Tailandas
485 (5,5)	560 (4,5)	641 (6,7)	74 (7,3) ◆	82 (8,6) ◆	Taivanas
353 (4,7)	380 (5,4)	440 (8,5)	27 (7,6) ◆	60 (10,3) ◆	Tunisas
402 (4,5)	435 (5,3)	529 (11,5)	33 (7,2) ◆	94 (12,8) ◆	Turkija
365 (4,1)	413 (4,3)	483 (5,5)	49 (6,1) ◆	70 (6,6) ◆	Urugvajus
409 (6,1)	465 (4,9)	554 (6,0)	55 (8,5) ◆	90 (7,5) ◆	Vengrija
471 (6,9)	517 (4,9)	565 (8,0)	46 (8,7) ◆	49 (9,9) ◆	Vietnamas
446 (5,8)	514 (5,0)	586 (4,5)	69 (7,7) ◆	72 (6,9) ◆	Vokietija
444 (0,9)	492 (0,7)	548 (0,9)	47 (1,1) ◆	57 (1,1) ◆	OECD šalių vidurkis

◆ Skirtumas statistiškai reikšmingas.
m Nėra duomenų.
c Duomenys nepakankami.

5.6 lentelė: Mokinių pasikirstymas skirtingo socioekonominio statuso mokyklose pagal tėvų išsilavinimą ir darbo pobūdį

Šalys	Mokinių, kurių bent vienas iš tėvų yra įgyjęs aukštąjį[1] išsilavinimą, dalis procentais			Mokinių, kurių bent vienas iš tėvų dirba kvalifikuotą[2] darbą, dalis procentais		
	Žemo socioekonominio statuso mokyklose	Vidutinio socioekonominio statuso mokyklose	Aukšto socioekonominio statuso mokyklose	Žemo socioekonominio statuso mokyklose	Vidutinio socioekonominio statuso mokyklose	Aukšto socioekonominio statuso mokyklose
	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)
Airija	34,1 (1,6)	53,2 (0,9)	76,0 (1,6)	34,6 (2,3)	54,8 (0,9)	78,4 (1,4)
Argentina	24,5 (1,1)	45,0 (1,4)	72,1 (1,6)	15,8 (1,2)	29,2 (1,4)	57,4 (3,4)
Australija	34,9 (0,8)	54,0 (0,7)	76,9 (0,9)	45,9 (1,0)	67,1 (0,6)	88,5 (0,7)
Austrija	34,1 (1,6)	46,6 (1,4)	67,4 (2,5)	27,7 (1,4)	50,6 (1,5)	79,6 (1,7)
Belgija	41,2 (1,7)	61,7 (1,0)	81,5 (0,8)	28,5 (1,1)	54,8 (1,1)	79,6 (0,9)
Brazilija	11,0 (0,5)	21,4 (0,7)	54,4 (2,3)	19,1 (0,7)	28,1 (0,8)	65,4 (1,7)
Bulgarija	23,0 (1,2)	43,1 (1,1)	70,2 (1,4)	19,2 (1,0)	41,6 (1,6)	73,2 (1,7)
Čekija	14,9 (1,4)	29,3 (1,1)	60,0 (1,6)	20,4 (1,8)	44,0 (1,1)	74,3 (1,4)
Čilė	13,0 (0,8)	29,1 (1,0)	65,6 (2,5)	12,7 (1,0)	28,9 (1,4)	66,0 (1,9)
Danija	47,4 (2,0)	67,3 (1,0)	85,2 (1,1)	40,1 (2,1)	59,0 (1,0)	83,8 (1,3)
Estija	35,2 (2,0)	56,3 (1,1)	79,5 (1,1)	29,2 (1,5)	53,3 (1,2)	83,5 (1,1)
Graikija	30,2 (1,9)	52,4 (1,0)	74,1 (1,2)	20,7 (1,5)	47,6 (1,2)	74,6 (1,2)
Honkongas	6,9 (0,8)	16,9 (1,0)	51,2 (3,6)	23,2 (1,0)	40,4 (1,3)	75,0 (2,6)
Indonezija	7,3 (0,8)	14,9 (0,9)	44,1 (3,3)	7,9 (0,9)	17,2 (1,3)	45,2 (3,8)
Islandija	45,4 (2,1)	65,4 (1,1)	79,6 (1,3)	46,0 (1,7)	66,6 (0,9)	81,5 (1,2)
Ispanija	26,8 (0,9)	47,4 (1,0)	73,0 (1,3)	22,3 (0,8)	39,9 (0,8)	69,7 (1,5)
Italija	21,0 (0,6)	35,6 (0,6)	54,5 (0,9)	18,4 (0,7)	41,2 (0,6)	65,4 (0,9)
Izraelis	37,6 (1,6)	62,0 (1,7)	82,7 (1,0)	45,6 (2,3)	70,0 (1,5)	90,5 (0,9)
JAE	39,8 (1,2)	67,6 (1,5)	88,4 (0,6)	63,8 (1,7)	81,0 (1,1)	94,1 (0,6)
Japonija	38,5 (1,7)	63,3 (1,5)	85,7 (1,0)	32,5 (1,0)	50,1 (1,0)	68,6 (1,4)
JAV	33,9 (1,7)	58,0 (1,4)	81,2 (1,2)	44,2 (1,9)	64,5 (1,2)	82,2 (1,5)
Jordanija	35,7 (1,7)	57,1 (1,2)	80,3 (1,7)	43,0 (1,4)	59,4 (1,2)	83,7 (1,3)
Jungtinė Karalystė	45,3 (1,5)	58,3 (1,0)	74,4 (1,3)	44,1 (2,5)	64,8 (0,9)	84,5 (1,2)
Juodkalnija	48,1 (1,1)	54,5 (1,4)	72,2 (1,0)	27,5 (1,1)	41,9 (1,7)	62,5 (1,4)
Kanada	54,7 (1,5)	71,8 (0,7)	87,8 (0,7)	45,1 (1,1)	64,2 (0,7)	82,6 (1,0)
Kataras	55,7 (0,7)	71,9 (1,0)	83,9 (0,5)	65,1 (0,9)	72,7 (1,0)	86,1 (0,5)
Kazachstanas	74,6 (2,1)	86,6 (0,9)	95,2 (0,6)	44,6 (2,0)	56,0 (1,1)	77,0 (1,4)
Kipras	32,8 (1,2)	52,9 (1,3)	76,4 (1,2)	23,2 (1,2)	40,7 (1,3)	67,2 (1,3)
Kolumbija	23,0 (1,3)	45,4 (1,2)	72,8 (1,6)	9,2 (0,8)	20,7 (1,1)	43,8 (2,2)
Kosta Rika	31,4 (2,3)	45,5 (1,2)	75,8 (1,8)	15,5 (1,7)	30,7 (1,1)	68,9 (2,5)
Kroatija	34,3 (1,4)	46,0 (1,0)	66,9 (1,8)	20,7 (1,1)	39,3 (1,2)	72,2 (2,2)
Latvija	26,6 (2,2)	52,6 (1,4)	77,5 (1,3)	20,7 (2,2)	46,6 (1,2)	76,6 (1,4)
Lenkija	7,3 (0,7)	23,7 (1,0)	55,4 (2,5)	18,4 (1,0)	44,1 (1,0)	75,2 (1,8)
Lichtenšteinas	c c	53,7 (4,0)	c c	c c	71,6 (3,5)	c c
LIETUVA	38,7 (1,6)	65,4 (1,1)	86,1 (1,1)	26,7 (1,4)	50,3 (1,0)	76,8 (1,5)
Liuksemburgas	34,3 (1,0)	53,1 (1,8)	70,6 (1,0)	27,7 (1,0)	50,3 (1,6)	72,6 (1,0)
Makao (Kinija)	9,4 (0,6)	15,3 (1,1)	35,4 (1,1)	16,3 (0,8)	26,9 (1,3)	47,6 (1,2)
Malaizija	10,8 (1,0)	26,2 (1,1)	50,3 (2,4)	19,7 (1,3)	35,8 (1,2)	65,1 (2,2)
Meksika	14,7 (0,6)	32,8 (0,5)	62,8 (1,1)	11,5 (0,4)	25,4 (0,7)	55,6 (1,1)
Naujoji Zelandija	32,6 (2,0)	51,0 (1,3)	72,3 (1,9)	42,5 (2,4)	65,7 (0,9)	88,0 (1,3)
Nyderlandai	45,0 (2,0)	61,2 (1,3)	82,6 (1,1)	45,8 (1,6)	70,0 (1,1)	87,9 (0,9)
Norvegija	48,2 (2,1)	66,7 (0,9)	84,1 (1,5)	55,2 (2,2)	69,9 (0,8)	88,3 (1,2)
P. Korėja	32,9 (1,7)	56,4 (1,2)	82,7 (1,5)	38,4 (1,5)	57,4 (1,1)	74,6 (1,4)
Peru	14,0 (0,8)	31,0 (1,2)	58,1 (2,3)	5,1 (0,6)	15,1 (1,0)	41,3 (2,4)
Portugalija	10,4 (1,0)	24,6 (0,8)	60,2 (3,4)	16,4 (1,1)	34,1 (0,8)	70,8 (4,2)
Prancūzija	33,0 (1,7)	52,6 (1,0)	72,1 (1,4)	30,0 (1,6)	56,8 (1,1)	82,1 (1,2)
Rumunija	34,0 (2,3)	51,4 (1,5)	70,8 (2,1)	14,3 (1,1)	31,3 (1,4)	65,3 (2,7)
Rusija	80,5 (1,7)	91,3 (0,7)	97,5 (0,4)	32,3 (1,3)	54,1 (1,0)	77,2 (1,5)
Serbija	40,7 (1,3)	53,3 (1,2)	76,1 (1,8)	21,6 (1,2)	40,4 (1,1)	69,9 (2,1)
Singapūras	31,1 (1,1)	45,0 (1,0)	73,8 (1,3)	54,8 (1,0)	66,8 (1,0)	91,6 (0,8)
Slovakija	12,8 (1,1)	26,8 (1,1)	54,2 (2,7)	10,2 (1,2)	32,0 (1,3)	64,5 (2,0)
Slovėnija	20,3 (1,1)	41,3 (1,0)	68,5 (1,4)	33,1 (1,2)	54,6 (1,2)	80,5 (1,3)
Suomija	70,0 (1,8)	79,1 (0,6)	88,6 (1,0)	47,3 (1,9)	65,5 (0,9)	83,1 (1,1)
Šanchajus (Kinija)	20,1 (1,0)	42,1 (1,2)	68,8 (1,5)	34,8 (1,6)	56,3 (1,2)	78,3 (1,6)
Švedija	55,6 (2,0)	67,5 (0,9)	83,2 (1,2)	42,3 (1,8)	61,6 (0,9)	85,9 (1,0)
Šveicarija	41,8 (1,3)	53,7 (0,8)	74,5 (1,3)	43,7 (1,7)	61,8 (0,9)	86,7 (1,0)
Tailandas	5,2 (0,5)	14,4 (1,0)	42,4 (2,2)	11,1 (0,9)	19,7 (1,3)	44,1 (2,1)
Taivanas	33,3 (1,4)	49,8 (1,2)	73,2 (1,6)	22,4 (1,0)	41,7 (1,1)	68,3 (1,9)
Tunisas	12,6 (1,0)	24,0 (1,1)	51,8 (2,3)	10,2 (1,0)	26,1 (1,3)	57,5 (2,2)
Turkija	10,4 (0,7)	20,4 (0,7)	47,4 (2,5)	9,8 (0,9)	18,1 (0,9)	38,4 (2,3)
Urugvajus	18,8 (0,9)	33,8 (0,9)	68,7 (2,4)	9,1 (0,6)	24,1 (0,9)	64,4 (2,8)
Vengrija	19,5 (1,1)	41,1 (1,2)	68,3 (2,1)	18,5 (1,3)	39,3 (1,4)	70,7 (2,0)
Vietnamas	3,0 (0,5)	7,5 (0,7)	28,2 (2,9)	3,4 (0,5)	10,7 (1,0)	31,2 (3,0)
Vokietija	31,5 (1,5)	48,7 (1,0)	70,4 (1,9)	27,6 (1,5)	52,6 (1,2)	79,3 (1,6)
OECD šalių vidurkis	32,6 (0,3)	50,4 (0,2)	73,0 (0,3)	31,7 (0,3)	52,4 (0,2)	77,0 (0,3)

c Duomenys nepakankami.

[1] Aukštasis išsilavinimas atitinka tarptautinį ISCED klasifikacijos 5-ą ir 6-ą, vidurinis – ISCED 3-ią, pagrindinis – ISCED 2-ą lygmenis

[2] Nekvalifikuotas darbas atitinka tarptautinę ISCO klasifikacijos 9-tą, kvalifikuotas – ISCO 1-ą, 2-ą ir 3-ią grupes

5.7 **lentelė:** Mokinių ir jų rezultatų pasiskirstymas pagal šeimos tipą

Šalys	Mokinių dalis procentais		PISA ekonominio, socialinio ir kultūrinio statuso (ESKS) indeksas		Matematinio raštingumo rezultatai	
	Šeimos, kuriose vaiką augina tik vienas iš tėvų	Kitos šeimos	Šeimos, kuriose vaiką augina tik vienas iš tėvų	Kitos šeimos	Šeimos, kuriose vaiką augina tik vienas iš tėvų	Kitos šeimos
	% (S.P.)	% (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)
Airija	10,9 (0,6)	89,1 (0,6)	-0,20 (0,04)	0,21 (0,02)	486 (3,9)	510 (2,1)
Albanija	m m	m m	m m	m m	m m	m m
Argentina	19,5 (0,7)	80,5 (0,7)	-0,80 (0,07)	-0,64 (0,04)	395 (4,1)	399 (3,7)
Australija	13,5 (0,4)	86,5 (0,4)	-0,07 (0,02)	0,33 (0,01)	495 (2,6)	513 (1,8)
Austrija	13,5 (0,7)	86,5 (0,7)	-0,05 (0,04)	0,11 (0,02)	503 (4,9)	510 (2,7)
Belgija	13,6 (0,5)	86,4 (0,5)	-0,12 (0,05)	0,21 (0,02)	492 (4,7)	525 (2,2)
Brazilija	20,6 (0,5)	79,4 (0,5)	-1,20 (0,03)	-1,10 (0,03)	396 (2,7)	401 (2,3)
Bulgarija	12,7 (0,6)	87,3 (0,6)	-0,39 (0,05)	-0,20 (0,04)	442 (5,4)	450 (3,8)
Čekija	17,6 (0,5)	82,4 (0,5)	-0,30 (0,02)	0,00 (0,02)	486 (4,3)	506 (2,9)
Čilė	22,6 (0,7)	77,4 (0,7)	-0,60 (0,04)	-0,52 (0,04)	426 (3,6)	430 (3,1)
Danija	15,1 (0,6)	84,9 (0,6)	0,12 (0,04)	0,50 (0,02)	485 (4,0)	508 (2,1)
Estija	19,2 (0,7)	80,8 (0,7)	-0,15 (0,03)	0,19 (0,01)	525 (3,4)	524 (2,3)
Graikija	8,7 (0,5)	91,3 (0,5)	-0,09 (0,06)	-0,04 (0,03)	444 (6,8)	458 (2,5)
Honkongas	13,3 (0,5)	86,7 (0,5)	-1,01 (0,06)	-0,75 (0,05)	555 (4,3)	566 (3,4)
Indonezija	7,4 (0,5)	92,6 (0,5)	-1,91 (0,09)	-1,75 (0,06)	383 (5,8)	385 (4,3)
Islandija	10,7 (0,5)	89,3 (0,5)	0,52 (0,04)	0,83 (0,01)	481 (5,9)	500 (1,9)
Ispanija	10,2 (0,3)	89,8 (0,3)	-0,43 (0,04)	-0,15 (0,02)	479 (3,0)	489 (1,8)
Italija	9,5 (0,3)	90,5 (0,3)	-0,14 (0,03)	-0,03 (0,02)	482 (3,0)	488 (2,1)
Izraelis	m m	m m	m m	m m	m m	m m
JAE	9,8 (0,4)	90,2 (0,4)	0,07 (0,04)	0,40 (0,02)	411 (4,4)	446 (2,5)
Japonija	12,1 (0,6)	87,9 (0,6)	-0,47 (0,03)	-0,01 (0,01)	516 (5,8)	544 (3,5)
JAV	20,3 (0,9)	79,7 (0,9)	-0,19 (0,04)	0,30 (0,04)	468 (5,0)	492 (3,7)
Jordanija	9,7 (0,6)	90,3 (0,6)	-0,58 (0,07)	-0,37 (0,02)	367 (5,6)	400 (3,1)
Jungtinė Karalystė	16,6 (0,6)	83,4 (0,6)	-0,01 (0,03)	0,37 (0,02)	481 (4,4)	507 (3,0)
Juodkalnija	6,4 (0,4)	93,6 (0,4)	-0,26 (0,05)	-0,23 (0,01)	423 (6,1)	415 (1,3)
Kanada	12,7 (0,3)	87,3 (0,3)	0,11 (0,03)	0,48 (0,02)	511 (3,2)	525 (1,9)
Kataras	10,9 (0,3)	89,1 (0,3)	0,23 (0,03)	0,51 (0,01)	340 (3,0)	400 (1,1)
Kazachstanas	14,1 (0,6)	85,9 (0,6)	-0,47 (0,04)	-0,29 (0,02)	435 (4,3)	433 (3,1)
Kipras	8,9 (0,4)	91,1 (0,4)	-0,26 (0,04)	0,14 (0,01)	425 (4,7)	448 (1,3)
Kolumbija	23,9 (0,8)	76,1 (0,8)	-1,19 (0,05)	-1,17 (0,05)	387 (3,4)	389 (3,3)
Kosta Rika	22,6 (0,7)	77,4 (0,7)	-1,08 (0,05)	-0,89 (0,05)	408 (3,5)	414 (3,1)
Kroatija	8,1 (0,5)	91,9 (0,5)	-0,40 (0,04)	-0,33 (0,02)	478 (5,3)	473 (3,7)
Latvija	20,1 (0,8)	79,9 (0,8)	-0,41 (0,06)	-0,17 (0,03)	498 (4,0)	496 (2,9)
Lenkija	16,4 (0,7)	83,6 (0,7)	-0,39 (0,04)	-0,16 (0,03)	500 (5,5)	524 (3,4)
Lichtenšteinas	15,0 (2,2)	85,0 (2,2)	0,18 (0,14)	0,31 (0,06)	518 (13,8)	541 (5,0)
LIETUVA	15,7 (0,6)	84,3 (0,6)	-0,35 (0,04)	-0,05 (0,02)	474 (4,1)	485 (2,7)
Liuksemburgas	12,2 (0,5)	87,8 (0,5)	-0,08 (0,04)	0,11 (0,02)	485 (3,8)	494 (1,4)
Makao (Kinija)	13,6 (0,5)	86,4 (0,5)	-1,03 (0,03)	-0,86 (0,01)	533 (3,6)	543 (1,1)
Malaizija	12,3 (0,6)	87,7 (0,6)	-0,85 (0,06)	-0,67 (0,04)	411 (3,9)	429 (3,3)
Meksika	15,2 (0,4)	84,8 (0,4)	-1,02 (0,03)	-1,06 (0,03)	423 (2,2)	422 (1,3)
Naujoji Zelandija	19,6 (0,8)	80,4 (0,8)	-0,23 (0,03)	0,11 (0,02)	489 (3,8)	507 (2,5)
Nyderlandai	11,2 (0,5)	88,8 (0,5)	0,02 (0,05)	0,27 (0,02)	501 (6,3)	530 (3,4)
Norvegija	10,7 (0,6)	89,3 (0,6)	0,13 (0,04)	0,52 (0,02)	481 (5,5)	495 (2,7)
P. Korėja	8,8 (0,5)	91,2 (0,5)	-0,39 (0,05)	0,08 (0,03)	549 (6,8)	560 (4,7)
Peru	17,0 (0,5)	83,0 (0,5)	-1,15 (0,07)	-1,21 (0,05)	382 (4,4)	372 (3,9)
Portugalija	12,3 (0,5)	87,7 (0,5)	-0,62 (0,08)	-0,44 (0,05)	489 (5,7)	494 (3,6)
Prancūzija	15,1 (0,6)	84,9 (0,6)	-0,26 (0,03)	0,03 (0,02)	484 (4,4)	505 (2,7)
Rumunija	13,8 (0,7)	86,2 (0,7)	-0,54 (0,05)	-0,42 (0,04)	443 (4,5)	451 (4,0)
Rusija	22,3 (0,7)	77,7 (0,7)	-0,26 (0,04)	-0,04 (0,03)	488 (3,8)	488 (3,2)
Serbija	8,8 (0,4)	91,2 (0,4)	-0,41 (0,05)	-0,25 (0,02)	448 (5,3)	456 (3,3)
Singapūras	9,2 (0,4)	90,8 (0,4)	-0,45 (0,04)	-0,22 (0,02)	564 (5,5)	579 (1,5)
Slovakija	14,9 (0,7)	85,1 (0,7)	-0,28 (0,04)	-0,13 (0,03)	481 (5,3)	492 (3,5)
Slovėnija	10,8 (0,5)	89,2 (0,5)	-0,05 (0,05)	0,10 (0,01)	495 (4,9)	507 (1,3)
Suomija	15,9 (0,6)	84,1 (0,6)	0,02 (0,03)	0,45 (0,01)	507 (3,3)	528 (1,8)
Šanchajus (Kinija)	9,4 (0,4)	90,6 (0,4)	-0,42 (0,05)	-0,35 (0,04)	615 (4,8)	615 (3,1)
Švedija	9,4 (0,5)	90,6 (0,5)	-0,09 (0,04)	0,33 (0,02)	468 (5,4)	487 (2,1)
Šveicarija	13,6 (0,4)	86,4 (0,4)	0,11 (0,03)	0,19 (0,02)	527 (3,9)	536 (3,3)
Tailandas	14,7 (0,6)	85,3 (0,6)	-1,35 (0,06)	-1,28 (0,05)	429 (4,7)	435 (3,6)
Taivanas	12,9 (0,4)	87,1 (0,4)	-0,72 (0,04)	-0,34 (0,03)	531 (5,4)	568 (3,4)
Tunisas	6,2 (0,5)	93,8 (0,5)	-1,27 (0,09)	-1,13 (0,05)	379 (6,9)	396 (4,3)
Turkija	4,2 (0,3)	95,8 (0,3)	-1,33 (0,10)	-1,42 (0,04)	456 (8,3)	457 (4,9)
Urugvajus	18,4 (0,6)	81,6 (0,6)	-1,01 (0,05)	-0,79 (0,03)	417 (4,1)	421 (2,6)
Vengrija	20,6 (0,8)	79,4 (0,8)	-0,40 (0,04)	-0,18 (0,03)	474 (4,8)	485 (3,1)
Vietnamas	7,8 (0,4)	92,2 (0,4)	-1,92 (0,06)	-1,78 (0,05)	525 (6,2)	514 (4,8)
Vokietija	13,3 (0,6)	86,7 (0,6)	0,03 (0,05)	0,24 (0,02)	520 (4,9)	524 (3,1)
OECD šalių vidurkis	13,3 (0,1)	83,8 (0,1)	-0,21 (0,01)	0,06 (0,00)	488 (0,8)	502 (0,5)

m Nėra duomenų.

5.8 lentelė: Mokinių ir jų rezultatų pasiskirstymas pagal tėvų įsidarbinimo statusą

Šalys	Mokinių dalis procentais				PISA ekonominio, socialinio ir kultūrinio statuso (ESKS) indeksas			
	Tėvo įsidarbinimo statusas		Motinos įsidarbinimo stausas		Tėvo įsidarbinimo statusas		Motinos įsidarbinimo stausas	
	Dirbantis visu ar dalimi etato	Nedirbantis	Dirbantis visu ar dalimi etato	Nedirbantis	Dirbantis visu ar dalimi etato	Nedirbantis	Dirbantis visu ar dalimi etato	Nedirbantis
	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)
Airija	81,7 (0,6)	18,3 (0,6)	62,8 (0,8)	37,2 (0,8)	0,24 (0,02)	-0,25 (0,03)	0,28 (0,02)	-0,12 (0,03)
Albanija	m m	m m	m m	m m	m m	m m	m m	m m
Argentina	88,8 (0,6)	11,2 (0,6)	53,8 (1,2)	46,2 (1,2)	-0,59 (0,04)	-1,19 (0,08)	-0,38 (0,05)	-1,04 (0,04)
Australija	90,9 (0,3)	9,1 (0,3)	74,8 (0,6)	25,2 (0,6)	0,31 (0,01)	-0,05 (0,03)	0,34 (0,01)	0,01 (0,02)
Austrija	92,6 (0,5)	7,4 (0,5)	80,0 (0,6)	20,0 (0,6)	0,13 (0,02)	-0,32 (0,07)	0,14 (0,02)	-0,15 (0,04)
Belgija	88,8 (0,5)	11,2 (0,5)	76,6 (0,7)	23,4 (0,7)	0,25 (0,02)	-0,36 (0,06)	0,29 (0,02)	-0,27 (0,04)
Brazilija	80,8 (0,4)	19,2 (0,4)	56,5 (0,5)	43,5 (0,5)	-1,01 (0,02)	-1,60 (0,03)	-0,88 (0,03)	-1,51 (0,03)
Bulgarija	86,4 (0,7)	13,6 (0,7)	79,3 (0,9)	20,7 (0,9)	-0,17 (0,03)	-0,86 (0,08)	-0,11 (0,03)	-0,87 (0,06)
Čekija	93,4 (0,5)	6,6 (0,5)	82,8 (0,8)	17,2 (0,8)	-0,02 (0,02)	-0,41 (0,07)	0,00 (0,02)	-0,35 (0,04)
Čilė	90,0 (0,5)	10,0 (0,5)	53,5 (0,9)	46,5 (0,9)	-0,48 (0,03)	-1,03 (0,08)	-0,35 (0,03)	-0,82 (0,04)
Danija	89,2 (0,5)	10,8 (0,5)	82,5 (0,8)	17,5 (0,8)	0,51 (0,02)	-0,05 (0,04)	0,54 (0,02)	-0,05 (0,04)
Estija	91,0 (0,5)	9,0 (0,5)	82,0 (0,6)	18,0 (0,6)	0,18 (0,01)	-0,19 (0,05)	0,17 (0,02)	-0,12 (0,03)
Graikija	81,4 (0,6)	18,6 (0,6)	56,8 (1,1)	43,2 (1,1)	0,02 (0,03)	-0,38 (0,05)	0,19 (0,03)	-0,39 (0,03)
Honkongas	88,1 (0,5)	11,9 (0,5)	62,5 (1,0)	37,5 (1,0)	-0,73 (0,05)	-1,14 (0,05)	-0,75 (0,06)	-0,86 (0,05)
Indonezija	80,1 (1,0)	19,9 (1,0)	38,9 (1,1)	61,1 (1,1)	-1,71 (0,06)	-2,05 (0,05)	-1,65 (0,07)	-1,86 (0,05)
Islandija	93,9 (0,4)	6,1 (0,4)	84,2 (0,6)	15,8 (0,6)	0,82 (0,01)	0,44 (0,06)	0,86 (0,02)	0,42 (0,04)
Ispanija	84,5 (0,5)	15,5 (0,5)	66,7 (0,6)	33,3 (0,6)	-0,06 (0,02)	-0,71 (0,03)	-0,04 (0,03)	-0,48 (0,03)
Italija	91,7 (0,3)	8,3 (0,3)	62,8 (0,5)	37,2 (0,5)	0,00 (0,01)	-0,45 (0,04)	0,18 (0,02)	-0,43 (0,02)
Izraelis	88,4 (0,7)	11,6 (0,7)	71,9 (1,1)	28,1 (1,1)	0,28 (0,03)	-0,35 (0,06)	0,36 (0,03)	-0,25 (0,04)
JAE	80,9 (0,6)	19,1 (0,6)	27,0 (0,6)	73,0 (0,6)	0,44 (0,01)	-0,08 (0,04)	0,65 (0,02)	0,21 (0,02)
Japonija	96,9 (0,2)	3,1 (0,2)	77,9 (0,8)	22,1 (0,8)	-0,02 (0,02)	-0,27 (0,06)	-0,09 (0,01)	0,01 (0,03)
JAV	86,0 (0,8)	14,0 (0,8)	73,8 (0,9)	26,2 (0,9)	0,27 (0,04)	-0,14 (0,04)	0,25 (0,03)	-0,03 (0,07)
Jordanija	75,1 (0,7)	24,9 (0,7)	17,4 (0,7)	82,6 (0,7)	-0,29 (0,02)	-0,75 (0,05)	0,09 (0,03)	-0,53 (0,02)
Jungtinė Karalystė	89,6 (0,4)	10,4 (0,4)	76,3 (1,0)	23,7 (1,0)	0,35 (0,02)	-0,09 (0,05)	0,35 (0,02)	0,06 (0,04)
Juodkalnija	73,8 (0,7)	26,2 (0,7)	50,5 (0,8)	49,5 (0,8)	-0,10 (0,02)	-0,61 (0,02)	0,03 (0,02)	-0,52 (0,02)
Kanada	91,7 (0,3)	8,3 (0,3)	78,4 (0,5)	21,6 (0,5)	0,47 (0,02)	0,15 (0,03)	0,48 (0,01)	0,22 (0,03)
Kataras	86,4 (0,3)	13,6 (0,3)	38,0 (0,4)	62,0 (0,4)	0,51 (0,01)	0,06 (0,03)	0,65 (0,01)	0,32 (0,01)
Kazachstanas	76,5 (1,1)	23,5 (1,1)	61,6 (1,3)	38,4 (1,3)	-0,19 (0,02)	-0,65 (0,03)	-0,13 (0,02)	-0,60 (0,03)
Kipras	90,3 (0,5)	9,7 (0,5)	72,7 (0,6)	27,3 (0,6)	0,18 (0,01)	-0,52 (0,04)	0,25 (0,01)	-0,27 (0,03)
Kolumbija	84,3 (0,9)	15,7 (0,9)	53,4 (1,0)	46,6 (1,0)	-1,12 (0,04)	-1,70 (0,07)	-1,05 (0,04)	-1,47 (0,05)
Kosta Rika	87,9 (0,8)	12,1 (0,8)	44,7 (1,1)	55,3 (1,1)	-0,85 (0,04)	-1,32 (0,08)	-0,61 (0,05)	-1,25 (0,04)
Kroatija	71,6 (0,8)	28,4 (0,8)	62,2 (1,0)	37,8 (1,0)	-0,21 (0,02)	-0,63 (0,03)	-0,12 (0,02)	-0,70 (0,02)
Latvija	86,3 (0,7)	13,7 (0,7)	78,7 (0,8)	21,3 (0,8)	-0,16 (0,03)	-0,58 (0,06)	-0,17 (0,03)	-0,52 (0,05)
Lenkija	87,4 (0,7)	12,6 (0,7)	70,0 (0,8)	30,0 (0,8)	-0,13 (0,03)	-0,58 (0,04)	-0,03 (0,03)	-0,62 (0,03)
Lichtenšteinas	91,4 (1,9)	8,6 (1,9)	66,3 (2,8)	33,7 (2,8)	0,30 (0,06)	c c	0,32 (0,06)	0,21 (0,09)
LIETUVA	82,5 (0,6)	17,5 (0,6)	74,8 (0,8)	25,2 (0,8)	-0,01 (0,02)	-0,51 (0,04)	0,02 (0,02)	-0,56 (0,04)
Liuksemburgas	90,3 (0,5)	9,7 (0,5)	72,1 (0,7)	27,9 (0,7)	0,16 (0,02)	-0,35 (0,05)	0,11 (0,02)	0,00 (0,03)
Makao (Kinija)	88,8 (0,4)	11,2 (0,4)	76,3 (0,6)	23,7 (0,6)	-0,84 (0,01)	-1,13 (0,04)	-0,86 (0,01)	-0,97 (0,02)
Malaizija	86,0 (0,6)	14,0 (0,6)	39,6 (1,0)	60,4 (1,0)	-0,67 (0,04)	-0,95 (0,05)	-0,37 (0,04)	-0,95 (0,03)
Meksika	84,8 (0,4)	15,2 (0,4)	40,7 (0,5)	59,3 (0,5)	-0,95 (0,03)	-1,73 (0,04)	-0,69 (0,03)	-1,36 (0,02)
Naujoji Zelandija	91,3 (0,5)	8,7 (0,5)	76,2 (0,7)	23,8 (0,7)	0,11 (0,02)	-0,31 (0,05)	0,12 (0,02)	-0,18 (0,03)
Nyderlandai	91,8 (0,4)	8,2 (0,4)	77,6 (0,7)	22,4 (0,7)	0,29 (0,02)	-0,16 (0,07)	0,32 (0,02)	-0,02 (0,03)
Norvegija	92,3 (0,5)	7,7 (0,5)	86,0 (0,7)	14,0 (0,7)	0,52 (0,02)	0,08 (0,04)	0,53 (0,02)	0,12 (0,04)
P. Korėja	90,4 (0,6)	9,6 (0,6)	59,4 (0,9)	40,6 (0,9)	0,07 (0,03)	-0,26 (0,05)	0,03 (0,03)	0,02 (0,03)
Peru	84,0 (0,8)	16,0 (0,8)	51,4 (0,8)	48,6 (0,8)	-1,08 (0,05)	-1,80 (0,07)	-1,08 (0,06)	-1,36 (0,05)
Portugalija	85,8 (0,6)	14,2 (0,6)	74,2 (0,9)	25,8 (0,9)	-0,36 (0,05)	-0,91 (0,06)	-0,30 (0,05)	-0,96 (0,05)
Prancūzija	90,2 (0,5)	9,8 (0,5)	78,4 (0,8)	21,6 (0,8)	0,04 (0,02)	-0,41 (0,05)	0,08 (0,02)	-0,39 (0,03)
Rumunija	74,1 (1,0)	25,9 (1,0)	60,5 (1,2)	39,5 (1,2)	-0,28 (0,04)	-0,95 (0,05)	-0,19 (0,04)	-0,88 (0,04)
Rusija	86,3 (0,6)	13,7 (0,6)	76,2 (0,9)	23,8 (0,9)	-0,02 (0,03)	-0,37 (0,03)	-0,03 (0,02)	-0,33 (0,04)
Serbija	77,2 (0,8)	22,8 (0,8)	59,4 (1,1)	40,6 (1,1)	-0,18 (0,02)	-0,61 (0,03)	-0,08 (0,03)	-0,60 (0,03)
Singapūras	92,6 (0,4)	7,4 (0,4)	63,3 (0,6)	36,7 (0,6)	-0,23 (0,02)	-0,44 (0,05)	-0,21 (0,02)	-0,34 (0,03)
Slovakija	85,8 (0,8)	14,2 (0,8)	75,8 (0,8)	24,2 (0,8)	-0,06 (0,02)	-0,82 (0,05)	-0,01 (0,02)	-0,70 (0,05)
Slovėnija	88,6 (0,6)	11,4 (0,6)	84,3 (0,6)	15,7 (0,6)	0,13 (0,02)	-0,28 (0,05)	0,16 (0,01)	-0,42 (0,04)
Suomija	87,5 (0,5)	12,5 (0,5)	85,2 (0,6)	14,8 (0,6)	0,44 (0,02)	-0,01 (0,04)	0,44 (0,01)	0,01 (0,04)
Šanchajus (Kinija)	87,3 (0,5)	12,7 (0,5)	75,0 (0,9)	25,0 (0,9)	-0,28 (0,03)	-0,89 (0,06)	-0,25 (0,03)	-0,69 (0,05)
Švedija	93,1 (0,5)	6,9 (0,5)	88,6 (0,6)	11,4 (0,6)	0,33 (0,02)	-0,23 (0,06)	0,34 (0,02)	-0,17 (0,04)
Šveicarija	94,2 (0,3)	5,8 (0,3)	75,9 (0,6)	24,1 (0,6)	0,21 (0,02)	-0,19 (0,05)	0,23 (0,02)	0,01 (0,03)
Tailandas	81,8 (0,6)	18,2 (0,6)	70,9 (0,6)	29,1 (0,6)	-1,27 (0,05)	-1,55 (0,05)	-1,31 (0,05)	-1,40 (0,04)
Taivanas	87,9 (0,5)	12,1 (0,5)	69,6 (0,6)	30,4 (0,6)	-0,34 (0,02)	-0,70 (0,04)	-0,35 (0,03)	-0,46 (0,03)
Tunisas	84,0 (0,7)	16,0 (0,7)	23,9 (1,1)	76,1 (1,1)	-1,07 (0,05)	-1,68 (0,07)	-0,51 (0,09)	-1,39 (0,04)
Turkija	71,1 (0,9)	28,9 (0,9)	14,5 (0,8)	85,5 (0,8)	-1,27 (0,04)	-1,83 (0,04)	-0,83 (0,08)	-1,52 (0,03)
Urugvajus	89,5 (0,5)	10,5 (0,5)	65,5 (0,8)	34,5 (0,8)	-0,76 (0,03)	-1,25 (0,05)	-0,65 (0,03)	-1,29 (0,03)
Vengrija	85,5 (0,7)	14,5 (0,7)	74,3 (0,8)	25,7 (0,8)	-0,14 (0,03)	-0,72 (0,07)	-0,07 (0,03)	-0,75 (0,05)
Vietnamas	53,2 (1,6)	46,8 (1,6)	36,3 (1,7)	63,7 (1,7)	-1,46 (0,06)	-2,16 (0,04)	-1,35 (0,08)	-2,06 (0,03)
Vokietija	93,3 (0,4)	6,7 (0,4)	77,2 (0,8)	22,8 (0,8)	0,26 (0,02)	-0,19 (0,08)	0,26 (0,03)	-0,02 (0,04)
OECD šalių vidurkis	89,0 (0,1)	11,0 (0,1)	72,2 (0,1)	27,8 (0,1)	0,09 (0,00)	-0,39 (0,01)	0,14 (0,00)	-0,28 (0,01)

5.8 lentelė: Mokinių ir jų rezultatų pasiskirstymas pagal tėvų įsidarbinimo statusą (tęsinys)

Matematinio raštingumo rezultatai								Rezultatų vidurkių skirtumas tarp mokinių, kurių tėvas dirba ir nedirba		Rezultatų vidurkių skirtumas tarp mokinių, kurių motina dirba ir nedirba		Šalys
Tėvo įsidarbinimo statusas				Motinos įsidarbinimo stausas								
Dirbantis visu ar dalimi etato		Nedirbantis		Dirbantis visu ar dalimi etato		Nedirbantis						
Vidurkis	(S.P.)	Vidurkis	(S.P.)	Vidurkis	(S.P.)	Vidurkis	(S.P.)	Skirtumas	(S.P.)	Skirtumas	(S.P.)	
510	(2,1)	480	(4,1)	509	(2,1)	492	(3,1)	30	(3,6) ◆	17	(2,7) ◆	Airija
m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	Albanija
395	(3,5)	372	(5,2)	401	(3,4)	382	(3,8)	23	(4,2) ◆	19	(2,2) ◆	Argentina
511	(1,7)	487	(3,5)	511	(1,8)	497	(2,5)	24	(3,3) ◆	15	(2,3) ◆	Australija
509	(2,6)	488	(7,8)	511	(2,6)	492	(4,4)	21	(7,5) ◆	19	(4,1) ◆	Austrija
525	(2,0)	486	(4,7)	529	(1,9)	484	(4,1)	39	(4,7) ◆	45	(4,1) ◆	Belgija
397	(2,3)	384	(2,4)	402	(2,4)	382	(2,1)	14	(2,5) ◆	19	(1,9) ◆	Brazilija
445	(3,7)	418	(6,1)	450	(3,9)	410	(5,5)	28	(5,0) ◆	40	(5,3) ◆	Bulgarija
504	(2,8)	469	(9,1)	506	(2,6)	472	(5,9)	35	(8,8) ◆	34	(5,6) ◆	Čekija
426	(3,1)	415	(5,1)	430	(3,3)	418	(3,2)	12	(4,6) ◆	12	(2,5) ◆	Čilė
508	(2,2)	474	(3,1)	509	(2,1)	472	(3,2)	34	(3,6) ◆	38	(3,2) ◆	Danija
524	(2,1)	508	(5,3)	525	(2,1)	509	(3,8)	15	(4,9) ◆	15	(3,8) ◆	Estija
459	(2,5)	440	(4,2)	466	(2,6)	440	(2,8)	18	(4,1) ◆	27	(2,5) ◆	Graikija
565	(3,3)	557	(4,7)	564	(3,6)	563	(3,6)	8	(4,6)	1	(3,5)	Honkongas
381	(4,2)	365	(4,5)	377	(4,9)	378	(3,8)	16	(3,5) ◆	-1	(3,0)	Indonezija
498	(1,8)	473	(6,7)	500	(1,9)	472	(3,4)	25	(6,7) ◆	28	(3,8) ◆	Islandija
492	(2,0)	461	(2,9)	492	(2,0)	474	(2,2)	31	(3,1) ◆	18	(2,2) ◆	Ispanija
489	(2,0)	471	(3,5)	497	(2,2)	468	(2,3)	17	(3,2) ◆	29	(2,2) ◆	Italija
477	(4,6)	442	(6,7)	490	(4,7)	423	(5,0)	34	(6,3) ◆	67	(5,4) ◆	Izraelis
446	(2,5)	399	(2,7)	455	(3,0)	429	(2,6)	47	(3,0) ◆	26	(2,9) ◆	JAE
542	(3,6)	526	(9,3)	538	(3,5)	546	(5,0)	16	(9,4)	-8	(3,6) ◆	Japonija
488	(3,7)	467	(5,3)	485	(3,6)	477	(4,5)	21	(4,7) ◆	8	(3,6) ◆	JAV
396	(2,9)	378	(4,0)	401	(5,8)	389	(2,6)	17	(3,2) ◆	12	(4,5) ◆	Jordanija
503	(3,0)	481	(4,7)	502	(2,9)	485	(5,1)	22	(3,9) ◆	17	(4,5) ◆	Jungtinė Karalystė
416	(1,5)	398	(2,4)	428	(1,7)	396	(1,6)	18	(3,1) ◆	32	(2,5) ◆	Juodkalnija
524	(1,8)	515	(4,2)	523	(1,9)	516	(2,6)	9	(4,0) ◆	7	(2,4) ◆	Kanada
389	(1,0)	332	(2,1)	386	(1,7)	379	(1,1)	57	(2,4) ◆	7	(2,2) ◆	Kataras
437	(3,5)	417	(4,2)	437	(3,4)	424	(3,3)	20	(4,5) ◆	13	(3,1) ◆	Kazachstanas
448	(1,3)	410	(4,1)	451	(1,6)	426	(2,4)	38	(4,3) ◆	25	(3,2) ◆	Kipras
378	(3,1)	378	(4,4)	379	(3,0)	376	(3,3)	0	(3,4)	3	(2,5)	Kolumbija
410	(3,1)	404	(5,2)	415	(3,8)	403	(3,1)	7	(4,6)	12	(3,2) ◆	Kosta Rika
478	(3,9)	459	(3,8)	484	(4,1)	453	(3,4)	19	(3,2) ◆	31	(3,7) ◆	Kroatija
493	(3,0)	489	(5,8)	494	(3,1)	483	(3,5)	4	(6,0) ◆	11	(3,9) ◆	Latvija
522	(3,7)	503	(4,8)	528	(3,8)	496	(3,7)	19	(4,3) ◆	32	(3,3) ◆	Lenkija
538	(4,3)	c	c	532	(5,9)	548	(8,0)	c	c	-16	(11,2) ◆	Lichtenšteinas
486	(2,5)	466	(4,3)	488	(2,6)	458	(3,5)	20	(3,7) ◆	29	(3,0) ◆	LIETUVA
496	(1,2)	473	(4,6)	494	(1,3)	491	(2,9)	23	(4,9) ◆	3	(3,2)	Liuksemburgas
540	(1,1)	540	(4,2)	539	(1,2)	540	(2,6)	0	(4,6)	0	(3,1)	Makao (Kinija)
425	(3,3)	402	(4,2)	431	(4,1)	415	(2,9)	23	(3,9) ◆	16	(2,9) ◆	Malaizija
417	(1,3)	405	(2,4)	418	(1,6)	412	(1,4)	11	(2,2) ◆	6	(1,3) ◆	Meksika
509	(2,2)	469	(6,2)	508	(2,2)	492	(4,7)	40	(5,8) ◆	16	(4,6) ◆	Naujoji Zelandija
528	(3,5)	515	(5,7)	529	(3,4)	518	(4,7)	13	(5,2) ◆	11	(3,4) ◆	Nyderlandai
495	(2,6)	472	(6,7)	496	(2,6)	466	(4,2)	23	(6,5) ◆	30	(3,9) ◆	Norvegija
558	(4,7)	541	(6,5)	557	(4,3)	554	(5,7)	17	(6,2) ◆	2	(3,4)	P. Korėja
373	(3,9)	352	(4,6)	368	(4,1)	370	(3,7)	21	(3,7) ◆	-2	(2,6)	Peru
496	(3,5)	468	(5,2)	498	(3,8)	471	(4,2)	28	(4,1) ◆	27	(3,7) ◆	Portugalija
503	(2,5)	479	(5,2)	509	(2,7)	465	(4,1)	24	(5,1) ◆	44	(4,5) ◆	Prancūzija
454	(4,1)	424	(4,0)	459	(4,2)	425	(3,8)	30	(3,8) ◆	33	(3,7) ◆	Rumunija
487	(3,0)	468	(6,1)	488	(2,9)	470	(4,5)	19	(5,6) ◆	18	(3,5) ◆	Rusija
455	(3,6)	439	(4,1)	462	(3,8)	433	(3,8)	15	(3,6) ◆	29	(3,8) ◆	Serbija
576	(1,5)	568	(5,7)	578	(1,7)	569	(2,8)	8	(6,2)	9	(3,6) ◆	Singapūras
493	(3,3)	431	(6,5)	497	(3,2)	440	(5,8)	62	(6,4) ◆	57	(5,1) ◆	Slovakija
504	(1,4)	497	(4,5)	507	(1,4)	481	(4,0)	8	(4,9)	26	(4,3) ◆	Slovėnija
525	(1,8)	504	(4,1)	524	(1,8)	509	(4,3)	21	(4,0) ◆	15	(4,1) ◆	Suomija
617	(3,1)	586	(6,7)	622	(3,0)	588	(5,3)	31	(5,6) ◆	33	(4,3) ◆	Šanchajus (Kinija)
486	(2,2)	448	(6,2)	486	(2,2)	452	(5,2)	38	(6,4) ◆	34	(5,4) ◆	Švedija
535	(3,2)	509	(6,1)	535	(3,0)	524	(4,1)	26	(6,1) ◆	11	(3,0) ◆	Šveicarija
428	(3,6)	429	(4,5)	426	(3,6)	433	(4,0)	-1	(3,7)	-8	(2,9) ◆	Tailandas
565	(3,2)	538	(6,1)	563	(3,5)	558	(4,5)	27	(5,7) ◆	5	(4,2)	Taivanas
391	(4,3)	385	(4,9)	412	(7,9)	384	(3,4)	6	(4,5)	28	(6,7) ◆	Tunisas
455	(5,0)	441	(5,7)	469	(7,6)	450	(4,6)	13	(4,1) ◆	19	(5,5) ◆	Turkija
416	(2,8)	397	(4,3)	423	(2,8)	393	(3,2)	19	(4,5) ◆	30	(2,9) ◆	Urugvajus
485	(3,4)	446	(6,2)	490	(3,4)	448	(4,5)	40	(6,8) ◆	42	(4,6) ◆	Vengrija
519	(5,9)	505	(4,7)	526	(6,4)	504	(4,5)	14	(5,1) ◆	22	(4,9) ◆	Vietnamas
523	(3,0)	502	(7,4)	526	(3,3)	500	(4,7)	22	(7,0) ◆	26	(4,9) ◆	Vokietija
501	(0,5)	476	(1,0)	503	(0,5)	480	(0,7)	24	(0,9) ◆	23	(0,7) ◆	OECD šalių vidurkis

◆ Skirtumas statistiškai reikšmingas.
m Nėra duomenų.
c Duomenys nepakankami.

A Mokiniai, lankantys mokyklas, esančias kaimo vietovėse (mažesnėse negu 3000 gyventojų)
B Mokiniai, lankantys mokyklas, esančias miestuose (nuo 3000 iki 100000 gyventojų)
C Mokiniai, lankantys mokyklas, esančias didmiesčiuose (virš 100000 gyventojų)

5.9 lentelė: Mokinių ir jų rezultatų pasiskirstymas pagal vietovę, kurioje yra mokykla

Šalys	Mokinių dalis procentais			PISA ekonominio, socialinio ir kultūrinio statuso (ESKS) indeksas			Matematinio raštingumo rezultatai		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)
Airija	22,6 (3,0)	50,8 (3,7)	26,6 (3,1)	0,06 (0,0)	0,12 (0,0)	0,19 (0,1)	506 (3,2)	502 (3,3)	499 (6,3)
Albanija	m m	m m	m m	m m	m m	m m	m m	m m	m m
Argentina	8,5 (1,9)	53,9 (3,7)	37,5 (3,5)	-1,38 (0,2)	-0,71 (0,1)	-0,59 (0,1)	369 (12,4)	386 (4,8)	400 (5,2)
Australija	5,9 (0,9)	28,7 (1,2)	65,4 (1,3)	-0,09 (0,0)	0,13 (0,0)	0,33 (0,0)	470 (5,4)	489 (2,7)	517 (2,0)
Austrija	9,8 (2,3)	54,7 (3,5)	35,5 (3,0)	0,02 (0,1)	0,02 (0,0)	0,18 (0,1)	512 (17,9)	503 (4,6)	510 (7,3)
Belgija	2,6 (1,0)	74,9 (2,8)	22,6 (2,5)	0,09 (0,2)	0,15 (0,0)	0,11 (0,1)	482 (34,7)	522 (3,0)	502 (9,3)
Brazilija	1,1 (0,4)	49,5 (2,3)	49,3 (2,3)	-1,99 (0,1)	-1,51 (0,0)	-0,80 (0,0)	365 (9,8)	378 (2,9)	406 (3,7)
Bulgarija	3,8 (1,1)	60,2 (2,2)	36,0 (2,2)	-1,52 (0,3)	-0,42 (0,0)	0,09 (0,1)	364 (13,2)	426 (4,8)	471 (7,6)
Čekija	7,8 (1,6)	65,5 (3,1)	26,7 (2,9)	-0,22 (0,1)	-0,11 (0,0)	0,08 (0,0)	491 (8,3)	494 (5,2)	512 (6,9)
Čilė	3,5 (1,2)	38,6 (3,7)	57,9 (3,8)	-1,72 (0,2)	-0,83 (0,1)	-0,34 (0,0)	358 (10,4)	417 (5,4)	431 (4,3)
Danija	23,9 (2,7)	60,7 (3,2)	15,3 (2,5)	0,33 (0,1)	0,47 (0,0)	0,42 (0,1)	493 (5,7)	505 (2,9)	501 (7,6)
Estija	24,3 (1,9)	45,5 (1,9)	30,2 (0,7)	-0,25 (0,0)	0,13 (0,0)	0,38 (0,0)	510 (4,0)	519 (2,7)	535 (3,8)
Graikija	8,3 (1,9)	62,3 (3,3)	29,4 (2,9)	-0,62 (0,1)	-0,12 (0,0)	0,20 (0,1)	432 (7,5)	448 (3,7)	471 (6,7)
Honkongas	m m	m m	100,0 (0,0)	m m	m m	-0,79 (0,0)	m m	m m	563 (3,2)
Indonezija	29,1 (3,5)	50,4 (4,1)	20,5 (3,6)	-2,11 (0,1)	-1,87 (0,1)	-1,18 (0,1)	359 (9,0)	371 (5,3)	407 (9,4)
Islandija	21,7 (0,2)	47,5 (0,2)	30,9 (0,2)	0,45 (0,0)	0,84 (0,0)	0,94 (0,0)	477 (3,4)	495 (2,6)	508 (2,9)
Ispanija	3,3 (0,6)	58,8 (2,4)	37,9 (2,4)	-0,61 (0,1)	-0,28 (0,0)	-0,02 (0,0)	467 (8,2)	480 (2,4)	495 (3,3)
Italija	2,4 (0,7)	67,1 (2,0)	30,5 (1,9)	-0,41 (0,1)	-0,11 (0,0)	0,12 (0,0)	451 (9,1)	484 (2,7)	497 (4,6)
Izraelis	15,5 (2,7)	45,8 (3,3)	38,7 (3,8)	0,36 (0,1)	0,09 (0,0)	0,19 (0,0)	480 (14,3)	457 (6,5)	479 (9,3)
JAE	8,0 (1,1)	31,6 (2,3)	60,5 (2,2)	0,04 (0,1)	0,08 (0,0)	0,49 (0,0)	414 (6,4)	409 (5,4)	450 (3,3)
Japonija	m m	27,5 (2,8)	72,5 (2,8)	m m	-0,24 (0,0)	-0,01 (0,0)	m m	514 (7,3)	548 (5,0)
JAV	10,9 (2,9)	52,4 (4,1)	36,7 (3,6)	0,02 (0,0)	0,27 (0,1)	0,12 (0,1)	473 (9,1)	491 (5,5)	476 (7,0)
Jordanija	10,4 (1,7)	46,7 (3,4)	42,9 (3,0)	-0,84 (0,1)	-0,52 (0,0)	-0,22 (0,0)	370 (6,3)	373 (4,5)	408 (4,9)
Jungtinė Karalystė	8,1 (1,6)	63,8 (3,1)	28,1 (2,9)	0,43 (0,1)	0,28 (0,0)	0,26 (0,0)	499 (10,4)	497 (4,1)	501 (6,7)
Juodkalnija	m m	69,7 (0,1)	30,3 (0,1)	m m	-0,29 (0,0)	-0,14 (0,0)	m m	406 (1,2)	420 (2,1)
Kanada	8,1 (0,8)	37,7 (2,1)	54,2 (2,0)	0,25 (0,0)	0,37 (0,0)	0,47 (0,0)	510 (4,8)	518 (2,3)	524 (3,3)
Kataras	10,1 (0,1)	41,7 (0,1)	48,2 (0,1)	0,18 (0,0)	0,28 (0,0)	0,62 (0,0)	349 (2,0)	354 (1,3)	407 (1,2)
Kazachstanas	32,9 (2,9)	23,9 (3,0)	43,2 (3,2)	-0,59 (0,0)	-0,33 (0,1)	-0,10 (0,0)	420 (4,5)	428 (6,2)	443 (6,1)
Kipras	4,0 (0,1)	61,4 (0,1)	34,6 (0,1)	-0,24 (0,0)	-0,05 (0,0)	0,36 (0,0)	420 (4,7)	431 (1,5)	463 (1,7)
Kolumbija	13,0 (1,2)	31,4 (3,9)	55,5 (3,7)	-2,31 (0,1)	-1,41 (0,1)	-0,93 (0,0)	339 (6,7)	371 (5,8)	389 (4,0)
Kosta Rika	23,5 (2,9)	61,7 (3,6)	14,8 (2,6)	-1,55 (0,1)	-0,87 (0,1)	-0,52 (0,1)	388 (5,2)	411 (5,0)	424 (11,2)
Kroatija	m m	62,2 (1,7)	37,0 (1,6)	m m	-0,49 (0,0)	-0,07 (0,0)	m m	461 (3,5)	490 (7,7)
Latvija	24,8 (1,6)	44,2 (1,8)	31,0 (1,9)	-0,79 (0,0)	-0,22 (0,0)	0,12 (0,0)	461 (5,1)	493 (3,3)	513 (5,9)
Lenkija	32,5 (2,4)	46,8 (2,5)	20,8 (0,8)	-0,54 (0,0)	-0,19 (0,0)	0,26 (0,1)	498 (3,4)	517 (4,7)	548 (11,4)
Lichtenšteinas	m m	100,0 (0,0)	m m	m m	0,30 (0,1)	m m	m m	537 (4,1)	m m
LIETUVA	20,0 (1,3)	42,7 (1,5)	37,4 (1,0)	-0,67 (0,0)	-0,15 (0,0)	0,18 (0,0)	442 (4,4)	479 (4,6)	499 (3,8)
Liuksemburgas	m m	99,5 (0,0)	m m	m m	0,07 (0,0)	m m	m m	491 (1,2)	m m
Makao (Kinija)	m m	m m	99,8 (0,0)	m m	m m	-0,89 (0,0)	m m	m m	540 (1,0)
Malaizija	13,4 (2,3)	59,7 (3,8)	26,9 (3,3)	-1,20 (0,1)	-0,77 (0,0)	-0,38 (0,1)	382 (4,6)	419 (4,2)	445 (8,1)
Meksika	15,1 (1,0)	42,0 (1,8)	43,0 (1,7)	-2,18 (0,0)	-1,32 (0,0)	-0,53 (0,0)	375 (2,9)	408 (2,4)	433 (1,9)
Naujoji Zelandija	6,3 (1,0)	37,9 (3,5)	55,8 (3,4)	-0,38 (0,1)	-0,07 (0,0)	0,18 (0,0)	460 (6,4)	494 (5,1)	516 (3,3)
Nyderlandai	m m	72,4 (4,2)	27,6 (4,2)	m m	0,19 (0,0)	0,27 (0,1)	m m	521 (5,9)	521 (11,1)
Norvegija	18,4 (2,0)	60,9 (3,2)	20,7 (2,9)	0,28 (0,0)	0,48 (0,0)	0,60 (0,1)	478 (8,4)	493 (2,9)	501 (6,0)
P. Korėja	m m	11,4 (1,8)	86,1 (1,8)	m m	-0,08 (0,1)	0,03 (0,0)	m m	546 (12,7)	556 (4,6)
Peru	18,8 (2,4)	40,4 (3,5)	40,9 (3,2)	-2,13 (0,1)	-1,42 (0,1)	-0,64 (0,1)	313 (6,2)	359 (4,7)	402 (6,1)
Portugalija	6,0 (2,1)	72,2 (4,1)	21,9 (3,6)	-1,14 (0,1)	-0,55 (0,1)	-0,08 (0,1)	457 (20,4)	491 (4,3)	492 (10,8)
Prancūzija	6,2 (1,6)	70,5 (2,9)	23,3 (2,8)	-0,41 (0,1)	-0,03 (0,0)	0,06 (0,1)	455 (14,0)	500 (4,4)	509 (10,1)
Rumunija	8,2 (1,4)	57,1 (3,7)	34,7 (3,5)	-1,09 (0,1)	-0,57 (0,0)	-0,15 (0,1)	406 (10,4)	438 (4,8)	466 (8,3)
Rusija	20,4 (2,2)	33,2 (2,4)	46,4 (2,6)	-0,53 (0,0)	-0,17 (0,0)	0,13 (0,0)	460 (6,6)	470 (5,7)	501 (4,7)
Serbija	m m	58,2 (3,6)	41,4 (3,6)	m m	-0,45 (0,0)	-0,09 (0,1)	m m	434 (4,6)	470 (7,2)
Singapūras	m m	m m	100,0 (0,0)	m m	m m	-0,26 (0,0)	m m	m m	575 (1,3)
Slovakija	13,6 (1,9)	72,9 (2,8)	13,6 (1,8)	-0,67 (0,1)	-0,18 (0,0)	0,28 (0,1)	431 (10,6)	486 (4,9)	517 (10,9)
Slovėnija	1,2 (0,4)	59,7 (0,7)	39,1 (0,6)	0,01 (0,3)	0,01 (0,0)	0,20 (0,0)	433 (12,1)	498 (1,5)	516 (2,7)
Suomija	7,4 (1,6)	65,7 (2,9)	26,9 (2,5)	0,02 (0,1)	0,33 (0,0)	0,53 (0,0)	517 (6,9)	518 (2,6)	525 (3,1)
Šanchajus (Kinija)	m m	m m	100,0 (0,0)	m m	m m	-0,36 (0,0)	m m	m m	613 (3,3)
Švedija	17,8 (2,4)	56,6 (3,0)	25,6 (2,4)	0,09 (0,0)	0,27 (0,0)	0,42 (0,0)	469 (4,7)	481 (3,0)	490 (5,9)
Šveicarija	7,9 (1,7)	74,5 (2,9)	17,6 (2,6)	-0,09 (0,1)	0,15 (0,0)	0,38 (0,1)	522 (5,5)	531 (4,0)	538 (10,1)
Tailandas	15,7 (2,1)	52,3 (3,5)	32,0 (3,3)	-2,06 (0,1)	-1,47 (0,1)	-0,79 (0,1)	414 (9,8)	417 (4,0)	450 (6,9)
Taivanas	m m	36,5 (2,9)	61,8 (2,8)	m m	-0,57 (0,0)	-0,28 (0,0)	m m	536 (4,9)	578 (4,3)
Tunisas	4,4 (1,8)	72,1 (3,3)	23,5 (3,2)	-1,74 (0,2)	-1,32 (0,1)	-0,70 (0,1)	370 (11,7)	383 (4,1)	410 (11,5)
Turkija	2,3 (1,0)	41,3 (4,6)	56,4 (4,4)	-1,63 (0,3)	-1,51 (0,1)	-1,41 (0,1)	480 (31,4)	457 (11,0)	441 (6,3)
Urugvajus	7,1 (1,4)	56,5 (2,8)	36,4 (2,7)	-1,43 (0,1)	-1,08 (0,0)	-0,47 (0,1)	365 (12,0)	397 (3,6)	439 (5,9)
Vengrija	2,9 (0,7)	58,4 (4,1)	38,7 (4,1)	-1,09 (0,2)	-0,34 (0,1)	-0,04 (0,1)	395 (21,9)	470 (6,0)	496 (8,6)
Vietnamas	45,0 (3,1)	30,3 (3,8)	24,7 (3,0)	-2,26 (0,0)	-1,87 (0,1)	-0,92 (0,1)	488 (5,8)	514 (8,1)	550 (11,4)
Vokietija	m m	74,3 (3,3)	24,4 (3,2)	m m	0,16 (0,0)	0,29 (0,1)	m m	518 (4,5)	526 (10,6)
OECD šalių vidurkis	10,9 (0,3)	55,9 (0,5)	35,8 (0,5)	-0,33 (0,0)	-0,04 (0,0)	0,15 (0,0)	468 (2,4)	493 (0,9)	504 (1,2)

m Nėra duomenų.

Mokinių motyvacija, pasitikėjimas savo jėgomis ir noras mokytis 6

Mokymuisi būtinas susidomėjimas ir motyvacija. Praleisdami pamokas, vėluodami į jas ar būdami nedėmesingais, mokiniai praranda mokymosi galimybes. Šiame skyriuje nagrinėjamas penkiolikmečių nusiteikimas ir noras mokytis, požiūris į mokyklą ir jos teikiamą naudą, pasitikėjimas savo jėgomis. Juk mokykla yra vienas svarbiausių veiksnių, darančių įtaką individo galimybėms ateityje sėkmingai kurti asmeninį gyvenimą ir integruotis į darbo rinką.

Atsakingumas

Tyrimo PISA duomenys atskleidžia, kad 2012 m. daug (OECD šalių vidurkis – 35 proc.) mokinių vėlavo į pamokas bent kartą per dvi savaites iki tyrimo (*6.1 lentelė*). Punktualiausi yra Japonijos ir Honkongo mokiniai, o dažniausiai į pamokas vėluojama Bulgarijoje ir Urugvajuje. Be to, mokiniai, kurie nevėlavo, ar vėlavo į pamokas ne taip dažnai, pademonstravo geresnius rezultatus nei kiti jų bendraamžiai. Lietuvoje nė karto į mokyklą nevėlavo tik 56 proc. mokinių, o rezultatų skirtumas tarp ateinančių į mokyklą laiku ir vėluojančių penkis ir daugiau kartų yra 46 taškai. Vis tik, vertinant mokinių punktualumą, reikia atsižvelgti ir į kitus veiksnius, ypač mokinių socioekonominę aplinką. Juk daugelyje šalių nepasiturintys mokiniai dažniau naudojasi viešuoju transportu arba gyvena rajonuose, kuriuose nėra veiksmingos viešojo transporto sistemos.

Nuolatinės pravaikštos reiškia praleistą mokymosi galimybę, parodo susidomėjimo trūkumą ir daro neigiamą įtaką mokinio klasės draugams, kadangi tai prisideda prie trikdančios mokymosi aplinkos kūrimo. Mokiniai buvo paprašyti atsakyti, kaip dažnai jie praleido pamokas ar nebuvo mokykloje visą dieną be pateisinamos priežasties per dvi savaites iki tyrimo (*6.2 lentelė*). Argentinoje, Turkijoje, Italijoje ir Jordanijoje 30 ar daugiau proc. mokinių praleido bent jau vieną pamoką. Latvijoje, Turkijoje ir Argentinoje daugiau nei 4 proc. mokinių praleido pamokas penkis ar daugiau kartų per paskutines dvi savaites iki tyrimo. Pastarosiose dviejose šalyse taip pat daugiausia mokinių praleidžia ir ištisą dieną. Kaip ir buvo galima tikėtis, nėra nė vienos šalies, kur pamokų ar mokslo dienų praleidimas nebūtų siejamas su prastais pasiekimais (*6.3 lentelė*).

Pritapimas mokykloje

Vaikams šeima yra jų socialinio ir emocinio pasaulio centras. Būdami paaugliais, jie pradeda ieškoti paramos ir pripažinimo už jos ribų ir dažnai tas pripažinimas (ar jo trūkumas) daro didelę įtaką paauglio savęs vertinimui. Pritapimo jausmas atspindi, ar mokiniai jaučiasi turintys ryšį su mokykla ir bendraamžiais. Mokiniai yra linkę tobulėti, kai jie gerai sutaria su bendraamžiais ir jaučiasi visaverčiais socialinės grupės nariais. Tarpusavio ryšių trūkumas gali neigiamai veikti mokinių savęs suvokimą, pasitenkinimą gyvenimu ir jų norą mokytis.

OECD šalyse 81 proc. mokinių jaučiasi priklausantys mokyklos bendruomenei, 87 proc. – sutinka, kad jie lengvai susiranda draugų, 89 proc. mokinių nesutinka, kad jie jaučiasi kaip pašaliniai (*6.4 lentelė*). Apie 80 proc. mokinių mokykloje jaučiasi laimingi, 78 proc. mokinių yra patenkinti mokykla ir 61 proc. tiki, kad sąlygos jų mokykloje yra idealios. Tačiau yra ir šalių, kuriose nemažai mokinių jaučiasi priešingai. Mokinių atsakymai į šiuos klausimus buvo naudojami suformuoti jausmo, kad priklausai mokyklai indeksą.

Pritapimo jausmas nebūtinai yra siejamas su viena ar kita lytimi: 20 iš 65 šalių (tarp jų ir Lietuvos) merginos yra labiau linkusios pritapti nei vaikinai, o 13 šalių vaikinai jaučiasi labiau pritapę nei merginos. Žemo ekonominio, socialinio ir kultūrinio statuso (ESKS) mokiniai yra mažiau linkę jausti, jog priklauso mokyklai, nei aukšto ESKS jų bendraamžiai (*6.5 lentelė*).

Jausmas, kad priklausai mokyklai, nėra stipriai siejamas su matematiniais gebėjimais (*6.6 lentelė*). OECD šalyse šio indekso padidėjimas vienetu

nulemia matematinio raštingumo rezultato padidėjimą tik 7 taškais. Tailande, Lietuvoje, Katare, P. Korėjoje, Bulgarijoje ir Prancūzijoje stebimas šiek tiek didesnis ryšys – 15 taškų ar daugiau. Svarbu pažymėti ir tai, kad labiau nepritapę jaučiasi žemesnio socioekonominio statuso mokiniai.

Mokinių nuostatos mokyklos atžvilgiu

Mokinių nuostata mokyklos atžvilgiu gali būti paveikta jų tėvų, mokytojų, bendraamžių ar atmosferos mokykloje. 2012 m. tyrimas PISA siekė išsiaiškinti, ar penkiolikmečiai jaučia, kad tai, ką išmoko mokykloje, jiems yra naudinga dabartiniame gyvenime ir bus naudinga ateityje.

OECD šalyse, maždaug devyni iš dešimties mokinių atsakė, kad jie nemano, jog mokykla yra laiko švaistymas (88 proc.) ir, kad pritaria, jog mokykla išmokė juos to, kas gali būti naudinga darbe (87 proc.) (*6.7 lentelė*). Apie 71 proc. mokinių mano, kad mokykla parengė juos suaugusiųjų gyvenimui ir 77 proc. tiki, kad mokykla padėjo jiems įgyti pasitikėjimo savimi priimant sprendimus. Lietuvos rezultatai šiuo požiūriu labai artimi OECD šalių vidurkiui. Mokinių atsakymai į *6.7 lentelėje* pateiktus teiginius buvo naudojami sukurti mokinių požiūrio į mokyklos teikiamą naudą indeksą. Buvo pastebėta, kad merginos daug pozityviau vertina mokyklos teikiamą naudą. Statistiškai reikšmingas šio indekso skirtumas pastebėtas 47 šalyse ir nebuvo nė vienos šalies, kurioje pozityviau šiuo aspektu būtų nusiteikę vaikinai (*6.8 lentelė*).

OECD šalių mokinių požiūris į mokyklos teikiamą naudą nėra stipriai susijęs su jų pasiekimais (regresijos koeficiento reikšmė yra 9). Didžiausią įtaką jis turi Katare, Islandijoje ir Australijoje, kur indekso reikšmės padidėjimas vienetu nulemia rezultato kilimą bent 20 taškų (*6.9 lentelė*).

Atkaklumas

Dažnai individai, turintys mažiau įgimto potencialo, bet daugiau ištvermės, atkaklumo ir gebėjimo sunkiai dirbti, yra labiau linkę į sėkmę nei tie, kurie yra talentingi, bet beveik neturi gebėjimo siekti ambicingų tikslų bei negali sutelkti jėgų, kad jų pasiektų. Labai svarbu, kad mokiniai suprastų, kad gebėjimas pasiekti aukštų rezultatų priklauso nuo jų įdėtų pastangų ir pačių tikėjimo savo jėgomis.

Tyrimas PISA vertina mokinių atkaklumą pagal tai, ar jie sutinka, ar ne su *6.10 lentelėje* pateiktais teiginiais. Atsakymai į šiuos klausimus buvo naudojami sukurti mokinių atkaklumo indeksą. OECD šalyse 56 proc. mokinių nurodė, kad jie lengvai nepasiduoda susidūrę su problema, 49 proc. – kad jie išlaiko susidomėjimą pradėta užduotimi ir 44 proc. atsakė, kad jie dirba ties užduotimis, kol jos įvykdomos tobulai. Daugiausiai (bent 70 proc.) mokinių lengvai nepasiduoda, susidūrę su problema, Rusijoje, Kazachstane ir Lenkijoje. Lietuvoje tokių mokinių yra 64 proc.

Mokinių įvardytas atkaklumo lygis varijuoja skirtingose šalyse (*6.11 lentelė*). 26-iose iš jų vaikinai pasirodė esantys atkaklesni nei merginos, o 18 šalių atkaklesnės buvo merginos. Lyčių skirtumai merginų naudai ypač ryškūs Juodkalnijoje, Bulgarijoje ir Peru, o vaikinų naudai – Jungtinėje Karalystėje, Vokietijoje, Austrijoje, Prancūzijoje, Švedijoje, Danijoje, Šveicarijoje, Norvegijoje ir P. Korėjoje. Beveik visose šalyse aukšto ESKS mokiniai turi aukštesnį atkaklumo lygį nei žemo ESKS jų bendraamžiai. Ryškiausi matematinio raštingumo rezultatų skirtumai, susiję su šiuo indeksu pastebėti Suomijoje, P. Korėjoje, Norvegijoje, Naujojoje Zelandijoje, Taivane ir Islandijoje (*6.12 lentelė*).

Atvirumas problemų sprendimui

Norėdami išspręsti sudėtingas problemas, mokiniai turi norėti jomis domėtis ir būti atviri iššūkiams. Juk bet kokia užduotis visų pirma reikalauja turinio išmanymo.

Mokinių atvirumas problemų sprendimui buvo įvertintas pagal tai, ar jie sutiko su *6.13 lentelėje* nurodytais teiginiais. OECD šalyse 53 proc. mokinių nurodė, kad gali suvaldyti daug informacijos, 57 proc. – kad greitai supranta dalykus, 61 proc. – kad ieško paaiškinimų, 57 proc. – kad gali greitai susieti faktus ir tik 33 proc. teigia, kad jiems patinka spręsti sudėtingus uždavinius. Panašios tendencijos matomos ir Lietuvoje, tik čia dar mažiau penkiolikmečių (26 proc.) nurodė, kad jiems patinka spręsti sudėtingus uždavinius.

Apibendrinant galima teigti, kad vaikinai labiau nei merginos buvo linkę atsakyti, kad jie gali suvaldyti daug informacijos, greitai suprasti dalykus ar lengvai susieti faktus tarpusavyje (*6.14 lentelė*). Net 53 šalyse vaikinų atvirumo problemų sprendimui indekso reikšmė statistiškai reikšmingai aukštesnė nei merginų. Svarbu pastebėti tai, kad visose šalyse be išimties mokinių atvirumas problemoms susijęs su jų socioekonomine padėtimi.

Ryškiausi matematinio raštingumo rezultatų skirtumai, susiję su šiuo indeksu, pastebėti Suomijoje, P. Korėjoje, Naujojoje Zelandijoje ir Jungtinėje Karalystėje, kuriose indekso padidėjimas vienetu nulemia vidutinio rezultato kilimą daugiau nei 40 taškų (*6.15 lentelė*).

Atsakomybė už nesėkmes matematikoje

Intelektas ir talentas yra skirtingos savybės, tačiau abi labai priklauso nuo aplinkinių veiksnių. Norint apibrėžti mokinių suvokimą apie jų asmeninę atsakomybę dėl nesėkmių matematikoje, buvo prašoma įsivaizduoti tokią hipotetinę situaciją: „Kiekvieną savaitę Jūsų matematikos mokytoja duoda trumpą testą. Pastaruoju metu Jūs šiuos testus parašote prastai. Šiandien bandote išsiaiškinti kodėl.“ Tuomet pagal tai, kiek tikėtina, kad ši situacija yra nulemta *6.16 lentelėje* nurodytų veiksnių, buvo sudarytas atsakomybės prisiėmimo dėl blogų matematikos rezultatų indeksas. Aukšta indekso reikšmė nurodo, kad mokiniai yra linkę atsakomybę prisiimti sau, o žema – kad dėl nesėkmės kaltas kažkas kitas.

Bulgarijoje, Indonezijoje, Albanijoje, Tailande, Ispanijoje, Vietname, Italijoje ir Čekijoje mokiniai ypač linkę jaustis atsakingi dėl savo nesėkmių matematikoje. Visose šiose šalyse daugiau nei 70 proc. mokinių atsakė, kad jiems tiesiog nesiseka spręsti matematinius uždavinius, o Kazachstane, JAV, P. Korėjoje, Lichtenšteine, Islandijoje, Austrijoje ir Vokietijoje tą patį nurodė mažiau nei 50 proc. penkiolikmečių.

Nagrinėjant skirtingas mokinių grupes matyti, kad merginos labiau linkusios prisiimti atsakomybę dėl blogų matematikos rezultatų nei vaikinai (*6.17 ir 6.18 lentelės*).

Motyvacija mokytis matematikos

Motyvacija ir susidomėjimas gali būti laikomi mokymosi varomąja jėga. Atsižvelgdamos į matematikos svarbą mokinių gyvenimui ateityje, švietimo sistemos turėtų užtikrinti, kad mokiniai įgytų ne tik tolesniam matematikos mokymusi reikalingų žinių, bet ir didintų susidomėjimą bei motyvaciją.

Tyrime PISA išskiriamos dvi motyvacijos mokytis matematikos formos. Vidinė motyvacija – tai yra noras atlikti tam tikrą veiklą dėl jos suteikiamo džiaugsmo. Mokiniai turi vidinę motyvaciją mokytis matematikos tuomet, kai jie nori tai daryti, nes jiems matematika yra įdomi ir smagi bei suteikianti malonumą. Išorinė motyvacija atspindi mokinių norą mokytis matematikos, nes jie suvokia tai kaip jų ateities studijoms, karjerai ar jiems patiems naudingą dalyką.

Tyrimas PISA atsižvelgdamas į mokinių atsakymus į *6.19 lentelėje* pateiktus teiginius sudarė vidinės motyvacijos mokytis matematikos indeksą. OECD šalyse 38 proc. mokinių sutinka, kad jie užsiima matematika, nes ji jiems patinka, o 53 proc. teigė, kad juos domina tai, ko išmoksta matematikos pamokose.

Vidinės motyvacijos mokytis matematikos skirtumai tarp lyčių ypač ryškūs Šveicarijoje, Lichtenšteine, Liuksemburge ir Vokietijoje. Netgi 52 šalyse, ne išimtis ir Lietuva, vaikinai turi didesnę vidinę motyvaciją nei merginos (*6.20 lentelė*).

OECD šalyse vidinės motyvacijos mokytis matematikos indekso padidėjimas vienetu nulemia matematinio raštingumo rezultato pagerėjimą 19 taškų (*6.21 lentelė*). 21 šalyje jis yra didesnis nei 20 taškų. Lietuva taip pat yra tarp šalių, kuriose labiau motyvuoti mokiniai demonstruoja aukštesnius pasiekimus, tiesa, skirtumas nuo mažą vidinę motyvaciją turinčių bendraamžių yra 13 taškų mažesnis.

6.22 lentelės duomenys rodo, kad mokiniai supranta matematikos svarbą darbo rinkoje ir kad tai yra būdas pagerinti savo karjeros perspektyvas. OECD šalyse vidutiniškai 70 proc. mokinių tiki, kad geras matematikos mokymasis padės jiems gauti darbą ir 66 proc. atsakė, kad matematika yra svarbi, nes jos prireiks studijuojant norimą dalyką.

45 šalyse išoriniai veiksniai labiau motyvuoja vaikinus nei merginas ir tik Malaizijoje, Tailande ir Jordanijoje stebima priešinga situacija. Likusiose šalyse, įskaitant ir Lietuvoje, statistiškai reikšmingų skirtumų tarp lyčių šiuo požiūriu nenustatyta (*6.23 lentelė*).

Labiausiai išorinė motyvacija mokytis matematikos mokinių rezultatus lemia P. Korėjoje, Taivane ir Norvegijoje, mažiausiai, ir netgi priešingą poveikį daro, Rumunijos, Kolumbijos ir Lichtenšteino mokiniams (*6.24 lentelė*).

Pasitikėjimas savo jėgomis

Mokinių nuomonė apie save formuoja jų elgesį, ypač susidūrus su iššūkiais. Pasitikėjimas savo gebėjimais turi įtakos motyvacijos laipsniui ar net studijų bei karjeros krypties pasirinkimui.

Norint sudaryti pasitikėjimo savo jėgomis, sprendžiant matematikos uždavinius, indeksą, mokinių buvo klausiama, ar jie pasitiki savimi, atlikdami įvairias *6.25 lentelėje* pateiktas matematikos užduotis.

Beveik visose šalyse vaikinai labiau pasitiki savo jėgomis (*6.26 lentelė*). Ryškiausi skirtumai jų naudai nustatyti Lichtenšteine, Vokietijoje, Austrijoje ir Šveicarijoje. Statistiškai reikšmingų skirtumų nepastebėta tik Albanijoje, Indonezijoje, Kazachstane ir Malaizijoje.

Pasitikėjimas savo jėgomis, sprendžiant matematikos uždavinius, yra stipriai susijęs su matematinio raštingumo rezultatais. OECD šalyse šio indekso reikšmės padidėjimas vienetu nulemia vidutinio rezultato pagerėjimą 49 taškais. Lichtenšteine, Taivane ir Vietname – daugiau nei 60 taškų. Lietuvoje šis skirtumas siekia 48 taškus (*6.27 lentelė*).

Gabumas matematikai

Mokinių savo gabumo matematikai suvokimas, kaip ir pasitikėjimas savo jėgomis, yra stipriai susijęs su sėkmingu mokymusi.

Norint sudaryti savo gabumo matematikai suvokimo indeksą, mokinių buvo paprašyta atsakyti, ar jie sutinka su teiginiais, pateiktais *6.28 lentelėje*. OECD šalyse didžiausia dalis (59 proc.) mokinių nurodė, kad gauna gerus matematikos pažymius, o mažiausia (37 proc.) – kad per matematikos pamokas supranta net sunkiausius uždavinius. Lietuvoje stebimos analogiškos tendencijos.

Gabesniais matematikai save laiko vaikinai. Labiausiai tai pastebima Šveicarijoje, Danijoje, Vokietijoje, Makao (Kinija), Lichtenšteine ir Liuksemburge (*6.29 lentelė*).

Mokiniai, turintys žemą savo gabumo matematikai suvokimą pasiekia prastesnių rezultatų nei mokiniai, kurie yra labiau užtikrinti savo matematiniais gebėjimais. Lietuvoje savo gabumo matematikai suvokimo indekso padidėjimas vienetu nulemia matematinio raštingumo rezultato padidėjimą 38 taškais (*6.30 lentelė*).

Nerimas, susijęs su matematikos išmanymu

Dauguma mokinių nerimauja dėl savo rezultatų mokykloje, ypač prieš egzaminus. Dar daugiau jų teigia, kad jaučiasi išskirtinai įsitempę dėl matematikos.

Mokinių atsakymai į *6.31 lentelėje* pateiktus teiginius buvo naudojami sudaryti nerimo, susijusio su matematikos išmanymu, indeksą. Teigiamos jo reikšmės rodo aukštesnį, o neigiamos – žemesnį nerimo, susijusio su matematikos išmanymu, lygį.

OECD šalyse 59 proc. mokinių atsakė, kad dažnai jaudinasi, jog matematikos pamokos jiems bus per sudėtingos, 33 proc. labai įsitempia, kai turi atlikti matematikos namų darbus, 31 proc. tampa labai nervingi spręsdami matematikos uždavinius, o 30 proc. jaučiasi bejėgiai tai darydami. 61 proc. atsakė, kad nerimauja, jog gaus prastus matematikos pažymius. Argentinoje, Tunise, Jordanijoje, Meksikoje, P. Korėjoje, Rumunijoje, Indonezijoje Urugvajuje ir Malaizijoje mokiniai ypač linkę nerimauti, kad matematikos pamokos jiems bus per sunkios. Šiose šalyse tą nurodė bent 75 proc. mokinių, Lietuvoje – 57 proc.

Daugelyje šalių nerimo, susijusio su matematikos išmanymu, skirtumai stipriai siejami su lytimi (*6.32 lentelė*). Beveik visose šalyse, išskyrus

Jordaniją, JAE ir Katarą merginos nurodė, jaučiančios didesnį nerimą nei vaikinai. Albanijoje, Turkijoje, Bulgarijoje, Indonezijoje, Kazachstane, Juodkalnijoje, Malaizijoje, Serbijoje ir Rumunijoje statistiškai reikšmingų skirtumų tarp lyčių nepastebėta.

Vidutiniškai OECD šalyse didesnis nerimas susijęs su matematikos išmanymu yra siejamas su rezultatų sumažėjimu 34 taškais (*6.33 lentelė*). Naujojoje Zelandijoje, Lenkijoje ir Norvegijoje pasikeitimas yra ypač ryškus – daugiau nei 45 taškai. Indonezijoje, Belgijoje, Tunise ir Japonijoje šio indekso pasikeitimas vienetu nulemia raštingumo rezultato pokytį mažiau nei 20 taškų.

Užsiėmimas matematinėmis veiklomis

6.34 lentelės duomenys rodo, kad tik nedidelė mokinių dalis užsiima įvairiomis matematinėmis veiklomis. OECD šalyse vidutiniškai 26 proc. mokinių padeda savo bendraamžiams mokytis matematikos. Tik 18 proc. mokinių atsakė, kad jie kalbasi apie matematikos uždavinius su draugais, 15 proc. lanko popamokinius matematikos užsiėmimus, 7 proc. dalyvauja matematikos olimpiadose, 9 proc. kasdien po pamokų prie matematikos užduočių praleidžia daugiau nei dvi valandas, 12 proc. žaidžia šachmatais, 15 proc. programuoja ir 4 proc. dalyvauja matematikų klubo veikloje. Vis tik yra keletas ryškių išimčių, ypač kalbant apie tam tikras matematines veiklas. Pavyzdžiui, 37 proc. mokinių Turkijoje reguliariai žaidžia šachmatais, o Lenkijoje 20 proc. mokinių dalyvauja matematikų klube. Lietuvoje praktiškai visose veiklose dalyvauja mažiau nei 18 proc. mokinių, išskyrus programavimą, kuriuo užsiima 22 proc. penkiolikmečių.

Duomenys, pateikti *6.35 lentelėje* rodo, kad žemo soioekonominio statuso mokiniai yra mažiau linkę užsiimti matematinėmis veiklomis. Vis tik tyrimas PISA negali nustatyti, ar šie skirtumai yra nulemti mažesnio šios mokinių grupės susidomėjimo, ar galimybių dalyvauti tose veiklose trūkumo.

Žvelgiant į rezultatų pasiskirstymą pagal šio indekso reikšmes, matyti, kad jo įtaka matematinio raštingumo rezultatams yra maža. Išsiskiria tik Rytų Azijos šalys, kuriose ji siekia nuo 26 iki 52 taškų (*6.36 lentelė*).

Mokinių taip pat buvo klausiama ir apie jų ketinimus savo ateitį sieti su matematika.

Penkiolikmečių buvo paprašyta pasirinkti vieną iš dviejų *6.37 lentelėje* esančių teiginių apie papildomus kursus, studijas, mokymąsi ir profesinę veiklą. Vidutiniškai OECD šalyse 57 proc. mokinių atsakė, kad ketina lankyti papildomus matematikos kursus, 45 proc. – kad ketina universitete studijuoti discipliną, kuriai reikalingi matematiniai įgūdžiai. Kalbant apie studijas ir profesijos pasirinkimą tiek Lietuvoje, tiek daugelyje kitų šalių penkiolikmečiai yra labiau linkę rinktis su gamtos mokslais susijusią veiklą.

Beveik visose šalyse vaikinai labiau sieja savo ateitį su matematine veikla. Turkija yra vienintelė šalis kurioje merginos pozityviau nusiteikusios matematikos atžvilgiu nei vaikinai. Įdomu pastebėti, kad Lietuva yra viena iš šalių kuriose šie ketinimai labiausiai nulemia matematinio raštingumo rezultatų didėjimą (*6.38 ir 6.39 lentelės*).

6.1 lentelė: Mokinių ir jų rezultatų pasiskirstymas pagal tai, kiek kartų jie pavėlavo į mokyklą per paskutines dvi savaites iki tyrimo

Šalys	Mokinių, pagal tai, kiek kartų jie pavėlavo į mokyklą per paskutines dvi savaites iki tyrimo, dalis procentais								Matematinio raštingumo rezultatai, pagal tai, kiek kartų mokiniai pavėlavo į mokyklą per paskutines dvi savaites iki tyrimo							
	Nė karto		1-2 kartus		3-4 kartus		5 ir daugiau kartų		Nė karto		1-2 kartus		3-4 kartus		5 ir daugiau kartų	
	%	(S.P.)	%	(S.P.)	%	(S.P.)	%	(S.P.)	Vidurkis	(S.P.)	Vidurkis	(S.P.)	Vidurkis	(S.P.)	Vidurkis	(S.P.)
Airija	72,6	(1,0)	20,1	(0,7)	4,8	(0,4)	2,5	(0,3)	510	(1,9)	485	(3,7)	474	(7,4)	450	(9,4)
Albanija	64,7	(0,7)	27,8	(0,6)	4,9	(0,4)	2,6	(0,3)	392	(2,6)	395	(3,2)	395	(7,5)	413	(10,3)
Argentina	53,0	(1,3)	28,6	(0,8)	9,9	(0,6)	8,5	(0,6)	401	(4,0)	381	(3,4)	378	(4,6)	359	(6,0)
Australija	64,5	(0,6)	25,4	(0,5)	6,6	(0,3)	3,5	(0,2)	517	(1,7)	495	(2,4)	469	(4,3)	456	(5,5)
Austrija	79,1	(0,9)	15,6	(0,7)	3,2	(0,3)	2,0	(0,3)	508	(2,8)	503	(5,7)	485	(9,5)	477	(12,3)
Belgija	72,7	(0,7)	20,8	(0,6)	3,7	(0,3)	2,8	(0,2)	526	(2,2)	499	(3,8)	466	(7,2)	437	(8,5)
Brazilija	66,3	(0,8)	24,8	(0,6)	5,5	(0,3)	3,4	(0,2)	394	(2,3)	391	(2,5)	388	(4,6)	372	(4,5)
Bulgarija	41,0	(1,1)	37,0	(0,7)	12,7	(0,6)	9,3	(0,7)	456	(4,8)	438	(4,0)	422	(4,4)	399	(5,4)
Čekija	73,0	(0,8)	20,7	(0,7)	3,3	(0,3)	3,0	(0,3)	508	(3,0)	481	(4,1)	467	(12,3)	447	(12,2)
Čilė	47,0	(1,1)	35,0	(0,7)	10,5	(0,5)	7,5	(0,5)	436	(3,1)	418	(3,3)	407	(4,6)	391	(6,0)
Danija	61,5	(1,1)	26,3	(0,7)	7,5	(0,4)	4,6	(0,4)	509	(2,2)	494	(3,2)	480	(4,3)	471	(7,6)
Estija	58,9	(0,9)	29,1	(0,7)	7,8	(0,4)	4,2	(0,4)	529	(2,2)	518	(2,9)	493	(4,7)	486	(7,1)
Graikija	50,7	(1,0)	29,3	(0,7)	10,5	(0,5)	9,4	(0,4)	456	(2,7)	452	(3,6)	458	(4,4)	440	(5,5)
Honkongas	85,4	(0,6)	12,5	(0,5)	1,3	(0,2)	0,8	(0,1)	569	(3,1)	533	(5,8)	494	(15,2)	469	(22,7)
Indonezija	73,0	(1,0)	22,2	(0,8)	3,0	(0,3)	1,7	(0,3)	379	(4,3)	365	(4,0)	369	(11,1)	358	(9,6)
Islandija	65,0	(0,8)	26,8	(0,8)	5,7	(0,4)	2,5	(0,2)	505	(2,2)	479	(3,2)	467	(8,1)	446	(12,1)
Ispanija	64,7	(0,8)	24,3	(0,6)	6,5	(0,2)	4,4	(0,2)	495	(2,0)	472	(2,8)	466	(4,5)	448	(5,7)
Italija	64,8	(0,6)	26,3	(0,5)	5,4	(0,3)	3,5	(0,2)	497	(2,2)	472	(2,3)	456	(4,4)	436	(5,1)
Izraelis	45,7	(1,1)	35,7	(0,8)	11,0	(0,6)	7,7	(0,5)	477	(4,7)	466	(4,9)	456	(6,5)	444	(10,5)
JAE	68,5	(0,7)	22,8	(0,5)	5,0	(0,2)	3,8	(0,3)	444	(2,4)	418	(3,2)	412	(5,4)	398	(7,7)
Japonija	91,1	(0,6)	7,5	(0,5)	1,0	(0,1)	0,5	(0,1)	541	(3,3)	512	(8,5)	479	(16,5)	468	(25,1)
JAV	69,9	(1,2)	21,8	(0,8)	5,1	(0,4)	3,2	(0,4)	494	(3,5)	465	(4,4)	427	(7,0)	427	(7,9)
Jordanija	64,6	(0,8)	25,1	(0,6)	5,5	(0,4)	4,8	(0,4)	392	(3,3)	387	(3,1)	368	(5,4)	371	(6,4)
Jungtinė Karalystė	68,2	(0,8)	24,0	(0,6)	5,1	(0,3)	2,7	(0,2)	509	(3,1)	471	(4,0)	469	(5,9)	440	(9,9)
Juodkalnija	60,6	(0,9)	29,7	(0,8)	5,4	(0,3)	4,4	(0,3)	415	(1,3)	407	(2,4)	413	(6,0)	364	(6,4)
Kanada	56,9	(0,7)	28,6	(0,5)	9,2	(0,4)	5,4	(0,3)	534	(1,8)	510	(2,5)	491	(3,4)	471	(4,5)
Kataras	60,5	(0,5)	26,9	(0,4)	7,5	(0,2)	5,1	(0,2)	395	(1,1)	359	(1,9)	341	(3,1)	319	(3,7)
Kazachstanas	71,8	(1,2)	23,6	(0,9)	3,3	(0,3)	1,3	(0,2)	435	(3,1)	424	(4,1)	418	(7,1)	405	(9,1)
Kipras	52,3	(0,7)	28,0	(0,6)	10,6	(0,5)	9,1	(0,4)	452	(1,8)	440	(2,4)	426	(3,9)	408	(4,4)
Kolumbija	64,1	(1,4)	29,0	(1,1)	4,8	(0,4)	2,2	(0,3)	380	(3,0)	374	(3,5)	363	(5,2)	354	(9,3)
Kosta Rika	42,5	(1,1)	37,9	(0,9)	12,2	(0,7)	7,3	(0,6)	408	(3,8)	404	(3,3)	411	(4,4)	413	(4,7)
Kroatija	66,1	(0,9)	26,0	(0,7)	5,4	(0,3)	2,5	(0,3)	479	(3,7)	461	(4,0)	460	(6,5)	417	(9,5)
Latvija	43,7	(1,2)	35,0	(0,9)	12,7	(0,6)	8,6	(0,7)	496	(3,5)	494	(3,3)	482	(4,5)	465	(5,9)
Lenkija	57,6	(1,2)	28,2	(0,7)	8,0	(0,5)	6,2	(0,5)	525	(3,6)	517	(4,6)	499	(6,1)	476	(6,2)
Lichtenšteinas	81,3	(2,3)	16,5	(2,1)	c	c	c	c	541	(4,7)	514	(15,1)	c	c	c	c
LIETUVA	56,3	(1,2)	31,2	(0,9)	7,5	(0,4)	5,0	(0,4)	487	(2,6)	474	(3,7)	464	(5,8)	441	(9,1)
Liuksemburgas	70,9	(0,5)	21,4	(0,5)	4,6	(0,3)	3,1	(0,2)	496	(1,4)	478	(3,0)	475	(6,0)	463	(7,2)
Makao (Kinija)	74,9	(0,5)	20,9	(0,5)	2,7	(0,2)	1,5	(0,2)	551	(1,2)	511	(2,7)	488	(9,1)	454	(9,7)
Malaizija	66,4	(1,0)	23,3	(0,8)	6,2	(0,3)	4,1	(0,3)	434	(3,4)	400	(3,3)	383	(5,6)	376	(6,4)
Meksika	60,1	(0,6)	31,9	(0,5)	5,9	(0,2)	2,1	(0,1)	418	(1,6)	408	(1,5)	406	(2,5)	397	(4,7)
Naujoji Zelandija	57,9	(1,3)	28,0	(0,8)	8,9	(0,6)	5,2	(0,3)	520	(2,6)	486	(3,3)	464	(5,7)	440	(6,4)
Nyderlandai	69,7	(1,0)	23,4	(0,8)	3,7	(0,3)	3,2	(0,3)	535	(3,5)	509	(4,7)	477	(9,8)	461	(9,4)
Norvegija	70,8	(1,0)	21,2	(0,7)	4,9	(0,4)	3,1	(0,3)	502	(2,8)	472	(4,8)	456	(6,5)	420	(9,3)
P. Korėja	74,9	(1,0)	17,3	(0,7)	4,6	(0,4)	3,2	(0,3)	565	(4,4)	529	(5,1)	501	(7,3)	499	(12,3)
Peru	47,2	(1,2)	36,2	(0,9)	11,0	(0,5)	5,7	(0,5)	379	(4,6)	360	(3,8)	361	(4,4)	345	(5,8)
Portugalija	44,8	(1,0)	39,0	(0,7)	10,2	(0,5)	6,0	(0,4)	495	(4,2)	486	(3,7)	484	(5,9)	465	(7,6)
Prancūzija	67,7	(0,9)	24,4	(0,7)	5,0	(0,4)	2,8	(0,3)	509	(2,7)	480	(3,7)	445	(7,8)	421	(10,4)
Rumunija	54,2	(1,1)	31,4	(0,8)	7,8	(0,5)	6,6	(0,5)	450	(3,9)	447	(4,2)	436	(7,1)	408	(5,4)
Rusija	53,3	(1,3)	30,9	(0,8)	8,2	(0,5)	7,6	(0,5)	494	(3,2)	475	(3,6)	474	(4,3)	439	(5,8)
Serbija	58,2	(1,0)	30,4	(0,8)	6,6	(0,4)	4,8	(0,4)	455	(3,7)	445	(4,0)	440	(6,9)	414	(8,4)
Singapūras	79,4	(0,5)	16,9	(0,5)	2,4	(0,2)	1,3	(0,2)	583	(1,5)	547	(3,5)	504	(8,5)	473	(15,5)
Slovakija	73,8	(0,9)	20,1	(0,8)	3,7	(0,3)	2,5	(0,3)	490	(3,2)	472	(5,8)	433	(8,9)	406	(14,4)
Slovėnija	60,4	(0,8)	29,1	(0,7)	5,9	(0,4)	4,5	(0,3)	511	(2,1)	494	(2,7)	482	(6,7)	462	(6,6)
Suomija	57,0	(0,9)	30,8	(0,7)	8,2	(0,5)	4,0	(0,3)	532	(2,6)	512	(2,3)	495	(3,3)	465	(7,1)
Šanchajus (Kinija)	83,4	(0,7)	13,1	(0,6)	2,1	(0,3)	1,3	(0,2)	620	(3,2)	581	(5,9)	558	(10,2)	545	(15,5)
Švedija	44,4	(1,0)	34,3	(0,7)	12,9	(0,5)	8,4	(0,5)	497	(2,7)	477	(2,8)	460	(4,0)	438	(5,6)
Šveicarija	75,7	(0,8)	19,4	(0,6)	3,4	(0,3)	1,5	(0,1)	533	(3,0)	530	(4,7)	512	(9,2)	503	(10,8)
Tailandas	65,9	(1,2)	24,0	(0,8)	6,3	(0,5)	3,8	(0,3)	434	(3,9)	417	(3,7)	411	(6,2)	391	(6,6)
Taivanas	77,7	(0,8)	14,7	(0,6)	4,5	(0,3)	3,1	(0,3)	570	(3,4)	536	(5,2)	511	(8,5)	485	(12,7)
Tunisas	48,2	(0,9)	38,4	(0,8)	7,6	(0,4)	5,8	(0,5)	391	(4,5)	388	(4,3)	382	(4,9)	383	(7,5)
Turkija	56,2	(1,0)	30,1	(0,7)	8,4	(0,5)	5,3	(0,4)	454	(5,5)	442	(4,3)	433	(6,8)	444	(7,7)
Urugvajus	40,7	(0,9)	38,1	(0,7)	12,6	(0,5)	8,6	(0,5)	415	(3,9)	410	(2,8)	412	(4,7)	385	(5,4)
Vengrija	75,9	(1,2)	18,6	(1,0)	2,9	(0,4)	2,6	(0,3)	490	(3,0)	443	(6,6)	446	(12,7)	409	(11,7)
Vietnamas	83,8	(0,8)	14,2	(0,7)	1,4	(0,2)	0,7	(0,2)	517	(4,9)	488	(6,4)	460	(11,2)	472	(18,0)
Vokietija	77,3	(0,8)	17,8	(0,7)	3,0	(0,3)	1,9	(0,2)	521	(3,2)	509	(4,7)	507	(10,1)	488	(13,6)
OECD šalių vidurkis	64,7	(0,2)	25,1	(0,1)	6,2	(0,1)	4,0	(0,1)	504	(0,5)	484	(0,7)	467	(1,3)	450	(1,7)

c Duomenys nepakankami.

6.2 lentelė: Mokinių ir jų rezultatų pasiskirstymas pagal tai, kiek kartų jie praleido keletą pamokų be pateisinamos priežasties per paskutines dvi savaites iki tyrimo

Šalys	Mokinių, pagal tai, kiek kartų jie praleido keletą pamokų be pateisinamos priežasties per paskutines dvi savaites iki tyrimo, dalis procentais				Matematinio raštingumo rezultatai, pagal tai, kiek kartų mokiniai praleido keletą pamokų be pateisinamos priežasties per paskutines dvi savaites iki tyrimo			
	Nė karto	1-2 kartus	3-4 kartus	5 ir daugiau kartų	Nė karto	1-2 kartus	3-4 kartus	5 ir daugiau kartų
	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)
Airija	87,6 (0,8)	9,9 (0,6)	1,7 (0,2)	0,8 (0,2)	503 (2,3)	495 (4,6)	497 (9,5)	460 (18,9)
Albanija	80,6 (0,6)	16,6 (0,6)	2,2 (0,2)	0,7 (0,2)	392 (2,3)	400 (4,3)	391 (10,4)	424 (14,7)
Argentina	55,7 (1,1)	33,0 (0,9)	6,7 (0,4)	4,6 (0,4)	399 (3,5)	386 (4,0)	359 (7,0)	343 (6,3)
Australija	86,5 (0,4)	10,4 (0,3)	1,9 (0,1)	1,2 (0,1)	510 (1,6)	488 (3,6)	467 (7,5)	441 (7,9)
Austrija	87,2 (0,8)	11,4 (0,7)	1,0 (0,2)	0,0 c	507 (2,6)	500 (6,6)	506 (13,9)	c c
Belgija	91,8 (0,4)	6,8 (0,3)	0,7 (0,1)	0,7 (0,1)	521 (2,2)	457 (5,1)	405 (15,2)	439 (12,8)
Brazilija	81,2 (0,5)	15,8 (0,4)	1,9 (0,1)	1,1 (0,1)	393 (2,0)	392 (3,4)	373 (7,6)	385 (10,7)
Bulgarija	66,2 (1,2)	24,7 (0,8)	5,3 (0,5)	3,8 (0,4)	453 (4,3)	423 (4,3)	393 (7,3)	386 (6,1)
Čekija	92,6 (0,5)	6,5 (0,5)	0,0 c	0,0 c	501 (2,9)	481 (7,8)	c c	c c
Čilė	84,6 (0,8)	13,8 (0,7)	1,2 (0,2)	0,5 (0,1)	427 (3,1)	406 (4,3)	388 (11,7)	355 (17,5)
Danija	83,7 (0,9)	13,7 (0,7)	1,8 (0,3)	0,9 (0,2)	507 (2,2)	478 (4,0)	457 (8,8)	425 (17,1)
Estija	70,1 (0,9)	23,2 (0,7)	4,5 (0,3)	2,3 (0,3)	531 (2,0)	500 (3,2)	496 (6,0)	487 (9,6)
Graikija	58,0 (1,2)	30,3 (0,9)	7,7 (0,5)	4,0 (0,3)	458 (2,7)	451 (3,2)	448 (4,9)	413 (8,1)
Honkongas	96,9 (0,3)	2,8 (0,3)	0,0 c	0,0 c	565 (3,2)	499 (11,4)	c c	c c
Indonezija	75,0 (0,9)	21,5 (0,8)	2,2 (0,2)	1,3 (0,1)	380 (3,9)	362 (5,3)	362 (8,5)	366 (15,4)
Islandija	88,3 (0,5)	9,6 (0,4)	1,6 (0,2)	0,0 c	500 (1,9)	458 (5,6)	437 (11,6)	c c
Ispanija	67,7 (0,8)	25,5 (0,6)	3,9 (0,3)	2,9 (0,2)	494 (1,8)	468 (2,9)	461 (5,3)	470 (7,1)
Italija	65,5 (0,5)	29,0 (0,4)	3,6 (0,2)	2,0 (0,1)	492 (2,2)	477 (2,2)	461 (4,9)	450 (7,9)
Izraelis	68,8 (1,1)	23,5 (0,8)	4,5 (0,4)	3,2 (0,3)	464 (4,1)	477 (5,8)	478 (12,6)	471 (17,5)
JAE	77,2 (0,7)	17,2 (0,6)	3,5 (0,3)	2,2 (0,2)	437 (2,4)	431 (3,9)	431 (7,4)	405 (9,7)
Japonija	97,1 (0,5)	2,3 (0,4)	0,0 c	0,0 c	541 (3,6)	454 (13,1)	c c	c c
JAV	87,1 (0,6)	10,4 (0,6)	1,8 (0,2)	0,7 (0,1)	484 (3,6)	471 (5,9)	451 (14,4)	467 (17,3)
Jordanija	70,3 (0,9)	23,8 (0,8)	3,8 (0,3)	2,1 (0,2)	387 (2,7)	395 (3,7)	379 (8,2)	387 (16,4)
Jungtinė Karalystė	88,0 (0,5)	9,5 (0,4)	1,4 (0,2)	1,1 (0,2)	499 (3,2)	471 (6,6)	467 (16,9)	446 (17,4)
Juodkalnija	67,9 (0,7)	25,9 (0,6)	4,1 (0,3)	2,2 (0,2)	413 (1,2)	409 (2,6)	406 (7,6)	370 (10,5)
Kanada	75,4 (0,5)	19,1 (0,4)	3,7 (0,2)	1,8 (0,2)	527 (1,9)	503 (2,8)	488 (5,8)	476 (7,3)
Kataras	79,7 (0,4)	15,9 (0,3)	2,7 (0,1)	1,7 (0,1)	384 (0,9)	362 (2,3)	330 (6,9)	307 (7,6)
Kazachstanas	82,5 (0,8)	15,2 (0,7)	1,6 (0,2)	0,7 (0,1)	436 (3,1)	415 (4,0)	403 (9,4)	394 (11,3)
Kipras	64,0 (0,7)	26,0 (0,6)	6,1 (0,4)	3,9 (0,3)	452 (1,4)	428 (2,4)	413 (5,6)	404,2 (6,8)
Kolumbija	84,3 (0,7)	14,5 (0,7)	0,8 (0,1)	0,4 (0,1)	377 (2,9)	376 (3,7)	371 (11,6)	367 (14,9)
Kosta Rika	57,0 (1,4)	33,5 (1,1)	6,3 (0,4)	3,2 (0,4)	407 (3,2)	411 (3,6)	396 (6,3)	401 (8,1)
Kroatija	76,4 (0,7)	18,5 (0,6)	3,2 (0,3)	1,8 (0,2)	480 (3,8)	449 (3,4)	436 (7,9)	410 (10,7)
Latvija	36,8 (1,0)	45,7 (1,1)	10,2 (0,6)	7,2 (0,6)	494 (3,5)	492 (3,0)	477 (6,7)	485 (7,0)
Lenkija	79,6 (0,9)	16,4 (0,7)	2,4 (0,2)	1,5 (0,2)	523 (3,5)	499 (5,1)	488 (8,7)	472 (12,7)
Lichtenšteinas	96,3 (1,0)	0,0 c	0,0 c	0,0 c	538 (3,9)	c c	c c	c c
LIETUVA	67,3 (1,1)	26,4 (0,9)	4,3 (0,3)	1,9 (0,3)	490 (2,7)	460 (4,2)	447 (7,7)	416 (14,8)
Liuksemburgas	93,0 (0,4)	5,6 (0,3)	0,6 (0,1)	0,8 (0,1)	493 (1,2)	452 (5,7)	418 (15,8)	455 (14,3)
Makao (Kinija)	94,6 (0,4)	4,7 (0,3)	0,0 c	0,0 c	540 (1,0)	520 (5,9)	c c	c c
Malaizija	74,6 (1,0)	20,5 (0,7)	3,2 (0,3)	1,7 (0,2)	424 (3,0)	414 (4,9)	403 (10,4)	391 (14,0)
Meksika	78,2 (0,4)	18,9 (0,4)	2,2 (0,1)	0,7 (0,1)	413 (1,4)	415 (2,0)	416 (4,7)	400 (8,2)
Naujoji Zelandija	84,7 (0,7)	11,8 (0,6)	2,1 (0,3)	1,4 (0,2)	511 (2,2)	450 (5,8)	432 (11,1)	420 (13,1)
Nyderlandai	89,0 (0,7)	9,5 (0,6)	1,1 (0,2)	0,0 c	524 (3,4)	527 (8,6)	504 (19,6)	c c
Norvegija	88,2 (0,5)	9,7 (0,5)	1,3 (0,2)	0,9 (0,2)	497 (2,8)	454 (4,8)	441 (13,4)	357 (12,4)
P. Korėja	97,1 (0,4)	2,3 (0,3)	0,0 c	0,0 c	557 (4,3)	449 (11,7)	c c	c c
Peru	88,0 (0,8)	10,5 (0,7)	1,1 (0,2)	0,0 c	373 (3,7)	334 (4,6)	341 (13,7)	c c
Portugalija	71,4 (0,9)	23,2 (0,8)	3,4 (0,3)	2,1 (0,2)	497 (4,0)	473 (4,3)	457 (9,4)	435 (10,2)
Prancūzija	83,2 (0,8)	13,8 (0,7)	2,0 (0,2)	1,1 (0,2)	501 (2,5)	483 (4,8)	443 (12,9)	449 (18,3)
Rumunija	55,8 (1,3)	34,1 (1,0)	6,1 (0,4)	4,0 (0,4)	450 (3,9)	441 (4,0)	437 (6,7)	424 (8,4)
Rusija	69,6 (1,1)	23,4 (0,8)	4,5 (0,4)	2,4 (0,3)	489 (3,4)	471 (3,6)	464 (7,0)	442 (7,7)
Serbija	73,3 (1,0)	21,9 (0,8)	3,2 (0,3)	1,6 (0,2)	455 (3,6)	437 (4,2)	425 (12,0)	406 (13,6)
Singapūras	87,5 (0,5)	10,6 (0,5)	1,4 (0,1)	0,5 (0,1)	574 (1,4)	577 (4,5)	557 (13,4)	516 (18,6)
Slovakija	88,2 (0,8)	10,0 (0,7)	1,1 (0,2)	0,7 (0,1)	487 (3,4)	453 (7,4)	400 (18,0)	393 (19,0)
Slovėnija	74,4 (0,6)	20,4 (0,6)	3,2 (0,3)	1,9 (0,2)	511 (1,4)	483 (3,9)	454 (8,4)	431 (7,5)
Suomija	84,4 (0,6)	13,1 (0,5)	1,7 (0,2)	0,8 (0,2)	525 (2,0)	498 (3,5)	471 (10,0)	435 (25,6)
Šanchajus (Kinija)	96,6 (0,4)	2,9 (0,3)	0,0 c	0,0 c	614 (3,2)	596 (14,9)	c c	c c
Švedija	79,5 (0,8)	16,1 (0,7)	3,0 (0,3)	1,4 (0,2)	489 (2,1)	454 (4,2)	418 (8,6)	417 (11,4)
Šveicarija	89,4 (0,6)	9,0 (0,5)	0,9 (0,1)	0,7 (0,1)	533 (3,1)	520 (6,4)	513 (12,4)	468 (19,5)
Tailandas	73,4 (0,8)	23,0 (0,7)	2,5 (0,2)	1,0 (0,2)	431 (3,7)	416 (3,9)	405 (8,0)	387 (10,6)
Taivanas	90,7 (0,6)	7,1 (0,5)	1,2 (0,2)	1,0 (0,2)	568 (3,2)	493 (6,8)	446 (13,1)	438 (13,8)
Tunisas	74,5 (0,9)	21,1 (0,8)	2,6 (0,3)	1,7 (0,3)	389 (4,2)	391 (4,4)	368 (9,8)	382 (10,8)
Turkija	54,8 (1,1)	30,5 (0,8)	8,9 (0,5)	5,8 (0,4)	444 (4,7)	450 (5,8)	453 (7,1)	474 (8,1)
Urugvajus	76,2 (0,9)	19,0 (0,8)	3,1 (0,2)	1,6 (0,2)	415 (2,9)	401 (4,0)	379 (6,9)	364 (12,7)
Vengrija	90,8 (0,6)	7,7 (0,4)	1,1 (0,2)	0,0 c	483 (3,2)	434 (7,3)	397 (13,5)	c c
Vietnamas	93,4 (0,5)	5,6 (0,4)	0,7 (0,1)	0,0 c	513 (4,8)	484 (8,0)	484 (20,1)	c c
Vokietija	90,3 (0,5)	8,6 (0,4)	0,7 (0,1)	0,0 c	520 (3,0)	505 (6,0)	495 (13,1)	c c
OECD šalių vidurkis	82,2 (0,1)	14,2 (0,1)	2,3 (0,0)	1,2 (0,0)	499 (0,5)	472 (1,0)	455 (2,1)	439 (2,8)

c Duomenys nepakankami.

6.3 lentelė: Mokinių ir jų rezultatų pasiskirstymas pagal tai, kiek kartų jie nebuvo mokykloje visą dieną be pateisinamos priežasties per paskutines dvi savaites iki tyrimo

Šalys	Mokinių, pagal tai, kiek kartų jie nebuvo mokykloje visą dieną be pateisinamos priežasties per paskutines dvi savaites iki tyrimo, dalis procentais				Matematinio raštingumo rezultatai, pagal tai, kiek kartų mokiniai nebuvo mokykloje visą dieną be pateisinamos priežasties per paskutines dvi savaites iki tyrimo			
	Nė karto	1-2 kartus	3-4 kartus	5 ir daugiau kartų	Nė karto	1-2 kartus	3-4 kartus	5 ir daugiau kartų
	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)
Airija	96,0 (0,3)	3,3 (0,3)	0,0 c	0,0 c	503 (2,2)	480 (8,4)	c c	c c
Albanija	85,3 (0,6)	12,0 (0,6)	2,0 (0,3)	0,7 (0,1)	392 (2,3)	403 (5,1)	396 (10,9)	406 (16,3)
Argentina	41,9 (1,0)	41,9 (0,8)	8,7 (0,6)	7,6 (0,4)	404 (3,6)	391 (3,8)	360 (5,0)	333 (5,5)
Australija	68,2 (0,6)	25,7 (0,5)	4,3 (0,2)	1,8 (0,1)	519 (1,9)	482 (2,1)	461 (4,3)	448 (7,1)
Austrija	92,0 (0,5)	7,1 (0,5)	0,0 c	0,0 c	508 (2,6)	482 (6,1)	c c	c c
Belgija	94,4 (0,4)	4,2 (0,3)	0,7 (0,1)	0,6 (0,1)	520 (2,0)	454 (7,5)	418 (13,4)	397 (13,6)
Brazilija	79,7 (0,5)	16,6 (0,4)	2,3 (0,2)	1,4 (0,1)	394 (2,2)	389 (2,9)	364 (6,1)	357 (5,6)
Bulgarija	74,8 (1,2)	18,0 (0,8)	3,9 (0,4)	3,2 (0,4)	456 (4,0)	399 (4,6)	370 (7,3)	372 (7,8)
Čekija	94,1 (0,5)	4,1 (0,4)	0,7 (0,1)	1,1 (0,2)	502 (2,8)	457 (9,8)	443 (25,0)	433 (22,0)
Čilė	92,3 (0,5)	6,5 (0,5)	0,8 (0,1)	0,5 (0,1)	427 (3,0)	384 (5,7)	362 (13,2)	361 (15,2)
Danija	90,4 (0,6)	7,8 (0,5)	1,3 (0,2)	0,6 (0,1)	505 (2,0)	468 (5,6)	435 (10,7)	409 (17,5)
Estija	84,7 (0,7)	11,9 (0,6)	2,0 (0,2)	1,4 (0,2)	529 (2,0)	484 (4,2)	461 (11,2)	453 (12,9)
Graikija	78,3 (0,8)	16,7 (0,7)	3,0 (0,3)	2,0 (0,2)	460 (2,5)	441 (3,9)	401 (9,1)	378 (8,9)
Honkongas	96,0 (0,3)	3,4 (0,3)	0,0 c	0,0 c	566 (3,1)	499 (10,9)	c c	c c
Indonezija	88,0 (0,7)	10,0 (0,6)	1,4 (0,2)	0,6 (0,1)	378 (4,1)	358 (6,3)	353 (9,5)	328 (16,6)
Islandija	97,9 (0,2)	1,7 (0,2)	0,0 c	0,0 c	495 (1,7)	444 (11,9)	c c	c c
Ispanija	72,0 (0,9)	24,2 (0,7)	2,6 (0,2)	1,2 (0,1)	498 (1,7)	459 (2,8)	425 (6,7)	405 (7,8)
Italija	51,8 (0,5)	41,3 (0,5)	4,6 (0,2)	2,2 (0,1)	502 (2,3)	475 (2,1)	443 (4,5)	407 (6,1)
Izraelis	69,5 (0,7)	25,0 (0,7)	3,4 (0,3)	2,2 (0,2)	476 (4,8)	460 (5,0)	415 (9,4)	397 (12,1)
JAE	60,8 (0,8)	31,6 (0,7)	5,4 (0,2)	2,1 (0,2)	449 (2,7)	418 (2,6)	398 (4,4)	371 (7,2)
Japonija	98,5 (0,2)	1,3 (0,2)	0,0 c	0,0 c	539 (3,6)	461 (14,2)	c c	c c
JAV	78,9 (0,8)	17,9 (0,7)	2,4 (0,3)	0,8 (0,1)	488 (3,7)	467 (4,1)	434 (11,0)	401 (14,7)
Jordanija	56,6 (0,9)	36,6 (0,8)	4,6 (0,3)	2,1 (0,2)	397 (3,5)	382 (2,9)	357 (6,2)	332 (6,2)
Jungtinė Karalystė	82,1 (0,6)	15,2 (0,5)	1,9 (0,2)	0,8 (0,1)	502 (3,5)	469 (4,0)	440 (9,4)	425 (14,6)
Juodkalnija	75,3 (0,8)	18,4 (0,7)	3,3 (0,3)	2,9 (0,3)	418 (1,3)	392 (2,7)	385 (8,0)	359 (8,6)
Kanada	77,9 (0,6)	18,9 (0,4)	2,3 (0,2)	0,9 (0,1)	527 (1,9)	498 (3,0)	489 (7,1)	462 (8,5)
Kataras	83,6 (0,4)	12,7 (0,4)	2,4 (0,1)	1,3 (0,1)	379 (1,0)	382 (2,9)	328 (6,8)	328 (9,2)
Kazachstanas	80,3 (0,9)	17,2 (0,8)	1,8 (0,2)	0,8 (0,1)	437 (3,2)	413 (3,5)	393 (9,6)	389 (11,9)
Kipras	77,3 (0,6)	16,0 (0,6)	3,8 (0,3)	2,9 (0,2)	450 (1,4)	425 (3,1)	390 (7,2)	375 (9,1)
Kolumbija	95,6 (0,4)	4,1 (0,4)	0,0 c	0,0 c	378 (2,9)	354 (6,7)	c c	c c
Kosta Rika	68,5 (1,0)	25,1 (0,9)	4,0 (0,4)	2,4 (0,3)	413 (3,0)	398 (4,5)	385 (7,0)	385 (7,6)
Kroatija	87,3 (0,6)	9,4 (0,4)	1,7 (0,2)	1,6 (0,2)	481 (3,7)	415 (3,8)	394 (10,6)	373 (9,2)
Latvija	77,3 (0,8)	18,2 (0,7)	2,7 (0,3)	1,8 (0,2)	503 (2,9)	457 (4,3)	429 (6,8)	413 (13,2)
Lenkija	84,1 (0,8)	13,3 (0,8)	1,6 (0,2)	1,1 (0,2)	524 (3,6)	490 (5,0)	473 (10,4)	446 (13,9)
Lichtenšteinas	98,0 (0,8)	0,0 c	0,0 c	0,0 c	535 (4,0)	c c	c c	c c
LIETUVA	81,0 (0,9)	16,1 (0,8)	1,8 (0,2)	1,1 (0,2)	491 (2,6)	434 (4,6)	407 (9,2)	391 (14,1)
Liuksemburgas	93,0 (0,3)	5,3 (0,3)	0,7 (0,1)	1,0 (0,1)	495 (1,1)	432 (5,5)	436 (16,1)	433 (15,6)
Makao (Kinija)	95,1 (0,3)	4,3 (0,3)	0,0 c	0,0 c	543 (1,0)	472 (6,7)	c c	c c
Malaizija	71,6 (1,2)	22,0 (0,9)	4,1 (0,4)	2,3 (0,3)	430 (3,2)	401 (3,9)	383 (7,9)	379 (8,9)
Meksika	79,1 (0,5)	18,7 (0,4)	1,6 (0,1)	0,6 (0,1)	419 (1,4)	395 (2,1)	372 (4,7)	373 (9,2)
Naujoji Zelandija	82,9 (0,6)	12,9 (0,5)	2,6 (0,3)	1,5 (0,2)	515 (2,2)	439 (3,4)	417 (8,3)	401 (12,3)
Nyderlandai	97,3 (0,2)	2,2 (0,2)	0,0 c	0,0 c	526 (3,4)	455 (13,4)	c c	c c
Norvegija	92,9 (0,4)	5,9 (0,4)	0,0 c	0,0 c	496 (2,7)	436 (6,8)	c c	c c
P. Korėja	98,2 (0,3)	1,3 (0,2)	0,0 c	0,0 c	556 (4,4)	433 (12,2)	c c	c c
Peru	85,8 (0,8)	11,3 (0,6)	2,2 (0,3)	0,7 (0,1)	374 (3,9)	336 (3,7)	326 (10,4)	311 (15,4)
Portugalija	80,7 (0,7)	15,2 (0,7)	2,4 (0,3)	1,7 (0,2)	497 (3,7)	459 (5,1)	439 (10,6)	424 (16,1)
Prancūzija	90,5 (0,6)	7,3 (0,5)	1,1 (0,2)	1,0 (0,2)	502 (2,5)	453 (5,3)	414 (15,2)	396 (17,6)
Rumunija	65,7 (1,1)	25,9 (0,8)	4,7 (0,4)	3,6 (0,4)	456 (3,9)	425 (4,3)	430 (7,3)	413 (8,4)
Rusija	78,7 (0,7)	15,7 (0,6)	3,1 (0,3)	2,5 (0,2)	491 (3,0)	459 (4,3)	429 (10,0)	410 (8,9)
Serbija	87,1 (0,7)	10,3 (0,6)	1,5 (0,2)	1,2 (0,2)	455 (3,3)	417 (6,4)	397 (13,0)	377 (14,0)
Singapūras	85,5 (0,4)	12,5 (0,4)	1,5 (0,2)	0,5 (0,1)	580 (1,4)	540 (4,6)	506 (11,6)	486 (21,7)
Slovakija	90,6 (0,5)	7,3 (0,4)	1,4 (0,2)	0,7 (0,2)	488 (3,3)	444 (6,9)	391 (16,7)	388 (27,4)
Slovėnija	85,8 (0,5)	10,8 (0,5)	2,0 (0,2)	1,4 (0,1)	512 (1,2)	448 (4,4)	437 (11,4)	404 (7,8)
Suomija	89,6 (0,5)	8,9 (0,4)	0,8 (0,1)	0,7 (0,2)	525 (2,0)	482 (4,0)	496 (13,3)	404 (24,8)
Šanchajus (Kinija)	99,3 (0,1)	0,6 (0,1)	0,0 c	0,0 c	614 (3,2)	532 (24,9)	c c	c c
Švedija	92,8 (0,4)	5,8 (0,4)	0,8 (0,1)	0,0 c	485 (2,1)	423 (7,0)	409 (14,4)	c c
Šveicarija	95,0 (0,3)	4,3 (0,3)	0,4 (0,1)	0,3 (0,1)	534 (3,1)	474 (6,7)	471 (27,9)	456 (25,3)
Tailandas	81,8 (0,7)	14,2 (0,6)	2,4 (0,3)	1,5 (0,2)	433 (3,5)	404 (4,5)	375 (7,9)	365 (9,2)
Taivanas	95,7 (0,3)	3,2 (0,2)	0,6 (0,1)	0,6 (0,1)	566 (3,2)	441 (8,7)	414 (25,3)	402 (18,3)
Tunisas	79,3 (1,0)	16,3 (0,7)	2,4 (0,3)	2,0 (0,3)	395 (4,2)	366 (4,3)	359 (8,5)	363 (9,8)
Turkija	45,8 (1,0)	33,7 (1,0)	12,7 (0,6)	7,8 (0,4)	445 (5,8)	443 (4,6)	462 (5,7)	472 (7,6)
Urugvajus	76,4 (0,9)	18,4 (0,7)	3,0 (0,3)	2,2 (0,2)	418 (3,0)	394 (3,7)	368 (8,2)	347 (10,0)
Vengrija	93,2 (0,5)	5,5 (0,5)	0,8 (0,1)	0,0 c	484 (3,2)	405 (6,5)	366 (13,4)	c c
Vietnamas	90,8 (0,8)	7,9 (0,6)	1,0 (0,2)	0,0 c	518 (4,7)	451 (7,4)	436 (13,2)	c c
Vokietija	94,9 (0,4)	4,2 (0,3)	0,0 c	0,0 c	520 (2,9)	474 (9,7)	c c	c c
OECD šalių vidurkis	85,5 (0,1)	11,6 (0,1)	1,7 (0,0)	1,0 (0,0)	501 (0,5)	454 (1,2)	431 (2,5)	416 (3,1)

c Duomenys nepakankami.

6.4 lentelė: Jausmo, kad priklausai mokyklai, indeksą sudarantys rodikliai

Šalys	Mokinių, bent iš dalies NEsutinkančių su pateiktais teiginiais, dalis procentais			Mokinių, bent iš dalies sutinkančių su pateiktais teiginiais, dalis procentais					
	Mokykloje jaučiuosi kaip pašalinis	Mokykloje jaučiuosi nejaukiai ir ne vietoje	Mokykloje jaučiuosi vienišas	Mokykloje lengvai susirandu draugų	Jaučiuosi priklausantis mokyklai	Atrodo, kad kitiems mokiniams aš patinku	Mokykloje jaučiuosi laimingas	Mano mokykloje viskas puiku	Aš esu patenkintas savo mokykla
	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)
Airija	90,9 (0,5)	89,8 (0,6)	93,3 (0,5)	89,5 (0,5)	79,7 (0,9)	94,1 (0,4)	81,9 (0,8)	66,0 (1,1)	79,5 (1,0)
Albanija	89,2 (0,9)	81,6 (1,1)	89,2 (0,7)	86,1 (0,8)	93,8 (0,6)	81,3 (0,9)	94,0 (0,6)	90,7 (0,6)	93,6 (0,5)
Argentina	67,4 (1,3)	81,3 (0,9)	83,9 (0,8)	87,1 (0,6)	89,9 (0,6)	83,3 (0,7)	77,0 (0,9)	42,0 (1,1)	78,4 (0,9)
Australija	85,2 (0,5)	84,9 (0,4)	88,3 (0,4)	85,5 (0,4)	78,1 (0,5)	91,5 (0,4)	79,7 (0,5)	69,1 (0,6)	78,9 (0,5)
Austrija	92,8 (0,6)	91,3 (0,6)	94,2 (0,5)	90,1 (0,6)	86,0 (0,8)	93,7 (0,4)	79,9 (0,9)	77,4 (1,0)	82,3 (1,0)
Belgija	90,4 (0,5)	87,8 (0,5)	92,7 (0,3)	87,8 (0,5)	68,4 (0,8)	91,6 (0,3)	84,5 (0,5)	78,3 (0,6)	81,1 (0,7)
Brazilija	84,2 (0,5)	86,8 (0,5)	80,8 (0,6)	86,1 (0,5)	86,2 (0,5)	88,1 (0,5)	84,7 (0,5)	39,1 (0,8)	73,5 (0,7)
Bulgarija	76,2 (1,2)	79,0 (1,1)	81,0 (1,1)	90,4 (0,5)	82,0 (0,8)	83,5 (0,7)	80,4 (0,8)	66,4 (1,0)	85,7 (0,8)
Čekija	84,7 (0,8)	89,9 (0,7)	90,2 (0,7)	87,5 (0,8)	78,1 (1,1)	88,6 (0,7)	63,4 (1,0)	42,0 (1,4)	74,3 (1,2)
Čilė	86,2 (0,7)	85,3 (0,8)	91,5 (0,5)	85,6 (0,6)	87,5 (0,6)	88,0 (0,6)	85,0 (0,7)	69,3 (1,0)	77,0 (1,0)
Danija	93,0 (0,5)	90,5 (0,5)	92,7 (0,5)	84,4 (0,6)	77,4 (0,8)	87,7 (0,5)	86,1 (0,6)	38,5 (0,9)	81,5 (0,8)
Estija	90,9 (0,6)	88,5 (0,7)	90,9 (0,6)	82,4 (0,8)	81,0 (0,9)	80,8 (0,8)	66,6 (1,0)	36,4 (1,0)	76,4 (1,0)
Graikija	85,5 (0,8)	88,4 (0,7)	89,8 (0,7)	86,8 (0,6)	88,9 (0,6)	90,3 (0,5)	74,6 (0,9)	44,7 (1,0)	68,0 (1,1)
Honkongas	82,0 (0,9)	87,3 (0,7)	86,0 (0,6)	86,3 (0,6)	73,0 (1,0)	80,1 (0,7)	86,3 (0,6)	59,8 (1,2)	76,6 (1,1)
Indonezija	87,7 (0,7)	74,8 (1,0)	87,2 (0,6)	96,1 (0,4)	92,7 (0,5)	86,1 (0,7)	95,7 (0,4)	82,1 (0,9)	91,1 (0,6)
Islandija	90,4 (0,6)	89,0 (0,6)	91,8 (0,6)	85,6 (0,7)	88,2 (0,6)	91,2 (0,6)	90,4 (0,5)	75,2 (0,8)	85,1 (0,7)
Ispanija	92,1 (0,4)	91,1 (0,4)	94,2 (0,3)	90,8 (0,3)	93,1 (0,4)	91,7 (0,3)	87,3 (0,4)	76,3 (0,7)	82,3 (0,6)
Italija	91,2 (0,3)	88,6 (0,4)	92,7 (0,3)	89,6 (0,3)	77,2 (0,4)	85,8 (0,3)	75,6 (0,5)	31,6 (0,6)	69,4 (0,6)
Izraelis	88,4 (0,6)	91,1 (0,6)	92,0 (0,5)	89,6 (0,5)	90,6 (0,6)	89,7 (0,6)	88,6 (0,6)	72,9 (0,8)	80,1 (0,9)
JAE	77,5 (0,8)	76,4 (0,6)	83,2 (0,7)	87,6 (0,5)	83,6 (0,5)	84,1 (0,7)	83,7 (0,6)	72,8 (0,7)	81,1 (0,6)
Japonija	91,5 (0,5)	83,3 (0,8)	89,8 (0,5)	79,0 (0,6)	83,9 (0,6)	77,4 (0,8)	85,4 (0,7)	30,6 (0,8)	67,6 (0,9)
JAV	85,6 (0,7)	83,4 (0,7)	88,1 (0,7)	87,9 (0,6)	80,6 (0,8)	93,5 (0,5)	79,7 (0,9)	73,8 (0,9)	80,5 (1,1)
Jordanija	73,2 (1,0)	65,6 (0,9)	76,0 (1,0)	86,6 (0,6)	86,4 (0,7)	87,8 (0,6)	83,8 (0,8)	69,6 (1,2)	76,1 (1,0)
Jungtinė Karalystė	88,6 (0,6)	87,8 (0,5)	92,5 (0,5)	88,0 (0,6)	79,4 (0,8)	92,6 (0,4)	83,2 (0,8)	71,4 (0,8)	84,2 (0,7)
Juodkalnija	88,7 (0,6)	88,3 (0,6)	91,7 (0,6)	92,0 (0,6)	67,7 (0,9)	88,7 (0,6)	81,5 (0,8)	56,2 (0,9)	82,0 (0,7)
Kanada	86,7 (0,5)	85,3 (0,4)	88,8 (0,4)	87,0 (0,5)	78,4 (0,5)	93,3 (0,3)	80,9 (0,5)	65,0 (0,5)	79,9 (0,6)
Kataras	66,8 (0,5)	68,3 (0,5)	72,1 (0,5)	85,1 (0,5)	78,2 (0,5)	85,9 (0,4)	75,2 (0,5)	68,9 (0,6)	71,5 (0,6)
Kazachstanas	91,0 (0,7)	91,8 (0,6)	91,4 (0,6)	93,2 (0,4)	88,7 (0,7)	89,1 (0,7)	90,5 (0,7)	89,5 (0,8)	94,3 (0,5)
Kipras	81,1 (0,7)	83,1 (0,6)	86,2 (0,6)	88,0 (0,6)	85,5 (0,7)	88,4 (0,5)	76,9 (0,8)	55,3 (0,9)	72,8 (1,0)
Kolumbija	85,5 (0,8)	83,5 (0,8)	87,5 (0,7)	90,2 (0,5)	94,1 (0,5)	86,6 (0,7)	92,2 (0,5)	82,8 (1,0)	89,5 (0,7)
Kosta Rika	87,3 (0,8)	89,2 (0,7)	89,8 (0,8)	90,6 (0,6)	90,7 (0,7)	90,1 (0,6)	90,6 (0,7)	77,7 (1,0)	83,3 (0,8)
Kroatija	91,7 (0,5)	90,9 (0,5)	93,1 (0,4)	91,2 (0,5)	88,1 (0,6)	87,8 (0,7)	87,0 (0,6)	70,6 (0,9)	85,7 (0,7)
Latvija	91,4 (0,7)	85,7 (0,7)	90,1 (0,8)	87,1 (0,7)	90,1 (0,6)	80,0 (0,9)	67,7 (1,1)	44,9 (1,2)	81,4 (1,0)
Lenkija	89,8 (0,8)	88,9 (0,7)	91,2 (0,6)	86,7 (0,7)	76,0 (0,8)	83,7 (0,7)	68,4 (1,0)	29,6 (1,2)	72,4 (1,3)
Lichtenšteinas	93,5 (1,8)	92,9 (1,9)	95,2 (1,5)	87,9 (2,7)	92,5 (1,6)	89,8 (2,3)	86,6 (2,2)	83,6 (2,5)	84,9 (2,5)
LIETUVA	84,0 (0,9)	83,7 (0,8)	86,8 (0,7)	87,6 (0,5)	66,6 (0,9)	81,9 (0,8)	77,9 (0,8)	72,5 (0,9)	82,6 (0,9)
Liuksemburgas	88,3 (0,6)	83,8 (0,5)	90,7 (0,5)	86,8 (0,6)	76,0 (0,7)	88,4 (0,5)	79,7 (0,7)	76,5 (0,7)	77,6 (0,7)
Makao (Kinija)	84,3 (0,7)	83,4 (0,6)	82,6 (0,7)	81,9 (0,6)	65,5 (0,9)	72,8 (0,7)	81,8 (0,7)	53,1 (0,8)	60,0 (0,8)
Malaizija	79,9 (1,0)	77,4 (1,1)	80,1 (1,0)	90,7 (0,6)	81,5 (0,8)	80,3 (0,7)	91,4 (0,5)	72,5 (0,8)	81,8 (0,8)
Meksika	85,6 (0,4)	86,4 (0,3)	88,9 (0,3)	89,0 (0,4)	91,5 (0,3)	88,9 (0,3)	90,9 (0,3)	59,4 (0,6)	81,6 (0,4)
Naujoji Zelandija	86,1 (0,7)	85,5 (0,7)	88,0 (0,5)	86,8 (0,7)	78,4 (0,9)	91,4 (0,5)	81,2 (0,8)	70,1 (1,0)	78,0 (1,0)
Nyderlandai	92,8 (0,6)	91,0 (0,7)	94,6 (0,5)	89,6 (0,6)	84,5 (1,0)	94,0 (0,5)	82,3 (0,8)	65,3 (1,4)	83,1 (1,0)
Norvegija	91,6 (0,5)	87,7 (0,6)	90,5 (0,5)	85,6 (0,6)	87,1 (0,6)	88,7 (0,6)	86,9 (0,8)	71,4 (0,8)	73,9 (1,0)
P. Korėja	91,8 (0,5)	89,3 (0,5)	91,1 (0,5)	78,8 (0,7)	76,3 (1,0)	77,7 (0,8)	60,4 (1,0)	48,4 (1,3)	65,0 (1,3)
Peru	84,8 (1,1)	75,1 (1,1)	86,3 (1,0)	86,5 (0,6)	86,4 (0,8)	86,6 (0,8)	93,6 (0,5)	70,4 (1,0)	85,7 (0,8)
Portugalija	91,1 (0,6)	83,9 (0,8)	92,5 (0,6)	86,9 (0,7)	91,1 (0,6)	93,6 (0,5)	86,4 (0,6)	56,5 (1,4)	79,1 (1,1)
Prancūzija	79,0 (0,8)	86,9 (0,6)	93,0 (0,5)	92,1 (0,5)	47,4 (1,0)	92,5 (0,5)	81,0 (0,8)	80,4 (0,8)	81,5 (0,8)
Rumunija	77,4 (1,4)	73,5 (1,3)	72,8 (1,4)	85,9 (0,9)	66,8 (0,9)	83,0 (0,8)	77,5 (1,0)	69,2 (0,9)	79,9 (0,8)
Rusija	91,2 (0,6)	82,0 (0,7)	89,3 (0,6)	85,3 (0,7)	81,2 (0,8)	79,3 (0,8)	72,2 (1,2)	56,2 (1,8)	81,2 (1,1)
Serbija	86,7 (0,8)	89,4 (0,6)	90,1 (0,6)	90,3 (0,6)	87,3 (0,6)	92,3 (0,6)	80,9 (0,7)	50,7 (1,3)	84,0 (0,7)
Singapūras	83,7 (0,7)	83,3 (0,6)	84,4 (0,6)	88,4 (0,4)	83,8 (0,7)	86,4 (0,5)	87,9 (0,7)	75,2 (0,8)	81,0 (0,7)
Slovakija	82,3 (1,0)	83,3 (0,9)	86,3 (0,7)	86,5 (0,6)	77,7 (0,9)	84,5 (0,8)	64,4 (1,3)	66,2 (1,1)	80,3 (1,1)
Slovėnija	89,8 (0,6)	89,4 (0,6)	92,1 (0,5)	91,4 (0,6)	83,4 (0,7)	88,5 (0,6)	78,5 (0,8)	44,2 (0,9)	85,1 (0,7)
Suomija	90,9 (0,5)	85,5 (0,7)	91,3 (0,5)	85,5 (0,5)	84,3 (0,7)	87,6 (0,6)	66,9 (0,9)	51,0 (1,0)	73,4 (1,2)
Šanchajus (Kinija)	86,7 (0,6)	86,8 (0,7)	86,2 (0,6)	87,3 (0,5)	67,5 (0,9)	77,3 (0,7)	84,6 (0,7)	46,9 (1,0)	69,3 (1,1)
Švedija	89,5 (0,6)	90,2 (0,6)	90,5 (0,6)	86,8 (0,7)	78,6 (0,9)	88,8 (0,7)	85,0 (0,8)	36,7 (1,0)	76,6 (1,1)
Šveicarija	92,6 (0,5)	90,3 (0,6)	94,6 (0,4)	87,9 (0,5)	82,5 (0,9)	94,2 (0,4)	87,1 (0,6)	82,3 (0,7)	84,1 (0,7)
Tailandas	78,5 (0,9)	67,4 (1,1)	79,2 (1,0)	91,7 (0,5)	91,2 (0,5)	71,7 (0,8)	93,5 (0,5)	86,1 (0,6)	94,2 (0,4)
Taivanas	90,5 (0,5)	85,8 (0,5)	88,3 (0,6)	88,1 (0,5)	91,0 (0,5)	72,3 (0,8)	86,5 (0,6)	44,8 (1,0)	71,1 (1,0)
Tunisas	74,7 (1,0)	63,8 (1,1)	81,0 (0,9)	86,9 (0,7)	65,9 (1,1)	85,1 (0,7)	82,3 (0,9)	71,0 (1,1)	74,3 (1,1)
Turkija	82,7 (0,7)	81,6 (0,8)	82,9 (0,9)	85,5 (0,6)	84,2 (0,7)	85,9 (0,7)	83,1 (0,7)	69,6 (1,2)	83,4 (0,9)
Urugvajus	85,0 (0,8)	86,7 (0,8)	82,3 (0,8)	88,0 (0,6)	92,5 (0,5)	96,9 (0,4)	87,5 (0,6)	70,9 (1,1)	84,0 (0,8)
Vengrija	88,6 (0,6)	88,1 (0,7)	91,4 (0,5)	89,5 (0,5)	84,9 (0,7)	90,8 (0,5)	80,1 (0,9)	82,3 (0,9)	82,3 (1,0)
Vietnamas	94,5 (0,5)	88,7 (0,6)	93,9 (0,5)	91,9 (0,5)	82,7 (0,8)	40,8 (1,1)	85,8 (0,7)	68,0 (1,1)	89,9 (0,7)
Vokietija	91,5 (0,6)	89,5 (0,6)	93,9 (0,5)	82,1 (0,7)	83,6 (0,8)	92,5 (0,5)	79,4 (0,8)	69,8 (1,1)	74,1 (1,1)
OECD šalių vidurkis	88,8 (0,1)	87,6 (0,1)	91,1 (0,1)	86,9 (0,1)	81,3 (0,1)	89,2 (0,1)	79,8 (0,1)	61,1 (0,2)	78,2 (0,2)

6.5 lentelė: Jausmo, kad priklausai mokyklai, indeksas

| Šalys | Jausmo, kad priklausai mokyklai indeksas | | |

6.6 lentelė: Mokinių rezultatų pasiskirstymas pagal jausmo, kad priklausai mokyklai, indekso reikšmes

Šalys	Jausmo, kad priklausai mokyklai indeksas				Matematinio raštingumo rezultatų pasiskirstymas ketvirčiais pagal indekso reikšmes				Regresijos koeficientas prie indekso
	1-as ketvirtis	2-as ketvirtis	3-ias ketvirtis	4-as ketvirtis	1-as ketvirtis	2-as ketvirtis	3-ias ketvirtis	4-as ketvirtis	
	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Reikšmė (S.P.)
Airija	-1,11 (0,02)	-0,44 (0,02)	0,16 (0,03)	1,28 (0,04)	501 (4,1)	496 (3,5)	504 (4,1)	504 (3,5)	0,8 (1,7)
Albanija	-0,77 (0,02)	0,00 (0,03)	0,63 (0,04)	1,61 (0,03)	399 (4,9)	397 (4,8)	387 (4,4)	393 (4,5)	-3,7 (2,3)
Argentina	-1,21 (0,02)	-0,59 (0,02)	-0,06 (0,03)	0,97 (0,04)	378 (4,4)	390 (5,6)	394 (4,7)	399 (4,1)	7,8 (1,9)
Australija	-1,23 (0,01)	-0,51 (0,01)	-0,04 (0,02)	1,17 (0,03)	483 (2,9)	503 (3,4)	513 (3,3)	519 (2,8)	11,9 (1,2)
Austrija	-0,87 (0,04)	0,20 (0,04)	0,86 (0,04)	2,01 (0,04)	488 (5,4)	510 (4,3)	518 (3,5)	517 (4,3)	9,0 (2,0)
Belgija	-1,09 (0,02)	-0,40 (0,01)	0,12 (0,01)	1,16 (0,03)	501 (4,2)	526 (3,5)	532 (3,5)	529 (3,3)	9,2 (1,9)
Brazilija	-1,14 (0,01)	-0,57 (0,01)	-0,02 (0,02)	1,06 (0,03)	387 (3,4)	394 (2,9)	398 (2,8)	394 (2,8)	2,1 (1,4)
Bulgarija	-1,17 (0,02)	-0,52 (0,02)	0,05 (0,04)	1,22 (0,03)	417 (5,1)	436 (5,2)	451 (5,4)	463 (4,6)	15,6 (2,1)
Čekija	-1,26 (0,02)	-0,67 (0,02)	-0,23 (0,02)	0,72 (0,04)	485 (4,1)	507 (4,6)	512 (3,6)	513 (4,9)	10,7 (2,5)
Čilė	-1,05 (0,02)	-0,30 (0,02)	0,37 (0,03)	1,52 (0,03)	420 (4,2)	417 (5,0)	427 (4,1)	428 (4,2)	4,1 (1,6)
Danija	-1,15 (0,02)	-0,42 (0,02)	0,19 (0,02)	1,20 (0,03)	491 (3,6)	507 (3,9)	515 (3,7)	508 (3,5)	6,2 (1,8)
Estija	-1,27 (0,02)	-0,63 (0,02)	-0,15 (0,02)	0,75 (0,04)	510 (3,6)	519 (3,8)	523 (4,1)	530 (4,3)	8,5 (2,4)
Graikija	-1,17 (0,02)	-0,55 (0,02)	0,00 (0,02)	1,15 (0,04)	444 (4,4)	460 (4,0)	459 (4,4)	459 (3,7)	3,5 (1,7)
Honkongas	-1,24 (0,02)	-0,65 (0,02)	-0,31 (0,01)	0,64 (0,05)	550 (5,8)	562 (5,0)	569 (4,8)	573 (4,5)	8,5 (2,7)
Indonezija	-0,85 (0,02)	-0,37 (0,02)	0,11 (0,03)	1,08 (0,04)	364 (5,3)	375 (5,6)	378 (5,0)	386 (4,2)	9,8 (1,9)
Islandija	-0,99 (0,02)	-0,13 (0,02)	0,63 (0,03)	1,92 (0,04)	476 (3,6)	500 (5,0)	500 (3,8)	509 (4,7)	9,6 (1,8)
Ispanija	-0,85 (0,02)	-0,03 (0,02)	0,65 (0,02)	1,87 (0,03)	472 (3,5)	492 (2,6)	495 (3,3)	486 (3,0)	3,7 (1,3)
Italija	-1,20 (0,01)	-0,55 (0,01)	-0,02 (0,01)	0,91 (0,02)	477 (2,6)	493 (2,9)	497 (2,9)	482 (2,9)	-0,3 (1,3)
Izraelis	-0,97 (0,03)	-0,09 (0,03)	0,71 (0,03)	2,01 (0,04)	460 (6,7)	487 (6,6)	478 (6,2)	469 (6,3)	2,6 (2,0)
JAE	-1,17 (0,02)	-0,44 (0,02)	0,22 (0,02)	1,40 (0,04)	415 (3,9)	434 (3,6)	447 (3,3)	448 (3,4)	11,3 (1,3)
Japonija	-1,30 (0,02)	-0,61 (0,02)	0,09 (0,03)	1,17 (0,02)	530 (4,7)	541 (4,7)	540 (4,7)	538 (4,8)	3,1 (1,9)
JAV	-1,14 (0,02)	-0,47 (0,01)	0,07 (0,04)	1,36 (0,04)	474 (5,2)	480 (4,6)	491 (4,9)	490 (4,5)	5,9 (1,6)
Jordanija	-1,24 (0,02)	-0,47 (0,02)	0,29 (0,04)	1,52 (0,03)	368 (4,3)	381 (4,5)	400 (3,2)	405 (4,1)	12,5 (1,5)
Jungtinė Karalystė	-1,11 (0,02)	-0,41 (0,01)	0,15 (0,02)	1,27 (0,03)	484 (4,4)	501 (3,7)	499 (5,3)	505 (4,8)	5,8 (1,7)
Juodkalnija	-1,11 (0,02)	-0,45 (0,02)	0,13 (0,02)	1,29 (0,04)	417 (3,2)	412 (3,7)	417 (3,8)	400 (3,2)	-6,8 (1,4)
Kanada	-1,17 (0,01)	-0,47 (0,01)	0,07 (0,02)	1,23 (0,03)	510 (3,4)	519 (3,0)	528 (2,7)	525 (2,9)	5,3 (1,1)
Kataras	-1,31 (0,01)	-0,69 (0,01)	-0,11 (0,02)	1,24 (0,03)	350 (2,3)	376 (2,4)	399 (2,6)	403 (2,9)	16,5 (1,1)
Kazachstanas	-0,76 (0,03)	-0,12 (0,04)	0,64 (0,04)	1,79 (0,05)	423 (4,2)	429 (4,3)	438 (3,5)	439 (4,2)	6,2 (1,5)
Kipras	-1,23 (0,02)	-0,55 (0,02)	0,03 (0,03)	1,26 (0,04)	421 (3,1)	448 (3,7)	456 (4,0)	450 (3,2)	6,5 (1,7)
Kolumbija	-0,89 (0,02)	-0,27 (0,03)	0,44 (0,03)	1,57 (0,04)	369 (3,6)	380 (4,9)	388 (4,3)	388 (4,1)	7,6 (1,8)
Kosta Rika	-0,92 (0,03)	-0,14 (0,03)	0,67 (0,04)	1,92 (0,04)	404 (4,8)	401 (4,2)	412 (4,4)	409 (4,2)	2,3 (1,6)
Kroatija	-0,97 (0,02)	-0,31 (0,02)	0,33 (0,03)	1,47 (0,03)	464 (4,2)	471 (4,3)	480 (4,7)	475 (6,4)	3,1 (2,3)
Latvija	-1,19 (0,02)	-0,56 (0,01)	-0,05 (0,03)	0,99 (0,04)	489 (4,6)	493 (4,8)	490 (4,8)	489 (4,0)	-1,5 (2,3)
Lenkija	-1,28 (0,02)	-0,67 (0,02)	-0,19 (0,02)	0,85 (0,04)	519 (4,7)	521 (4,8)	515 (4,7)	521 (6,0)	-1,4 (2,1)
Lichtenšteinas	-0,65 (0,09)	0,21 (0,09)	0,86 (0,08)	1,91 (0,13)	513 (13,1)	540 (14,8)	541 (16,6)	551 (14,7)	14,1 (6,0)
LIETUVA	-1,17 (0,03)	-0,28 (0,03)	0,47 (0,03)	1,53 (0,03)	447 (4,0)	476 (4,7)	494 (4,1)	497 (4,3)	17,4 (1,8)
Liuksemburgas	-1,13 (0,02)	-0,23 (0,02)	0,48 (0,02)	1,69 (0,04)	466 (3,4)	488 (3,5)	499 (3,6)	506 (3,3)	12,9 (1,6)
Makao (Kinija)	-1,40 (0,02)	-0,77 (0,02)	-0,38 (0,01)	0,57 (0,03)	538 (3,4)	542 (3,6)	538 (3,3)	541 (3,2)	-0,3 (2,1)
Malaizija	-1,08 (0,02)	-0,52 (0,02)	-0,04 (0,03)	0,99 (0,04)	412 (5,1)	423 (4,3)	426 (4,5)	425 (3,7)	5,1 (1,9)
Meksika	-0,99 (0,01)	-0,35 (0,01)	0,33 (0,02)	1,42 (0,02)	406 (1,9)	410 (1,9)	420 (2,0)	423 (1,8)	6,4 (0,7)
Naujoji Zelandija	-1,19 (0,02)	-0,49 (0,01)	-0,01 (0,02)	1,14 (0,04)	490 (4,5)	496 (5,4)	511 (4,2)	502 (4,3)	3,4 (2,0)
Nyderlandai	-0,97 (0,02)	-0,37 (0,02)	0,13 (0,02)	1,08 (0,04)	507 (5,7)	533 (5,2)	538 (4,5)	535 (5,2)	8,4 (2,4)
Norvegija	-1,12 (0,02)	-0,35 (0,01)	0,30 (0,03)	1,51 (0,04)	472 (5,3)	496 (4,7)	499 (4,3)	495 (4,1)	6,8 (2,1)
P. Korėja	-1,27 (0,02)	-0,66 (0,02)	-0,15 (0,02)	0,80 (0,04)	532 (5,9)	552 (5,4)	561 (5,1)	571 (7,1)	16,0 (3,2)
Peru	-0,98 (0,03)	-0,43 (0,02)	0,09 (0,02)	1,10 (0,03)	363 (4,4)	368 (5,4)	380 (4,6)	385 (5,0)	9,3 (2,0)
Portugalija	-0,99 (0,02)	-0,37 (0,02)	0,21 (0,03)	1,28 (0,03)	468 (5,5)	488 (5,1)	501 (4,8)	502 (4,7)	11,7 (2,3)
Prancūzija	-1,13 (0,02)	-0,49 (0,01)	0,05 (0,02)	1,15 (0,03)	467 (4,6)	504 (4,2)	508 (4,2)	512 (5,2)	15,6 (2,0)
Rumunija	-1,21 (0,02)	-0,67 (0,02)	-0,19 (0,02)	0,98 (0,04)	436 (5,4)	438 (4,7)	447 (4,4)	459 (5,2)	9,3 (2,1)
Rusija	-1,17 (0,02)	-0,54 (0,02)	-0,05 (0,03)	1,06 (0,05)	479 (3,9)	478 (4,6)	485 (3,8)	489 (4,3)	4,1 (2,1)
Serbija	-1,04 (0,02)	-0,36 (0,02)	0,28 (0,03)	1,39 (0,03)	446 (5,5)	447 (4,1)	458 (4,9)	444 (5,0)	0,1 (2,0)
Singapūras	-1,17 (0,02)	-0,48 (0,01)	-0,06 (0,02)	1,11 (0,03)	560 (3,6)	581 (4,0)	585 (4,3)	577 (3,2)	5,6 (1,8)
Slovakija	-1,25 (0,02)	-0,63 (0,02)	-0,19 (0,02)	0,82 (0,04)	467 (6,3)	486 (5,1)	489 (5,8)	496 (4,8)	12,0 (2,9)
Slovėnija	-1,08 (0,02)	-0,41 (0,02)	0,21 (0,02)	1,26 (0,03)	489 (3,3)	505 (4,3)	513 (4,2)	511 (4,7)	7,2 (2,2)
Suomija	-1,23 (0,02)	-0,54 (0,01)	-0,01 (0,02)	0,89 (0,03)	510 (3,4)	528 (3,4)	526 (3,3)	527 (2,7)	5,6 (1,5)
Šanchajus (Kinija)	-1,31 (0,02)	-0,69 (0,02)	-0,21 (0,02)	0,95 (0,04)	614 (4,8)	608 (5,4)	608 (5,2)	621 (4,7)	3,6 (1,9)
Švedija	-1,20 (0,03)	-0,45 (0,03)	0,17 (0,03)	1,32 (0,03)	465 (4,6)	485 (4,3)	491 (3,5)	489 (4,3)	6,5 (2,0)
Šveicarija	-0,84 (0,03)	0,09 (0,02)	0,70 (0,03)	1,76 (0,03)	510 (4,1)	533 (4,4)	541 (4,3)	542 (4,3)	11,0 (1,7)
Tailandas	-0,97 (0,02)	-0,45 (0,01)	0,06 (0,03)	1,06 (0,03)	407 (4,5)	425 (4,3)	433 (4,3)	446 (4,7)	18,0 (1,8)
Taivanas	-1,18 (0,02)	-0,57 (0,01)	-0,09 (0,02)	1,06 (0,03)	558 (5,7)	561 (4,8)	556 (4,7)	564 (4,4)	0,9 (2,1)
Tunisas	-1,27 (0,02)	-0,60 (0,02)	0,02 (0,03)	1,22 (0,04)	379 (4,8)	387 (5,1)	394 (4,4)	396 (4,7)	6,0 (1,4)
Turkija	-1,12 (0,02)	-0,36 (0,03)	0,38 (0,03)	1,60 (0,04)	439 (6,5)	449 (4,8)	457 (5,9)	452 (6,3)	3,3 (1,8)
Urugvajus	-0,94 (0,02)	-0,31 (0,02)	0,36 (0,02)	1,53 (0,03)	407 (4,5)	415 (4,5)	416 (3,9)	411 (4,4)	1,3 (2,0)
Vengrija	-1,00 (0,02)	-0,29 (0,02)	0,33 (0,02)	1,40 (0,03)	457 (4,8)	475 (4,8)	487 (4,6)	494 (5,0)	13,4 (2,2)
Vietnamas	-1,01 (0,02)	-0,55 (0,02)	-0,18 (0,02)	0,70 (0,03)	513 (6,1)	508 (5,4)	511 (6,1)	514 (6,9)	0,4 (3,2)
Vokietija	-1,03 (0,03)	-0,05 (0,02)	0,58 (0,02)	1,58 (0,04)	511 (5,0)	520 (4,7)	533 (5,1)	526 (4,9)	5,7 (2,0)
OECD šalių vidurkis	-1,11 (0,00)	-0,39 (0,00)	0,20 (0,00)	1,30 (0,01)	482 (0,8)	498 (0,7)	504 (0,7)	503 (0,8)	7,2 (0,3)

6.7 lentelė: Mokinių požiūrio į mokyklos teikiamą naudą indeksą sudarantys rodikliai

Šalys	Mokinių, bent iš dalies NEsutinkančių su pateiktais teiginiais, dalis procentais		Mokinių, bent iš dalies sutinkančių su pateiktais teiginiais, dalis procentais	
	Mokykla mane menkai paruošė suaugusio žmogaus gyvenimui baigus mokyklą	Mokykla buvo laiko švaistymas	Mokykla man padėjo įgyti pasitikėjimo savimi priimant sprendimus	Mokykloje išmokau dalykų, kurie galėtų būti naudingi darbe
	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)
Airija	73,8 (0,9)	90,6 (0,6)	83,6 (0,7)	88,4 (0,5)
Albanija	64,4 (1,4)	89,8 (0,7)	94,2 (0,5)	95,4 (0,4)
Argentina	59,1 (1,2)	82,7 (0,9)	86,2 (0,8)	91,3 (0,6)
Australija	75,2 (0,5)	89,8 (0,4)	83,2 (0,4)	90,1 (0,3)
Austrija	75,1 (1,0)	89,5 (0,6)	70,8 (0,9)	87,4 (0,7)
Belgija	75,4 (0,6)	87,8 (0,5)	74,5 (0,7)	88,7 (0,5)
Brazilija	67,7 (0,6)	92,2 (0,3)	88,1 (0,4)	94,0 (0,4)
Bulgarija	45,6 (1,1)	81,0 (1,2)	85,9 (0,7)	90,7 (0,6)
Čekija	67,7 (1,0)	88,2 (0,9)	71,3 (1,1)	88,2 (0,7)
Čilė	68,5 (1,2)	91,8 (0,5)	84,6 (0,8)	92,7 (0,5)
Danija	71,8 (1,0)	90,5 (0,6)	72,0 (1,0)	86,8 (0,7)
Estija	74,8 (1,2)	92,5 (0,6)	79,3 (0,8)	90,5 (0,6)
Graikija	54,3 (1,1)	85,9 (0,8)	73,7 (0,9)	86,3 (0,7)
Honkongas	59,8 (1,1)	86,3 (0,7)	73,1 (0,9)	79,2 (0,9)
Indonezija	72,7 (0,9)	90,2 (0,7)	91,1 (0,5)	95,4 (0,4)
Islandija	78,1 (0,9)	91,0 (0,6)	70,4 (1,0)	88,4 (0,7)
Ispanija	72,9 (0,9)	91,2 (0,5)	85,6 (0,5)	92,4 (0,4)
Italija	71,6 (0,5)	89,3 (0,4)	83,1 (0,4)	88,0 (0,4)
Izraelis	67,3 (1,1)	84,9 (0,6)	69,1 (1,0)	85,1 (0,8)
JAE	52,7 (1,0)	83,0 (0,7)	84,0 (0,6)	86,9 (0,5)
Japonija	79,3 (0,7)	91,9 (0,5)	64,6 (0,8)	75,5 (0,8)
JAV	71,9 (1,0)	89,5 (0,6)	84,8 (0,6)	88,3 (0,6)
Jordanija	13,8 (0,7)	74,5 (1,0)	87,0 (0,7)	88,8 (0,8)
Jungtinė Karalystė	74,2 (0,9)	93,6 (0,4)	82,8 (0,7)	85,6 (0,7)
Juodkalnija	64,0 (0,9)	88,3 (0,7)	86,8 (0,6)	90,2 (0,6)
Kanada	74,2 (0,7)	88,6 (0,4)	77,2 (0,5)	89,1 (0,4)
Kataras	37,7 (0,6)	67,2 (0,6)	76,7 (0,6)	80,4 (0,6)
Kazachstanas	69,3 (1,1)	92,6 (0,7)	95,4 (0,4)	96,5 (0,4)
Kipras	55,7 (0,8)	79,8 (0,6)	74,1 (0,7)	84,9 (0,7)
Kolumbija	71,3 (1,1)	92,1 (0,7)	91,4 (0,5)	94,5 (0,5)
Kosta Rika	70,0 (1,3)	92,8 (0,6)	89,8 (0,7)	94,6 (0,5)
Kroatija	72,4 (0,9)	89,5 (0,6)	83,6 (0,6)	91,3 (0,5)
Latvija	78,0 (0,9)	90,6 (0,8)	77,6 (0,8)	91,0 (0,7)
Lenkija	61,7 (1,2)	78,9 (0,9)	71,2 (1,0)	70,9 (1,0)
Lichtenšteinas	68,7 (3,3)	90,4 (2,1)	76,4 (2,6)	87,1 (2,7)
LIETUVA	68,7 (1,0)	86,0 (0,8)	84,2 (0,7)	91,2 (0,5)
Liuksemburgas	61,6 (0,8)	86,2 (0,6)	66,5 (0,9)	85,3 (0,6)
Makao (Kinija)	49,9 (0,7)	87,5 (0,5)	73,1 (0,8)	83,6 (0,6)
Malaizija	43,3 (1,2)	85,3 (0,9)	90,5 (0,6)	93,0 (0,6)
Meksika	65,1 (0,6)	92,5 (0,3)	92,1 (0,4)	95,7 (0,2)
Naujoji Zelandija	72,2 (0,9)	89,9 (0,6)	82,3 (0,8)	90,0 (0,6)
Nyderlandai	72,4 (1,2)	80,6 (0,9)	67,9 (1,2)	84,9 (0,9)
Norvegija	66,3 (0,9)	86,8 (0,7)	67,0 (0,9)	81,9 (0,7)
P. Korėja	75,4 (0,9)	87,8 (0,7)	67,2 (1,0)	71,5 (0,9)
Peru	60,1 (1,4)	92,2 (0,6)	93,7 (0,4)	95,4 (0,4)
Portugalija	78,3 (0,9)	91,9 (0,7)	87,1 (0,6)	92,9 (0,5)
Prancūzija	74,4 (0,9)	89,3 (0,6)	77,3 (0,8)	91,2 (0,5)
Rumunija	61,4 (1,2)	78,8 (1,4)	85,2 (0,8)	88,1 (0,8)
Rusija	77,7 (1,0)	92,4 (0,5)	90,5 (0,6)	92,2 (0,6)
Serbija	35,4 (1,0)	87,9 (0,7)	83,3 (0,8)	91,4 (0,6)
Singapūras	64,4 (0,7)	89,4 (0,4)	84,8 (0,6)	87,9 (0,6)
Slovakija	65,0 (1,3)	82,7 (0,9)	76,9 (0,8)	87,2 (0,8)
Slovėnija	72,1 (0,9)	88,1 (0,7)	84,5 (0,7)	87,9 (0,7)
Suomija	81,0 (0,7)	88,8 (0,7)	79,8 (0,8)	93,6 (0,5)
Šanchajus (Kinija)	68,2 (1,0)	92,0 (0,5)	72,4 (0,9)	75,3 (0,8)
Švedija	66,7 (1,0)	84,8 (0,9)	72,4 (0,9)	88,0 (0,6)
Šveicarija	65,5 (0,9)	89,1 (0,5)	72,9 (0,7)	88,5 (0,6)
Tailandas	37,8 (0,8)	83,1 (0,9)	94,0 (0,5)	96,6 (0,4)
Taivanas	58,1 (1,0)	86,5 (0,6)	75,5 (0,7)	90,9 (0,5)
Tunisas	55,7 (1,1)	83,8 (0,9)	84,8 (0,7)	90,0 (0,6)
Turkija	55,7 (0,8)	86,3 (0,8)	82,7 (0,7)	87,9 (0,7)
Urugvajus	58,7 (1,0)	87,3 (0,9)	88,1 (0,6)	93,7 (0,5)
Vengrija	77,4 (1,1)	88,0 (0,8)	80,2 (0,8)	89,9 (0,7)
Vietnamas	72,9 (1,0)	95,3 (0,5)	93,3 (0,6)	90,8 (0,7)
Vokietija	62,3 (0,9)	89,4 (0,6)	67,7 (0,9)	81,8 (0,7)
OECD šalių vidurkis	70,6 (0,2)	88,5 (0,1)	76,7 (0,1)	87,1 (0,1)

6.8 lentelė: Mokinių požiūrio į mokyklos teikiamą naudą indeksas

Šalys	Mokinių požiūrio į mokyklos teikiamą naudą indeksas						
	Visi mokiniai	Vaikinai	Merginos	Vidurkių skirtumas (V - M)	Žemo socioekonominio statuso mokiniai	Aukšto socioekonominio statuso mokiniai	Vidurkių skirtumas tarp aukšto ir žemo socioekonominio statuso mokinių
	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Skirtumas (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Skirtumas (S.P.)
Airija	0,11 (0,02)	0,07 (0,03)	0,15 (0,03)	-0,08 (0,04) ◆	0,07 (0,04)	0,23 (0,04)	0,17 (0,05) ◆
Albanija	0,53 (0,03)	0,52 (0,03)	0,54 (0,04)	-0,02 (0,04)	m m	m m	m m
Argentina	0,03 (0,02)	-0,05 (0,03)	0,11 (0,03)	-0,17 (0,04) ◆	-0,08 (0,04)	0,11 (0,04)	0,19 (0,06) ◆
Australija	0,09 (0,02)	0,08 (0,02)	0,10 (0,02)	-0,02 (0,03)	-0,10 (0,02)	0,34 (0,03)	0,44 (0,04) ◆
Austrija	0,28 (0,03)	0,26 (0,03)	0,29 (0,04)	-0,03 (0,05)	0,25 (0,04)	0,26 (0,05)	0,01 (0,07)
Belgija	-0,11 (0,01)	-0,17 (0,02)	-0,05 (0,02)	-0,12 (0,03) ◆	-0,18 (0,03)	-0,04 (0,03)	0,15 (0,04) ◆
Brazilija	0,21 (0,02)	0,13 (0,02)	0,28 (0,02)	-0,15 (0,03) ◆	0,18 (0,03)	0,30 (0,03)	0,12 (0,04) ◆
Bulgarija	-0,11 (0,03)	-0,23 (0,03)	0,02 (0,03)	-0,25 (0,03) ◆	-0,26 (0,04)	0,00 (0,04)	0,26 (0,06) ◆
Čekija	-0,22 (0,02)	-0,27 (0,03)	-0,16 (0,03)	-0,11 (0,04) ◆	-0,23 (0,04)	-0,20 (0,04)	0,03 (0,05)
Čilė	0,29 (0,03)	0,29 (0,04)	0,29 (0,03)	-0,01 (0,05)	0,27 (0,04)	0,22 (0,05)	-0,05 (0,06)
Danija	-0,09 (0,02)	-0,12 (0,03)	-0,05 (0,03)	-0,07 (0,03) ◆	-0,29 (0,04)	0,12 (0,04)	0,41 (0,05) ◆
Estija	0,02 (0,02)	-0,03 (0,03)	0,07 (0,02)	-0,10 (0,03) ◆	0,00 (0,04)	0,15 (0,04)	0,15 (0,05) ◆
Graikija	-0,16 (0,02)	-0,27 (0,03)	-0,06 (0,03)	-0,21 (0,04) ◆	-0,07 (0,04)	-0,20 (0,04)	-0,13 (0,05) ◆
Honkongas	-0,42 (0,02)	-0,42 (0,02)	-0,42 (0,02)	0,00 (0,03)	-0,43 (0,02)	-0,43 (0,03)	0,00 (0,04)
Indonezija	0,29 (0,03)	0,26 (0,03)	0,32 (0,03)	-0,07 (0,04)	0,27 (0,04)	0,34 (0,04)	0,08 (0,05)
Islandija	0,05 (0,02)	-0,02 (0,03)	0,12 (0,03)	-0,14 (0,04) ◆	-0,09 (0,03)	0,21 (0,04)	0,30 (0,06) ◆
Ispanija	0,30 (0,02)	0,17 (0,02)	0,44 (0,02)	-0,27 (0,03) ◆	0,22 (0,03)	0,41 (0,03)	0,19 (0,04) ◆
Italija	0,01 (0,01)	-0,06 (0,02)	0,07 (0,01)	-0,13 (0,02) ◆	0,01 (0,02)	0,06 (0,02)	0,05 (0,03)
Izraelis	0,00 (0,02)	-0,08 (0,03)	0,07 (0,03)	-0,15 (0,04) ◆	0,08 (0,05)	-0,06 (0,05)	-0,14 (0,07) ◆
JAE	0,01 (0,02)	-0,15 (0,03)	0,16 (0,03)	-0,30 (0,04) ◆	-0,04 (0,03)	0,12 (0,05)	0,16 (0,05) ◆
Japonija	-0,13 (0,02)	-0,20 (0,02)	-0,05 (0,02)	-0,15 (0,03) ◆	-0,17 (0,03)	-0,10 (0,03)	0,08 (0,05)
JAV	0,12 (0,03)	0,03 (0,03)	0,21 (0,04)	-0,18 (0,05) ◆	-0,03 (0,04)	0,30 (0,05)	0,33 (0,06) ◆
Jordanija	-0,32 (0,02)	-0,53 (0,03)	-0,12 (0,02)	-0,41 (0,03) ◆	-0,29 (0,03)	-0,32 (0,03)	-0,02 (0,04)
Jungtinė Karalystė	0,13 (0,02)	0,13 (0,03)	0,12 (0,03)	0,01 (0,03)	0,02 (0,04)	0,27 (0,04)	0,24 (0,05) ◆
Juodkalnija	0,04 (0,02)	-0,11 (0,03)	0,19 (0,03)	-0,30 (0,04) ◆	0,09 (0,04)	-0,03 (0,04)	-0,12 (0,06)
Kanada	0,05 (0,01)	-0,02 (0,02)	0,11 (0,02)	-0,13 (0,02) ◆	-0,06 (0,02)	0,21 (0,03)	0,26 (0,03) ◆
Kataras	-0,39 (0,01)	-0,47 (0,02)	-0,31 (0,02)	-0,16 (0,02) ◆	-0,48 (0,02)	-0,32 (0,02)	0,16 (0,03) ◆
Kazachstanas	0,45 (0,03)	0,33 (0,04)	0,58 (0,04)	-0,25 (0,05) ◆	0,20 (0,05)	0,64 (0,04)	0,43 (0,06) ◆
Kipras	-0,23 (0,02)	-0,39 (0,02)	-0,06 (0,02)	-0,33 (0,03) ◆	-0,33 (0,03)	-0,12 (0,03)	0,21 (0,05) ◆
Kolumbija	0,40 (0,03)	0,30 (0,03)	0,48 (0,04)	-0,18 (0,05) ◆	0,28 (0,05)	0,54 (0,05)	0,25 (0,07) ◆
Kosta Rika	0,45 (0,03)	0,44 (0,04)	0,45 (0,04)	-0,01 (0,05)	0,47 (0,06)	0,46 (0,05)	-0,01 (0,07)
Kroatija	0,09 (0,02)	0,05 (0,03)	0,13 (0,03)	-0,08 (0,04) ◆	0,14 (0,03)	0,00 (0,04)	-0,14 (0,05) ◆
Latvija	0,02 (0,02)	-0,09 (0,03)	0,13 (0,03)	-0,23 (0,04) ◆	0,02 (0,05)	0,09 (0,04)	0,08 (0,05)
Lenkija	-0,41 (0,02)	-0,49 (0,03)	-0,33 (0,03)	-0,17 (0,04) ◆	-0,35 (0,04)	-0,48 (0,05)	-0,14 (0,06) ◆
Lichtenšteinas	0,13 (0,06)	0,12 (0,09)	0,14 (0,10)	-0,03 (0,15)	0,11 (0,11)	0,31 (0,19)	0,20 (0,20)
LIETUVA	0,41 (0,03)	0,22 (0,03)	0,61 (0,03)	-0,39 (0,04) ◆	0,37 (0,04)	0,50 (0,04)	0,14 (0,06) ◆
Liuksemburgas	-0,07 (0,02)	-0,15 (0,03)	0,01 (0,02)	-0,16 (0,03) ◆	0,00 (0,04)	-0,03 (0,04)	-0,03 (0,05)
Makao (Kinija)	-0,43 (0,01)	-0,44 (0,02)	-0,43 (0,02)	-0,01 (0,02)	-0,47 (0,02)	-0,34 (0,03)	0,13 (0,04) ◆
Malaizija	-0,01 (0,03)	-0,12 (0,04)	0,08 (0,03)	-0,20 (0,04) ◆	-0,01 (0,04)	-0,01 (0,05)	0,00 (0,06)
Meksika	0,35 (0,01)	0,26 (0,01)	0,45 (0,01)	-0,19 (0,02) ◆	0,29 (0,02)	0,43 (0,02)	0,14 (0,03) ◆
Naujoji Zelandija	0,08 (0,02)	0,09 (0,03)	0,06 (0,03)	0,02 (0,04)	-0,08 (0,04)	0,28 (0,04)	0,35 (0,06) ◆
Nyderlandai	-0,36 (0,02)	-0,39 (0,02)	-0,34 (0,02)	-0,05 (0,03)	-0,38 (0,04)	-0,30 (0,03)	0,08 (0,05)
Norvegija	-0,27 (0,02)	-0,30 (0,03)	-0,23 (0,03)	-0,07 (0,04)	-0,38 (0,05)	-0,17 (0,03)	0,22 (0,06) ◆
P. Korėja	-0,28 (0,03)	-0,26 (0,04)	-0,31 (0,03)	0,05 (0,05)	-0,29 (0,03)	-0,29 (0,05)	0,01 (0,06)
Peru	0,21 (0,03)	0,16 (0,03)	0,26 (0,03)	-0,09 (0,04) ◆	0,08 (0,04)	0,33 (0,04)	0,25 (0,05) ◆
Portugalija	0,24 (0,02)	0,16 (0,03)	0,33 (0,03)	-0,17 (0,04) ◆	0,11 (0,04)	0,48 (0,04)	0,37 (0,06) ◆
Prancūzija	0,08 (0,02)	-0,05 (0,03)	0,20 (0,03)	-0,24 (0,04) ◆	0,02 (0,04)	0,26 (0,04)	0,24 (0,06) ◆
Rumunija	0,00 (0,03)	-0,06 (0,04)	0,04 (0,03)	-0,10 (0,04) ◆	-0,07 (0,04)	0,08 (0,04)	0,15 (0,05) ◆
Rusija	0,20 (0,03)	0,18 (0,03)	0,23 (0,04)	-0,05 (0,04)	0,14 (0,04)	0,27 (0,05)	0,12 (0,05) ◆
Serbija	-0,22 (0,02)	-0,30 (0,03)	-0,15 (0,02)	-0,15 (0,03) ◆	-0,18 (0,03)	-0,23 (0,03)	-0,05 (0,04)
Singapūras	-0,05 (0,02)	-0,07 (0,02)	-0,03 (0,02)	-0,04 (0,03)	-0,16 (0,03)	-0,01 (0,04)	0,15 (0,05) ◆
Slovakija	-0,26 (0,02)	-0,37 (0,03)	-0,14 (0,03)	-0,22 (0,04) ◆	-0,28 (0,04)	-0,21 (0,05)	0,07 (0,07)
Slovėnija	0,01 (0,02)	-0,06 (0,03)	0,08 (0,02)	-0,14 (0,04) ◆	0,09 (0,04)	-0,02 (0,04)	-0,11 (0,05) ◆
Suomija	0,06 (0,02)	-0,09 (0,03)	0,22 (0,03)	-0,31 (0,03) ◆	-0,10 (0,04)	0,24 (0,03)	0,34 (0,05) ◆
Šanchajus (Kinija)	-0,23 (0,02)	-0,27 (0,03)	-0,20 (0,03)	-0,08 (0,04) ◆	-0,23 (0,03)	-0,18 (0,05)	0,04 (0,06)
Švedija	-0,14 (0,02)	-0,20 (0,03)	-0,09 (0,03)	-0,12 (0,04) ◆	-0,32 (0,04)	0,03 (0,04)	0,36 (0,05) ◆
Šveicarija	0,04 (0,02)	-0,06 (0,03)	0,14 (0,03)	-0,20 (0,04) ◆	0,10 (0,03)	0,05 (0,03)	-0,04 (0,05)
Tailandas	0,00 (0,02)	-0,13 (0,03)	0,09 (0,02)	-0,22 (0,03) ◆	-0,13 (0,03)	0,09 (0,03)	0,22 (0,04) ◆
Taivanas	-0,26 (0,01)	-0,27 (0,02)	-0,24 (0,02)	-0,03 (0,03)	-0,29 (0,02)	-0,21 (0,03)	0,08 (0,04) ◆
Tunisas	0,16 (0,03)	-0,09 (0,04)	0,39 (0,03)	-0,48 (0,05) ◆	0,23 (0,05)	0,15 (0,05)	-0,08 (0,06)
Turkija	0,08 (0,03)	-0,10 (0,03)	0,26 (0,03)	-0,36 (0,03) ◆	0,10 (0,05)	-0,02 (0,05)	-0,11 (0,06)
Urugvajus	0,01 (0,02)	-0,05 (0,02)	0,07 (0,02)	-0,12 (0,03) ◆	0,05 (0,05)	0,01 (0,03)	-0,03 (0,05)
Vengrija	0,10 (0,02)	0,01 (0,03)	0,19 (0,03)	-0,18 (0,04) ◆	0,06 (0,04)	0,19 (0,04)	0,13 (0,06) ◆
Vietnamas	0,13 (0,02)	0,14 (0,02)	0,13 (0,03)	0,01 (0,03)	0,17 (0,04)	0,05 (0,04)	-0,11 (0,06) ◆
Vokietija	-0,06 (0,02)	-0,10 (0,03)	-0,01 (0,03)	-0,09 (0,03) ◆	-0,01 (0,04)	-0,10 (0,04)	-0,09 (0,06)
OECD šalių vidurkis	0,00 (0,00)	-0,07 (0,00)	0,06 (0,00)	-0,13 (0,01) ◆	-0,05 (0,01)	0,07 (0,01)	0,13 (0,01) ◆

◆ Skirtumas statistiškai reikšmingas.
m Nėra duomenų.

6.9 lentelė: Mokinių rezultatų pasiskirstymas pagal mokinių požiūrio į mokyklos teikiamą naudą indekso reikšmes

Šalys	Mokinių požiūrio į mokyklos teikiamą naudą indeksas				Matematinio raštingumo rezultatų pasiskirstymas ketvirčiais pagal indekso reikšmes				Regresijos koeficientas prie indekso
	1-as ketvirtis	2-as ketvirtis	3-ias ketvirtis	4-as ketvirtis	1-as ketvirtis	2-as ketvirtis	3-ias ketvirtis	4-as ketvirtis	
	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Reikšmė (S.P.)
Airija	-1,05 (0,02)	-0,31 (0,02)	0,28 (0,04)	1,52 (0,04)	492 (4,3)	497 (4,2)	504 (4,3)	512 (4,2)	6,5 (1,5)
Albanija	-0,76 (0,03)	0,08 (0,02)	0,85 (0,05)	1,94 (0,03)	402 (4,4)	394 (4,7)	387 (5,0)	393 (4,7)	-2,6 (1,9)
Argentina	-1,09 (0,02)	-0,40 (0,02)	0,15 (0,04)	1,48 (0,04)	370 (4,3)	387 (5,0)	398 (4,7)	406 (4,5)	12,3 (1,5)
Australija	-0,99 (0,01)	-0,31 (0,01)	0,15 (0,03)	1,51 (0,03)	471 (2,8)	496 (2,7)	518 (2,9)	532 (3,0)	21,4 (1,2)
Austrija	-1,11 (0,03)	-0,12 (0,04)	0,58 (0,03)	1,76 (0,05)	497 (4,2)	507 (4,5)	515 (4,9)	514 (4,5)	5,2 (1,9)
Belgija	-1,07 (0,01)	-0,40 (0,01)	-0,05 (0,01)	1,09 (0,03)	502 (4,1)	524 (3,6)	533 (3,9)	529 (3,4)	9,4 (1,9)
Brazilija	-0,90 (0,01)	-0,24 (0,01)	0,43 (0,03)	1,54 (0,03)	379 (2,9)	391 (2,6)	398 (3,1)	405 (3,2)	10,2 (1,2)
Bulgarija	-1,16 (0,02)	-0,49 (0,03)	0,01 (0,02)	1,21 (0,05)	411 (5,3)	441 (5,8)	452 (5,7)	463 (5,7)	17,4 (2,6)
Čekija	-1,13 (0,03)	-0,49 (0,02)	-0,13 (0,02)	0,89 (0,03)	494 (4,4)	500 (4,7)	505 (5,8)	519 (4,7)	9,9 (2,5)
Čilė	-0,92 (0,02)	-0,19 (0,04)	0,49 (0,02)	1,78 (0,05)	416 (4,6)	421 (4,2)	426 (4,8)	430 (4,2)	4,5 (1,6)
Danija	-1,08 (0,02)	-0,43 (0,02)	-0,02 (0,02)	1,18 (0,04)	484 (4,1)	501 (4,0)	516 (3,6)	521 (4,0)	13,7 (2,0)
Estija	-1,00 (0,02)	-0,31 (0,02)	0,15 (0,04)	1,23 (0,03)	513 (4,0)	517 (4,2)	523 (3,8)	530 (4,1)	8,7 (2,1)
Graikija	-1,26 (0,02)	-0,54 (0,03)	-0,02 (0,02)	1,16 (0,04)	451 (4,5)	462 (4,3)	460 (4,0)	450 (4,1)	-1,9 (2,0)
Honkongas	-1,25 (0,02)	-0,65 (0,03)	-0,24 (0,00)	0,48 (0,04)	555 (5,4)	559 (5,1)	565 (5,1)	574 (4,4)	6,5 (2,8)
Indonezija	-0,80 (0,03)	-0,17 (0,02)	0,53 (0,02)	1,61 (0,04)	358 (4,8)	377 (5,8)	381 (5,4)	388 (4,3)	10,8 (1,6)
Islandija	-1,04 (0,02)	-0,37 (0,01)	0,19 (0,04)	1,41 (0,03)	466 (4,3)	489 (4,1)	505 (5,3)	525 (3,9)	22,7 (1,9)
Ispanija	-0,95 (0,03)	-0,17 (0,01)	0,53 (0,02)	1,79 (0,03)	467 (3,3)	488 (2,9)	495 (3,2)	496 (2,8)	8,7 (1,2)
Italija	-1,06 (0,01)	-0,32 (0,01)	0,11 (0,02)	1,30 (0,02)	469 (2,9)	493 (2,9)	496 (2,6)	491 (2,6)	6,9 (1,2)
Izraelis	-1,26 (0,02)	-0,47 (0,03)	0,20 (0,04)	1,53 (0,04)	470 (6,7)	480 (5,9)	477 (5,9)	470 (5,6)	-1,8 (1,9)
JAE	-1,17 (0,02)	-0,44 (0,02)	0,18 (0,03)	1,46 (0,03)	406 (3,8)	440 (4,3)	443 (3,5)	455 (3,7)	15,6 (1,4)
Japonija	-1,18 (0,02)	-0,48 (0,02)	-0,06 (0,02)	1,19 (0,03)	526 (6,0)	540 (4,6)	543 (4,2)	540 (5,2)	2,3 (2,2)
JAV	-1,03 (0,02)	-0,34 (0,01)	0,19 (0,04)	1,67 (0,05)	463 (5,2)	482 (5,6)	492 (5,0)	499 (4,7)	11,4 (1,7)
Jordanija	-1,23 (0,02)	-0,63 (0,03)	-0,03 (0,02)	0,63 (0,02)	359 (4,2)	395 (4,6)	401 (3,4)	402 (4,7)	17,7 (2,3)
Jungtinė Karalystė	-1,00 (0,02)	-0,29 (0,01)	0,27 (0,04)	1,53 (0,04)	473 (5,0)	496 (4,4)	510 (5,0)	512 (4,1)	13,2 (1,9)
Juodkalnija	-1,04 (0,02)	-0,31 (0,02)	0,17 (0,03)	1,35 (0,03)	406 (3,2)	414 (3,9)	414 (4,1)	411 (3,7)	1,5 (1,7)
Kanada	-1,08 (0,02)	-0,35 (0,01)	0,17 (0,02)	1,45 (0,02)	504 (3,7)	515 (3,5)	526 (3,0)	537 (2,8)	12,1 (1,2)
Kataras	-1,34 (0,01)	-0,83 (0,01)	-0,31 (0,02)	0,92 (0,02)	343 (2,5)	360 (2,7)	401 (3,0)	424 (2,5)	32,9 (1,4)
Kazachstanas	-0,72 (0,03)	-0,10 (0,03)	0,67 (0,05)	1,97 (0,03)	410 (4,3)	430 (4,2)	437 (3,9)	453 (4,1)	14,9 (1,5)
Kipras	-1,29 (0,02)	-0,63 (0,02)	-0,09 (0,01)	1,11 (0,04)	419 (3,4)	441 (3,7)	456 (3,5)	461 (3,1)	14,3 (1,6)
Kolumbija	-0,83 (0,03)	-0,11 (0,02)	0,58 (0,02)	1,94 (0,06)	361 (4,0)	384 (3,5)	383 (4,1)	398 (4,2)	11,4 (1,5)
Kosta Rika	-0,73 (0,03)	-0,08 (0,02)	0,63 (0,05)	1,99 (0,04)	403 (3,6)	404 (4,5)	408 (4,9)	413 (4,3)	3,8 (1,5)
Kroatija	-0,99 (0,02)	-0,31 (0,01)	0,24 (0,03)	1,43 (0,03)	466 (4,3)	476 (4,4)	478 (5,0)	471 (5,3)	1,4 (2,0)
Latvija	-0,96 (0,02)	-0,31 (0,02)	0,06 (0,03)	1,30 (0,05)	470 (5,3)	491 (4,8)	499 (5,1)	501 (4,1)	12,8 (2,2)
Lenkija	-1,46 (0,03)	-0,77 (0,02)	-0,24 (0,02)	0,83 (0,05)	525 (5,5)	519 (4,9)	513 (4,7)	519 (6,4)	-2,4 (2,0)
Lichtenšteinas	-1,02 (0,07)	-0,21 (0,10)	0,49 (0,07)	1,29 (0,11)	532 (14,9)	550 (18,0)	528 (17,9)	534 (18,0)	0,9 (8,3)
LIETUVA	-1,01 (0,02)	-0,07 (0,03)	0,78 (0,04)	1,96 (0,02)	452 (4,5)	475 (4,5)	496 (4,6)	490 (4,1)	12,3 (1,7)
Liuksemburgas	-1,26 (0,02)	-0,46 (0,02)	0,10 (0,03)	1,33 (0,03)	470 (3,5)	497 (3,6)	494 (3,7)	501 (4,2)	8,2 (1,9)
Makao (Kinija)	-1,22 (0,01)	-0,68 (0,01)	-0,28 (0,01)	0,45 (0,03)	536 (3,4)	534 (3,5)	539 (3,0)	550 (3,5)	6,3 (2,5)
Malaizija	-0,96 (0,02)	-0,40 (0,02)	0,11 (0,05)	1,19 (0,03)	406 (5,8)	430 (4,7)	424 (3,9)	426 (3,4)	7,7 (2,3)
Meksika	-0,76 (0,01)	-0,12 (0,01)	0,53 (0,01)	1,76 (0,02)	391 (2,1)	413 (2,0)	422 (2,2)	432 (1,8)	14,8 (0,8)
Naujoji Zelandija	-1,00 (0,02)	-0,34 (0,02)	0,16 (0,04)	1,48 (0,03)	471 (4,5)	501 (5,0)	502 (5,7)	524 (4,2)	19,3 (1,8)
Nyderlandai	-1,17 (0,01)	-0,61 (0,03)	-0,24 (0,00)	0,56 (0,04)	505 (4,8)	528 (4,9)	541 (5,2)	539 (5,7)	13,7 (3,2)
Norvegija	-1,27 (0,02)	-0,59 (0,02)	-0,15 (0,02)	0,96 (0,04)	464 (4,7)	488 (5,2)	499 (4,4)	510 (4,6)	17,2 (2,1)
P. Korėja	-1,28 (0,02)	-0,58 (0,03)	-0,19 (0,02)	0,92 (0,05)	548 (5,7)	545 (5,2)	553 (5,3)	572 (7,6)	9,0 (3,0)
Peru	-0,80 (0,03)	-0,22 (0,02)	0,42 (0,03)	1,46 (0,04)	357 (5,3)	374 (4,5)	379 (4,9)	389 (5,4)	12,5 (2,0)
Portugalija	-0,88 (0,03)	-0,24 (0,00)	0,39 (0,04)	1,70 (0,04)	460 (5,4)	486 (4,3)	501 (5,8)	512 (5,1)	16,3 (2,0)
Prancūzija	-1,03 (0,02)	-0,33 (0,01)	0,21 (0,04)	1,48 (0,04)	476 (4,8)	501 (4,3)	508 (4,1)	506 (5,1)	9,3 (2,2)
Rumunija	-1,15 (0,03)	-0,42 (0,03)	0,14 (0,04)	1,42 (0,04)	437 (5,0)	440 (5,1)	447 (4,6)	455 (5,0)	6,8 (1,7)
Rusija	-0,86 (0,03)	-0,24 (0,00)	0,31 (0,05)	1,60 (0,05)	469 (4,2)	484 (3,9)	488 (5,4)	490 (4,4)	7,1 (1,9)
Serbija	-1,08 (0,02)	-0,53 (0,02)	-0,11 (0,02)	0,83 (0,04)	438 (5,3)	450 (5,2)	450 (5,1)	458 (5,4)	8,9 (2,8)
Singapūras	-1,02 (0,02)	-0,36 (0,01)	-0,01 (0,02)	1,21 (0,04)	555 (4,5)	574 (4,5)	582 (4,2)	593 (4,2)	14,0 (2,1)
Slovakija	-1,21 (0,03)	-0,51 (0,02)	-0,19 (0,02)	0,88 (0,04)	467 (6,3)	488 (5,2)	489 (4,8)	494 (5,2)	9,1 (3,4)
Slovėnija	-1,01 (0,02)	-0,33 (0,01)	0,05 (0,02)	1,31 (0,06)	494 (4,0)	509 (5,7)	518 (4,9)	496 (3,8)	-0,8 (2,0)
Suomija	-0,98 (0,02)	-0,29 (0,01)	0,15 (0,04)	1,37 (0,03)	495 (3,2)	523 (3,2)	530 (3,8)	544 (3,2)	18,2 (1,4)
Šanchajus (Kinija)	-1,27 (0,02)	-0,51 (0,03)	-0,14 (0,02)	0,99 (0,04)	625 (4,8)	608 (4,6)	606 (5,0)	611 (6,4)	-4,1 (2,9)
Švedija	-1,18 (0,03)	-0,49 (0,02)	-0,06 (0,02)	1,16 (0,05)	455 (4,5)	479 (4,1)	493 (3,7)	503 (4,3)	17,5 (2,0)
Šveicarija	-1,08 (0,02)	-0,39 (0,01)	0,25 (0,03)	1,38 (0,03)	516 (4,9)	535 (4,9)	539 (4,1)	536 (3,8)	5,8 (1,9)
Tailandas	-0,93 (0,02)	-0,38 (0,02)	0,12 (0,02)	1,18 (0,04)	400 (4,6)	429 (4,7)	437 (4,9)	444 (4,3)	18,0 (2,0)
Taivanas	-1,15 (0,02)	-0,54 (0,01)	-0,21 (0,01)	0,88 (0,03)	556 (5,9)	554 (4,7)	560 (5,2)	568 (4,6)	3,2 (2,4)
Tunisas	-1,14 (0,03)	-0,33 (0,04)	0,46 (0,03)	1,67 (0,04)	375 (5,0)	393 (5,4)	396 (4,8)	392 (5,0)	4,3 (1,6)
Turkija	-1,11 (0,03)	-0,37 (0,02)	0,29 (0,04)	1,51 (0,04)	453 (7,4)	452 (5,9)	444 (5,5)	448 (5,3)	-4,4 (2,0)
Urugvajus	-0,99 (0,02)	-0,33 (0,02)	0,10 (0,03)	1,27 (0,03)	397 (5,4)	423 (4,1)	416 (4,4)	414 (3,8)	2,4 (2,0)
Vengrija	-0,99 (0,02)	-0,30 (0,02)	0,26 (0,04)	1,44 (0,03)	454 (5,2)	475 (4,6)	488 (4,6)	497 (5,1)	15,0 (2,3)
Vietnamas	-0,79 (0,03)	-0,24 (0,00)	0,24 (0,04)	1,32 (0,03)	519 (6,8)	507 (5,8)	513 (6,2)	507 (5,8)	-5,2 (2,4)
Vokietija	-1,25 (0,02)	-0,45 (0,02)	0,15 (0,04)	1,32 (0,03)	521 (4,8)	523 (4,9)	526 (4,8)	521 (5,2)	-1,2 (2,0)
OECD šalių vidurkis	-1,09 (0,00)	-0,38 (0,00)	0,13 (0,01)	1,33 (0,01)	480 (0,8)	496 (0,8)	503 (0,8)	508 (0,8)	9,3 (0,3)

6.10 lentelė: Mokinių atkaklumo indeksą sudarantys rodikliai

Šalys	Mokinių, bent iš dalies NEsutinkančių su pateiktais teiginiais, dalis procentais		Mokinių, bent iš dalies sutinkančių su pateiktais teiginiais, dalis procentais		
	Susidūręs su problema, aš lengvai pasiduodu	Aš atidėlioju sunkių problemų sprendimą	Aš išlaikau susidomėjimą užduotimis, kurių imuosi	Aš dirbu tol, kol užduotis atlieku tobulai	Susidūręs su problema, padarau daugiau, negu iš manęs tikimasi
	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)
Airija	61,2 (0,9)	45,4 (0,9)	55,4 (0,8)	47,8 (1,0)	33,3 (0,9)
Albanija	63,3 (1,1)	49,2 (1,0)	73,7 (1,1)	70,2 (1,0)	66,7 (1,1)
Argentina	52,9 (1,1)	25,4 (0,8)	48,9 (1,0)	46,0 (0,9)	47,7 (1,0)
Australija	62,1 (0,6)	44,3 (0,7)	49,8 (0,7)	45,8 (0,6)	31,2 (0,4)
Austrija	65,7 (1,0)	36,5 (1,0)	53,7 (0,9)	48,3 (1,0)	22,8 (0,8)
Belgija	48,9 (0,8)	29,5 (0,7)	35,6 (0,8)	33,1 (0,8)	22,0 (0,6)
Brazilija	55,0 (0,5)	30,1 (0,7)	58,1 (0,7)	55,1 (0,7)	54,5 (0,7)
Bulgarija	66,8 (1,1)	60,3 (1,1)	63,7 (0,9)	59,4 (1,0)	61,2 (0,9)
Čekija	59,0 (1,0)	37,4 (1,0)	37,9 (1,0)	30,2 (0,9)	32,3 (1,1)
Čilė	63,0 (0,9)	29,5 (0,9)	70,6 (0,7)	50,7 (0,9)	56,0 (0,9)
Danija	53,6 (0,9)	29,7 (0,7)	45,2 (0,9)	36,5 (0,9)	25,4 (0,8)
Estija	67,5 (0,9)	51,1 (1,0)	60,9 (0,8)	53,5 (1,0)	40,2 (0,9)
Graikija	47,0 (1,0)	29,3 (0,8)	44,1 (0,8)	46,4 (0,8)	42,7 (0,9)
Honkongas	61,4 (0,9)	36,5 (0,9)	52,2 (0,9)	49,9 (0,8)	35,4 (0,9)
Indonezija	43,3 (1,0)	34,1 (1,0)	63,6 (1,1)	62,7 (0,9)	60,2 (0,9)
Islandija	53,2 (1,1)	36,4 (1,0)	36,5 (1,2)	47,8 (1,1)	28,6 (0,9)
Ispanija	57,3 (0,7)	36,1 (0,6)	56,3 (0,7)	46,5 (0,6)	41,1 (0,7)
Italija	52,6 (0,6)	53,1 (0,5)	49,1 (0,5)	34,9 (0,4)	44,6 (0,5)
Izraelis	61,9 (0,9)	41,3 (1,0)	53,8 (1,0)	62,8 (1,0)	51,9 (1,0)
JAE	50,4 (0,9)	29,8 (0,6)	75,7 (0,6)	76,3 (0,6)	66,3 (0,6)
Japonija	32,5 (0,9)	16,0 (0,6)	29,3 (0,9)	25,3 (0,7)	12,2 (0,7)
JAV	69,7 (0,8)	49,0 (0,8)	57,0 (1,0)	55,1 (0,8)	44,4 (1,1)
Jordanija	39,7 (1,1)	23,9 (0,8)	77,5 (0,8)	77,4 (0,8)	71,3 (0,8)
Jungtinė Karalystė	59,3 (0,9)	43,9 (0,7)	52,3 (0,9)	46,8 (1,0)	35,6 (0,7)
Juodkalnija	59,1 (1,0)	46,9 (0,9)	60,1 (1,0)	55,8 (1,0)	59,3 (0,8)
Kanada	67,4 (0,7)	44,4 (0,7)	52,2 (0,8)	51,2 (0,7)	38,5 (0,6)
Kataras	43,5 (0,6)	27,7 (0,5)	68,8 (0,6)	69,4 (0,6)	63,6 (0,7)
Kazachstanas	70,2 (1,0)	60,1 (1,2)	81,9 (0,9)	73,4 (1,1)	55,9 (1,1)
Kipras	59,7 (0,9)	40,3 (0,9)	43,3 (0,9)	53,8 (0,9)	47,9 (0,9)
Kolumbija	64,8 (1,0)	50,9 (1,1)	64,2 (1,0)	55,7 (1,2)	54,9 (1,2)
Kosta Rika	69,3 (1,1)	38,8 (1,1)	58,0 (1,1)	60,0 (1,0)	61,4 (1,1)
Kroatija	57,6 (1,0)	44,9 (0,9)	44,8 (0,9)	35,2 (1,1)	37,5 (1,0)
Latvija	62,7 (1,2)	53,3 (1,2)	50,5 (1,5)	33,5 (1,3)	36,2 (1,1)
Lenkija	72,6 (0,8)	44,8 (1,1)	40,8 (1,0)	34,3 (1,0)	32,7 (0,9)
Lichtenšteinas	59,2 (4,2)	32,7 (3,1)	52,1 (3,2)	40,8 (3,5)	22,7 (2,7)
LIETUVA	63,9 (0,9)	44,7 (1,0)	52,7 (1,0)	44,2 (1,0)	39,5 (1,1)
Liuksemburgas	60,8 (0,7)	38,2 (0,8)	44,2 (0,9)	40,9 (0,9)	27,9 (0,8)
Makao (Kinija)	49,8 (0,8)	33,9 (0,7)	50,9 (0,9)	52,9 (1,0)	46,2 (0,8)
Malaizija	39,5 (0,9)	35,9 (0,9)	64,4 (0,8)	62,9 (0,9)	54,2 (1,0)
Meksika	59,6 (0,5)	37,8 (0,6)	54,8 (0,5)	56,5 (0,5)	55,7 (0,5)
Naujoji Zelandija	59,2 (1,1)	42,1 (1,1)	44,9 (1,1)	40,6 (1,0)	29,1 (1,0)
Nyderlandai	61,5 (1,0)	40,3 (1,0)	27,8 (0,9)	35,8 (1,3)	28,8 (1,1)
Norvegija	38,2 (0,9)	26,9 (0,9)	41,8 (0,9)	34,8 (0,8)	25,1 (0,8)
P. Korėja	39,9 (1,1)	19,8 (0,8)	60,4 (1,1)	43,9 (1,1)	26,9 (1,0)
Peru	57,7 (1,0)	36,4 (0,9)	64,5 (1,0)	63,3 (1,0)	62,6 (0,9)
Portugalija	60,2 (1,4)	32,0 (1,0)	63,3 (0,8)	62,5 (0,9)	60,4 (1,0)
Prancūzija	47,6 (1,0)	29,4 (0,8)	38,8 (1,0)	30,3 (0,9)	19,4 (0,9)
Rumunija	47,3 (1,2)	40,5 (1,3)	56,9 (0,9)	47,9 (1,0)	44,5 (1,1)
Rusija	75,0 (0,7)	59,9 (1,1)	53,7 (1,0)	66,6 (0,8)	52,6 (1,1)
Serbija	63,0 (1,0)	52,4 (1,0)	45,1 (1,0)	44,7 (1,1)	47,8 (1,2)
Singapūras	61,8 (0,7)	43,8 (0,7)	57,9 (0,8)	61,1 (0,9)	45,3 (0,9)
Slovakija	38,0 (1,1)	22,7 (0,8)	43,8 (1,0)	34,0 (0,9)	20,9 (0,9)
Slovėnija	45,9 (0,9)	39,9 (1,1)	60,5 (1,0)	46,8 (1,0)	40,7 (1,0)
Suomija	58,9 (0,8)	45,7 (0,9)	45,4 (0,9)	40,1 (0,8)	28,1 (0,6)
Šanchajus (Kinija)	53,1 (1,0)	37,3 (0,9)	72,7 (0,7)	54,6 (1,1)	38,2 (0,8)
Švedija	40,2 (0,9)	40,3 (1,0)	37,9 (0,9)	34,5 (1,0)	29,0 (0,9)
Šveicarija	61,0 (0,9)	34,3 (0,7)	49,2 (0,7)	38,4 (0,8)	21,6 (0,7)
Tailandas	46,4 (1,1)	20,2 (0,7)	62,3 (1,0)	66,1 (0,8)	53,0 (1,0)
Taivanas	59,3 (0,8)	45,0 (0,8)	34,9 (1,0)	31,5 (0,8)	28,2 (0,8)
Tunisas	46,5 (1,3)	30,2 (1,2)	59,9 (0,9)	64,1 (0,8)	55,7 (1,0)
Turkija	52,0 (1,2)	32,3 (0,9)	70,6 (0,9)	66,5 (0,8)	66,1 (0,8)
Urugvajus	62,3 (0,9)	40,7 (0,9)	59,5 (0,9)	51,9 (0,9)	48,7 (1,0)
Vengrija	58,1 (0,9)	38,4 (1,0)	43,7 (0,9)	44,1 (1,1)	34,7 (1,0)
Vietnamas	61,9 (1,0)	64,6 (0,9)	75,4 (0,9)	60,9 (0,9)	39,4 (0,9)
Vokietija	67,5 (1,0)	35,9 (0,9)	56,0 (1,0)	43,2 (0,9)	21,7 (0,8)
OECD šalių vidurkis	56,0 (0,2)	36,9 (0,1)	48,9 (0,2)	43,8 (0,2)	34,5 (0,1)

6.11 lentelė: Mokinių atkaklumo indeksas

| Šalys | Mokinių atkaklumo indeksas | | |

6.12 lentelė: Mokinių rezultatų pasiskirstymas pagal mokinių atkaklumo indekso reikšmes

Šalys	Mokinių atkaklumo indeksas				Matematinio raštingumo rezultatų pasiskirstymas ketvirčiais pagal indekso reikšmes				Regresijos koeficientas prie indekso
	1-as ketvirtis	2-as ketvirtis	3-ias ketvirtis	4-as ketvirtis	1-as ketvirtis	2-as ketvirtis	3-ias ketvirtis	4-as ketvirtis	
	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Reikšmė (S.P.)
Airija	-1,00 (0,03)	-0,16 (0,02)	0,32 (0,02)	1,43 (0,04)	470 (3,6)	495 (3,8)	516 (3,5)	529 (3,5)	21,2 (1,7)
Albanija	-0,50 (0,02)	0,17 (0,02)	0,78 (0,03)	2,15 (0,05)	391 (4,6)	397 (4,9)	401 (4,5)	389 (4,9)	0,1 (1,8)
Argentina	-1,00 (0,02)	-0,30 (0,01)	0,17 (0,02)	1,25 (0,04)	383 (4,5)	383 (4,5)	393 (4,6)	413 (4,4)	11,7 (1,4)
Australija	-0,94 (0,02)	-0,20 (0,01)	0,26 (0,01)	1,29 (0,03)	470 (2,6)	494 (3,0)	523 (2,8)	544 (2,5)	28,7 (1,3)
Austrija	-1,05 (0,03)	-0,31 (0,01)	0,16 (0,02)	1,09 (0,04)	496 (3,9)	497 (3,9)	513 (4,2)	531 (5,1)	16,0 (2,1)
Belgija	-1,45 (0,03)	-0,59 (0,02)	-0,13 (0,01)	0,82 (0,03)	503 (3,5)	520 (3,7)	526 (3,6)	539 (3,5)	14,2 (1,5)
Brazilija	-0,85 (0,02)	-0,19 (0,01)	0,24 (0,01)	1,39 (0,03)	382 (2,7)	385 (2,6)	399 (3,2)	414 (3,1)	11,7 (1,2)
Bulgarija	-0,67 (0,02)	0,04 (0,02)	0,70 (0,03)	2,19 (0,05)	415 (4,7)	428 (6,2)	464 (4,9)	467 (4,7)	15,1 (1,5)
Čekija	-1,07 (0,03)	-0,39 (0,02)	0,04 (0,01)	0,98 (0,04)	487 (4,7)	501 (5,2)	510 (4,7)	518 (3,8)	12,3 (2,2)
Čilė	-0,77 (0,02)	-0,10 (0,01)	0,43 (0,02)	1,55 (0,04)	409 (3,9)	412 (3,8)	431 (4,8)	446 (3,9)	12,7 (1,6)
Danija	-1,09 (0,02)	-0,38 (0,02)	0,07 (0,01)	1,07 (0,04)	466 (3,9)	495 (4,0)	512 (3,8)	537 (3,9)	27,6 (1,8)
Estija	-0,70 (0,02)	-0,02 (0,02)	0,46 (0,02)	1,51 (0,04)	517 (3,4)	515 (4,2)	528 (4,0)	529 (3,5)	4,3 (1,9)
Graikija	-1,19 (0,03)	-0,38 (0,02)	0,06 (0,02)	1,14 (0,04)	429 (3,8)	437 (4,0)	455 (4,4)	496 (3,9)	25,2 (1,8)
Honkongas	-0,72 (0,02)	-0,16 (0,01)	0,24 (0,01)	1,13 (0,04)	540 (4,9)	551 (5,0)	569 (5,3)	589 (4,5)	18,6 (2,6)
Indonezija	-0,60 (0,02)	-0,09 (0,02)	0,32 (0,03)	1,41 (0,06)	368 (5,0)	369 (5,1)	381 (4,9)	388 (4,5)	8,5 (2,1)
Islandija	-1,15 (0,03)	-0,37 (0,01)	0,04 (0,01)	1,07 (0,05)	460 (3,9)	476 (4,6)	504 (4,4)	541 (4,4)	31,1 (2,1)
Ispanija	-0,96 (0,02)	-0,24 (0,01)	0,26 (0,01)	1,34 (0,03)	462 (2,8)	474 (3,0)	495 (3,3)	514 (3,1)	20,8 (1,4)
Italija	-1,11 (0,02)	-0,28 (0,01)	0,24 (0,01)	1,34 (0,02)	462 (2,6)	481 (2,8)	499 (2,9)	503 (2,8)	13,5 (0,9)
Izraelis	-0,91 (0,03)	-0,09 (0,02)	0,51 (0,02)	1,92 (0,05)	467 (4,9)	468 (6,6)	477 (6,5)	471 (4,3)	1,3 (1,6)
JAE	-0,60 (0,02)	0,05 (0,01)	0,54 (0,02)	1,67 (0,03)	402 (2,9)	421 (4,0)	450 (3,7)	473 (3,6)	26,5 (1,4)
Japonija	-1,60 (0,03)	-0,76 (0,01)	-0,37 (0,01)	0,36 (0,03)	508 (4,7)	534 (4,3)	545 (5,1)	566 (5,5)	24,8 (2,6)
JAV	-0,74 (0,03)	-0,02 (0,02)	0,49 (0,02)	1,78 (0,06)	452 (4,5)	472 (5,7)	502 (4,5)	509 (5,1)	18,3 (1,7)
Jordanija	-0,74 (0,03)	-0,02 (0,02)	0,46 (0,02)	1,69 (0,04)	364 (3,6)	373 (3,7)	401 (3,8)	427 (4,8)	22,3 (1,6)
Jungtinė Karalystė	-1,01 (0,03)	-0,20 (0,02)	0,27 (0,01)	1,37 (0,04)	462 (4,3)	484 (5,0)	509 (4,6)	529 (3,3)	25,2 (2,0)
Juodkalnija	-0,81 (0,02)	-0,12 (0,01)	0,45 (0,03)	1,87 (0,05)	395 (2,8)	395 (3,5)	419 (3,7)	442 (3,7)	15,5 (1,5)
Kanada	-0,86 (0,02)	-0,13 (0,01)	0,39 (0,02)	1,49 (0,03)	494 (2,6)	504 (3,3)	534 (3,0)	553 (2,3)	21,1 (1,1)
Kataras	-0,74 (0,01)	-0,10 (0,01)	0,34 (0,01)	1,56 (0,03)	349 (2,5)	357 (2,7)	399 (2,6)	427 (2,6)	29,0 (1,6)
Kazachstanas	-0,38 (0,02)	0,26 (0,02)	0,86 (0,04)	2,33 (0,06)	414 (4,5)	426 (4,2)	440 (4,5)	447 (4,3)	10,4 (1,6)
Kipras	-0,82 (0,03)	-0,18 (0,01)	0,27 (0,02)	1,33 (0,04)	412 (3,7)	428 (3,5)	451 (3,9)	479 (3,5)	26,5 (2,0)
Kolumbija	-0,60 (0,03)	0,01 (0,02)	0,52 (0,03)	1,70 (0,05)	372 (3,7)	379 (4,6)	385 (4,2)	395 (4,5)	8,1 (1,6)
Kosta Rika	-0,55 (0,03)	0,08 (0,02)	0,60 (0,03)	1,78 (0,06)	399 (4,9)	403 (4,5)	409 (4,4)	422 (3,9)	7,8 (1,8)
Kroatija	-0,96 (0,03)	-0,28 (0,02)	0,20 (0,02)	1,42 (0,04)	460 (5,2)	467 (4,1)	478 (4,8)	482 (5,2)	5,9 (1,4)
Latvija	-0,75 (0,03)	-0,17 (0,02)	0,27 (0,02)	1,28 (0,04)	468 (4,2)	483 (5,0)	498 (5,5)	515 (3,7)	19,6 (2,1)
Lenkija	-1,05 (0,02)	-0,33 (0,02)	0,17 (0,02)	1,35 (0,05)	481 (4,1)	505 (4,5)	526 (5,0)	558 (5,3)	25,0 (1,6)
Lichtenšteinas	-0,91 (0,07)	-0,38 (0,05)	0,03 (0,05)	0,86 (0,14)	514 (18,0)	538 (15,9)	545 (16,5)	543 (15,9)	18,2 (9,7)
LIETUVA	-0,76 (0,02)	-0,15 (0,01)	0,27 (0,02)	1,23 (0,04)	458 (4,3)	475 (4,7)	489 (4,1)	499 (4,2)	16,0 (2,2)
Liuksemburgas	-1,09 (0,03)	-0,37 (0,01)	0,06 (0,02)	1,15 (0,04)	474 (3,7)	485 (3,5)	492 (3,5)	521 (3,4)	18,2 (2,0)
Makao (Kinija)	-0,68 (0,02)	-0,13 (0,01)	0,26 (0,01)	1,16 (0,03)	514 (3,6)	531 (3,1)	549 (4,0)	565 (2,8)	21,8 (2,3)
Malaizija	-0,63 (0,02)	-0,09 (0,01)	0,29 (0,02)	1,31 (0,04)	404 (3,9)	410 (3,8)	433 (4,8)	441 (4,4)	14,7 (1,9)
Meksika	-0,71 (0,01)	-0,11 (0,01)	0,41 (0,01)	1,66 (0,03)	397 (2,0)	403 (2,1)	421 (2,3)	437 (1,9)	14,6 (0,8)
Naujoji Zelandija	-1,02 (0,03)	-0,30 (0,02)	0,18 (0,03)	1,13 (0,03)	467 (4,6)	484 (4,5)	514 (5,5)	547 (4,7)	32,9 (1,9)
Nyderlandai	-1,04 (0,02)	-0,39 (0,02)	0,02 (0,02)	0,89 (0,04)	520 (4,4)	521 (5,9)	533 (5,3)	537 (4,7)	6,7 (2,3)
Norvegija	-1,61 (0,04)	-0,61 (0,02)	-0,11 (0,02)	0,95 (0,04)	452 (3,8)	480 (4,1)	497 (4,8)	545 (4,1)	33,0 (1,5)
P. Korėja	-0,92 (0,02)	-0,33 (0,02)	0,05 (0,02)	0,83 (0,03)	523 (5,2)	540 (6,1)	560 (6,1)	594 (6,4)	35,0 (3,0)
Peru	-0,55 (0,02)	0,00 (0,01)	0,46 (0,01)	1,51 (0,04)	364 (4,8)	366 (5,0)	379 (6,1)	396 (4,4)	14,3 (1,8)
Portugalija	-0,73 (0,03)	-0,08 (0,03)	0,49 (0,03)	1,76 (0,05)	458 (4,3)	460 (7,1)	505 (5,0)	531 (4,5)	26,5 (1,7)
Prancūzija	-1,71 (0,03)	-0,73 (0,02)	-0,18 (0,02)	0,81 (0,04)	468 (3,4)	491 (3,9)	503 (4,2)	538 (6,0)	25,7 (2,0)
Rumunija	-0,96 (0,02)	-0,26 (0,01)	0,14 (0,02)	1,25 (0,05)	430 (4,0)	441 (5,0)	448 (5,2)	468 (5,0)	11,8 (1,7)
Rusija	-0,60 (0,02)	0,06 (0,01)	0,63 (0,02)	1,91 (0,04)	461 (3,7)	485 (4,1)	493 (4,7)	493 (4,6)	8,8 (1,8)
Serbija	-0,89 (0,03)	-0,18 (0,02)	0,28 (0,02)	1,59 (0,05)	438 (5,2)	445 (4,7)	452 (5,0)	472 (5,3)	11,1 (1,8)
Singapūras	-0,58 (0,02)	0,00 (0,01)	0,41 (0,01)	1,34 (0,04)	552 (4,2)	566 (4,0)	586 (4,3)	587 (3,7)	13,0 (2,4)
Slovakija	-1,68 (0,04)	-0,70 (0,02)	-0,23 (0,02)	0,67 (0,04)	458 (4,4)	480 (5,1)	482 (5,1)	516 (5,9)	22,0 (2,0)
Slovėnija	-0,92 (0,02)	-0,24 (0,02)	0,22 (0,02)	1,31 (0,05)	492 (4,2)	498 (4,3)	508 (4,7)	520 (4,6)	9,7 (2,3)
Suomija	-0,98 (0,02)	-0,29 (0,01)	0,17 (0,02)	1,10 (0,03)	484 (3,2)	508 (2,7)	535 (3,2)	565 (3,2)	35,2 (1,3)
Šanchajus (Kinija)	-0,66 (0,02)	-0,03 (0,02)	0,38 (0,02)	1,30 (0,04)	592 (4,9)	609 (4,8)	619 (5,0)	633 (4,4)	16,2 (2,3)
Švedija	-1,40 (0,04)	-0,53 (0,02)	-0,05 (0,02)	0,98 (0,04)	454 (3,2)	461 (4,3)	485 (4,7)	532 (4,1)	30,0 (1,9)
Šveicarija	-1,14 (0,02)	-0,40 (0,02)	0,04 (0,01)	0,94 (0,03)	518 (4,2)	524 (4,1)	535 (5,4)	550 (4,4)	14,7 (1,7)
Tailandas	-0,49 (0,01)	-0,09 (0,01)	0,28 (0,02)	1,18 (0,03)	401 (3,9)	421 (5,0)	438 (4,9)	453 (4,5)	23,1 (2,4)
Taivanas	-1,02 (0,03)	-0,36 (0,01)	0,06 (0,01)	1,01 (0,04)	519 (5,3)	547 (5,2)	577 (4,7)	598 (4,6)	31,9 (2,3)
Tunisas	-1,07 (0,03)	-0,26 (0,02)	0,27 (0,03)	1,59 (0,05)	380 (4,2)	374 (4,0)	392 (5,7)	420 (6,8)	14,8 (2,0)
Turkija	-0,66 (0,02)	0,00 (0,02)	0,54 (0,03)	1,91 (0,04)	425 (4,4)	436 (5,6)	465 (6,2)	467 (7,3)	13,7 (2,2)
Urugvajus	-0,81 (0,02)	-0,10 (0,01)	0,41 (0,02)	1,57 (0,05)	399 (4,3)	402 (4,7)	428 (4,3)	435 (4,3)	14,4 (1,6)
Vengrija	-0,93 (0,02)	-0,28 (0,01)	0,11 (0,02)	1,03 (0,04)	460 (5,3)	470 (4,3)	484 (6,1)	502 (4,6)	16,8 (2,5)
Vietnamas	-0,49 (0,02)	0,12 (0,02)	0,56 (0,02)	1,60 (0,04)	497 (5,7)	507 (5,5)	523 (6,1)	517 (5,9)	8,1 (2,5)
Vokietija	-0,97 (0,03)	-0,29 (0,01)	0,14 (0,02)	1,13 (0,04)	500 (4,6)	514 (4,2)	533 (5,0)	551 (4,4)	20,3 (2,3)
OECD šalių vidurkis	-1,06 (0,00)	-0,31 (0,00)	0,16 (0,00)	1,21 (0,01)	472 (0,7)	486 (0,8)	505 (0,8)	525 (0,8)	20,5 (0,3)

6.13 lentelė: Atvirumo problemų sprendimui indeksą sudarantys rodikliai

Šalys	Mokinių, bent iš dalies sutinkančių su pateiktais teiginiais, dalis procentais				
	Galiu suvaldyti daug informacijos	Greitai suprantu dalykus	Ieškau paaiškinimų įvairiems dalykams	Lengvai susieju faktus tarpusavyje	Man patinka spręsti sudėtingus uždavinius
	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)
Airija	52,4 (1,0)	55,3 (0,9)	66,2 (0,8)	56,8 (0,9)	29,8 (0,7)
Albanija	77,4 (0,8)	78,1 (1,0)	72,1 (1,0)	68,9 (1,0)	54,0 (1,2)
Argentina	42,2 (1,1)	48,1 (1,0)	56,1 (1,1)	46,4 (1,1)	28,7 (0,9)
Australija	49,4 (0,7)	52,5 (0,7)	62,8 (0,6)	53,4 (0,7)	30,7 (0,6)
Austrija	59,7 (1,0)	61,5 (0,9)	63,8 (0,9)	56,1 (0,8)	26,7 (0,8)
Belgija	44,5 (0,8)	53,3 (0,9)	46,5 (0,8)	44,3 (0,8)	23,8 (0,7)
Brazilija	61,7 (0,6)	58,1 (0,7)	73,4 (0,5)	62,6 (0,7)	39,4 (0,6)
Bulgarija	64,5 (0,9)	69,2 (0,9)	73,0 (0,8)	73,3 (0,9)	47,7 (0,9)
Čekija	50,1 (1,1)	47,2 (0,9)	50,1 (1,0)	48,6 (1,0)	27,8 (0,9)
Čilė	58,3 (0,9)	60,5 (0,9)	69,4 (0,8)	63,8 (0,9)	37,6 (0,9)
Danija	48,7 (0,9)	56,9 (1,0)	65,9 (0,9)	56,4 (1,0)	33,7 (0,9)
Estija	51,4 (0,9)	55,3 (1,1)	62,5 (1,0)	57,9 (0,9)	37,8 (0,8)
Graikija	61,1 (0,9)	73,2 (0,8)	68,5 (0,9)	67,9 (0,9)	33,7 (0,8)
Honkongas	34,7 (0,8)	47,9 (0,9)	48,1 (0,8)	41,8 (0,8)	30,9 (1,0)
Indonezija	54,9 (1,2)	59,9 (1,1)	64,7 (1,3)	45,3 (1,2)	43,0 (1,0)
Islandija	50,5 (1,1)	56,1 (1,0)	64,4 (1,2)	60,3 (1,2)	34,9 (1,0)
Ispanija	52,3 (0,7)	54,8 (0,5)	65,2 (0,7)	60,6 (0,8)	30,7 (0,7)
Italija	52,1 (0,5)	54,8 (0,5)	61,5 (0,4)	60,3 (0,6)	26,6 (0,4)
Izraelis	66,9 (0,9)	69,0 (0,8)	71,1 (0,8)	68,7 (0,9)	44,1 (0,9)
JAE	72,5 (0,6)	72,3 (0,7)	71,2 (0,6)	68,0 (0,7)	48,9 (0,9)
Japonija	26,2 (0,7)	34,6 (0,8)	31,8 (0,7)	25,9 (0,8)	19,0 (0,7)
JAV	58,2 (0,8)	58,1 (1,0)	65,9 (0,9)	59,6 (1,0)	39,4 (0,9)
Jordanija	83,2 (0,7)	79,1 (0,7)	76,1 (0,8)	72,7 (0,8)	57,1 (1,0)
Jungtinė Karalystė	51,9 (1,1)	52,0 (0,8)	60,4 (0,8)	56,7 (0,9)	37,0 (0,8)
Juodkalnija	83,7 (0,7)	85,7 (0,7)	64,8 (1,0)	81,2 (0,9)	57,2 (0,9)
Kanada	57,2 (0,6)	61,5 (0,6)	64,6 (0,7)	60,4 (0,7)	37,2 (0,7)
Kataras	72,2 (0,6)	70,0 (0,6)	70,2 (0,6)	65,7 (0,5)	50,3 (0,6)
Kazachstanas	65,7 (0,9)	72,9 (1,0)	82,3 (0,8)	64,9 (0,9)	55,8 (1,2)
Kipras	63,0 (0,8)	70,7 (0,9)	68,6 (0,9)	70,5 (0,9)	42,8 (0,9)
Kolumbija	52,2 (1,1)	58,0 (1,1)	68,8 (0,8)	57,6 (1,1)	47,4 (1,0)
Kosta Rika	51,9 (1,3)	57,9 (1,4)	70,0 (1,3)	59,8 (1,2)	39,5 (1,0)
Kroatija	51,0 (0,9)	64,3 (0,9)	39,8 (1,0)	64,8 (0,9)	32,4 (0,8)
Latvija	40,8 (1,1)	52,9 (1,1)	53,8 (1,1)	52,3 (1,2)	33,0 (1,1)
Lenkija	66,5 (1,0)	64,3 (0,9)	78,5 (0,9)	72,2 (0,9)	48,2 (0,9)
Lichtenšteinas	69,2 (3,3)	60,8 (3,6)	61,5 (3,6)	54,4 (3,3)	26,7 (2,9)
LIETUVA	48,7 (1,0)	53,7 (1,0)	56,1 (1,1)	51,0 (1,1)	26,2 (0,9)
Liuksemburgas	59,3 (0,9)	62,7 (0,9)	60,5 (0,8)	53,5 (0,8)	32,6 (0,8)
Makao (Kinija)	30,8 (0,8)	38,2 (0,8)	48,5 (0,8)	38,1 (0,8)	25,4 (0,8)
Malaizija	37,4 (0,9)	48,9 (0,9)	52,9 (0,8)	36,1 (0,9)	35,2 (0,8)
Meksika	40,7 (0,6)	44,5 (0,6)	57,5 (0,5)	49,1 (0,5)	33,0 (0,5)
Naujoji Zelandija	42,2 (1,0)	45,3 (1,0)	57,8 (1,0)	47,7 (1,1)	30,3 (1,0)
Nyderlandai	54,4 (1,1)	60,4 (1,1)	49,9 (1,0)	51,9 (1,0)	31,7 (0,9)
Norvegija	59,6 (1,0)	60,7 (0,9)	59,8 (1,0)	58,7 (0,9)	42,7 (1,0)
P. Korėja	30,2 (1,1)	37,0 (1,2)	52,2 (1,2)	47,5 (1,2)	23,2 (1,0)
Peru	58,2 (0,8)	60,9 (0,9)	71,3 (1,0)	57,3 (0,9)	49,3 (1,0)
Portugalija	61,3 (1,0)	59,0 (1,1)	69,1 (1,0)	60,5 (1,3)	40,3 (1,0)
Prancūzija	45,2 (0,9)	54,1 (1,0)	53,8 (1,0)	51,0 (1,1)	25,5 (1,0)
Rumunija	65,1 (0,9)	70,2 (1,0)	67,1 (0,9)	64,5 (0,9)	43,9 (1,0)
Rusija	52,2 (0,8)	59,1 (0,8)	60,3 (1,1)	55,0 (0,9)	41,2 (1,0)
Serbija	73,0 (1,0)	78,3 (0,7)	64,4 (0,9)	75,0 (0,8)	46,9 (0,9)
Singapūras	44,2 (0,9)	50,4 (0,9)	68,5 (0,7)	52,4 (1,0)	39,1 (0,9)
Slovakija	48,4 (1,0)	41,2 (1,0)	50,8 (0,9)	48,9 (0,8)	21,9 (0,9)
Slovėnija	64,2 (0,8)	59,9 (1,0)	55,7 (0,9)	58,3 (0,9)	34,2 (1,0)
Suomija	40,9 (1,0)	52,5 (0,9)	52,9 (0,9)	56,5 (1,0)	33,5 (0,8)
Šanchajus (Kinija)	46,6 (1,0)	55,4 (0,9)	65,5 (0,9)	62,2 (1,1)	36,2 (0,8)
Švedija	61,2 (1,0)	64,6 (0,9)	61,7 (0,9)	59,8 (0,9)	35,5 (0,9)
Šveicarija	58,9 (0,7)	61,5 (0,9)	59,3 (0,8)	54,6 (0,7)	29,0 (0,9)
Tailandas	31,2 (0,8)	39,6 (0,8)	38,4 (0,8)	34,9 (0,8)	27,3 (0,8)
Taivanas	30,3 (0,9)	42,0 (0,8)	54,1 (0,9)	39,2 (0,9)	25,7 (0,7)
Tunisas	69,0 (0,9)	68,3 (1,0)	68,7 (1,0)	64,7 (1,0)	44,0 (1,0)
Turkija	53,2 (1,1)	66,3 (0,9)	70,8 (0,9)	71,4 (0,8)	36,9 (1,0)
Urugvajus	48,9 (1,0)	53,3 (0,9)	63,4 (0,9)	50,5 (0,9)	39,8 (1,0)
Vengrija	61,3 (0,9)	67,1 (1,1)	66,1 (0,8)	64,5 (0,9)	44,3 (0,9)
Vietnamas	24,3 (1,0)	28,2 (1,2)	36,4 (1,1)	26,5 (1,1)	24,0 (1,0)
Vokietija	65,4 (0,9)	66,7 (1,0)	66,5 (0,9)	62,9 (0,8)	32,2 (0,9)
OECD šalių vidurkis	53,0 (0,2)	56,6 (0,2)	60,7 (0,2)	56,7 (0,2)	33,1 (0,1)

6.14 lentelė: Atvirumo problemų sprendimui indeksas

Šalys	Atvirumo problemų sprendimui indeksas						
	Visi mokiniai	Vaikinai	Merginos	Vidurkių skirtumas (V - M)	Žemo socioekonominio statuso mokiniai	Aukšto socioekonominio statuso mokiniai	Vidurkių skirtumas tarp aukšto ir žemo socioekonominio statuso mokinių
	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Skirtumas (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Skirtumas (S.P.)
Airija	-0,02 (0,02)	0,06 (0,03)	-0,10 (0,02)	0,16 (0,04) ◆	0,25 (0,03)	-0,27 (0,03)	0,52 (0,05) ◆
Albanija	0,51 (0,02)	0,53 (0,03)	0,49 (0,03)	0,04 (0,04)	m m	m m	m m
Argentina	-0,15 (0,02)	-0,06 (0,03)	-0,24 (0,03)	0,18 (0,04) ◆	0,11 (0,05)	-0,40 (0,05)	0,52 (0,07) ◆
Australija	-0,07 (0,02)	0,05 (0,02)	-0,19 (0,02)	0,24 (0,02) ◆	0,23 (0,02)	-0,33 (0,02)	0,56 (0,03) ◆
Austrija	0,04 (0,02)	0,20 (0,03)	-0,13 (0,02)	0,33 (0,04) ◆	0,28 (0,04)	-0,19 (0,03)	0,47 (0,05) ◆
Belgija	-0,29 (0,02)	-0,11 (0,03)	-0,46 (0,02)	0,35 (0,03) ◆	-0,06 (0,03)	-0,44 (0,04)	0,39 (0,04) ◆
Brazilija	0,21 (0,01)	0,27 (0,02)	0,16 (0,02)	0,11 (0,03) ◆	0,33 (0,02)	0,08 (0,02)	0,25 (0,03) ◆
Bulgarija	0,37 (0,02)	0,41 (0,03)	0,33 (0,03)	0,08 (0,04) ◆	0,62 (0,04)	0,08 (0,05)	0,54 (0,06) ◆
Čekija	-0,20 (0,02)	-0,12 (0,03)	-0,28 (0,03)	0,16 (0,04) ◆	0,06 (0,03)	-0,50 (0,04)	0,56 (0,05) ◆
Čilė	0,18 (0,02)	0,26 (0,03)	0,10 (0,02)	0,15 (0,03) ◆	0,38 (0,03)	-0,09 (0,04)	0,46 (0,05) ◆
Danija	0,01 (0,02)	0,18 (0,03)	-0,14 (0,03)	0,32 (0,04) ◆	0,38 (0,04)	-0,30 (0,04)	0,68 (0,05) ◆
Estija	0,04 (0,02)	0,08 (0,03)	0,01 (0,02)	0,06 (0,04)	0,35 (0,04)	-0,23 (0,04)	0,58 (0,06) ◆
Graikija	0,24 (0,02)	0,31 (0,03)	0,18 (0,02)	0,13 (0,03) ◆	0,56 (0,03)	-0,05 (0,03)	0,60 (0,04) ◆
Honkongas	-0,25 (0,02)	-0,08 (0,02)	-0,44 (0,02)	0,36 (0,03) ◆	-0,01 (0,04)	-0,49 (0,03)	0,48 (0,05) ◆
Indonezija	0,06 (0,02)	0,05 (0,03)	0,07 (0,03)	-0,02 (0,03)	0,28 (0,04)	-0,13 (0,04)	0,42 (0,06) ◆
Islandija	0,06 (0,02)	0,27 (0,03)	-0,16 (0,03)	0,42 (0,05) ◆	0,45 (0,05)	-0,24 (0,05)	0,69 (0,07) ◆
Ispanija	0,02 (0,01)	0,16 (0,02)	-0,11 (0,02)	0,27 (0,02) ◆	0,26 (0,02)	-0,23 (0,02)	0,49 (0,03) ◆
Italija	-0,08 (0,01)	-0,01 (0,02)	-0,16 (0,01)	0,15 (0,02) ◆	0,09 (0,02)	-0,25 (0,02)	0,34 (0,03) ◆
Izraelis	0,34 (0,02)	0,44 (0,03)	0,26 (0,03)	0,18 (0,04) ◆	0,56 (0,04)	0,28 (0,05)	0,28 (0,06) ◆
JAE	0,39 (0,02)	0,48 (0,03)	0,30 (0,02)	0,18 (0,03) ◆	0,58 (0,03)	0,25 (0,03)	0,33 (0,04) ◆
Japonija	-0,73 (0,02)	-0,54 (0,03)	-0,94 (0,03)	0,40 (0,04) ◆	-0,54 (0,03)	-0,97 (0,04)	0,43 (0,05) ◆
JAV	0,18 (0,02)	0,29 (0,03)	0,08 (0,03)	0,21 (0,05) ◆	0,47 (0,04)	-0,14 (0,04)	0,62 (0,05) ◆
Jordanija	0,62 (0,02)	0,70 (0,04)	0,55 (0,02)	0,15 (0,04) ◆	0,85 (0,04)	0,37 (0,03)	0,49 (0,05) ◆
Jungtinė Karalystė	-0,02 (0,02)	0,09 (0,02)	-0,12 (0,02)	0,22 (0,03) ◆	0,27 (0,03)	-0,21 (0,03)	0,48 (0,04) ◆
Juodkalnija	0,62 (0,02)	0,63 (0,03)	0,60 (0,03)	0,04 (0,03)	0,75 (0,04)	0,46 (0,04)	0,29 (0,05) ◆
Kanada	0,14 (0,01)	0,26 (0,02)	0,02 (0,02)	0,23 (0,03) ◆	0,44 (0,03)	-0,09 (0,03)	0,54 (0,04) ◆
Kataras	0,38 (0,01)	0,46 (0,02)	0,30 (0,02)	0,16 (0,03) ◆	0,55 (0,03)	0,22 (0,03)	0,33 (0,04) ◆
Kazachstanas	0,47 (0,03)	0,46 (0,03)	0,47 (0,03)	-0,01 (0,04)	0,76 (0,04)	0,22 (0,04)	0,54 (0,05) ◆
Kipras	0,30 (0,02)	0,34 (0,03)	0,25 (0,02)	0,09 (0,04) ◆	0,64 (0,04)	0,01 (0,04)	0,64 (0,06) ◆
Kolumbija	0,18 (0,02)	0,26 (0,03)	0,12 (0,03)	0,14 (0,04) ◆	0,31 (0,04)	0,10 (0,04)	0,22 (0,05) ◆
Kosta Rika	0,21 (0,03)	0,32 (0,04)	0,12 (0,04)	0,20 (0,05) ◆	0,53 (0,05)	-0,05 (0,05)	0,57 (0,07) ◆
Kroatija	-0,03 (0,01)	0,05 (0,02)	-0,11 (0,02)	0,16 (0,03) ◆	0,11 (0,03)	-0,16 (0,03)	0,27 (0,04) ◆
Latvija	-0,09 (0,02)	-0,08 (0,03)	-0,11 (0,02)	0,03 (0,03)	0,19 (0,03)	-0,38 (0,04)	0,57 (0,05) ◆
Lenkija	0,36 (0,02)	0,36 (0,03)	0,36 (0,03)	0,00 (0,04)	0,65 (0,04)	0,11 (0,03)	0,55 (0,05) ◆
Lichtenšteinas	0,05 (0,07)	0,22 (0,08)	-0,12 (0,10)	0,33 (0,13) ◆	0,54 (0,13)	-0,15 (0,12)	0,69 (0,16) ◆
LIETUVA	-0,16 (0,02)	-0,12 (0,03)	-0,19 (0,02)	0,07 (0,03)	0,10 (0,03)	-0,36 (0,04)	0,46 (0,05) ◆
Liuksemburgas	0,06 (0,02)	0,27 (0,03)	-0,16 (0,02)	0,43 (0,04) ◆	0,33 (0,04)	-0,19 (0,03)	0,53 (0,05) ◆
Makao (Kinija)	-0,34 (0,01)	-0,26 (0,02)	-0,42 (0,02)	0,17 (0,03) ◆	-0,09 (0,03)	-0,51 (0,03)	0,42 (0,04) ◆
Malaizija	-0,20 (0,01)	-0,18 (0,03)	-0,22 (0,02)	0,04 (0,03)	-0,02 (0,03)	-0,33 (0,03)	0,31 (0,05) ◆
Meksika	-0,11 (0,01)	-0,01 (0,02)	-0,20 (0,01)	0,19 (0,02) ◆	0,16 (0,02)	-0,38 (0,02)	0,55 (0,03) ◆
Naujoji Zelandija	-0,18 (0,02)	-0,06 (0,03)	-0,31 (0,03)	0,25 (0,04) ◆	0,15 (0,04)	-0,42 (0,03)	0,58 (0,06) ◆
Nyderlandai	-0,08 (0,02)	0,09 (0,03)	-0,24 (0,03)	0,33 (0,03) ◆	0,11 (0,04)	-0,19 (0,03)	0,30 (0,05) ◆
Norvegija	0,18 (0,02)	0,32 (0,03)	0,04 (0,03)	0,29 (0,04) ◆	0,56 (0,04)	-0,11 (0,04)	0,67 (0,06) ◆
P. Korėja	-0,37 (0,02)	-0,26 (0,03)	-0,50 (0,03)	0,24 (0,04) ◆	-0,08 (0,04)	-0,61 (0,03)	0,54 (0,05) ◆
Peru	0,18 (0,02)	0,23 (0,02)	0,13 (0,02)	0,10 (0,03) ◆	0,34 (0,03)	0,05 (0,04)	0,29 (0,05) ◆
Portugalija	0,16 (0,02)	0,21 (0,03)	0,10 (0,03)	0,10 (0,04) ◆	0,49 (0,04)	-0,09 (0,04)	0,58 (0,05) ◆
Prancūzija	-0,19 (0,02)	0,00 (0,03)	-0,36 (0,03)	0,37 (0,03) ◆	0,14 (0,05)	-0,42 (0,04)	0,56 (0,06) ◆
Rumunija	0,22 (0,02)	0,21 (0,03)	0,23 (0,03)	-0,02 (0,03)	0,43 (0,04)	0,02 (0,05)	0,42 (0,06) ◆
Rusija	0,05 (0,02)	0,11 (0,03)	0,00 (0,02)	0,11 (0,03) ◆	0,33 (0,03)	-0,31 (0,05)	0,64 (0,05) ◆
Serbija	0,46 (0,02)	0,55 (0,03)	0,38 (0,02)	0,16 (0,04) ◆	0,66 (0,04)	0,28 (0,04)	0,38 (0,05) ◆
Singapūras	0,01 (0,02)	0,13 (0,02)	-0,12 (0,02)	0,26 (0,03) ◆	0,25 (0,03)	-0,22 (0,03)	0,47 (0,04) ◆
Slovakija	-0,32 (0,02)	-0,23 (0,03)	-0,42 (0,03)	0,19 (0,05) ◆	-0,09 (0,03)	-0,54 (0,04)	0,45 (0,06) ◆
Slovėnija	0,08 (0,02)	0,21 (0,03)	-0,06 (0,03)	0,27 (0,04) ◆	0,25 (0,03)	-0,07 (0,03)	0,32 (0,04) ◆
Suomija	-0,11 (0,02)	0,00 (0,03)	-0,21 (0,02)	0,21 (0,03) ◆	0,26 (0,03)	-0,44 (0,03)	0,70 (0,04) ◆
Šanchajus (Kinija)	0,07 (0,02)	0,21 (0,03)	-0,08 (0,02)	0,29 (0,03) ◆	0,43 (0,03)	-0,26 (0,03)	0,69 (0,04) ◆
Švedija	0,12 (0,02)	0,25 (0,03)	-0,01 (0,03)	0,26 (0,05) ◆	0,46 (0,04)	-0,17 (0,05)	0,63 (0,06) ◆
Šveicarija	0,00 (0,02)	0,19 (0,03)	-0,18 (0,02)	0,37 (0,03) ◆	0,19 (0,03)	-0,18 (0,03)	0,37 (0,04) ◆
Tailandas	-0,31 (0,01)	-0,21 (0,02)	-0,38 (0,02)	0,18 (0,03) ◆	-0,20 (0,03)	-0,41 (0,03)	0,21 (0,04) ◆
Taivanas	-0,33 (0,02)	-0,19 (0,03)	-0,48 (0,03)	0,29 (0,04) ◆	0,00 (0,03)	-0,64 (0,04)	0,64 (0,06) ◆
Tunisas	0,26 (0,02)	0,34 (0,03)	0,19 (0,02)	0,15 (0,03) ◆	0,53 (0,04)	0,07 (0,04)	0,46 (0,05) ◆
Turkija	0,21 (0,02)	0,24 (0,03)	0,18 (0,03)	0,06 (0,04)	0,41 (0,04)	0,06 (0,03)	0,36 (0,06) ◆
Urugvajus	0,04 (0,02)	0,20 (0,03)	-0,10 (0,02)	0,30 (0,03) ◆	0,23 (0,04)	-0,15 (0,04)	0,38 (0,05) ◆
Vengrija	0,18 (0,02)	0,22 (0,04)	0,14 (0,02)	0,08 (0,04)	0,46 (0,04)	-0,07 (0,04)	0,53 (0,05) ◆
Vietnamas	-0,60 (0,03)	-0,49 (0,03)	-0,70 (0,03)	0,21 (0,03) ◆	-0,33 (0,04)	-0,81 (0,04)	0,48 (0,05) ◆
Vokietija	0,17 (0,02)	0,35 (0,03)	-0,02 (0,03)	0,37 (0,04) ◆	0,39 (0,04)	-0,03 (0,04)	0,42 (0,05) ◆
OECD average	0,00 (0,00)	0,12 (0,00)	-0,12 (0,00)	0,23 (0,01) ◆	0,27 (0,01)	-0,24 (0,01)	0,51 (0,01) ◆

◆ Skirtumas statistiškai reikšmingas.
m Nėra duomenų.

6.15 lentelė: Mokinių rezultatų pasiskirstymas pagal atvirumo problemų sprendimui indekso reikšmes

Šalys	Atvirumo problemų sprendimui indeksas				Matematinio raštingumo rezultatų pasiskirstymas ketvirčiais pagal indekso reikšmes				Regresijos koeficientas prie indekso
	1-as ketvirtis	2-as ketvirtis	3-ias ketvirtis	4-as ketvirtis	1-as ketvirtis	2-as ketvirtis	3-ias ketvirtis	4-as ketvirtis	
	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Reikšmė (S.P.)
Airija	-1,17 (0,02)	-0,33 (0,01)	0,21 (0,02)	1,21 (0,03)	459 (3,0)	488 (3,4)	516 (3,7)	547 (3,8)	34,6 (1,5)
Albanija	-0,63 (0,03)	0,20 (0,02)	0,71 (0,02)	1,77 (0,04)	396 (4,9)	394 (6,1)	394 (5,1)	394 (4,6)	-0,1 (2,1)
Argentina	-1,38 (0,03)	-0,56 (0,03)	0,09 (0,02)	1,24 (0,04)	372 (3,5)	390 (4,6)	405 (5,1)	407 (4,0)	12,9 (1,2)
Australija	-1,20 (0,02)	-0,38 (0,01)	0,15 (0,02)	1,15 (0,02)	453 (2,2)	491 (2,6)	526 (2,7)	560 (3,2)	41,7 (1,2)
Austrija	-1,06 (0,03)	-0,30 (0,02)	0,26 (0,01)	1,26 (0,04)	466 (3,7)	494 (4,1)	529 (4,5)	548 (4,3)	32,3 (1,9)
Belgija	-1,42 (0,02)	-0,60 (0,02)	-0,06 (0,02)	0,92 (0,03)	492 (3,1)	515 (3,7)	536 (3,5)	544 (4,1)	21,0 (1,7)
Brazilija	-0,93 (0,02)	-0,13 (0,01)	0,40 (0,01)	1,51 (0,03)	374 (2,8)	395 (2,9)	406 (2,9)	407 (3,6)	11,1 (1,3)
Bulgarija	-0,88 (0,04)	0,05 (0,01)	0,55 (0,02)	1,76 (0,04)	415 (5,0)	453 (4,7)	453 (5,3)	454 (6,2)	12,5 (1,9)
Čekija	-1,20 (0,03)	-0,49 (0,02)	0,01 (0,02)	0,90 (0,03)	464 (4,3)	489 (4,4)	518 (5,0)	545 (4,4)	35,0 (2,0)
Čilė	-0,94 (0,03)	-0,14 (0,01)	0,39 (0,02)	1,39 (0,03)	388 (3,4)	419 (3,8)	436 (3,9)	455 (4,2)	26,3 (1,5)
Danija	-1,09 (0,03)	-0,33 (0,02)	0,23 (0,02)	1,25 (0,04)	458 (3,6)	489 (3,3)	519 (3,6)	544 (4,1)	34,2 (1,8)
Estija	-1,09 (0,03)	-0,30 (0,02)	0,27 (0,02)	1,30 (0,03)	478 (3,1)	512 (4,1)	536 (3,4)	564 (3,8)	31,9 (2,1)
Graikija	-0,88 (0,03)	-0,09 (0,02)	0,44 (0,02)	1,50 (0,03)	413 (4,0)	446 (3,6)	466 (4,9)	491 (4,1)	29,1 (1,8)
Honkongas	-1,34 (0,03)	-0,57 (0,01)	-0,03 (0,02)	0,93 (0,03)	521 (4,2)	552 (4,8)	580 (4,5)	596 (4,6)	29,3 (2,1)
Indonezija	-0,98 (0,03)	-0,25 (0,03)	0,28 (0,02)	1,20 (0,04)	362 (4,1)	378 (5,1)	385 (6,2)	380 (4,6)	7,0 (1,8)
Islandija	-1,30 (0,03)	-0,38 (0,03)	0,29 (0,02)	1,62 (0,04)	446 (3,3)	477 (3,7)	516 (4,4)	542 (4,5)	29,4 (1,6)
Ispanija	-1,09 (0,02)	-0,30 (0,01)	0,24 (0,01)	1,25 (0,02)	443 (2,3)	474 (2,7)	502 (3,1)	525 (3,0)	32,1 (1,3)
Italija	-1,17 (0,02)	-0,36 (0,01)	0,14 (0,01)	1,06 (0,02)	456 (2,5)	479 (2,7)	501 (2,8)	509 (3,2)	22,8 (1,2)
Izraelis	-0,89 (0,03)	-0,03 (0,02)	0,56 (0,02)	1,74 (0,04)	445 (4,7)	465 (5,7)	483 (6,0)	490 (5,8)	17,4 (2,0)
JAE	-0,83 (0,03)	0,06 (0,01)	0,62 (0,02)	1,71 (0,03)	412 (3,4)	438 (3,1)	443 (3,8)	453 (3,8)	14,9 (1,3)
Japonija	-1,93 (0,03)	-1,04 (0,02)	-0,46 (0,02)	0,51 (0,03)	496 (5,5)	535 (4,3)	550 (4,8)	572 (5,6)	28,1 (2,4)
JAV	-1,06 (0,03)	-0,22 (0,02)	0,39 (0,02)	1,62 (0,04)	434 (3,6)	477 (4,6)	498 (5,4)	526 (5,8)	29,9 (1,7)
Jordanija	-0,75 (0,03)	0,27 (0,02)	0,91 (0,03)	2,05 (0,04)	363 (3,1)	390 (3,6)	405 (4,6)	406 (4,3)	13,6 (1,4)
Jungtinė Karalystė	-1,11 (0,03)	-0,32 (0,02)	0,20 (0,01)	1,15 (0,02)	443 (6,5)	484 (3,8)	512 (4,0)	543 (3,9)	41,4 (1,8)
Juodkalnija	-0,47 (0,03)	0,27 (0,02)	0,76 (0,03)	1,90 (0,03)	398 (3,3)	415 (3,4)	421 (3,7)	417 (3,7)	5,4 (1,9)
Kanada	-1,03 (0,02)	-0,21 (0,01)	0,33 (0,02)	1,48 (0,02)	471 (2,5)	508 (3,0)	537 (3,2)	569 (2,7)	36,6 (1,1)
Kataras	-0,88 (0,02)	0,02 (0,01)	0,60 (0,02)	1,77 (0,02)	358 (2,1)	395 (2,5)	387 (2,7)	392 (2,8)	10,2 (1,2)
Kazachstanas	-0,69 (0,03)	0,11 (0,02)	0,62 (0,02)	1,82 (0,05)	415 (3,8)	434 (4,4)	438 (4,4)	440 (4,9)	9,0 (1,8)
Kipras	-0,86 (0,03)	-0,03 (0,02)	0,48 (0,02)	1,61 (0,03)	398 (3,1)	438 (3,3)	458 (3,4)	476 (3,6)	29,3 (1,7)
Kolumbija	-0,92 (0,02)	-0,14 (0,02)	0,38 (0,02)	1,41 (0,04)	371 (3,5)	386 (3,6)	388 (3,8)	388 (4,8)	5,9 (1,5)
Kosta Rika	-0,99 (0,03)	-0,16 (0,03)	0,44 (0,03)	1,56 (0,04)	376 (4,8)	406 (3,2)	416 (4,5)	435 (4,9)	20,3 (2,0)
Kroatija	-0,94 (0,02)	-0,30 (0,01)	0,12 (0,02)	1,00 (0,03)	443 (3,9)	468 (5,1)	486 (5,6)	489 (4,8)	19,5 (2,1)
Latvija	-1,06 (0,04)	-0,35 (0,02)	0,07 (0,02)	0,97 (0,04)	456 (3,9)	480 (4,3)	503 (4,9)	525 (4,7)	29,8 (1,9)
Lenkija	-0,76 (0,03)	0,05 (0,01)	0,47 (0,01)	1,70 (0,04)	478 (3,9)	514 (5,1)	528 (5,4)	549 (5,7)	25,6 (1,6)
Lichtenšteinas	-0,99 (0,09)	-0,24 (0,08)	0,24 (0,05)	1,21 (0,12)	495 (13,5)	537 (21,1)	546 (16,0)	564 (16,0)	29,7 (8,1)
LIETUVA	-1,21 (0,02)	-0,43 (0,02)	0,05 (0,02)	0,96 (0,04)	436 (3,9)	467 (4,5)	500 (4,5)	519 (4,5)	34,9 (2,0)
Liuksemburgas	-1,13 (0,02)	-0,31 (0,02)	0,27 (0,02)	1,41 (0,04)	454 (3,7)	485 (3,4)	506 (3,5)	528 (3,5)	26,6 (1,8)
Makao (Kinija)	-1,36 (0,02)	-0,67 (0,01)	-0,15 (0,02)	0,83 (0,03)	501 (3,6)	530 (3,6)	552 (3,2)	576 (3,2)	29,8 (1,8)
Malaizija	-1,23 (0,03)	-0,49 (0,01)	-0,02 (0,02)	0,91 (0,03)	402 (4,1)	422 (3,7)	434 (4,5)	431 (4,8)	11,6 (1,8)
Meksika	-1,27 (0,01)	-0,48 (0,01)	0,11 (0,01)	1,20 (0,02)	386 (1,6)	406 (2,0)	426 (2,0)	441 (2,1)	21,8 (0,8)
Naujoji Zelandija	-1,30 (0,03)	-0,50 (0,02)	0,05 (0,02)	1,02 (0,03)	453 (3,4)	486 (4,2)	521 (4,8)	553 (4,7)	42,1 (2,1)
Nyderlandai	-1,12 (0,03)	-0,38 (0,02)	0,10 (0,02)	1,11 (0,04)	491 (4,3)	525 (4,7)	545 (4,5)	549 (5,5)	20,9 (2,3)
Norvegija	-1,17 (0,03)	-0,22 (0,02)	0,46 (0,03)	1,67 (0,04)	442 (3,6)	482 (3,8)	507 (3,9)	543 (4,4)	33,4 (1,4)
P. Korėja	-1,36 (0,03)	-0,64 (0,03)	-0,16 (0,02)	0,67 (0,04)	499 (5,0)	544 (6,1)	570 (5,0)	605 (7,2)	47,7 (2,7)
Peru	-0,83 (0,03)	-0,11 (0,01)	0,37 (0,02)	1,30 (0,03)	356 (3,8)	373 (4,1)	384 (4,9)	395 (5,8)	17,4 (2,1)
Portugalija	-0,94 (0,02)	-0,17 (0,03)	0,39 (0,02)	1,35 (0,03)	449 (3,9)	481 (5,0)	496 (5,8)	529 (6,0)	31,1 (2,1)
Prancūzija	-1,38 (0,02)	-0,55 (0,03)	0,07 (0,02)	1,11 (0,04)	454 (3,5)	488 (3,9)	519 (4,2)	540 (5,6)	33,2 (2,1)
Rumunija	-0,89 (0,04)	-0,06 (0,02)	0,44 (0,02)	1,39 (0,03)	424 (4,5)	448 (4,5)	454 (4,7)	460 (5,9)	14,3 (2,2)
Rusija	-1,13 (0,03)	-0,27 (0,02)	0,26 (0,02)	1,36 (0,03)	447 (3,7)	477 (3,9)	497 (3,9)	511 (5,3)	24,3 (1,9)
Serbija	-0,69 (0,03)	0,08 (0,01)	0,63 (0,02)	1,83 (0,04)	423 (4,7)	455 (5,1)	461 (5,0)	468 (5,3)	14,8 (2,0)
Singapūras	-0,99 (0,02)	-0,31 (0,02)	0,21 (0,01)	1,12 (0,03)	535 (4,2)	567 (3,8)	592 (4,4)	597 (3,8)	24,8 (2,1)
Slovakija	-1,50 (0,03)	-0,60 (0,02)	-0,07 (0,02)	0,89 (0,04)	449 (4,1)	475 (4,9)	497 (6,1)	517 (6,5)	25,0 (2,2)
Slovėnija	-0,95 (0,02)	-0,23 (0,02)	0,24 (0,02)	1,25 (0,04)	468 (3,5)	497 (4,1)	513 (4,1)	538 (4,6)	28,7 (2,5)
Suomija	-1,25 (0,03)	-0,44 (0,02)	0,13 (0,02)	1,13 (0,03)	471 (3,1)	505 (2,8)	540 (3,0)	578 (3,2)	40,9 (1,5)
Šanchajus (Kinija)	-1,10 (0,03)	-0,29 (0,02)	0,29 (0,02)	1,36 (0,03)	566 (4,9)	608 (5,4)	634 (4,2)	644 (4,7)	29,7 (2,2)
Švedija	-1,16 (0,04)	-0,24 (0,02)	0,36 (0,02)	1,52 (0,04)	428 (3,6)	470 (3,5)	503 (4,3)	532 (4,8)	35,0 (2,1)
Šveicarija	-1,04 (0,02)	-0,32 (0,01)	0,20 (0,02)	1,16 (0,03)	498 (4,1)	520 (4,4)	544 (4,5)	565 (4,6)	28,7 (1,6)
Tailandas	-1,18 (0,02)	-0,56 (0,01)	-0,17 (0,01)	0,69 (0,03)	421 (4,1)	419 (4,4)	437 (4,8)	435 (5,1)	9,4 (2,1)
Taivanas	-1,49 (0,03)	-0,69 (0,02)	-0,10 (0,02)	0,95 (0,03)	509 (5,0)	550 (5,4)	583 (4,9)	599 (5,1)	34,1 (2,2)
Tunisas	-0,97 (0,03)	-0,06 (0,02)	0,54 (0,03)	1,52 (0,03)	370 (3,9)	388 (4,9)	401 (5,7)	408 (5,6)	14,5 (1,8)
Turkija	-0,89 (0,03)	-0,12 (0,02)	0,40 (0,02)	1,44 (0,03)	418 (4,7)	449 (5,1)	462 (6,9)	465 (7,3)	18,2 (2,3)
Urugvajus	-1,15 (0,03)	-0,33 (0,02)	0,25 (0,02)	1,39 (0,04)	382 (3,4)	414 (4,0)	429 (4,8)	438 (4,7)	19,8 (1,9)
Vengrija	-0,86 (0,04)	-0,11 (0,01)	0,35 (0,01)	1,34 (0,04)	439 (4,4)	471 (4,4)	494 (4,7)	512 (5,7)	28,5 (2,9)
Vietnamas	-1,61 (0,03)	-0,91 (0,03)	-0,37 (0,02)	0,48 (0,04)	480 (5,6)	502 (5,0)	526 (5,8)	537 (6,8)	25,4 (2,4)
Vokietija	-0,91 (0,03)	-0,14 (0,02)	0,35 (0,02)	1,37 (0,04)	484 (3,8)	517 (4,4)	543 (4,8)	553 (5,1)	27,5 (2,2)
OECD average	-1,14 (0,00)	-0,33 (0,00)	0,22 (0,00)	1,26 (0,01)	455 (0,7)	487 (0,7)	512 (0,8)	534 (0,8)	30,5 (0,3)

6.16 lentelė: Atsakomybės prisiėmimo dėl blogų matematikos rezultatų indeksą sudarantys rodikliai

Šalys	Mokinių, sutinkančių su pateiktais teiginiais, dalis procentais					
	Aš nelabai gerai sprendžiu matematinius uždavinius	Šią savaitę mokytoja gerai neišaiškino sąvokų	Šią savaitę aš neatspėjau testo atsakymų	Kartais kurso medžiaga būna per sunki	Mokytojai nepavyko mokinių sudominti šia medžiaga	Kartais man tiesiog nesiseka
	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)
Airija	53,9 (1,0)	45,4 (1,1)	41,0 (0,8)	71,8 (0,8)	51,0 (1,1)	37,6 (0,8)
Albanija	76,5 (1,1)	32,3 (0,9)	63,6 (1,0)	84,4 (1,1)	33,0 (1,2)	70,9 (1,2)
Argentina	67,1 (1,0)	47,4 (1,4)	67,3 (1,0)	78,4 (0,8)	57,6 (1,1)	48,9 (1,1)
Australija	51,9 (0,5)	46,9 (0,6)	37,8 (0,6)	56,9 (0,6)	48,8 (0,7)	37,7 (0,7)
Austrija	49,8 (0,8)	54,9 (1,0)	62,0 (1,0)	65,5 (1,0)	61,8 (1,1)	54,1 (1,1)
Belgija	62,4 (0,7)	40,0 (0,8)	51,6 (0,8)	73,0 (0,8)	54,5 (1,0)	53,8 (0,7)
Brazilija	60,1 (0,6)	37,2 (0,6)	51,7 (0,6)	82,9 (0,5)	45,8 (0,7)	54,5 (0,6)
Bulgarija	81,0 (0,7)	53,1 (1,3)	49,7 (1,1)	89,0 (0,5)	54,7 (1,2)	85,2 (0,5)
Čekija	67,4 (1,0)	52,0 (1,3)	34,0 (1,1)	80,8 (0,8)	64,6 (1,1)	79,8 (1,0)
Čilė	70,6 (0,7)	45,1 (1,0)	41,5 (0,9)	79,5 (0,8)	52,0 (1,2)	39,4 (0,9)
Danija	51,0 (0,9)	47,7 (0,9)	37,8 (0,9)	56,0 (1,0)	50,2 (1,2)	51,7 (0,9)
Estija	63,2 (1,1)	53,4 (1,3)	56,2 (0,9)	84,1 (0,7)	55,5 (1,2)	62,2 (1,0)
Graikija	60,9 (1,0)	52,9 (1,0)	70,0 (0,9)	81,6 (0,8)	59,7 (1,0)	53,8 (0,9)
Honkongas	56,4 (1,1)	38,6 (0,9)	25,1 (0,9)	60,7 (1,1)	41,3 (1,0)	22,2 (0,7)
Indonezija	79,4 (0,9)	42,9 (1,0)	62,6 (1,2)	81,5 (0,7)	55,6 (1,1)	59,4 (1,0)
Islandija	49,5 (1,0)	40,7 (1,1)	28,6 (0,9)	59,6 (1,0)	41,0 (0,9)	39,3 (1,0)
Ispanija	74,4 (0,5)	46,2 (0,8)	64,6 (0,6)	76,4 (0,6)	54,3 (0,7)	45,8 (0,7)
Italija	70,6 (0,5)	58,9 (0,6)	40,2 (0,5)	76,2 (0,5)	59,7 (0,7)	40,4 (0,5)
Izraelis	50,9 (0,9)	53,5 (1,0)	62,7 (1,0)	73,4 (0,9)	53,3 (1,1)	42,0 (0,9)
JAE	56,6 (0,8)	43,5 (0,7)	51,2 (0,8)	70,8 (0,8)	43,0 (0,7)	53,2 (0,8)
Japonija	54,9 (0,8)	24,5 (0,8)	22,3 (0,8)	63,9 (0,8)	22,3 (0,8)	21,4 (0,7)
JAV	45,6 (1,1)	45,5 (1,2)	32,4 (0,9)	57,1 (0,9)	47,3 (1,2)	35,5 (1,0)
Jordanija	63,3 (0,8)	51,3 (1,2)	61,2 (0,9)	76,6 (0,9)	48,4 (1,1)	65,5 (0,9)
Jungtinė Karalystė	54,8 (0,9)	43,6 (1,1)	39,2 (0,9)	60,8 (0,9)	43,8 (0,9)	39,0 (0,9)
Juodkalnija	57,6 (1,1)	43,2 (1,0)	50,3 (0,8)	80,3 (0,6)	40,4 (0,9)	68,3 (0,8)
Kanada	50,2 (0,6)	45,9 (0,8)	45,9 (0,5)	57,9 (0,7)	51,7 (0,8)	36,8 (0,6)
Kataras	55,2 (0,6)	46,9 (0,6)	49,5 (0,6)	63,1 (0,6)	50,3 (0,6)	52,7 (0,6)
Kazachstanas	41,8 (1,3)	20,6 (1,0)	29,1 (1,1)	60,4 (1,2)	21,8 (1,0)	43,0 (1,2)
Kipras	56,2 (0,7)	50,7 (0,9)	60,0 (0,9)	73,2 (0,8)	58,7 (0,9)	47,3 (0,8)
Kolumbija	68,0 (0,9)	43,9 (1,0)	60,4 (1,1)	57,0 (0,8)	51,4 (1,1)	49,0 (1,2)
Kosta Rika	62,1 (1,0)	43,5 (1,2)	61,2 (1,0)	72,6 (1,0)	46,1 (1,2)	30,8 (1,0)
Kroatija	62,7 (1,0)	53,1 (1,3)	75,6 (0,8)	83,9 (0,6)	53,6 (1,1)	63,5 (1,0)
Latvija	60,0 (1,2)	53,8 (1,4)	45,4 (1,3)	85,2 (0,9)	48,1 (1,1)	76,7 (1,0)
Lenkija	54,7 (1,1)	42,6 (1,2)	33,0 (1,1)	73,5 (1,0)	45,9 (1,3)	56,4 (1,0)
Lichtenšteinas	47,4 (3,3)	54,2 (3,5)	58,9 (3,1)	62,2 (3,5)	61,8 (3,7)	48,6 (3,2)
LIETUVA	67,7 (0,8)	48,4 (1,1)	31,1 (0,8)	74,5 (0,7)	55,8 (1,1)	72,2 (0,8)
Liuksemburgas	53,2 (0,9)	50,9 (0,8)	60,3 (0,8)	66,6 (0,9)	58,4 (0,9)	53,5 (1,0)
Makao (Kinija)	54,5 (0,9)	39,9 (0,8)	38,5 (0,9)	59,1 (0,8)	57,6 (0,7)	39,2 (0,8)
Malaizija	53,9 (1,0)	31,1 (0,9)	48,6 (0,9)	62,8 (0,9)	39,5 (1,0)	44,9 (0,9)
Meksika	62,5 (0,5)	42,1 (0,6)	30,4 (0,5)	67,4 (0,4)	45,2 (0,5)	27,8 (0,5)
Naujoji Zelandija	52,3 (1,0)	47,2 (1,1)	36,8 (0,9)	58,6 (0,8)	49,5 (1,0)	35,8 (0,8)
Nyderlandai	50,3 (1,1)	47,5 (1,0)	31,8 (1,0)	74,1 (1,0)	46,1 (1,2)	67,4 (1,0)
Norvegija	58,1 (1,0)	62,9 (0,9)	34,2 (0,9)	74,2 (0,9)	65,9 (0,8)	60,0 (0,8)
P. Korėja	47,0 (0,9)	18,8 (0,7)	48,1 (1,0)	51,7 (1,0)	47,2 (1,0)	38,3 (1,0)
Peru	60,1 (0,9)	53,1 (1,1)	41,2 (0,9)	80,0 (0,8)	53,2 (0,9)	37,6 (1,0)
Portugalija	65,8 (0,9)	48,4 (1,0)	72,0 (0,9)	87,0 (0,6)	57,7 (1,1)	62,1 (1,2)
Prancūzija	67,2 (0,9)	51,7 (1,2)	82,1 (0,8)	77,1 (0,8)	65,2 (1,1)	48,1 (0,9)
Rumunija	68,9 (1,0)	48,6 (1,1)	62,1 (0,9)	78,5 (0,9)	57,3 (1,3)	64,8 (0,9)
Rusija	65,4 (0,9)	31,1 (1,0)	25,5 (1,0)	79,3 (0,9)	40,2 (1,3)	55,7 (0,8)
Serbija	63,4 (1,0)	45,3 (1,3)	42,7 (1,0)	86,1 (0,7)	44,3 (1,2)	66,6 (1,0)
Singapūras	50,2 (0,8)	30,5 (0,7)	31,2 (0,8)	57,0 (0,8)	35,4 (0,8)	37,0 (0,9)
Slovakija	63,4 (0,9)	52,8 (1,2)	33,4 (1,1)	74,8 (0,8)	59,9 (1,1)	73,6 (0,8)
Slovėnija	65,7 (1,0)	56,4 (0,9)	36,9 (0,9)	81,1 (0,8)	60,6 (1,0)	58,8 (0,9)
Suomija	54,0 (0,8)	49,9 (1,1)	29,0 (1,0)	68,8 (1,0)	53,3 (1,1)	41,3 (0,8)
Šanchajus (Kinija)	50,4 (0,9)	34,7 (0,9)	24,4 (0,8)	52,5 (1,1)	40,6 (0,9)	32,7 (0,7)
Švedija	55,7 (0,9)	56,9 (1,0)	31,9 (0,9)	77,2 (0,7)	59,3 (1,1)	49,7 (1,0)
Šveicarija	53,7 (0,9)	54,1 (1,0)	69,3 (0,8)	69,9 (0,8)	61,1 (1,0)	48,5 (0,9)
Tailandas	75,4 (0,8)	44,1 (0,9)	48,0 (1,0)	50,3 (1,1)	38,3 (1,1)	39,5 (1,0)
Taivanas	57,4 (0,7)	32,2 (0,8)	32,7 (1,0)	41,2 (0,9)	42,6 (0,9)	42,8 (1,0)
Tunisas	62,1 (1,1)	54,8 (0,9)	65,6 (0,8)	69,1 (1,1)	56,8 (1,1)	60,7 (0,9)
Turkija	66,0 (0,8)	45,0 (0,9)	59,4 (0,8)	83,7 (0,9)	50,3 (1,2)	58,1 (0,9)
Urugvajus	65,3 (0,9)	48,9 (1,0)	62,5 (1,0)	76,7 (0,8)	46,3 (1,1)	65,9 (0,9)
Vengrija	63,1 (1,2)	45,7 (1,1)	36,8 (1,0)	79,5 (0,9)	54,5 (1,4)	53,2 (1,0)
Vietnamas	72,8 (0,9)	34,1 (0,9)	78,8 (1,0)	83,8 (0,8)	41,5 (1,1)	37,5 (1,0)
Vokietija	49,8 (0,9)	56,4 (1,1)	65,5 (0,9)	67,3 (1,1)	61,0 (1,0)	49,9 (1,0)
OECD šalių vidurkis	57,8 (0,2)	47,8 (0,2)	45,9 (0,2)	70,8 (0,1)	53,3 (0,2)	48,6 (0,2)

6.17 lentelė: Atsakomybės prisiėmimo dėl blogų matematikos rezultatų indeksas

Šalys	Atsakomybės prisiėmimo dėl blogų matematinių rezultatų indeksas							
	Visi mokiniai		Vaikinai		Merginos		Vidurkių skirtumas (V - M)	
	Vidurkis	(S.P.)	Vidurkis	(S.P.)	Vidurkis	(S.P.)	Skirtumas	(S.P.)
Airija	-0,10	(0,02)	-0,20	(0,03)	0,00	(0,02)	-0,19	(0,03) ♦
Albanija	0,14	(0,02)	0,17	(0,03)	0,12	(0,03)	0,05	(0,04)
Argentina	0,24	(0,03)	0,21	(0,04)	0,26	(0,03)	-0,06	(0,04)
Australija	-0,24	(0,01)	-0,38	(0,02)	-0,09	(0,02)	-0,29	(0,03) ♦
Austrija	0,15	(0,02)	0,02	(0,02)	0,27	(0,02)	-0,25	(0,03) ♦
Belgija	0,05	(0,01)	0,00	(0,02)	0,09	(0,02)	-0,09	(0,03) ♦
Brazilija	0,08	(0,01)	0,07	(0,02)	0,09	(0,01)	-0,03	(0,02)
Bulgarija	0,47	(0,02)	0,48	(0,03)	0,47	(0,03)	0,01	(0,03)
Čekija	0,30	(0,02)	0,23	(0,03)	0,37	(0,03)	-0,14	(0,04) ♦
Čilė	0,04	(0,02)	0,00	(0,03)	0,09	(0,03)	-0,09	(0,04) ♦
Danija	-0,15	(0,02)	-0,27	(0,03)	-0,04	(0,02)	-0,24	(0,04) ♦
Estija	0,24	(0,02)	0,18	(0,03)	0,29	(0,02)	-0,11	(0,03) ♦
Graikija	0,35	(0,02)	0,24	(0,03)	0,46	(0,02)	-0,22	(0,03) ♦
Honkongas	-0,39	(0,02)	-0,44	(0,03)	-0,34	(0,03)	-0,10	(0,04) ♦
Indonezija	0,12	(0,02)	0,10	(0,02)	0,14	(0,03)	-0,04	(0,03)
Islandija	-0,36	(0,02)	-0,45	(0,04)	-0,26	(0,03)	-0,19	(0,05) ♦
Ispanija	0,21	(0,01)	0,20	(0,02)	0,23	(0,02)	-0,03	(0,03)
Italija	0,10	(0,01)	0,08	(0,02)	0,13	(0,01)	-0,06	(0,02) ♦
Izraelis	0,04	(0,02)	-0,07	(0,03)	0,14	(0,03)	-0,21	(0,04) ♦
JAE	-0,01	(0,02)	0,05	(0,03)	-0,07	(0,03)	0,12	(0,05) ♦
Japonija	-0,68	(0,02)	-0,71	(0,03)	-0,64	(0,03)	-0,07	(0,04)
JAV	-0,35	(0,02)	-0,44	(0,03)	-0,27	(0,03)	-0,16	(0,04) ♦
Jordanija	0,29	(0,03)	0,28	(0,04)	0,30	(0,04)	-0,01	(0,05)
Jungtinė Karalystė	-0,23	(0,02)	-0,34	(0,02)	-0,13	(0,02)	-0,21	(0,03) ♦
Juodkalnija	0,07	(0,02)	0,00	(0,03)	0,15	(0,02)	-0,15	(0,04) ♦
Kanada	-0,20	(0,02)	-0,30	(0,02)	-0,10	(0,02)	-0,20	(0,03) ♦
Kataras	-0,03	(0,02)	0,07	(0,02)	-0,13	(0,02)	0,20	(0,03) ♦
Kazachstanas	-0,67	(0,03)	-0,61	(0,04)	-0,73	(0,04)	0,12	(0,04) ♦
Kipras	0,13	(0,02)	0,05	(0,03)	0,21	(0,03)	-0,17	(0,04) ♦
Kolumbija	0,01	(0,02)	0,02	(0,03)	0,00	(0,02)	0,01	(0,04)
Kosta Rika	-0,05	(0,02)	-0,09	(0,03)	-0,01	(0,03)	-0,08	(0,04)
Kroatija	0,42	(0,02)	0,35	(0,03)	0,50	(0,03)	-0,15	(0,03) ♦
Latvija	0,19	(0,02)	0,19	(0,03)	0,20	(0,02)	-0,01	(0,03)
Lenkija	-0,07	(0,03)	-0,11	(0,04)	-0,03	(0,03)	-0,08	(0,04)
Lichtenšteinas	0,12	(0,06)	-0,06	(0,08)	0,30	(0,08)	-0,35	(0,11) ♦
LIETUVA	0,17	(0,02)	0,13	(0,03)	0,20	(0,02)	-0,07	(0,03) ♦
Liuksemburgas	0,10	(0,02)	-0,05	(0,03)	0,26	(0,02)	-0,30	(0,04) ♦
Makao (Kinija)	-0,12	(0,02)	-0,16	(0,03)	-0,07	(0,02)	-0,09	(0,03) ♦
Malaizija	-0,16	(0,02)	-0,15	(0,02)	-0,18	(0,02)	0,03	(0,03)
Meksika	-0,26	(0,01)	-0,23	(0,02)	-0,29	(0,01)	0,06	(0,02) ♦
Naujoji Zelandija	-0,23	(0,02)	-0,34	(0,03)	-0,12	(0,03)	-0,22	(0,04) ♦
Nyderlandai	-0,01	(0,02)	-0,11	(0,02)	0,10	(0,03)	-0,21	(0,03) ♦
Norvegija	0,16	(0,02)	0,05	(0,03)	0,27	(0,02)	-0,21	(0,03) ♦
P. Korėja	-0,33	(0,02)	-0,30	(0,02)	-0,36	(0,02)	0,05	(0,03)
Peru	0,03	(0,02)	0,04	(0,03)	0,01	(0,02)	0,03	(0,03)
Portugalija	0,28	(0,02)	0,25	(0,02)	0,30	(0,02)	-0,05	(0,03)
Prancūzija	0,32	(0,02)	0,25	(0,02)	0,39	(0,02)	-0,14	(0,03) ♦
Rumunija	0,34	(0,03)	0,34	(0,03)	0,33	(0,03)	0,02	(0,04)
Rusija	-0,14	(0,02)	-0,16	(0,03)	-0,12	(0,03)	-0,04	(0,04)
Serbija	0,20	(0,02)	0,17	(0,03)	0,23	(0,03)	-0,06	(0,04)
Singapūras	-0,48	(0,02)	-0,48	(0,02)	-0,49	(0,02)	0,01	(0,03)
Slovakija	0,21	(0,02)	0,18	(0,03)	0,25	(0,03)	-0,07	(0,04) ♦
Slovėnija	0,19	(0,02)	0,15	(0,03)	0,23	(0,02)	-0,08	(0,04) ♦
Suomija	-0,12	(0,02)	-0,21	(0,03)	-0,03	(0,03)	-0,18	(0,03) ♦
Šanchajus (Kinija)	-0,49	(0,02)	-0,59	(0,03)	-0,40	(0,03)	-0,19	(0,04) ♦
Švedija	0,02	(0,02)	-0,12	(0,03)	0,15	(0,02)	-0,27	(0,03) ♦
Šveicarija	0,15	(0,02)	0,01	(0,03)	0,29	(0,02)	-0,28	(0,03) ♦
Tailandas	-0,21	(0,02)	-0,09	(0,03)	-0,31	(0,03)	0,22	(0,03) ♦
Taivanas	-0,39	(0,03)	-0,43	(0,04)	-0,35	(0,03)	-0,08	(0,04)
Tunisas	0,30	(0,02)	0,29	(0,04)	0,32	(0,03)	-0,03	(0,04)
Turkija	0,26	(0,02)	0,31	(0,03)	0,21	(0,03)	0,10	(0,04) ♦
Urugvajus	0,24	(0,02)	0,22	(0,03)	0,26	(0,02)	-0,05	(0,04)
Vengrija	0,06	(0,02)	-0,01	(0,04)	0,13	(0,02)	-0,15	(0,04) ♦
Vietnamas	0,10	(0,01)	0,04	(0,02)	0,14	(0,02)	-0,10	(0,02) ♦
Vokietija	0,12	(0,02)	-0,01	(0,03)	0,27	(0,03)	-0,28	(0,04) ♦
OECD šalių vidurkis	0,00	(0,00)	-0,07	(0,00)	0,08	(0,00)	-0,15	(0,01) ♦

♦ Skirtumas statistiškai reikšmingas.

6.18 lentelė: Mokinių rezultatų pasiskirstymas pagal atsakomybės prisiėmimo dėl blogų matematikos rezultatų indekso reikšmes

Šalys	Atsakomybės prisiėmimo dėl blogų matematinių rezultatų indeksas				Matematinio raštingumo rezultatų pasiskirstymas ketvirčiais pagal indekso reikšmes				Regresijos koeficientas prie indekso
	1-as ketvirtis	2-as ketvirtis	3-ias ketvirtis	4-as ketvirtis	1-as ketvirtis	2-as ketvirtis	3-ias ketvirtis	4-as ketvirtis	
	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Reikšmė (S.P.)
Airija	-1,24 (0,04)	-0,32 (0,02)	0,15 (0,02)	1,01 (0,03)	523 (3,4)	511 (3,7)	497 (3,7)	478 (3,6)	-16,7 (2,0)
Albanija	-0,81 (0,04)	-0,07 (0,02)	0,33 (0,02)	1,13 (0,04)	388 (5,4)	395 (4,6)	396 (4,5)	401 (3,9)	4,5 (2,8)
Argentina	-1,03 (0,06)	0,01 (0,02)	0,49 (0,02)	1,48 (0,05)	400 (4,9)	397 (4,2)	395 (3,7)	378 (4,7)	-5,9 (1,8)
Australija	-1,51 (0,03)	-0,48 (0,01)	0,06 (0,02)	0,97 (0,02)	533 (3,1)	521 (2,9)	502 (2,3)	474 (2,9)	-19,8 (1,3)
Austrija	-0,95 (0,03)	-0,04 (0,02)	0,40 (0,02)	1,20 (0,03)	514 (4,3)	516 (4,5)	511 (4,3)	497 (4,0)	-7,3 (1,6)
Belgija	-1,02 (0,02)	-0,18 (0,02)	0,29 (0,01)	1,11 (0,02)	534 (3,8)	531 (3,6)	521 (3,1)	501 (3,9)	-12,5 (1,9)
Brazilija	-1,05 (0,02)	-0,17 (0,02)	0,32 (0,01)	1,23 (0,02)	400 (3,4)	402 (2,8)	398 (3,3)	379 (2,4)	-8,6 (1,0)
Bulgarija	-0,57 (0,03)	0,19 (0,02)	0,61 (0,02)	1,66 (0,05)	456 (5,7)	445 (5,6)	441 (4,7)	428 (5,2)	-13,3 (2,0)
Čekija	-0,60 (0,03)	0,06 (0,01)	0,47 (0,02)	1,27 (0,04)	531 (4,9)	513 (4,8)	500 (3,9)	472 (4,8)	-25,1 (3,2)
Čilė	-1,08 (0,03)	-0,19 (0,02)	0,28 (0,02)	1,17 (0,03)	448 (4,6)	433 (3,7)	417 (3,8)	399 (3,8)	-18,8 (1,9)
Danija	-1,25 (0,03)	-0,33 (0,02)	0,11 (0,02)	0,85 (0,03)	524 (3,4)	506 (4,2)	496 (4,0)	481 (3,8)	-18,3 (2,1)
Estija	-0,71 (0,04)	0,06 (0,01)	0,44 (0,02)	1,15 (0,03)	531 (4,2)	526 (3,9)	524 (3,2)	507 (3,3)	-12,7 (2,1)
Graikija	-0,73 (0,04)	0,12 (0,02)	0,58 (0,02)	1,45 (0,04)	461 (4,0)	460 (4,7)	454 (4,8)	440 (3,9)	-8,9 (1,8)
Honkongas	-1,56 (0,03)	-0,66 (0,03)	-0,13 (0,02)	0,79 (0,03)	591 (5,2)	572 (5,0)	558 (4,4)	528 (5,6)	-22,2 (2,3)
Indonezija	-0,95 (0,03)	-0,09 (0,02)	0,38 (0,02)	1,13 (0,03)	375 (4,4)	378 (5,5)	377 (5,2)	374 (4,8)	0,9 (1,5)
Islandija	-1,75 (0,04)	-0,61 (0,02)	-0,05 (0,02)	0,99 (0,05)	514 (4,3)	496 (4,4)	495 (4,2)	475 (3,7)	-11,4 (1,7)
Ispanija	-0,73 (0,02)	-0,01 (0,01)	0,39 (0,01)	1,22 (0,02)	490 (2,7)	493 (2,9)	487 (2,8)	476 (2,6)	-7,6 (1,6)
Italija	-0,88 (0,02)	-0,12 (0,01)	0,30 (0,01)	1,12 (0,02)	503 (2,9)	497 (3,1)	484 (2,8)	461 (2,5)	-16,3 (1,3)
Izraelis	-1,29 (0,05)	-0,19 (0,02)	0,34 (0,02)	1,29 (0,04)	471 (6,8)	480 (6,6)	479 (5,6)	450 (5,1)	-3,2 (2,0)
JAE	-1,41 (0,03)	-0,28 (0,01)	0,29 (0,02)	1,35 (0,04)	457 (4,1)	449 (3,3)	431 (3,8)	408 (3,4)	-15,2 (1,4)
Japonija	-2,11 (0,03)	-0,96 (0,02)	-0,38 (0,02)	0,73 (0,04)	555 (5,1)	544 (4,4)	536 (4,6)	518 (5,3)	-11,8 (1,3)
JAV	-1,81 (0,05)	-0,56 (0,02)	0,00 (0,02)	0,95 (0,03)	501 (5,0)	493 (4,9)	482 (5,2)	457 (5,0)	-12,3 (1,5)
Jordanija	-1,14 (0,05)	-0,04 (0,02)	0,53 (0,03)	1,82 (0,06)	406 (4,2)	397 (4,4)	385 (3,7)	373 (3,5)	-11,2 (1,0)
Jungtinė Karalystė	-1,38 (0,03)	-0,46 (0,01)	0,05 (0,02)	0,87 (0,02)	510 (4,7)	504 (5,0)	495 (4,0)	471 (4,4)	-15,5 (1,8)
Juodkalnija	-1,20 (0,04)	-0,15 (0,02)	0,36 (0,02)	1,28 (0,03)	424 (3,9)	415 (3,9)	410 (3,8)	399 (3,3)	-8,2 (1,6)
Kanada	-1,53 (0,03)	-0,41 (0,02)	0,11 (0,01)	1,03 (0,02)	538 (3,1)	532 (3,3)	521 (3,0)	494 (2,8)	-14,3 (1,1)
Kataras	-1,77 (0,04)	-0,32 (0,01)	0,35 (0,01)	1,61 (0,03)	405 (2,8)	398 (2,5)	377 (2,9)	352 (2,5)	-12,2 (0,9)
Kazachstanas	-2,07 (0,06)	-0,92 (0,04)	-0,33 (0,02)	0,64 (0,05)	441 (4,4)	437 (4,3)	433 (4,0)	416 (4,4)	-8,6 (1,7)
Kipras	-1,23 (0,05)	-0,07 (0,02)	0,44 (0,02)	1,38 (0,04)	457 (3,7)	453 (4,2)	439 (3,5)	420 (3,4)	-10,4 (1,5)
Kolumbija	-1,15 (0,04)	-0,20 (0,02)	0,25 (0,02)	1,15 (0,03)	378 (3,9)	384 (4,1)	386 (3,5)	376 (4,1)	-2,0 (1,2)
Kosta Rika	-1,24 (0,05)	-0,24 (0,02)	0,21 (0,02)	1,08 (0,04)	409 (4,4)	414 (4,8)	407 (4,9)	403 (4,3)	-4,6 (1,8)
Kroatija	-0,67 (0,03)	0,16 (0,02)	0,62 (0,02)	1,57 (0,04)	474 (5,8)	479 (4,9)	475 (5,2)	458 (4,2)	-6,3 (2,0)
Latvija	-0,70 (0,04)	0,02 (0,01)	0,39 (0,02)	1,07 (0,03)	503 (4,5)	488 (4,4)	488 (4,8)	484 (4,4)	-11,8 (2,0)
Lenkija	-1,33 (0,05)	-0,31 (0,02)	0,19 (0,02)	1,18 (0,04)	559 (6,2)	519 (4,8)	506 (4,2)	487 (4,3)	-24,1 (1,9)
Lichtenšteinas	-0,84 (0,10)	-0,04 (0,06)	0,30 (0,06)	1,07 (0,10)	518 (14,0)	553 (16,1)	529 (20,2)	539 (17,1)	2,0 (10,2)
LIETUVA	-1,02 (0,04)	-0,09 (0,02)	0,42 (0,02)	1,36 (0,03)	494 (4,1)	489 (4,3)	480 (4,5)	459 (4,2)	-12,7 (1,9)
Liuksemburgas	-1,19 (0,04)	-0,11 (0,01)	0,38 (0,02)	1,33 (0,04)	502 (4,0)	505 (3,4)	493 (4,3)	471 (3,3)	-9,0 (1,7)
Makao (Kinija)	-1,28 (0,04)	-0,36 (0,02)	0,14 (0,01)	1,04 (0,03)	560 (2,5)	548 (3,5)	534 (3,5)	517 (3,5)	-16,2 (1,8)
Malaizija	-1,26 (0,03)	-0,43 (0,02)	0,08 (0,02)	0,95 (0,03)	435 (4,9)	422 (4,2)	419 (4,3)	411 (4,0)	-10,1 (1,8)
Meksika	-1,43 (0,02)	-0,50 (0,01)	-0,03 (0,01)	0,91 (0,02)	433 (2,2)	423 (1,8)	412 (1,8)	389 (1,9)	-16,4 (0,8)
Naujoji Zelandija	-1,48 (0,04)	-0,46 (0,02)	0,07 (0,02)	0,96 (0,04)	530 (4,4)	511 (4,9)	501 (4,3)	468 (4,5)	-20,8 (1,6)
Nyderlandai	-0,93 (0,04)	-0,17 (0,01)	0,18 (0,02)	0,88 (0,03)	534 (5,3)	542 (5,7)	531 (5,5)	507 (5,0)	-11,5 (3,0)
Norvegija	-0,87 (0,03)	-0,05 (0,02)	0,34 (0,02)	1,22 (0,04)	524 (5,0)	500 (4,1)	491 (4,0)	458 (3,8)	-25,3 (2,2)
P. Korėja	-1,39 (0,03)	-0,55 (0,02)	-0,07 (0,01)	0,69 (0,03)	566 (6,2)	561 (6,6)	561 (5,4)	530 (5,3)	-12,5 (2,5)
Peru	-1,01 (0,03)	-0,21 (0,01)	0,22 (0,01)	1,10 (0,04)	383 (4,3)	383 (4,7)	375 (5,5)	354 (5,0)	-13,5 (2,0)
Portugalija	-0,61 (0,03)	0,07 (0,01)	0,48 (0,01)	1,17 (0,04)	503 (5,4)	497 (5,3)	482 (4,9)	472 (5,0)	-16,6 (2,7)
Prancūzija	-0,65 (0,04)	0,09 (0,02)	0,50 (0,01)	1,36 (0,04)	511 (5,5)	514 (4,8)	499 (3,8)	472 (3,8)	-15,6 (2,9)
Rumunija	-0,79 (0,04)	0,06 (0,03)	0,54 (0,02)	1,53 (0,04)	455 (5,0)	453 (5,0)	445 (4,6)	433 (5,2)	-9,8 (2,0)
Rusija	-1,12 (0,04)	-0,35 (0,02)	0,06 (0,02)	0,85 (0,04)	502 (4,0)	492 (5,6)	478 (4,6)	459 (3,9)	-19,5 (2,0)
Serbija	-0,99 (0,03)	-0,05 (0,02)	0,42 (0,02)	1,41 (0,04)	459 (4,5)	459 (5,0)	453 (5,8)	435 (5,4)	-9,0 (1,8)
Singapūras	-1,82 (0,03)	-0,72 (0,02)	-0,12 (0,02)	0,73 (0,03)	596 (3,5)	592 (4,1)	566 (4,1)	538 (3,6)	-19,6 (1,7)
Slovakija	-0,93 (0,04)	-0,04 (0,02)	0,44 (0,02)	1,38 (0,05)	511 (4,9)	487 (6,2)	482 (4,8)	456 (4,8)	-19,9 (2,0)
Slovėnija	-0,86 (0,03)	-0,06 (0,02)	0,41 (0,02)	1,29 (0,03)	518 (4,1)	508 (5,3)	505 (5,0)	488 (4,1)	-12,3 (2,0)
Suomija	-1,21 (0,02)	-0,38 (0,03)	0,10 (0,02)	1,00 (0,04)	548 (3,5)	530 (3,4)	517 (3,3)	497 (3,6)	-19,5 (1,8)
Šanchajus (Kinija)	-1,76 (0,03)	-0,73 (0,02)	-0,17 (0,03)	0,70 (0,03)	639 (4,8)	626 (4,2)	609 (5,6)	577 (5,2)	-20,8 (2,1)
Švedija	-1,03 (0,04)	-0,16 (0,01)	0,25 (0,01)	1,02 (0,03)	509 (3,9)	490 (5,1)	480 (4,5)	452 (4,1)	-22,5 (1,9)
Šveicarija	-0,92 (0,03)	-0,01 (0,01)	0,38 (0,02)	1,14 (0,03)	527 (4,6)	542 (4,3)	534 (4,1)	523 (3,9)	-2,1 (1,8)
Tailandas	-1,50 (0,03)	-0,52 (0,02)	0,12 (0,03)	1,05 (0,04)	458 (4,6)	431 (4,7)	420 (4,4)	401 (3,9)	-19,9 (1,5)
Taivanas	-1,94 (0,04)	-0,73 (0,03)	-0,07 (0,02)	1,19 (0,04)	612 (4,2)	578 (4,9)	554 (5,3)	499 (4,7)	-30,9 (1,3)
Tunisas	-0,93 (0,04)	0,02 (0,02)	0,56 (0,02)	1,57 (0,04)	400 (5,3)	392 (5,2)	390 (5,3)	381 (4,6)	-7,9 (1,7)
Turkija	-0,99 (0,04)	-0,03 (0,01)	0,50 (0,02)	1,55 (0,04)	454 (6,8)	456 (6,8)	449 (6,1)	435 (4,7)	-8,9 (2,1)
Urugvajus	-0,91 (0,04)	-0,01 (0,02)	0,44 (0,02)	1,45 (0,04)	423 (4,5)	428 (4,4)	419 (5,0)	389 (4,3)	-14,8 (1,7)
Vengrija	-0,92 (0,05)	-0,15 (0,02)	0,26 (0,01)	1,08 (0,04)	506 (4,9)	484 (6,1)	475 (4,5)	451 (3,9)	-22,1 (2,3)
Vietnamas	-0,66 (0,02)	-0,10 (0,02)	0,26 (0,01)	0,88 (0,02)	505 (6,0)	511 (5,8)	516 (5,3)	513 (6,2)	5,4 (3,0)
Vokietija	-0,98 (0,04)	-0,06 (0,02)	0,39 (0,02)	1,15 (0,03)	538 (5,1)	533 (4,5)	523 (4,7)	505 (5,1)	-10,1 (2,5)
OECD šalių vidurkis	-1,13 (0,01)	-0,22 (0,00)	0,24 (0,00)	1,11 (0,01)	513 (0,8)	505 (0,8)	495 (0,7)	474 (0,7)	-14,8 (0,3)

6.19 lentelė: Vidinės motyvacijos mokytis matematikos indeksą sudarantys rodikliai

Šalys	Mokinių, bent iš dalies sutinkančių su pateiktais teiginiais, dalis procentais			
	Man patinka skaityti apie matematiką	Aš laukiu matematikos pamokų	Aš mokausi matematikos, nes man ji patinka	Man įdomūs dalykai, kurių mokausi per matematiką
	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)
Airija	33,3 (0,9)	40,2 (1,1)	37,0 (1,0)	49,6 (1,0)
Albanija	84,6 (0,8)	73,3 (1,0)	70,3 (1,0)	88,4 (0,7)
Argentina	39,5 (1,1)	45,9 (0,9)	37,9 (1,1)	65,2 (1,1)
Australija	34,7 (0,6)	45,3 (0,6)	39,0 (0,7)	53,7 (0,7)
Austrija	17,1 (0,8)	32,6 (1,0)	23,8 (0,9)	41,3 (1,1)
Belgija	22,9 (0,6)	24,2 (0,8)	28,8 (0,8)	50,0 (0,8)
Brazilija	46,8 (0,8)	43,9 (0,7)	55,8 (0,7)	73,3 (0,6)
Bulgarija	51,8 (1,1)	35,1 (1,2)	39,2 (1,2)	61,3 (1,0)
Čekija	17,5 (0,8)	33,9 (1,1)	30,3 (1,0)	41,5 (1,3)
Čilė	40,8 (0,9)	50,5 (0,9)	42,3 (0,9)	70,1 (0,9)
Danija	40,4 (1,0)	51,5 (1,1)	56,9 (1,1)	64,1 (1,1)
Estija	29,4 (0,9)	27,4 (0,9)	38,1 (1,1)	49,1 (1,0)
Graikija	42,9 (1,0)	36,8 (1,1)	51,7 (1,0)	63,6 (0,9)
Honkongas	44,4 (1,0)	49,8 (1,0)	54,9 (1,0)	52,4 (1,1)
Indonezija	76,9 (1,2)	72,3 (1,2)	78,3 (0,9)	73,5 (1,3)
Islandija	37,9 (1,1)	39,7 (1,1)	47,7 (1,1)	57,6 (1,1)
Ispanija	19,3 (0,5)	25,7 (0,6)	37,0 (0,7)	60,2 (0,6)
Italija	31,4 (0,6)	29,0 (0,6)	45,8 (0,8)	57,4 (0,7)
Izraelis	43,3 (1,1)	42,3 (1,2)	39,8 (1,1)	57,2 (1,1)
JAE	59,8 (0,8)	75,5 (0,6)	63,9 (0,8)	74,1 (0,8)
Japonija	16,9 (0,8)	33,7 (0,9)	30,8 (0,8)	37,8 (1,0)
JAV	33,8 (1,3)	45,4 (1,5)	36,6 (1,4)	49,9 (1,3)
Jordanija	70,2 (0,9)	67,3 (0,9)	64,9 (1,1)	82,1 (0,8)
Jungtinė Karalystė	34,0 (1,0)	50,9 (1,1)	40,8 (0,9)	56,5 (0,8)
Juodkalnija	34,6 (1,0)	35,8 (0,8)	34,0 (1,0)	51,0 (0,9)
Kanada	34,7 (0,5)	39,7 (0,6)	36,6 (0,6)	53,9 (0,6)
Kataras	63,0 (0,6)	60,0 (0,6)	60,6 (0,6)	72,7 (0,5)
Kazachstanas	77,7 (1,2)	71,0 (1,6)	72,6 (1,4)	83,1 (1,0)
Kipras	57,8 (1,0)	38,5 (0,9)	47,1 (0,9)	59,9 (0,8)
Kolumbija	57,5 (1,2)	58,8 (1,2)	51,3 (1,1)	86,1 (0,8)
Kosta Rika	45,9 (1,3)	44,3 (1,2)	47,5 (1,3)	72,8 (0,9)
Kroatija	24,3 (1,1)	27,2 (1,0)	20,9 (1,0)	37,2 (1,2)
Latvija	27,9 (1,3)	20,8 (1,0)	38,6 (1,2)	49,3 (1,3)
Lenkija	24,7 (0,9)	21,3 (0,8)	36,1 (1,1)	45,6 (1,1)
Lichtenšteinas	22,1 (3,0)	42,3 (3,7)	56,2 (3,6)	55,3 (3,6)
LIETUVA	41,2 (1,2)	39,6 (1,1)	47,6 (1,2)	57,9 (1,0)
Liuksemburgas	25,0 (0,7)	35,7 (0,7)	35,3 (0,8)	48,5 (0,8)
Makao (Kinija)	42,5 (0,8)	41,7 (0,8)	42,3 (0,8)	46,2 (0,7)
Malaizija	77,0 (0,8)	77,9 (0,8)	73,4 (0,9)	80,4 (0,7)
Meksika	62,0 (0,6)	70,6 (0,5)	52,8 (0,5)	85,0 (0,4)
Naujoji Zelandija	33,3 (1,0)	46,1 (1,1)	38,2 (1,1)	55,4 (1,3)
Nyderlandai	12,1 (0,9)	19,8 (0,8)	32,4 (1,1)	44,6 (1,3)
Norvegija	26,5 (0,8)	33,2 (1,1)	32,2 (1,1)	50,3 (0,9)
P. Korėja	27,2 (1,2)	21,8 (1,1)	30,7 (1,1)	47,2 (1,2)
Peru	71,6 (1,0)	65,6 (1,1)	62,7 (1,1)	85,0 (0,7)
Portugalija	32,2 (1,1)	32,6 (1,1)	45,5 (0,9)	67,5 (1,0)
Prancūzija	31,8 (1,1)	23,8 (0,9)	41,5 (1,1)	65,2 (1,0)
Rumunija	58,6 (1,0)	62,6 (1,0)	57,8 (1,1)	43,5 (1,3)
Rusija	34,4 (1,2)	45,9 (1,4)	42,9 (1,3)	70,4 (1,1)
Serbija	26,2 (1,0)	25,1 (1,1)	26,8 (1,1)	49,0 (1,1)
Singapūras	68,1 (0,9)	76,8 (0,8)	72,2 (0,8)	77,1 (0,8)
Slovakija	22,4 (0,9)	30,8 (1,2)	27,9 (1,0)	35,6 (1,1)
Slovėnija	23,3 (0,9)	29,9 (0,9)	27,1 (1,0)	37,7 (0,9)
Suomija	21,0 (0,6)	24,8 (0,8)	28,8 (0,7)	44,3 (0,8)
Šanchajus (Kinija)	50,1 (1,0)	54,4 (1,0)	49,3 (1,0)	60,6 (1,0)
Švedija	50,7 (1,0)	36,2 (1,0)	37,0 (1,0)	54,5 (1,0)
Šveicarija	19,1 (0,6)	38,9 (1,0)	48,5 (0,8)	56,2 (0,9)
Tailandas	77,2 (0,9)	68,8 (1,0)	70,6 (1,0)	86,3 (0,6)
Taivanas	40,4 (0,9)	37,8 (0,8)	40,3 (0,7)	41,7 (0,8)
Tunisas	61,2 (1,1)	54,4 (1,1)	58,0 (1,1)	75,9 (0,8)
Turkija	56,2 (1,0)	48,9 (1,1)	52,7 (1,1)	62,1 (1,0)
Urugvajus	39,2 (1,0)	40,7 (1,0)	50,6 (1,1)	70,2 (1,0)
Vengrija	25,9 (1,0)	30,3 (1,1)	27,5 (1,0)	40,7 (1,3)
Vietnamas	76,1 (1,0)	58,1 (1,1)	67,4 (1,1)	79,8 (0,9)
Vokietija	18,0 (0,8)	36,9 (1,0)	39,0 (0,9)	51,6 (1,1)
OECD šalių vidurkis	30,6 (0,2)	36,2 (0,2)	38,1 (0,2)	53,1 (0,2)

6.20 lentelė: Vidinės motyvacijos mokytis matematikos indeksas

| Šalys | Vidinės motyvacijos mokytis matematikos indeksas | | |

6.21 lentelė: Mokinių rezultatų pasiskirstymas pagal vidinės motyvacijos mokytis matematikos indekso reikšmes

Šalys	Vidinės motyvacijos mokytis matematikos indeksas				Matematinio raštingumo rezultatų pasiskirstymas ketvirčiais pagal indekso reikšmes				Regresijos koeficientas prie indekso
	1-as ketvirtis	2-as ketvirtis	3-ias ketvirtis	4-as ketvirtis	1-as ketvirtis	2-as ketvirtis	3-ias ketvirtis	4-as ketvirtis	
	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Reikšmė (S.P.)
Airija	-1,16 (0,04)	-0,25 (0,01)	0,34 (0,03)	1,31 (0,02)	480 (3,7)	490 (4,1)	507 (3,5)	530 (4,1)	20,6 (1,9)
Albanija	-0,09 (0,03)	0,80 (0,01)	1,18 (0,03)	1,94 (0,03)	399 (4,5)	394 (4,6)	394 (5,4)	391 (5,2)	-3,3 (2,9)
Argentina	-1,12 (0,03)	-0,13 (0,03)	0,55 (0,03)	1,43 (0,03)	397 (4,9)	393 (3,7)	392 (5,3)	382 (4,4)	-5,5 (1,7)
Australija	-1,16 (0,02)	-0,21 (0,01)	0,44 (0,02)	1,36 (0,01)	476 (2,5)	502 (2,9)	513 (3,1)	537 (3,1)	23,4 (1,1)
Austrija	-1,61 (0,02)	-0,72 (0,03)	-0,06 (0,03)	0,99 (0,03)	486 (3,5)	507 (4,2)	516 (4,5)	529 (4,9)	15,8 (2,2)
Belgija	-1,47 (0,02)	-0,51 (0,02)	0,07 (0,02)	0,96 (0,02)	499 (3,1)	518 (3,8)	530 (3,3)	539 (4,4)	15,7 (1,8)
Brazilija	-0,71 (0,02)	0,15 (0,01)	0,71 (0,02)	1,54 (0,02)	401 (2,9)	396 (2,5)	390 (2,6)	387 (3,4)	-6,1 (1,4)
Bulgarija	-1,01 (0,03)	-0,11 (0,03)	0,55 (0,03)	1,45 (0,03)	442 (5,2)	448 (5,0)	447 (5,5)	427 (6,2)	-5,8 (2,3)
Čekija	-1,29 (0,03)	-0,41 (0,01)	0,10 (0,03)	0,95 (0,03)	481 (3,8)	488 (4,3)	515 (4,5)	531 (5,8)	23,0 (2,5)
Čilė	-0,99 (0,02)	-0,03 (0,02)	0,63 (0,02)	1,52 (0,03)	415 (3,8)	413 (4,2)	422 (4,5)	447 (4,5)	12,3 (1,5)
Danija	-0,85 (0,03)	0,04 (0,03)	0,71 (0,03)	1,51 (0,02)	470 (3,0)	492 (4,0)	511 (3,7)	535 (3,8)	27,1 (1,5)
Estija	-1,12 (0,03)	-0,28 (0,02)	0,24 (0,02)	1,11 (0,02)	499 (3,0)	515 (3,9)	525 (4,6)	549 (3,9)	21,4 (1,7)
Graikija	-1,19 (0,04)	-0,10 (0,03)	0,62 (0,02)	1,52 (0,02)	422 (3,4)	440 (4,7)	465 (4,9)	487 (4,5)	24,7 (1,8)
Honkongas	-0,92 (0,03)	-0,06 (0,02)	0,68 (0,02)	1,48 (0,03)	523 (4,2)	553 (4,9)	576 (4,8)	596 (4,9)	29,5 (1,8)
Indonezija	-0,09 (0,03)	0,69 (0,03)	0,94 (0,01)	1,65 (0,03)	386 (7,2)	374 (4,7)	369 (4,7)	372 (4,7)	-7,1 (4,3)
Islandija	-1,17 (0,04)	-0,17 (0,03)	0,55 (0,03)	1,40 (0,03)	461 (4,0)	486 (4,1)	506 (4,4)	523 (4,5)	25,5 (2,1)
Ispanija	-1,36 (0,02)	-0,43 (0,02)	0,16 (0,01)	1,07 (0,02)	465 (2,5)	477 (2,8)	490 (2,6)	512 (3,6)	18,8 (1,5)
Italija	-1,23 (0,02)	-0,27 (0,02)	0,34 (0,02)	1,20 (0,02)	462 (2,4)	480 (3,0)	498 (3,3)	503 (3,0)	17,4 (1,1)
Izraelis	-1,20 (0,02)	-0,20 (0,02)	0,52 (0,04)	1,53 (0,03)	469 (5,0)	477 (5,5)	471 (7,4)	460 (5,6)	-3,6 (2,1)
JAE	-0,61 (0,03)	0,50 (0,02)	1,11 (0,02)	1,94 (0,01)	429 (2,8)	434 (3,4)	434 (3,9)	446 (4,2)	6,1 (1,3)
Japonija	-1,55 (0,02)	-0,51 (0,02)	0,00 (0,03)	1,12 (0,03)	499 (4,8)	527 (4,6)	549 (4,3)	577 (5,4)	29,7 (1,8)
JAV	-1,22 (0,03)	-0,25 (0,02)	0,41 (0,05)	1,40 (0,03)	467 (4,4)	481 (4,8)	484 (5,2)	498 (5,7)	12,5 (2,0)
Jordanija	-0,50 (0,04)	0,61 (0,02)	1,14 (0,02)	1,98 (0,02)	377 (3,1)	384 (3,7)	396 (4,0)	402 (5,8)	10,8 (2,1)
Jungtinė Karalystė	-0,99 (0,03)	-0,15 (0,02)	0,51 (0,02)	1,37 (0,02)	471 (4,9)	484 (5,6)	500 (4,6)	524 (4,5)	22,4 (2,3)
Juodkalnija	-1,32 (0,03)	-0,33 (0,02)	0,30 (0,03)	1,32 (0,02)	404 (3,4)	415 (3,8)	413 (3,2)	413 (3,5)	3,6 (1,7)
Kanada	-1,29 (0,02)	-0,28 (0,02)	0,37 (0,02)	1,39 (0,02)	496 (3,1)	510 (3,0)	528 (2,6)	549 (3,2)	21,2 (1,1)
Kataras	-0,83 (0,02)	0,36 (0,02)	1,01 (0,01)	1,89 (0,02)	370 (2,4)	381 (2,7)	384 (2,8)	393 (2,4)	8,6 (1,1)
Kazachstanas	-0,21 (0,04)	0,76 (0,04)	1,05 (0,02)	1,97 (0,04)	433 (4,5)	429 (4,3)	425 (4,2)	438 (4,8)	2,4 (2,4)
Kipras	-1,21 (0,04)	-0,06 (0,02)	0,67 (0,02)	1,64 (0,03)	408 (3,4)	435 (3,6)	450 (3,8)	472 (3,5)	22,4 (1,5)
Kolumbija	-0,47 (0,03)	0,33 (0,03)	0,87 (0,03)	1,62 (0,02)	381 (3,9)	382 (3,3)	379 (4,1)	373 (4,8)	-4,6 (2,2)
Kosta Rika	-0,98 (0,04)	0,01 (0,03)	0,67 (0,03)	1,59 (0,03)	412 (4,1)	405 (4,8)	407 (4,6)	406 (4,5)	-1,2 (1,7)
Kroatija	-1,47 (0,02)	-0,50 (0,02)	-0,06 (0,03)	1,01 (0,04)	459 (3,7)	465 (4,4)	473 (4,9)	489 (7,3)	11,8 (2,6)
Latvija	-1,11 (0,03)	-0,28 (0,02)	0,20 (0,03)	0,99 (0,02)	475 (4,4)	484 (4,6)	492 (5,4)	512 (4,6)	17,2 (2,2)
Lenkija	-1,35 (0,03)	-0,43 (0,01)	0,11 (0,03)	1,04 (0,02)	497 (4,5)	496 (4,3)	522 (5,2)	554 (5,5)	24,6 (1,9)
Lichtenšteinas	-1,24 (0,11)	-0,26 (0,10)	0,43 (0,08)	1,47 (0,12)	519 (15,9)	518 (20,2)	542 (16,9)	565 (14,8)	18,1 (7,3)
LIETUVA	-1,32 (0,03)	-0,24 (0,04)	0,53 (0,03)	1,41 (0,03)	462 (4,3)	474 (4,1)	485 (4,7)	500 (5,0)	13,2 (1,8)
Liuksemburgas	-1,56 (0,02)	-0,57 (0,02)	0,23 (0,02)	1,25 (0,02)	471 (3,3)	489 (3,3)	493 (3,8)	514 (3,8)	15,5 (1,6)
Makao (Kinija)	-0,97 (0,03)	-0,21 (0,01)	0,45 (0,03)	1,32 (0,02)	515 (3,4)	529 (3,4)	551 (2,9)	564 (3,2)	21,4 (1,8)
Malaizija	-0,17 (0,03)	0,78 (0,02)	1,09 (0,02)	1,94 (0,02)	403 (4,6)	416 (4,7)	421 (5,0)	445 (4,1)	19,4 (2,1)
Meksika	-0,39 (0,02)	0,44 (0,01)	0,95 (0,01)	1,68 (0,01)	411 (2,1)	412 (1,9)	411 (1,8)	421 (2,4)	4,7 (1,2)
Naujoji Zelandija	-1,06 (0,04)	-0,19 (0,02)	0,40 (0,04)	1,30 (0,02)	484 (4,6)	502 (4,1)	510 (4,9)	515 (5,6)	14,1 (2,9)
Nyderlandai	-1,48 (0,02)	-0,54 (0,02)	-0,04 (0,03)	0,73 (0,02)	503 (5,0)	525 (5,2)	536 (5,3)	548 (5,9)	18,2 (2,4)
Norvegija	-1,50 (0,02)	-0,47 (0,03)	0,22 (0,03)	1,16 (0,03)	447 (3,6)	482 (3,6)	504 (4,6)	535 (4,3)	31,9 (1,8)
P. Korėja	-1,53 (0,03)	-0,44 (0,02)	0,10 (0,04)	1,06 (0,04)	503 (4,8)	537 (4,4)	569 (6,5)	609 (7,5)	40,8 (2,3)
Peru	-0,29 (0,03)	0,56 (0,03)	0,98 (0,01)	1,72 (0,02)	388 (5,1)	375 (5,1)	362 (4,8)	361 (4,9)	-14,2 (2,3)
Portugalija	-1,03 (0,03)	-0,14 (0,02)	0,42 (0,02)	1,23 (0,03)	463 (4,7)	481 (4,9)	498 (5,1)	511 (5,6)	22,4 (2,1)
Prancūzija	-1,28 (0,03)	-0,27 (0,02)	0,31 (0,02)	1,17 (0,03)	473 (3,2)	488 (4,4)	509 (4,9)	524 (5,6)	20,5 (2,3)
Rumunija	-0,55 (0,03)	0,23 (0,03)	0,73 (0,02)	1,54 (0,03)	455 (4,9)	452 (5,6)	442 (5,4)	436 (4,7)	-8,8 (2,0)
Rusija	-0,68 (0,02)	0,01 (0,03)	0,52 (0,03)	1,32 (0,02)	470 (3,4)	469 (4,4)	488 (4,7)	503 (5,5)	16,0 (2,7)
Serbija	-1,37 (0,03)	-0,44 (0,01)	0,09 (0,03)	1,07 (0,04)	446 (4,3)	445 (4,7)	454 (4,7)	459 (5,6)	5,2 (2,2)
Singapūras	-0,37 (0,03)	0,66 (0,02)	1,07 (0,02)	1,99 (0,02)	563 (4,2)	576 (4,7)	578 (5,1)	574 (4,0)	6,8 (1,9)
Slovakija	-1,35 (0,03)	-0,44 (0,01)	0,01 (0,03)	1,01 (0,03)	471 (4,7)	479 (4,5)	490 (5,3)	492 (6,6)	7,0 (3,0)
Slovėnija	-1,48 (0,02)	-0,50 (0,02)	0,01 (0,02)	1,04 (0,04)	482 (3,5)	498 (3,6)	515 (4,4)	522 (3,7)	16,8 (1,9)
Suomija	-1,42 (0,02)	-0,47 (0,02)	0,03 (0,02)	0,97 (0,02)	488 (2,6)	512 (2,8)	533 (3,4)	559 (2,9)	30,4 (1,3)
Šanchajus (Kinija)	-0,67 (0,02)	0,03 (0,02)	0,76 (0,02)	1,59 (0,03)	590 (5,7)	608 (5,0)	617 (4,8)	637 (4,7)	19,5 (2,1)
Švedija	-1,24 (0,03)	-0,21 (0,02)	0,52 (0,03)	1,43 (0,03)	441 (3,6)	473 (3,4)	500 (4,0)	513 (5,2)	26,3 (1,9)
Šveicarija	-1,28 (0,03)	-0,34 (0,02)	0,33 (0,02)	1,20 (0,02)	514 (4,6)	528 (4,5)	537 (4,4)	546 (4,4)	12,8 (1,7)
Tailandas	-0,15 (0,03)	0,69 (0,02)	0,94 (0,01)	1,62 (0,02)	428 (4,1)	424 (5,0)	422 (4,3)	438 (4,7)	5,0 (2,2)
Taivanas	-1,11 (0,03)	-0,27 (0,01)	0,35 (0,02)	1,30 (0,02)	513 (5,2)	543 (4,5)	581 (5,0)	605 (4,8)	40,4 (1,9)
Tunisas	-0,78 (0,04)	0,31 (0,02)	0,98 (0,03)	1,86 (0,03)	378 (3,7)	390 (5,5)	392 (5,2)	401 (5,4)	7,4 (1,6)
Turkija	-0,91 (0,03)	0,05 (0,03)	0,83 (0,03)	1,78 (0,02)	437 (5,0)	442 (5,3)	455 (6,3)	459 (7,7)	9,1 (2,4)
Urugvajus	-0,96 (0,03)	-0,04 (0,03)	0,62 (0,02)	1,48 (0,02)	416 (3,8)	413 (4,1)	416 (4,8)	410 (5,0)	-3,0 (1,9)
Vengrija	-1,37 (0,03)	-0,45 (0,01)	0,06 (0,04)	1,06 (0,03)	468 (4,1)	469 (3,9)	476 (5,7)	501 (6,5)	13,4 (2,8)
Vietnamas	-0,17 (0,02)	0,52 (0,03)	0,91 (0,00)	1,50 (0,03)	493 (5,6)	508 (6,3)	512 (5,9)	531 (5,7)	19,4 (3,1)
Vokietija	-1,46 (0,02)	-0,53 (0,03)	0,24 (0,03)	1,30 (0,04)	500 (4,7)	514 (4,4)	533 (4,1)	550 (4,9)	18,0 (2,0)
OECD average	-1,25 (0,00)	-0,30 (0,00)	0,31 (0,00)	1,24 (0,00)	473 (0,7)	489 (0,7)	504 (0,8)	521 (0,8)	19,3 (0,3)

6.22 lentelė: Išorinės motyvacijos mokytis matematikos indeksą sudarantys rodikliai

Šalys	Mokinių, bent iš dalies sutinkančių su pateiktais teiginiais, dalis procentais			
	Verta stengtis mokytis matematiką, nes tai man padės darbe, kurį norėsiu vėliau dirbti	Man yra naudinga mokytis matematikos, nes tai pagerins mano karjeros perspektyvas	Matematika man yra svarbi pamoka, nes man jos prireiks ateityje studijuojant norimą dalyką	Per matematiką išmoksiu daug dalykų, kurie man padės gauti darbą
	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)
Airija	79,9 (0,7)	88,3 (0,7)	66,2 (1,0)	75,6 (0,8)
Albanija	91,7 (0,6)	90,7 (0,7)	85,1 (0,9)	85,5 (0,7)
Argentina	80,1 (0,8)	85,4 (0,7)	67,0 (1,2)	80,3 (0,7)
Australija	84,3 (0,4)	86,1 (0,4)	73,8 (0,5)	80,0 (0,4)
Austrija	66,6 (1,0)	55,9 (1,1)	39,8 (1,2)	57,9 (1,1)
Belgija	63,7 (0,7)	63,0 (0,8)	54,0 (0,8)	57,3 (0,8)
Brazilija	86,2 (0,5)	89,3 (0,4)	77,7 (0,5)	85,9 (0,4)
Bulgarija	71,8 (0,8)	79,1 (0,8)	65,6 (0,9)	69,3 (0,8)
Čekija	67,9 (1,0)	75,2 (0,9)	65,7 (1,1)	70,5 (1,1)
Čilė	84,4 (0,6)	87,3 (0,6)	67,3 (0,8)	80,5 (0,8)
Danija	87,8 (0,6)	87,9 (0,7)	71,7 (1,0)	77,6 (0,9)
Estija	76,4 (0,8)	78,8 (0,8)	81,4 (0,7)	65,0 (1,0)
Graikija	75,6 (0,7)	76,8 (0,8)	66,1 (0,8)	68,3 (0,8)
Honkongas	69,2 (0,9)	71,7 (0,8)	66,3 (0,9)	58,6 (1,0)
Indonezija	88,6 (0,7)	89,0 (0,6)	87,2 (0,6)	89,6 (0,6)
Islandija	82,9 (0,8)	88,2 (0,6)	78,5 (0,7)	83,4 (0,7)
Ispanija	72,4 (0,7)	77,3 (0,6)	59,8 (0,7)	72,8 (0,6)
Italija	68,6 (0,6)	71,9 (0,6)	64,7 (0,6)	65,5 (0,5)
Izraelis	80,8 (0,9)	86,3 (0,8)	73,6 (1,0)	69,9 (1,1)
JAE	83,9 (0,5)	84,9 (0,5)	80,5 (0,6)	78,1 (0,7)
Japonija	56,5 (1,1)	51,6 (1,1)	47,9 (1,0)	53,5 (1,1)
JAV	80,6 (0,7)	80,2 (0,7)	70,0 (0,9)	80,2 (0,8)
Jordanija	87,1 (0,7)	83,0 (0,8)	84,0 (0,8)	84,0 (0,7)
Jungtinė Karalystė	88,0 (0,6)	90,8 (0,5)	73,0 (0,9)	81,1 (0,6)
Juodkalnija	70,7 (0,9)	60,7 (0,9)	53,4 (0,9)	62,7 (0,8)
Kanada	82,2 (0,5)	85,7 (0,5)	73,4 (0,6)	79,0 (0,5)
Kataras	82,1 (0,5)	81,0 (0,5)	77,9 (0,5)	79,0 (0,5)
Kazachstanas	88,9 (0,7)	85,8 (0,9)	84,2 (0,9)	85,1 (0,9)
Kipras	75,6 (0,7)	79,3 (0,7)	67,4 (0,9)	71,8 (0,8)
Kolumbija	90,6 (0,5)	87,3 (0,7)	79,0 (0,9)	87,1 (0,7)
Kosta Rika	80,1 (0,9)	87,4 (0,7)	67,8 (1,2)	82,5 (0,8)
Kroatija	72,3 (1,0)	68,5 (1,1)	53,0 (1,1)	66,9 (1,3)
Latvija	76,4 (0,9)	82,6 (0,9)	84,2 (0,8)	75,2 (0,8)
Lenkija	71,9 (1,0)	78,5 (0,8)	67,5 (1,0)	66,3 (1,1)
Lichtenšteinas	79,2 (2,7)	79,2 (2,9)	59,2 (3,4)	66,5 (3,4)
LIETUVA	81,2 (0,8)	80,7 (0,9)	73,8 (0,9)	76,0 (0,8)
Liuksemburgas	63,6 (0,8)	65,0 (0,8)	53,2 (0,8)	58,4 (0,9)
Makao (Kinija)	68,0 (0,8)	71,6 (0,8)	62,3 (0,7)	57,0 (0,8)
Malaizija	91,2 (0,6)	91,4 (0,6)	91,6 (0,6)	88,7 (0,7)
Meksika	90,7 (0,3)	92,8 (0,2)	83,1 (0,4)	89,8 (0,3)
Naujoji Zelandija	86,2 (0,8)	88,5 (0,7)	76,5 (0,9)	83,0 (0,8)
Nyderlandai	57,8 (1,0)	71,3 (1,0)	61,3 (1,2)	62,2 (1,1)
Norvegija	84,6 (0,7)	82,6 (0,6)	77,4 (0,9)	78,2 (0,8)
P. Korėja	59,3 (1,1)	63,1 (1,3)	61,4 (1,1)	50,2 (1,3)
Peru	91,6 (0,5)	94,2 (0,4)	87,5 (0,7)	92,5 (0,5)
Portugalija	83,8 (0,9)	88,6 (0,6)	79,8 (0,8)	81,2 (0,9)
Prancūzija	71,6 (0,9)	72,9 (0,8)	63,3 (0,9)	61,0 (0,8)
Rumunija	42,4 (1,2)	40,3 (1,1)	47,1 (1,2)	42,1 (1,0)
Rusija	71,0 (0,9)	67,0 (1,0)	62,7 (1,0)	70,6 (1,0)
Serbija	79,4 (0,8)	75,9 (1,0)	68,6 (1,2)	68,0 (1,2)
Singapūras	90,4 (0,6)	88,2 (0,6)	87,4 (0,6)	85,5 (0,7)
Slovakija	67,0 (1,1)	71,8 (1,0)	48,1 (1,3)	63,0 (1,1)
Slovėnija	67,2 (1,1)	74,0 (0,9)	63,2 (1,1)	63,1 (1,1)
Suomija	73,2 (0,8)	85,4 (0,5)	70,3 (0,8)	73,8 (0,7)
Šanchajus (Kinija)	78,2 (0,7)	72,7 (0,9)	79,0 (0,9)	66,3 (1,0)
Švedija	78,9 (0,7)	85,5 (0,6)	75,6 (0,9)	78,8 (0,8)
Šveicarija	73,7 (1,1)	73,7 (1,1)	54,0 (0,9)	64,3 (1,2)
Tailandas	91,7 (0,5)	91,0 (0,6)	89,2 (0,5)	92,2 (0,4)
Taivanas	65,3 (0,8)	62,1 (0,9)	64,4 (1,0)	57,9 (0,9)
Tunisas	85,0 (0,7)	84,2 (0,6)	77,4 (0,9)	81,3 (0,8)
Turkija	76,5 (0,8)	75,5 (0,9)	73,0 (0,8)	67,9 (1,1)
Urugvajus	80,5 (0,7)	84,4 (0,7)	66,5 (1,0)	80,8 (0,9)
Vengrija	80,2 (0,8)	81,9 (0,9)	66,2 (1,1)	70,2 (1,1)
Vietnamas	94,5 (0,5)	88,4 (0,6)	88,2 (0,6)	86,7 (0,7)
Vokietija	66,4 (0,9)	76,0 (0,8)	51,9 (1,1)	67,2 (1,0)
OECD šalių vidurkis	75,0 (0,1)	78,2 (0,1)	66,3 (0,2)	70,5 (0,2)

6.23 lentelė: Išorinės motyvacijos mokytis matematikos indeksas

Šalys	Išorinės motyvacijos mokytis matematikos indeksas			
	Visi mokiniai	Vaikinai	Merginos	Vidurkių skirtumas (V - M)
	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Skirtumas (S.P.)
Airija	0,13 (0,02)	0,21 (0,03)	0,04 (0,02)	0,16 (0,03) ♦
Albanija	0,55 (0,02)	0,56 (0,03)	0,55 (0,03)	0,01 (0,04)
Argentina	0,16 (0,02)	0,21 (0,03)	0,12 (0,02)	0,09 (0,04) ♦
Australija	0,24 (0,01)	0,39 (0,02)	0,08 (0,01)	0,30 (0,02) ♦
Austrija	-0,41 (0,03)	-0,16 (0,04)	-0,66 (0,03)	0,50 (0,05) ♦
Belgija	-0,37 (0,02)	-0,24 (0,02)	-0,50 (0,02)	0,26 (0,03) ♦
Brazilija	0,37 (0,01)	0,42 (0,02)	0,34 (0,02)	0,08 (0,02) ♦
Bulgarija	-0,04 (0,02)	0,01 (0,03)	-0,08 (0,03)	0,09 (0,03) ♦
Čekija	-0,17 (0,02)	-0,05 (0,03)	-0,29 (0,03)	0,24 (0,04) ♦
Čilė	0,32 (0,02)	0,43 (0,03)	0,21 (0,02)	0,22 (0,04) ♦
Danija	0,23 (0,02)	0,38 (0,02)	0,09 (0,02)	0,29 (0,03) ♦
Estija	0,02 (0,02)	0,07 (0,02)	-0,03 (0,03)	0,10 (0,04) ♦
Graikija	0,02 (0,02)	0,13 (0,03)	-0,09 (0,03)	0,22 (0,05) ♦
Honkongas	-0,23 (0,02)	-0,11 (0,02)	-0,35 (0,03)	0,24 (0,03) ♦
Indonezija	0,35 (0,02)	0,32 (0,02)	0,37 (0,03)	-0,05 (0,03)
Islandija	0,33 (0,02)	0,32 (0,03)	0,34 (0,03)	-0,02 (0,04)
Ispanija	-0,02 (0,02)	0,06 (0,02)	-0,11 (0,02)	0,17 (0,03) ♦
Italija	-0,19 (0,01)	-0,10 (0,02)	-0,28 (0,02)	0,19 (0,02) ♦
Izraelis	0,31 (0,02)	0,40 (0,03)	0,22 (0,03)	0,19 (0,05) ♦
JAE	0,37 (0,02)	0,45 (0,02)	0,30 (0,02)	0,14 (0,03) ♦
Japonija	-0,50 (0,02)	-0,38 (0,03)	-0,63 (0,02)	0,25 (0,03) ♦
JAV	0,14 (0,02)	0,17 (0,03)	0,10 (0,03)	0,07 (0,04)
Jordanija	0,45 (0,02)	0,40 (0,03)	0,49 (0,02)	-0,08 (0,04) ♦
Jungtinė Karalystė	0,32 (0,02)	0,40 (0,02)	0,25 (0,02)	0,15 (0,03) ♦
Juodkalnija	-0,29 (0,02)	-0,26 (0,02)	-0,32 (0,03)	0,05 (0,04)
Kanada	0,25 (0,01)	0,32 (0,02)	0,18 (0,02)	0,13 (0,03) ♦
Kataras	0,29 (0,01)	0,39 (0,02)	0,19 (0,02)	0,19 (0,03) ♦
Kazachstanas	0,41 (0,03)	0,39 (0,03)	0,44 (0,03)	-0,05 (0,03)
Kipras	0,10 (0,02)	0,16 (0,03)	0,04 (0,03)	0,12 (0,04) ♦
Kolumbija	0,42 (0,02)	0,45 (0,02)	0,40 (0,02)	0,06 (0,03)
Kosta Rika	0,30 (0,02)	0,41 (0,03)	0,20 (0,03)	0,21 (0,04) ♦
Kroatija	-0,24 (0,02)	-0,15 (0,03)	-0,33 (0,03)	0,18 (0,04) ♦
Latvija	0,13 (0,02)	0,16 (0,03)	0,11 (0,02)	0,05 (0,04)
Lenkija	-0,14 (0,02)	-0,14 (0,03)	-0,14 (0,03)	0,00 (0,03)
Lichtenšteinas	0,10 (0,07)	0,30 (0,09)	-0,12 (0,09)	0,42 (0,14) ♦
LIETUVA	0,27 (0,02)	0,29 (0,03)	0,24 (0,04)	0,06 (0,04)
Liuksemburgas	-0,28 (0,02)	-0,05 (0,03)	-0,52 (0,02)	0,47 (0,04) ♦
Makao (Kinija)	-0,26 (0,02)	-0,15 (0,02)	-0,39 (0,02)	0,24 (0,03) ♦
Malaizija	0,53 (0,02)	0,46 (0,03)	0,60 (0,02)	-0,13 (0,03) ♦
Meksika	0,51 (0,01)	0,55 (0,01)	0,48 (0,01)	0,07 (0,01) ♦
Naujoji Zelandija	0,28 (0,02)	0,38 (0,03)	0,17 (0,03)	0,21 (0,04) ♦
Nyderlandai	-0,36 (0,02)	-0,22 (0,03)	-0,49 (0,03)	0,27 (0,05) ♦
Norvegija	0,19 (0,02)	0,21 (0,03)	0,18 (0,03)	0,03 (0,03)
P. Korėja	-0,39 (0,03)	-0,31 (0,04)	-0,48 (0,03)	0,17 (0,05) ♦
Peru	0,56 (0,01)	0,55 (0,02)	0,56 (0,02)	-0,01 (0,04)
Portugalija	0,26 (0,02)	0,28 (0,03)	0,24 (0,03)	0,04 (0,03)
Prancūzija	-0,16 (0,02)	-0,04 (0,03)	-0,28 (0,02)	0,23 (0,03) ♦
Rumunija	-0,57 (0,02)	-0,58 (0,03)	-0,56 (0,03)	-0,01 (0,04)
Rusija	-0,07 (0,02)	0,03 (0,02)	-0,18 (0,03)	0,21 (0,04) ♦
Serbija	-0,09 (0,02)	-0,03 (0,03)	-0,14 (0,03)	0,12 (0,04) ♦
Singapūras	0,40 (0,02)	0,46 (0,02)	0,33 (0,02)	0,13 (0,03) ♦
Slovakija	-0,33 (0,02)	-0,25 (0,04)	-0,42 (0,03)	0,18 (0,04) ♦
Slovėnija	-0,23 (0,02)	-0,14 (0,03)	-0,33 (0,03)	0,18 (0,04) ♦
Suomija	-0,01 (0,02)	0,02 (0,02)	-0,04 (0,02)	0,06 (0,03) ♦
Šanchajus (Kinija)	0,01 (0,02)	0,05 (0,03)	-0,03 (0,03)	0,08 (0,03) ♦
Švedija	0,18 (0,02)	0,26 (0,03)	0,10 (0,03)	0,16 (0,04) ♦
Šveicarija	-0,12 (0,02)	0,16 (0,03)	-0,39 (0,03)	0,55 (0,03) ♦
Tailandas	0,39 (0,01)	0,34 (0,02)	0,43 (0,02)	-0,09 (0,03) ♦
Taivanas	-0,33 (0,02)	-0,23 (0,02)	-0,43 (0,03)	0,20 (0,04) ♦
Tunisas	0,41 (0,02)	0,43 (0,03)	0,39 (0,03)	0,04 (0,04)
Turkija	0,06 (0,02)	0,03 (0,03)	0,09 (0,03)	-0,06 (0,04)
Urugvajus	0,21 (0,02)	0,26 (0,03)	0,17 (0,02)	0,10 (0,04) ♦
Vengrija	-0,05 (0,02)	0,08 (0,03)	-0,16 (0,02)	0,24 (0,03) ♦
Vietnamas	0,37 (0,02)	0,37 (0,02)	0,37 (0,02)	0,00 (0,03)
Vokietija	-0,13 (0,02)	0,05 (0,03)	-0,32 (0,03)	0,36 (0,04) ♦
OECD šalių vidurkis	0,00 (0,00)	0,09 (0,00)	-0,10 (0,00)	0,19 (0,01) ♦

♦ Skirtumas statistiškai reikšmingas.

6.24 lentelė: Mokinių rezultatų pasiskirstymas pagal išorinės motyvacijos mokytis matematikos indekso reikšmes

Šalys	Išorinės motyvacijos mokytis matematikos indeksas								Matematinio raštingumo rezultatų pasiskirstymas ketvirčiais pagal indekso reikšmes								Regresijos koeficientas prie indekso	
	1-as ketvirtis		2-as ketvirtis		3-ias ketvirtis		4-as ketvirtis		1-as ketvirtis		2-as ketvirtis		3-ias ketvirtis		4-as ketvirtis			
	Vidurkis	(S.P.)	Vidurkis	(S.P.)	Vidurkis	(S.P.)	Vidurkis	(S.P.)	Vidurkis	(S.P.)	Vidurkis	(S.P.)	Vidurkis	(S.P.)	Vidurkis	(S.P.)	Reikšmė	(S.P.)
Airija	-1,04	(0,03)	-0,17	(0,02)	0,37	(0,03)	1,35	(0,02)	494	(3,1)	492	(3,8)	501	(4,4)	521	(4,4)	12,5	(1,9)
Albanija	-0,56	(0,03)	0,27	(0,03)	0,95	(0,03)	1,56	(0,02)	398	(4,5)	397	(4,5)	393	(4,7)	390	(4,5)	-4,3	(2,7)
Argentina	-1,05	(0,03)	-0,15	(0,02)	0,47	(0,03)	1,38	(0,03)	395	(4,1)	393	(4,4)	390	(4,7)	389	(4,0)	-2,4	(1,7)
Australija	-0,99	(0,02)	-0,06	(0,01)	0,53	(0,02)	1,47	(0,01)	486	(2,8)	496	(2,9)	510	(2,7)	536	(2,6)	20,6	(1,0)
Austrija	-1,62	(0,03)	-0,84	(0,02)	-0,14	(0,04)	0,97	(0,03)	505	(4,7)	507	(3,6)	511	(5,3)	516	(4,8)	4,6	(2,3)
Belgija	-1,57	(0,02)	-0,73	(0,02)	-0,08	(0,01)	0,90	(0,03)	501	(3,7)	513	(3,4)	532	(3,9)	539	(4,3)	16,4	(1,8)
Brazilija	-0,79	(0,02)	0,05	(0,02)	0,74	(0,02)	1,49	(0,01)	402	(2,8)	389	(2,5)	391	(2,9)	394	(3,5)	-3,6	(1,2)
Bulgarija	-1,26	(0,03)	-0,35	(0,02)	0,21	(0,03)	1,26	(0,02)	440	(5,3)	439	(4,9)	439	(4,7)	449	(6,1)	3,6	(2,2)
Čekija	-1,29	(0,03)	-0,45	(0,03)	0,06	(0,02)	1,00	(0,03)	491	(4,3)	498	(4,7)	509	(4,6)	518	(4,7)	12,4	(2,1)
Čilė	-1,00	(0,03)	-0,04	(0,03)	0,79	(0,02)	1,52	(0,01)	419	(4,0)	410	(4,2)	421	(4,0)	445	(4,0)	9,2	(1,5)
Danija	-0,88	(0,03)	-0,08	(0,02)	0,51	(0,03)	1,39	(0,02)	474	(3,4)	496	(3,9)	506	(3,6)	531	(3,2)	25,0	(1,5)
Estija	-1,09	(0,02)	-0,24	(0,03)	0,21	(0,02)	1,19	(0,02)	504	(3,5)	516	(3,4)	526	(3,9)	542	(4,0)	16,6	(2,0)
Graikija	-1,32	(0,03)	-0,29	(0,02)	0,37	(0,02)	1,35	(0,02)	426	(3,7)	448	(5,0)	462	(4,5)	479	(4,0)	19,8	(1,4)
Honkongas	-1,36	(0,02)	-0,53	(0,03)	0,05	(0,00)	0,94	(0,03)	530	(4,1)	563	(5,1)	568	(5,0)	586	(4,5)	23,2	(1,9)
Indonezija	-0,53	(0,02)	0,05	(0,00)	0,53	(0,03)	1,34	(0,03)	376	(6,0)	374	(4,7)	375	(4,4)	378	(4,4)	2,2	(2,4)
Islandija	-0,94	(0,03)	0,03	(0,01)	0,66	(0,04)	1,57	(0,02)	462	(3,8)	489	(4,1)	501	(4,4)	524	(4,2)	25,1	(2,3)
Ispanija	-1,35	(0,02)	-0,37	(0,02)	0,29	(0,02)	1,33	(0,02)	462	(2,5)	475	(2,8)	492	(3,1)	515	(3,4)	20,0	(1,2)
Italija	-1,38	(0,02)	-0,50	(0,02)	0,10	(0,01)	1,05	(0,01)	470	(2,4)	482	(2,6)	493	(2,8)	498	(3,4)	12,7	(1,2)
Izraelis	-1,07	(0,04)	-0,04	(0,04)	0,81	(0,02)	1,53	(0,02)	458	(5,2)	466	(6,0)	475	(6,4)	477	(5,9)	7,7	(2,0)
JAE	-0,95	(0,02)	0,07	(0,02)	0,84	(0,02)	1,54	(0,01)	425	(3,7)	431	(3,4)	437	(3,8)	450	(3,9)	10,1	(1,5)
Japonija	-1,75	(0,03)	-0,91	(0,02)	-0,20	(0,03)	0,87	(0,03)	498	(5,3)	532	(4,6)	549	(4,5)	572	(5,2)	28,0	(1,8)
JAV	-1,13	(0,03)	-0,13	(0,02)	0,38	(0,02)	1,43	(0,02)	470	(4,8)	474	(4,5)	476	(5,0)	510	(5,6)	14,8	(1,7)
Jordanija	-0,85	(0,04)	0,18	(0,02)	0,89	(0,02)	1,57	(0,01)	369	(3,5)	390	(4,0)	396	(3,4)	405	(4,8)	14,3	(1,4)
Jungtinė Karalystė	-0,83	(0,02)	-0,03	(0,02)	0,68	(0,04)	1,47	(0,02)	484	(5,2)	486	(4,3)	498	(5,1)	511	(5,1)	12,2	(2,0)
Juodkalnija	-1,56	(0,02)	-0,66	(0,02)	0,00	(0,02)	1,06	(0,02)	411	(3,7)	410	(3,5)	408	(3,5)	416	(3,1)	2,4	(1,7)
Kanada	-1,05	(0,02)	-0,07	(0,01)	0,62	(0,02)	1,50	(0,01)	496	(3,2)	509	(2,7)	529	(2,9)	551	(3,1)	22,4	(1,2)
Kataras	-1,08	(0,02)	-0,01	(0,01)	0,72	(0,02)	1,54	(0,01)	359	(2,5)	374	(2,5)	391	(3,0)	407	(2,6)	19,3	(1,1)
Kazachstanas	-0,71	(0,04)	0,07	(0,02)	0,78	(0,03)	1,51	(0,02)	433	(4,6)	429	(3,6)	430	(3,9)	435	(4,5)	0,9	(1,9)
Kipras	-1,32	(0,03)	-0,24	(0,02)	0,48	(0,04)	1,48	(0,01)	407	(3,2)	431	(3,1)	450	(3,2)	479	(3,2)	25,2	(1,3)
Kolumbija	-0,70	(0,03)	0,10	(0,02)	0,78	(0,02)	1,52	(0,01)	386	(4,1)	377	(3,3)	377	(4,4)	374	(4,0)	-5,5	(2,0)
Kosta Rika	-1,04	(0,03)	-0,06	(0,03)	0,77	(0,03)	1,53	(0,02)	412	(4,3)	405	(4,1)	410	(4,4)	404	(4,9)	-2,4	(1,7)
Kroatija	-1,43	(0,03)	-0,59	(0,02)	0,02	(0,02)	1,03	(0,04)	458	(3,7)	467	(4,3)	475	(6,6)	486	(6,1)	12,3	(2,8)
Latvija	-0,96	(0,03)	-0,11	(0,02)	0,33	(0,03)	1,27	(0,02)	478	(4,0)	485	(4,6)	496	(4,6)	505	(4,8)	12,6	(1,8)
Lenkija	-1,32	(0,03)	-0,39	(0,03)	0,07	(0,02)	1,07	(0,03)	491	(4,8)	502	(4,5)	517	(5,2)	559	(5,7)	28,1	(1,7)
Lichtenšteinas	-1,19	(0,08)	-0,35	(0,09)	0,52	(0,13)	1,43	(0,05)	558	(16,3)	529	(17,1)	532	(17,9)	524	(15,2)	-9,7	(6,7)
LIETUVA	-1,17	(0,04)	-0,08	(0,03)	0,77	(0,03)	1,54	(0,02)	462	(3,9)	469	(4,7)	489	(4,4)	502	(4,5)	16,0	(1,6)
Liuksemburgas	-1,71	(0,02)	-0,72	(0,02)	0,10	(0,02)	1,23	(0,02)	472	(3,5)	484	(3,0)	499	(3,8)	513	(3,3)	14,3	(1,5)
Makao (Kinija)	-1,35	(0,02)	-0,59	(0,02)	0,02	(0,01)	0,87	(0,03)	530	(3,1)	533	(3,8)	541	(3,7)	555	(3,4)	12,4	(1,8)
Malaizija	-0,46	(0,03)	0,16	(0,02)	0,88	(0,02)	1,55	(0,02)	402	(5,0)	415	(4,1)	427	(4,4)	441	(4,1)	18,7	(2,1)
Meksika	-0,54	(0,01)	0,19	(0,01)	0,87	(0,01)	1,53	(0,01)	410	(1,9)	409	(1,9)	413	(2,1)	424	(2,0)	6,2	(0,9)
Naujoji Zelandija	-0,88	(0,03)	-0,02	(0,02)	0,56	(0,04)	1,46	(0,01)	483	(4,1)	494	(5,2)	508	(5,0)	528	(4,3)	20,3	(2,2)
Nyderlandai	-1,52	(0,03)	-0,62	(0,02)	-0,03	(0,02)	0,75	(0,03)	506	(4,2)	524	(4,8)	537	(5,2)	545	(5,2)	17,5	(2,0)
Norvegija	-1,06	(0,03)	-0,07	(0,02)	0,47	(0,04)	1,44	(0,01)	449	(3,6)	487	(4,4)	504	(4,6)	529	(3,8)	32,5	(1,5)
P. Korėja	-1,71	(0,03)	-0,75	(0,03)	-0,07	(0,02)	0,97	(0,04)	499	(4,6)	544	(6,3)	563	(5,0)	611	(7,6)	39,9	(2,3)
Peru	-0,42	(0,02)	0,17	(0,02)	0,89	(0,02)	1,57	(0,01)	375	(5,4)	370	(4,4)	367	(5,0)	375	(4,6)	-0,6	(2,1)
Portugalija	-0,94	(0,03)	0,01	(0,02)	0,52	(0,04)	1,47	(0,02)	458	(5,3)	478	(5,2)	499	(6,0)	519	(5,3)	25,8	(2,1)
Prancūzija	-1,42	(0,02)	-0,52	(0,03)	0,15	(0,02)	1,13	(0,03)	483	(3,3)	491	(4,2)	502	(4,4)	519	(5,2)	14,7	(1,9)
Rumunija	-1,56	(0,02)	-1,02	(0,01)	-0,44	(0,04)	0,74	(0,04)	463	(6,0)	447	(5,1)	438	(4,7)	438	(5,4)	-9,8	(2,3)
Rusija	-1,21	(0,02)	-0,46	(0,04)	0,16	(0,02)	1,22	(0,02)	477	(4,3)	473	(3,5)	484	(5,3)	497	(5,7)	9,7	(2,0)
Serbija	-1,25	(0,03)	-0,30	(0,03)	0,12	(0,02)	1,09	(0,03)	449	(4,7)	450	(5,1)	450	(5,9)	456	(5,4)	3,6	(2,1)
Singapūras	-0,62	(0,03)	0,05	(0,00)	0,68	(0,04)	1,49	(0,01)	579	(4,6)	574	(5,1)	572	(3,8)	566	(3,9)	-4,7	(2,6)
Slovakija	-1,44	(0,03)	-0,63	(0,02)	-0,08	(0,02)	0,83	(0,04)	477	(4,8)	477	(4,8)	489	(5,6)	492	(7,4)	7,7	(3,2)
Slovėnija	-1,42	(0,02)	-0,56	(0,03)	0,07	(0,03)	0,98	(0,02)	492	(4,4)	496	(3,9)	508	(3,8)	520	(4,2)	13,1	(2,2)
Suomija	-1,14	(0,02)	-0,25	(0,02)	0,16	(0,02)	1,18	(0,03)	492	(2,7)	515	(3,5)	529	(3,4)	557	(3,3)	29,0	(1,2)
Šanchajus (Kinija)	-1,12	(0,02)	-0,24	(0,03)	0,18	(0,02)	1,22	(0,03)	600	(5,3)	609	(4,9)	613	(5,8)	629	(4,7)	13,0	(2,3)
Švedija	-1,02	(0,03)	-0,11	(0,02)	0,43	(0,03)	1,42	(0,02)	456	(4,0)	474	(3,8)	489	(4,4)	508	(4,4)	21,1	(1,8)
Šveicarija	-1,39	(0,03)	-0,54	(0,04)	0,24	(0,03)	1,22	(0,02)	526	(4,6)	528	(4,1)	533	(4,2)	538	(4,1)	5,4	(1,6)
Tailandas	-0,44	(0,02)	0,05	(0,00)	0,58	(0,03)	1,37	(0,02)	418	(4,6)	422	(4,6)	426	(4,4)	445	(4,4)	14,0	(2,1)
Taivanas	-1,43	(0,03)	-0,65	(0,02)	-0,01	(0,02)	0,78	(0,03)	512	(5,8)	551	(4,6)	575	(4,9)	603	(5,1)	39,2	(2,1)
Tunisas	-0,96	(0,03)	0,16	(0,03)	0,88	(0,03)	1,56	(0,02)	372	(4,2)	383	(5,2)	396	(5,6)	410	(5,3)	13,6	(1,8)
Turkija	-1,22	(0,03)	-0,24	(0,03)	0,38	(0,03)	1,31	(0,02)	440	(4,8)	442	(6,2)	446	(7,5)	466	(6,6)	9,5	(1,9)
Urugvajus	-1,06	(0,03)	-0,11	(0,02)	0,55	(0,03)	1,46	(0,01)	422	(3,5)	412	(4,3)	411	(4,3)	412	(4,9)	-3,7	(1,7)
Vengrija	-1,16	(0,03)	-0,28	(0,03)	0,15	(0,02)	1,11	(0,03)	472	(4,5)	474	(4,9)	470	(4,4)	500	(6,1)	13,1	(2,6)
Vietnamas	-0,48	(0,03)	0,05	(0,00)	0,57	(0,03)	1,34	(0,03)	496	(6,5)	506	(5,0)	514	(6,4)	528	(6,1)	18,3	(2,7)
Vokietija	-1,36	(0,02)	-0,56	(0,03)	0,21	(0,03)	1,17	(0,03)	510	(4,3)	521	(4,5)	523	(4,5)	544	(4,6)	12,9	(1,6)
OECD šalių vidurkis	-1,22	(0,00)	-0,32	(0,00)	0,30	(0,00)	1,24	(0,00)	477	(0,7)	489	(0,7)	501	(0,8)	519	(0,8)	17,4	(0,3)

6.25 lentelė: Pasitikėjimo savo jėgomis, sprendžiant matematikos uždavinius, indeksą sudarantys rodikliai

Šalys	Mokinių, visiškai pasitikinčių arba pasitikinčių savimi atliekant pateiktas užduotis, dalis procentais							
	Pagal traukinio tvarkaraštį apskaičiuoti, kiek užtruktų nuvažiuoti iš vienos vietos į kitą	Apskaičiuoti, kiek atpigs televizorius pritaikius 30% nuolaidą	Apskaičiuoti, kiek kvadratinių metrų plytelių reikės grindims iškloti	Suprasti laikraščiuose pateiktas diagramas	Išspręsti tokio tipo lygtį: 3x+5= 17	Rasti realų atstumą tarp dviejų vietų žemėlapyje, kurio mastelis 1:10 000	Išspręsti tokio tipo lygtį: 2(x+3) = (x+3) (x-3)	Apskaičiuoti automobilio degalų suvartojimą
	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)
Airija	85,9 (0,6)	83,2 (0,8)	69,2 (0,9)	87,9 (0,7)	80,2 (0,9)	48,7 (1,1)	72,6 (0,9)	53,0 (0,9)
Albanija	69,4 (1,2)	81,9 (1,0)	76,9 (1,2)	71,1 (1,3)	85,3 (0,9)	67,4 (1,2)	79,4 (1,2)	72,8 (1,2)
Argentina	59,9 (0,9)	71,5 (0,9)	59,5 (0,9)	68,1 (1,1)	81,5 (0,9)	43,4 (1,1)	69,4 (0,9)	58,3 (1,2)
Australija	86,6 (0,5)	76,2 (0,6)	72,9 (0,6)	85,2 (0,4)	87,2 (0,4)	56,0 (0,6)	73,1 (0,6)	54,0 (0,6)
Austrija	88,8 (0,8)	81,1 (0,8)	75,3 (1,0)	73,3 (1,0)	82,8 (0,8)	50,4 (1,1)	74,5 (0,9)	52,1 (1,1)
Belgija	82,0 (0,6)	75,6 (0,7)	63,9 (0,8)	74,6 (0,7)	81,4 (0,7)	62,6 (0,8)	65,8 (0,9)	51,1 (0,8)
Brazilija	65,9 (0,6)	68,3 (0,7)	44,4 (0,8)	65,4 (0,7)	76,3 (0,6)	41,4 (0,6)	61,8 (0,7)	54,3 (0,6)
Bulgarija	66,0 (0,9)	73,3 (0,9)	66,4 (1,1)	70,2 (1,0)	84,2 (0,9)	61,4 (1,2)	79,1 (1,0)	64,1 (1,0)
Čekija	87,0 (0,7)	82,9 (0,8)	64,8 (1,1)	77,2 (1,0)	88,6 (0,8)	57,3 (1,3)	77,3 (0,9)	53,4 (1,2)
Čilė	80,9 (0,8)	78,9 (0,7)	64,5 (0,8)	76,1 (0,8)	79,8 (0,7)	41,6 (0,9)	69,8 (0,9)	49,5 (0,9)
Danija	87,7 (0,7)	78,1 (0,9)	67,4 (0,9)	86,3 (0,8)	76,7 (1,1)	57,7 (1,0)	46,5 (1,1)	62,2 (0,9)
Estija	83,2 (0,8)	78,0 (0,8)	64,8 (1,0)	83,0 (0,7)	88,7 (0,7)	59,3 (1,2)	80,7 (1,0)	42,4 (0,9)
Graikija	74,0 (1,0)	77,9 (0,8)	62,7 (1,0)	69,0 (1,2)	83,7 (0,8)	44,7 (1,1)	74,6 (1,0)	46,1 (0,9)
Honkongas	80,3 (0,7)	92,9 (0,6)	78,7 (0,8)	82,0 (0,8)	92,9 (0,5)	65,3 (1,1)	81,2 (0,8)	51,3 (1,1)
Indonezija	73,9 (0,9)	77,6 (1,0)	71,8 (1,2)	76,9 (0,8)	77,7 (1,0)	75,8 (0,9)	70,1 (1,2)	58,6 (1,0)
Islandija	81,5 (0,8)	82,7 (0,7)	63,0 (1,0)	73,8 (0,9)	86,7 (0,8)	57,1 (1,1)	76,5 (1,0)	61,1 (1,1)
Ispanija	78,2 (0,6)	85,9 (0,5)	69,3 (0,7)	79,4 (0,5)	91,1 (0,5)	60,9 (0,7)	84,1 (0,5)	62,4 (0,6)
Italija	81,2 (0,4)	83,4 (0,5)	68,1 (0,7)	78,7 (0,5)	87,0 (0,5)	50,7 (0,7)	84,0 (0,6)	48,7 (0,6)
Izraelis	78,8 (0,9)	76,2 (1,0)	64,9 (1,1)	80,4 (1,0)	89,9 (0,8)	49,3 (1,0)	87,5 (0,8)	59,4 (1,0)
JAE	73,3 (0,8)	76,8 (0,7)	69,5 (0,6)	75,9 (0,7)	85,2 (0,6)	61,0 (1,0)	76,4 (0,7)	58,9 (0,9)
Japonija	67,6 (1,0)	60,6 (1,1)	43,7 (1,2)	54,0 (1,1)	90,6 (0,9)	48,1 (1,3)	83,4 (0,9)	28,3 (1,1)
JAV	79,5 (0,9)	76,1 (1,0)	73,4 (1,1)	84,1 (0,8)	94,2 (0,5)	55,3 (1,2)	83,9 (0,9)	68,8 (0,9)
Jordanija	65,9 (0,9)	72,7 (0,8)	71,2 (0,9)	74,7 (0,8)	83,6 (0,8)	64,4 (1,0)	74,9 (0,8)	72,9 (0,7)
Jungtinė Karalystė	87,3 (0,7)	84,2 (0,7)	68,7 (1,1)	84,3 (0,9)	86,8 (0,6)	48,9 (1,3)	70,2 (0,8)	50,7 (1,1)
Juodkalnija	65,6 (0,9)	75,7 (0,9)	64,2 (0,9)	62,4 (1,0)	82,8 (0,8)	57,2 (0,9)	70,5 (0,9)	57,6 (1,0)
Kanada	80,6 (0,6)	78,6 (0,6)	76,9 (0,6)	83,8 (0,5)	89,7 (0,4)	57,8 (0,7)	79,2 (0,5)	57,4 (0,7)
Kataras	72,5 (0,6)	75,3 (0,5)	68,6 (0,5)	74,0 (0,4)	76,8 (0,6)	56,2 (0,6)	73,1 (0,6)	61,7 (0,6)
Kazachstanas	86,2 (0,7)	84,8 (0,8)	79,1 (0,8)	78,1 (0,8)	89,9 (0,8)	71,5 (1,1)	82,5 (1,0)	77,5 (0,8)
Kipras	76,9 (0,7)	76,1 (0,7)	62,8 (0,9)	67,4 (0,9)	86,7 (0,6)	56,0 (0,9)	82,6 (0,6)	52,6 (0,9)
Kolumbija	62,8 (0,9)	70,8 (0,9)	60,1 (1,1)	70,2 (0,9)	73,3 (1,1)	37,7 (1,1)	63,9 (0,9)	49,8 (1,0)
Kosta Rika	73,1 (1,1)	69,2 (1,1)	46,4 (1,4)	68,1 (1,2)	80,2 (1,1)	42,1 (1,2)	74,1 (1,2)	53,0 (1,1)
Kroatija	79,3 (0,8)	79,9 (0,9)	67,6 (1,2)	75,4 (0,9)	90,8 (0,6)	61,7 (1,2)	80,0 (1,0)	54,5 (0,9)
Latvija	75,1 (0,9)	74,3 (1,0)	66,5 (1,0)	78,0 (0,9)	86,6 (0,8)	58,9 (1,1)	69,6 (1,1)	54,9 (0,9)
Lenkija	79,7 (1,0)	79,7 (1,0)	70,4 (1,2)	87,0 (0,7)	86,9 (0,7)	58,3 (1,4)	73,0 (1,1)	59,7 (1,1)
Lichtenšteinas	93,0 (1,9)	88,5 (2,3)	85,4 (2,6)	85,8 (2,2)	91,9 (2,2)	68,4 (3,1)	84,6 (2,7)	68,8 (3,1)
LIETUVA	75,3 (1,0)	79,4 (0,8)	68,7 (0,9)	83,8 (0,8)	87,6 (0,7)	61,0 (0,9)	72,4 (0,9)	56,9 (1,1)
Liuksemburgas	82,6 (0,7)	74,8 (0,8)	72,3 (0,7)	79,1 (0,7)	87,5 (0,6)	60,6 (0,9)	79,5 (0,6)	58,9 (0,9)
Makao (Kinija)	71,3 (0,7)	91,1 (0,5)	76,1 (0,7)	73,6 (0,8)	95,5 (0,4)	65,6 (0,8)	84,5 (0,6)	47,2 (0,9)
Malaizija	59,1 (1,0)	75,5 (0,8)	62,4 (1,0)	73,7 (0,8)	77,6 (1,0)	62,3 (1,0)	74,5 (1,0)	48,4 (0,9)
Meksika	69,2 (0,6)	78,9 (0,5)	69,7 (0,5)	76,7 (0,4)	76,3 (0,5)	48,5 (0,5)	68,3 (0,6)	72,6 (0,5)
Naujoji Zelandija	79,7 (0,9)	76,9 (0,9)	67,1 (1,0)	82,3 (0,7)	79,6 (0,9)	48,6 (0,9)	63,0 (1,1)	47,5 (1,0)
Nyderlandai	72,4 (0,9)	85,5 (0,8)	70,0 (1,2)	82,6 (0,7)	77,4 (0,8)	59,7 (0,8)	60,8 (1,3)	59,4 (0,9)
Norvegija	82,6 (0,7)	81,3 (0,8)	63,4 (0,9)	70,1 (1,0)	82,3 (0,8)	60,8 (1,0)	58,6 (1,1)	61,6 (1,1)
P. Korėja	63,7 (1,2)	67,6 (1,3)	55,4 (1,5)	71,8 (1,1)	81,5 (1,1)	38,2 (1,4)	73,9 (1,3)	31,0 (1,4)
Peru	66,9 (0,7)	75,3 (0,8)	63,0 (0,9)	78,1 (0,7)	86,8 (0,7)	49,8 (1,2)	82,3 (0,8)	59,9 (0,7)
Portugalija	89,2 (0,7)	86,9 (0,9)	74,7 (1,2)	91,0 (0,7)	86,9 (0,9)	72,3 (1,1)	77,5 (1,2)	76,1 (1,0)
Prancūzija	79,5 (0,7)	76,4 (0,9)	65,3 (1,0)	85,7 (0,7)	82,6 (0,8)	49,7 (1,0)	65,1 (0,9)	58,9 (0,9)
Rumunija	62,7 (1,1)	77,9 (0,9)	73,0 (0,9)	69,5 (0,9)	84,8 (0,9)	60,6 (0,9)	75,0 (1,0)	65,1 (0,9)
Rusija	65,9 (1,0)	76,5 (1,1)	65,3 (0,8)	70,1 (0,9)	90,2 (0,7)	50,9 (1,2)	78,3 (0,9)	64,3 (1,0)
Serbija	66,3 (1,1)	71,6 (1,0)	63,6 (1,0)	75,7 (1,2)	84,9 (0,8)	52,7 (1,1)	69,6 (1,1)	59,3 (1,1)
Singapūras	79,6 (0,7)	94,4 (0,4)	79,8 (0,7)	77,9 (0,9)	93,3 (0,4)	81,2 (0,5)	86,9 (0,5)	73,4 (0,7)
Slovakija	77,9 (1,0)	90,2 (0,8)	71,7 (1,2)	76,0 (1,1)	86,8 (0,9)	73,0 (1,2)	76,9 (1,1)	62,7 (1,1)
Slovėnija	84,8 (0,7)	87,6 (0,6)	79,7 (1,0)	86,0 (0,6)	92,5 (0,5)	66,3 (1,1)	87,9 (0,7)	67,3 (1,0)
Suomija	83,8 (0,7)	72,3 (0,8)	58,0 (0,8)	59,4 (0,8)	83,7 (0,7)	54,2 (0,9)	61,9 (0,9)	46,4 (0,9)
Šanchajus (Kinija)	90,8 (0,7)	95,2 (0,5)	91,8 (0,6)	90,3 (0,5)	96,9 (0,4)	92,8 (0,6)	95,1 (0,5)	80,0 (1,0)
Švedija	89,5 (0,6)	82,6 (0,9)	66,6 (1,1)	86,9 (0,8)	83,3 (0,8)	62,9 (1,4)	59,5 (1,2)	58,0 (0,9)
Šveicarija	89,9 (0,5)	87,5 (0,7)	79,9 (0,9)	80,1 (0,7)	87,2 (0,7)	62,3 (1,1)	77,0 (0,8)	60,4 (1,0)
Tailandas	75,1 (0,8)	76,8 (0,9)	72,9 (0,8)	75,2 (0,7)	72,4 (0,9)	63,6 (1,0)	65,4 (1,1)	57,0 (0,8)
Taivanas	77,8 (0,8)	89,6 (0,6)	73,1 (0,9)	76,1 (0,8)	84,9 (0,8)	69,6 (0,9)	75,7 (1,1)	47,0 (0,9)
Tunisas	57,5 (1,0)	67,6 (1,1)	65,9 (1,1)	73,3 (1,0)	72,1 (1,3)	50,3 (1,0)	67,6 (1,1)	64,4 (1,0)
Turkija	83,0 (0,7)	78,7 (0,7)	73,7 (0,9)	83,5 (0,7)	79,9 (0,8)	57,7 (1,1)	67,6 (1,2)	58,4 (1,2)
Urugvajus	72,2 (0,9)	76,8 (0,8)	71,3 (0,9)	68,9 (0,9)	84,3 (0,7)	42,7 (1,0)	68,8 (1,0)	48,9 (0,9)
Vengrija	78,8 (1,0)	82,3 (1,0)	65,3 (1,2)	85,9 (0,9)	88,0 (1,0)	60,8 (1,1)	77,4 (1,1)	59,7 (1,0)
Vietnamas	55,6 (1,2)	82,6 (1,0)	85,9 (0,9)	55,0 (1,0)	89,8 (1,0)	46,7 (1,3)	78,4 (1,5)	41,9 (1,2)
Vokietija	92,1 (0,5)	83,9 (0,7)	79,2 (0,9)	89,0 (0,7)	89,4 (0,6)	59,6 (1,0)	73,4 (1,0)	64,4 (1,1)
OECD šalių vidurkis	81,4 (0,1)	79,8 (0,1)	68,1 (0,2)	79,5 (0,1)	85,2 (0,1)	55,9 (0,2)	73,1 (0,2)	56,0 (0,2)

6.26 lentelė: Pasitikėjimo savo jėgomis, sprendžiant matematikos uždavinius, indeksas

Šalys	Pasitikėjimo savo jėgomis, sprendžiant matematikos uždavinius indeksas						
	Visi mokiniai	Vaikinai	Merginos	Vidurkių skirtumas (V - M)	Žemo socioekonominio statuso mokiniai	Aukšto socioekonominio statuso mokiniai	Vidurkių skirtumas tarp aukšto ir žemo socioekonominio statuso mokinių
	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Skirtumas (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Skirtumas (S.P.)
Airija	0,01 (0,02)	0,17 (0,03)	-0,15 (0,03)	0,32 (0,04) ◆	-0,33 (0,04)	0,37 (0,04)	0,70 (0,05) ◆
Albanija	0,03 (0,03)	0,04 (0,04)	0,02 (0,03)	0,03 (0,05)	m m	m m	m m
Argentina	-0,36 (0,02)	-0,25 (0,03)	-0,47 (0,02)	0,21 (0,04) ◆	-0,45 (0,04)	-0,20 (0,03)	0,26 (0,04) ◆
Australija	0,06 (0,02)	0,27 (0,02)	-0,17 (0,02)	0,44 (0,03) ◆	-0,30 (0,02)	0,45 (0,03)	0,75 (0,03) ◆
Austrija	0,06 (0,02)	0,30 (0,04)	-0,17 (0,02)	0,46 (0,05) ◆	-0,24 (0,04)	0,40 (0,04)	0,63 (0,05) ◆
Belgija	-0,12 (0,02)	0,08 (0,02)	-0,31 (0,02)	0,39 (0,03) ◆	-0,38 (0,03)	0,22 (0,03)	0,60 (0,04) ◆
Brazilija	-0,45 (0,01)	-0,31 (0,02)	-0,57 (0,02)	0,25 (0,02) ◆	-0,62 (0,02)	-0,17 (0,04)	0,45 (0,04) ◆
Bulgarija	-0,10 (0,03)	-0,03 (0,03)	-0,17 (0,03)	0,15 (0,04) ◆	-0,34 (0,04)	0,20 (0,04)	0,54 (0,06) ◆
Čekija	0,04 (0,02)	0,23 (0,03)	-0,17 (0,02)	0,40 (0,04) ◆	-0,30 (0,04)	0,37 (0,03)	0,66 (0,05) ◆
Čilė	-0,20 (0,02)	-0,06 (0,03)	-0,33 (0,02)	0,28 (0,04) ◆	-0,35 (0,03)	0,03 (0,03)	0,38 (0,05) ◆
Danija	-0,12 (0,02)	0,10 (0,03)	-0,32 (0,03)	0,42 (0,03) ◆	-0,39 (0,03)	0,27 (0,04)	0,66 (0,05) ◆
Estija	-0,03 (0,02)	0,12 (0,02)	-0,18 (0,02)	0,31 (0,03) ◆	-0,26 (0,03)	0,31 (0,04)	0,57 (0,05) ◆
Graikija	-0,16 (0,02)	-0,03 (0,03)	-0,29 (0,03)	0,26 (0,03) ◆	-0,55 (0,04)	0,27 (0,04)	0,81 (0,05) ◆
Honkongas	0,22 (0,03)	0,42 (0,03)	-0,01 (0,03)	0,43 (0,04) ◆	-0,08 (0,04)	0,56 (0,05)	0,65 (0,07) ◆
Indonezija	-0,26 (0,02)	-0,24 (0,02)	-0,28 (0,02)	0,05 (0,03)	-0,37 (0,03)	-0,13 (0,04)	0,24 (0,04) ◆
Islandija	0,05 (0,02)	0,25 (0,03)	-0,15 (0,03)	0,39 (0,04) ◆	-0,25 (0,05)	0,48 (0,05)	0,73 (0,08) ◆
Ispanija	0,10 (0,01)	0,22 (0,02)	-0,03 (0,02)	0,25 (0,03) ◆	-0,21 (0,03)	0,44 (0,02)	0,65 (0,04) ◆
Italija	-0,10 (0,01)	0,03 (0,02)	-0,25 (0,01)	0,28 (0,02) ◆	-0,34 (0,02)	0,13 (0,02)	0,47 (0,03) ◆
Izraelis	0,13 (0,03)	0,32 (0,05)	-0,05 (0,02)	0,36 (0,05) ◆	-0,22 (0,05)	0,57 (0,04)	0,79 (0,07) ◆
JAE	0,01 (0,02)	0,12 (0,02)	-0,10 (0,02)	0,22 (0,03) ◆	-0,27 (0,03)	0,29 (0,04)	0,56 (0,05) ◆
Japonija	-0,41 (0,03)	-0,24 (0,04)	-0,60 (0,03)	0,36 (0,04) ◆	-0,77 (0,05)	-0,08 (0,05)	0,70 (0,07) ◆
JAV	0,13 (0,03)	0,26 (0,03)	0,00 (0,04)	0,26 (0,03) ◆	-0,24 (0,04)	0,55 (0,04)	0,79 (0,05) ◆
Jordanija	-0,01 (0,02)	0,08 (0,03)	-0,10 (0,03)	0,18 (0,04) ◆	-0,31 (0,04)	0,32 (0,04)	0,63 (0,05) ◆
Jungtinė Karalystė	0,03 (0,02)	0,23 (0,04)	-0,17 (0,03)	0,40 (0,04) ◆	-0,26 (0,04)	0,44 (0,04)	0,70 (0,06) ◆
Juodkalnija	-0,28 (0,02)	-0,21 (0,04)	-0,35 (0,02)	0,14 (0,04) ◆	-0,47 (0,04)	-0,08 (0,04)	0,39 (0,06) ◆
Kanada	0,11 (0,02)	0,27 (0,02)	-0,05 (0,02)	0,33 (0,02) ◆	-0,21 (0,03)	0,51 (0,03)	0,71 (0,04) ◆
Kataras	-0,15 (0,02)	0,00 (0,02)	-0,29 (0,02)	0,29 (0,03) ◆	-0,37 (0,03)	0,04 (0,03)	0,41 (0,04) ◆
Kazachstanas	0,13 (0,03)	0,15 (0,04)	0,11 (0,03)	0,04 (0,04)	-0,09 (0,04)	0,42 (0,05)	0,51 (0,06) ◆
Kipras	-0,04 (0,02)	0,04 (0,03)	-0,13 (0,02)	0,17 (0,04) ◆	-0,46 (0,04)	0,38 (0,04)	0,84 (0,06) ◆
Kolumbija	-0,44 (0,02)	-0,35 (0,03)	-0,51 (0,02)	0,17 (0,03) ◆	-0,51 (0,04)	-0,29 (0,04)	0,23 (0,06) ◆
Kosta Rika	-0,33 (0,03)	-0,18 (0,03)	-0,47 (0,03)	0,29 (0,03) ◆	-0,49 (0,05)	-0,11 (0,05)	0,39 (0,06) ◆
Kroatija	0,09 (0,03)	0,25 (0,04)	-0,07 (0,03)	0,32 (0,04) ◆	-0,21 (0,04)	0,43 (0,05)	0,64 (0,05) ◆
Latvija	-0,12 (0,02)	0,00 (0,03)	-0,24 (0,03)	0,24 (0,04) ◆	-0,42 (0,04)	0,22 (0,04)	0,64 (0,05) ◆
Lenkija	0,10 (0,03)	0,18 (0,04)	0,03 (0,04)	0,14 (0,04) ◆	-0,27 (0,04)	0,60 (0,05)	0,86 (0,07) ◆
Lichtenšteinas	0,49 (0,06)	0,78 (0,08)	0,20 (0,08)	0,58 (0,12) ◆	0,19 (0,13)	0,83 (0,11)	0,64 (0,17) ◆
LIETUVA	0,04 (0,02)	0,17 (0,03)	-0,10 (0,03)	0,27 (0,03) ◆	-0,24 (0,03)	0,36 (0,04)	0,61 (0,05) ◆
Liuksemburgas	0,14 (0,02)	0,36 (0,03)	-0,10 (0,02)	0,46 (0,03) ◆	-0,29 (0,03)	0,59 (0,03)	0,88 (0,05) ◆
Makao (Kinija)	0,14 (0,01)	0,22 (0,02)	0,04 (0,02)	0,18 (0,03) ◆	-0,03 (0,03)	0,37 (0,03)	0,40 (0,05) ◆
Malaizija	-0,25 (0,02)	-0,25 (0,03)	-0,25 (0,02)	0,00 (0,03)	-0,45 (0,03)	0,02 (0,03)	0,47 (0,04) ◆
Meksika	-0,18 (0,01)	-0,09 (0,02)	-0,27 (0,01)	0,19 (0,02) ◆	-0,30 (0,02)	-0,02 (0,02)	0,28 (0,03) ◆
Naujoji Zelandija	-0,15 (0,02)	0,06 (0,03)	-0,38 (0,03)	0,44 (0,04) ◆	-0,52 (0,03)	0,33 (0,04)	0,85 (0,05) ◆
Nyderlandai	-0,17 (0,02)	0,04 (0,02)	-0,38 (0,03)	0,42 (0,04) ◆	-0,36 (0,04)	0,03 (0,04)	0,39 (0,05) ◆
Norvegija	-0,01 (0,02)	0,14 (0,03)	-0,17 (0,03)	0,31 (0,04) ◆	-0,33 (0,04)	0,39 (0,04)	0,72 (0,06) ◆
P. Korėja	-0,36 (0,04)	-0,22 (0,05)	-0,52 (0,04)	0,30 (0,06) ◆	-0,77 (0,04)	0,09 (0,06)	0,85 (0,08) ◆
Peru	-0,21 (0,02)	-0,15 (0,02)	-0,27 (0,02)	0,12 (0,02) ◆	-0,35 (0,03)	-0,08 (0,03)	0,27 (0,04) ◆
Portugalija	0,27 (0,03)	0,35 (0,04)	0,17 (0,03)	0,18 (0,03) ◆	-0,15 (0,04)	0,82 (0,04)	0,96 (0,06) ◆
Prancūzija	-0,01 (0,02)	0,21 (0,03)	-0,22 (0,02)	0,44 (0,04) ◆	-0,34 (0,04)	0,48 (0,04)	0,82 (0,05) ◆
Rumunija	-0,13 (0,02)	-0,09 (0,03)	-0,17 (0,03)	0,08 (0,03) ◆	-0,39 (0,03)	0,22 (0,05)	0,61 (0,06) ◆
Rusija	-0,10 (0,02)	0,00 (0,03)	-0,20 (0,02)	0,20 (0,03) ◆	-0,44 (0,03)	0,26 (0,05)	0,70 (0,05) ◆
Serbija	-0,20 (0,03)	-0,09 (0,04)	-0,31 (0,03)	0,22 (0,04) ◆	-0,46 (0,04)	0,08 (0,04)	0,55 (0,06) ◆
Singapūras	0,47 (0,02)	0,58 (0,02)	0,37 (0,02)	0,21 (0,03) ◆	0,05 (0,03)	0,89 (0,04)	0,84 (0,06) ◆
Slovakija	0,08 (0,03)	0,17 (0,03)	-0,01 (0,03)	0,18 (0,04) ◆	-0,30 (0,04)	0,41 (0,04)	0,71 (0,05) ◆
Slovėnija	0,32 (0,02)	0,43 (0,02)	0,21 (0,03)	0,22 (0,04) ◆	0,02 (0,03)	0,71 (0,04)	0,69 (0,05) ◆
Suomija	-0,27 (0,02)	-0,07 (0,02)	-0,48 (0,02)	0,42 (0,03) ◆	-0,57 (0,03)	0,08 (0,03)	0,66 (0,04) ◆
Šanchajus (Kinija)	0,94 (0,03)	1,03 (0,04)	0,85 (0,03)	0,19 (0,04) ◆	0,50 (0,05)	1,41 (0,04)	0,91 (0,06) ◆
Švedija	0,03 (0,02)	0,17 (0,03)	-0,11 (0,03)	0,28 (0,04) ◆	-0,28 (0,04)	0,39 (0,04)	0,67 (0,05) ◆
Šveicarija	0,25 (0,02)	0,48 (0,03)	0,03 (0,03)	0,45 (0,04) ◆	-0,03 (0,04)	0,57 (0,04)	0,61 (0,05) ◆
Tailandas	-0,30 (0,02)	-0,25 (0,02)	-0,35 (0,02)	0,10 (0,03) ◆	-0,40 (0,02)	-0,19 (0,03)	0,21 (0,04) ◆
Taivanas	0,18 (0,03)	0,31 (0,04)	0,05 (0,04)	0,26 (0,07) ◆	-0,36 (0,05)	0,76 (0,03)	1,12 (0,06) ◆
Tunisas	-0,31 (0,03)	-0,19 (0,03)	-0,41 (0,03)	0,22 (0,04) ◆	-0,51 (0,04)	0,03 (0,05)	0,53 (0,07) ◆
Turkija	-0,02 (0,03)	0,06 (0,03)	-0,10 (0,04)	0,15 (0,04) ◆	-0,24 (0,04)	0,29 (0,05)	0,53 (0,06) ◆
Urugvajus	-0,27 (0,02)	-0,13 (0,03)	-0,38 (0,02)	0,25 (0,03) ◆	-0,45 (0,03)	-0,05 (0,04)	0,39 (0,05) ◆
Vengrija	0,14 (0,03)	0,27 (0,04)	0,01 (0,03)	0,26 (0,04) ◆	-0,28 (0,04)	0,68 (0,05)	0,95 (0,06) ◆
Vietnamas	-0,26 (0,02)	-0,19 (0,03)	-0,33 (0,02)	0,14 (0,02) ◆	-0,49 (0,03)	-0,03 (0,04)	0,46 (0,05) ◆
Vokietija	0,33 (0,02)	0,58 (0,03)	0,08 (0,03)	0,49 (0,04) ◆	0,06 (0,03)	0,70 (0,04)	0,63 (0,04) ◆
OECD šalių vidurkis	0,00 (0,00)	0,17 (0,01)	-0,16 (0,00)	0,33 (0,01) ◆	-0,31 (0,01)	0,38 (0,01)	0,69 (0,01) ◆

◆ Skirtumas statistiškai reikšmingas.

6.27 lentelė: Mokinių rezultatų pasiskirstymas pagal pasitikėjimo savo jėgomis, sprendžiant matematikos uždavinius, indekso reikšmes

Šalys	Pasitikėjimo savo jėgomis, sprendžiant matematikos uždavinius indeksas				Matematinio raštingumo rezultatų pasiskirstymas ketvirčiais pagal indekso reikšmes				Regresijos koeficientas prie indekso
	1-as ketvirtis	2-as ketvirtis	3-ias ketvirtis	4-as ketvirtis	1-as ketvirtis	2-as ketvirtis	3-ias ketvirtis	4-as ketvirtis	
	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Reikšmė (S.P.)
Airija	-1,07 (0,03)	-0,36 (0,02)	0,18 (0,03)	1,31 (0,03)	442 (3,4)	480 (3,9)	519 (3,5)	566 (3,3)	47,9 (1,7)
Albanija	-0,94 (0,03)	-0,29 (0,02)	0,19 (0,03)	1,17 (0,04)	395 (3,9)	391 (4,5)	395 (5,2)	397 (4,4)	0,7 (2,1)
Argentina	-1,35 (0,04)	-0,62 (0,01)	-0,22 (0,01)	0,73 (0,04)	367 (4,5)	389 (4,2)	396 (4,4)	414 (5,1)	18,5 (1,9)
Australija	-1,08 (0,02)	-0,37 (0,01)	0,20 (0,02)	1,49 (0,03)	435 (2,1)	482 (2,2)	527 (3,1)	586 (3,3)	54,6 (1,2)
Austrija	-1,09 (0,03)	-0,31 (0,02)	0,27 (0,03)	1,38 (0,03)	449 (3,7)	487 (4,3)	527 (4,0)	576 (4,7)	48,1 (2,1)
Belgija	-1,24 (0,03)	-0,46 (0,01)	0,04 (0,02)	1,18 (0,03)	472 (3,7)	510 (3,9)	534 (3,3)	570 (3,4)	34,9 (1,8)
Brazilija	-1,44 (0,02)	-0,74 (0,01)	-0,28 (0,01)	0,67 (0,03)	361 (2,3)	382 (2,4)	403 (2,9)	428 (4,6)	27,3 (2,1)
Bulgarija	-1,20 (0,04)	-0,42 (0,02)	0,02 (0,02)	1,21 (0,05)	402 (4,6)	432 (4,6)	453 (6,1)	477 (6,7)	26,1 (2,5)
Čekija	-0,95 (0,02)	-0,33 (0,01)	0,16 (0,03)	1,26 (0,04)	442 (4,3)	479 (4,1)	521 (4,3)	573 (4,3)	53,9 (2,6)
Čilė	-1,15 (0,02)	-0,52 (0,02)	-0,07 (0,02)	0,95 (0,03)	387 (3,2)	409 (3,7)	432 (4,6)	468 (4,2)	32,6 (2,0)
Danija	-1,13 (0,03)	-0,48 (0,02)	0,02 (0,02)	1,13 (0,04)	442 (3,3)	483 (3,4)	518 (3,9)	566 (3,6)	50,4 (1,8)
Estija	-0,95 (0,02)	-0,39 (0,02)	0,09 (0,02)	1,13 (0,03)	469 (3,5)	501 (3,6)	534 (3,9)	583 (3,7)	48,7 (1,9)
Graikija	-1,35 (0,03)	-0,50 (0,03)	0,04 (0,02)	1,18 (0,04)	400 (3,6)	440 (3,9)	466 (3,8)	512 (4,6)	39,9 (2,0)
Honkongas	-0,99 (0,03)	-0,23 (0,02)	0,46 (0,03)	1,64 (0,05)	484 (5,4)	549 (4,2)	586 (3,6)	628 (4,2)	50,0 (1,7)
Indonezija	-1,01 (0,02)	-0,50 (0,01)	-0,19 (0,01)	0,66 (0,05)	357 (3,8)	377 (4,9)	376 (4,9)	391 (6,0)	16,9 (2,9)
Islandija	-1,20 (0,04)	-0,34 (0,02)	0,22 (0,03)	1,54 (0,05)	429 (3,6)	474 (4,0)	524 (4,5)	551 (4,5)	40,7 (1,8)
Ispanija	-0,92 (0,03)	-0,25 (0,01)	0,25 (0,01)	1,32 (0,02)	429 (2,3)	466 (2,7)	505 (2,6)	544 (2,6)	47,4 (1,2)
Italija	-1,01 (0,02)	-0,40 (0,01)	0,01 (0,01)	1,00 (0,02)	426 (2,5)	469 (2,8)	500 (2,6)	549 (3,1)	52,6 (1,5)
Izraelis	-1,12 (0,05)	-0,25 (0,02)	0,32 (0,03)	1,55 (0,04)	406 (5,3)	451 (5,3)	488 (5,0)	534 (6,7)	45,0 (2,5)
JAE	-1,11 (0,03)	-0,34 (0,02)	0,19 (0,02)	1,30 (0,03)	390 (3,1)	420 (2,9)	451 (3,9)	482 (4,7)	33,0 (2,0)
Japonija	-1,56 (0,05)	-0,68 (0,02)	-0,25 (0,02)	0,84 (0,06)	459 (5,7)	524 (4,5)	563 (4,2)	607 (5,4)	53,1 (1,9)
JAV	-0,95 (0,03)	-0,27 (0,02)	0,24 (0,04)	1,51 (0,05)	424 (4,5)	454 (4,5)	499 (5,0)	553 (5,7)	49,7 (1,7)
Jordanija	-1,21 (0,03)	-0,36 (0,01)	0,20 (0,02)	1,33 (0,04)	355 (2,7)	382 (3,2)	406 (4,6)	414 (6,3)	20,0 (2,5)
Jungtinė Karalystė	-1,08 (0,03)	-0,38 (0,02)	0,19 (0,03)	1,38 (0,04)	422 (5,0)	473 (4,8)	516 (4,4)	568 (3,9)	54,3 (1,6)
Juodkalnija	-1,37 (0,04)	-0,54 (0,02)	-0,15 (0,02)	0,94 (0,04)	378 (2,9)	407 (3,6)	417 (3,9)	450 (3,6)	25,2 (1,6)
Kanada	-1,04 (0,02)	-0,30 (0,02)	0,28 (0,02)	1,51 (0,03)	458 (2,5)	498 (3,1)	541 (2,5)	587 (2,9)	47,0 (1,0)
Kataras	-1,49 (0,03)	-0,44 (0,01)	0,04 (0,01)	1,31 (0,03)	345 (2,6)	372 (3,0)	390 (3,5)	422 (2,9)	23,1 (1,2)
Kazachstanas	-0,78 (0,02)	-0,26 (0,02)	0,21 (0,04)	1,37 (0,06)	408 (3,9)	422 (3,6)	437 (4,6)	458 (5,5)	21,7 (2,5)
Kipras	-1,29 (0,03)	-0,40 (0,01)	0,14 (0,02)	1,37 (0,04)	384 (3,0)	425 (2,8)	456 (3,3)	505 (3,9)	41,1 (1,7)
Kolumbija	-1,32 (0,03)	-0,71 (0,02)	-0,31 (0,02)	0,59 (0,04)	361 (2,9)	377 (4,3)	383 (3,9)	397 (5,6)	13,8 (2,6)
Kosta Rika	-1,25 (0,04)	-0,61 (0,02)	-0,20 (0,02)	0,75 (0,05)	384 (4,4)	401 (4,2)	414 (4,8)	432 (5,2)	19,1 (2,9)
Kroatija	-0,93 (0,02)	-0,34 (0,01)	0,17 (0,03)	1,46 (0,06)	407 (4,0)	451 (4,0)	486 (4,8)	541 (7,6)	50,3 (2,7)
Latvija	-0,98 (0,02)	-0,46 (0,01)	-0,04 (0,03)	1,01 (0,04)	441 (4,2)	471 (4,1)	499 (5,4)	552 (4,3)	48,5 (2,4)
Lenkija	-1,01 (0,03)	-0,35 (0,02)	0,25 (0,05)	1,51 (0,05)	446 (3,2)	489 (4,2)	535 (6,0)	599 (5,7)	55,9 (1,9)
Lichtenšteinas	-0,62 (0,08)	0,14 (0,07)	0,77 (0,09)	1,70 (0,09)	463 (12,2)	511 (16,3)	568 (13,7)	605 (11,7)	60,3 (6,3)
LIETUVA	-1,05 (0,03)	-0,32 (0,02)	0,20 (0,03)	1,32 (0,04)	418 (3,7)	463 (3,4)	495 (5,5)	546 (4,6)	48,3 (1,9)
Liuksemburgas	-1,15 (0,03)	-0,26 (0,01)	0,38 (0,02)	1,57 (0,03)	422 (2,9)	477 (3,5)	514 (3,1)	558 (2,9)	43,6 (1,5)
Makao (Kinija)	-0,92 (0,02)	-0,27 (0,01)	0,30 (0,02)	1,44 (0,03)	473 (2,9)	522 (2,9)	559 (2,7)	604 (2,8)	50,0 (1,4)
Malaizija	-1,11 (0,02)	-0,53 (0,02)	-0,13 (0,02)	0,77 (0,03)	376 (2,7)	413 (3,9)	432 (5,1)	464 (5,2)	39,6 (2,1)
Meksika	-1,11 (0,01)	-0,50 (0,01)	-0,06 (0,01)	0,94 (0,02)	382 (1,7)	406 (1,8)	420 (2,1)	446 (2,3)	27,9 (1,1)
Naujoji Zelandija	-1,22 (0,03)	-0,55 (0,02)	-0,06 (0,02)	1,22 (0,04)	437 (3,2)	476 (4,4)	512 (4,4)	587 (4,7)	56,1 (2,1)
Nyderlandai	-1,19 (0,03)	-0,46 (0,02)	-0,04 (0,03)	1,03 (0,04)	470 (4,7)	517 (4,5)	543 (5,2)	584 (4,7)	43,8 (2,4)
Norvegija	-1,28 (0,03)	-0,43 (0,02)	0,18 (0,03)	1,49 (0,04)	421 (3,2)	473 (3,8)	514 (4,2)	562 (3,6)	47,3 (1,5)
P. Korėja	-1,52 (0,05)	-0,68 (0,02)	-0,24 (0,03)	1,01 (0,08)	474 (5,2)	533 (4,7)	574 (5,5)	637 (7,5)	57,5 (1,9)
Peru	-1,02 (0,02)	-0,48 (0,01)	-0,10 (0,02)	0,77 (0,03)	345 (3,6)	369 (4,5)	375 (5,3)	396 (6,4)	22,9 (3,1)
Portugalija	-0,86 (0,03)	-0,19 (0,03)	0,46 (0,04)	1,65 (0,04)	413 (4,7)	457 (5,2)	513 (4,7)	570 (4,2)	59,7 (1,6)
Prancūzija	-1,10 (0,02)	-0,41 (0,02)	0,13 (0,03)	1,34 (0,04)	430 (3,1)	480 (3,8)	517 (3,7)	569 (5,1)	51,4 (2,1)
Rumunija	-1,08 (0,03)	-0,43 (0,02)	-0,04 (0,02)	1,03 (0,05)	412 (3,9)	436 (4,3)	445 (4,8)	491 (7,8)	33,2 (3,2)
Rusija	-1,05 (0,03)	-0,45 (0,02)	-0,01 (0,02)	1,09 (0,04)	430 (3,5)	460 (4,4)	498 (4,6)	542 (5,3)	46,7 (2,5)
Serbija	-1,25 (0,04)	-0,49 (0,02)	-0,08 (0,03)	1,02 (0,05)	403 (3,9)	437 (4,8)	461 (4,5)	505 (6,7)	38,4 (2,6)
Singapūras	-0,71 (0,02)	0,01 (0,02)	0,71 (0,02)	1,89 (0,03)	489 (3,1)	553 (3,2)	603 (3,8)	646 (3,3)	57,7 (1,3)
Slovakija	-0,94 (0,04)	-0,28 (0,02)	0,25 (0,03)	1,28 (0,04)	408 (5,0)	461 (4,9)	503 (5,1)	560 (5,5)	59,0 (2,8)
Slovėnija	-0,76 (0,02)	-0,14 (0,02)	0,49 (0,02)	1,71 (0,04)	446 (3,0)	487 (4,1)	520 (4,6)	566 (3,8)	42,7 (2,0)
Suomija	-1,32 (0,02)	-0,60 (0,02)	-0,12 (0,02)	0,96 (0,03)	465 (2,7)	505 (2,8)	533 (2,9)	589 (3,0)	48,9 (1,4)
Šanchajus (Kinija)	-0,48 (0,03)	0,46 (0,06)	1,50 (0,05)	2,27 (0,00)	531 (5,8)	593 (5,0)	651 (4,6)	677 (3,7)	53,5 (2,0)
Švedija	-1,07 (0,03)	-0,35 (0,02)	0,19 (0,03)	1,34 (0,04)	420 (3,7)	458 (3,4)	504 (4,6)	547 (4,1)	48,5 (1,8)
Šveicarija	-0,88 (0,03)	-0,12 (0,03)	0,47 (0,03)	1,52 (0,04)	458 (3,1)	512 (4,4)	556 (4,5)	600 (4,4)	55,2 (1,5)
Tailandas	-1,08 (0,02)	-0,54 (0,02)	-0,19 (0,01)	0,60 (0,03)	406 (3,9)	425 (4,1)	422 (4,5)	459 (5,8)	27,3 (3,3)
Taivanas	-1,21 (0,04)	-0,30 (0,02)	0,49 (0,04)	1,75 (0,03)	446 (4,8)	541 (5,4)	604 (4,7)	651 (3,6)	64,2 (1,5)
Tunisas	-1,33 (0,03)	-0,59 (0,02)	-0,14 (0,02)	0,84 (0,05)	360 (3,6)	378 (4,4)	395 (5,6)	430 (7,8)	26,8 (3,2)
Turkija	-1,06 (0,03)	-0,36 (0,02)	0,14 (0,04)	1,20 (0,04)	394 (3,6)	431 (4,4)	462 (7,4)	507 (9,1)	45,5 (3,5)
Urugvajus	-1,23 (0,03)	-0,54 (0,02)	-0,12 (0,02)	0,82 (0,03)	372 (4,3)	405 (3,8)	424 (4,6)	454 (4,6)	33,0 (2,3)
Vengrija	-0,99 (0,05)	-0,32 (0,02)	0,28 (0,04)	1,59 (0,04)	406 (3,9)	451 (3,9)	498 (5,3)	560 (6,4)	54,2 (2,8)
Vietnamas	-0,95 (0,02)	-0,52 (0,02)	-0,17 (0,02)	0,59 (0,04)	458 (5,3)	493 (5,7)	521 (5,7)	572 (7,2)	66,4 (3,8)
Vokietija	-0,79 (0,03)	-0,05 (0,03)	0,56 (0,02)	1,61 (0,04)	452 (4,3)	506 (4,8)	553 (4,2)	588 (4,4)	53,2 (2,1)
OECD šalių vidurkis	-1,09 (0,01)	-0,37 (0,00)	0,16 (0,00)	1,31 (0,01)	433 (0,6)	476 (0,7)	514 (0,7)	562 (0,8)	48,6 (0,3)

6.28 lentelė: Savo gabumo matematikai suvokimo indeksą sudarantys rodikliai

Šalys	Mokinių, bent iš dalies NEsutinkančių su pateiktais teiginiais, dalis procentais	Mokinių, bent iš dalies sutinkančių su pateiktais teiginiais, dalis procentais			
	Aš tiesiog nesu gabus matematikai	Aš gaunu gerus matematikos pažymius	Aš greitai išmokstu matematiką	Visada maniau, kad matematika yra vienas iš dalykų, kurie man sekasi geriausiai	Per matematikos pamoką aš suprantu net sunkiausias užduotis
	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)
Airija	60,1 (1,0)	61,4 (1,0)	46,5 (1,0)	34,3 (0,9)	34,2 (0,8)
Albanija	39,4 (1,1)	68,7 (1,0)	56,7 (1,2)	59,7 (1,1)	50,2 (1,1)
Argentina	37,8 (1,1)	56,6 (1,3)	52,4 (1,0)	39,7 (1,3)	37,2 (0,9)
Australija	63,4 (0,6)	64,5 (0,6)	54,1 (0,6)	39,9 (0,6)	40,1 (0,6)
Austrija	63,1 (1,1)	59,1 (1,0)	52,2 (1,1)	34,7 (1,0)	40,5 (1,0)
Belgija	61,3 (0,9)	61,6 (0,9)	50,4 (0,9)	32,9 (0,7)	32,8 (0,8)
Brazilija	44,5 (0,8)	58,5 (0,8)	43,7 (0,8)	32,7 (0,8)	38,8 (0,8)
Bulgarija	43,7 (1,2)	51,2 (1,1)	49,7 (1,1)	37,1 (1,2)	35,6 (1,2)
Čekija	57,6 (1,1)	55,1 (1,1)	45,4 (1,0)	33,5 (1,0)	24,6 (0,9)
Čilė	40,1 (1,0)	52,2 (1,0)	48,9 (1,0)	32,7 (0,9)	29,4 (0,8)
Danija	71,0 (0,9)	72,8 (0,9)	58,8 (0,9)	48,4 (1,0)	39,8 (0,9)
Estija	50,5 (0,9)	64,1 (1,0)	55,6 (1,0)	35,1 (0,9)	34,2 (0,9)
Graikija	56,5 (1,2)	62,7 (1,0)	58,7 (1,0)	45,9 (0,9)	34,7 (0,8)
Honkongas	50,1 (1,1)	33,1 (1,1)	55,3 (1,1)	37,1 (1,0)	34,5 (1,1)
Indonezija	39,0 (1,2)	77,3 (0,8)	53,5 (1,3)	58,6 (1,3)	49,7 (1,3)
Islandija	63,8 (0,9)	69,5 (0,9)	58,0 (1,0)	47,2 (1,1)	46,4 (1,0)
Ispanija	50,5 (0,6)	52,6 (0,8)	51,5 (0,7)	37,5 (0,8)	40,4 (0,6)
Italija	52,8 (0,6)	61,3 (0,6)	51,9 (0,7)	40,2 (0,6)	44,0 (0,6)
Izraelis	73,5 (0,9)	71,1 (0,9)	58,5 (0,9)	48,7 (0,8)	52,2 (0,9)
JAE	62,7 (0,9)	79,2 (0,8)	68,8 (0,6)	58,6 (0,7)	54,9 (0,7)
Japonija	45,9 (0,9)	31,0 (0,8)	25,9 (0,8)	29,1 (0,8)	12,8 (0,6)
JAV	66,7 (1,0)	76,9 (0,9)	60,5 (1,1)	48,8 (0,9)	48,8 (1,3)
Jordanija	48,9 (1,0)	79,8 (0,8)	70,0 (1,0)	61,3 (1,1)	60,6 (0,9)
Jungtinė Karalystė	67,5 (0,9)	73,2 (0,9)	57,6 (1,1)	42,7 (1,2)	48,6 (1,2)
Juodkalnija	51,8 (1,0)	49,6 (0,9)	52,9 (1,1)	31,2 (1,0)	32,9 (0,9)
Kanada	63,4 (0,7)	66,3 (0,7)	58,4 (0,7)	44,2 (0,7)	46,5 (0,8)
Kataras	53,2 (0,6)	74,7 (0,6)	66,9 (0,6)	58,2 (0,6)	58,0 (0,6)
Kazachstanas	63,0 (1,4)	76,4 (1,1)	66,5 (1,4)	64,9 (1,2)	54,5 (1,3)
Kipras	59,1 (0,8)	62,5 (0,8)	60,1 (0,9)	53,0 (0,9)	38,5 (0,9)
Kolumbija	56,5 (1,1)	70,1 (0,9)	57,6 (1,0)	42,3 (1,1)	42,9 (0,9)
Kosta Rika	55,8 (1,2)	63,3 (1,5)	60,3 (1,2)	39,2 (1,3)	43,7 (1,1)
Kroatija	55,1 (1,2)	47,4 (1,2)	46,0 (1,3)	23,5 (1,0)	24,6 (1,1)
Latvija	59,1 (1,1)	51,7 (1,3)	49,5 (1,1)	31,0 (1,0)	26,7 (1,0)
Lenkija	46,3 (1,1)	54,4 (1,1)	49,5 (1,1)	37,7 (1,1)	31,5 (1,1)
Lichtenšteinas	65,6 (3,2)	64,4 (3,4)	59,4 (3,7)	33,1 (3,2)	40,4 (3,6)
LIETUVA	53,4 (0,9)	57,3 (0,9)	50,4 (1,1)	41,7 (1,0)	36,4 (0,9)
Liuksemburgas	61,3 (0,8)	58,8 (0,8)	54,1 (0,9)	39,5 (0,7)	42,3 (0,8)
Makao (Kinija)	51,6 (0,7)	36,8 (0,9)	44,8 (0,8)	32,3 (0,8)	35,1 (0,9)
Malaizija	48,3 (0,9)	57,3 (0,9)	51,8 (0,9)	60,5 (1,0)	38,1 (1,0)
Meksika	47,0 (0,6)	60,8 (0,5)	52,5 (0,4)	41,3 (0,5)	37,8 (0,4)
Naujoji Zelandija	59,0 (1,1)	69,2 (1,0)	51,0 (0,9)	38,4 (0,9)	36,6 (1,1)
Nyderlandai	62,6 (1,1)	64,1 (1,4)	55,5 (1,2)	37,8 (1,0)	39,7 (1,1)
Norvegija	57,0 (1,1)	52,1 (1,1)	48,1 (1,1)	34,0 (1,1)	37,3 (1,0)
P. Korėja	42,6 (1,1)	30,0 (0,9)	33,8 (0,9)	33,2 (1,0)	21,1 (0,9)
Peru	51,2 (0,8)	66,1 (1,1)	57,4 (1,0)	49,2 (1,0)	42,7 (1,0)
Portugalija	51,5 (1,1)	51,9 (1,1)	50,9 (0,9)	33,1 (1,0)	38,4 (0,9)
Prancūzija	57,7 (1,0)	49,8 (1,0)	46,9 (1,0)	33,7 (0,9)	31,3 (0,9)
Rumunija	48,9 (1,1)	61,3 (1,1)	51,4 (1,2)	38,9 (1,2)	39,1 (1,0)
Rusija	57,7 (1,2)	58,1 (1,0)	48,2 (1,0)	41,4 (1,1)	45,9 (0,8)
Serbija	52,1 (1,2)	47,1 (1,2)	49,1 (1,2)	32,5 (1,2)	31,1 (1,1)
Singapūras	62,3 (0,8)	62,9 (0,8)	62,6 (0,8)	56,7 (0,9)	44,9 (0,9)
Slovakija	46,8 (1,2)	55,6 (1,0)	47,0 (1,2)	31,6 (1,0)	27,1 (1,1)
Slovėnija	54,7 (1,1)	55,7 (1,0)	52,8 (1,1)	32,4 (0,9)	40,5 (0,9)
Suomija	58,6 (0,9)	58,4 (0,9)	56,6 (1,0)	35,3 (0,9)	43,5 (1,0)
Šanchajus (Kinija)	53,1 (1,0)	34,1 (0,8)	48,8 (0,9)	41,8 (0,9)	32,4 (0,8)
Švedija	64,9 (1,0)	65,0 (1,1)	59,8 (0,9)	35,3 (0,9)	46,9 (1,1)
Šveicarija	65,8 (0,8)	63,7 (0,9)	57,0 (1,0)	39,2 (0,9)	41,2 (0,9)
Tailandas	24,2 (0,8)	55,7 (1,0)	44,2 (1,0)	51,5 (1,0)	37,7 (1,1)
Taivanas	39,9 (0,9)	29,4 (0,8)	36,7 (0,9)	27,6 (0,8)	24,7 (0,7)
Tunisas	45,2 (1,4)	54,5 (1,1)	54,4 (1,3)	48,3 (1,0)	46,4 (0,9)
Turkija	47,6 (1,1)	48,4 (1,0)	50,5 (1,0)	43,3 (0,9)	34,9 (1,0)
Urugvajus	47,2 (1,0)	57,1 (0,9)	51,2 (1,0)	42,0 (1,0)	37,4 (1,1)
Vengrija	53,7 (1,1)	48,2 (1,4)	45,8 (1,3)	36,8 (1,2)	29,8 (0,9)
Vietnamas	75,5 (1,2)	27,7 (1,0)	32,8 (1,2)	25,9 (1,0)	16,2 (0,7)
Vokietija	64,9 (1,0)	60,8 (1,0)	55,5 (1,0)	37,7 (0,9)	43,8 (1,0)
OECD šalių vidurkis	57,3 (0,2)	58,9 (0,2)	51,8 (0,2)	38,1 (0,2)	37,5 (0,2)

6.29 lentelė: Savo gabumo matematikai suvokimo indeksas

Šalys	Savo gabumo matematikai suvokimo indeksas						
	Visi mokiniai	Vaikinai	Merginos	Vidurkių skirtumas (V - M)	Žemo socioekonominio statuso mokiniai	Aukšto socioekonominio statuso mokiniai	Vidurkių skirtumas tarp aukšto ir žemo socioekonominio statuso mokinių
	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Skirtumas (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Skirtumas (S.P.)
Airija	-0,04 (0,02)	0,09 (0,03)	-0,17 (0,02)	0,26 (0,04) ◆	-0,20 (0,04)	0,18 (0,04)	0,38 (0,05) ◆
Albanija	0,21 (0,02)	0,20 (0,02)	0,21 (0,02)	-0,01 (0,04)	m m	m m	m m
Argentina	-0,09 (0,02)	0,07 (0,03)	-0,25 (0,03)	0,32 (0,04) ◆	-0,17 (0,04)	-0,01 (0,03)	0,16 (0,05) ◆
Australija	0,06 (0,01)	0,25 (0,02)	-0,13 (0,02)	0,38 (0,02) ◆	-0,08 (0,02)	0,25 (0,02)	0,32 (0,03) ◆
Austrija	0,02 (0,03)	0,24 (0,03)	-0,19 (0,03)	0,44 (0,04) ◆	-0,07 (0,04)	0,13 (0,05)	0,21 (0,06) ◆
Belgija	-0,06 (0,02)	0,13 (0,02)	-0,24 (0,02)	0,37 (0,03) ◆	-0,08 (0,03)	0,06 (0,03)	0,13 (0,04) ◆
Brazilija	-0,08 (0,02)	0,08 (0,02)	-0,22 (0,02)	0,30 (0,02) ◆	-0,08 (0,02)	-0,08 (0,03)	0,00 (0,04)
Bulgarija	-0,06 (0,02)	0,02 (0,02)	-0,14 (0,03)	0,16 (0,03) ◆	-0,15 (0,04)	0,11 (0,04)	0,26 (0,06) ◆
Čekija	-0,16 (0,02)	-0,03 (0,03)	-0,29 (0,03)	0,27 (0,04) ◆	-0,32 (0,04)	0,04 (0,03)	0,36 (0,05) ◆
Čilė	-0,17 (0,02)	0,05 (0,03)	-0,39 (0,02)	0,43 (0,04) ◆	-0,32 (0,04)	-0,01 (0,04)	0,31 (0,05) ◆
Danija	0,23 (0,02)	0,52 (0,03)	-0,04 (0,02)	0,56 (0,04) ◆	-0,01 (0,03)	0,57 (0,04)	0,59 (0,05) ◆
Estija	0,02 (0,02)	0,12 (0,03)	-0,07 (0,02)	0,19 (0,04) ◆	-0,15 (0,04)	0,23 (0,04)	0,38 (0,05) ◆
Graikija	0,09 (0,02)	0,25 (0,03)	-0,06 (0,03)	0,30 (0,04) ◆	-0,23 (0,04)	0,44 (0,03)	0,67 (0,04) ◆
Honkongas	-0,16 (0,02)	0,04 (0,03)	-0,39 (0,02)	0,43 (0,03) ◆	-0,24 (0,03)	0,02 (0,04)	0,26 (0,04) ◆
Indonezija	0,21 (0,02)	0,23 (0,02)	0,19 (0,02)	0,04 (0,02) ◆	0,23 (0,03)	0,17 (0,03)	-0,07 (0,04)
Islandija	0,24 (0,02)	0,39 (0,03)	0,09 (0,03)	0,30 (0,05) ◆	-0,04 (0,04)	0,54 (0,04)	0,58 (0,06) ◆
Ispanija	-0,07 (0,01)	0,09 (0,02)	-0,23 (0,02)	0,32 (0,03) ◆	-0,23 (0,03)	0,12 (0,02)	0,35 (0,03) ◆
Italija	0,02 (0,01)	0,14 (0,02)	-0,11 (0,02)	0,24 (0,02) ◆	-0,10 (0,02)	0,13 (0,02)	0,23 (0,03) ◆
Izraelis	0,33 (0,02)	0,48 (0,03)	0,19 (0,02)	0,28 (0,03) ◆	0,26 (0,04)	0,44 (0,04)	0,18 (0,05) ◆
JAE	0,44 (0,01)	0,48 (0,02)	0,40 (0,02)	0,09 (0,03) ◆	0,33 (0,02)	0,55 (0,03)	0,23 (0,04) ◆
Japonija	-0,52 (0,02)	-0,32 (0,02)	-0,75 (0,02)	0,43 (0,03) ◆	-0,60 (0,03)	-0,45 (0,03)	0,15 (0,05) ◆
JAV	0,30 (0,02)	0,40 (0,02)	0,20 (0,03)	0,19 (0,04) ◆	0,15 (0,04)	0,46 (0,04)	0,31 (0,05) ◆
Jordanija	0,43 (0,02)	0,48 (0,03)	0,38 (0,03)	0,10 (0,04) ◆	0,20 (0,04)	0,64 (0,03)	0,44 (0,05) ◆
Jungtinė Karalystė	0,18 (0,02)	0,39 (0,03)	-0,02 (0,02)	0,41 (0,03) ◆	0,06 (0,04)	0,36 (0,03)	0,30 (0,05) ◆
Juodkalnija	-0,10 (0,02)	0,00 (0,03)	-0,20 (0,03)	0,20 (0,03) ◆	-0,19 (0,03)	0,11 (0,04)	0,31 (0,05) ◆
Kanada	0,19 (0,02)	0,39 (0,02)	0,00 (0,02)	0,39 (0,03) ◆	0,03 (0,03)	0,44 (0,03)	0,40 (0,04) ◆
Kataras	0,36 (0,01)	0,43 (0,02)	0,30 (0,02)	0,13 (0,02) ◆	0,23 (0,02)	0,45 (0,02)	0,22 (0,03) ◆
Kazachstanas	0,39 (0,02)	0,39 (0,03)	0,40 (0,03)	-0,01 (0,03)	0,29 (0,03)	0,58 (0,04)	0,29 (0,05) ◆
Kipras	0,19 (0,02)	0,26 (0,02)	0,12 (0,02)	0,14 (0,04) ◆	-0,09 (0,03)	0,49 (0,03)	0,58 (0,05) ◆
Kolumbija	0,18 (0,02)	0,30 (0,02)	0,07 (0,02)	0,23 (0,03) ◆	0,14 (0,03)	0,31 (0,04)	0,17 (0,05) ◆
Kosta Rika	0,11 (0,02)	0,32 (0,03)	-0,06 (0,03)	0,38 (0,04) ◆	0,01 (0,05)	0,23 (0,04)	0,22 (0,06) ◆
Kroatija	-0,25 (0,03)	-0,13 (0,03)	-0,37 (0,04)	0,23 (0,04) ◆	-0,35 (0,04)	-0,09 (0,05)	0,26 (0,06) ◆
Latvija	-0,08 (0,02)	-0,03 (0,03)	-0,13 (0,03)	0,10 (0,04) ◆	-0,21 (0,04)	0,11 (0,04)	0,32 (0,06) ◆
Lenkija	-0,08 (0,03)	0,03 (0,03)	-0,19 (0,03)	0,22 (0,04) ◆	-0,34 (0,04)	0,21 (0,05)	0,55 (0,06) ◆
Lichtenšteinas	0,08 (0,07)	0,33 (0,09)	-0,21 (0,12)	0,54 (0,16) ◆	-0,19 (0,13)	0,45 (0,16)	0,64 (0,21) ◆
LIETUVA	-0,02 (0,02)	0,10 (0,03)	-0,15 (0,03)	0,24 (0,04) ◆	-0,19 (0,04)	0,22 (0,04)	0,41 (0,05) ◆
Liuksemburgas	0,05 (0,02)	0,31 (0,03)	-0,21 (0,03)	0,52 (0,04) ◆	-0,03 (0,03)	0,22 (0,03)	0,26 (0,05) ◆
Makao (Kinija)	-0,19 (0,01)	0,06 (0,02)	-0,44 (0,02)	0,50 (0,03) ◆	-0,26 (0,04)	-0,09 (0,03)	0,17 (0,05) ◆
Malaizija	0,11 (0,02)	0,09 (0,02)	0,12 (0,02)	-0,03 (0,03)	0,06 (0,02)	0,19 (0,03)	0,13 (0,04) ◆
Meksika	0,05 (0,01)	0,17 (0,01)	-0,08 (0,01)	0,25 (0,01) ◆	0,00 (0,02)	0,15 (0,02)	0,15 (0,02) ◆
Naujoji Zelandija	0,02 (0,02)	0,21 (0,03)	-0,18 (0,02)	0,38 (0,04) ◆	-0,08 (0,03)	0,20 (0,04)	0,28 (0,05) ◆
Nyderlandai	0,06 (0,02)	0,25 (0,02)	-0,14 (0,03)	0,39 (0,04) ◆	0,02 (0,05)	0,15 (0,04)	0,13 (0,06) ◆
Norvegija	-0,10 (0,03)	0,08 (0,03)	-0,27 (0,03)	0,35 (0,04) ◆	-0,38 (0,05)	0,19 (0,05)	0,57 (0,06) ◆
P. Korėja	-0,38 (0,02)	-0,25 (0,03)	-0,54 (0,03)	0,30 (0,03) ◆	-0,64 (0,03)	-0,12 (0,04)	0,52 (0,05) ◆
Peru	0,16 (0,01)	0,28 (0,02)	0,06 (0,02)	0,22 (0,03) ◆	0,22 (0,03)	0,16 (0,03)	-0,06 (0,04)
Portugalija	-0,10 (0,02)	0,02 (0,03)	-0,22 (0,02)	0,24 (0,03) ◆	-0,31 (0,04)	0,23 (0,03)	0,55 (0,06) ◆
Prancūzija	-0,17 (0,02)	0,07 (0,03)	-0,39 (0,03)	0,47 (0,04) ◆	-0,33 (0,04)	0,10 (0,04)	0,43 (0,05) ◆
Rumunija	0,03 (0,02)	0,09 (0,03)	-0,03 (0,02)	0,12 (0,03) ◆	-0,07 (0,03)	0,17 (0,04)	0,24 (0,06) ◆
Rusija	0,11 (0,02)	0,16 (0,02)	0,06 (0,03)	0,10 (0,03) ◆	-0,02 (0,03)	0,27 (0,03)	0,30 (0,04) ◆
Serbija	-0,14 (0,03)	-0,05 (0,03)	-0,23 (0,04)	0,17 (0,04) ◆	-0,33 (0,04)	0,11 (0,05)	0,44 (0,06) ◆
Singapūras	0,22 (0,02)	0,33 (0,02)	0,10 (0,02)	0,23 (0,03) ◆	0,02 (0,03)	0,42 (0,03)	0,40 (0,04) ◆
Slovakija	-0,16 (0,02)	-0,02 (0,03)	-0,33 (0,03)	0,31 (0,03) ◆	-0,24 (0,04)	-0,04 (0,05)	0,20 (0,06) ◆
Slovėnija	-0,04 (0,02)	0,10 (0,02)	-0,18 (0,03)	0,28 (0,04) ◆	-0,14 (0,04)	0,12 (0,04)	0,26 (0,06) ◆
Suomija	0,03 (0,02)	0,23 (0,03)	-0,17 (0,03)	0,40 (0,03) ◆	-0,17 (0,04)	0,29 (0,03)	0,47 (0,04) ◆
Šanchajus (Kinija)	-0,05 (0,01)	0,20 (0,02)	-0,28 (0,02)	0,48 (0,03) ◆	-0,16 (0,03)	0,08 (0,03)	0,24 (0,04) ◆
Švedija	0,13 (0,02)	0,31 (0,03)	-0,05 (0,03)	0,36 (0,04) ◆	-0,05 (0,04)	0,37 (0,04)	0,42 (0,05) ◆
Šveicarija	0,12 (0,02)	0,45 (0,02)	-0,21 (0,02)	0,66 (0,03) ◆	0,15 (0,03)	0,16 (0,03)	0,01 (0,05)
Tailandas	-0,07 (0,02)	0,06 (0,02)	-0,16 (0,02)	0,22 (0,02) ◆	-0,03 (0,02)	-0,10 (0,03)	-0,07 (0,03) ◆
Taivanas	-0,45 (0,02)	-0,25 (0,03)	-0,64 (0,03)	0,39 (0,04) ◆	-0,71 (0,03)	-0,15 (0,03)	0,57 (0,05) ◆
Tunisas	0,06 (0,02)	0,16 (0,03)	-0,02 (0,03)	0,19 (0,04) ◆	-0,12 (0,03)	0,42 (0,05)	0,53 (0,06) ◆
Turkija	-0,05 (0,02)	-0,01 (0,02)	-0,10 (0,03)	0,08 (0,04) ◆	-0,14 (0,03)	0,08 (0,04)	0,22 (0,06) ◆
Urugvajus	-0,02 (0,02)	0,18 (0,03)	-0,20 (0,03)	0,38 (0,04) ◆	-0,12 (0,04)	0,12 (0,04)	0,24 (0,06) ◆
Vengrija	-0,12 (0,02)	0,03 (0,03)	-0,25 (0,03)	0,28 (0,03) ◆	-0,27 (0,03)	0,07 (0,04)	0,34 (0,04) ◆
Vietnamas	-0,19 (0,01)	-0,09 (0,02)	-0,28 (0,02)	0,19 (0,02) ◆	-0,29 (0,02)	-0,06 (0,02)	0,22 (0,03) ◆
Vokietija	0,11 (0,02)	0,39 (0,03)	-0,16 (0,03)	0,55 (0,04) ◆	-0,01 (0,04)	0,25 (0,05)	0,26 (0,06) ◆
OECD vidurkis	0,00 (0,00)	0,17 (0,00)	-0,17 (0,00)	0,35 (0,01) ◆	-0,14 (0,01)	0,19 (0,01)	0,34 (0,01) ◆

◆ Skirtumas statistiškai reikšmingas.

6.30 lentelė: Mokinių rezultatų pasiskirstymas pagal savo gabumo matematikai suvokimo indekso reikšmes

Šalys	Savo gabumo matematikai suvokimo indeksas				Matematinio raštingumo rezultatų pasiskirstymas ketvirčiais pagal indekso reikšmes				Regresijos koeficientas prie indekso
	1-as ketvirtis	2-as ketvirtis	3-ias ketvirtis	4-as ketvirtis	1-as ketvirtis	2-as ketvirtis	3-ias ketvirtis	4-as ketvirtis	
	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Reikšmė (S.P.)
Airija	-1,22 (0,03)	-0,33 (0,02)	0,24 (0,02)	1,15 (0,02)	466 (3,8)	482 (4,2)	506 (3,7)	551 (4,0)	36,5 (1,6)
Albanija	-0,77 (0,03)	-0,07 (0,02)	0,45 (0,02)	1,22 (0,03)	392 (4,2)	395 (5,3)	393 (4,3)	395 (4,8)	0,9 (2,6)
Argentina	-1,27 (0,02)	-0,39 (0,03)	0,21 (0,02)	1,08 (0,03)	374 (4,0)	382 (3,8)	394 (5,4)	414 (5,2)	17,2 (1,8)
Australija	-1,16 (0,02)	-0,21 (0,02)	0,39 (0,01)	1,22 (0,02)	454 (2,3)	488 (2,5)	513 (2,8)	563 (3,1)	44,7 (1,2)
Austrija	-1,32 (0,03)	-0,36 (0,03)	0,37 (0,03)	1,42 (0,03)	474 (4,1)	491 (4,6)	508 (5,6)	560 (3,9)	30,6 (1,7)
Belgija	-1,28 (0,02)	-0,31 (0,02)	0,26 (0,02)	1,11 (0,02)	498 (3,4)	522 (4,1)	525 (3,5)	542 (3,5)	17,1 (1,7)
Brazilija	-1,15 (0,02)	-0,35 (0,01)	0,17 (0,01)	1,01 (0,02)	383 (2,6)	380 (2,8)	395 (3,5)	417 (3,4)	16,6 (1,8)
Bulgarija	-1,16 (0,03)	-0,36 (0,02)	0,20 (0,02)	1,07 (0,03)	424 (4,7)	432 (4,5)	450 (5,4)	465 (7,3)	21,1 (2,9)
Čekija	-1,44 (0,04)	-0,44 (0,03)	0,17 (0,02)	1,07 (0,04)	456 (4,0)	481 (5,3)	518 (4,3)	562 (4,6)	41,7 (1,9)
Čilė	-1,44 (0,02)	-0,53 (0,01)	0,09 (0,02)	1,19 (0,03)	397 (3,4)	403 (4,0)	423 (4,2)	470 (4,9)	29,3 (1,4)
Danija	-1,08 (0,02)	-0,06 (0,02)	0,55 (0,02)	1,53 (0,03)	447 (3,1)	488 (3,8)	517 (3,4)	568 (3,6)	44,7 (1,3)
Estija	-1,13 (0,03)	-0,33 (0,02)	0,30 (0,02)	1,25 (0,03)	478 (3,1)	497 (4,0)	531 (4,1)	577 (3,7)	40,6 (1,6)
Graikija	-1,11 (0,02)	-0,18 (0,03)	0,40 (0,02)	1,26 (0,03)	410 (3,8)	439 (3,8)	468 (4,6)	506 (4,1)	39,0 (1,6)
Honkongas	-1,35 (0,03)	-0,42 (0,03)	0,15 (0,02)	0,99 (0,03)	522 (4,5)	548 (5,1)	576 (5,0)	608 (4,5)	35,6 (2,0)
Indonezija	-0,53 (0,02)	-0,01 (0,02)	0,40 (0,02)	0,97 (0,02)	389 (5,3)	375 (4,7)	367 (5,2)	373 (5,4)	-8,8 (2,2)
Islandija	-1,09 (0,03)	-0,10 (0,03)	0,56 (0,03)	1,59 (0,03)	443 (3,6)	470 (3,4)	510 (5,1)	565 (4,1)	45,5 (1,7)
Ispanija	-1,39 (0,02)	-0,39 (0,02)	0,27 (0,02)	1,23 (0,02)	449 (2,2)	471 (3,0)	490 (3,1)	534 (3,0)	31,0 (0,9)
Italija	-1,22 (0,02)	-0,28 (0,01)	0,36 (0,02)	1,22 (0,02)	448 (2,6)	475 (2,5)	497 (2,9)	529 (3,3)	32,0 (1,2)
Izraelis	-0,88 (0,03)	0,03 (0,02)	0,63 (0,02)	1,56 (0,03)	439 (5,5)	465 (6,1)	489 (5,7)	503 (6,5)	25,8 (2,1)
JAE	-0,70 (0,02)	0,17 (0,01)	0,70 (0,02)	1,58 (0,02)	410 (2,5)	424 (3,1)	441 (4,2)	469 (3,5)	25,9 (1,2)
Japonija	-1,79 (0,02)	-0,76 (0,02)	-0,23 (0,02)	0,69 (0,02)	505 (3,9)	529 (4,8)	548 (4,5)	568 (5,0)	26,5 (1,9)
JAV	-0,99 (0,04)	-0,02 (0,02)	0,61 (0,02)	1,60 (0,03)	439 (4,0)	471 (4,7)	492 (5,1)	534 (5,3)	35,7 (1,7)
Jordanija	-0,73 (0,03)	0,17 (0,02)	0,73 (0,03)	1,54 (0,02)	362 (3,2)	377 (4,7)	393 (4,1)	424 (4,4)	27,2 (1,4)
Jungtinė Karalystė	-0,97 (0,02)	-0,07 (0,02)	0,47 (0,02)	1,30 (0,03)	449 (4,0)	481 (4,0)	509 (4,6)	552 (5,0)	45,6 (1,9)
Juodkalnija	-1,30 (0,03)	-0,40 (0,02)	0,18 (0,02)	1,12 (0,03)	390 (3,4)	400 (3,5)	411 (3,9)	445 (4,2)	22,8 (1,9)
Kanada	-1,15 (0,02)	-0,16 (0,02)	0,53 (0,02)	1,56 (0,02)	473 (2,4)	499 (2,9)	531 (3,4)	578 (3,2)	38,3 (1,1)
Kataras	-0,72 (0,02)	0,12 (0,01)	0,61 (0,01)	1,43 (0,02)	362 (2,2)	370 (2,7)	387 (2,9)	412 (2,6)	25,4 (1,4)
Kazachstanas	-0,55 (0,03)	0,18 (0,03)	0,61 (0,02)	1,33 (0,03)	417 (3,9)	426 (4,3)	434 (4,9)	454 (4,5)	19,4 (2,6)
Kipras	-1,02 (0,02)	-0,11 (0,02)	0,46 (0,02)	1,44 (0,02)	399 (2,7)	423 (3,1)	454 (3,5)	502 (3,0)	41,7 (1,2)
Kolumbija	-0,81 (0,02)	-0,11 (0,02)	0,40 (0,02)	1,25 (0,03)	361 (3,0)	371 (3,7)	387 (4,4)	405 (5,3)	23,3 (2,0)
Kosta Rika	-1,10 (0,03)	-0,19 (0,03)	0,40 (0,02)	1,35 (0,03)	382 (4,1)	400 (4,6)	410 (4,0)	434 (4,2)	20,8 (1,6)
Kroatija	-1,45 (0,03)	-0,55 (0,03)	0,03 (0,03)	0,98 (0,03)	437 (3,2)	454 (4,2)	479 (5,3)	520 (7,4)	34,2 (2,8)
Latvija	-1,13 (0,03)	-0,34 (0,02)	0,17 (0,02)	0,99 (0,03)	454 (3,4)	468 (4,5)	490 (4,6)	550 (4,9)	43,1 (1,9)
Lenkija	-1,32 (0,03)	-0,46 (0,02)	0,21 (0,03)	1,24 (0,04)	467 (3,6)	483 (4,4)	528 (5,6)	597 (6,3)	50,3 (2,0)
Lichtenšteinas	-1,25 (0,13)	-0,18 (0,09)	0,46 (0,07)	1,35 (0,11)	496 (15,7)	532 (18,1)	550 (17,6)	570 (14,2)	30,9 (6,3)
LIETUVA	-1,33 (0,03)	-0,35 (0,03)	0,31 (0,03)	1,28 (0,03)	441 (3,7)	451 (3,5)	483 (4,7)	538 (4,7)	38,4 (1,7)
Liuksemburgas	-1,39 (0,02)	-0,29 (0,03)	0,43 (0,02)	1,46 (0,02)	454 (3,0)	477 (3,9)	502 (3,3)	527 (3,2)	25,3 (1,4)
Makao (Kinija)	-1,38 (0,02)	-0,47 (0,01)	0,11 (0,02)	0,99 (0,02)	505 (2,8)	525 (3,3)	550 (3,2)	579 (3,2)	31,2 (1,5)
Malaizija	-0,83 (0,03)	-0,14 (0,02)	0,35 (0,01)	1,04 (0,02)	406 (3,5)	414 (4,3)	424 (4,3)	444 (4,6)	20,4 (2,0)
Meksika	-0,96 (0,01)	-0,25 (0,01)	0,27 (0,01)	1,13 (0,01)	391 (1,5)	400 (1,7)	415 (1,8)	453 (2,1)	30,0 (0,9)
Naujoji Zelandija	-1,07 (0,03)	-0,25 (0,02)	0,30 (0,03)	1,09 (0,03)	452 (3,7)	480 (3,5)	506 (4,0)	561 (4,5)	47,7 (2,0)
Nyderlandai	-1,14 (0,04)	-0,19 (0,03)	0,36 (0,02)	1,22 (0,03)	505 (5,3)	522 (4,6)	535 (6,1)	556 (4,8)	19,3 (2,3)
Norvegija	-1,50 (0,03)	-0,46 (0,03)	0,25 (0,03)	1,32 (0,03)	421 (4,7)	465 (3,5)	507 (4,5)	568 (4,6)	51,3 (1,5)
P. Korėja	-1,58 (0,03)	-0,63 (0,02)	-0,11 (0,02)	0,78 (0,03)	495 (4,7)	536 (4,8)	572 (5,8)	614 (6,6)	51,0 (2,1)
Peru	-0,75 (0,02)	-0,11 (0,02)	0,39 (0,02)	1,13 (0,02)	362 (4,6)	364 (4,4)	368 (4,4)	396 (5,8)	19,8 (2,1)
Portugalija	-1,29 (0,03)	-0,36 (0,02)	0,22 (0,02)	1,04 (0,03)	439 (4,3)	474 (4,8)	497 (5,1)	549 (5,6)	44,7 (2,0)
Prancūzija	-1,56 (0,03)	-0,47 (0,03)	0,19 (0,02)	1,14 (0,03)	452 (3,4)	482 (4,5)	500 (4,3)	556 (4,9)	36,1 (1,7)
Rumunija	-0,90 (0,03)	-0,19 (0,01)	0,25 (0,02)	0,96 (0,03)	427 (3,9)	437 (4,2)	449 (4,5)	468 (7,2)	22,5 (3,3)
Rusija	-0,87 (0,03)	-0,17 (0,02)	0,33 (0,02)	1,15 (0,03)	448 (3,4)	461 (4,3)	494 (4,5)	528 (4,5)	38,3 (2,1)
Serbija	-1,41 (0,04)	-0,47 (0,03)	0,17 (0,02)	1,15 (0,04)	413 (3,4)	431 (5,4)	456 (4,7)	497 (6,8)	32,4 (2,4)
Singapūras	-0,93 (0,02)	-0,04 (0,02)	0,53 (0,01)	1,33 (0,03)	528 (3,4)	567 (3,8)	597 (3,7)	612 (3,2)	37,1 (1,7)
Slovakija	-1,25 (0,03)	-0,43 (0,02)	0,11 (0,02)	0,91 (0,03)	454 (4,3)	454 (4,9)	494 (5,4)	535 (6,7)	38,1 (2,9)
Slovėnija	-1,20 (0,03)	-0,33 (0,02)	0,23 (0,02)	1,15 (0,04)	466 (3,2)	486 (4,6)	514 (3,9)	552 (4,1)	36,6 (2,0)
Suomija	-1,29 (0,03)	-0,31 (0,02)	0,39 (0,03)	1,34 (0,03)	470 (2,2)	495 (3,2)	537 (4,1)	589 (2,9)	45,2 (1,1)
Šanchajus (Kinija)	-1,02 (0,02)	-0,38 (0,01)	0,16 (0,01)	1,05 (0,03)	575 (5,4)	596 (5,9)	625 (4,6)	655 (4,3)	38,4 (2,4)
Švedija	-1,10 (0,03)	-0,18 (0,03)	0,44 (0,02)	1,38 (0,03)	432 (3,4)	461 (4,1)	494 (3,6)	541 (4,0)	44,1 (1,6)
Šveicarija	-1,19 (0,03)	-0,23 (0,02)	0,47 (0,02)	1,45 (0,02)	500 (4,0)	518 (4,8)	537 (3,9)	572 (5,3)	27,0 (1,5)
Tailandas	-0,88 (0,02)	-0,31 (0,02)	0,17 (0,02)	0,75 (0,02)	425 (4,1)	426 (4,3)	423 (4,2)	436 (5,2)	9,4 (2,3)
Taivanas	-1,77 (0,02)	-0,71 (0,02)	-0,17 (0,02)	0,85 (0,03)	492 (4,6)	537 (5,4)	579 (6,4)	633 (4,1)	53,2 (2,0)
Tunisas	-1,18 (0,03)	-0,25 (0,03)	0,40 (0,02)	1,29 (0,03)	368 (3,7)	370 (4,2)	390 (5,9)	427 (6,3)	22,5 (2,2)
Turkija	-1,26 (0,03)	-0,36 (0,02)	0,23 (0,03)	1,19 (0,02)	429 (4,0)	432 (5,7)	450 (6,0)	486 (8,4)	22,7 (2,7)
Urugvajus	-1,32 (0,03)	-0,39 (0,02)	0,32 (0,02)	1,30 (0,03)	383 (3,6)	393 (4,2)	424 (4,0)	451 (4,2)	28,0 (1,8)
Vengrija	-1,22 (0,03)	-0,38 (0,03)	0,14 (0,02)	1,00 (0,03)	448 (3,8)	456 (4,6)	472 (5,3)	536 (6,4)	38,7 (2,5)
Vietnamas	-0,87 (0,02)	-0,36 (0,01)	-0,09 (0,02)	0,57 (0,02)	478 (5,0)	496 (5,0)	520 (6,6)	552 (6,9)	46,2 (3,7)
Vokietija	-1,31 (0,03)	-0,27 (0,03)	0,50 (0,03)	1,54 (0,03)	487 (4,2)	507 (4,7)	529 (5,1)	569 (4,7)	29,1 (1,4)
OECD vidurkis	-1,24 (0,00)	-0,30 (0,00)	0,31 (0,00)	1,25 (0,00)	456 (0,6)	479 (0,7)	505 (0,8)	548 (0,8)	36,5 (0,3)

6.31 lentelė: Nerimo, susijusio su matematikos išmanymu, indeksą sudarantys rodikliai

Šalys	Mokinių, bent iš dalies sutinkančių su pateiktais teiginiais, dalis procentais				
	Aš dažnai jaudinuosi, kad per matematikos pamokas man bus sunku	Aš labai įsitempiu, kai turiu ruošti matematikos namų darbus	Aš labai nervinuosi spręsdamas matematinius uždavinius	Jaučiuosi bejėgis spręsdamas matematinį uždavinį	Jaudinuosi, kad gausiu prastus matematikos pažymius
	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)
Airija	69,8 (0,9)	36,0 (1,0)	29,7 (0,9)	28,0 (0,9)	62,1 (1,0)
Albanija	66,8 (1,2)	39,5 (1,1)	47,3 (1,1)	32,4 (0,8)	59,5 (0,9)
Argentina	80,0 (0,8)	51,3 (0,9)	51,2 (1,2)	45,4 (1,2)	83,0 (1,0)
Australija	59,7 (0,6)	36,8 (0,6)	28,9 (0,6)	24,6 (0,5)	61,8 (0,7)
Austrija	55,4 (1,1)	32,7 (1,1)	24,0 (1,1)	26,8 (1,1)	49,0 (1,2)
Belgija	58,2 (0,8)	29,6 (0,7)	33,5 (0,7)	34,5 (0,7)	64,4 (0,8)
Brazilija	70,9 (0,7)	46,9 (0,7)	49,0 (0,6)	47,1 (0,6)	88,7 (0,4)
Bulgarija	70,2 (0,9)	45,2 (1,1)	46,1 (0,8)	39,3 (1,1)	59,6 (0,9)
Čekija	55,3 (1,2)	24,3 (0,9)	36,1 (1,2)	33,8 (1,0)	56,4 (1,3)
Čilė	72,3 (0,8)	48,1 (1,1)	42,1 (0,9)	31,3 (0,9)	89,9 (0,5)
Danija	38,6 (1,0)	27,3 (0,7)	19,7 (0,7)	20,3 (0,8)	45,5 (0,9)
Estija	53,8 (0,9)	28,6 (1,0)	21,1 (0,8)	24,4 (0,9)	53,3 (0,9)
Graikija	72,7 (0,9)	35,0 (1,0)	45,5 (0,9)	32,7 (0,9)	53,3 (1,0)
Honkongas	68,9 (1,2)	26,8 (0,9)	26,4 (1,0)	32,2 (1,1)	70,8 (0,9)
Indonezija	76,7 (1,0)	39,0 (1,2)	50,4 (1,0)	36,6 (1,1)	64,1 (1,1)
Islandija	45,2 (1,0)	22,0 (0,8)	17,9 (0,8)	23,4 (0,7)	52,4 (1,1)
Ispanija	68,0 (0,7)	36,0 (0,8)	41,4 (0,7)	30,3 (0,6)	78,4 (0,6)
Italija	73,2 (0,5)	35,1 (0,5)	43,0 (0,6)	42,9 (0,6)	79,1 (0,4)
Izraelis	66,6 (1,0)	32,0 (0,9)	34,0 (0,9)	23,6 (1,0)	53,5 (0,9)
JAE	68,1 (0,8)	37,0 (0,9)	40,9 (0,8)	35,2 (0,9)	66,9 (0,7)
Japonija	70,4 (0,8)	55,5 (0,9)	39,5 (0,9)	34,8 (0,9)	67,0 (0,8)
JAV	57,3 (1,0)	36,6 (1,1)	29,0 (0,9)	22,5 (0,9)	48,7 (0,9)
Jordanija	77,5 (0,9)	48,5 (1,1)	43,6 (0,9)	55,4 (1,0)	77,6 (0,7)
Jungtinė Karalystė	47,3 (0,9)	28,2 (0,8)	26,1 (1,0)	19,8 (0,7)	57,6 (0,9)
Juodkalnija	65,0 (0,7)	39,1 (1,0)	46,5 (1,0)	32,4 (1,1)	64,2 (1,1)
Kanada	59,6 (0,8)	38,0 (0,7)	30,9 (0,6)	26,0 (0,6)	61,2 (0,7)
Kataras	68,6 (0,6)	45,9 (0,7)	47,0 (0,7)	46,1 (0,7)	62,0 (0,6)
Kazachstanas	55,2 (1,5)	35,4 (1,4)	39,4 (1,3)	24,3 (0,9)	61,5 (1,2)
Kipras	68,0 (0,8)	32,9 (0,9)	38,8 (0,8)	32,4 (0,8)	55,0 (0,8)
Kolumbija	64,4 (0,9)	49,0 (0,9)	46,7 (0,9)	32,3 (0,9)	83,3 (0,8)
Kosta Rika	72,4 (1,0)	42,6 (1,1)	44,9 (1,2)	34,1 (1,1)	87,1 (0,8)
Kroatija	66,4 (1,1)	33,4 (1,1)	38,5 (1,0)	30,9 (1,0)	66,1 (1,0)
Latvija	57,1 (1,2)	33,6 (1,1)	23,9 (1,1)	23,2 (1,0)	67,7 (1,1)
Lenkija	57,4 (1,3)	29,5 (1,1)	31,2 (1,0)	31,0 (1,0)	60,6 (1,1)
Lichtenšteinas	49,8 (3,7)	26,0 (3,3)	13,6 (2,8)	25,6 (3,6)	55,7 (3,1)
LIETUVA	57,4 (1,1)	35,2 (1,0)	33,2 (1,1)	28,8 (0,9)	69,4 (1,0)
Liuksemburgas	55,9 (0,9)	36,6 (0,8)	28,7 (0,7)	31,5 (0,8)	57,2 (0,9)
Makao (Kinija)	70,4 (0,8)	32,1 (0,7)	36,1 (0,8)	39,5 (0,8)	65,3 (0,8)
Malaizija	76,6 (0,8)	45,9 (1,1)	54,7 (1,0)	43,8 (0,9)	75,3 (0,8)
Meksika	77,5 (0,4)	45,4 (0,5)	48,7 (0,6)	36,3 (0,5)	87,9 (0,4)
Naujoji Zelandija	62,1 (1,1)	38,1 (1,0)	33,0 (1,0)	26,6 (1,0)	63,6 (0,9)
Nyderlandai	36,9 (1,1)	11,2 (0,6)	18,2 (0,9)	18,8 (0,9)	45,3 (1,0)
Norvegija	53,5 (1,0)	40,2 (1,1)	23,3 (0,8)	32,7 (1,0)	61,0 (1,0)
P. Korėja	76,9 (0,7)	31,6 (0,9)	43,5 (0,9)	42,1 (1,0)	82,1 (0,6)
Peru	72,9 (0,7)	45,5 (0,8)	46,3 (0,9)	35,6 (1,0)	81,3 (0,7)
Portugalija	69,7 (0,9)	18,9 (0,7)	27,3 (1,1)	33,8 (0,9)	69,6 (0,9)
Prancūzija	64,5 (1,0)	51,0 (0,9)	36,0 (0,8)	43,1 (0,9)	72,5 (0,9)
Rumunija	76,8 (1,0)	47,1 (1,1)	48,0 (1,2)	44,3 (1,1)	67,6 (1,0)
Rusija	57,8 (1,1)	39,0 (1,0)	35,7 (1,1)	24,4 (0,8)	70,8 (0,8)
Serbija	62,6 (1,2)	34,7 (1,1)	43,6 (1,0)	33,3 (1,1)	74,3 (1,0)
Singapūras	60,7 (0,8)	35,8 (0,8)	37,4 (0,8)	26,9 (0,7)	73,5 (0,7)
Slovakija	57,6 (1,2)	30,6 (1,0)	34,8 (1,1)	34,1 (1,0)	55,0 (1,0)
Slovėnija	61,3 (1,0)	32,9 (1,0)	38,1 (1,0)	30,1 (0,8)	65,3 (1,1)
Suomija	51,7 (0,9)	10,0 (0,5)	18,4 (0,6)	27,3 (1,0)	52,4 (0,9)
Šanchajus (Kinija)	53,4 (1,0)	31,4 (0,9)	27,0 (0,8)	27,7 (0,9)	71,3 (0,8)
Švedija	42,3 (0,9)	24,5 (0,9)	17,9 (0,7)	20,9 (0,8)	45,4 (1,0)
Šveicarija	49,2 (1,0)	26,1 (0,9)	18,2 (0,6)	25,7 (0,8)	53,4 (0,9)
Tailandas	73,0 (0,9)	55,1 (1,2)	64,7 (1,0)	52,2 (1,0)	77,7 (0,7)
Taivanas	71,5 (0,9)	35,2 (0,8)	39,9 (0,8)	43,7 (1,0)	76,3 (0,8)
Tunisas	79,4 (0,9)	69,0 (1,1)	55,8 (1,3)	49,8 (1,2)	78,5 (0,9)
Turkija	66,7 (1,0)	50,7 (1,0)	38,8 (1,0)	40,3 (0,9)	69,4 (0,8)
Urugvajus	76,7 (0,8)	41,9 (1,0)	41,9 (1,0)	38,0 (0,9)	78,5 (0,7)
Vengrija	62,0 (1,0)	21,6 (1,1)	20,5 (1,0)	35,3 (1,2)	62,7 (0,9)
Vietnamas	72,1 (0,9)	33,3 (1,2)	43,7 (1,2)	38,8 (1,3)	71,6 (0,8)
Vokietija	53,2 (1,1)	29,9 (1,0)	21,1 (0,8)	25,1 (1,0)	48,7 (1,0)
OECD šalių vidurkis	59,5 (0,2)	32,7 (0,2)	30,6 (0,1)	29,8 (0,2)	61,4 (0,2)

6.32 lentelė: Nerimo, susijusio su matematikos išmanymu, indeksas

| Šalys | Nerimo, susijusio su matematikos išmanymu, indeksas | | |

6.33 lentelė: Mokinių rezultatų pasiskirstymas pagal nerimo, susijusio su matematikos išmanymu, indekso reikšmes

Šalys	Nerimo, susijusio su matematikos išmanymu indeksas				Matematinio raštingumo rezultatų pasiskirstymas ketvirčiais pagal indekso reikšmes				Regresijos koeficientas prie indekso
	1-as ketvirtis	2-as ketvirtis	3-ias ketvirtis	4-as ketvirtis	1-as ketvirtis	2-as ketvirtis	3-ias ketvirtis	4-as ketvirtis	
	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Reikšmė (S.P.)
Airija	-1,02 (0,03)	-0,13 (0,02)	0,37 (0,02)	1,21 (0,02)	545 (4,1)	509 (4,5)	487 (4,5)	464 (3,5)	-35,5 (1,7)
Albanija	-1,00 (0,03)	-0,09 (0,02)	0,45 (0,03)	1,22 (0,03)	394 (6,1)	398 (4,6)	392 (4,7)	390 (4,6)	-1,6 (2,5)
Argentina	-0,50 (0,03)	0,31 (0,02)	0,76 (0,02)	1,60 (0,03)	423 (4,8)	398 (4,9)	380 (4,5)	362 (4,0)	-26,8 (2,1)
Australija	-1,12 (0,02)	-0,23 (0,01)	0,29 (0,01)	1,17 (0,02)	555 (3,3)	514 (2,5)	489 (3,3)	459 (2,8)	-39,3 (1,2)
Austrija	-1,70 (0,03)	-0,58 (0,03)	0,18 (0,03)	1,20 (0,04)	557 (4,2)	518 (4,6)	490 (4,1)	468 (4,5)	-30,1 (1,7)
Belgija	-1,13 (0,03)	-0,20 (0,02)	0,34 (0,02)	1,22 (0,03)	535 (3,7)	539 (3,7)	519 (4,2)	495 (3,8)	-16,3 (1,8)
Brazilija	-0,39 (0,02)	0,25 (0,01)	0,69 (0,01)	1,50 (0,02)	431 (3,3)	400 (3,2)	380 (2,6)	363 (2,4)	-34,4 (1,7)
Bulgarija	-0,99 (0,04)	-0,01 (0,02)	0,56 (0,02)	1,47 (0,03)	496 (6,2)	453 (4,6)	419 (5,0)	401 (4,3)	-37,1 (2,3)
Čekija	-1,17 (0,04)	-0,29 (0,02)	0,25 (0,02)	1,13 (0,03)	557 (4,3)	518 (4,5)	485 (4,9)	456 (4,3)	-40,2 (1,9)
Čilė	-0,51 (0,02)	0,20 (0,01)	0,63 (0,02)	1,37 (0,03)	464 (4,7)	428 (4,1)	406 (4,2)	395 (3,5)	-35,2 (2,1)
Danija	-1,74 (0,03)	-0,61 (0,02)	-0,04 (0,02)	0,90 (0,03)	561 (3,4)	519 (3,7)	489 (3,6)	450 (3,6)	-40,1 (1,4)
Estija	-1,43 (0,03)	-0,40 (0,02)	0,13 (0,03)	1,06 (0,02)	572 (4,1)	536 (3,7)	499 (3,7)	475 (3,4)	-38,3 (1,6)
Graikija	-1,09 (0,03)	-0,16 (0,02)	0,44 (0,03)	1,31 (0,02)	505 (4,0)	465 (4,1)	438 (4,7)	414 (3,3)	-35,5 (1,7)
Honkongas	-1,02 (0,03)	-0,13 (0,02)	0,35 (0,03)	1,25 (0,03)	606 (4,6)	573 (5,6)	551 (4,9)	524 (4,6)	-33,0 (2,2)
Indonezija	-0,56 (0,03)	0,09 (0,02)	0,48 (0,02)	1,12 (0,02)	386 (5,9)	383 (4,2)	372 (4,8)	362 (4,4)	-14,7 (2,3)
Islandija	-1,76 (0,04)	-0,53 (0,03)	0,02 (0,02)	0,95 (0,03)	557 (4,3)	508 (4,5)	474 (4,5)	449 (3,6)	-38,4 (1,8)
Ispanija	-0,92 (0,02)	-0,03 (0,01)	0,49 (0,01)	1,30 (0,02)	522 (2,9)	494 (3,0)	471 (2,7)	457 (2,8)	-27,9 (1,2)
Italija	-0,77 (0,02)	0,08 (0,01)	0,57 (0,01)	1,33 (0,01)	523 (3,0)	498 (2,9)	476 (3,2)	453 (2,4)	-30,7 (1,2)
Izraelis	-1,39 (0,03)	-0,38 (0,03)	0,27 (0,02)	1,26 (0,04)	504 (6,5)	482 (5,7)	467 (6,5)	444 (5,7)	-21,9 (2,3)
JAE	-1,06 (0,03)	-0,07 (0,03)	0,52 (0,01)	1,39 (0,02)	489 (3,6)	446 (3,7)	418 (3,7)	391 (3,2)	-37,7 (1,3)
Japonija	-0,88 (0,03)	0,05 (0,02)	0,63 (0,02)	1,63 (0,03)	558 (5,3)	549 (4,5)	534 (4,6)	510 (4,5)	-18,9 (1,8)
JAV	-1,47 (0,03)	-0,37 (0,02)	0,23 (0,03)	1,19 (0,03)	536 (4,7)	491 (5,3)	471 (4,9)	438 (4,4)	-34,2 (1,6)
Jordanija	-0,39 (0,02)	0,26 (0,02)	0,67 (0,01)	1,48 (0,03)	414 (3,9)	398 (3,7)	384 (4,6)	359 (3,9)	-24,6 (2,0)
Jungtinė Karalystė	-1,32 (0,03)	-0,36 (0,02)	0,12 (0,02)	1,00 (0,03)	551 (5,1)	503 (4,0)	486 (4,2)	451 (3,9)	-39,9 (1,6)
Juodkalnija	-0,98 (0,04)	-0,05 (0,02)	0,47 (0,02)	1,29 (0,03)	449 (4,5)	418 (3,9)	401 (3,9)	378 (3,4)	-27,8 (2,0)
Kanada	-1,36 (0,03)	-0,25 (0,01)	0,35 (0,02)	1,30 (0,02)	572 (3,1)	529 (3,1)	501 (3,1)	478 (2,2)	-33,9 (1,1)
Kataras	-1,14 (0,02)	0,01 (0,02)	0,63 (0,01)	1,57 (0,02)	436 (2,4)	390 (2,7)	361 (2,4)	344 (2,3)	-29,6 (1,3)
Kazachstanas	-0,99 (0,04)	-0,20 (0,03)	0,29 (0,03)	1,02 (0,03)	455 (4,8)	441 (4,6)	424 (4,4)	409 (3,4)	-21,6 (1,8)
Kipras	-1,29 (0,03)	-0,19 (0,02)	0,37 (0,02)	1,25 (0,03)	500 (3,5)	453 (3,2)	430 (3,2)	395 (2,5)	-37,0 (1,7)
Kolumbija	-0,62 (0,03)	0,14 (0,02)	0,58 (0,02)	1,31 (0,03)	411 (4,7)	389 (3,8)	369 (4,0)	353 (3,6)	-29,4 (2,0)
Kosta Rika	-0,70 (0,03)	0,14 (0,03)	0,70 (0,03)	1,53 (0,03)	434 (5,2)	412 (4,1)	398 (4,5)	382 (3,6)	-22,5 (1,9)
Kroatija	-1,08 (0,03)	-0,16 (0,02)	0,41 (0,03)	1,33 (0,03)	518 (6,7)	483 (5,1)	458 (4,5)	432 (3,5)	-33,7 (2,5)
Latvija	-0,95 (0,03)	-0,21 (0,02)	0,26 (0,02)	1,01 (0,03)	538 (4,7)	500 (4,7)	471 (5,3)	452 (4,9)	-41,6 (2,2)
Lenkija	-1,33 (0,05)	-0,28 (0,02)	0,27 (0,02)	1,22 (0,04)	588 (6,6)	535 (5,0)	493 (4,8)	459 (3,6)	-47,5 (2,2)
Lichtenšteinas	-1,54 (0,12)	-0,55 (0,07)	0,00 (0,07)	0,95 (0,14)	557 (15,6)	554 (17,1)	551 (16,3)	484 (14,5)	-28,9 (6,4)
LIETUVA	-1,43 (0,03)	-0,33 (0,03)	0,29 (0,02)	1,18 (0,03)	533 (4,4)	488 (4,6)	459 (4,1)	433 (3,6)	-35,5 (1,7)
Liuksemburgas	-1,60 (0,03)	-0,37 (0,02)	0,31 (0,02)	1,26 (0,03)	535 (3,1)	506 (3,4)	473 (3,3)	446 (2,8)	-29,0 (1,3)
Makao (Kinija)	-1,06 (0,03)	-0,08 (0,02)	0,49 (0,02)	1,40 (0,02)	584 (2,9)	548 (3,5)	524 (3,2)	503 (2,8)	-29,8 (1,4)
Malaizija	-0,52 (0,02)	0,22 (0,02)	0,66 (0,01)	1,36 (0,03)	444 (4,5)	429 (4,1)	414 (4,3)	400 (4,1)	-22,5 (2,0)
Meksika	-0,54 (0,01)	0,21 (0,01)	0,68 (0,01)	1,44 (0,01)	451 (2,1)	420 (1,8)	400 (1,8)	387 (1,6)	-31,3 (1,1)
Naujoji Zelandija	-0,98 (0,03)	-0,14 (0,02)	0,34 (0,02)	1,17 (0,03)	559 (4,9)	507 (4,5)	486 (4,5)	447 (3,7)	-49,1 (1,8)
Nyderlandai	-1,57 (0,04)	-0,54 (0,01)	-0,16 (0,02)	0,70 (0,03)	554 (4,5)	537 (5,3)	524 (4,6)	503 (5,4)	-20,9 (2,1)
Norvegija	-1,30 (0,04)	-0,25 (0,02)	0,30 (0,02)	1,31 (0,03)	555 (4,8)	502 (4,8)	473 (4,0)	432 (4,1)	-45,5 (1,4)
P. Korėja	-0,72 (0,03)	0,10 (0,02)	0,54 (0,02)	1,29 (0,02)	578 (6,8)	563 (5,1)	550 (5,7)	527 (5,1)	-23,7 (2,5)
Peru	-0,55 (0,02)	0,14 (0,02)	0,56 (0,02)	1,20 (0,02)	397 (5,8)	379 (4,0)	363 (4,6)	351 (4,6)	-26,9 (2,5)
Portugalija	-1,03 (0,02)	-0,17 (0,02)	0,27 (0,02)	0,99 (0,02)	534 (5,3)	498 (4,6)	480 (4,8)	449 (4,1)	-40,3 (2,3)
Prancūzija	-0,87 (0,03)	0,04 (0,02)	0,57 (0,02)	1,39 (0,03)	533 (4,7)	506 (4,1)	489 (4,4)	462 (4,0)	-31,2 (2,1)
Rumunija	-0,62 (0,04)	0,16 (0,02)	0,63 (0,02)	1,39 (0,03)	485 (6,3)	450 (4,6)	429 (4,8)	416 (4,0)	-32,5 (2,6)
Rusija	-0,93 (0,03)	-0,10 (0,02)	0,35 (0,02)	1,10 (0,03)	531 (4,0)	491 (4,5)	468 (3,9)	440 (4,1)	-40,4 (2,3)
Serbija	-1,00 (0,03)	-0,07 (0,03)	0,49 (0,02)	1,33 (0,03)	496 (6,1)	460 (5,7)	432 (4,5)	409 (4,2)	-34,1 (2,5)
Singapūras	-1,00 (0,02)	-0,09 (0,02)	0,47 (0,02)	1,27 (0,02)	625 (3,5)	602 (4,0)	558 (3,8)	518 (3,6)	-44,6 (1,5)
Slovakija	-1,15 (0,04)	-0,28 (0,02)	0,28 (0,02)	1,18 (0,03)	537 (5,4)	507 (5,4)	464 (5,3)	429 (5,1)	-43,4 (2,5)
Slovėnija	-1,13 (0,03)	-0,17 (0,02)	0,36 (0,02)	1,22 (0,02)	541 (4,1)	512 (5,3)	495 (4,6)	470 (3,3)	-27,0 (2,0)
Suomija	-1,50 (0,03)	-0,53 (0,02)	-0,03 (0,02)	0,75 (0,02)	575 (3,4)	532 (3,1)	505 (3,1)	479 (2,5)	-40,8 (1,5)
Šanchajus (Kinija)	-1,11 (0,03)	-0,22 (0,02)	0,29 (0,02)	1,16 (0,03)	652 (4,8)	624 (4,7)	603 (5,4)	571 (5,2)	-33,4 (2,4)
Švedija	-1,66 (0,03)	-0,54 (0,02)	-0,02 (0,02)	0,84 (0,02)	536 (3,7)	494 (4,6)	465 (3,8)	434 (3,5)	-38,1 (1,7)
Šveicarija	-1,65 (0,03)	-0,55 (0,03)	0,06 (0,02)	0,96 (0,03)	570 (3,9)	543 (4,2)	521 (4,1)	493 (4,2)	-28,8 (1,5)
Tailandas	-0,26 (0,02)	0,33 (0,02)	0,70 (0,01)	1,27 (0,02)	450 (5,4)	436 (5,0)	416 (4,5)	408 (3,8)	-27,3 (2,8)
Taivanas	-0,84 (0,03)	0,05 (0,02)	0,57 (0,02)	1,46 (0,03)	603 (5,2)	576 (5,2)	542 (4,7)	519 (4,8)	-34,7 (2,3)
Tunisas	-0,42 (0,03)	0,43 (0,02)	0,87 (0,02)	1,71 (0,03)	410 (6,1)	392 (4,7)	379 (5,0)	374 (4,2)	-17,1 (2,1)
Turkija	-1,03 (0,03)	0,01 (0,02)	0,58 (0,02)	1,54 (0,03)	488 (8,8)	458 (5,6)	431 (5,7)	420 (3,9)	-25,0 (2,7)
Urugvajus	-0,80 (0,03)	0,12 (0,02)	0,65 (0,02)	1,51 (0,03)	459 (3,6)	423 (3,9)	399 (3,8)	371 (4,0)	-35,5 (1,8)
Vengrija	-1,27 (0,03)	-0,27 (0,02)	0,24 (0,02)	1,09 (0,03)	535 (6,2)	486 (4,8)	459 (4,6)	432 (3,9)	-40,2 (2,3)
Vietnamas	-0,57 (0,02)	0,03 (0,02)	0,43 (0,01)	0,97 (0,02)	547 (6,6)	524 (6,3)	498 (6,1)	477 (5,3)	-43,0 (3,5)
Vokietija	-1,77 (0,03)	-0,63 (0,03)	0,11 (0,03)	1,14 (0,04)	570 (5,0)	533 (4,4)	506 (4,5)	482 (4,3)	-30,1 (1,6)
OECD šalių vidurkis	-1,23 (0,01)	-0,25 (0,00)	0,29 (0,00)	1,18 (0,00)	542 (0,8)	507 (0,7)	482 (0,7)	456 (0,7)	-33,8 (0,3)

6.34 lentelė: Užsiėmimo matematinėmis veiklomis indeksą sudarantys rodikliai

Šalys	Mokinių, nurodžiusių, kad dažnai užsiima pateiktomis veiklomis, dalis procentais							
	Su draugais kalbuosi apie matematikos uždavinius	Padedu draugams mokytis matematikos	Lankau popamokinius matematikos užsiėmimus	Dalyvauju matematikos olimpiadose	Kasdien po pamokų mokausi matematikos daugiau kaip 2 valandas	Žaidžiu šachmatais	Programuoju	Dalyvauju matematikų klube
	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)
Airija	10,2 (0,6)	19,1 (0,8)	5,5 (0,4)	2,4 (0,3)	4,2 (0,3)	9,7 (0,6)	12,5 (0,6)	0,9 (0,2)
Albanija	58,7 (1,1)	51,1 (1,1)	28,9 (1,0)	28,2 (0,9)	29,8 (1,2)	29,4 (1,1)	33,1 (1,1)	20,9 (1,0)
Argentina	24,0 (1,1)	30,0 (1,1)	23,0 (1,0)	11,7 (0,9)	15,0 (0,9)	21,6 (0,9)	22,9 (0,9)	8,4 (0,7)
Australija	16,4 (0,4)	29,3 (0,6)	8,2 (0,4)	9,5 (0,4)	7,2 (0,3)	10,4 (0,3)	10,4 (0,4)	1,8 (0,2)
Austrija	13,0 (0,7)	27,6 (1,0)	18,4 (0,8)	2,2 (0,3)	4,3 (0,4)	13,4 (0,7)	13,8 (0,8)	1,3 (0,2)
Belgija	17,4 (0,6)	22,6 (0,7)	6,8 (0,4)	4,1 (0,3)	6,0 (0,3)	7,8 (0,4)	10,5 (0,5)	1,5 (0,2)
Brazilija	38,3 (0,7)	38,6 (0,7)	26,8 (0,7)	15,9 (0,5)	16,1 (0,6)	20,9 (0,5)	16,1 (0,5)	7,2 (0,4)
Bulgarija	21,0 (1,0)	24,6 (1,1)	16,8 (1,0)	16,6 (0,9)	16,8 (0,9)	26,9 (0,9)	26,8 (1,1)	10,8 (0,8)
Čekija	11,1 (0,7)	14,2 (0,8)	10,1 (1,1)	10,2 (0,7)	5,2 (0,4)	12,2 (0,8)	23,9 (1,0)	3,5 (0,5)
Čilė	24,9 (0,9)	30,9 (0,9)	16,9 (0,7)	7,9 (0,6)	10,6 (0,6)	14,3 (0,6)	20,4 (0,6)	2,4 (0,3)
Danija	31,2 (1,2)	29,3 (0,9)	24,2 (0,9)	2,6 (0,3)	3,2 (0,3)	4,1 (0,3)	6,1 (0,4)	1,0 (0,1)
Estija	12,0 (0,7)	23,4 (0,8)	19,3 (0,8)	8,6 (0,6)	6,8 (0,5)	12,0 (0,7)	10,4 (0,6)	1,9 (0,3)
Graikija	17,1 (0,7)	29,9 (0,9)	24,4 (0,9)	11,2 (0,7)	23,5 (0,8)	23,8 (0,8)	34,0 (0,9)	6,4 (0,6)
Honkongas	26,4 (0,9)	28,1 (0,9)	11,4 (0,8)	4,0 (0,4)	6,3 (0,5)	15,6 (0,8)	5,4 (0,5)	4,3 (0,4)
Indonezija	48,1 (1,1)	35,5 (1,1)	27,6 (1,1)	14,8 (0,9)	22,5 (1,0)	21,6 (0,8)	14,9 (0,7)	14,0 (1,0)
Islandija	12,7 (0,7)	20,6 (0,7)	23,3 (0,9)	7,3 (0,5)	7,1 (0,6)	10,2 (0,7)	12,0 (0,6)	2,4 (0,2)
Ispanija	15,4 (0,6)	22,9 (0,5)	20,5 (0,7)	6,6 (0,5)	12,5 (0,5)	14,9 (0,6)	18,1 (0,7)	3,1 (0,3)
Italija	18,2 (0,4)	22,6 (0,4)	10,7 (0,3)	6,7 (0,3)	16,7 (0,4)	13,0 (0,3)	21,4 (0,4)	3,2 (0,2)
Izraelis	35,7 (1,1)	42,9 (1,2)	20,7 (0,9)	9,7 (0,7)	19,7 (0,8)	14,4 (0,7)	23,1 (0,8)	7,1 (0,7)
JAE	43,3 (0,7)	59,6 (0,7)	41,9 (0,7)	30,5 (0,9)	38,4 (0,8)	28,4 (0,8)	42,1 (0,8)	19,2 (0,7)
Japonija	20,3 (0,8)	20,4 (0,7)	10,8 (0,9)	1,0 (0,2)	5,7 (0,4)	11,0 (0,5)	6,8 (0,4)	0,6 (0,1)
JAV	18,6 (0,8)	34,3 (0,9)	8,9 (0,9)	7,5 (0,8)	9,0 (0,8)	13,1 (0,9)	12,3 (0,8)	4,2 (0,5)
Jordanija	63,2 (1,1)	65,2 (1,1)	57,0 (1,0)	53,3 (1,1)	48,9 (1,0)	40,6 (1,1)	50,0 (0,9)	33,3 (1,0)
Jungtinė Karalystė	13,8 (0,6)	26,5 (0,9)	12,1 (0,7)	3,8 (0,3)	7,6 (0,5)	8,1 (0,5)	12,0 (0,6)	4,6 (0,5)
Juodkalnija	33,6 (0,9)	36,0 (0,9)	19,6 (0,7)	10,0 (0,6)	18,1 (0,7)	27,7 (0,8)	21,2 (0,7)	8,3 (0,5)
Kanada	17,4 (0,5)	30,6 (0,6)	6,5 (0,4)	5,1 (0,3)	8,5 (0,4)	14,2 (0,5)	14,0 (0,5)	1,9 (0,2)
Kataras	50,5 (0,6)	61,0 (0,5)	45,3 (0,6)	43,2 (0,6)	41,3 (0,6)	37,3 (0,6)	48,4 (0,6)	29,1 (0,6)
Kazachstanas	50,0 (1,4)	49,9 (1,1)	41,5 (1,3)	31,0 (1,2)	39,4 (1,4)	40,4 (1,1)	35,1 (0,9)	23,0 (1,2)
Kipras	25,5 (0,8)	35,8 (0,8)	30,0 (0,9)	14,0 (0,6)	19,1 (0,8)	22,6 (0,8)	36,1 (0,9)	10,7 (0,5)
Kolumbija	27,2 (1,1)	35,1 (1,0)	21,5 (0,8)	21,8 (0,9)	14,6 (0,7)	23,3 (0,9)	22,0 (0,8)	5,5 (0,4)
Kosta Rika	29,1 (1,0)	39,6 (1,1)	37,5 (1,2)	13,9 (0,8)	12,6 (0,8)	14,8 (0,7)	13,3 (0,7)	4,0 (0,4)
Kroatija	17,5 (0,7)	21,8 (0,8)	7,3 (0,5)	5,4 (0,5)	7,4 (0,5)	16,3 (0,7)	19,5 (0,8)	2,2 (0,3)
Latvija	13,5 (0,8)	22,0 (0,9)	14,5 (0,8)	9,5 (0,6)	8,4 (0,5)	14,3 (0,8)	12,9 (0,8)	4,8 (0,5)
Lenkija	27,9 (0,9)	19,7 (0,8)	22,3 (1,0)	13,2 (0,9)	9,4 (0,5)	13,3 (0,7)	9,6 (0,6)	20,5 (1,1)
Lichtenšteinas	10,7 (2,2)	30,0 (3,7)	19,1 (2,6)	1,7 (1,0)	3,7 (1,4)	10,3 (2,0)	15,0 (2,8)	0,5 (0,5)
LIETUVA	17,8 (0,9)	17,8 (0,7)	13,3 (0,8)	13,7 (0,7)	7,7 (0,6)	16,1 (0,7)	22,4 (0,8)	6,7 (0,5)
Liuksemburgas	16,3 (0,7)	26,1 (0,7)	8,0 (0,4)	6,3 (0,4)	7,5 (0,5)	12,4 (0,7)	16,3 (0,7)	4,0 (0,3)
Makao (Kinija)	26,5 (0,7)	30,7 (0,7)	7,4 (0,5)	6,4 (0,4)	7,5 (0,4)	16,5 (0,6)	10,7 (0,6)	3,3 (0,3)
Malaizija	51,9 (0,9)	44,8 (1,0)	27,0 (0,7)	17,2 (0,9)	25,6 (1,0)	23,8 (0,8)	35,0 (0,9)	16,7 (0,8)
Meksika	25,3 (0,4)	33,0 (0,5)	21,8 (0,5)	13,2 (0,3)	10,7 (0,4)	18,8 (0,4)	15,6 (0,4)	5,2 (0,3)
Naujoji Zelandija	17,1 (0,7)	28,4 (0,9)	10,6 (0,7)	8,4 (0,7)	6,5 (0,5)	11,1 (0,6)	12,2 (0,7)	2,7 (0,4)
Nyderlandai	14,5 (0,8)	19,7 (0,8)	5,4 (0,7)	4,0 (0,5)	4,3 (0,6)	5,3 (0,7)	6,1 (0,6)	2,3 (0,3)
Norvegija	12,1 (0,6)	17,5 (0,7)	3,6 (0,4)	2,1 (0,3)	3,7 (0,4)	5,7 (0,4)	10,0 (0,5)	1,6 (0,2)
P. Korėja	13,8 (0,8)	24,8 (0,8)	34,1 (1,2)	6,0 (0,6)	27,4 (1,2)	7,7 (0,5)	9,3 (0,6)	3,7 (0,4)
Peru	33,8 (0,9)	31,3 (0,9)	24,1 (1,0)	18,7 (0,9)	20,4 (0,8)	26,7 (0,9)	20,9 (0,7)	9,6 (0,6)
Portugalija	17,7 (0,9)	23,6 (0,8)	17,6 (0,7)	9,9 (0,6)	15,7 (0,8)	11,5 (0,6)	16,4 (0,8)	3,1 (0,4)
Prancūzija	18,0 (0,7)	22,1 (0,8)	8,1 (0,6)	2,4 (0,3)	6,2 (0,5)	10,3 (0,6)	14,1 (0,6)	2,0 (0,3)
Rumunija	38,0 (1,4)	37,1 (1,4)	28,6 (1,3)	31,7 (1,3)	27,0 (1,3)	33,0 (1,2)	33,1 (1,1)	18,4 (1,3)
Rusija	32,1 (1,0)	32,0 (0,9)	24,3 (0,9)	19,7 (0,9)	16,6 (0,9)	20,4 (0,7)	27,8 (0,8)	26,7 (1,2)
Serbija	24,7 (0,9)	28,6 (0,9)	8,9 (0,7)	8,5 (0,6)	14,4 (0,8)	20,9 (0,8)	30,6 (0,9)	3,9 (0,4)
Singapūras	36,1 (0,8)	46,4 (0,9)	13,3 (0,6)	7,8 (0,5)	23,2 (0,7)	13,5 (0,6)	16,3 (0,7)	2,5 (0,2)
Slovakija	12,5 (0,9)	17,0 (1,0)	8,1 (0,6)	9,9 (0,6)	6,4 (0,7)	16,2 (0,8)	21,6 (1,0)	9,9 (0,8)
Slovėnija	22,6 (0,8)	26,6 (0,9)	12,9 (0,6)	23,3 (0,8)	11,2 (0,6)	15,2 (0,7)	18,2 (0,8)	7,1 (0,5)
Suomija	11,0 (0,5)	21,1 (0,8)	22,5 (0,7)	5,0 (0,3)	2,2 (0,2)	6,6 (0,4)	16,9 (0,6)	1,1 (0,2)
Šanchajus (Kinija)	38,7 (1,0)	29,7 (0,8)	13,9 (0,6)	9,3 (0,6)	28,0 (0,8)	33,6 (0,8)	9,5 (0,6)	7,1 (0,5)
Švedija	16,6 (0,8)	25,0 (0,8)	17,7 (0,7)	6,0 (0,4)	5,1 (0,5)	7,0 (0,5)	12,0 (0,7)	2,3 (0,4)
Šveicarija	15,7 (0,6)	31,5 (0,7)	14,8 (0,6)	2,2 (0,2)	3,5 (0,3)	10,3 (0,5)	13,2 (0,6)	1,4 (0,2)
Tailandas	49,0 (0,9)	41,1 (1,0)	34,7 (0,8)	22,2 (0,8)	21,7 (0,8)	27,5 (0,9)	28,4 (0,9)	20,3 (0,8)
Taivanas	26,1 (1,0)	30,5 (0,8)	12,8 (0,6)	5,2 (0,4)	6,5 (0,4)	18,4 (0,7)	5,2 (0,4)	2,1 (0,2)
Tunisas	47,1 (1,1)	39,0 (1,2)	30,7 (1,0)	20,6 (1,0)	29,9 (1,0)	27,0 (1,0)	48,6 (1,0)	12,3 (0,8)
Turkija	26,6 (1,0)	31,9 (1,1)	20,8 (0,9)	10,2 (0,7)	19,6 (0,8)	37,3 (1,1)	21,4 (1,0)	8,6 (0,7)
Urugvajus	29,8 (0,8)	34,5 (0,9)	18,1 (0,8)	9,0 (0,7)	11,9 (0,7)	18,2 (0,8)	18,5 (0,8)	4,0 (0,5)
Vengrija	11,4 (0,7)	23,2 (0,8)	16,1 (0,7)	9,2 (0,7)	12,0 (0,7)	15,3 (0,8)	21,0 (0,8)	6,0 (0,6)
Vietnamas	26,8 (0,8)	15,6 (0,8)	23,8 (1,0)	25,4 (1,0)	29,2 (1,1)	17,7 (0,7)	10,9 (0,6)	6,2 (0,5)
Vokietija	14,4 (0,6)	27,7 (0,9)	23,4 (0,9)	5,1 (0,5)	5,7 (0,4)	11,2 (0,6)	13,9 (0,7)	2,1 (0,3)
OECD šalių vidurkis	17,6 (0,1)	25,5 (0,1)	15,2 (0,1)	7,1 (0,1)	9,3 (0,1)	12,4 (0,1)	15,0 (0,1)	3,9 (0,1)

6.35 lentelė: Užsiėmimo matematinėmis veiklomis indeksas

Šalys	Užsiėmimo matematinėmis veiklomis indeksas						
	Visi mokiniai	Vaikinai	Merginos	Vidurkių skirtumas (V - M)	Žemo socioekonominio statuso mokiniai	Aukšto socioekonominio statuso mokiniai	Vidurkių skirtumas tarp aukšto ir žemo socioekonominio statuso mokinių
	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Skirtumas (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Skirtumas (S.P.)
Airija	-0,43 (0,02)	-0,41 (0,03)	-0,45 (0,02)	0,03 (0,03)	-0,59 (0,04)	-0,25 (0,03)	0,34 (0,05) ◆
Albanija	1,00 (0,02)	0,99 (0,02)	1,00 (0,03)	-0,01 (0,04)	m m	m m	m m
Argentina	0,21 (0,03)	0,43 (0,05)	-0,01 (0,03)	0,44 (0,05) ◆	0,23 (0,05)	0,17 (0,06)	-0,06 (0,07)
Australija	-0,18 (0,02)	-0,03 (0,02)	-0,35 (0,02)	0,31 (0,02) ◆	-0,30 (0,03)	0,00 (0,02)	0,31 (0,04) ◆
Austrija	-0,04 (0,02)	0,11 (0,03)	-0,18 (0,03)	0,29 (0,04) ◆	-0,06 (0,04)	0,03 (0,04)	0,09 (0,05) ◆
Belgija	-0,22 (0,02)	-0,12 (0,02)	-0,31 (0,02)	0,19 (0,03) ◆	-0,36 (0,04)	-0,09 (0,02)	0,27 (0,04) ◆
Brazilija	0,48 (0,02)	0,65 (0,02)	0,32 (0,02)	0,33 (0,02) ◆	0,50 (0,03)	0,46 (0,03)	-0,05 (0,04)
Bulgarija	0,33 (0,03)	0,56 (0,04)	0,07 (0,04)	0,48 (0,05) ◆	0,31 (0,07)	0,42 (0,04)	0,12 (0,08)
Čekija	-0,05 (0,02)	0,12 (0,03)	-0,22 (0,03)	0,34 (0,03) ◆	-0,21 (0,04)	0,02 (0,04)	0,23 (0,05) ◆
Čilė	0,16 (0,02)	0,34 (0,03)	-0,01 (0,02)	0,34 (0,03) ◆	0,19 (0,04)	0,14 (0,03)	-0,05 (0,05)
Danija	0,08 (0,02)	0,12 (0,02)	0,03 (0,02)	0,09 (0,03) ◆	0,05 (0,03)	0,17 (0,03)	0,11 (0,05) ◆
Estija	0,12 (0,02)	0,22 (0,03)	0,02 (0,03)	0,20 (0,04) ◆	-0,04 (0,04)	0,30 (0,03)	0,34 (0,05) ◆
Graikija	0,30 (0,02)	0,47 (0,03)	0,15 (0,03)	0,32 (0,04) ◆	0,05 (0,04)	0,51 (0,03)	0,46 (0,05) ◆
Honkongas	0,16 (0,02)	0,34 (0,03)	-0,03 (0,02)	0,37 (0,04) ◆	0,02 (0,04)	0,33 (0,03)	0,31 (0,05) ◆
Indonezija	0,68 (0,02)	0,78 (0,03)	0,57 (0,02)	0,21 (0,03) ◆	0,59 (0,03)	0,70 (0,03)	0,11 (0,04) ◆
Islandija	-0,07 (0,02)	0,02 (0,03)	-0,17 (0,03)	0,18 (0,04) ◆	-0,16 (0,04)	-0,01 (0,04)	0,15 (0,06) ◆
Ispanija	0,05 (0,02)	0,16 (0,02)	-0,05 (0,02)	0,21 (0,03) ◆	-0,07 (0,03)	0,09 (0,03)	0,16 (0,04) ◆
Italija	0,06 (0,01)	0,16 (0,02)	-0,06 (0,01)	0,22 (0,02) ◆	-0,02 (0,02)	0,15 (0,02)	0,17 (0,03) ◆
Izraelis	0,38 (0,02)	0,46 (0,04)	0,30 (0,03)	0,16 (0,05) ◆	0,44 (0,04)	0,42 (0,04)	-0,02 (0,06)
JAE	1,06 (0,02)	1,22 (0,03)	0,90 (0,02)	0,32 (0,04) ◆	1,08 (0,03)	1,03 (0,03)	-0,05 (0,04)
Japonija	-0,21 (0,02)	-0,08 (0,03)	-0,35 (0,03)	0,27 (0,03) ◆	-0,43 (0,03)	0,00 (0,04)	0,43 (0,05) ◆
JAV	-0,12 (0,03)	0,01 (0,04)	-0,25 (0,03)	0,26 (0,04) ◆	-0,21 (0,06)	0,02 (0,04)	0,23 (0,07) ◆
Jordanija	1,48 (0,03)	1,74 (0,04)	1,23 (0,03)	0,51 (0,05) ◆	1,27 (0,04)	1,58 (0,04)	0,31 (0,06) ◆
Jungtinė Karalystė	-0,18 (0,02)	-0,12 (0,03)	-0,25 (0,03)	0,13 (0,03) ◆	-0,25 (0,04)	-0,02 (0,03)	0,23 (0,05) ◆
Juodkalnija	0,40 (0,02)	0,57 (0,03)	0,23 (0,03)	0,33 (0,04) ◆	0,35 (0,04)	0,46 (0,04)	0,11 (0,06) ◆
Kanada	-0,09 (0,02)	0,05 (0,02)	-0,22 (0,02)	0,26 (0,03) ◆	-0,19 (0,03)	0,10 (0,03)	0,29 (0,04) ◆
Kataras	1,21 (0,02)	1,42 (0,02)	1,01 (0,02)	0,41 (0,03) ◆	1,26 (0,03)	1,11 (0,03)	-0,14 (0,04) ◆
Kazachstanas	1,13 (0,03)	1,22 (0,03)	1,04 (0,03)	0,18 (0,03) ◆	1,01 (0,03)	1,29 (0,05)	0,28 (0,06) ◆
Kipras	0,46 (0,02)	0,59 (0,03)	0,33 (0,02)	0,26 (0,04) ◆	0,31 (0,04)	0,53 (0,04)	0,23 (0,06) ◆
Kolumbija	0,59 (0,02)	0,75 (0,03)	0,45 (0,02)	0,30 (0,03) ◆	0,67 (0,04)	0,62 (0,03)	-0,04 (0,05)
Kosta Rika	0,46 (0,02)	0,57 (0,03)	0,37 (0,02)	0,20 (0,04) ◆	0,47 (0,04)	0,48 (0,04)	0,00 (0,06)
Kroatija	-0,03 (0,02)	0,13 (0,03)	-0,20 (0,03)	0,33 (0,04) ◆	-0,08 (0,04)	0,06 (0,04)	0,14 (0,05) ◆
Latvija	0,01 (0,02)	0,14 (0,04)	-0,12 (0,03)	0,25 (0,05) ◆	-0,25 (0,06)	0,19 (0,04)	0,44 (0,07) ◆
Lenkija	0,31 (0,02)	0,39 (0,03)	0,23 (0,03)	0,16 (0,03) ◆	0,24 (0,04)	0,35 (0,03)	0,11 (0,05) ◆
Lichtenšteinas	-0,02 (0,07)	0,13 (0,10)	-0,16 (0,08)	0,30 (0,13) ◆	-0,28 (0,12)	0,19 (0,15)	0,47 (0,21) ◆
LIETUVA	0,11 (0,02)	0,24 (0,03)	-0,01 (0,03)	0,25 (0,03) ◆	0,00 (0,04)	0,26 (0,03)	0,25 (0,05) ◆
Liuksemburgas	-0,17 (0,02)	0,02 (0,03)	-0,37 (0,02)	0,39 (0,04) ◆	-0,15 (0,04)	-0,08 (0,03)	0,07 (0,05)
Makao (Kinija)	0,25 (0,01)	0,39 (0,02)	0,09 (0,02)	0,30 (0,03) ◆	0,10 (0,03)	0,43 (0,03)	0,33 (0,04) ◆
Malaizija	0,93 (0,02)	1,01 (0,03)	0,86 (0,02)	0,15 (0,03) ◆	0,85 (0,04)	1,01 (0,03)	0,16 (0,05) ◆
Meksika	0,33 (0,01)	0,49 (0,01)	0,18 (0,01)	0,31 (0,02) ◆	0,33 (0,02)	0,38 (0,02)	0,05 (0,03) ◆
Naujoji Zelandija	-0,20 (0,02)	-0,05 (0,03)	-0,35 (0,03)	0,29 (0,04) ◆	-0,24 (0,05)	-0,08 (0,04)	0,16 (0,06) ◆
Nyderlandai	-0,49 (0,02)	-0,42 (0,03)	-0,56 (0,03)	0,15 (0,04) ◆	-0,51 (0,04)	-0,41 (0,04)	0,10 (0,06)
Norvegija	-0,45 (0,02)	-0,29 (0,03)	-0,62 (0,02)	0,33 (0,04) ◆	-0,52 (0,04)	-0,33 (0,04)	0,19 (0,06) ◆
P. Korėja	0,17 (0,03)	0,28 (0,04)	0,05 (0,04)	0,23 (0,05) ◆	-0,22 (0,04)	0,57 (0,04)	0,79 (0,06) ◆
Peru	0,71 (0,02)	0,87 (0,02)	0,55 (0,02)	0,32 (0,03) ◆	0,84 (0,04)	0,62 (0,03)	-0,22 (0,05) ◆
Portugalija	0,14 (0,02)	0,26 (0,03)	0,01 (0,02)	0,25 (0,03) ◆	0,04 (0,04)	0,26 (0,03)	0,22 (0,05) ◆
Prancūzija	-0,24 (0,02)	-0,06 (0,03)	-0,40 (0,03)	0,34 (0,04) ◆	-0,29 (0,05)	-0,12 (0,03)	0,18 (0,05) ◆
Rumunija	0,70 (0,04)	0,78 (0,04)	0,61 (0,05)	0,17 (0,06) ◆	0,69 (0,05)	0,69 (0,05)	0,00 (0,07)
Rusija	0,70 (0,02)	0,85 (0,03)	0,55 (0,02)	0,30 (0,03) ◆	0,48 (0,04)	0,86 (0,02)	0,37 (0,05) ◆
Serbija	0,28 (0,02)	0,49 (0,03)	0,07 (0,03)	0,41 (0,04) ◆	0,22 (0,04)	0,26 (0,03)	0,04 (0,05)
Singapūras	0,47 (0,01)	0,58 (0,02)	0,36 (0,01)	0,22 (0,03) ◆	0,46 (0,02)	0,49 (0,03)	0,04 (0,04)
Slovakija	0,11 (0,03)	0,27 (0,03)	-0,06 (0,03)	0,33 (0,04) ◆	0,14 (0,05)	0,08 (0,04)	-0,06 (0,06)
Slovėnija	0,29 (0,02)	0,49 (0,03)	0,08 (0,03)	0,41 (0,04) ◆	0,28 (0,04)	0,35 (0,04)	0,07 (0,06)
Suomija	-0,02 (0,02)	0,03 (0,02)	-0,07 (0,02)	0,10 (0,03) ◆	-0,16 (0,03)	0,13 (0,03)	0,29 (0,04) ◆
Šanchajus (Kinija)	0,57 (0,02)	0,71 (0,03)	0,44 (0,02)	0,26 (0,04) ◆	0,34 (0,03)	0,81 (0,03)	0,47 (0,04) ◆
Švedija	-0,11 (0,02)	0,05 (0,03)	-0,25 (0,02)	0,30 (0,04) ◆	-0,22 (0,04)	0,03 (0,04)	0,26 (0,05) ◆
Šveicarija	-0,04 (0,01)	0,10 (0,03)	-0,18 (0,02)	0,28 (0,03) ◆	-0,03 (0,03)	0,00 (0,03)	0,03 (0,04)
Tailandas	0,97 (0,02)	1,11 (0,02)	0,86 (0,02)	0,25 (0,03) ◆	0,91 (0,03)	1,03 (0,03)	0,12 (0,05) ◆
Taivanas	0,09 (0,02)	0,23 (0,03)	-0,04 (0,03)	0,27 (0,04) ◆	-0,24 (0,04)	0,42 (0,03)	0,67 (0,05) ◆
Tunisas	0,87 (0,02)	1,13 (0,03)	0,65 (0,03)	0,48 (0,04) ◆	0,71 (0,05)	1,07 (0,04)	0,35 (0,06) ◆
Turkija	0,55 (0,03)	0,72 (0,03)	0,39 (0,03)	0,33 (0,04) ◆	0,52 (0,05)	0,58 (0,04)	0,06 (0,07)
Urugvajus	0,17 (0,02)	0,33 (0,04)	0,02 (0,03)	0,31 (0,04) ◆	0,23 (0,05)	0,07 (0,04)	-0,16 (0,06) ◆
Vengrija	0,18 (0,02)	0,34 (0,04)	0,03 (0,03)	0,31 (0,04) ◆	0,05 (0,04)	0,29 (0,03)	0,24 (0,05) ◆
Vietnamas	0,68 (0,02)	0,84 (0,02)	0,55 (0,02)	0,29 (0,02) ◆	0,57 (0,03)	0,74 (0,03)	0,18 (0,04) ◆
Vokietija	0,08 (0,02)	0,19 (0,03)	-0,03 (0,03)	0,22 (0,04) ◆	0,00 (0,04)	0,17 (0,04)	0,17 (0,05) ◆
OECD šalių vidurkis	0,00 (0,00)	0,13 (0,00)	-0,13 (0,00)	0,25 (0,01) ◆	-0,09 (0,01)	0,11 (0,01)	0,20 (0,01) ◆

◆ Skirtumas statistiškai reikšmingas.
m Nėra duomenų.

6.36 lentelė: Mokinių rezultatų pasiskirstymas pagal užsiėmimo matematinėmis veiklomis indekso reikšmes

Šalys	Užsiėmimo matematinėmis veiklomis indeksas				Matematinio raštingumo rezultatų pasiskirstymas ketvirčiais pagal indekso reikšmes				Regresijos koeficientas prie indekso
	1-as ketvirtis	2-as ketvirtis	3-ias ketvirtis	4-as ketvirtis	1-as ketvirtis	2-as ketvirtis	3-ias ketvirtis	4-as ketvirtis	
	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Reikšmė (S.P.)
Airija	-1,74 (0,03)	-0,67 (0,02)	-0,03 (0,02)	0,73 (0,02)	481 (3,8)	501 (4,2)	513 (4,1)	513 (3,9)	12,1 (1,8)
Albanija	-0,04 (0,03)	0,78 (0,02)	1,23 (0,02)	2,02 (0,03)	396 (4,4)	395 (4,9)	386 (3,9)	401 (4,8)	1,4 (2,5)
Argentina	-1,27 (0,05)	-0,05 (0,03)	0,55 (0,03)	1,59 (0,05)	393 (4,7)	405 (3,9)	402 (5,1)	371 (5,2)	-7,0 (1,6)
Australija	-1,58 (0,02)	-0,41 (0,03)	0,21 (0,01)	1,05 (0,02)	469 (2,6)	503 (2,8)	526 (2,6)	532 (3,7)	22,9 (1,3)
Austrija	-1,23 (0,04)	-0,22 (0,02)	0,32 (0,02)	0,99 (0,03)	491 (4,6)	514 (3,9)	519 (4,3)	514 (5,4)	9,4 (2,8)
Belgija	-1,46 (0,03)	-0,36 (0,02)	0,09 (0,02)	0,87 (0,02)	496 (3,3)	528 (3,7)	537 (3,3)	526 (4,8)	12,2 (2,1)
Brazilija	-0,78 (0,03)	0,24 (0,01)	0,78 (0,02)	1,69 (0,02)	399 (2,9)	402 (3,0)	403 (3,3)	375 (2,7)	-9,0 (1,1)
Bulgarija	-1,21 (0,04)	0,03 (0,03)	0,68 (0,02)	1,80 (0,07)	427 (4,6)	454 (5,7)	464 (4,6)	426 (7,0)	-2,2 (2,2)
Čekija	-1,24 (0,05)	-0,24 (0,02)	0,29 (0,03)	1,01 (0,03)	487 (4,9)	501 (4,6)	513 (4,8)	515 (5,1)	12,2 (2,6)
Čilė	-1,13 (0,03)	-0,02 (0,02)	0,52 (0,02)	1,27 (0,03)	412 (3,7)	427 (3,7)	433 (4,2)	425 (4,6)	4,8 (1,9)
Danija	-0,91 (0,03)	-0,05 (0,03)	0,35 (0,02)	0,91 (0,02)	491 (4,1)	507 (3,9)	509 (3,1)	502 (4,1)	6,1 (2,6)
Estija	-1,02 (0,03)	0,00 (0,03)	0,44 (0,01)	1,04 (0,03)	502 (3,2)	518 (3,8)	530 (4,3)	539 (3,8)	15,6 (2,2)
Graikija	-1,09 (0,04)	0,11 (0,02)	0,69 (0,02)	1,50 (0,03)	434 (4,1)	455 (4,0)	471 (3,9)	457 (5,2)	9,5 (2,1)
Honkongas	-0,99 (0,03)	0,03 (0,02)	0,47 (0,02)	1,15 (0,03)	525 (4,6)	562 (4,3)	575 (4,3)	587 (5,3)	27,7 (2,4)
Indonezija	-0,32 (0,03)	0,44 (0,02)	0,89 (0,02)	1,70 (0,04)	382 (5,5)	385 (5,1)	378 (4,0)	361 (4,9)	-9,4 (2,4)
Islandija	-1,42 (0,04)	-0,25 (0,02)	0,26 (0,02)	1,13 (0,03)	477 (4,3)	497 (4,5)	505 (4,6)	501 (4,8)	6,2 (2,1)
Ispanija	-1,19 (0,03)	-0,16 (0,02)	0,40 (0,01)	1,16 (0,03)	473 (3,3)	491 (2,7)	497 (2,6)	484 (3,0)	5,1 (1,2)
Italija	-1,16 (0,02)	-0,14 (0,02)	0,39 (0,01)	1,14 (0,02)	476 (2,6)	493 (2,8)	496 (2,8)	479 (3,1)	1,4 (1,4)
Izraelis	-0,82 (0,04)	0,14 (0,02)	0,67 (0,02)	1,53 (0,04)	474 (5,5)	487 (6,5)	483 (5,9)	438 (5,8)	-12,1 (2,4)
JAE	-0,15 (0,03)	0,81 (0,02)	1,31 (0,02)	2,26 (0,04)	455 (3,9)	444 (3,5)	439 (3,9)	407 (4,0)	-16,5 (1,6)
Japonija	-1,50 (0,05)	-0,33 (0,02)	0,15 (0,02)	0,83 (0,02)	498 (5,6)	537 (4,2)	557 (4,2)	560 (4,9)	26,6 (2,0)
JAV	-1,52 (0,03)	-0,37 (0,04)	0,23 (0,03)	1,17 (0,05)	460 (4,3)	491 (4,5)	499 (4,7)	484 (5,8)	8,1 (1,9)
Jordanija	0,21 (0,04)	1,19 (0,02)	1,70 (0,02)	2,80 (0,06)	395 (3,3)	400 (3,9)	393 (4,5)	373 (4,1)	-6,3 (1,5)
Jungtinė Karalystė	-1,51 (0,03)	-0,39 (0,03)	0,17 (0,02)	1,00 (0,03)	475 (4,3)	497 (4,6)	511 (5,1)	499 (4,9)	9,7 (2,0)
Juodkalnija	-0,98 (0,04)	0,18 (0,02)	0,71 (0,02)	1,68 (0,04)	404 (3,7)	418 (4,4)	422 (4,1)	405 (3,6)	-1,0 (1,7)
Kanada	-1,38 (0,03)	-0,28 (0,01)	0,26 (0,02)	1,05 (0,02)	493 (3,0)	520 (3,2)	536 (2,8)	536 (3,8)	17,1 (1,3)
Kataras	-0,23 (0,03)	0,94 (0,01)	1,52 (0,01)	2,61 (0,03)	408 (2,4)	405 (2,8)	375 (2,5)	343 (2,2)	-16,5 (1,1)
Kazachstanas	0,08 (0,04)	0,93 (0,03)	1,36 (0,02)	2,16 (0,05)	429 (4,2)	435 (4,1)	437 (4,0)	426 (5,2)	-0,9 (2,3)
Kipras	-0,94 (0,04)	0,24 (0,02)	0,85 (0,01)	1,70 (0,03)	429 (3,3)	453 (3,1)	454 (3,9)	433 (3,9)	1,8 (1,6)
Kolumbija	-0,55 (0,04)	0,41 (0,02)	0,89 (0,02)	1,62 (0,03)	382 (4,0)	388 (3,8)	387 (3,9)	372 (4,9)	-5,2 (2,1)
Kosta Rika	-0,60 (0,04)	0,27 (0,02)	0,73 (0,02)	1,45 (0,03)	405 (4,5)	412 (4,6)	415 (4,1)	400 (4,2)	-1,5 (2,2)
Kroatija	-1,26 (0,05)	-0,23 (0,02)	0,30 (0,02)	1,05 (0,03)	451 (4,0)	470 (5,4)	478 (5,1)	486 (5,5)	12,9 (2,3)
Latvija	-1,25 (0,04)	-0,21 (0,03)	0,38 (0,02)	1,12 (0,03)	472 (5,0)	487 (5,2)	496 (5,3)	508 (4,9)	14,2 (2,1)
Lenkija	-0,92 (0,05)	0,15 (0,02)	0,65 (0,02)	1,35 (0,03)	500 (4,6)	512 (4,4)	525 (4,7)	532 (5,9)	13,4 (2,1)
Lichtenšteinas	-1,23 (0,14)	-0,16 (0,09)	0,35 (0,06)	1,00 (0,08)	512 (14,1)	539 (14,3)	545 (16,6)	544 (14,8)	7,4 (6,9)
LIETUVA	-1,14 (0,04)	-0,08 (0,02)	0,43 (0,02)	1,24 (0,03)	463 (4,2)	485 (4,7)	491 (4,4)	483 (4,5)	6,9 (2,1)
Liuksemburgas	-1,56 (0,03)	-0,42 (0,02)	0,16 (0,02)	1,12 (0,03)	481 (3,8)	500 (3,4)	507 (3,7)	484 (3,7)	0,4 (1,7)
Makao (Kinija)	-0,80 (0,02)	0,07 (0,01)	0,53 (0,02)	1,21 (0,02)	506 (3,2)	534 (3,5)	556 (3,3)	563 (3,5)	26,2 (2,1)
Malaizija	-0,05 (0,03)	0,75 (0,02)	1,16 (0,01)	1,87 (0,03)	411 (4,2)	431 (5,2)	432 (4,4)	413 (4,3)	0,4 (2,2)
Meksika	-0,88 (0,02)	0,12 (0,01)	0,65 (0,01)	1,45 (0,02)	408 (1,8)	416 (2,0)	421 (2,0)	412 (2,3)	1,1 (0,8)
Naujoji Zelandija	-1,65 (0,03)	-0,44 (0,04)	0,19 (0,02)	1,12 (0,04)	479 (4,1)	510 (4,7)	520 (4,7)	503 (6,3)	7,5 (2,7)
Nyderlandai	-1,82 (0,03)	-0,75 (0,02)	-0,13 (0,03)	0,75 (0,04)	512 (4,3)	537 (4,3)	541 (5,0)	523 (6,3)	1,0 (2,5)
Norvegija	-1,75 (0,03)	-0,66 (0,02)	-0,09 (0,02)	0,70 (0,03)	469 (4,1)	497 (4,2)	505 (4,3)	502 (5,4)	10,0 (2,1)
P. Korėja	-1,20 (0,05)	0,04 (0,04)	0,63 (0,02)	1,21 (0,02)	492 (5,2)	540 (5,7)	580 (5,6)	605 (7,2)	44,9 (2,8)
Peru	-0,33 (0,02)	0,46 (0,02)	0,95 (0,02)	1,75 (0,03)	384 (4,5)	381 (5,1)	382 (5,0)	355 (4,9)	-12,7 (2,0)
Portugalija	-1,10 (0,03)	-0,01 (0,02)	0,46 (0,02)	1,20 (0,04)	471 (5,5)	487 (5,7)	504 (5,0)	494 (5,5)	8,8 (2,2)
Prancūzija	-1,53 (0,03)	-0,43 (0,03)	0,11 (0,02)	0,91 (0,03)	478 (3,3)	508 (4,4)	509 (5,2)	504 (4,9)	7,6 (2,1)
Rumunija	-0,88 (0,04)	0,39 (0,04)	1,08 (0,04)	2,19 (0,05)	433 (5,0)	453 (4,8)	462 (7,2)	438 (5,3)	2,5 (1,8)
Rusija	-0,40 (0,04)	0,53 (0,02)	1,00 (0,01)	1,66 (0,03)	459 (3,8)	481 (5,0)	494 (4,2)	498 (4,9)	15,3 (2,5)
Serbija	-0,97 (0,04)	0,11 (0,02)	0,62 (0,01)	1,36 (0,04)	445 (4,3)	455 (4,4)	456 (4,5)	451 (6,1)	1,3 (2,3)
Singapūras	-0,48 (0,02)	0,32 (0,01)	0,71 (0,02)	1,35 (0,02)	575 (3,5)	580 (4,0)	576 (4,0)	560 (4,0)	-4,5 (2,4)
Slovakija	-1,17 (0,04)	-0,09 (0,03)	0,45 (0,02)	1,24 (0,04)	471 (4,5)	491 (4,7)	497 (5,5)	477 (8,3)	0,4 (3,6)
Slovėnija	-0,94 (0,05)	0,12 (0,02)	0,62 (0,02)	1,39 (0,02)	486 (3,8)	505 (4,1)	520 (4,2)	506 (4,4)	8,6 (2,2)
Suomija	-1,18 (0,03)	-0,19 (0,02)	0,33 (0,02)	0,95 (0,01)	505 (3,2)	517 (3,1)	532 (2,9)	539 (3,5)	14,0 (1,6)
Šanchajus (Kinija)	-0,47 (0,03)	0,42 (0,02)	0,85 (0,01)	1,50 (0,03)	566 (5,6)	607 (4,4)	630 (4,3)	649 (4,1)	37,7 (2,5)
Švedija	-1,44 (0,04)	-0,29 (0,01)	0,25 (0,02)	1,06 (0,03)	463 (3,7)	486 (3,7)	499 (4,0)	481 (5,2)	4,5 (2,3)
Šveicarija	-1,17 (0,03)	-0,22 (0,01)	0,28 (0,02)	0,94 (0,02)	523 (4,6)	542 (4,4)	543 (5,0)	519 (4,2)	-0,9 (2,0)
Tailandas	0,08 (0,02)	0,79 (0,01)	1,17 (0,02)	1,86 (0,03)	424 (4,2)	428 (4,3)	438 (4,9)	421 (4,5)	-1,3 (2,1)
Taivanas	-1,20 (0,04)	-0,05 (0,02)	0,47 (0,02)	1,15 (0,02)	486 (5,2)	550 (4,9)	588 (4,9)	617 (4,3)	52,1 (2,1)
Tunisas	-0,30 (0,04)	0,65 (0,02)	1,14 (0,02)	2,02 (0,04)	391 (4,2)	401 (5,1)	395 (5,8)	376 (5,6)	-4,6 (1,8)
Turkija	-0,72 (0,04)	0,39 (0,03)	0,86 (0,02)	1,69 (0,04)	435 (5,3)	459 (5,7)	455 (6,4)	444 (6,4)	1,6 (2,4)
Urugvajus	-1,16 (0,04)	-0,09 (0,02)	0,50 (0,02)	1,41 (0,04)	420 (4,1)	427 (4,4)	422 (4,0)	394 (4,7)	-10,2 (1,7)
Vengrija	-1,08 (0,05)	0,05 (0,02)	0,54 (0,03)	1,21 (0,02)	462 (4,2)	474 (5,0)	483 (5,0)	498 (5,8)	13,7 (2,5)
Vietnamas	-0,17 (0,03)	0,57 (0,02)	0,93 (0,01)	1,39 (0,02)	487 (5,7)	512 (5,9)	526 (5,4)	520 (6,2)	21,2 (3,1)
Vokietija	-1,10 (0,04)	-0,06 (0,03)	0,41 (0,02)	1,07 (0,02)	515 (4,7)	526 (5,1)	533 (5,0)	524 (5,0)	6,0 (2,5)
OECD šalių vidurkis	-1,27 (0,01)	-0,19 (0,00)	0,35 (0,00)	1,11 (0,01)	478 (0,7)	499 (0,7)	509 (0,8)	501 (0,9)	9,1 (0,4)

6.37 lentelė: Ketinimo ateityje užsiimti matematine veikla indeksą sudarantys rodikliai

Šalys	Mokinių, kiekvienoje poroje pasirinkusių vieną iš teiginių, dalis procentais							
	Papildomi kursai		Studijos		Mokymasis		Profesinė veikla	
	Baigęs mokyklą ketinu lankyti papildomus matematikos kursus	Baigęs mokyklą ketinu lankyti papildomus lietuvių kalbos kursus	Baigęs mokyklą planuoju studijuoti discipliną, kuriai reikia matematinių įgūdžių.	Baigęs mokyklą planuoju studijuoti discipliną, kuriai reikia gamtamokslinių įgūdžių	Noriu per matematikos pamokas mokytis daugiau, negu reikalaujama	Noriu per lietuvių kalbos pamokas mokytis daugiau, negu reikalaujama	Planuoju užsiimti profesine veikla, stipriai susijusia su matematika	Planuoju užsiimti profesine veikla, stipriai susijusia su gamtos mokslais
	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)
Airija	47,3 (1,0)	52,7 (1,0)	38,2 (1,0)	61,8 (1,0)	58,9 (0,8)	41,1 (0,8)	39,4 (1,0)	60,6 (1,0)
Albanija	64,4 (1,1)	35,6 (1,1)	43,6 (1,1)	56,4 (1,1)	55,7 (1,0)	44,3 (1,0)	42,1 (1,0)	57,9 (1,0)
Argentina	60,9 (1,3)	39,1 (1,3)	37,1 (1,1)	62,9 (1,1)	62,4 (1,1)	37,6 (1,1)	39,3 (1,2)	60,7 (1,2)
Australija	51,0 (0,7)	49,0 (0,7)	49,1 (0,7)	50,9 (0,7)	55,5 (0,7)	44,5 (0,7)	49,8 (0,7)	50,2 (0,7)
Austrija	54,2 (1,2)	45,8 (1,2)	39,9 (1,2)	60,1 (1,2)	59,4 (0,9)	40,6 (0,9)	48,0 (1,4)	52,0 (1,4)
Belgija	58,9 (0,7)	41,1 (0,7)	42,1 (0,9)	57,9 (0,9)	55,6 (0,8)	44,4 (0,8)	42,3 (0,9)	57,7 (0,9)
Brazilija	47,3 (0,7)	52,7 (0,7)	40,5 (0,7)	59,5 (0,7)	61,7 (0,6)	38,3 (0,6)	42,4 (0,7)	57,6 (0,7)
Bulgarija	51,0 (1,1)	49,0 (1,1)	37,2 (1,2)	62,8 (1,2)	43,7 (1,2)	56,3 (1,2)	39,6 (1,1)	60,4 (1,1)
Čekija	57,7 (1,3)	42,3 (1,3)	43,0 (1,4)	57,0 (1,4)	50,4 (1,2)	49,6 (1,2)	45,8 (1,4)	54,2 (1,4)
Čilė	59,6 (0,9)	40,4 (0,9)	42,7 (0,9)	57,3 (0,9)	59,4 (0,9)	40,6 (0,9)	45,3 (1,0)	54,7 (1,0)
Danija	58,9 (1,0)	41,1 (1,0)	71,5 (0,9)	28,5 (0,9)	63,2 (1,1)	36,8 (1,1)	63,7 (1,0)	36,3 (1,0)
Estija	60,8 (0,9)	39,2 (0,9)	45,6 (0,9)	54,4 (0,9)	63,1 (1,0)	36,9 (1,0)	45,4 (1,0)	54,6 (1,0)
Graikija	57,0 (1,0)	43,0 (1,0)	43,4 (1,1)	56,6 (1,1)	56,1 (1,1)	43,9 (1,1)	41,4 (1,1)	58,6 (1,1)
Honkongas	49,5 (1,0)	50,5 (1,0)	29,1 (0,9)	70,9 (0,9)	55,8 (1,0)	44,2 (1,0)	31,8 (0,9)	68,2 (0,9)
Indonezija	59,7 (1,6)	40,3 (1,6)	35,7 (1,0)	64,3 (1,0)	67,1 (1,2)	32,9 (1,2)	43,5 (1,1)	56,5 (1,1)
Islandija	70,2 (0,9)	29,8 (0,9)	46,7 (1,0)	53,3 (1,0)	70,5 (0,9)	29,5 (0,9)	45,2 (1,0)	54,8 (1,0)
Ispanija	58,9 (0,9)	41,1 (0,9)	35,5 (0,8)	64,5 (0,8)	59,7 (0,7)	40,3 (0,7)	35,7 (0,9)	64,3 (0,9)
Italija	58,4 (0,7)	41,6 (0,7)	36,1 (0,7)	63,9 (0,7)	55,4 (0,8)	44,6 (0,8)	39,8 (0,7)	60,2 (0,7)
Izraelis	67,0 (1,0)	33,0 (1,0)	51,0 (1,2)	49,0 (1,2)	74,0 (0,9)	26,0 (0,9)	53,2 (1,2)	46,8 (1,2)
JAE	65,4 (0,6)	34,6 (0,6)	44,6 (0,9)	55,4 (0,9)	70,5 (0,7)	29,5 (0,7)	47,1 (0,9)	52,9 (0,9)
Japonija	62,8 (1,0)	37,2 (1,0)	43,6 (1,0)	56,4 (1,0)	54,4 (1,1)	45,6 (1,1)	42,8 (1,0)	57,2 (1,0)
JAV	59,0 (0,9)	41,0 (0,9)	43,6 (1,2)	56,4 (1,2)	62,0 (1,1)	38,0 (1,1)	44,9 (1,1)	55,1 (1,1)
Jordanija	73,9 (1,0)	26,1 (1,0)	45,9 (0,8)	54,1 (0,8)	67,9 (1,0)	32,1 (1,0)	47,7 (1,0)	52,3 (1,0)
Jungtinė Karalystė	51,2 (0,8)	48,8 (0,8)	44,4 (1,0)	55,6 (1,0)	58,6 (0,9)	41,4 (0,9)	44,8 (1,0)	55,2 (1,0)
Juodkalnija	46,8 (0,9)	53,2 (0,9)	29,9 (0,8)	70,1 (0,8)	34,4 (1,0)	65,6 (1,0)	30,8 (0,8)	69,2 (0,8)
Kanada	57,4 (0,6)	42,6 (0,6)	38,1 (0,7)	61,9 (0,7)	58,4 (0,7)	41,6 (0,7)	37,9 (0,7)	62,1 (0,7)
Kataras	69,2 (0,6)	30,8 (0,6)	45,8 (0,6)	54,2 (0,6)	65,1 (0,5)	34,9 (0,5)	50,7 (0,6)	49,3 (0,6)
Kazachstanas	67,2 (1,3)	32,8 (1,3)	44,9 (1,3)	55,1 (1,3)	63,3 (1,4)	36,7 (1,4)	49,1 (1,2)	50,9 (1,2)
Kipras	66,1 (1,0)	33,9 (1,0)	51,2 (1,0)	48,8 (1,0)	62,1 (1,0)	37,9 (1,0)	50,8 (1,0)	49,2 (1,0)
Kolumbija	62,8 (1,2)	37,2 (1,2)	42,9 (1,2)	57,1 (1,2)	72,6 (0,9)	27,4 (0,9)	43,9 (1,1)	56,1 (1,1)
Kosta Rika	72,7 (1,1)	27,3 (1,1)	43,5 (1,3)	56,5 (1,3)	66,0 (1,0)	34,0 (1,0)	42,8 (1,3)	57,2 (1,3)
Kroatija	62,6 (1,0)	37,4 (1,0)	39,5 (1,2)	60,5 (1,2)	54,1 (1,1)	45,9 (1,1)	41,2 (1,3)	58,8 (1,3)
Latvija	61,3 (1,2)	38,7 (1,2)	50,7 (1,0)	49,3 (1,0)	54,0 (1,1)	46,0 (1,1)	50,2 (1,0)	49,8 (1,0)
Lenkija	59,2 (1,0)	40,8 (1,0)	44,4 (1,1)	55,6 (1,1)	47,8 (1,1)	52,2 (1,1)	42,5 (1,1)	57,5 (1,1)
Lichtenšteinas	69,7 (3,2)	30,3 (3,2)	47,9 (3,5)	52,1 (3,5)	69,0 (3,2)	31,0 (3,2)	52,8 (3,9)	47,2 (3,9)
LIETUVA	52,5 (1,1)	47,5 (1,1)	42,9 (1,2)	57,1 (1,2)	54,1 (1,1)	45,9 (1,1)	43,3 (1,1)	56,7 (1,1)
Liuksemburgas	59,0 (0,8)	41,0 (0,8)	44,2 (0,9)	55,8 (0,9)	59,4 (0,8)	40,6 (0,8)	46,2 (0,9)	53,8 (0,9)
Makao (Kinija)	60,2 (0,9)	39,8 (0,9)	33,2 (0,9)	66,8 (0,9)	58,7 (0,7)	41,3 (0,7)	34,9 (0,8)	65,1 (0,8)
Malaizija	63,2 (1,2)	36,8 (1,2)	48,6 (0,8)	51,4 (0,8)	66,9 (1,3)	33,1 (1,3)	53,1 (0,8)	46,9 (0,8)
Meksika	57,7 (0,6)	42,3 (0,6)	42,9 (0,5)	57,1 (0,5)	68,5 (0,5)	31,5 (0,5)	45,1 (0,6)	54,9 (0,6)
Naujoji Zelandija	48,2 (1,1)	51,8 (1,1)	43,8 (1,2)	56,2 (1,2)	51,9 (1,0)	48,1 (1,0)	46,1 (1,3)	53,9 (1,3)
Nyderlandai	54,0 (1,2)	46,0 (1,2)	56,2 (1,3)	43,8 (1,3)	59,5 (1,2)	40,5 (1,2)	51,4 (1,4)	48,6 (1,4)
Norvegija	66,8 (0,9)	33,2 (0,9)	56,4 (1,1)	43,6 (1,1)	69,4 (1,0)	30,6 (1,0)	56,2 (1,1)	43,8 (1,1)
P. Korėja	40,6 (1,2)	59,4 (1,2)	41,5 (1,0)	58,5 (1,0)	47,3 (1,2)	52,7 (1,2)	41,5 (1,0)	58,5 (1,0)
Peru	61,3 (0,7)	38,7 (0,7)	51,3 (1,1)	48,7 (1,1)	66,8 (0,8)	33,2 (0,8)	53,3 (1,0)	46,7 (1,0)
Portugalija	60,5 (1,3)	39,5 (1,3)	42,7 (1,1)	57,3 (1,1)	62,9 (0,9)	37,1 (0,9)	42,9 (1,1)	57,1 (1,1)
Prancūzija	60,1 (1,0)	39,9 (1,0)	45,5 (1,0)	54,5 (1,0)	56,5 (1,2)	43,5 (1,2)	45,0 (1,1)	55,0 (1,1)
Rumunija	47,8 (1,1)	52,2 (1,1)	33,0 (1,1)	67,0 (1,1)	42,3 (1,0)	57,7 (1,0)	34,9 (1,2)	65,1 (1,2)
Rusija	50,5 (1,0)	49,5 (1,0)	40,1 (1,1)	59,9 (1,1)	54,0 (1,1)	46,0 (1,1)	40,1 (1,2)	59,9 (1,2)
Serbija	42,9 (1,3)	57,1 (1,3)	25,9 (1,2)	74,1 (1,2)	41,2 (1,3)	58,8 (1,3)	28,9 (1,1)	71,1 (1,1)
Singapūras	56,7 (0,8)	43,3 (0,8)	47,1 (0,8)	52,9 (0,8)	64,2 (0,7)	35,8 (0,7)	47,7 (0,8)	52,3 (0,8)
Slovakija	51,9 (1,2)	48,1 (1,2)	40,1 (1,3)	59,9 (1,3)	46,5 (1,1)	53,5 (1,1)	41,2 (1,2)	58,8 (1,2)
Slovėnija	57,7 (1,1)	42,3 (1,1)	34,5 (0,9)	65,5 (0,9)	57,1 (1,0)	42,9 (1,0)	35,4 (1,0)	64,6 (1,0)
Suomija	55,7 (0,9)	44,3 (0,9)	42,9 (0,8)	57,1 (0,8)	54,9 (0,9)	45,1 (0,9)	49,0 (0,9)	51,0 (0,9)
Šanchajus (Kinija)	65,5 (1,0)	34,5 (1,0)	36,3 (0,9)	63,7 (0,9)	67,0 (0,8)	33,0 (0,8)	37,6 (0,9)	62,4 (0,9)
Švedija	61,1 (0,9)	38,9 (0,9)	66,5 (0,9)	33,5 (0,9)	67,1 (0,9)	32,9 (0,9)	62,3 (1,1)	37,7 (1,1)
Šveicarija	56,7 (1,0)	43,3 (1,0)	48,9 (1,2)	51,1 (1,2)	57,2 (0,9)	42,8 (0,9)	53,9 (1,3)	46,1 (1,3)
Tailandas	67,0 (1,1)	33,0 (1,1)	42,2 (0,9)	57,8 (0,9)	65,3 (0,8)	34,7 (0,8)	49,6 (0,9)	50,4 (0,9)
Taivanas	54,5 (1,0)	45,5 (1,0)	37,4 (0,9)	62,6 (0,9)	49,6 (1,0)	50,4 (1,0)	39,6 (1,0)	60,4 (1,0)
Tunisas	59,8 (1,4)	40,2 (1,4)	35,4 (1,1)	64,6 (1,1)	56,1 (1,2)	43,9 (1,2)	39,1 (1,2)	60,9 (1,2)
Turkija	70,2 (1,0)	29,8 (1,0)	48,8 (0,9)	51,2 (0,9)	65,9 (1,0)	34,1 (1,0)	50,7 (0,9)	49,3 (0,9)
Urugvajus	60,9 (1,1)	39,1 (1,1)	46,4 (1,2)	53,6 (1,2)	60,3 (1,1)	39,7 (1,1)	47,5 (1,1)	52,5 (1,1)
Vengrija	42,0 (1,4)	58,0 (1,4)	38,4 (1,2)	61,6 (1,2)	40,8 (1,3)	59,2 (1,3)	38,5 (1,1)	61,5 (1,1)
Vietnamas	71,0 (1,1)	29,0 (1,1)	50,2 (1,2)	49,8 (1,2)	75,0 (1,1)	25,0 (1,1)	53,0 (1,2)	47,0 (1,2)
Vokietija	50,9 (1,1)	49,1 (1,1)	40,3 (1,2)	59,7 (1,2)	56,6 (1,2)	43,4 (1,2)	43,0 (1,2)	57,0 (1,2)
OECD šalių vidurkis	57,1 (0,2)	42,9 (0,2)	45,1 (0,2)	54,9 (0,2)	58,3 (0,2)	41,7 (0,2)	45,8 (0,2)	54,2 (0,2)

6.38 lentelė: Ketinimo ateityje užsiimti matematine veikla indeksas

Šalys	Ketinimo užsiimti matematine veikla indeksas				
	Visi mokiniai	Vaikinai	Merginos	Vidurkių skirtumas (V - M)	
	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Skirtumas (S.P.)	
Airija	-0,12 (0,02)	0,04 (0,03)	-0,27 (0,03)	0,32 (0,04)	◆
Albanija	-0,03 (0,02)	-0,03 (0,04)	-0,03 (0,03)	-0,01 (0,05)	
Argentina	-0,02 (0,02)	0,13 (0,03)	-0,14 (0,03)	0,27 (0,05)	◆
Australija	0,02 (0,01)	0,31 (0,02)	-0,28 (0,02)	0,59 (0,02)	◆
Austrija	0,01 (0,02)	0,25 (0,03)	-0,22 (0,03)	0,47 (0,04)	◆
Belgija	-0,06 (0,02)	0,14 (0,03)	-0,25 (0,02)	0,39 (0,03)	◆
Brazilija	-0,05 (0,01)	0,10 (0,02)	-0,18 (0,02)	0,28 (0,03)	◆
Bulgarija	-0,23 (0,03)	-0,08 (0,03)	-0,39 (0,03)	0,31 (0,04)	◆
Čekija	-0,06 (0,03)	0,21 (0,04)	-0,34 (0,03)	0,55 (0,05)	◆
Čilė	0,00 (0,02)	0,21 (0,03)	-0,20 (0,02)	0,41 (0,04)	◆
Danija	0,35 (0,02)	0,50 (0,03)	0,20 (0,02)	0,30 (0,03)	◆
Estija	0,08 (0,02)	0,16 (0,03)	-0,01 (0,02)	0,17 (0,03)	◆
Graikija	-0,08 (0,02)	0,10 (0,03)	-0,26 (0,03)	0,36 (0,04)	◆
Honkongas	-0,31 (0,02)	-0,20 (0,02)	-0,44 (0,03)	0,24 (0,03)	◆
Indonezija	-0,02 (0,02)	0,00 (0,03)	-0,05 (0,04)	0,05 (0,05)	
Islandija	0,18 (0,02)	0,29 (0,03)	0,08 (0,03)	0,21 (0,04)	◆
Ispanija	-0,15 (0,02)	-0,02 (0,02)	-0,27 (0,03)	0,26 (0,03)	◆
Italija	-0,12 (0,02)	0,01 (0,01)	-0,25 (0,02)	0,26 (0,02)	◆
Izraelis	0,26 (0,02)	0,39 (0,03)	0,13 (0,03)	0,26 (0,04)	◆
JAE	0,08 (0,01)	0,16 (0,02)	0,01 (0,02)	0,15 (0,03)	◆
Japonija	-0,01 (0,02)	0,04 (0,02)	-0,07 (0,03)	0,11 (0,03)	◆
JAV	0,02 (0,02)	0,17 (0,03)	-0,13 (0,03)	0,29 (0,03)	◆
Jordanija	0,21 (0,02)	0,27 (0,02)	0,16 (0,03)	0,11 (0,04)	◆
Jungtinė Karalystė	-0,04 (0,02)	0,08 (0,02)	-0,15 (0,02)	0,23 (0,03)	◆
Juodkalnija	-0,45 (0,02)	-0,29 (0,03)	-0,60 (0,03)	0,31 (0,04)	◆
Kanada	-0,14 (0,01)	0,10 (0,02)	-0,37 (0,02)	0,48 (0,03)	◆
Kataras	0,14 (0,01)	0,29 (0,02)	0,00 (0,02)	0,29 (0,02)	◆
Kazachstanas	0,14 (0,03)	0,20 (0,03)	0,09 (0,04)	0,11 (0,04)	◆
Kipras	0,14 (0,02)	0,29 (0,02)	-0,01 (0,03)	0,30 (0,03)	◆
Kolumbija	0,13 (0,02)	0,21 (0,03)	0,06 (0,03)	0,14 (0,04)	◆
Kosta Rika	0,15 (0,02)	0,29 (0,03)	0,02 (0,03)	0,27 (0,04)	◆
Kroatija	-0,02 (0,02)	0,15 (0,03)	-0,19 (0,03)	0,34 (0,04)	◆
Latvija	0,06 (0,02)	0,22 (0,03)	-0,10 (0,03)	0,32 (0,04)	◆
Lenkija	-0,09 (0,02)	0,14 (0,03)	-0,30 (0,03)	0,43 (0,04)	◆
Lichtenšteinas	0,24 (0,07)	0,51 (0,09)	-0,03 (0,10)	0,54 (0,13)	◆
LIETUVA	-0,09 (0,02)	0,10 (0,03)	-0,27 (0,03)	0,36 (0,04)	◆
Liuksemburgas	0,02 (0,02)	0,20 (0,02)	-0,16 (0,02)	0,37 (0,03)	◆
Makao (Kinija)	-0,17 (0,02)	-0,11 (0,03)	-0,24 (0,02)	0,12 (0,03)	◆
Malaizija	0,18 (0,02)	0,17 (0,03)	0,19 (0,03)	-0,03 (0,03)	
Meksika	0,09 (0,01)	0,18 (0,01)	0,00 (0,01)	0,17 (0,01)	◆
Naujoji Zelandija	-0,11 (0,02)	0,12 (0,03)	-0,33 (0,03)	0,45 (0,04)	◆
Nyderlandai	0,10 (0,02)	0,11 (0,03)	0,10 (0,03)	0,01 (0,03)	
Norvegija	0,27 (0,02)	0,42 (0,03)	0,12 (0,03)	0,30 (0,04)	◆
P. Korėja	-0,21 (0,02)	-0,16 (0,03)	-0,28 (0,03)	0,12 (0,04)	◆
Peru	0,26 (0,02)	0,36 (0,02)	0,16 (0,02)	0,19 (0,03)	◆
Portugalija	0,03 (0,02)	0,11 (0,03)	-0,05 (0,03)	0,16 (0,03)	◆
Prancūzija	-0,01 (0,02)	0,19 (0,03)	-0,19 (0,03)	0,38 (0,04)	◆
Rumunija	-0,34 (0,03)	-0,26 (0,03)	-0,42 (0,04)	0,16 (0,05)	◆
Rusija	-0,13 (0,02)	0,09 (0,03)	-0,35 (0,03)	0,44 (0,04)	◆
Serbija	-0,42 (0,03)	-0,23 (0,04)	-0,59 (0,03)	0,36 (0,04)	◆
Singapūras	0,06 (0,02)	0,11 (0,02)	0,01 (0,02)	0,10 (0,03)	◆
Slovakija	-0,18 (0,03)	0,05 (0,03)	-0,41 (0,03)	0,46 (0,04)	◆
Slovėnija	-0,19 (0,02)	0,08 (0,03)	-0,45 (0,03)	0,53 (0,04)	◆
Suomija	-0,06 (0,02)	0,22 (0,03)	-0,33 (0,02)	0,55 (0,04)	◆
Šanchajus (Kinija)	0,03 (0,02)	0,11 (0,03)	-0,05 (0,03)	0,17 (0,05)	◆
Švedija	0,35 (0,02)	0,49 (0,03)	0,22 (0,03)	0,27 (0,04)	◆
Šveicarija	0,09 (0,02)	0,41 (0,03)	-0,22 (0,03)	0,63 (0,05)	◆
Tailandas	0,14 (0,02)	0,14 (0,03)	0,14 (0,02)	0,00 (0,03)	
Taivanas	-0,18 (0,02)	-0,21 (0,03)	-0,15 (0,03)	-0,06 (0,04)	
Tunisas	-0,12 (0,03)	0,04 (0,04)	-0,26 (0,03)	0,30 (0,04)	◆
Turkija	0,21 (0,02)	0,15 (0,03)	0,27 (0,03)	-0,12 (0,05)	◆
Urugvajus	0,06 (0,02)	0,15 (0,03)	-0,02 (0,03)	0,17 (0,04)	◆
Vengrija	-0,33 (0,03)	-0,05 (0,04)	-0,58 (0,04)	0,53 (0,05)	◆
Vietnamas	0,32 (0,03)	0,41 (0,03)	0,25 (0,03)	0,16 (0,04)	◆
Vokietija	-0,09 (0,02)	0,15 (0,03)	-0,32 (0,03)	0,46 (0,04)	◆
OECD šalių vidurkis	0,00 (0,00)	0,17 (0,00)	-0,16 (0,00)	0,33 (0,01)	◆

◆ Skirtumas statistiškai reikšmingas.

6.39 lentelė: Mokinių rezultatų pasiskirstymas pagal ketinimo ateityje užsiimti matematine veikla indekso reikšmes

Šalys	Ketinimo užsiimti matematine veikla indeksas				Matematinio raštingumo rezultatų pasiskirstymas ketvirčiais pagal indekso reikšmes				Regresijos koeficientas prie indekso
	1-as ketvirtis	2-as ketvirtis	3-ias ketvirtis	4-as ketvirtis	1-as ketvirtis	2-as ketvirtis	3-ias ketvirtis	4-as ketvirtis	
	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Reikšmė (S.P.)
Airija	-1,34 (0,02)	-0,45 (0,02)	0,15 (0,03)	1,18 (0,02)	489 (3,9)	515 (3,5)	503 (3,9)	506 (4,7)	5,9 (1,9)
Albanija	-1,36 (0,03)	-0,42 (0,02)	0,28 (0,04)	1,39 (0,03)	391 (5,0)	398 (5,1)	396 (4,7)	390 (4,2)	-0,1 (1,7)
Argentina	-1,30 (0,03)	-0,39 (0,02)	0,29 (0,04)	1,34 (0,03)	382 (4,5)	394 (5,5)	391 (4,7)	409 (4,5)	9,9 (1,5)
Australija	-1,32 (0,02)	-0,34 (0,02)	0,37 (0,01)	1,36 (0,01)	501 (2,7)	529 (3,3)	505 (3,0)	510 (2,8)	1,7 (1,1)
Austrija	-1,24 (0,02)	-0,38 (0,02)	0,35 (0,04)	1,30 (0,03)	510 (4,3)	514 (4,9)	501 (5,7)	524 (5,2)	6,1 (2,2)
Belgija	-1,36 (0,02)	-0,42 (0,02)	0,23 (0,03)	1,30 (0,02)	510 (4,2)	533 (4,3)	518 (4,0)	539 (3,6)	9,5 (1,6)
Brazilija	-1,35 (0,01)	-0,44 (0,01)	0,26 (0,02)	1,33 (0,02)	384 (2,7)	394 (3,0)	391 (3,5)	410 (3,6)	9,1 (1,2)
Bulgarija	-1,53 (0,00)	-0,65 (0,05)	0,07 (0,04)	1,19 (0,03)	432 (4,0)	439 (5,0)	435 (5,0)	474 (6,7)	15,1 (1,8)
Čekija	-1,31 (0,03)	-0,49 (0,02)	0,30 (0,05)	1,26 (0,03)	488 (4,7)	497 (5,6)	506 (4,9)	535 (4,9)	18,1 (2,1)
Čilė	-1,34 (0,02)	-0,41 (0,02)	0,34 (0,03)	1,42 (0,02)	408 (4,0)	428 (4,1)	420 (4,2)	451 (3,6)	14,5 (1,3)
Danija	-0,87 (0,03)	0,05 (0,02)	0,75 (0,03)	1,45 (0,00)	494 (3,8)	501 (3,5)	505 (4,2)	513 (3,9)	7,9 (1,7)
Estija	-1,14 (0,02)	-0,23 (0,03)	0,38 (0,01)	1,30 (0,02)	508 (3,7)	519 (4,3)	522 (3,7)	544 (3,3)	14,5 (1,9)
Graikija	-1,39 (0,03)	-0,35 (0,02)	0,14 (0,04)	1,27 (0,03)	426 (3,6)	471 (5,1)	456 (4,8)	476 (4,3)	18,0 (1,7)
Honkongas	-1,53 (0,00)	-0,66 (0,04)	-0,10 (0,02)	1,04 (0,04)	525 (4,8)	564 (5,5)	585 (5,6)	576 (4,6)	19,7 (2,0)
Indonezija	-1,33 (0,03)	-0,35 (0,02)	0,22 (0,04)	1,37 (0,03)	365 (3,5)	387 (7,0)	375 (5,6)	391 (5,1)	8,2 (1,6)
Islandija	-0,96 (0,03)	-0,16 (0,02)	0,44 (0,02)	1,40 (0,03)	489 (4,4)	507 (5,3)	488 (4,9)	511 (4,5)	8,3 (2,0)
Ispanija	-1,39 (0,02)	-0,42 (0,02)	0,01 (0,03)	1,22 (0,02)	457 (2,9)	500 (3,4)	493 (3,5)	501 (3,0)	15,8 (1,2)
Italija	-1,33 (0,02)	-0,34 (0,02)	0,09 (0,01)	1,12 (0,02)	468 (2,4)	488 (3,3)	495 (3,2)	502 (3,0)	14,5 (1,2)
Izraelis	-0,93 (0,03)	-0,05 (0,01)	0,67 (0,05)	1,35 (0,00)	467 (4,9)	470 (5,7)	466 (6,2)	486 (5,5)	7,8 (2,4)
JAE	-1,03 (0,02)	-0,23 (0,02)	0,34 (0,02)	1,23 (0,02)	437 (3,5)	446 (4,2)	424 (3,9)	442 (3,1)	2,2 (1,3)
Japonija	-1,26 (0,02)	-0,32 (0,02)	0,28 (0,03)	1,26 (0,02)	514 (4,7)	559 (4,8)	535 (5,4)	546 (5,1)	11,1 (1,7)
JAV	-1,27 (0,03)	-0,36 (0,02)	0,31 (0,04)	1,39 (0,03)	472 (4,6)	494 (4,8)	476 (5,6)	493 (5,3)	6,0 (1,8)
Jordanija	-0,81 (0,03)	-0,07 (0,02)	0,42 (0,02)	1,32 (0,02)	400 (3,7)	397 (4,1)	395 (4,9)	390 (4,1)	-3,5 (1,6)
Jungtinė Karalystė	-1,22 (0,02)	-0,36 (0,01)	0,25 (0,03)	1,19 (0,02)	497 (4,1)	516 (3,9)	484 (5,1)	496 (5,1)	-1,0 (1,7)
Juodkalnija	-1,53 (0,00)	-1,16 (0,03)	-0,21 (0,03)	1,11 (0,03)	407 (3,4)	406 (3,0)	415 (3,9)	433 (3,4)	10,7 (1,6)
Kanada	-1,38 (0,02)	-0,45 (0,01)	0,06 (0,02)	1,22 (0,02)	502 (2,8)	532 (3,3)	526 (4,4)	531 (2,9)	9,9 (1,1)
Kataras	-1,04 (0,02)	-0,14 (0,01)	0,39 (0,01)	1,36 (0,02)	391 (2,9)	395 (2,7)	370 (3,2)	388 (2,5)	-2,2 (1,3)
Kazachstanas	-1,27 (0,03)	-0,22 (0,05)	0,61 (0,06)	1,46 (0,00)	422 (4,1)	433 (4,5)	431 (4,3)	443 (4,4)	6,9 (1,8)
Kipras	-1,13 (0,03)	-0,21 (0,02)	0,45 (0,04)	1,45 (0,01)	431 (3,5)	460 (4,6)	430 (4,0)	462 (3,4)	9,2 (1,7)
Kolumbija	-1,22 (0,03)	-0,23 (0,03)	0,50 (0,05)	1,46 (0,00)	378 (3,4)	381 (4,5)	376 (3,9)	395 (4,0)	5,6 (1,3)
Kosta Rika	-1,16 (0,03)	-0,19 (0,03)	0,48 (0,06)	1,46 (0,00)	402 (4,4)	415 (4,7)	409 (3,9)	409 (4,8)	2,2 (1,7)
Kroatija	-1,26 (0,02)	-0,41 (0,02)	0,31 (0,04)	1,28 (0,03)	463 (3,4)	481 (5,5)	471 (5,2)	488 (5,3)	9,4 (1,9)
Latvija	-1,19 (0,02)	-0,27 (0,03)	0,41 (0,02)	1,31 (0,03)	476 (4,0)	489 (4,9)	485 (5,6)	515 (4,6)	13,9 (1,8)
Lenkija	-1,49 (0,02)	-0,52 (0,02)	0,22 (0,04)	1,43 (0,03)	489 (4,0)	505 (5,0)	515 (5,1)	569 (5,5)	27,3 (1,7)
Lichtenšteinas	-1,10 (0,10)	-0,09 (0,08)	0,73 (0,14)	1,45 (0,02)	557 (17,0)	525 (18,1)	514 (16,7)	556 (13,6)	-6,7 (6,7)
LIETUVA	-1,40 (0,03)	-0,42 (0,03)	0,21 (0,02)	1,26 (0,03)	460 (3,7)	477 (4,1)	489 (4,6)	513 (4,6)	19,9 (1,7)
Liuksemburgas	-1,23 (0,02)	-0,33 (0,02)	0,34 (0,02)	1,30 (0,02)	488 (3,9)	502 (3,5)	475 (4,1)	513 (3,4)	8,2 (1,6)
Makao (Kinija)	-1,36 (0,02)	-0,43 (0,02)	-0,04 (0,02)	1,14 (0,03)	520 (3,8)	556 (3,2)	548 (3,6)	538 (3,1)	6,2 (1,7)
Malaizija	-1,05 (0,04)	-0,14 (0,01)	0,45 (0,04)	1,46 (0,01)	415 (4,8)	429 (5,4)	413 (4,7)	432 (4,1)	6,4 (2,0)
Meksika	-1,17 (0,01)	-0,24 (0,02)	0,39 (0,01)	1,38 (0,02)	403 (1,8)	415 (2,1)	412 (2,3)	429 (2,1)	9,9 (0,8)
Naujoji Zelandija	-1,36 (0,03)	-0,45 (0,02)	0,18 (0,04)	1,20 (0,03)	496 (4,3)	526 (5,2)	495 (5,2)	509 (4,8)	3,7 (2,3)
Nyderlandai	-1,10 (0,04)	-0,13 (0,02)	0,36 (0,03)	1,28 (0,04)	535 (5,0)	530 (5,3)	526 (5,1)	526 (4,5)	-3,6 (2,1)
Norvegija	-1,06 (0,03)	-0,10 (0,02)	0,79 (0,05)	1,46 (0,00)	471 (3,6)	498 (3,7)	499 (5,0)	521 (4,4)	17,4 (1,5)
P. Korėja	-1,53 (0,00)	-0,55 (0,05)	0,07 (0,02)	1,16 (0,03)	507 (4,5)	566 (8,3)	568 (5,9)	579 (5,8)	25,7 (1,8)
Peru	-1,05 (0,03)	-0,05 (0,01)	0,67 (0,04)	1,46 (0,00)	371 (4,6)	371 (5,0)	367 (4,7)	395 (4,9)	7,6 (1,7)
Portugalija	-1,25 (0,02)	-0,30 (0,03)	0,34 (0,03)	1,35 (0,03)	460 (4,7)	510 (5,5)	493 (5,3)	497 (5,3)	13,3 (2,2)
Prancūzija	-1,25 (0,02)	-0,35 (0,02)	0,28 (0,03)	1,27 (0,02)	485 (4,0)	530 (4,9)	492 (5,9)	510 (5,0)	7,3 (2,2)
Rumunija	-1,53 (0,00)	-0,91 (0,06)	-0,04 (0,02)	1,12 (0,04)	433 (4,5)	436 (5,4)	445 (4,9)	475 (5,9)	16,1 (1,8)
Rusija	-1,53 (0,00)	-0,63 (0,05)	0,24 (0,04)	1,39 (0,03)	470 (3,5)	475 (4,5)	474 (4,4)	519 (6,2)	15,9 (1,8)
Serbija	-1,53 (0,00)	-1,06 (0,04)	-0,15 (0,04)	1,06 (0,05)	436 (5,0)	444 (5,1)	465 (5,9)	478 (6,0)	16,2 (2,0)
Singapūras	-1,16 (0,02)	-0,32 (0,02)	0,38 (0,02)	1,35 (0,02)	574 (3,9)	601 (3,3)	552 (4,4)	564 (4,4)	-6,2 (1,9)
Slovakija	-1,52 (0,02)	-0,55 (0,04)	0,13 (0,04)	1,22 (0,03)	467 (5,1)	477 (5,2)	475 (5,6)	527 (6,1)	21,0 (2,6)
Slovėnija	-1,49 (0,02)	-0,56 (0,02)	0,04 (0,03)	1,26 (0,03)	486 (3,7)	512 (4,8)	510 (4,8)	521 (4,4)	11,0 (1,9)
Suomija	-1,52 (0,02)	-0,50 (0,02)	0,35 (0,04)	1,45 (0,01)	498 (2,4)	517 (3,4)	535 (3,1)	559 (3,5)	20,5 (1,1)
Šanchajus (Kinija)	-1,31 (0,02)	-0,34 (0,02)	0,31 (0,05)	1,46 (0,01)	578 (5,9)	629 (4,9)	617 (4,8)	628 (3,4)	16,6 (1,6)
Švedija	-0,88 (0,03)	0,04 (0,02)	0,80 (0,04)	1,46 (0,00)	470 (4,4)	486 (4,6)	481 (4,3)	506 (4,1)	13,6 (1,8)
Šveicarija	-1,27 (0,02)	-0,25 (0,04)	0,45 (0,03)	1,40 (0,02)	537 (4,4)	535 (5,2)	525 (4,1)	544 (4,1)	1,6 (1,5)
Tailandas	-1,07 (0,04)	-0,20 (0,02)	0,39 (0,02)	1,45 (0,02)	405 (3,7)	438 (5,5)	425 (5,0)	448 (4,3)	14,5 (1,4)
Taivanas	-1,53 (0,01)	-0,50 (0,04)	0,10 (0,03)	1,20 (0,02)	487 (4,5)	584 (7,0)	586 (5,7)	591 (4,1)	35,3 (1,7)
Tunisas	-1,47 (0,03)	-0,47 (0,02)	0,15 (0,04)	1,31 (0,03)	366 (3,8)	387 (6,0)	389 (5,7)	424 (5,9)	20,3 (2,0)
Turkija	-1,13 (0,03)	-0,11 (0,02)	0,63 (0,04)	1,46 (0,00)	423 (5,6)	469 (7,4)	444 (5,5)	468 (5,3)	14,1 (1,6)
Urugvajus	-1,32 (0,02)	-0,33 (0,03)	0,44 (0,03)	1,43 (0,01)	412 (3,8)	419 (4,1)	413 (4,4)	441 (5,1)	8,9 (1,7)
Vengrija	-1,53 (0,00)	-1,04 (0,06)	0,01 (0,04)	1,26 (0,03)	463 (4,5)	463 (5,8)	480 (5,5)	520 (5,6)	20,3 (2,0)
Vietnamas	-1,18 (0,05)	-0,09 (0,02)	1,10 (0,06)	1,46 (0,00)	479 (6,7)	523 (7,3)	518 (6,4)	528 (5,5)	16,0 (1,9)
Vokietija	-1,39 (0,03)	-0,45 (0,02)	0,24 (0,04)	1,25 (0,03)	516 (4,4)	539 (5,1)	522 (5,4)	535 (4,9)	5,6 (2,1)
OECD šalių vidurkis	-1,27 (0,00)	-0,35 (0,00)	0,32 (0,01)	1,31 (0,00)	482 (0,7)	505 (0,8)	495 (0,8)	515 (0,8)	11,3 (0,3)

Mokymo(si) ištekliai ir galimybių mokytis užtikrinimas 7

Mokyklinių išteklių – tiek materialinių, tiek žmogiškųjų, tiek laiko – kokybė ir kiekis gali vaidinti svarbų vaidmenį, suteikiant mokiniams galimybę mokytis. Daugelis tyrimų parodė, kad tolygus išteklių paskirstymas turi poveikį lygių galimybių užtikrinimui švietimo sistemoje, todėl formuojant politiką reikėtų atsižvelgti į įvairias ugdymo įstaigų ypatybes, tokias kaip geografinė vieta ar mokyklos socioekonominė aplinka.

Dalyvavimas ikimokykliniame ugdyme

Prielaidos, kad mokiniai pasieks skirtingų mokymosi rezultatų atsiranda jau tada, kai jie pradeda lankyti mokyklą. Anksčiau pradėję ikimokyklinį ugdymą mokiniai yra geriau pasirengę įsijungti ir sėkmingai dalyvauti formaliame mokimosi procese.

7.1 lentelėje pateiktas mokinių rezultatų pasiskirstymas pagal tai, kiek metų jie yra lankę darželį. Visose šalyse, išskyrus Estiją, Latviją ir Albaniją, mokiniai, kurie lankė darželį ilgiau nei vienerius metus, pademonstravo statistiškai reikšmingai aukštesnius matematinio raštingumo rezultatus nei mokiniai, kurie jo nelankė. OECD šalyse šis skirtumas siekia vidutiniškai 54 taškus, o Šanchajuje (Kinija), Slovakijoje, Izraelyje ir Prancūzijoje – net 100 taškų. Pastarosiose dviejose šalyse tik 2 proc. mokinių nelankė darželio ir daugiau negu 80 proc. lankė jį ilgiau nei metus.

Lietuvoje nelankiusių darželio penkiolikmečių yra net 31 proc., o rezultatų skirtumas tarp lankiusių darželį ilgiau negu metus ir jo nelankiusių yra net 36 taškai.

Mokinių priėmimas į pradinę mokyklą

Pažvelgus į mokinių, pradedančių mokytis amžių, matyti didžiuliai skirtumai tarp šalių (*7.2 lentelė*). Kanadoje, Australijoje, Naujojoje Zelandijoje, Jungtinėje Karalystėje ir Airijoje didžioji vaikų dalis pradeda eiti į pirmą klasę būdami 4 arba 5 metų amžiaus, o Malaizijoje, Lenkijoje, Bulgarijoje, Serbijoje, Estijoje, Turkijoje, Rumunijoje, Švedijoje, Latvijoje, Singapūre ir Suomijoje mokykla paprastai pradedama lankyti nuo 7 metų.

Galimybė pasirinkti mokyklą

Didesnis toje pačioje vietovėje esančių mokyklų skaičius skatina jas gerinti mokimosi aplinką ir organizuoti mokymą taip, kad kuo geriau tenkintų skirtingų mokinių poreikius

Daugumoje šalių mokiniai, turėjo galimybę pasirinkti iš kelių ugdymo įstaigų, paprastai pasiekia aukštesnių vidutinių rezultatų (*7.3 lentelė*). Lietuva šiuo atveju taip pat ne išimtis. Joje penkiolikmečiai, lankę mokyklas, kurios konkuruoja su bent dvejomis mokyklomis, pasiekė 24 taškais aukštesnių rezultatų nei jų bendraamžiai iš jokios konkurencijos nejaučiančių ugdymo įstaigų.

Mokinių priėmimo ir perkėlimo į kitas mokyklas politika

Kai kuriose švietimo sistemose mokinio priėmimą į mokyklą nulemia mikrorajonas, kuriame jis gyvena. Dažnai tai tampa kriterijumi siekiant užtikrinti mokymosi galimybes. OECD šalyse vidutiniškai 41 proc. mokinių mokosi mokyklose, kuriose šis kriterijus taikomas visada (*7.4 lentelė*). Lenkijoje, JAV, Graikijoje, Kanadoje ir Suomijoje tokiose mokyklose mokosi daugiau nei du trečdaliai mokinių. Ir atvirkščiai, Belgijoje, Serbijoje, Slovėnijoje, Makao (Kinija), Peru, Kroatijoje, Juodkalnijoje, Singapūre, Meksikoje, Japonijoje ir Rumunijoje – mažiau nei 10 proc. Mokyklose, kurių direktoriai nurodė, kad mokinius priimant į mokyklą visada atsižvelgiama į jų akademinius pasiekimus, mokosi 39 proc. penkiolikmečių. Nyderlanduose, Kroatijoje, Honkonge ir Japonijoje šį kriterijų visada taikančiose mokyklose mokosi daugiau nei 90 proc.,

o Suomijoje, Ispanijoje, Norvegijoje, Graikijoje, Švedijoje, Danijoje, Argentinoje, Lenkijoje ir Lietuvoje – mažiau nei 20 proc. mokinių. Kaip ir buvo tikimasi, mokyklos, kuriose dauguma mokinių priimami į mokyklą pagal gyvenamąją vietą, mažai dėmesio kreipia į akademinius jų pasiekimus, tačiau yra ir išimčių – Tailande, Šveicarijoje, Lichtenšteine ir Vietname abu kriterijai yra labai svarbūs. Visi kiti *7.4 lentelėje* nurodyti veiksniai daugumoje šalių mokinių priėmimo į mokyklas politikoje taikomi kur kas rečiau.

Perkeliant mokinius į kitą mokyklą dėl nepažangumo, netinkamo elgesio ar specialių ugdymo poreikių gali būti mažinamas mokymo aplinkos heterogeniškumas ir lengvinamas likusių mokinių mokymas.

OECD šalyse vidutiniškai 7 proc. mokinių lanko tas mokyklas, kurių direktoriai nurodė, kad labai tikėtina, jog perkels mokinį į kitą mokyklą dėl žemų akademinių pasiekimų, elgesio problemų ir specialių mokymosi poreikių (*7.5 lentelė*). Austrijoje, Lichtenšteine, Jordanijoje, Makao (Kinija), Indonezijoje ir Bulgarijoje tokiose mokyklose mokosi daugiau nei 30 proc., kai Šanchajuje (Kinija), Norvegijoje, Islandijoje, Singapūre, Danijoje, Airijoje ir Australijoje mažiau nei 3 proc. penkiolikmečių.

Mokinių grupavimas

Siekiant geriau tenkinti mokinių poreikius ir kurti kuo homogeniškesnę mokymosi aplinką, mokiniai gali būti grupuojami pagal gebėjimus į klases arba grupes klasėje. Tačiau reiktų atkreipti dėmesį, kad kartais tai gali atsiliepti ir neigiamai, kadangi žemo socioekonominio statuso mokiniai gali būti nepagrįstai priskirti žemesnius gebėjimus turinčių mokinių grupei.

OECD šalyse vidutiniškai 67 proc. penkiolikmečių lanko mokyklas, kurių direktoriai nurodė, kad bent kai kuriose klasėse mokomasi panašaus matematikos turinio, tik skirtingais sudėtingumo lygiais, 54 proc. – kad skirtingose klasėse mokomasi skirtingu sudėtingumo lygiu, 49 proc. – kad klasėse mokiniai skirstomi pagal gebėjimus ir 79 proc. – kad įvairių gebėjimų mokiniams mokytojai taiko skirtingą pedagogiką (*7.6 lentelė*). Apibendrinus, net 74 proc. penkiolikmečių OECD šalyse mokosi tokiose mokyklose, kuriose mokiniai skirstomi pagal gebėjimus. Albanijoje, Jungtinėje Karalystėje, Airijoje, Naujojoje Zelandijoje, Australijoje, Izraelyje, Kazachstane, Singapūre, Rusijoje ir Malaizijoje tokias mokyklas lanko daugiau nei 95 proc., o Graikijoje, Austrijoje, Čekijoje, Norvegijoje ir Slovėnijoje – mažiau negu 50 proc. mokinių.

Žmogiškieji ištekliai

OECD šalyse mokiniai lanko tokias mokyklas, kuriose vienam mokytojui vidutiniškai tenka 13 mokinių (*7.7 lentelė*), tačiau šis santykis svyruoja nuo daugiau nei 25 mokinių vienam mokytojui Meksikoje, Brazilijoje ir Kolumbijoje iki mažiau kaip 10 mokinių vienam mokytojui Lichtenšteine, Portugalijoje, Liuksemburge, Graikijoje, Belgijoje, Lenkijoje ir Kazachstane.

Brazilijoje, Turkijoje, Šanchajuje (Kinija) ir Rumunijoje žemo socioekonominio statuso mokyklose vienam mokytojui tenka mažiausiai trimis mokiniais daugiau nei aukšto socioekonominio statuso mokyklose. Kosta Rikoje, Belgijoje, Nyderlanduose, Italijoje, Katare, Estijoje, Rusijoje, Meksikoje ir Peru stebima priešinga situacija. Lietuvoje vienam mokytojui vidutiniškai tenka 11 mokinių, o tai dviem mokiniais mažiau negu OECD šalių vidurkis. Žvelgiant į skirtingo socioekonominio statuso mokyklas skirtumų beveik nėra.

Mokytojų stygius

Norint sužinoti, ar mokykloje jaučiamas mokytojų trūkumas, direktorių buvo paprašyta įvertinti, kaip smarkiai kvalifikuotų mokytojų ir personalo trūkumas riboja galimybes mokyti. Remiantis šia informacija buvo sudarytas mokytojų trūkumo indeksas (*7.8 lentelė*). Aukštesnė jo reikšmė rodo, kad mokytojų stygius kelia didesnių problemų. Nors šiuos rezultatus reikėtų vertinti atsargiai, kadangi skirtingų šalių ir net tos pačios šalies skirtingų mokyklų direktoriai tokią pačią padėtį gali vertinti skirtingai, vis dėlto ši informacija suteikia vertingos informacijos apie žmogiškųjų išteklių trūkumą.

Liuksemburge, Jordanijoje, Tailande, Turkijoje ir Šanchajuje (Kinija) mokytojų trūkumas, pasak direktorių, labiausiai atsiliepė mokymo kokybei, o mažiausiai – Lenkijoje, Portugalijoje, Ispanijoje, Bulgarijoje, Lietuvoje, Slovėnijoje ir Serbijoje. Lyginant žemo ir aukšto siocioekonominio statuso mokyklas ypač didelis skirtumas stebimas Taivane, Australijoje, Naujojoje Zelandijoje, Brazilijoje, Švedijoje, Slovakijoje, Šanchajuje (Kinija), Urugvajuje, Indonezijoje, Meksikoje, Turkijoje, Serbijoje, Čekijoje, Čilėje, JAV, Airijoje, Vietname ir Peru.

Atsižvelgiant į vietovę, kurioje yra mokykla, pastebėta, kad OECD šalyse kaimo mokyklų direktoriai nurodė vidutiniškai didesnį mokytojų trūkumą nei miestų mokyklų, o miestų mokyklų direktoriai – didesnį nei didmiesčių mokyklų. Lietuvoje taip pat stebima panaši situacija.

Mokytojų profesinis tobulinimasis

Norint atsakyti į klausimą, ar mokytojai nenustoja siekti naujų žinių, mokyklų direktorių buvo paprašyta nurodyti, kiek iš jų per paskutinius tris mėnesius iki tyrimo lankė profesinio tobulinimosi užsiėmimus (*7.9 lentelė*). Airijoje, Katare, Tailande, Šanchajuje (Kinija), Kroatijoje, Singapūre, Estijoje, JAV, Naujojoje Zelandijoje ir Izraelyje tokiuose užsiėmimuose dalyvavo ne mažiau kaip 60 proc., o Turkijoje, Vengrijoje, Japonijoje, Kolumbijoje, Vokietijoje, Šveicarijoje, Čekijoje, Norvegijoje, Slovakijoje ir Graikijoje – ne daugiau kaip 25 proc. matematikos mokytojų. Lietuva šiuo požiūriu taip pat neatsilieka – joje profesinio tobulinimosi užsiėmimuose dalyvavo 48 proc. matematikos mokytojų (OECD vidurkis – 39 proc.).

Daugelyje šalių (ne išimtis ir Lietuva) aukšto socioekonominio statuso mokyklų matematikos mokytojai dažniau nei žemo socioekonominio statuso mokyklų kolegos lankė profesinio tobulinimosi kursus. Šis skirtumas ypač didelis Šanchajuje (Kinija), Taivane, Serbijoje, Turkijoje, Austrijoje ir Liuksemburge.

Nors daugumoje šalių, o ypač Albanijoje ir Slovėnijoje, didesnė didmiesčių negu kaimo mokyklų matematikos mokytojų dalis lankė profesinio tobulinimosi kursus, tačiau yra ir tokių šalių kaip Čilė ir Portugalija, kuriose mokytojų iš kaimo mokyklų buvo mažiausiai 20 proc. daugiau.

Materialiniai ištekliai

Nors tam tikra fizinė infrastruktūra ir ugdymo išteklių pasiūla negarantuoja gerų mokymosi rezultatų, tokių išteklių nebuvimas gali neigiamai paveikti mokymąsi. Be to, mokinio pasiekimus lemia ne tik šių išteklių prieinamumas ar kokybė, bet ir jų naudojimo veiksmingumas.

Norint sudaryti fizinės infrastruktūros trūkumo indeksą, mokyklų direktorių buvo paprašyta įvertinti, kiek pastatų, sporto aikštelių ir žemės, šildymo/vėsinimo ir apšvietimo sistemų ir mokymo vietos trūkumas arba netinkamumas jų mokyklose riboja galimybes mokyti. Teigiama jo reikšmė nurodo aukštesnę, o neigiama – žemesnę fizinės infrastruktūros kokybę nei vidutiniškai OECD šalyse.

7.10 lentelėje matyti, kad labiausiai fizinės infrastruktūros trūkumas jaučiamas Tunise, Tailande, Kolumbijoje ir Kosta Rikoje, mažiausiai – Čekijoje, Katare, JAV ir Lenkijoje.

Urugvajuje, Brazilijoje, Argentinoje ir Kosta Rikoje daug didesnį fizinės infrastruktūros trūkumą nurodo žemo socioekonominio statuso mokyklų direktoriai, o Lietuvoje, Jungtinėje Karalystėje, Latvijoje, Bulgarijoje ir Slovėnijoje matome priešingą situaciją.

OECD šalių didmiesčių mokyklų direktoriai labiau linkę pranešti apie fizinės infrastruktūros stygių nei jų kolegos kaimo mokyklose.

Kaip ir prieš tai minėtu atveju, norint sudaryti mokymo priemonių trūkumo indeksą, mokyklų direktorių buvo paprašyta įvertinti, kiek gamtos mokslų laboratorinių priemonių, mokymo medžiagos, mokymui skirtų kompiuterių, interneto ryšio, mokymui skirtos kompiuterinės programinės įrangos ir bibliotekos išteklių trūkumas arba netinkamumas jų mokyklose riboja galimybes mokyti. Teigiama jo reikšmė nurodo aukštesnę, o neigiama – žemesnę mokymo išteklių kokybę nei vidutiniškai OECD šalyse (*7.11 lentelė*).

Singapūro, Kataro ir Lichtenšteino mokyklų direktoriai nurodė, kad mokymui visiškai netrukdo mokymo priemonių stygius, o Kolumbijos, Tuniso,

Peru ir Kosta Rikos mokyklų direktoriai atsakė priešingai.

Indonezijoje, Brazilijoje, Meksikoje, Peru ir Kosta Rikoje daug didesnį kokybiškų mokymo priemonių trūkumą nurodė žemo socioekonominio statuso mokyklų direktoriai, o Suomijoje stebima priešinga situacija.

OECD šalyse didmiesčių mokyklų direktoriai pranešė apie geresnę mokymo priemonių kokybę nei kaimo mokyklų direktoriai. Ši situacija stebima daugelyje šalių.

Veiksniai, trukdantys mokymui(si)

Mokymo veiksmingumui labai didelę reikšmę turi ne tik įvairių resursų trūkumas, bet ir mokinių bei mokytojų elgesys.

Mokyklų direktorių buvo paprašyta nurodyti kiek *7.12 lentelėje* pateikti su mokinių elgesiu susiję veiksniai trukdo mokymui(si). Akivaizdu, kad daugiausia tam trukdo pamokų praleidinėjimas, bėgimas iš jų ir mokyklos nelankymas. OECD šalyse tokiose mokyklose, kuriose šie dalykai nėra kliūtis mokosi apie 70 proc. penkiolikmečių.

Mokinių nedalyvavimas privalomuose mokyklos renginiuose, pasak direktorių, mokymo procesui beveik netrukdo Islandijoje, Jungtinėje Karalystėje, Lietuvoje ir Albanijoje, kuriose daugiau nei 95 proc. penkiolikmečių lanko tokias mokyklas. Palyginimui Tunise ir Kazachstane tokias ugdymo įstaigas lanko mažiau nei 70 proc. mokinių.

Daugiau nei 90 proc. Vietnamo, Indonezijos, Peru, Albanijos, Rumunijos, Lietuvos, Tailando ir Singapūro penkiolikmečių mokosi mokyklose, kuriose mokymui(si) beveik netrukdo nepakankama mokinių pagarba mokytojams, o Kazachstane, Kroatijoje ir Brazilijoje tokias mokyklas lanko mažiau nei 60 proc. mokinių.

Mokinių drausmingumas yra dar vienas svarbus faktorius, lemiantis mokymo(si) laiką ir kokybę. Tokios šalys kaip Japonija, Rumunija, Indonezija, Albanija ir Vietnamas sugeba su tuo susidoroti. Jose daugiau kaip 90 proc. mokinių lanko mokyklas, kuriose mokiniai trukdo mokytis tik šiek tiek. Lichtenšteine, Brazilijoje ir Suomijoje tokiose mokyklose mokosi apie 40 proc. penkiolikmečių. Kazachstane ir Šanchajuje (Kinija) mokyklas, kuriose mokymosi procesui trukdo alkoholio ar narkotikų vartojimas, lanko atitinkamai net 42 ir 29 proc. mokinių.

Daugiau nei 95 proc. Juodkalnijos, Indonezijos, Albanijos, Slovakijos, Jungtinės Karalystės, Rumunijos, Japonijos ir Ispanijos mokinių lanko mokyklas, kuriose mokinių bauginimai ar užgauliojimai pasitaiko retai, o Kazachstane, Šanchajuje (Kinija), Suomijoje, Kolumbijoje, Nyderlanduose ir Brazilijoje daugiau nei 20 proc. penkiolikmečių mokosi mokyklose, kuriose mokymo(si) procesas dėl tokio elgesio nukenčia labai ar tam tikru mastu.

Mokyklų direktorių taip pat buvo paprašyta nurodyti, kiek mokymo(si) procesas yra trikdomas dėl su mokytojais susijusių veiksnių (*7.13 lentelė*). Daugumos mokyklų direktoriai mano, kad mokytojų vėlavimas į pamokas, prasti mokinių ir mokytojų tarpusavio santykiai, mokytojų nepakankamas pasiruošimas pamokoms ir per griežtas elgesys su mokiniais mokymo(si) proceso jų mokyklose netrikdo. OECD šalyse vidutiniškai 90 ir daugiau proc. penkiolikmečių lanko tokias ugdymo įstaigas.

Kaip dažniausiai pasitaikantį veiksnį, trikdantį mokymo(si) procesą direktoriai nurodė mokytojų prievolę toje pačioje klasėje mokyti nevienodų gebėjimų mokinius. OECD šalyse vidutiniškai 45 proc. penkiolikmečių lanko mokyklas, kurių direktoriai nurodė, kad mokymui(si) ši aplinkybė beveik neturi įtakos. Geriausia situacija šiuo požiūriu yra Jungtinėje Karalystėje, Rumunijoje, Naujojoje Zelandijoje, Meksikoje, JAV, Airijoje, Australijoje ir Peru, kuriose tokias mokyklas lanko daugiau negu 65 proc. mokinių, o Honkonge, Kolumbijoje, Lenkijoje ir Vietname tokiose ugdymo įstaigose mokosi mažiau nei 25 proc. penkiolikmečių. Lietuvoje šis rodiklis yra 44 proc.

Mokymas(is) įprastinėse pamokose

Siekiant pagerinti akademinius pasiekimus, vienas svarbiausių veiksnių yra optimizuoti mokymo(si) laiką. Nors labai sudėtinga nustatyti, kaip jis susijęs su gebėjimais, nes daryti įtaką mokymosi produktyvumui gali turėti daug veiksnių, tačiau tyrimai rodo, kad kuo daugiau laiko mokiniai praleidžia mokydamiesi, tuo vidutiniškai geresnius pažymius jie gauna. Dar sudėtingiau nustatyti, kaip popa-

mokinė veikla ar papildomas mokymasis turi būti organizuojamas, kad kuo veiksmingiau ugdytų mokinių gebėjimus.

OECD šalyse mokiniai vidutiniškai 3 val. 38 min. praleidžia matematikos, 3 val. 35 min. – mokomosios kalbos ir 3 val. 20 min. – gamtos mokslų pamokose (*7.14 lentelė*).

Daugiausia per savaitę matematikos mokosi Čilės, Kanados ir JAE mokiniai, mažiausiai laiko tam skiriama Bulgarijoje, Juodkalnijoje, Kroatijoje ir Vengrijoje. Mokomosios kalbos pamokose Čilės mokiniai per savaitę praleidžia 6 val. 14 min., o Kanados, Danijos ir Tuniso – nuo 5 val. 6 min. iki 5 val. 16 min. Ir priešingai – Kazachstano mokiniai per savaitę mokyklos mokomosios kalbos pamokose mokosi vos 1 val. 49 min., o Rusijos, Urugvajaus, Tailando, Bulgarijos, Austrijos ir Serbijos – nuo 2 val. 15 min. iki 2 valandų 25 min. Gamtos mokslų pamokose Singapūro, Kanados ir JAE mokiniai mokosi nuo 5 val. 2 min iki 5 val. 10 min. per savaitę, o Lietuvoje net 5 val. 21 min. Mažiausiai laiko mokydamiesi gamtos mokslų praleidžia Juodkalnijos, Italijos ir Islandijos penkiolikmečiai.

Klasės dydis

Klasės dydis mokymuisi gali turėti reikšmės dėl įvairių priežasčių: didesnėse klasėse individualiam mokiniui būna skiriama mažiau dėmesio, be to mokymo procesą gali blaškyti triukšminga aplinka. Dažnai klasės dydį lemia ir kultūrinės aplinkybės, pavyzdžiui, Rytų Azijos šalyse (Vietname, Taivane, Japonijoje, Tailande, Šanchajuje (Kinija) ir Makao (Kinija)), kurios demonstruoja aukštus pasiekimus, vyrauja didesnės nei 35 mokinių klasės. OECD šalyse vidutinis klasės dydis siekia 24 mokinius (*7.15 lentelė*).

Beveik visose šalyse, išskyrus Singapūrą, Katarą, JAE, Jordaniją, JAV ir Jungtinę Karalystę, žemo socioekonominio statuso mokyklose klasės mažesnės negu aukšto socioekonominio statuso ugdymo įstaigose.

Lyginant skirtingose vietovėse esančias mokyklas matyti, kad beveik visada skirtumas yra didmiesčių naudai. Tokiose šalyse kaip Slovėnija, Tailandas, Meksika, Rusija, Čilė, Kolumbija, Latvija ir Lietuva jose mokosi bent 9 penkiolikmečiais daugiau negu kaimo mokyklose.

Mokymas(is) popamokiniuose užsiėmimuose

Mokinių buvo paprašyta nurodyti, kiek valandų per savaitę jie paprastai mokosi po pamokų: tiek mokykloje, tiek namie, tiek kur nors kitur. OECD šalių penkiolikmečiai dažniau linkę lankyti popamokinius matematikos nei mokyklos mokomosios kalbos ar gamtos mokslų užsiėmimus (*7.16 lentelė*). 30 proc. mokinių lanko matematikos popamokinius užsiėmimus, bet tam skiria mažiau kaip 4 val. per savaitę, o 8 proc. mokinių lanko tokius užsiėmimus, skirdami jiems daugiau kaip 4 val. per savaitę.

Daugumoje šalių didesnė direktorių dalis nurodė, kad mokyklose rengiamos papildomos matematikos pamokos (*7.17 lentelė*). Rusijoje, Honkonge, Liuksemburge, Vietname, Serbijoje, Makao (Kinija), Jungtinėje Karalystėje, Kazachstane, P. Korėjoje, Malaizijoje, Singapūre ir Tailande papildomos matematikos pamokos siūlomos mažiausiai 90 proc. mokinių.

Jos rengiamos ne tik prastai besimokantiems, bet ir norintiems sužinoti daugiau. OECD šalyse 54 proc. mokinių mokosi tokiose mokyklose, kurių direktoriai nurodė, kad papildomos matematikos pamokos rengiamos ir vienu, ir kitu tikslu, 32 proc. – tik mažiau matematikai gabiems mokiniams ir 7 proc. – tik gabesniems mokiniams. Lietuvoje papildomos pamokos paprastai organizuojamos skirtingų gebėjimų mokiniams.

Mokymas vyksta ne tik klasėse. Užklasinė veikla, tokia kaip sportas, įvairūs būreliai, chorai ir orkestrai gali lavinti tokius mokinių įgūdžius, kaip atkaklumas, nepriklausomybė, nurodymų laikymasis ar bendradarbiavimas.

OECD šalyse daugiausia mokinių mokosi mokyklose, kuriose siūlomi sporto užsiėmimai (90 proc.), organizuojama savanoriška veikla (73 proc.), rengiami matematikos konkursai (67 proc.). Mažiausiai penkiolikmečių lanko mokyklas, kuriose siūlomi kompiuterinių technologijų būreliai (38 proc.), veikia šachmatų (30 proc.) ir matematikų klubai (27 proc.) (*7.18 lentelė*). Lietuvoje virš 90 proc. mokinių mokosi tose mokyklose, kurios siūlo sporto būrelius, matematikos konkursus ar muzikinės veiklos užsiėmimus, mažiausiai (kaip ir OECD šalyse) – matematikų (20 proc.) ir šachmatų klubą (13 proc.).

7.1 lentelė: Mokinių ir jų rezultatų pasiskirstymas pagal tai, kiek metų lankė darželį

Šalys	Mokinių dalis procentais			Matematinio raštingumo rezultatai			Rezultatų vidurkių skirtumas tarp mokinių, lankiusių darželį metus arba trumpiau ir jo nelankiusių	Rezultatų vidurkių skirtumas tarp mokinių, lankiusių darželį ilgiau negu metus ir jo nelankiusių
	Nelankė darželio	Darželį lankė metus ar trumpiau	Darželį lankė ilgiau negu metus	Nelankė darželio	Darželį lankė metus ar trumpiau	Darželį lankė ilgiau negu metus		
	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Skirtumas (S.P.)	Skirtumas (S.P.)
Airija	13,6 (0,7)	43,6 (0,9)	42,8 (0,9)	491 (4,2)	506 (2,8)	502 (2,7)	15 (4,2) ♦	12 (4,4) ♦
Albanija	25,4 (0,9)	21,8 (0,8)	52,8 (1,1)	393 (3,8)	394 (3,2)	393 (2,5)	1 (4,3)	1 (4,1)
Argentina	6,2 (0,9)	22,6 (0,9)	71,2 (1,4)	337 (6,1)	366 (4,4)	403 (3,4)	29 (5,3) ♦	66 (6,1) ♦
Australija	4,6 (0,2)	43,7 (0,6)	51,7 (0,6)	462 (5,1)	499 (1,8)	515 (2,0)	37 (5,1) ♦	53 (5,4) ♦
Austrija	1,8 (0,3)	10,5 (0,6)	87,7 (0,7)	447 (14,3)	482 (5,9)	510 (2,6)	35 (13,8) ♦	62 (14,3) ♦
Belgija	2,4 (0,2)	4,6 (0,3)	93,0 (0,4)	448 (9,3)	455 (6,6)	521 (2,1)	7 (10,8)	73 (9,3) ♦
Brazilija	18,9 (0,6)	33,4 (0,7)	47,7 (0,8)	368 (2,4)	386 (2,0)	408 (2,8)	18 (2,6) ♦	40 (3,0) ♦
Bulgarija	10,2 (0,7)	13,0 (0,5)	76,7 (1,0)	398 (6,5)	427 (6,2)	448 (3,7)	29 (5,8) ♦	50 (5,7) ♦
Čekija	3,2 (0,5)	8,8 (0,6)	88,0 (0,8)	434 (15,1)	482 (7,1)	504 (2,7)	48 (15,6) ♦	69 (15,1) ♦
Čilė	9,2 (0,7)	56,5 (0,9)	34,3 (0,8)	381 (5,4)	423 (3,1)	436 (3,6)	41 (5,2) ♦	54 (5,2) ♦
Danija	1,1 (0,1)	20,1 (0,6)	78,9 (0,6)	442 (10,9)	468 (3,3)	510 (2,2)	26 (10,8) ♦	69 (10,4) ♦
Estija	7,3 (0,6)	8,7 (0,5)	83,9 (0,8)	525 (6,4)	508 (5,4)	522 (2,0)	-17 (8,2) ♦	-2 (6,4)
Graikija	4,6 (0,5)	27,4 (0,9)	68,0 (1,0)	395 (7,9)	439 (3,9)	463 (2,5)	44 (8,2) ♦	68 (7,9) ♦
Honkongas	1,6 (0,2)	3,3 (0,3)	95,1 (0,4)	483 (15,5)	502 (8,2)	566 (3,1)	19 (17,1)	83 (15,4) ♦
Indonezija	46,2 (2,2)	31,4 (2,0)	22,5 (1,5)	351 (3,7)	390 (4,5)	405 (9,2)	38 (5,3) ♦	54 (9,8) ♦
Islandija	2,1 (0,2)	3,2 (0,3)	94,7 (0,4)	449 (12,0)	463 (9,4)	496 (1,7)	14 (16,2)	48 (12,3) ♦
Ispanija	5,9 (0,3)	8,3 (0,2)	85,8 (0,4)	435 (3,2)	455 (3,9)	492 (1,8)	20 (3,9) ♦	57 (3,1) ♦
Italija	4,3 (0,2)	8,0 (0,2)	87,7 (0,3)	429 (4,5)	454 (3,3)	492 (2,1)	25 (4,6) ♦	63 (4,6) ♦
Izraelis	2,1 (0,2)	16,5 (0,8)	81,4 (0,9)	379 (10,4)	423 (6,0)	480 (4,9)	44 (12,0) ♦	100 (11,2) ♦
JAE	23,7 (0,7)	26,6 (0,6)	49,7 (0,9)	399 (2,9)	438 (3,4)	454 (2,8)	39 (3,6) ♦	55 (3,6) ♦
Japonija	0,9 (0,1)	2,2 (0,2)	96,9 (0,2)	502 (18,2)	484 (8,5)	540 (3,6)	-18 (19,0)	37 (17,2) ♦
JAV	1,5 (0,2)	24,0 (0,9)	74,6 (0,9)	450 (11,9)	472 (3,5)	486 (4,1)	22 (11,6)	37 (12,2) ♦
Jordanija	24,2 (1,0)	49,3 (0,9)	26,5 (1,0)	369 (3,1)	392 (2,8)	410 (5,6)	23 (2,7) ♦	41 (5,9) ♦
Jungtinė Karalystė	5,0 (0,4)	26,1 (0,5)	68,9 (0,7)	439 (10,0)	480 (3,7)	506 (3,0)	41 (8,6) ♦	67 (9,2) ♦
Juodkalnija	32,8 (0,6)	24,8 (0,6)	42,4 (0,7)	393 (2,0)	408 (2,7)	425 (1,9)	15 (3,6) ♦	32 (3,0) ♦
Kanada	9,1 (0,3)	40,4 (0,7)	50,5 (0,6)	499 (3,3)	512 (1,8)	532 (2,6)	12 (3,4) ♦	33 (3,5) ♦
Kataras	30,7 (0,5)	41,5 (0,5)	27,8 (0,4)	346 (1,5)	380 (1,4)	409 (2,0)	34 (2,1) ♦	63 (2,7) ♦
Kazachstanas	65,0 (1,7)	11,3 (0,6)	23,8 (1,4)	425 (3,1)	434 (5,2)	449 (4,8)	8 (5,3)	23 (4,8) ♦
Kipras	3,6 (0,3)	23,5 (0,6)	73,0 (0,7)	421 (7,9)	426 (2,5)	448 (1,5)	5 (8,0)	27 (8,3) ♦
Kolumbija	14,2 (0,8)	52,5 (0,8)	33,3 (1,1)	351 (3,9)	379 (3,0)	385 (4,0)	29 (3,9) ♦	34 (4,5) ♦
Kosta Rika	15,4 (0,9)	39,6 (1,1)	45,0 (1,2)	384 (4,4)	408 (3,2)	416 (4,0)	23 (4,2) ♦	32 (5,3) ♦
Kroatija	26,8 (1,1)	22,4 (0,8)	50,8 (1,1)	457 (3,6)	455 (4,0)	487 (5,0)	-2 (4,7)	30 (5,5) ♦
Latvija	11,3 (0,8)	13,3 (0,7)	75,4 (0,9)	485 (6,2)	483 (5,2)	494 (2,9)	-3 (7,3)	8 (6,4)
Lenkija	2,5 (0,3)	46,4 (1,5)	51,1 (1,5)	471 (9,3)	504 (3,0)	532 (4,8)	33 (9,5) ♦	61 (10,5) ♦
Lichtenšteinas	0,7 (0,5)	8,8 (1,8)	90,5 (1,9)	c c	c c	538 (4,8)	c c	c c
LIETUVA	30,5 (1,0)	13,2 (0,6)	56,3 (1,0)	457 (3,3)	472 (4,3)	493 (3,0)	15 (4,5) ♦	36 (3,6) ♦
Liuksemburgas	4,6 (0,3)	12,8 (0,4)	82,6 (0,5)	451 (6,4)	454 (4,0)	498 (1,4)	4 (8,0)	48 (6,7) ♦
Makao (Kinija)	2,4 (0,2)	11,9 (0,4)	85,6 (0,5)	496 (8,6)	491 (4,0)	547 (1,1)	-5 (9,3)	51 (8,7) ♦
Malaizija	23,8 (1,3)	28,6 (1,0)	47,6 (1,4)	399 (3,7)	407 (3,0)	441 (4,2)	8 (3,9) ♦	42 (4,3) ♦
Meksika	9,5 (0,3)	18,7 (0,3)	71,8 (0,5)	378 (2,5)	411 (1,8)	419 (1,4)	33 (2,6) ♦	41 (2,5) ♦
Naujoji Zelandija	9,3 (0,6)	19,5 (0,7)	71,2 (0,8)	451 (6,9)	489 (4,1)	511 (2,4)	38 (7,6) ♦	60 (6,6) ♦
Nyderlandai	2,3 (0,3)	2,7 (0,3)	95,0 (0,3)	484 (12,1)	522 (10,1)	525 (3,5)	39 (15,0) ♦	42 (11,5) ♦
Norvegija	7,9 (0,4)	5,8 (0,4)	86,3 (0,6)	463 (5,1)	459 (6,1)	495 (2,7)	-4 (7,1)	32 (4,8) ♦
P. Korėja	4,5 (0,4)	12,6 (0,7)	82,9 (0,9)	533 (8,6)	541 (6,9)	557 (4,5)	9 (8,0)	24 (8,2) ♦
Peru	13,8 (0,7)	25,0 (0,7)	61,1 (1,1)	327 (3,8)	360 (4,0)	384 (4,4)	33 (4,8) ♦	56 (5,5) ♦
Portugalija	15,0 (0,8)	20,7 (0,8)	64,4 (1,1)	461 (5,0)	465 (5,0)	504 (4,0)	4 (6,0)	43 (4,9) ♦
Prancūzija	1,8 (0,3)	6,4 (0,3)	91,8 (0,4)	403 (13,1)	437 (5,6)	503 (2,5)	34 (13,8) ♦	100 (13,0) ♦
Rumunija	4,5 (0,5)	9,0 (0,5)	86,5 (0,8)	399 (8,0)	419 (5,5)	450 (3,8)	21 (8,9) ♦	52 (8,4) ♦
Rusija	18,9 (1,1)	10,2 (0,6)	71,0 (1,4)	461 (4,6)	464 (4,9)	491 (3,0)	3 (6,2)	30 (3,9) ♦
Serbija	20,3 (0,9)	28,9 (1,1)	50,7 (1,2)	433 (5,1)	433 (3,2)	465 (4,2)	0 (4,4)	32 (5,6) ♦
Singapūras	2,3 (0,2)	7,1 (0,4)	90,6 (0,4)	521 (9,0)	529 (5,4)	579 (1,4)	9 (10,2)	58 (9,3) ♦
Slovakija	6,8 (0,7)	13,2 (0,8)	80,0 (1,0)	390 (8,0)	462 (6,2)	494 (3,5)	71 (8,8) ♦	103 (9,1) ♦
Slovėnija	14,7 (0,5)	12,8 (0,6)	72,5 (0,7)	484 (4,2)	483 (4,3)	509 (1,6)	0 (6,8)	25 (4,5) ♦
Suomija	2,5 (0,2)	34,8 (1,0)	62,7 (1,0)	471 (10,6)	512 (2,6)	527 (2,2)	41 (10,2) ♦	55 (10,6) ♦
Šanchajus (Kinija)	3,6 (0,6)	8,6 (0,6)	87,8 (1,0)	505 (9,1)	555 (8,5)	623 (2,7)	50 (10,1) ♦	118 (8,5) ♦
Švedija	8,2 (0,5)	20,4 (0,8)	71,4 (0,8)	438 (6,3)	472 (3,0)	488 (2,3)	34 (6,3) ♦	50 (6,1) ♦
Šveicarija	1,8 (0,2)	25,0 (1,8)	73,1 (1,8)	456 (13,7)	536 (5,2)	532 (3,2)	80 (12,8) ♦	76 (13,0) ♦
Tailandas	1,7 (0,3)	10,5 (0,6)	87,8 (0,6)	373 (11,2)	395 (4,8)	432 (3,5)	22 (11,8)	58 (11,0) ♦
Taivanas	1,5 (0,2)	14,7 (0,6)	83,8 (0,6)	508 (19,4)	530 (5,6)	566 (3,3)	22 (19,0)	59 (19,4) ♦
Tunisas	37,6 (1,6)	39,3 (1,1)	23,1 (1,0)	373 (3,8)	394 (4,8)	408 (6,0)	21 (4,8) ♦	35 (5,8) ♦
Turkija	70,3 (1,4)	21,0 (1,0)	8,6 (0,8)	433 (4,4)	480 (6,0)	495 (10,0)	47 (5,3) ♦	62 (9,3) ♦
Urugvajus	16,2 (0,8)	14,1 (0,7)	69,7 (1,0)	370 (3,2)	390 (4,7)	426 (3,2)	20 (5,2) ♦	57 (4,3) ♦
Vengrija	0,5 (0,1)	4,0 (0,4)	95,5 (0,4)	c c	432 (10,1)	480 (3,2)	c c	c c
Vietnamas	9,3 (1,0)	22,5 (1,2)	68,2 (1,5)	457 (12,0)	499 (4,4)	523 (4,8)	43 (10,9) ♦	66 (11,2) ♦
Vokietija	3,3 (0,3)	11,5 (0,6)	85,2 (0,7)	466 (8,2)	465 (4,7)	528 (3,1)	-1 (9,0)	62 (7,9) ♦
OECD šalių vidurkis	7,2 (0,1)	18,8 (0,1)	74,0 (0,1)	450 (1,6)	474 (0,9)	503 (0,6)	26 (1,7) ♦	54 (1,6) ♦

♦ Skirtumas statistiškai reikšmingas.
c Duomenys nepakankami.

7.2 lentelė: Mokinių, priimamų į pradinę mokyklą, amžius

Šalys	Mokinių dalis procentais, kurie pradėjo lankyti pradinę mokyklą:					Amžiaus vidurkis
	4 metų amžiaus	5 metų amžiaus	6 metų amžiaus	7 metų amžiaus	8 metų amžiaus ar vyresni	
	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	Metai (S.P.)
Brazilija	3,6 (0,2)	9,2 (0,4)	32,4 (0,9)	34,3 (1,0)	20,5 (0,7)	7,2 (0,0)
Malaizija	0,7 (0,2)	1,0 (0,2)	4,9 (0,7)	90,4 (0,8)	3,0 (0,3)	7,0 (0,0)
Lenkija	0,0 c	0,0 c	0,5 (0,2)	99,5 (0,2)	0,0 c	7,0 (0,0)
Bulgarija	0,1 (0,0)	0,2 (0,1)	13,4 (0,6)	82,8 (0,7)	3,5 (0,4)	6,9 (0,0)
Serbija	0,0 c	0,0 c	12,3 (0,6)	85,9 (0,6)	1,8 (0,3)	6,9 (0,0)
Estija	0,0 c	0,5 (0,1)	15,3 (0,6)	80,3 (0,6)	3,9 (0,3)	6,9 (0,0)
Turkija	0,0 (0,0)	1,1 (0,2)	17,5 (0,7)	74,7 (0,8)	6,7 (0,5)	6,9 (0,0)
Rumunija	0,1 (0,0)	0,2 (0,1)	18,5 (0,9)	81,2 (0,9)	0,0 c	6,8 (0,0)
Taivanas	0,0 c	3,0 (0,2)	26,5 (0,9)	59,1 (0,9)	11,4 (0,5)	6,8 (0,0)
Švedija	0,3 (0,1)	1,5 (0,3)	25,3 (1,3)	70,2 (1,5)	2,8 (0,3)	6,8 (0,0)
Latvija	0,0 c	1,8 (0,4)	25,0 (0,9)	69,4 (1,0)	3,8 (0,4)	6,8 (0,0)
Singapūras	0,7 (0,1)	2,2 (0,2)	23,2 (0,7)	71,8 (0,8)	2,1 (0,2)	6,7 (0,0)
Šanchajus (Kinija)	1,3 (0,1)	3,7 (0,3)	31,0 (0,9)	51,1 (0,9)	13,0 (0,8)	6,7 (0,0)
Suomija	0,0 (0,0)	0,1 (0,0)	28,8 (0,7)	69,9 (0,7)	1,1 (0,1)	6,7 (0,0)
Vengrija	0,1 (0,1)	0,4 (0,1)	36,1 (0,8)	57,8 (0,8)	5,6 (0,5)	6,7 (0,0)
Kroatija	0,0 c	0,2 (0,1)	34,5 (0,8)	63,9 (0,8)	1,4 (0,2)	6,7 (0,0)
Rusija	0,0 (0,0)	0,8 (0,2)	36,0 (1,6)	60,0 (1,6)	3,2 (0,2)	6,7 (0,0)
LIETUVA	0,0 c	2,0 (0,2)	34,1 (0,8)	61,1 (0,9)	2,8 (0,3)	6,6 (0,0)
Danija	0,1 (0,1)	3,2 (0,2)	36,1 (0,7)	53,6 (0,7)	7,0 (0,4)	6,6 (0,0)
Lichtenšteinas	0,0 c	4,3 (1,2)	43,6 (3,0)	46,5 (2,9)	5,6 (1,4)	6,6 (0,1)
P. Korėja	0,3 (0,1)	1,2 (0,2)	38,3 (2,3)	55,5 (2,2)	4,7 (0,5)	6,6 (0,0)
Juodkalnija	0,0 c	0,7 (0,1)	39,1 (0,6)	60,3 (0,6)	0,0 c	6,6 (0,0)
Kosta Rika	0,0 c	2,9 (0,3)	40,6 (1,4)	54,6 (1,3)	1,8 (0,2)	6,6 (0,0)
Kazachstanas	0,0 c	3,3 (0,4)	42,5 (1,6)	52,0 (1,7)	2,2 (0,2)	6,5 (0,0)
Šveicarija	2,8 (0,4)	6,4 (0,4)	44,2 (0,9)	41,4 (0,9)	5,1 (0,3)	6,5 (0,0)
Albanija	0,1 (0,1)	1,9 (0,2)	61,9 (1,1)	32,2 (1,0)	3,8 (0,4)	6,4 (0,0)
Čekija	0,0 c	1,2 (0,2)	61,9 (1,0)	34,9 (0,9)	1,9 (0,3)	6,4 (0,0)
Slovakija	0,0 c	1,5 (0,2)	65,3 (1,1)	32,3 (1,0)	1,0 (0,1)	6,3 (0,0)
Indonezija	0,0 c	8,3 (0,9)	54,5 (1,4)	35,3 (1,6)	1,9 (0,3)	6,3 (0,0)
Graikija	0,1 (0,0)	4,4 (0,4)	70,5 (1,4)	23,0 (1,3)	2,1 (0,3)	6,3 (0,0)
Slovėnija	0,0 c	8,2 (0,6)	60,8 (0,9)	30,1 (0,8)	0,9 (0,2)	6,2 (0,0)
Liuksemburgas	0,0 c	6,5 (0,3)	67,6 (0,7)	23,3 (0,6)	2,6 (0,2)	6,2 (0,0)
Vokietija	0,0 (0,0)	4,8 (0,4)	70,1 (0,8)	24,0 (0,7)	1,1 (0,2)	6,2 (0,0)
Austrija	0,0 c	4,2 (0,4)	73,6 (0,9)	20,8 (0,8)	1,4 (0,3)	6,2 (0,0)
Izraelis	0,0 c	5,8 (0,5)	70,0 (1,2)	23,4 (1,3)	0,8 (0,1)	6,2 (0,0)
Makao (Kinija)	0,0 c	12,6 (0,5)	61,8 (0,7)	22,3 (0,7)	3,3 (0,2)	6,2 (0,0)
Vietnamas	0,0 c	2,5 (0,3)	78,5 (1,6)	19,0 (1,6)	0,0 c	6,2 (0,0)
Tailandas	0,0 c	4,4 (0,5)	76,5 (1,1)	18,9 (1,0)	0,2 (0,1)	6,2 (0,0)
Peru	2,2 (0,2)	17,4 (0,6)	60,8 (0,9)	15,3 (0,7)	4,3 (0,4)	6,1 (0,0)
Meksika	0,8 (0,1)	8,2 (0,2)	73,5 (0,4)	15,8 (0,4)	1,7 (0,1)	6,1 (0,0)
Honkongas	0,0 c	11,1 (0,6)	73,3 (1,0)	13,3 (0,7)	2,3 (0,3)	6,1 (0,0)
Kipras	1,1 (0,2)	7,6 (0,5)	76,1 (0,7)	14,4 (0,5)	0,8 (0,1)	6,1 (0,0)
Nyderlandai	0,0 c	12,2 (0,6)	71,6 (0,9)	15,0 (0,6)	1,2 (0,2)	6,1 (0,0)
Jordanija	1,1 (0,2)	9,1 (0,5)	78,8 (0,9)	9,6 (0,5)	1,4 (0,2)	6,0 (0,0)
Japonija	0,0 c	0,0 c	100,0 (0,0)	0,0 c	0,0 c	6,0 (0,0)
Čilė	1,0 (0,1)	15,1 (0,6)	69,1 (0,7)	13,5 (0,5)	1,2 (0,2)	6,0 (0,0)
Kolumbija	0,0 c	27,5 (0,9)	52,0 (0,9)	16,4 (0,8)	4,0 (0,4)	6,0 (0,0)
JAE	3,6 (0,2)	23,6 (0,6)	54,1 (0,7)	15,7 (0,5)	3,0 (0,3)	6,0 (0,0)
Urugvajus	1,5 (0,2)	11,9 (0,6)	78,0 (0,8)	8,0 (0,5)	0,6 (0,1)	5,9 (0,0)
Prancūzija	3,5 (0,3)	15,9 (0,7)	68,9 (0,9)	9,4 (0,5)	2,3 (0,3)	5,9 (0,0)
Argentina	0,0 c	16,3 (0,9)	74,6 (1,0)	9,1 (0,8)	0,0 c	5,9 (0,0)
Italija	0,0 c	13,0 (0,3)	81,9 (0,4)	4,6 (0,2)	0,5 (0,1)	5,9 (0,0)
Portugalija	0,0 c	24,9 (0,8)	64,9 (0,8)	7,7 (0,4)	2,5 (0,3)	5,9 (0,0)
Tunisas	0,1 (0,1)	13,6 (0,5)	81,7 (0,7)	4,3 (0,5)	0,2 (0,1)	5,9 (0,0)
JAV	3,5 (0,3)	24,5 (0,8)	57,5 (0,9)	12,6 (0,6)	1,9 (0,2)	5,9 (0,0)
Belgija	1,3 (0,2)	18,9 (0,6)	70,3 (0,6)	8,3 (0,4)	1,1 (0,2)	5,9 (0,0)
Norvegija	0,3 (0,1)	24,8 (0,7)	70,2 (0,7)	3,9 (0,3)	0,8 (0,2)	5,8 (0,0)
Islandija	1,7 (0,2)	19,5 (0,7)	75,7 (0,8)	3,0 (0,3)	0,1 (0,1)	5,8 (0,0)
Kataras	10,0 (0,3)	19,5 (0,4)	51,8 (0,5)	18,7 (0,4)	0,0 c	5,8 (0,0)
Ispanija	0,0 c	25,4 (0,7)	70,4 (0,8)	4,2 (0,4)	0,0 c	5,8 (0,0)
Kanada	17,8 (0,6)	49,9 (0,7)	27,5 (0,6)	3,1 (0,2)	1,6 (0,1)	5,2 (0,0)
Australija	11,5 (0,3)	58,4 (0,4)	26,9 (0,5)	3,1 (0,2)	0,0 c	5,2 (0,0)
Naujoji Zelandija	5,3 (0,4)	84,3 (0,8)	7,7 (0,5)	2,0 (0,2)	0,8 (0,1)	5,1 (0,0)
Jungtinė Karalystė	19,9 (1,5)	64,2 (1,6)	14,6 (0,9)	1,2 (0,2)	0,0 (0,0)	5,0 (0,0)
Airija	56,0 (0,9)	39,5 (0,9)	4,5 (0,4)	0,0 c	0,0 c	4,5 (0,0)
OECD šalių vidurkis	3,7 (0,1)	16,2 (0,1)	51,1 (0,2)	27,1 (0,1)	1,9 (0,0)	6,1 (0,0)

c Duomenys nepakankami.

7.3 lentelė: Mokinių ir jų rezultatų pasiskirstymas pagal mokyklos pasirinkimo galimybę

Šalys	Mokinių dalis procentais mokyklose, kurių direktorius nurodė mokyklų, esančių toje pačioje vietovėje, skaičių						Matematinio raštingumo rezultatai, pagal tai, kiek mokyklų, esančių toje pačioje vietovėje, nurodė direktorius					
	Dar dvi ar daugiau mokyklų		Dar viena mokykla		Nėra kitų mokyklų		Dar dvi ar daugiau mokyklų		Dar viena mokykla		Nėra kitų mokyklų	
	%	(S.P.)	%	(S.P.)	%	(S.P.)	Vidurkis	(S.P.)	Vidurkis	(S.P.)	Vidurkis	(S.P.)
Honkongas	93,7	(2,1)	5,1	(1,9)	1,3	(0,9)	559	(3,4)	588	(29,3)	c	c
Singapūras	92,7	(0,1)	6,7	(0,1)	0,7	(0,0)	569	(1,4)	646	(4,3)	c	c
Australija	88,6	(1,4)	5,9	(0,9)	5,5	(0,9)	506	(1,7)	474	(5,8)	509	(13,8)
Makao (Kinija)	87,3	(0,0)	8,8	(0,0)	3,9	(0,0)	534	(1,0)	549	(3,5)	c	c
Indonezija	85,9	(2,9)	11,0	(2,6)	3,2	(1,5)	379	(4,5)	360	(6,4)	335	(26,2)
Naujoji Zelandija	85,7	(2,7)	7,5	(2,1)	6,9	(2,1)	499	(3,4)	535	(17,5)	496	(13,7)
Japonija	85,0	(2,5)	5,3	(1,7)	9,8	(1,8)	540	(4,3)	517	(19,2)	514	(17,3)
Taivanas	83,7	(2,3)	12,3	(2,4)	4,0	(1,5)	566	(3,8)	523	(9,8)	549	(46,1)
Jungtinė Karalystė	82,1	(2,4)	9,6	(2,0)	8,3	(1,6)	495	(4,1)	493	(8,0)	502	(9,5)
Belgija	80,2	(2,2)	14,3	(2,0)	5,5	(1,5)	517	(3,1)	512	(13,7)	492	(20,3)
Argentina	77,9	(3,5)	8,1	(1,8)	14,0	(3,1)	397	(3,8)	367	(10,7)	353	(7,3)
Nyderlandai	76,6	(3,4)	13,8	(2,8)	9,5	(2,1)	523	(6,0)	493	(14,4)	533	(20,2)
JAE	75,9	(1,9)	14,4	(1,7)	9,7	(1,6)	437	(3,0)	427	(7,1)	424	(10,1)
Slovakija	75,7	(2,9)	10,0	(2,1)	14,3	(1,9)	493	(4,2)	446	(15,3)	448	(11,2)
Airija	74,8	(3,3)	11,6	(2,7)	13,5	(2,5)	501	(3,0)	510	(7,8)	506	(4,7)
Tailandas	74,7	(3,0)	14,3	(2,7)	11,0	(2,2)	425	(3,5)	440	(13,2)	421	(14,5)
Bulgarija	74,5	(3,0)	12,6	(2,2)	12,9	(2,5)	446	(5,3)	413	(9,0)	417	(17,7)
Latvija	74,0	(3,2)	19,5	(3,2)	6,5	(1,7)	491	(2,9)	491	(8,0)	484	(11,0)
Čekija	72,8	(3,2)	12,4	(2,7)	14,8	(2,3)	510	(4,4)	481	(10,1)	459	(11,3)
Šanchajus (Kinija)	72,5	(3,5)	10,8	(2,8)	16,8	(2,9)	619	(4,5)	608	(10,4)	587	(14,9)
Meksika	72,4	(1,6)	16,1	(1,4)	11,5	(1,0)	420	(1,7)	400	(2,9)	395	(4,5)
P. Korėja	70,9	(3,4)	19,9	(3,1)	9,1	(2,5)	560	(4,7)	533	(12,6)	547	(19,2)
Kroatija	70,1	(3,7)	9,4	(2,4)	20,4	(3,2)	477	(5,2)	485	(12,3)	445	(6,3)
Kolumbija	69,4	(3,3)	16,8	(3,1)	13,8	(2,7)	379	(4,0)	368	(11,2)	373	(8,1)
Turkija	69,1	(3,0)	9,7	(1,9)	21,1	(2,8)	460	(6,1)	410	(8,6)	425	(9,4)
JAV	68,6	(4,1)	7,3	(2,4)	24,2	(3,9)	484	(4,6)	462	(18,7)	482	(6,2)
Peru	67,8	(2,8)	12,5	(2,1)	19,7	(2,6)	382	(4,3)	366	(10,4)	320	(7,1)
Ispanija	67,6	(2,7)	16,5	(2,5)	15,9	(1,9)	492	(2,3)	465	(4,8)	472	(4,3)
Kanada	67,2	(2,2)	14,6	(1,8)	18,2	(1,6)	522	(2,4)	517	(5,4)	507	(4,0)
Čilė	65,8	(3,7)	18,5	(3,0)	15,8	(2,5)	430	(3,9)	410	(6,8)	404	(10,9)
Kosta Rika	65,6	(3,4)	15,8	(3,0)	18,7	(2,8)	412	(4,1)	397	(9,6)	398	(5,8)
Danija	65,4	(2,8)	19,2	(2,8)	15,4	(2,6)	504	(2,8)	493	(4,8)	492	(8,9)
Serbija	63,1	(4,0)	14,9	(2,6)	21,9	(3,7)	450	(5,1)	440	(12,9)	447	(10,4)
Liuksemburgas	63,1	(0,1)	11,8	(0,1)	25,2	(0,1)	486	(1,1)	543	(3,2)	474	(2,0)
Slovėnija	62,5	(0,5)	13,5	(0,4)	24,0	(0,5)	519	(1,8)	477	(3,3)	478	(2,2)
Estija	61,8	(2,2)	19,6	(2,0)	18,6	(2,0)	526	(2,8)	512	(5,1)	512	(3,9)
Malaizija	61,1	(3,8)	22,2	(3,6)	16,7	(2,9)	426	(4,4)	413	(8,4)	410	(8,0)
Vokietija	58,8	(3,2)	24,9	(3,0)	16,3	(2,5)	529	(4,8)	503	(9,0)	474	(13,6)
Izraelis	58,5	(3,9)	20,0	(3,2)	21,5	(3,4)	476	(6,1)	452	(11,4)	448	(11,4)
Kataras	57,1	(0,1)	17,0	(0,1)	25,9	(0,1)	392	(1,0)	342	(2,1)	359	(1,3)
Rusija	56,7	(3,6)	20,0	(2,9)	23,3	(2,7)	491	(3,8)	474	(5,9)	468	(7,8)
Rumunija	56,5	(4,2)	17,1	(3,0)	26,4	(3,4)	449	(5,6)	434	(10,5)	443	(6,9)
Portugalija	56,4	(3,7)	21,0	(3,6)	22,6	(2,9)	499	(5,1)	478	(8,5)	466	(8,5)
Švedija	55,2	(3,1)	14,5	(2,8)	30,3	(3,0)	484	(3,4)	467	(6,8)	473	(4,3)
Vengrija	54,2	(3,7)	23,0	(3,3)	22,8	(3,3)	486	(6,7)	466	(9,9)	468	(9,8)
Lenkija	54,1	(3,6)	18,2	(3,1)	27,7	(3,0)	524	(5,0)	518	(10,5)	504	(4,9)
LIETUVA	52,1	(3,2)	21,9	(2,9)	26,0	(2,7)	491	(4,1)	464	(6,1)	467	(5,2)
Brazilija	51,7	(2,1)	22,0	(2,1)	26,4	(2,1)	404	(3,6)	381	(4,6)	375	(2,7)
Jordanija	50,3	(3,3)	22,1	(3,4)	27,5	(3,2)	397	(4,0)	365	(5,7)	380	(9,4)
Vietnamas	50,3	(4,0)	28,2	(3,9)	21,5	(3,3)	515	(6,4)	532	(8,9)	475	(11,1)
Kazachstanas	48,1	(3,7)	18,2	(3,5)	33,6	(3,6)	438	(4,6)	424	(9,1)	427	(5,8)
Albanija	44,5	(4,1)	22,1	(3,7)	33,4	(3,7)	399	(2,7)	393	(4,8)	387	(3,6)
Prancūzija	43,8	(3,5)	19,0	(2,9)	37,2	(3,4)	511	(6,4)	497	(11,5)	477	(6,6)
Graikija	43,4	(3,6)	24,1	(3,2)	32,5	(3,0)	467	(3,9)	466	(7,5)	425	(5,3)
Austrija	42,1	(3,6)	18,4	(3,1)	39,5	(3,2)	518	(5,5)	499	(8,9)	496	(6,3)
Urugvajus	40,6	(3,2)	15,7	(2,7)	43,7	(3,3)	428	(5,7)	402	(9,3)	394	(5,2)
Tunisas	38,5	(3,5)	29,4	(3,3)	32,1	(3,5)	394	(6,7)	388	(7,2)	381	(7,9)
Kipras	38,3	(0,1)	17,9	(0,1)	43,8	(0,1)	460	(1,8)	434	(3,1)	423	(1,9)
Italija	35,3	(1,9)	21,8	(1,6)	42,9	(1,8)	507	(4,5)	495	(6,0)	466	(3,6)
Islandija	32,3	(0,2)	15,6	(0,1)	52,1	(0,2)	492	(2,6)	507	(4,1)	489	(2,2)
Suomija	30,7	(2,6)	16,1	(2,9)	53,2	(3,3)	523	(3,0)	513	(3,6)	518	(3,3)
Šveicarija	25,5	(2,4)	16,8	(2,4)	57,6	(3,0)	530	(7,3)	552	(8,5)	528	(5,4)
Juodkalnija	24,7	(0,2)	22,0	(0,1)	53,4	(0,2)	399	(2,4)	438	(2,7)	403	(1,3)
Norvegija	17,9	(2,9)	17,0	(2,9)	65,1	(3,4)	503	(6,9)	488	(6,2)	487	(3,8)
Lichtenšteinas	9,2	(0,4)	31,3	(0,8)	59,5	(0,8)	c	c	c	c	562	(6,1)
OECD šalių vidurkis	60,7	(0,5)	15,5	(0,4)	23,8	(0,4)	501	(0,8)	488	(1,7)	481	(1,7)

c Duomenys nepakankami.

7.4 lentelė: Mokinių priėmimo į mokyklą politika

Šalys	Mokinų dalis procentais mokyklose, kurių direktorius nurodė, kaip dažnai atsižvelgiama į pateiktus veiksnius, priimant mokinius į mokyklą								
	Gyvenamąją vietą			Mokinio akademinius pasiekimus			Mokyklų, kurias jie lankė anksčiau, rekomendacijas		
	Niekada	Kartais	Visada	Niekada	Kartais	Visada	Niekada	Kartais	Visada
	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)
Airija	38,3 (4,0)	17,4 (3,0)	44,4 (4,0)	64,5 (4,0)	13,8 (2,6)	21,6 (3,4)	53,0 (4,1)	22,6 (3,2)	24,4 (3,6)
Albanija	26,8 (3,9)	34,9 (3,4)	38,3 (4,0)	28,5 (3,7)	25,0 (3,9)	46,5 (4,0)	24,2 (3,4)	36,8 (3,9)	39,1 (3,6)
Argentina	50,1 (3,9)	26,0 (3,9)	23,9 (3,0)	67,9 (3,4)	22,0 (3,2)	10,1 (2,5)	55,4 (3,7)	37,9 (3,7)	6,7 (1,5)
Australija	35,4 (1,5)	19,8 (1,6)	44,8 (1,5)	26,5 (1,8)	40,6 (1,7)	32,9 (1,8)	23,3 (1,5)	43,9 (2,2)	32,9 (2,0)
Austrija	53,9 (3,9)	17,4 (2,8)	28,7 (3,2)	20,0 (1,5)	9,9 (2,2)	70,1 (2,1)	52,1 (3,5)	40,2 (3,9)	7,7 (1,9)
Belgija	82,2 (2,5)	16,3 (2,3)	1,5 (0,8)	45,1 (2,5)	29,2 (2,8)	25,7 (2,7)	56,0 (2,7)	38,1 (3,0)	5,9 (1,5)
Brazilija	33,0 (2,1)	28,1 (2,0)	38,8 (2,3)	70,1 (2,1)	12,7 (1,7)	17,2 (1,8)	70,3 (2,4)	22,7 (2,0)	7,0 (1,4)
Bulgarija	58,3 (3,4)	24,0 (3,0)	17,7 (2,3)	6,2 (1,6)	13,7 (2,7)	80,1 (2,9)	42,3 (3,5)	41,3 (3,4)	16,5 (2,8)
Čekija	69,9 (3,2)	16,1 (3,1)	14,0 (2,1)	32,8 (2,5)	12,7 (2,6)	54,5 (2,5)	50,5 (3,2)	38,3 (3,2)	11,3 (2,6)
Čilė	63,9 (3,6)	24,3 (3,5)	11,8 (2,4)	30,1 (3,4)	35,7 (4,1)	34,2 (3,6)	41,5 (3,6)	44,7 (3,9)	13,8 (2,9)
Danija	33,2 (3,5)	25,6 (3,1)	41,2 (3,3)	70,1 (2,7)	23,0 (2,6)	7,0 (1,7)	57,1 (3,6)	31,0 (3,8)	11,9 (2,0)
Estija	21,7 (2,6)	26,5 (2,3)	51,7 (3,0)	28,5 (2,3)	34,4 (2,3)	37,0 (2,6)	42,7 (2,8)	53,3 (2,8)	4,0 (1,2)
Graikija	14,0 (2,8)	14,5 (3,3)	71,5 (4,0)	76,0 (2,8)	19,6 (2,6)	4,4 (1,7)	64,3 (3,7)	29,2 (3,4)	6,5 (2,0)
Honkongas	49,8 (4,1)	35,4 (3,9)	14,8 (2,9)	0,0 c	8,0 (1,9)	92,0 (1,9)	6,1 (2,0)	65,1 (4,1)	28,7 (3,7)
Indonezija	30,9 (4,1)	27,2 (3,5)	41,9 (3,7)	24,4 (3,4)	19,6 (2,8)	56,0 (3,4)	37,7 (3,8)	25,2 (3,6)	37,1 (3,8)
Islandija	21,2 (0,2)	30,7 (0,2)	48,1 (0,2)	72,3 (0,2)	19,6 (0,2)	8,1 (0,2)	42,6 (0,2)	38,2 (0,3)	19,2 (0,2)
Ispanija	19,6 (2,2)	17,8 (2,3)	62,6 (3,0)	89,4 (1,9)	9,9 (1,9)	0,8 (0,3)	87,7 (1,8)	9,1 (1,6)	3,2 (1,0)
Italija	36,8 (2,4)	36,2 (2,1)	27,0 (1,9)	21,9 (1,6)	21,7 (2,0)	56,5 (2,1)	20,6 (1,6)	30,6 (2,0)	48,8 (2,0)
Izraelis	29,4 (3,5)	31,8 (4,2)	38,8 (3,7)	26,8 (3,6)	30,6 (3,7)	42,6 (4,1)	23,9 (3,2)	34,0 (3,5)	42,1 (4,0)
JAE	35,5 (2,5)	23,5 (1,9)	40,9 (2,1)	9,5 (1,6)	24,4 (2,0)	66,1 (2,1)	21,5 (2,4)	45,0 (2,3)	33,5 (2,3)
Japonija	76,7 (2,8)	13,7 (2,6)	9,5 (1,9)	0,9 (0,7)	6,0 (1,7)	93,1 (1,9)	32,1 (3,5)	37,9 (3,2)	30,0 (3,4)
JAV	18,0 (3,4)	7,6 (2,0)	74,4 (3,7)	45,7 (4,0)	20,1 (3,3)	34,1 (3,5)	45,1 (4,3)	33,8 (4,4)	21,1 (3,4)
Jordanija	9,4 (2,1)	27,3 (3,6)	63,3 (3,3)	30,7 (3,2)	42,6 (3,6)	26,8 (3,1)	38,7 (3,1)	42,4 (3,4)	18,9 (2,8)
Jungtinė Karalystė	21,1 (2,3)	30,4 (3,5)	48,4 (3,2)	68,4 (2,8)	8,6 (2,3)	23,0 (2,2)	57,5 (3,4)	22,1 (3,4)	20,4 (2,4)
Juodkalnija	66,0 (0,2)	26,4 (0,1)	7,6 (0,1)	34,8 (0,1)	12,9 (0,1)	52,4 (0,1)	32,4 (0,1)	39,6 (0,1)	27,9 (0,1)
Kanada	17,8 (1,6)	12,8 (1,3)	69,4 (1,9)	41,6 (2,6)	31,8 (2,3)	26,6 (1,8)	34,5 (2,5)	35,6 (2,3)	29,9 (2,5)
Kataras	31,5 (0,1)	20,1 (0,1)	48,4 (0,1)	31,6 (0,1)	21,4 (0,1)	47,0 (0,1)	34,5 (0,1)	41,4 (0,1)	24,1 (0,1)
Kazachstanas	31,1 (3,9)	31,0 (3,8)	37,9 (3,9)	34,4 (4,0)	27,1 (3,8)	38,5 (4,1)	43,6 (3,9)	32,1 (3,8)	24,3 (3,4)
Kipras	24,9 (0,1)	7,3 (0,1)	67,8 (0,1)	60,6 (0,1)	21,7 (0,1)	17,7 (0,1)	62,0 (0,1)	29,9 (0,1)	8,1 (0,1)
Kolumbija	45,0 (3,8)	29,9 (3,7)	25,1 (3,2)	28,8 (3,2)	33,3 (3,9)	37,9 (3,7)	49,2 (4,0)	34,1 (3,7)	16,7 (2,9)
Kosta Rika	28,3 (2,9)	18,7 (3,5)	52,9 (3,8)	29,7 (3,3)	23,8 (3,2)	46,5 (3,6)	37,9 (3,5)	46,7 (3,8)	15,4 (2,3)
Kroatija	69,7 (3,3)	23,8 (3,3)	6,6 (1,3)	0,3 (0,3)	4,1 (1,7)	95,6 (1,8)	45,1 (3,8)	47,7 (4,1)	7,2 (1,8)
Latvija	60,8 (3,5)	18,7 (2,9)	20,5 (2,8)	47,0 (2,8)	25,4 (2,9)	27,6 (2,7)	60,7 (3,4)	35,2 (3,3)	4,1 (1,4)
Lenkija	12,0 (2,5)	11,3 (2,2)	76,7 (3,1)	40,5 (3,4)	42,2 (3,9)	17,3 (2,9)	44,3 (3,6)	51,1 (3,9)	4,5 (1,6)
Lichtenšteinas	37,9 (0,9)	5,4 (0,7)	56,7 (0,6)	19,9 (1,1)	7,4 (0,8)	72,8 (1,3)	12,8 (1,0)	13,4 (0,8)	73,8 (1,1)
LIETUVA	25,1 (2,8)	14,0 (2,5)	60,8 (3,2)	53,0 (2,8)	28,0 (2,7)	19,0 (2,2)	51,2 (3,4)	44,7 (3,3)	4,1 (1,4)
Liuksemburgas	14,2 (0,1)	42,1 (0,1)	43,7 (0,1)	1,0 (0,0)	26,9 (0,1)	72,2 (0,1)	13,8 (0,1)	76,6 (0,1)	9,5 (0,1)
Makao (Kinija)	71,1 (0,1)	22,9 (0,1)	6,0 (0,0)	4,1 (0,0)	27,2 (0,1)	68,8 (0,1)	9,5 (0,0)	45,4 (0,1)	45,1 (0,1)
Malaizija	33,5 (4,1)	35,4 (4,0)	31,1 (3,7)	27,1 (3,7)	27,1 (4,0)	45,7 (4,3)	30,6 (4,0)	43,0 (4,1)	26,4 (3,6)
Meksika	66,1 (2,0)	24,6 (1,9)	9,2 (1,0)	31,8 (1,8)	20,5 (1,5)	47,7 (1,7)	63,8 (1,8)	24,5 (1,7)	11,7 (1,0)
Naujoji Zelandija	32,7 (3,0)	17,4 (2,9)	49,9 (3,0)	34,6 (4,1)	14,0 (2,4)	51,4 (3,8)	31,7 (4,0)	17,9 (2,4)	50,4 (3,9)
Nyderlandai	56,9 (4,6)	21,6 (3,7)	21,4 (3,7)	1,3 (0,8)	6,7 (2,0)	92,0 (2,2)	0,7 (0,6)	6,7 (2,1)	92,7 (2,2)
Norvegija	29,8 (3,5)	6,9 (2,0)	63,3 (4,0)	88,9 (2,5)	4,3 (1,6)	6,7 (2,0)	84,5 (3,0)	11,1 (2,5)	4,4 (1,6)
P. Korėja	61,5 (4,2)	20,6 (3,6)	17,8 (3,4)	25,7 (3,3)	7,7 (2,2)	66,6 (3,7)	53,6 (4,1)	28,5 (3,7)	17,9 (3,5)
Peru	64,1 (3,4)	29,4 (3,1)	6,6 (1,7)	50,8 (3,7)	23,2 (3,2)	26,0 (3,4)	62,2 (3,6)	30,1 (3,7)	7,7 (1,8)
Portugalija	9,1 (2,7)	36,1 (4,7)	54,9 (4,6)	34,0 (4,6)	30,2 (4,2)	35,9 (4,3)	65,4 (4,5)	31,9 (4,3)	2,8 (1,2)
Prancūzija	18,2 (2,1)	21,0 (2,8)	60,8 (2,7)	40,1 (3,0)	29,7 (3,6)	30,2 (2,9)	60,3 (2,9)	33,3 (3,0)	6,4 (1,6)
Rumunija	42,3 (3,9)	48,1 (3,8)	9,6 (2,3)	31,3 (3,9)	38,0 (4,0)	30,6 (3,3)	47,8 (3,8)	46,4 (3,8)	5,7 (1,8)
Rusija	30,4 (3,8)	23,1 (3,0)	46,5 (4,2)	54,1 (3,2)	31,0 (2,7)	15,0 (2,4)	49,1 (3,5)	40,4 (3,7)	10,5 (1,7)
Serbija	72,1 (3,8)	24,7 (3,7)	3,2 (1,5)	5,3 (1,9)	8,9 (2,3)	85,8 (2,6)	36,9 (4,5)	49,6 (4,7)	13,4 (3,2)
Singapūras	34,0 (0,5)	58,2 (0,5)	7,8 (0,6)	1,8 (0,0)	18,9 (0,6)	79,2 (0,6)	31,7 (0,3)	52,5 (0,6)	15,8 (0,7)
Slovakija	66,8 (3,3)	16,4 (2,8)	16,8 (2,6)	33,6 (2,4)	16,2 (2,5)	50,2 (2,4)	39,5 (3,7)	46,3 (3,8)	14,2 (3,0)
Slovėnija	77,9 (0,7)	17,9 (0,8)	4,1 (0,7)	30,4 (0,7)	42,8 (0,5)	26,9 (0,7)	62,3 (0,9)	33,2 (0,9)	4,4 (0,2)
Suomija	23,2 (3,2)	9,9 (2,0)	66,9 (3,3)	83,0 (2,1)	13,9 (1,8)	3,1 (1,0)	80,3 (2,4)	17,0 (2,2)	2,7 (0,8)
Šanchajus (Kinija)	36,6 (3,9)	33,6 (3,6)	29,8 (3,6)	20,8 (2,8)	32,8 (3,6)	46,4 (3,2)	22,0 (3,2)	62,4 (3,7)	15,6 (2,7)
Švedija	37,4 (3,3)	12,6 (2,4)	50,1 (3,6)	89,9 (2,2)	2,9 (1,2)	7,1 (1,9)	84,1 (2,7)	9,0 (2,3)	6,8 (1,8)
Šveicarija	28,6 (3,1)	14,8 (2,5)	56,6 (3,2)	21,4 (2,7)	15,2 (2,3)	63,5 (3,5)	29,6 (2,8)	23,6 (2,9)	46,8 (3,2)
Tailandas	26,4 (3,5)	31,0 (3,7)	42,6 (3,6)	3,1 (1,3)	15,8 (2,2)	81,1 (2,4)	2,7 (1,3)	26,2 (3,0)	71,0 (3,3)
Taivanas	31,2 (3,9)	41,3 (3,5)	27,5 (3,2)	19,0 (2,1)	35,6 (3,3)	45,4 (3,2)	32,2 (3,6)	54,1 (3,8)	13,6 (2,6)
Tunisas	19,4 (3,2)	25,3 (3,4)	55,3 (3,7)	23,5 (3,4)	33,4 (4,0)	43,1 (4,1)	40,1 (4,1)	36,9 (4,5)	23,0 (3,8)
Turkija	39,2 (3,2)	27,4 (3,9)	33,4 (3,4)	28,2 (3,3)	30,0 (3,0)	41,8 (3,3)	73,7 (4,1)	20,9 (3,4)	5,3 (1,8)
Urugvajus	49,7 (3,3)	23,6 (2,9)	26,7 (2,6)	65,7 (3,1)	8,4 (2,3)	25,9 (3,1)	66,2 (3,3)	26,1 (3,1)	7,6 (1,6)
Vengrija	51,1 (3,7)	29,0 (3,6)	19,9 (2,7)	7,5 (1,0)	9,6 (2,1)	82,9 (2,2)	50,8 (4,2)	39,6 (4,3)	9,6 (2,6)
Vietnamas	33,3 (4,0)	25,4 (3,9)	41,3 (4,1)	4,0 (1,4)	9,8 (2,2)	86,2 (2,6)	22,8 (3,5)	41,4 (4,4)	35,8 (3,9)
Vokietija	21,0 (2,9)	30,1 (3,3)	48,9 (3,5)	21,5 (3,0)	29,5 (3,3)	48,9 (3,7)	22,4 (2,9)	33,3 (3,4)	44,3 (3,9)
OECD šalių vidurkis	38,2 (0,5)	21,1 (0,5)	40,7 (0,5)	40,4 (0,5)	20,9 (0,4)	38,7 (0,4)	48,4 (0,5)	32,0 (0,5)	19,6 (0,4)

c Duomenys nepakankami.

Tęsinys kitame puslapyje

7.4 **lentelė:** Mokinių priėmimo į mokyklą politika (tęsinys)

Šalys	Mokinų dalis procentais mokyklose, kurių direktorius nurodė, kaip dažnai atsižvelgiama į pateiktus veiksnius, priimant mokinius į mokyklą								
	Tėvų pritarimą mokyklos ugdymo ar religinei filosofijai			Tai, kad mokiniui reikalinga arba jį domina speciali programa			Pirmenybė teikiama esamų ar buvusių mokinių šeimos nariams		
	Niekada	Kartais	Visada	Niekada	Kartais	Visada	Niekada	Kartais	Visada
	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)
Airija	49,8 (3,8)	24,6 (3,4)	25,6 (3,4)	41,9 (3,8)	40,7 (4,1)	17,3 (3,0)	30,5 (3,2)	14,9 (3,1)	54,5 (3,6)
Albanija	52,8 (3,8)	19,3 (3,1)	27,9 (3,7)	22,4 (3,6)	44,4 (4,1)	33,2 (4,1)	34,9 (4,0)	40,5 (3,5)	24,6 (3,5)
Argentina	50,4 (3,8)	24,2 (3,5)	25,4 (3,7)	36,4 (4,1)	45,0 (4,1)	18,6 (3,3)	29,1 (3,5)	27,2 (3,5)	43,7 (3,8)
Australija	46,4 (1,9)	22,6 (1,7)	31,0 (1,4)	20,7 (1,6)	56,0 (1,8)	23,3 (1,7)	26,8 (1,6)	31,2 (1,8)	42,0 (1,9)
Austrija	73,7 (3,8)	22,2 (3,6)	4,1 (1,8)	28,4 (3,2)	36,8 (3,8)	34,9 (3,5)	51,2 (3,7)	28,9 (3,8)	19,9 (2,9)
Belgija	42,3 (2,8)	16,8 (2,3)	40,9 (3,0)	36,4 (3,2)	54,0 (3,2)	9,7 (1,8)	47,9 (3,1)	25,3 (3,1)	26,7 (3,2)
Brazilija	61,9 (2,5)	20,4 (2,1)	17,7 (1,9)	56,1 (2,5)	30,7 (2,4)	13,3 (1,6)	60,3 (2,6)	28,8 (2,4)	10,9 (1,8)
Bulgarija	28,2 (3,0)	27,0 (3,4)	44,8 (3,9)	23,6 (3,1)	49,3 (3,9)	27,0 (3,6)	55,8 (3,2)	26,9 (3,2)	17,3 (2,2)
Čekija	64,7 (3,7)	18,8 (3,3)	16,5 (2,9)	34,5 (3,7)	38,2 (3,5)	27,3 (3,4)	80,7 (3,0)	15,9 (2,8)	3,5 (1,3)
Čilė	61,8 (3,4)	12,7 (2,6)	25,6 (2,9)	43,5 (3,8)	39,2 (3,8)	17,3 (2,7)	21,4 (2,5)	36,0 (3,6)	42,6 (3,7)
Danija	59,0 (3,4)	21,6 (3,3)	19,3 (2,5)	40,8 (3,5)	48,0 (3,6)	11,2 (2,2)	47,6 (3,4)	41,6 (3,4)	10,8 (1,9)
Estija	57,6 (2,8)	31,4 (2,9)	10,9 (1,8)	19,4 (2,1)	55,4 (2,8)	25,2 (2,5)	43,8 (2,2)	37,6 (2,2)	18,7 (2,1)
Graikija	84,9 (2,5)	9,9 (2,2)	5,1 (1,5)	60,1 (3,8)	25,7 (3,2)	14,2 (2,8)	46,8 (4,0)	32,1 (3,7)	21,1 (3,2)
Honkongas	25,0 (3,2)	44,7 (3,8)	30,4 (3,7)	41,6 (3,8)	50,6 (4,1)	7,8 (2,3)	18,8 (3,3)	63,0 (4,2)	18,3 (3,6)
Indonezija	43,0 (3,9)	18,5 (3,0)	38,5 (3,9)	24,3 (3,7)	26,5 (3,5)	49,2 (3,9)	34,5 (4,1)	37,3 (3,8)	28,2 (3,8)
Islandija	85,0 (0,2)	14,9 (0,2)	0,1 (0,0)	87,3 (0,2)	12,1 (0,2)	0,5 (0,0)	88,5 (0,1)	9,2 (0,1)	2,3 (0,0)
Ispanija	81,4 (1,8)	9,3 (1,7)	9,3 (1,1)	57,8 (2,7)	31,0 (2,7)	11,2 (1,5)	33,6 (2,8)	28,5 (2,9)	37,9 (2,3)
Italija	37,1 (2,0)	23,1 (1,8)	39,8 (2,2)	17,4 (1,7)	39,7 (2,0)	42,9 (2,1)	27,8 (2,0)	46,1 (2,0)	26,1 (1,7)
Izraelis	39,8 (3,3)	19,0 (2,8)	41,1 (3,2)	19,3 (3,1)	54,3 (3,9)	26,5 (3,6)	51,0 (3,4)	35,1 (3,6)	13,9 (2,6)
JAE	27,7 (2,4)	33,3 (2,4)	39,0 (2,6)	29,3 (2,5)	46,0 (2,2)	24,7 (2,1)	21,6 (1,8)	34,8 (2,6)	43,6 (2,6)
Japonija	76,7 (3,0)	12,7 (2,8)	10,7 (1,9)	33,4 (3,1)	35,1 (3,1)	31,4 (3,6)	81,6 (2,5)	15,6 (2,2)	2,8 (1,3)
JAV	72,9 (4,2)	20,4 (3,9)	6,7 (2,0)	39,6 (4,2)	43,0 (4,2)	17,3 (3,4)	74,5 (3,2)	20,1 (3,1)	5,4 (1,9)
Jordanija	47,6 (2,8)	30,3 (3,0)	22,1 (2,6)	40,5 (3,0)	41,9 (3,5)	17,6 (3,2)	46,2 (3,6)	29,7 (3,5)	24,1 (3,2)
Jungtinė Karalystė	69,8 (3,0)	17,7 (2,6)	12,4 (2,2)	52,8 (3,4)	33,8 (3,1)	13,4 (2,1)	34,1 (3,1)	38,0 (3,0)	27,9 (3,0)
Juodkalnija	61,2 (0,1)	22,5 (0,1)	16,3 (0,1)	10,2 (0,1)	48,9 (0,1)	40,9 (0,1)	62,0 (0,1)	35,5 (0,1)	2,5 (0,0)
Kanada	67,0 (2,2)	20,7 (2,2)	12,3 (1,6)	19,9 (1,8)	54,6 (2,5)	25,5 (2,3)	55,8 (2,5)	29,5 (2,5)	14,6 (1,8)
Kataras	30,4 (0,1)	35,6 (0,1)	34,0 (0,1)	30,5 (0,1)	46,2 (0,1)	23,3 (0,1)	27,8 (0,1)	30,1 (0,1)	42,1 (0,1)
Kazachstanas	57,8 (4,2)	25,8 (3,5)	16,5 (3,1)	16,6 (3,1)	51,5 (3,9)	31,9 (3,6)	46,7 (4,5)	38,0 (4,2)	15,3 (3,2)
Kipras	84,5 (0,1)	1,6 (0,0)	13,9 (0,1)	31,5 (0,1)	34,9 (0,1)	33,6 (0,1)	57,3 (0,1)	24,9 (0,1)	17,8 (0,1)
Kolumbija	56,7 (3,6)	19,6 (3,1)	23,7 (3,2)	49,7 (3,9)	38,6 (3,8)	11,6 (2,7)	41,1 (3,5)	32,0 (3,7)	26,9 (3,8)
Kosta Rika	46,5 (3,5)	25,9 (3,4)	27,6 (3,0)	32,9 (3,4)	36,5 (4,1)	30,6 (3,7)	66,9 (2,8)	22,1 (2,7)	11,0 (2,0)
Kroatija	58,6 (3,5)	23,5 (3,2)	17,8 (3,2)	22,6 (3,2)	52,4 (4,1)	25,0 (3,6)	78,5 (3,6)	20,3 (3,5)	1,2 (0,9)
Latvija	86,0 (2,7)	11,5 (2,4)	2,5 (1,2)	21,6 (2,8)	41,2 (3,4)	37,2 (3,2)	61,5 (3,8)	24,7 (3,6)	13,8 (2,4)
Lenkija	75,5 (3,5)	20,9 (3,4)	3,6 (1,1)	42,4 (3,4)	42,2 (3,6)	15,5 (2,5)	82,2 (2,9)	16,5 (3,0)	1,4 (0,9)
Lichtenšteinas	72,5 (1,2)	21,4 (0,7)	6,1 (1,0)	37,8 (1,1)	46,8 (0,9)	15,3 (0,7)	93,9 (0,4)	6,1 (0,4)	0,0 c
LIETUVA	49,3 (3,4)	27,7 (3,0)	23,0 (2,9)	31,4 (3,3)	33,2 (3,5)	35,4 (3,4)	35,6 (2,9)	26,4 (2,7)	38,0 (3,4)
Liuksemburgas	59,1 (0,1)	36,8 (0,1)	4,0 (0,0)	16,7 (0,1)	66,3 (0,1)	17,0 (0,1)	7,3 (0,1)	42,4 (0,1)	50,4 (0,1)
Makao (Kinija)	23,4 (0,0)	66,3 (0,1)	10,3 (0,0)	20,4 (0,0)	67,9 (0,1)	11,7 (0,0)	4,5 (0,0)	45,1 (0,1)	50,4 (0,1)
Malaizija	36,3 (3,9)	36,9 (3,6)	26,8 (3,5)	26,7 (3,7)	47,6 (4,4)	25,7 (3,5)	50,1 (3,9)	39,4 (3,8)	10,5 (2,4)
Meksika	69,9 (1,6)	15,6 (1,3)	14,5 (1,4)	51,3 (2,0)	37,5 (1,8)	11,2 (1,2)	72,4 (1,7)	19,9 (1,6)	7,6 (0,9)
Naujoji Zelandija	54,3 (3,7)	21,7 (2,8)	24,1 (3,1)	30,2 (3,8)	44,7 (4,2)	25,2 (3,5)	29,1 (2,9)	32,6 (4,2)	38,2 (4,0)
Nyderlandai	38,7 (4,0)	32,3 (4,1)	29,0 (3,7)	13,2 (2,6)	67,5 (3,8)	19,3 (3,2)	62,8 (4,5)	16,3 (3,0)	20,9 (3,6)
Norvegija	93,0 (2,1)	5,1 (1,8)	1,9 (1,1)	82,0 (3,1)	15,9 (3,0)	2,1 (1,1)	85,2 (3,0)	11,8 (2,7)	3,0 (1,3)
P. Korėja	64,3 (3,8)	21,2 (3,4)	14,4 (2,8)	37,3 (3,8)	24,5 (3,7)	38,2 (4,1)	57,8 (4,4)	23,6 (3,7)	18,6 (3,4)
Peru	59,5 (3,7)	24,6 (3,0)	16,0 (2,6)	40,7 (3,4)	44,0 (3,4)	15,3 (2,7)	43,8 (3,8)	36,6 (3,5)	19,6 (2,6)
Portugalija	49,1 (4,5)	22,1 (3,7)	28,7 (3,8)	8,8 (2,3)	42,6 (4,9)	48,6 (4,3)	28,3 (4,1)	47,5 (4,3)	24,1 (3,9)
Prancūzija	76,5 (2,2)	9,5 (2,3)	14,0 (1,8)	40,0 (3,6)	48,0 (3,8)	12,0 (2,4)	49,4 (3,1)	35,8 (3,0)	14,7 (2,4)
Rumunija	55,2 (3,9)	34,3 (3,5)	10,5 (2,2)	38,7 (3,8)	45,9 (3,8)	15,4 (2,8)	44,3 (3,7)	47,9 (3,4)	7,8 (2,1)
Rusija	17,3 (2,7)	43,9 (3,6)	38,8 (4,0)	18,3 (2,7)	37,3 (3,6)	44,4 (3,7)	59,3 (3,1)	31,4 (3,2)	9,3 (2,8)
Serbija	57,1 (4,4)	27,5 (3,6)	15,4 (3,3)	4,7 (1,8)	33,7 (3,9)	61,6 (4,2)	70,2 (3,8)	25,0 (3,6)	4,8 (2,0)
Singapūras	66,4 (0,5)	28,8 (0,5)	4,9 (0,1)	20,4 (0,5)	72,3 (0,5)	7,3 (0,1)	46,8 (0,6)	48,3 (0,5)	4,9 (0,6)
Slovakija	66,3 (3,8)	13,0 (2,6)	20,7 (3,9)	32,5 (3,0)	35,7 (3,4)	31,8 (3,8)	85,1 (2,6)	12,2 (2,6)	2,7 (1,0)
Slovėnija	92,0 (0,3)	5,7 (0,3)	2,4 (0,1)	12,1 (0,8)	27,8 (0,8)	60,0 (0,7)	90,8 (0,8)	8,7 (0,6)	0,5 (0,5)
Suomija	87,8 (2,1)	6,3 (1,5)	5,9 (1,5)	62,4 (3,2)	34,9 (3,1)	2,8 (0,9)	77,2 (2,5)	16,7 (1,9)	6,1 (1,6)
Šanchajus (Kinija)	14,4 (2,8)	42,8 (4,3)	42,8 (4,1)	15,0 (3,0)	68,2 (3,7)	16,8 (3,0)	60,4 (3,8)	35,8 (3,7)	3,8 (1,6)
Švedija	86,9 (2,8)	9,3 (2,3)	3,9 (1,4)	69,3 (3,3)	20,3 (3,0)	10,4 (2,5)	69,2 (3,0)	18,7 (2,7)	12,1 (1,7)
Šveicarija	82,5 (2,5)	14,3 (2,2)	3,2 (1,1)	43,1 (3,6)	39,0 (3,7)	17,9 (2,9)	87,2 (2,1)	11,7 (2,1)	1,1 (0,5)
Tailandas	12,3 (2,3)	33,4 (3,7)	54,3 (3,8)	6,8 (1,7)	33,9 (3,6)	59,3 (3,6)	32,1 (3,5)	47,9 (3,8)	20,0 (3,2)
Taivanas	29,4 (3,5)	41,5 (4,1)	29,1 (3,8)	20,1 (3,5)	46,3 (4,2)	33,7 (3,5)	51,7 (3,5)	30,9 (3,7)	17,4 (3,0)
Tunisas	83,4 (3,0)	14,1 (2,7)	2,4 (1,2)	58,4 (4,1)	35,6 (4,1)	6,1 (2,0)	50,6 (4,6)	39,5 (4,2)	10,0 (2,5)
Turkija	37,7 (3,6)	43,5 (3,8)	18,8 (2,8)	47,2 (3,4)	39,3 (3,7)	13,5 (2,8)	63,3 (4,0)	27,7 (4,0)	9,0 (2,1)
Urugvajus	75,5 (2,6)	6,9 (1,5)	17,6 (2,3)	60,1 (3,7)	31,9 (3,6)	8,0 (2,1)	66,5 (2,8)	16,8 (2,6)	16,7 (2,3)
Vengrija	52,2 (3,9)	24,9 (3,6)	22,9 (3,1)	15,8 (2,8)	32,7 (4,0)	51,6 (4,1)	38,5 (3,6)	42,3 (4,2)	19,2 (3,1)
Vietnamas	12,9 (2,7)	32,4 (4,0)	54,7 (4,2)	47,9 (4,1)	23,8 (3,7)	28,3 (3,8)	64,7 (3,9)	28,2 (3,6)	7,1 (2,1)
Vokietija	72,5 (3,2)	18,0 (2,7)	9,5 (1,9)	24,3 (3,3)	41,1 (3,6)	34,6 (3,9)	59,9 (2,8)	20,6 (2,8)	19,5 (2,8)
OECD šalių vidurkis	65,5 (0,5)	18,8 (0,5)	15,7 (0,4)	37,7 (0,5)	39,9 (0,6)	22,4 (0,5)	55,6 (0,5)	26,2 (0,5)	18,2 (0,4)

c Duomenys nepakankami.

7.5 lentelė: Mokinių perkėlimo į kitą mokyklą politika

Šalys	Mokinių dalis procentais mokyklose, kurių direktorius nurodė, kad mokinys būtų perkeltas į kitą mokyklą dėl:									
	Žemų akademinių pasiekimų			Elgesio problemų			Specialių mokymosi poreikių			Visų trijų priežasčių
	Netikėtina	Tikėtina	Labai tikėtina	Netikėtina	Tikėtina	Labai tikėtina	Netikėtina	Tikėtina	Labai tikėtina	Labai tikėtina
	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)
Airija	94,1 (2,0)	4,1 (1,7)	1,8 (1,1)	87,6 (2,7)	11,2 (2,5)	1,2 (0,9)	93,8 (1,7)	4,5 (1,3)	1,7 (1,1)	2,4 (1,3)
Albanija	72,0 (3,1)	26,1 (3,1)	1,9 (1,3)	56,7 (3,7)	36,2 (3,5)	7,1 (2,5)	56,5 (4,5)	41,0 (4,5)	2,5 (1,3)	10,4 (2,9)
Argentina	80,2 (3,5)	17,6 (3,3)	2,2 (1,1)	39,2 (3,5)	55,0 (3,7)	5,8 (1,7)	47,9 (4,3)	46,1 (4,0)	6,0 (2,1)	11,5 (2,6)
Australija	96,1 (0,7)	3,3 (0,7)	0,6 (0,3)	74,8 (1,7)	23,0 (1,6)	2,2 (0,6)	90,3 (1,2)	8,8 (1,1)	0,9 (0,4)	2,9 (0,7)
Austrija	17,6 (2,9)	22,1 (3,7)	60,3 (3,9)	45,6 (4,8)	47,2 (4,6)	7,2 (2,0)	57,9 (4,1)	36,1 (3,9)	6,0 (1,9)	64,8 (4,0)
Belgija	45,1 (2,9)	38,2 (3,2)	16,7 (2,3)	36,6 (2,9)	50,1 (3,2)	13,3 (2,2)	53,7 (3,3)	41,1 (3,2)	5,2 (1,1)	28,0 (3,0)
Brazilija	77,6 (2,1)	16,9 (2,1)	5,5 (1,3)	41,3 (2,5)	48,2 (2,5)	10,5 (1,5)	73,1 (2,4)	24,2 (2,4)	2,7 (0,8)	14,7 (1,9)
Bulgarija	65,2 (4,0)	29,5 (4,0)	5,3 (1,8)	6,8 (1,9)	67,5 (3,6)	25,7 (3,5)	47,7 (4,5)	46,4 (4,6)	6,0 (1,8)	30,6 (3,6)
Čekija	75,7 (3,1)	18,0 (2,7)	6,4 (1,5)	76,9 (3,0)	18,8 (2,9)	4,3 (1,4)	92,7 (2,5)	3,4 (1,4)	3,9 (1,8)	10,2 (2,0)
Čilė	62,9 (3,5)	30,5 (3,3)	6,6 (1,9)	24,7 (3,0)	59,2 (3,6)	16,1 (2,6)	58,9 (3,7)	32,2 (3,7)	8,9 (2,3)	22,9 (3,1)
Danija	90,3 (2,3)	9,5 (2,3)	0,2 (0,2)	55,2 (3,5)	42,6 (3,4)	2,1 (1,1)	72,6 (3,3)	25,5 (3,3)	1,9 (1,1)	2,3 (1,1)
Estija	90,0 (1,6)	8,6 (1,4)	1,4 (0,8)	74,3 (2,7)	25,0 (2,6)	0,8 (0,5)	56,7 (3,1)	40,0 (3,0)	3,3 (1,2)	3,7 (1,3)
Graikija	40,4 (3,6)	48,1 (3,6)	11,5 (2,2)	19,9 (3,4)	68,2 (3,9)	11,8 (2,3)	45,9 (3,7)	45,2 (3,6)	8,9 (2,1)	25,1 (3,5)
Honkongas	32,0 (4,2)	62,0 (4,3)	6,0 (2,1)	35,8 (3,4)	60,2 (3,7)	4,1 (1,7)	48,2 (4,1)	49,9 (4,0)	1,9 (1,1)	9,3 (2,6)
Indonezija	63,4 (4,3)	30,4 (3,9)	6,2 (2,0)	17,5 (3,3)	52,5 (4,0)	29,9 (3,8)	39,8 (3,9)	45,7 (4,1)	14,5 (2,9)	34,9 (3,9)
Islandija	99,9 (0,0)	0,1 (0,0)	0,0 c	79,2 (0,2)	20,8 (0,2)	0,0 c	91,0 (0,1)	8,3 (0,1)	0,8 (0,0)	0,8 (0,0)
Ispanija	97,8 (0,6)	2,1 (0,6)	0,1 (0,1)	76,0 (2,2)	23,2 (2,2)	0,8 (0,4)	82,3 (1,8)	15,3 (1,7)	2,5 (0,7)	3,2 (0,8)
Italija	37,7 (2,1)	49,4 (2,4)	13,0 (1,3)	62,5 (1,8)	34,3 (1,8)	3,2 (0,8)	70,1 (1,8)	27,2 (1,8)	2,7 (0,8)	16,9 (1,6)
Izraelis	69,7 (4,1)	25,7 (3,9)	4,6 (1,9)	28,4 (3,7)	56,0 (4,1)	15,6 (3,0)	39,3 (4,3)	52,1 (4,3)	8,6 (2,2)	20,4 (3,5)
JAE	69,2 (2,5)	26,9 (2,4)	3,9 (0,7)	42,4 (2,8)	45,0 (2,7)	12,6 (1,8)	62,5 (2,5)	34,6 (2,4)	3,0 (0,6)	16,0 (1,9)
Japonija	38,3 (3,4)	56,9 (3,7)	4,8 (1,5)	40,4 (3,2)	58,1 (3,4)	1,5 (0,9)	82,2 (2,7)	16,7 (2,6)	1,1 (0,8)	5,8 (1,7)
JAV	91,5 (2,1)	8,0 (2,0)	0,5 (0,4)	65,1 (3,8)	31,2 (4,2)	3,7 (1,5)	88,6 (2,4)	10,4 (2,3)	0,9 (0,7)	4,2 (1,6)
Jordanija	67,5 (3,6)	25,5 (3,4)	7,0 (1,9)	12,0 (2,4)	52,8 (3,7)	35,2 (3,6)	35,8 (3,5)	50,1 (3,5)	14,1 (2,6)	42,5 (3,4)
Jungtinė Karalystė	95,9 (1,6)	2,4 (1,3)	1,7 (0,9)	71,7 (3,9)	25,6 (3,5)	2,7 (1,2)	95,7 (1,6)	4,1 (1,6)	0,2 (0,1)	3,5 (1,7)
Juodkalnija	62,5 (0,1)	33,4 (0,1)	4,1 (0,0)	48,3 (0,1)	45,8 (0,2)	5,9 (0,0)	29,5 (0,1)	62,8 (0,1)	7,7 (0,1)	9,5 (0,1)
Kanada	95,5 (0,8)	3,7 (0,7)	0,8 (0,4)	73,6 (2,2)	23,9 (2,1)	2,4 (0,5)	84,0 (1,7)	13,3 (1,6)	2,7 (0,7)	4,7 (0,8)
Kataras	93,2 (0,0)	6,0 (0,0)	0,8 (0,0)	40,2 (0,1)	48,8 (0,1)	11,0 (0,1)	65,3 (0,1)	32,6 (0,1)	2,1 (0,0)	11,5 (0,1)
Kazachstanas	73,1 (3,4)	23,0 (3,3)	3,9 (1,6)	68,0 (4,0)	27,4 (4,0)	4,5 (1,8)	39,1 (3,8)	55,9 (4,2)	5,0 (1,8)	9,1 (2,3)
Kipras	59,5 (0,1)	35,9 (0,1)	4,6 (0,1)	10,9 (0,0)	64,2 (0,1)	24,9 (0,1)	53,2 (0,1)	37,2 (0,1)	9,6 (0,0)	32,5 (0,1)
Kolumbija	58,4 (4,0)	38,9 (4,0)	2,7 (0,9)	28,3 (3,6)	60,5 (3,9)	11,2 (2,1)	44,2 (3,7)	48,5 (3,6)	7,3 (1,7)	15,0 (2,5)
Kosta Rika	33,1 (3,5)	56,1 (3,8)	10,7 (2,3)	26,4 (3,5)	59,7 (3,8)	13,9 (2,8)	55,4 (3,5)	37,5 (3,1)	7,2 (1,7)	22,7 (2,8)
Kroatija	47,1 (4,0)	42,5 (3,9)	10,4 (2,3)	59,1 (4,1)	38,4 (4,0)	2,6 (1,2)	58,1 (3,9)	36,0 (3,7)	5,9 (1,9)	16,7 (2,7)
Latvija	75,6 (3,2)	23,4 (3,1)	1,1 (0,8)	65,9 (3,2)	31,2 (3,1)	2,8 (1,2)	31,3 (3,4)	58,7 (3,4)	10,0 (2,1)	11,3 (2,3)
Lenkija	90,2 (2,4)	9,1 (2,3)	0,7 (0,7)	58,1 (4,2)	39,5 (4,1)	2,5 (1,2)	50,8 (4,1)	47,5 (4,0)	1,7 (1,0)	3,6 (1,4)
Lichtenšteinas	54,5 (0,6)	0,0 c	45,5 (0,6)	71,7 (1,0)	28,3 (1,0)	0,0 c	58,9 (0,8)	7,1 (0,8)	34,1 (0,4)	45,5 (0,6)
LIETUVA	81,0 (2,5)	19,0 (2,5)	0,0 c	58,5 (3,3)	38,7 (3,2)	2,7 (1,2)	76,6 (2,8)	22,0 (2,7)	1,4 (0,9)	3,3 (1,3)
Liuksemburgas	72,8 (0,1)	20,5 (0,1)	6,7 (0,0)	46,4 (0,1)	40,2 (0,1)	13,4 (0,1)	59,4 (0,1)	39,7 (0,1)	0,8 (0,0)	19,3 (0,1)
Makao (Kinija)	4,3 (0,0)	61,8 (0,1)	33,9 (0,1)	11,6 (0,0)	58,5 (0,1)	29,8 (0,0)	33,2 (0,1)	54,1 (0,1)	12,7 (0,0)	36,0 (0,1)
Malaizija	87,4 (2,5)	12,0 (2,5)	0,6 (0,6)	33,1 (3,5)	49,7 (4,1)	17,2 (3,1)	31,9 (3,4)	57,0 (3,4)	11,1 (2,3)	25,9 (3,6)
Meksika	58,6 (1,9)	36,0 (1,9)	5,4 (0,8)	37,7 (1,7)	50,5 (2,0)	11,8 (1,3)	50,6 (1,9)	39,9 (1,8)	9,5 (1,3)	19,6 (1,5)
Naujoji Zelandija	97,1 (1,3)	1,6 (0,9)	1,3 (0,9)	83,2 (3,4)	14,4 (3,1)	2,4 (1,4)	95,8 (2,0)	1,4 (0,8)	2,9 (1,8)	4,1 (1,9)
Nyderlandai	77,5 (3,8)	17,5 (3,4)	5,0 (1,8)	62,8 (3,8)	35,0 (3,7)	2,2 (1,2)	56,5 (4,5)	39,9 (4,6)	3,6 (1,4)	10,1 (2,6)
Norvegija	100,0 (0,0)	0,0 c	0,0 c	77,4 (2,9)	21,9 (2,9)	0,7 (0,7)	95,6 (1,6)	4,4 (1,6)	0,0 c	0,7 (0,7)
P. Korėja	70,3 (3,8)	18,9 (3,2)	10,9 (2,6)	37,0 (3,9)	43,4 (4,1)	19,6 (2,7)	74,1 (3,8)	24,5 (3,8)	1,3 (0,9)	12,8 (0,4)
Peru	74,6 (3,2)	22,4 (3,2)	3,0 (1,2)	36,6 (3,8)	48,9 (3,5)	14,5 (2,2)	56,2 (3,5)	34,6 (3,5)	9,2 (1,9)	26,0 (3,3)
Portugalija	85,6 (2,9)	13,0 (2,8)	1,4 (0,9)	64,9 (3,5)	33,0 (3,6)	2,1 (1,4)	89,7 (2,2)	10,0 (2,2)	0,3 (0,3)	19,5 (2,7)
Prancūzija	77,8 (2,5)	18,0 (2,6)	4,2 (1,5)	48,5 (3,2)	43,4 (3,3)	8,1 (1,9)	44,6 (3,2)	47,2 (3,3)	8,2 (2,0)	3,8 (1,7)
Rumunija	66,7 (3,3)	27,4 (3,2)	5,8 (1,7)	53,8 (3,4)	36,6 (3,6)	9,6 (2,3)	46,9 (3,3)	34,5 (3,6)	18,6 (3,2)	17,1 (2,6)
Rusija	87,7 (2,1)	10,0 (1,9)	2,3 (1,0)	83,0 (2,8)	16,4 (2,9)	0,7 (0,6)	43,4 (3,9)	54,2 (4,1)	2,4 (1,2)	22,3 (3,1)
Serbija	58,9 (4,1)	34,5 (4,0)	6,6 (2,2)	32,9 (4,1)	54,0 (4,8)	13,1 (2,7)	69,0 (3,7)	28,4 (3,8)	2,6 (1,4)	4,7 (1,6)
Singapūras	97,0 (0,5)	1,5 (0,0)	1,5 (0,5)	92,4 (0,8)	7,0 (0,6)	0,6 (0,5)	87,2 (0,8)	12,2 (0,6)	0,6 (0,5)	19,5 (3,2)
Slovakija	57,1 (3,4)	28,2 (2,9)	14,6 (2,5)	41,8 (3,4)	44,7 (3,9)	13,5 (2,9)	59,9 (3,9)	37,7 (3,8)	2,4 (1,0)	1,5 (0,5)
Slovėnija	21,0 (0,8)	61,1 (0,6)	17,9 (0,3)	22,5 (0,9)	70,4 (0,9)	7,1 (0,2)	65,2 (0,7)	34,4 (0,7)	0,4 (0,0)	24,2 (3,3)
Suomija	98,6 (0,1)	1,3 (0,1)	0,1 (0,0)	85,8 (2,5)	14,0 (2,5)	0,2 (0,0)	90,2 (1,9)	9,6 (1,9)	0,2 (0,0)	21,8 (0,3)
Šanchajus (Kinija)	72,7 (3,3)	22,4 (3,1)	4,9 (1,9)	62,2 (3,8)	35,1 (3,7)	2,8 (1,4)	28,7 (3,3)	68,9 (3,4)	2,4 (1,2)	0,4 (0,0)
Švedija	98,0 (0,9)	1,9 (0,9)	0,0 (0,0)	88,7 (2,5)	11,2 (2,5)	0,1 (0,1)	69,0 (3,0)	27,6 (2,8)	3,4 (1,4)	7,2 (2,1)
Šveicarija	78,8 (3,0)	15,1 (2,8)	6,1 (1,8)	59,2 (3,3)	37,7 (3,2)	3,0 (1,3)	63,2 (3,1)	33,4 (3,0)	3,4 (1,4)	3,5 (1,4)
Tailandas	56,8 (3,8)	41,3 (3,7)	2,0 (1,1)	21,2 (2,7)	68,5 (3,7)	10,3 (2,5)	48,4 (3,4)	47,1 (3,5)	4,5 (1,4)	9,9 (2,3)
Taivanas	26,5 (3,7)	63,6 (4,1)	9,9 (2,3)	5,2 (1,9)	73,8 (3,7)	21,0 (3,1)	19,6 (3,6)	71,1 (4,0)	9,3 (2,1)	14,1 (2,6)
Tunisas	82,2 (2,9)	13,8 (2,6)	4,0 (1,6)	39,5 (3,8)	46,4 (3,9)	14,1 (3,1)	45,1 (4,1)	43,3 (4,1)	11,6 (2,6)	28,1 (3,5)
Turkija	58,5 (4,2)	32,1 (4,1)	9,3 (2,3)	37,2 (4,5)	45,0 (4,1)	17,8 (3,2)	60,8 (4,1)	30,3 (3,8)	8,9 (2,3)	24,2 (3,6)
Urugvajus	93,6 (1,7)	6,4 (1,7)	0,0 c	64,7 (3,5)	33,6 (3,5)	1,7 (1,0)	72,3 (3,0)	25,6 (3,0)	2,0 (1,1)	26,8 (3,6)
Vengrija	52,3 (3,4)	41,1 (3,7)	6,6 (2,2)	42,5 (3,2)	47,3 (3,5)	10,2 (2,1)	91,0 (2,1)	5,9 (1,7)	3,1 (1,4)	3,7 (1,0)
Vietnamas	74,6 (3,3)	18,7 (3,1)	6,7 (2,1)	72,0 (3,7)	25,8 (3,7)	2,2 (1,1)	45,1 (4,5)	41,5 (4,3)	13,4 (3,0)	15,1 (2,7)
Vokietija	68,9 (3,1)	28,0 (3,0)	3,1 (1,3)	79,6 (2,9)	19,3 (2,8)	1,0 (0,8)	90,6 (2,1)	6,7 (1,7)	2,7 (1,1)	19,9 (3,3)
OECD šalių vidurkis	73,6 (0,4)	19,8 (0,4)	6,6 (0,3)	57,8 (0,5)	36,2 (0,5)	6,0 (0,3)	72,4 (0,5)	24,2 (0,5)	3,3 (0,2)	6,5 (1,6)

c Duomenys nepakankami.

7.6 lentelė: Mokinių skirstymas pagal gabumus matematikos klasėse

Šalys	Mokinių dalis procentais mokyklose, kurių direktorius nurodė, kad:								
	Klasėse mokomasi panašaus matematikos turinio, tik skirtingais sudėtingumo lygiais			Skirtingose klasėse mokomasi skirtingo matematikos turinio arba temų, kurių sudėtingumas skiriasi			Mokant matematikos, klasėse mokiniai suskirstomi pagal gebėjimus		
	Visose klasėse	Kai kuriose klasėse	Nė vienoje klasėje	Visose klasėse	Kai kuriose klasėse	Nė vienoje klasėje	Visose klasėse	Kai kuriose klasėse	Nė vienoje klasėje
	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)
Airija	50,4 (4,0)	47,2 (4,0)	2,4 (1,3)	23,6 (3,5)	51,7 (3,9)	24,7 (3,4)	53,8 (3,9)	36,3 (3,9)	9,9 (2,5)
Albanija	33,5 (4,2)	66,0 (4,2)	0,5 (0,4)	19,1 (2,8)	66,9 (3,6)	14,0 (2,9)	30,9 (4,0)	38,4 (4,2)	30,7 (3,8)
Argentina	34,6 (3,4)	49,5 (4,0)	15,9 (3,2)	18,1 (2,9)	38,7 (4,4)	43,1 (3,7)	5,1 (2,1)	19,4 (2,9)	75,4 (3,5)
Australija	37,6 (1,8)	56,3 (1,9)	6,2 (1,1)	26,4 (1,4)	60,1 (1,7)	13,5 (1,3)	43,6 (1,7)	45,4 (1,8)	10,9 (1,1)
Austrija	13,4 (1,8)	14,7 (2,3)	71,9 (2,3)	m m	m m	m m	7,3 (1,4)	29,2 (3,7)	63,5 (3,8)
Belgija	12,0 (2,1)	56,0 (3,3)	32,0 (3,2)	14,2 (2,1)	56,6 (3,4)	29,2 (3,1)	3,8 (0,9)	18,4 (2,5)	77,8 (2,5)
Brazilija	48,3 (2,6)	30,0 (2,3)	21,7 (2,4)	22,0 (2,5)	24,8 (2,4)	53,2 (3,0)	4,9 (1,2)	13,4 (2,0)	81,7 (2,1)
Bulgarija	15,2 (2,9)	71,4 (3,7)	13,4 (2,6)	20,7 (3,2)	57,6 (4,3)	21,7 (3,9)	4,4 (1,6)	69,0 (3,7)	26,6 (3,4)
Čekija	9,5 (2,7)	18,5 (2,9)	72,1 (3,5)	3,0 (1,1)	22,8 (3,3)	74,2 (3,4)	7,8 (1,7)	31,4 (3,5)	60,8 (3,3)
Čilė	37,3 (4,3)	23,7 (3,4)	39,0 (3,8)	13,4 (2,9)	15,7 (2,9)	70,8 (3,8)	2,4 (1,0)	20,2 (3,3)	77,4 (3,5)
Danija	12,8 (2,6)	52,6 (4,0)	34,6 (3,7)	6,4 (1,7)	54,7 (3,5)	38,8 (3,5)	5,0 (1,5)	34,3 (3,9)	60,7 (3,7)
Estija	25,9 (2,7)	62,1 (2,9)	12,0 (2,1)	6,9 (1,5)	41,3 (3,1)	51,8 (3,0)	18,1 (2,3)	31,4 (2,6)	50,5 (3,1)
Graikija	6,6 (1,7)	11,3 (3,0)	82,1 (3,1)	0,6 (0,6)	1,5 (0,9)	97,9 (1,1)	1,4 (0,8)	1,8 (1,1)	96,8 (1,3)
Honkongas	28,5 (3,9)	61,2 (4,4)	10,3 (2,4)	16,3 (3,0)	58,0 (4,0)	25,7 (3,9)	5,4 (1,7)	37,5 (4,1)	57,1 (4,3)
Indonezija	45,0 (3,6)	24,8 (3,6)	30,2 (3,6)	23,5 (3,6)	36,3 (3,8)	40,2 (3,5)	13,1 (2,5)	14,7 (2,7)	72,2 (3,3)
Islandija	21,4 (0,2)	34,5 (0,3)	44,1 (0,2)	37,8 (0,3)	43,6 (0,3)	18,6 (0,2)	18,3 (0,2)	64,1 (0,2)	17,6 (0,2)
Ispanija	39,4 (2,7)	46,4 (3,2)	14,2 (2,1)	17,7 (2,5)	46,2 (3,2)	36,1 (2,9)	7,3 (1,4)	20,0 (2,3)	72,7 (2,5)
Italija	23,4 (1,9)	46,1 (2,3)	30,4 (1,9)	9,0 (1,4)	50,6 (2,3)	40,4 (2,1)	2,6 (0,6)	29,1 (1,9)	68,3 (2,0)
Izraelis	32,4 (3,0)	50,2 (3,5)	17,4 (3,3)	39,4 (4,0)	49,6 (3,8)	10,9 (2,5)	72,1 (3,6)	22,3 (3,5)	5,7 (1,9)
JAE	57,1 (2,7)	25,1 (2,1)	17,8 (2,2)	31,6 (2,6)	22,8 (2,1)	45,7 (2,6)	42,2 (1,9)	37,6 (2,3)	20,2 (1,8)
Japonija	17,5 (2,8)	43,3 (3,6)	39,2 (3,7)	3,1 (1,3)	27,8 (3,3)	69,1 (3,1)	16,6 (2,6)	29,5 (3,5)	53,9 (3,5)
JAV	21,3 (3,6)	66,4 (4,7)	12,3 (3,5)	18,6 (2,7)	66,4 (4,0)	15,0 (3,6)	12,9 (2,7)	66,1 (4,3)	21,0 (4,1)
Jordanija	49,9 (3,8)	30,5 (3,1)	19,5 (3,2)	15,3 (2,4)	41,0 (3,6)	43,7 (3,8)	11,7 (2,5)	13,5 (3,0)	74,8 (3,6)
Jungtinė Karalystė	49,3 (3,7)	47,9 (3,8)	2,8 (1,0)	28,6 (3,2)	52,6 (3,6)	18,8 (3,0)	76,9 (2,6)	17,1 (2,4)	6,1 (1,5)
Juodkalnija	19,4 (0,1)	70,5 (0,1)	10,1 (0,1)	14,2 (0,1)	75,1 (0,2)	10,7 (0,2)	0,6 (0,0)	7,7 (0,1)	91,7 (0,1)
Kanada	24,2 (2,5)	57,7 (2,4)	18,2 (1,8)	30,4 (2,2)	49,6 (2,5)	20,0 (1,9)	19,9 (1,9)	44,5 (2,3)	35,6 (2,4)
Kataras	56,9 (0,1)	31,3 (0,1)	11,8 (0,0)	29,4 (0,1)	37,8 (0,1)	32,8 (0,1)	13,4 (0,1)	28,3 (0,1)	58,3 (0,1)
Kazachstanas	51,3 (3,8)	43,9 (3,8)	4,8 (1,6)	22,8 (3,8)	50,0 (4,1)	27,2 (3,5)	34,3 (4,0)	42,4 (4,1)	23,3 (3,3)
Kipras	34,0 (0,1)	14,4 (0,1)	51,7 (0,1)	6,4 (0,0)	9,2 (0,1)	84,3 (0,1)	8,3 (0,0)	15,7 (0,1)	75,9 (0,1)
Kolumbija	32,7 (3,7)	58,9 (4,0)	8,4 (2,1)	18,4 (3,0)	66,7 (3,8)	14,9 (2,4)	9,4 (2,3)	48,2 (3,7)	42,4 (3,8)
Kosta Rika	20,7 (3,4)	32,8 (3,6)	46,5 (4,1)	15,2 (2,9)	24,3 (3,3)	60,5 (3,7)	12,0 (2,3)	43,4 (4,1)	44,6 (4,0)
Kroatija	42,5 (4,2)	45,5 (4,0)	12,0 (2,8)	21,2 (2,8)	55,1 (3,8)	23,8 (3,3)	1,4 (1,0)	44,3 (4,1)	54,3 (4,1)
Latvija	31,8 (3,3)	49,6 (3,8)	18,7 (3,1)	9,7 (2,3)	41,9 (4,1)	48,4 (3,6)	6,2 (2,0)	59,4 (3,4)	34,3 (3,3)
Lenkija	38,1 (4,4)	16,2 (3,2)	45,7 (4,2)	2,2 (1,1)	17,4 (3,4)	80,5 (3,5)	3,2 (1,4)	13,9 (3,2)	83,0 (3,3)
Lichtenšteinas	39,0 (1,2)	20,8 (1,3)	40,1 (0,7)	10,6 (0,6)	19,4 (1,3)	70,1 (1,2)	50,5 (0,8)	14,5 (0,9)	35,1 (0,9)
LIETUVA	58,3 (3,4)	24,2 (3,1)	17,5 (2,8)	8,9 (2,0)	23,2 (3,1)	67,9 (3,6)	36,9 (3,7)	28,1 (3,6)	35,0 (3,3)
Liuksemburgas	17,2 (0,1)	44,2 (0,1)	38,6 (0,1)	13,4 (0,1)	40,8 (0,1)	45,8 (0,1)	1,2 (0,0)	33,6 (0,1)	65,2 (0,1)
Makao (Kinija)	10,8 (0,0)	55,3 (0,0)	33,9 (0,0)	11,6 (0,0)	50,1 (0,1)	38,3 (0,1)	1,1 (0,0)	36,7 (0,1)	62,2 (0,1)
Malaizija	38,6 (3,9)	56,9 (3,8)	4,5 (1,6)	13,0 (2,2)	53,8 (3,6)	33,2 (3,5)	14,8 (2,6)	32,2 (3,3)	53,0 (3,7)
Meksika	35,2 (1,7)	34,6 (1,8)	30,2 (1,7)	24,3 (1,8)	28,3 (2,4)	47,4 (2,0)	18,9 (1,8)	40,5 (1,9)	40,5 (2,0)
Naujoji Zelandija	24,7 (4,0)	71,4 (4,1)	3,9 (1,4)	22,7 (2,9)	73,8 (3,0)	3,5 (1,3)	34,8 (4,3)	57,3 (4,4)	8,0 (2,2)
Nyderlandai	35,4 (5,1)	47,2 (4,9)	17,4 (2,9)	31,5 (3,8)	48,4 (3,9)	20,1 (3,0)	10,7 (2,8)	50,9 (4,6)	38,4 (4,0)
Norvegija	17,6 (2,7)	18,1 (3,0)	64,3 (3,8)	8,3 (2,1)	16,1 (2,7)	75,5 (3,4)	7,9 (2,1)	19,8 (2,8)	72,3 (3,4)
P. Korėja	38,1 (4,0)	50,7 (3,9)	11,2 (2,5)	12,4 (2,8)	51,2 (4,0)	36,4 (4,1)	10,9 (2,7)	61,6 (4,0)	27,5 (3,7)
Peru	31,2 (3,0)	53,8 (3,4)	14,9 (2,4)	26,5 (3,4)	34,3 (3,3)	39,2 (3,5)	8,1 (1,9)	47,0 (3,3)	44,8 (3,3)
Portugalija	21,1 (3,7)	37,2 (3,8)	41,7 (4,0)	5,1 (1,9)	30,0 (3,6)	64,9 (4,0)	0,3 (0,3)	27,2 (3,5)	72,4 (3,5)
Prancūzija	18,8 (2,9)	30,7 (3,2)	50,5 (3,6)	11,3 (2,2)	20,4 (2,8)	68,3 (3,1)	5,7 (1,3)	24,1 (3,0)	70,2 (3,3)
Rumunija	35,9 (3,6)	45,6 (3,9)	18,5 (3,0)	26,3 (3,1)	57,4 (3,5)	16,2 (2,6)	25,1 (3,5)	40,2 (3,9)	34,7 (3,8)
Rusija	48,4 (3,6)	46,4 (3,6)	5,2 (1,5)	14,5 (2,0)	21,3 (2,5)	64,2 (3,0)	5,2 (1,9)	79,2 (3,0)	15,5 (2,3)
Serbija	38,5 (3,5)	51,3 (3,8)	10,1 (2,8)	22,4 (3,3)	54,5 (4,1)	23,1 (3,7)	6,3 (2,4)	33,7 (4,4)	60,0 (4,2)
Singapūras	27,8 (0,2)	66,3 (0,6)	5,8 (0,6)	6,7 (0,6)	54,9 (0,6)	38,4 (0,3)	11,8 (0,5)	73,5 (0,5)	14,7 (0,1)
Slovakija	29,8 (3,0)	36,3 (3,4)	33,8 (3,2)	6,6 (1,2)	29,3 (3,5)	64,1 (3,8)	7,9 (1,7)	24,8 (3,6)	67,3 (3,6)
Slovėnija	5,8 (1,0)	39,5 (0,7)	54,6 (0,8)	2,8 (0,1)	31,7 (0,8)	65,5 (0,8)	3,6 (0,2)	50,4 (0,7)	46,0 (0,7)
Suomija	14,5 (2,4)	34,8 (3,3)	50,7 (3,2)	6,5 (1,4)	45,4 (3,5)	48,2 (3,6)	7,4 (1,8)	41,0 (3,0)	51,6 (3,1)
Šanchajus (Kinija)	36,3 (4,2)	55,8 (4,1)	7,9 (2,2)	13,0 (2,6)	51,1 (3,6)	35,9 (3,7)	16,2 (3,2)	52,6 (4,4)	31,2 (3,9)
Švedija	53,2 (3,2)	27,8 (3,4)	19,0 (2,9)	10,5 (2,4)	34,5 (3,5)	54,9 (3,6)	9,2 (2,0)	36,0 (3,3)	54,7 (3,5)
Šveicarija	35,0 (2,8)	38,9 (3,5)	26,1 (3,0)	15,4 (2,3)	46,5 (3,4)	38,1 (3,1)	19,2 (2,7)	33,6 (2,6)	47,2 (3,4)
Tailandas	5,4 (1,9)	68,3 (3,3)	26,4 (3,3)	0,0 c	57,1 (3,4)	42,9 (3,4)	0,7 (0,7)	50,3 (3,8)	49,0 (3,8)
Taivanas	22,6 (3,5)	57,2 (3,9)	20,1 (2,7)	10,0 (2,4)	52,5 (4,0)	37,5 (3,9)	4,5 (1,6)	26,6 (3,9)	69,0 (4,1)
Tunisas	40,6 (4,2)	36,0 (4,1)	23,5 (3,3)	28,9 (4,0)	32,6 (4,3)	38,6 (4,3)	4,8 (1,8)	11,0 (2,4)	84,2 (3,0)
Turkija	29,0 (3,9)	44,7 (4,1)	26,3 (3,2)	11,8 (2,6)	33,1 (3,7)	55,1 (4,1)	4,0 (1,5)	11,7 (2,5)	84,3 (3,1)
Urugvajus	25,0 (3,2)	64,1 (3,5)	10,9 (2,4)	16,1 (2,8)	58,6 (3,7)	25,3 (3,4)	1,4 (1,0)	8,1 (2,1)	90,5 (2,1)
Vengrija	44,7 (3,8)	28,7 (3,6)	26,6 (3,5)	6,5 (1,9)	28,7 (4,1)	64,8 (4,1)	10,8 (2,6)	33,3 (3,4)	55,8 (3,9)
Vietnamas	38,4 (4,1)	53,0 (4,6)	8,6 (2,2)	7,0 (1,9)	55,4 (4,2)	37,6 (4,3)	10,8 (2,6)	35,0 (4,3)	54,3 (4,1)
Vokietija	32,8 (2,8)	28,9 (3,4)	38,4 (3,3)	11,1 (2,3)	26,6 (3,3)	62,4 (3,6)	19,6 (2,4)	31,5 (3,4)	48,9 (3,5)
OECD šalių vidurkis	27,2 (0,5)	40,1 (0,6)	32,6 (0,5)	14,6 (0,4)	39,2 (0,5)	46,2 (0,5)	16,0 (0,4)	33,3 (0,5)	50,7 (0,5)

7.6 lentelė: Mokinių skirstymas pagal gabumus matematikos klasėse (tęsinys)

Mokinių dalis procentais mokyklose, kurių direktorius nurodė, kad:						Šalys
Mokydami matematikos, mokytojai taiko pedagogiką, tinkamą įvairių gebėjimų mokiniams			Nėra suskirstymo pagal gebėjimus nė vienoje klasėje	Vienas suskirstymo būdas kai kuriose klasėse	Vienas suskirstymo būdas visose klasėse	
Visose klasėse	Kai kuriose klasėse	Nė vienoje klasėje				
% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	
18,7 (3,0)	41,6 (3,8)	39,7 (4,1)	0,8 (0,7)	40,2 (4,0)	59,0 (4,0)	Airija
50,1 (3,9)	39,2 (3,7)	10,7 (2,8)	0,1 (0,1)	51,8 (4,4)	48,2 (4,4)	Albanija
43,3 (3,5)	37,4 (4,1)	19,2 (3,3)	14,5 (3,0)	47,5 (4,1)	38,0 (3,6)	Argentina
21,3 (1,3)	50,2 (1,5)	28,5 (1,7)	1,6 (0,5)	48,6 (1,7)	49,8 (1,6)	Australija
31,4 (3,9)	51,8 (4,4)	16,9 (2,9)	71,9 (2,3)	14,7 (2,3)	13,4 (1,8)	Austrija
55,8 (3,3)	27,7 (2,8)	16,4 (2,2)	20,6 (2,9)	57,0 (3,1)	22,4 (2,7)	Belgija
37,5 (2,6)	20,4 (2,4)	42,1 (2,5)	18,4 (2,2)	28,1 (2,2)	53,5 (2,6)	Brazilija
41,2 (3,8)	55,9 (3,8)	2,9 (1,3)	6,9 (2,1)	62,6 (4,1)	30,5 (3,6)	Bulgarija
49,8 (3,7)	37,4 (3,6)	12,8 (2,0)	58,8 (4,2)	30,6 (3,7)	10,6 (2,7)	Čekija
48,9 (3,8)	24,2 (3,7)	26,8 (3,5)	35,7 (3,8)	24,5 (3,6)	39,8 (4,2)	Čilė
42,4 (3,6)	52,1 (3,7)	5,5 (1,7)	24,1 (3,2)	58,0 (3,8)	17,9 (2,8)	Danija
47,6 (2,9)	44,8 (2,8)	7,6 (1,1)	10,9 (2,1)	61,1 (2,9)	28,0 (2,6)	Estija
63,7 (4,1)	18,8 (3,4)	17,5 (3,0)	81,4 (3,2)	11,3 (3,2)	7,3 (1,8)	Graikija
41,0 (4,4)	50,0 (4,4)	9,0 (2,4)	9,0 (2,2)	60,1 (4,3)	31,0 (4,0)	Honkongas
52,6 (3,8)	22,2 (3,2)	25,2 (3,4)	24,6 (3,2)	27,7 (3,6)	47,6 (3,8)	Indonezija
67,9 (0,2)	29,1 (0,2)	2,9 (0,1)	12,9 (0,1)	40,8 (0,2)	46,3 (0,3)	Islandija
59,2 (2,6)	26,0 (2,2)	14,8 (2,0)	7,6 (1,6)	43,8 (2,8)	48,6 (2,9)	Ispanija
44,9 (2,2)	41,2 (2,1)	13,9 (1,6)	24,1 (1,7)	48,7 (1,9)	27,3 (1,9)	Italija
17,0 (3,0)	32,8 (3,9)	50,2 (4,1)	1,7 (1,0)	41,4 (3,8)	56,9 (3,9)	Izraelis
62,1 (2,4)	28,4 (2,5)	9,5 (1,3)	13,8 (2,2)	21,9 (1,8)	64,2 (2,7)	JAE
42,1 (3,7)	40,9 (3,7)	17,0 (2,6)	36,9 (3,7)	44,6 (3,6)	18,6 (2,9)	Japonija
33,6 (4,2)	56,0 (4,4)	10,4 (2,9)	6,1 (2,6)	62,9 (4,2)	31,0 (3,8)	JAV
61,6 (3,0)	22,4 (3,0)	16,0 (2,7)	18,3 (3,2)	28,7 (2,9)	53,0 (3,7)	Jordanija
5,4 (1,4)	14,0 (2,0)	80,6 (2,2)	0,7 (0,5)	37,1 (3,4)	62,2 (3,5)	Jungtinė Karalystė
38,9 (0,1)	54,6 (0,2)	6,5 (0,1)	6,9 (0,1)	66,4 (0,1)	26,7 (0,1)	Juodkalnija
35,4 (2,8)	47,7 (2,7)	16,9 (2,0)	7,1 (1,2)	49,2 (2,5)	43,8 (2,7)	Kanada
50,8 (0,1)	31,6 (0,1)	17,5 (0,1)	8,4 (0,0)	30,0 (0,1)	61,5 (0,1)	Kataras
30,4 (3,9)	44,6 (4,4)	25,0 (3,4)	2,4 (1,2)	37,9 (4,0)	59,6 (4,1)	Kazachstanas
61,1 (0,1)	32,1 (0,1)	6,8 (0,0)	49,1 (0,1)	15,9 (0,1)	35,0 (0,1)	Kipras
38,9 (3,9)	42,2 (3,8)	18,9 (3,4)	6,4 (1,9)	52,6 (3,9)	41,0 (3,8)	Kolumbija
40,6 (3,8)	31,4 (3,8)	27,9 (4,1)	39,6 (4,2)	34,8 (3,8)	25,6 (3,8)	Kosta Rika
39,3 (3,6)	47,2 (3,8)	13,4 (2,8)	8,0 (2,4)	37,8 (3,9)	54,2 (4,2)	Kroatija
41,7 (3,7)	53,0 (3,8)	5,2 (1,8)	17,8 (3,0)	46,1 (3,9)	36,1 (3,3)	Latvija
63,2 (4,4)	13,1 (2,9)	23,7 (3,7)	42,4 (4,1)	19,3 (3,5)	38,3 (4,3)	Lenkija
43,3 (0,6)	32,1 (0,9)	24,5 (0,6)	40,1 (0,7)	13,2 (1,2)	46,7 (1,2)	Lichtenšteinas
48,7 (3,4)	25,3 (3,4)	26,0 (2,8)	15,9 (2,8)	24,7 (3,0)	59,4 (3,4)	LIETUVA
44,4 (0,1)	39,3 (0,1)	16,3 (0,1)	32,1 (0,1)	41,4 (0,1)	26,5 (0,1)	Liuksemburgas
49,2 (0,1)	29,4 (0,0)	21,4 (0,0)	33,9 (0,0)	52,9 (0,0)	13,3 (0,0)	Makao (Kinija)
41,6 (3,9)	49,2 (3,9)	9,2 (2,5)	4,1 (1,6)	56,0 (3,7)	39,9 (3,8)	Malaizija
30,6 (1,9)	37,4 (1,9)	32,0 (1,8)	26,3 (1,6)	32,2 (1,9)	41,5 (1,9)	Meksika
22,8 (3,4)	58,4 (3,6)	18,8 (3,1)	1,3 (0,9)	60,5 (3,7)	38,2 (3,6)	Naujoji Zelandija
38,9 (4,2)	34,9 (3,7)	26,2 (4,2)	6,4 (1,7)	39,0 (4,6)	54,6 (4,9)	Nyderlandai
81,0 (2,8)	12,6 (2,3)	6,4 (1,9)	54,2 (4,0)	23,2 (3,3)	22,6 (3,1)	Norvegija
17,2 (3,1)	51,0 (4,0)	31,8 (3,6)	9,9 (2,3)	48,6 (3,8)	41,5 (3,9)	P. Korėja
34,9 (3,6)	36,4 (3,4)	28,7 (3,5)	13,2 (2,4)	45,3 (3,8)	41,5 (3,5)	Peru
60,9 (4,0)	32,3 (3,8)	6,7 (2,7)	38,3 (4,1)	38,1 (3,7)	23,6 (3,5)	Portugalija
67,6 (3,1)	22,6 (2,8)	9,7 (2,0)	43,8 (3,5)	31,4 (3,2)	24,8 (3,3)	Prancūzija
33,1 (3,7)	52,3 (3,8)	14,6 (2,5)	9,7 (2,2)	44,3 (3,6)	45,9 (3,5)	Rumunija
35,4 (3,9)	60,5 (3,9)	4,1 (1,3)	4,0 (1,2)	39,2 (3,1)	56,8 (3,3)	Rusija
41,1 (4,8)	36,8 (4,3)	22,1 (3,6)	5,2 (2,1)	47,9 (4,1)	46,9 (3,9)	Serbija
32,5 (0,5)	63,5 (0,7)	4,0 (0,5)	2,8 (0,0)	66,6 (0,6)	30,5 (0,6)	Singapūras
55,9 (4,1)	25,7 (3,2)	18,3 (3,4)	28,4 (3,3)	39,1 (3,3)	32,5 (2,9)	Slovakija
27,3 (0,7)	64,3 (0,7)	8,4 (0,4)	50,5 (0,7)	42,1 (0,7)	7,4 (0,9)	Slovėnija
51,7 (2,9)	37,2 (3,2)	11,1 (2,3)	35,5 (3,5)	46,4 (3,8)	18,0 (2,5)	Suomija
49,2 (3,8)	43,1 (3,8)	7,7 (2,0)	5,9 (1,9)	54,8 (4,1)	39,3 (4,3)	Šanchajus (Kinija)
55,9 (4,0)	33,8 (3,3)	10,3 (2,3)	15,7 (2,8)	27,8 (3,3)	56,5 (3,3)	Švedija
36,7 (3,2)	30,6 (3,2)	32,7 (2,8)	15,0 (2,3)	40,9 (3,4)	44,0 (3,0)	Šveicarija
21,1 (2,5)	74,4 (3,0)	4,4 (1,7)	23,7 (2,8)	71,0 (3,1)	5,4 (1,9)	Tailandas
27,7 (3,6)	56,1 (4,2)	16,2 (3,0)	19,5 (2,6)	57,2 (3,9)	23,3 (3,5)	Taivanas
51,7 (4,0)	18,5 (3,0)	29,8 (4,0)	17,7 (2,9)	32,1 (3,8)	50,2 (4,1)	Tunisas
43,0 (3,6)	21,7 (3,4)	35,3 (4,0)	24,2 (3,1)	42,1 (3,9)	33,7 (3,7)	Turkija
40,0 (3,9)	38,5 (3,5)	21,5 (3,3)	8,9 (2,2)	58,6 (3,8)	32,5 (3,5)	Urugvajus
55,9 (4,0)	33,8 (3,7)	10,3 (2,4)	23,3 (2,9)	31,2 (3,8)	45,5 (3,8)	Vengrija
46,5 (4,3)	41,5 (4,4)	12,0 (2,7)	6,9 (2,0)	51,6 (4,2)	41,5 (4,0)	Vietnamas
40,9 (3,5)	33,4 (3,2)	25,7 (3,1)	31,9 (3,1)	32,9 (3,4)	35,3 (3,0)	Vokietija
43,5 (0,6)	35,8 (0,5)	20,7 (0,5)	25,9 (0,5)	39,7 (0,6)	34,3 (0,5)	OECD šalių vidurkis

m Nėra duomenų.
c Duomenys nepakankami.

7.7 **lentelė:** Mokinių ir mokytojų santykis mokyklose

Šalys	Visos mokyklos	Mokinių ir mokytojų santykis		
		Žemo socioekonominio statuso mokyklos	Vidutinio socioekonominio statuso mokyklos	Aukšto socioekonominio statuso mokyklos
	Santykis (S.P.)	Santykis (S.P.)	Santykis (S.P.)	Santykis (S.P.)
Airija	14,3 (0,2)	12,6 (0,5)	14,5 (0,2)	15,0 (0,4)
Albanija	c c	m m	m m	m m
Argentina	10,5 (1,2)	9,6 (0,7)	10,7 (3,2)	11,3 (1,3)
Australija	13,2 (0,1)	12,7 (0,2)	13,7 (0,1)	12,4 (0,2)
Austrija	11,0 (0,4)	12,7 (1,3)	10,4 (0,5)	10,0 (0,4)
Belgija	9,3 (0,1)	6,9 (0,2)	9,1 (0,3)	11,5 (0,2)
Brazilija	28,2 (0,7)	31,3 (1,2)	28,6 (1,1)	22,9 (1,5)
Bulgarija	14,6 (1,4)	13,8 (2,8)	16,5 (3,3)	13,7 (0,7)
Čekija	13,1 (0,3)	12,4 (0,8)	13,6 (0,4)	12,5 (0,5)
Čilė	22,1 (0,5)	21,4 (0,7)	23,2 (1,5)	22,3 (0,8)
Danija	12,1 (0,2)	11,0 (0,6)	12,0 (0,3)	13,4 (0,5)
Estija	11,4 (0,1)	9,7 (0,4)	11,2 (0,2)	13,2 (0,2)
Graikija	9,1 (0,3)	7,7 (0,3)	9,8 (0,5)	9,3 (0,4)
Honkongas	15,4 (0,1)	14,5 (0,2)	16,4 (0,2)	15,1 (0,4)
Indonezija	16,9 (0,6)	17,9 (0,9)	15,6 (1,1)	16,7 (1,0)
Islandija	10,5 (0,0)	9,8 (0,0)	10,3 (0,0)	11,7 (0,0)
Ispanija	12,5 (0,4)	11,6 (1,3)	11,8 (0,2)	14,7 (0,4)
Italija	10,3 (0,1)	8,7 (0,2)	9,9 (0,2)	12,3 (0,2)
Izraelis	10,8 (0,2)	11,1 (0,5)	10,6 (0,4)	10,8 (0,4)
JAE	12,2 (0,3)	12,0 (0,4)	12,4 (0,4)	12,0 (0,5)
Japonija	11,6 (0,2)	10,0 (0,4)	12,0 (0,5)	13,0 (0,5)
JAV	17,4 (1,1)	16,8 (1,1)	17,1 (1,1)	18,5 (2,4)
Jordanija	17,0 (0,4)	16,7 (0,8)	17,8 (0,6)	15,0 (1,0)
Jungtinė Karalystė	14,8 (0,2)	14,5 (0,4)	15,4 (0,1)	13,8 (0,4)
Juodkalnija	15,7 (0,0)	14,6 (0,0)	15,7 (0,0)	16,8 (0,0)
Kanada	15,6 (0,2)	14,7 (0,4)	15,3 (0,3)	16,9 (0,3)
Kataras	13,9 (0,0)	12,5 (0,0)	11,8 (0,0)	16,0 (0,0)
Kazachstanas	10,0 (0,2)	9,2 (0,5)	9,8 (0,4)	10,8 (0,5)
Kipras	7,9 (0,0)	7,0 (0,0)	8,1 (0,0)	8,9 (0,0)
Kolumbija	27,0 (0,6)	26,0 (1,4)	28,8 (1,0)	25,4 (0,9)
Kosta Rika	20,4 (2,5)	16,5 (1,0)	19,7 (1,4)	25,3 (9,1)
Kroatija	12,6 (0,2)	12,2 (0,3)	12,2 (0,3)	14,0 (0,4)
Latvija	10,0 (0,2)	8,1 (0,4)	10,4 (0,3)	10,4 (0,4)
Lenkija	9,4 (0,2)	8,7 (0,3)	9,8 (0,3)	9,7 (0,4)
Lichtenšteinas	8,0 (0,0)	c c	7,7 (0,1)	c c
LIETUVA	11,4 (0,6)	11,1 (1,8)	11,4 (0,8)	11,6 (0,3)
Liuksemburgas	9,0 (0,0)	9,0 (0,0)	8,6 (0,0)	9,3 (0,0)
Makao (Kinija)	15,7 (0,0)	16,4 (0,0)	14,3 (0,0)	15,2 (0,0)
Malaizija	13,4 (0,2)	13,3 (0,3)	13,3 (0,4)	13,7 (0,5)
Meksika	30,6 (0,7)	27,3 (0,7)	34,0 (1,9)	30,5 (1,0)
Naujoji Zelandija	15,2 (0,2)	14,1 (0,6)	15,3 (0,3)	15,5 (0,5)
Nyderlandai	16,8 (0,4)	14,1 (0,4)	17,6 (0,5)	18,1 (0,8)
Norvegija	10,4 (0,1)	10,7 (0,4)	10,1 (0,2)	11,6 (0,3)
P. Korėja	16,1 (0,2)	14,0 (0,5)	17,0 (0,4)	16,6 (0,7)
Peru	18,5 (0,6)	17,0 (0,7)	18,3 (0,9)	20,1 (1,1)
Portugalija	8,9 (0,2)	7,7 (0,4)	9,0 (0,3)	10,4 (0,4)
Prancūzija	11,8 (0,2)	12,3 (0,4)	11,3 (0,3)	12,2 (0,4)
Rumunija	16,1 (0,4)	18,1 (0,9)	15,4 (0,5)	15,0 (0,7)
Rusija	14,3 (0,2)	12,2 (0,8)	14,4 (0,4)	15,5 (0,3)
Serbija	11,5 (0,3)	10,5 (0,4)	11,3 (0,6)	13,3 (0,6)
Singapūras	14,6 (0,3)	14,0 (0,0)	14,3 (0,1)	15,9 (1,3)
Slovakija	13,3 (0,3)	12,8 (0,6)	13,6 (0,4)	13,1 (0,4)
Slovėnija	10,5 (0,0)	9,5 (0,1)	10,2 (0,1)	12,0 (0,0)
Suomija	10,6 (0,1)	9,2 (0,3)	10,8 (0,2)	11,4 (0,2)
Šanchajus (Kinija)	12,1 (0,4)	14,7 (0,8)	11,5 (0,6)	10,5 (0,3)
Švedija	12,5 (0,2)	11,4 (0,5)	12,2 (0,3)	14,0 (0,5)
Šveicarija	12,1 (0,3)	12,1 (0,6)	12,3 (0,5)	11,6 (0,5)
Tailandas	20,3 (0,4)	19,8 (0,7)	20,0 (0,8)	21,1 (0,7)
Taivanas	17,4 (0,2)	18,0 (0,7)	16,6 (0,5)	18,0 (0,5)
Tunisas	12,2 (0,7)	11,4 (0,3)	11,7 (0,3)	14,1 (2,9)
Turkija	17,4 (0,5)	20,7 (1,4)	16,9 (0,8)	14,2 (1,0)
Urugvajus	15,5 (0,3)	15,5 (0,6)	16,9 (0,6)	13,2 (0,7)
Vengrija	12,4 (0,3)	13,4 (0,7)	11,4 (0,5)	12,6 (0,3)
Vietnamas	18,8 (0,4)	18,0 (0,5)	19,4 (0,6)	19,2 (1,2)
Vokietija	15,1 (0,3)	13,5 (0,5)	15,7 (0,3)	16,0 (0,9)
OECD šalių vidurkis	13,3 (0,1)	12,5 (0,1)	13,4 (0,1)	13,8 (0,1)

c Duomenys nepakankami.

A Mokyklos, esančios kaimo vietovėse (mažesnėse negu 3000 gyventojų)
B Mokyklos, esančios miestuose (nuo 3000 iki 100000 gyventojų)
C Mokyklos, esančios didmiesčiuose (virš 100000 gyventojų)

7.8 lentelė: Mokytojų trūkumo indeksas

Šalys	Visos mokyklos	Žemo socioekonominio statuso mokyklos	Vidutinio socioekonominio statuso mokyklos	Aukšto socioekonominio statuso mokyklos	A	B	C
	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)
Airija	-0,15 (0,06)	0,07 (0,13)	-0,07 (0,09)	-0,47 (0,11)	-0,11 (0,15)	-0,05 (0,08)	-0,35 (0,12)
Albanija	-0,23 (0,07)	m m	m m	m m	-0,09 (0,13)	-0,38 (0,09)	-0,08 (0,15)
Argentina	-0,10 (0,08)	-0,11 (0,12)	-0,04 (0,14)	-0,16 (0,14)	-0,08 (0,14)	-0,11 (0,11)	-0,07 (0,13)
Australija	0,20 (0,04)	0,53 (0,07)	0,27 (0,05)	-0,27 (0,06)	0,49 (0,17)	0,58 (0,08)	-0,01 (0,04)
Austrija	-0,13 (0,09)	0,03 (0,14)	-0,18 (0,12)	-0,24 (0,19)	-0,13 (0,20)	-0,10 (0,12)	-0,18 (0,14)
Belgija	0,26 (0,06)	0,53 (0,10)	0,25 (0,10)	0,05 (0,10)	0,01 (0,31)	0,24 (0,07)	0,37 (0,12)
Brazilija	0,19 (0,05)	0,53 (0,08)	0,20 (0,08)	-0,27 (0,13)	0,57 (0,20)	0,35 (0,08)	0,03 (0,07)
Bulgarija	-0,80 (0,04)	-0,78 (0,06)	-0,78 (0,07)	-0,85 (0,06)	-0,49 (0,22)	-0,80 (0,05)	-0,85 (0,05)
Čekija	-0,42 (0,05)	-0,27 (0,12)	-0,32 (0,06)	-0,87 (0,07)	0,03 (0,16)	-0,48 (0,05)	-0,41 (0,11)
Čilė	0,62 (0,10)	0,80 (0,15)	0,87 (0,17)	0,21 (0,15)	1,46 (0,46)	0,49 (0,15)	0,62 (0,13)
Danija	-0,18 (0,05)	-0,05 (0,12)	-0,12 (0,06)	-0,44 (0,12)	-0,09 (0,08)	-0,21 (0,07)	-0,19 (0,13)
Estija	0,00 (0,05)	0,02 (0,09)	-0,08 (0,07)	0,21 (0,09)	0,06 (0,11)	-0,07 (0,06)	0,07 (0,08)
Graikija	-0,42 (0,07)	-0,30 (0,12)	-0,43 (0,11)	-0,50 (0,12)	-0,24 (0,16)	-0,41 (0,09)	-0,49 (0,14)
Honkongas	-0,23 (0,07)	0,08 (0,14)	-0,40 (0,09)	-0,39 (0,16)	c c	c c	-0,23 (0,07)
Indonezija	0,27 (0,08)	0,53 (0,15)	0,30 (0,10)	-0,16 (0,13)	0,55 (0,18)	0,32 (0,10)	-0,26 (0,13)
Islandija	0,18 (0,00)	0,38 (0,01)	0,27 (0,00)	-0,11 (0,01)	0,51 (0,01)	0,15 (0,01)	0,01 (0,01)
Ispanija	-0,73 (0,03)	-0,68 (0,06)	-0,69 (0,06)	-0,86 (0,06)	-0,49 (0,16)	-0,74 (0,04)	-0,75 (0,06)
Italija	0,25 (0,04)	0,21 (0,10)	0,26 (0,05)	0,27 (0,07)	0,01 (0,24)	0,28 (0,05)	0,20 (0,06)
Izraelis	0,69 (0,09)	0,66 (0,20)	0,63 (0,14)	0,80 (0,13)	0,78 (0,18)	0,76 (0,15)	0,55 (0,14)
JAE	0,14 (0,08)	0,27 (0,11)	0,22 (0,13)	-0,03 (0,14)	0,35 (0,17)	0,41 (0,16)	-0,02 (0,09)
Japonija	-0,29 (0,07)	-0,15 (0,12)	-0,30 (0,11)	-0,41 (0,10)	c c	-0,38 (0,13)	-0,25 (0,07)
JAV	-0,42 (0,07)	-0,04 (0,17)	-0,52 (0,09)	-0,61 (0,11)	-0,37 (0,29)	-0,47 (0,09)	-0,37 (0,12)
Jordanija	1,02 (0,09)	1,25 (0,24)	1,02 (0,13)	0,76 (0,26)	1,08 (0,28)	1,09 (0,17)	0,93 (0,17)
Jungtinė Karalystė	-0,18 (0,06)	-0,08 (0,14)	-0,08 (0,09)	-0,51 (0,08)	-0,04 (0,16)	-0,13 (0,08)	-0,34 (0,10)
Juodkalnija	-0,50 (0,00)	-0,51 (0,00)	-0,04 (0,00)	-0,79 (0,00)	c c	-0,36 (0,00)	-0,84 (0,00)
Kanada	-0,30 (0,04)	-0,15 (0,10)	-0,29 (0,05)	-0,44 (0,08)	-0,17 (0,11)	-0,18 (0,07)	-0,40 (0,06)
Kataras	-0,14 (0,00)	-0,09 (0,00)	-0,06 (0,00)	-0,21 (0,00)	0,75 (0,01)	0,06 (0,00)	-0,49 (0,00)
Kazachstanas	0,29 (0,10)	0,34 (0,23)	0,14 (0,14)	0,45 (0,21)	0,27 (0,19)	0,07 (0,21)	0,42 (0,15)
Kipras	-0,52 (0,00)	-0,53 (0,00)	-0,58 (0,00)	-0,41 (0,00)	-0,41 (0,01)	-0,51 (0,00)	-0,54 (0,00)
Kolumbija	0,67 (0,12)	0,57 (0,17)	0,84 (0,12)	0,52 (0,32)	0,69 (0,24)	1,08 (0,26)	0,43 (0,11)
Kosta Rika	-0,01 (0,06)	-0,03 (0,10)	0,03 (0,10)	-0,08 (0,15)	-0,01 (0,13)	0,03 (0,09)	-0,22 (0,15)
Kroatija	-0,43 (0,06)	-0,32 (0,10)	-0,43 (0,09)	-0,60 (0,13)	c c	-0,38 (0,07)	-0,54 (0,10)
Latvija	-0,41 (0,06)	-0,41 (0,11)	-0,46 (0,09)	-0,32 (0,13)	-0,46 (0,11)	-0,51 (0,08)	-0,23 (0,14)
Lenkija	-1,02 (0,02)	-0,99 (0,05)	-1,03 (0,03)	-1,01 (0,04)	-1,01 (0,04)	-1,03 (0,03)	-1,00 (0,05)
Lichtenšteinas	0,05 (0,02)	c c	-0,27 (0,03)	c c	c c	0,05 (0,02)	c c
LIETUVA	-0,66 (0,04)	-0,58 (0,10)	-0,67 (0,05)	-0,71 (0,08)	-0,57 (0,08)	-0,62 (0,06)	-0,75 (0,06)
Liuksemburgas	1,12 (0,00)	1,34 (0,00)	0,94 (0,00)	0,90 (0,00)	c c	1,12 (0,00)	c c
Makao (Kinija)	0,00 (0,00)	0,01 (0,00)	0,17 (0,00)	-0,12 (0,00)	c c	c c	0,00 (0,00)
Malaizija	0,22 (0,06)	0,19 (0,10)	0,20 (0,09)	0,27 (0,15)	0,27 (0,18)	0,15 (0,07)	0,33 (0,13)
Meksika	0,53 (0,04)	0,83 (0,05)	0,54 (0,07)	0,18 (0,07)	0,84 (0,07)	0,62 (0,06)	0,34 (0,06)
Naujoji Zelandija	0,08 (0,07)	0,55 (0,17)	0,06 (0,09)	-0,25 (0,13)	0,44 (0,18)	0,35 (0,13)	-0,14 (0,08)
Nyderlandai	0,60 (0,08)	0,56 (0,15)	0,66 (0,08)	0,51 (0,18)	c c	0,60 (0,09)	0,59 (0,16)
Norvegija	0,31 (0,07)	0,37 (0,22)	0,34 (0,07)	0,12 (0,14)	0,62 (0,12)	0,32 (0,09)	0,00 (0,13)
P. Korėja	0,06 (0,08)	-0,13 (0,11)	0,14 (0,12)	0,11 (0,19)	c c	0,30 (0,18)	0,04 (0,09)
Peru	0,62 (0,08)	0,81 (0,12)	0,73 (0,12)	0,30 (0,15)	0,65 (0,15)	0,79 (0,11)	0,44 (0,12)
Portugalija	-0,80 (0,06)	-0,75 (0,14)	-0,85 (0,05)	-0,80 (0,11)	-0,83 (0,26)	-0,79 (0,07)	-0,84 (0,10)
Prancūzija	-0,18 (0,06)	-0,18 (0,10)	-0,11 (0,09)	-0,28 (0,11)	-0,09 (0,21)	-0,17 (0,06)	-0,24 (0,17)
Rumunija	-0,54 (0,05)	-0,48 (0,08)	-0,48 (0,08)	-0,70 (0,12)	-0,81 (0,12)	-0,44 (0,08)	-0,66 (0,08)
Rusija	0,35 (0,07)	0,64 (0,15)	0,21 (0,07)	0,39 (0,18)	0,35 (0,13)	0,28 (0,14)	0,41 (0,12)
Serbija	-0,74 (0,05)	-0,40 (0,12)	-0,85 (0,07)	-1,02 (0,04)	c c	-0,66 (0,08)	-0,86 (0,07)
Singapūras	0,13 (0,01)	0,14 (0,00)	0,14 (0,01)	0,10 (0,04)	c c	c c	0,13 (0,01)
Slovakija	-0,34 (0,05)	0,06 (0,08)	-0,40 (0,05)	-0,65 (0,12)	0,26 (0,12)	-0,44 (0,06)	-0,42 (0,14)
Slovėnija	-0,68 (0,01)	-0,73 (0,01)	-0,66 (0,02)	-0,66 (0,01)	-0,32 (0,29)	-0,73 (0,01)	-0,62 (0,02)
Suomija	-0,44 (0,04)	-0,22 (0,11)	-0,52 (0,05)	-0,33 (0,07)	-0,58 (0,15)	-0,35 (0,05)	-0,62 (0,05)
Šanchajus (Kinija)	0,75 (0,09)	1,11 (0,18)	0,77 (0,15)	0,41 (0,17)	c c	c c	0,75 (0,09)
Švedija	-0,06 (0,07)	0,38 (0,17)	-0,06 (0,09)	-0,39 (0,13)	0,21 (0,17)	-0,10 (0,08)	-0,14 (0,13)
Šveicarija	0,05 (0,06)	0,05 (0,11)	0,17 (0,07)	-0,15 (0,12)	0,03 (0,18)	0,07 (0,06)	-0,01 (0,19)
Tailandas	0,94 (0,08)	1,05 (0,12)	0,86 (0,16)	0,90 (0,17)	1,23 (0,18)	0,93 (0,11)	0,83 (0,13)
Taivanas	-0,15 (0,09)	0,33 (0,19)	-0,04 (0,17)	-0,83 (0,08)	c c	0,13 (0,15)	-0,31 (0,11)
Tunisas	-0,11 (0,07)	-0,14 (0,15)	0,00 (0,11)	-0,26 (0,18)	-0,48 (0,26)	-0,05 (0,09)	-0,19 (0,17)
Turkija	0,88 (0,06)	1,07 (0,14)	1,00 (0,13)	0,42 (0,17)	1,03 (0,20)	0,94 (0,11)	0,83 (0,10)
Urugvajus	0,35 (0,07)	0,58 (0,13)	0,38 (0,10)	-0,12 (0,14)	0,63 (0,35)	0,54 (0,10)	-0,01 (0,13)
Vengrija	-0,65 (0,05)	-0,38 (0,11)	-0,76 (0,07)	-0,78 (0,07)	0,03 (0,16)	-0,61 (0,07)	-0,75 (0,07)
Vietnamas	0,41 (0,09)	0,64 (0,16)	0,36 (0,15)	0,12 (0,15)	0,47 (0,15)	0,61 (0,18)	0,06 (0,15)
Vokietija	0,42 (0,06)	0,54 (0,10)	0,44 (0,09)	0,21 (0,13)	c c	0,48 (0,08)	0,29 (0,12)
OECD šalių vidurkis	-0,03 (0,01)	0,11 (0,02)	-0,02 (0,01)	-0,21 (0,02)	0,08 (0,03)	0,00 (0,01)	-0,14 (0,02)

c Duomenys nepakankami.

7.9 lentelė: Mokytojų profesinis tobulinimasis

A Mokyklos, esančios kaimo vietovėse (mažesnėse negu 3000 gyventojų)
B Mokyklos, esančios miestuose (nuo 3000 iki 100000 gyventojų)
C Mokyklos, esančios didmiesčiuose (virš 100000 gyventojų)

Šalys	Matematikos mokytojų, kurie per paskutinius tris mėnesius iki tyrimo lankė profesinio tobulinimosi užsiėmimus, dalis procentais						
	Visos mokyklos	Žemo socioekonominio statuso mokyklos	Vidutinio socioekonominio statuso mokyklos	Aukšto socioekonominio statuso mokyklos	A	B	C
	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)
Airija	88,0 (2,4)	85,3 (5,1)	88,4 (3,2)	88,7 (4,9)	88,1 (5,6)	84,9 (3,7)	92,8 (2,7)
Albanija	48,1 (3,5)	m m	m m	m m	40,9 (8,1)	41,1 (5,1)	63,0 (6,8)
Argentina	48,3 (3,0)	46,6 (4,3)	40,1 (4,8)	58,4 (6,8)	33,4 (8,5)	50,5 (4,7)	49,0 (3,8)
Australija	52,6 (1,5)	50,3 (3,0)	54,9 (2,2)	49,8 (3,0)	42,1 (6,3)	53,4 (2,9)	53,7 (1,9)
Austrija	53,1 (2,6)	31,5 (4,7)	59,4 (3,9)	66,3 (5,8)	50,0 (10,7)	53,2 (3,8)	53,8 (5,2)
Belgija	36,1 (2,3)	32,7 (4,7)	37,1 (4,2)	37,7 (3,9)	31,9 (17,3)	38,5 (2,9)	28,0 (4,8)
Brazilija	36,3 (2,1)	38,2 (4,0)	33,4 (3,0)	38,7 (3,9)	23,7 (11,2)	38,8 (3,2)	34,1 (3,0)
Bulgarija	36,2 (2,6)	34,1 (4,7)	31,3 (5,3)	43,0 (4,6)	19,3 (13,7)	39,0 (3,2)	33,4 (4,6)
Čekija	24,0 (2,3)	27,9 (5,4)	24,3 (3,1)	19,1 (3,5)	29,5 (7,4)	22,9 (2,7)	25,3 (4,9)
Čilė	28,0 (2,6)	26,2 (3,7)	13,5 (4,3)	39,6 (5,5)	47,5 (15,4)	29,6 (3,8)	26,4 (3,5)
Danija	25,4 (2,3)	19,9 (6,2)	24,4 (2,5)	33,4 (6,9)	13,0 (3,4)	31,8 (3,3)	22,4 (4,8)
Estija	61,9 (2,2)	64,7 (6,0)	60,0 (2,9)	64,3 (4,3)	54,8 (4,9)	61,2 (3,3)	68,6 (4,2)
Graikija	24,8 (2,9)	33,3 (6,0)	20,1 (3,7)	25,4 (5,0)	34,1 (9,5)	24,2 (3,6)	23,7 (4,9)
Honkongas	33,6 (3,0)	30,9 (4,4)	31,0 (4,1)	41,7 (7,5)	c c	c c	33,6 (3,0)
Indonezija	42,3 (3,1)	39,4 (4,5)	39,9 (6,2)	49,6 (5,4)	40,1 (6,4)	40,6 (4,0)	49,5 (5,5)
Islandija	34,4 (0,2)	22,2 (0,5)	37,6 (0,3)	35,3 (0,3)	17,5 (0,5)	43,8 (0,3)	30,6 (0,3)
Ispanija	25,3 (1,6)	27,2 (3,1)	22,3 (2,1)	28,0 (4,2)	34,6 (6,2)	28,5 (2,1)	19,7 (2,8)
Italija	28,4 (1,3)	27,2 (3,0)	27,5 (2,0)	30,9 (2,2)	18,6 (10,3)	28,4 (1,5)	29,2 (2,8)
Izraelis	60,7 (2,6)	64,8 (4,7)	55,0 (4,7)	63,4 (4,1)	51,5 (5,9)	62,8 (3,7)	62,0 (5,0)
JAE	58,0 (1,7)	70,8 (4,1)	56,1 (2,8)	51,1 (3,1)	50,1 (6,6)	60,9 (4,2)	57,4 (2,4)
Japonija	21,5 (1,8)	24,2 (3,6)	17,3 (2,8)	25,1 (2,9)	c c	25,0 (4,0)	20,2 (2,1)
JAV	61,5 (3,3)	63,2 (6,8)	64,3 (5,3)	55,6 (6,6)	48,0 (15,7)	62,5 (4,5)	63,9 (5,0)
Jordanija	32,6 (3,1)	31,6 (6,5)	30,9 (4,1)	38,6 (7,9)	28,2 (7,8)	30,2 (4,7)	36,4 (5,0)
Jungtinė Karalystė	51,7 (2,8)	56,4 (6,4)	52,2 (3,7)	46,0 (5,1)	40,0 (8,1)	52,5 (4,1)	53,2 (5,5)
Juodkalnija	45,6 (0,1)	42,8 (0,2)	33,3 (0,2)	56,1 (0,1)	c c	47,4 (0,2)	41,4 (0,2)
Kanada	59,0 (1,8)	60,4 (3,3)	62,5 (2,5)	51,1 (3,4)	55,4 (6,0)	60,0 (3,1)	58,9 (2,7)
Kataras	77,3 (0,1)	77,1 (0,1)	84,2 (0,1)	73,8 (0,1)	88,5 (0,1)	80,4 (0,1)	72,2 (0,1)
Kazachstanas	35,8 (2,9)	23,3 (4,4)	40,6 (4,0)	38,1 (5,4)	30,4 (4,4)	43,3 (6,8)	35,8 (4,0)
Kipras	33,0 (0,1)	43,5 (0,2)	33,0 (0,2)	19,1 (0,1)	35,0 (0,5)	39,3 (0,1)	21,1 (0,1)
Kolumbija	21,9 (2,1)	13,0 (3,4)	23,8 (4,5)	27,9 (3,2)	15,7 (5,9)	21,9 (5,7)	23,2 (2,4)
Kosta Rika	46,0 (3,0)	38,3 (5,0)	49,7 (4,4)	48,4 (6,8)	50,0 (6,2)	44,9 (3,7)	44,4 (6,6)
Kroatija	68,5 (2,6)	69,5 (4,4)	70,3 (4,3)	63,6 (5,8)	c c	70,5 (3,2)	65,8 (4,6)
Latvija	37,4 (2,8)	24,0 (5,3)	45,3 (4,3)	33,1 (5,4)	34,5 (4,2)	39,1 (4,8)	37,5 (4,9)
Lenkija	45,9 (3,6)	57,7 (7,1)	44,1 (4,7)	35,2 (7,3)	45,4 (6,9)	47,9 (5,1)	42,0 (6,9)
Lichtenšteinas	35,6 (0,7)	c c	23,0 (1,1)	c c	c c	35,6 (0,7)	c c
LIETUVA	47,7 (2,8)	42,4 (5,3)	47,0 (3,9)	54,4 (5,6)	37,1 (4,5)	47,5 (4,7)	53,7 (4,2)
Liuksemburgas	47,4 (0,1)	35,2 (0,1)	22,5 (0,1)	70,8 (0,1)	c c	47,3 (0,1)	c c
Makao (Kinija)	59,0 (0,0)	68,8 (0,1)	31,3 (0,1)	58,3 (0,1)	c c	c c	59,2 (0,0)
Malaizija	42,5 (3,1)	35,4 (4,8)	44,9 (5,0)	45,7 (5,7)	35,8 (6,7)	44,4 (4,2)	41,4 (5,8)
Meksika	46,6 (1,3)	39,4 (2,6)	45,7 (2,4)	55,1 (2,7)	34,2 (3,7)	47,0 (2,5)	50,5 (2,1)
Naujoji Zelandija	61,2 (3,0)	50,4 (7,7)	68,6 (3,8)	53,0 (6,1)	53,0 (10,9)	64,8 (4,9)	59,7 (4,1)
Nyderlandai	29,2 (2,8)	24,9 (6,4)	30,0 (3,4)	31,4 (5,0)	c c	30,1 (3,5)	26,9 (4,9)
Norvegija	24,1 (2,2)	17,3 (4,3)	22,7 (2,6)	34,0 (6,0)	12,4 (2,2)	25,3 (3,0)	31,8 (5,4)
P. Korėja	31,3 (2,9)	32,5 (6,2)	30,8 (3,6)	31,3 (5,4)	c c	37,8 (10,7)	30,4 (3,0)
Peru	33,1 (2,4)	23,9 (3,9)	31,2 (3,9)	44,4 (4,8)	23,5 (6,0)	28,6 (3,1)	41,6 (4,4)
Portugalija	35,4 (2,8)	38,3 (6,7)	32,3 (4,1)	38,0 (7,8)	59,9 (20,2)	34,0 (3,9)	32,7 (6,1)
Prancūzija	33,8 (2,6)	36,6 (5,5)	31,5 (3,6)	35,4 (4,4)	43,8 (12,5)	30,6 (3,0)	39,7 (5,7)
Rumunija	45,0 (3,2)	39,4 (6,1)	48,9 (4,8)	45,4 (5,7)	35,0 (10,6)	43,9 (4,0)	49,2 (5,6)
Rusija	26,0 (2,6)	19,8 (2,9)	25,0 (3,5)	32,7 (5,3)	22,3 (2,9)	25,2 (4,7)	28,3 (3,9)
Serbija	47,8 (3,9)	26,5 (5,5)	58,9 (5,9)	57,2 (6,8)	c c	37,1 (5,2)	63,6 (5,1)
Singapūras	66,7 (0,4)	62,2 (0,2)	68,7 (0,5)	68,4 (0,9)	c c	c c	66,7 (0,4)
Slovakija	24,2 (2,5)	18,7 (4,6)	24,5 (3,5)	30,0 (5,1)	12,1 (3,4)	25,2 (3,1)	31,6 (6,2)
Slovėnija	58,2 (0,6)	58,2 (0,9)	50,3 (1,2)	68,5 (0,5)	25,7 (16,4)	58,2 (0,5)	59,2 (1,1)
Suomija	31,7 (2,4)	23,3 (5,5)	34,4 (3,0)	28,4 (4,9)	26,8 (10,2)	30,9 (2,9)	34,8 (3,7)
Šanchajus (Kinija)	72,3 (2,7)	55,7 (5,7)	77,2 (4,1)	81,0 (4,4)	c c	c c	72,3 (2,7)
Švedija	43,9 (3,3)	45,5 (7,2)	43,6 (4,1)	43,2 (7,5)	47,5 (7,4)	44,3 (4,5)	40,4 (6,9)
Šveicarija	23,4 (1,8)	24,9 (4,1)	21,4 (2,6)	25,4 (3,6)	22,8 (4,9)	22,9 (2,3)	26,0 (4,8)
Tailandas	73,3 (2,7)	77,1 (4,5)	66,1 (5,5)	76,1 (3,7)	80,5 (5,5)	74,0 (3,9)	68,6 (5,2)
Taivanas	57,2 (3,3)	43,9 (5,2)	58,3 (5,5)	70,1 (5,8)	c c	53,6 (6,1)	58,9 (4,2)
Tunisas	39,7 (3,4)	38,6 (7,2)	35,8 (5,1)	47,9 (7,1)	56,4 (22,6)	35,7 (3,6)	50,0 (9,4)
Turkija	18,4 (2,3)	8,3 (3,3)	12,2 (3,5)	41,4 (7,3)	8,9 (5,2)	18,9 (4,6)	18,5 (3,8)
Urugvajus	33,1 (3,1)	35,1 (5,2)	32,3 (4,5)	30,8 (5,9)	49,5 (14,8)	32,5 (4,0)	30,8 (4,7)
Vengrija	21,1 (2,2)	17,8 (3,1)	14,8 (3,9)	30,5 (4,3)	4,5 (3,5)	20,9 (3,1)	22,5 (4,0)
Vietnamas	49,6 (3,7)	52,3 (5,9)	49,5 (6,3)	45,8 (7,8)	54,5 (5,7)	51,1 (6,3)	39,4 (8,3)
Vokietija	23,3 (1,8)	24,9 (3,7)	21,7 (3,0)	24,5 (3,2)	c c	23,6 (2,3)	22,0 (3,7)
OECD šalių vidurkis	39,3 (0,4)	37,4 (0,8)	37,4 (0,6)	42,2 (0,8)	36,3 (1,7)	40,4 (0,6)	39,4 (0,7)

c Duomenys nepakankami.

A Mokyklos, esančios kaimo vietovėse (mažesnėse negu 3000 gyventojų)
B Mokyklos, esančios miestuose (nuo 3000 iki 100000 gyventojų)
C Mokyklos, esančios didmiesčiuose (virš 100000 gyventojų)

7.10 lentelė: Fizinės infrastruktūros trūkumo indeksas

Šalys	Visos mokyklos	Žemo socioekonominio statuso mokyklos	Vidutinio socioekonominio statuso mokyklos	Aukšto socioekonominio statuso mokyklos	A	B	C
	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)
Airija	-0,03 (0,09)	0,15 (0,20)	-0,12 (0,12)	0,04 (0,22)	0,12 (0,21)	-0,28 (0,13)	0,28 (0,21)
Albanija	-0,42 (0,07)	m m	m m	m m	-0,39 (0,12)	-0,65 (0,12)	-0,15 (0,14)
Argentina	-0,38 (0,10)	-0,90 (0,15)	-0,54 (0,18)	0,35 (0,14)	-1,06 (0,25)	-0,36 (0,14)	-0,24 (0,14)
Australija	0,17 (0,04)	0,02 (0,07)	0,05 (0,05)	0,53 (0,06)	-0,21 (0,14)	-0,01 (0,07)	0,28 (0,04)
Austrija	-0,16 (0,09)	-0,19 (0,19)	-0,07 (0,14)	-0,26 (0,11)	0,30 (0,25)	-0,01 (0,12)	-0,54 (0,16)
Belgija	-0,15 (0,06)	-0,17 (0,11)	-0,24 (0,09)	-0,03 (0,13)	0,25 (0,41)	-0,13 (0,07)	-0,27 (0,13)
Brazilija	-0,35 (0,05)	-0,83 (0,09)	-0,45 (0,08)	0,46 (0,10)	-0,46 (0,23)	-0,64 (0,08)	-0,06 (0,08)
Bulgarija	0,19 (0,06)	0,41 (0,09)	0,15 (0,09)	0,02 (0,13)	0,29 (0,34)	0,20 (0,06)	0,17 (0,11)
Čekija	0,45 (0,06)	0,39 (0,16)	0,53 (0,07)	0,27 (0,12)	0,43 (0,27)	0,39 (0,07)	0,59 (0,09)
Čilė	-0,12 (0,07)	-0,51 (0,11)	-0,18 (0,18)	0,41 (0,12)	0,00 (0,39)	-0,33 (0,12)	0,05 (0,10)
Danija	-0,17 (0,05)	-0,22 (0,11)	-0,11 (0,07)	-0,26 (0,12)	0,05 (0,11)	-0,16 (0,07)	-0,51 (0,14)
Estija	0,10 (0,06)	0,15 (0,16)	0,18 (0,07)	-0,15 (0,08)	0,46 (0,13)	-0,07 (0,08)	0,05 (0,10)
Graikija	-0,19 (0,08)	-0,39 (0,19)	-0,26 (0,12)	0,14 (0,14)	-0,18 (0,35)	-0,37 (0,10)	0,19 (0,13)
Honkongas	-0,02 (0,07)	-0,17 (0,10)	0,01 (0,11)	0,12 (0,14)	c c	c c	-0,02 (0,07)
Indonezija	-0,52 (0,08)	-0,76 (0,10)	-0,58 (0,13)	-0,10 (0,15)	-0,74 (0,17)	-0,65 (0,10)	0,11 (0,10)
Islandija	0,34 (0,00)	0,06 (0,01)	0,49 (0,01)	0,24 (0,00)	0,11 (0,02)	0,39 (0,01)	0,41 (0,01)
Ispanija	0,01 (0,05)	-0,19 (0,11)	-0,09 (0,08)	0,39 (0,08)	-0,05 (0,12)	-0,06 (0,08)	0,14 (0,08)
Italija	-0,33 (0,04)	-0,38 (0,09)	-0,28 (0,07)	-0,34 (0,07)	0,01 (0,32)	-0,36 (0,05)	-0,30 (0,08)
Izraelis	-0,54 (0,09)	-0,67 (0,21)	-0,36 (0,14)	-0,60 (0,13)	-0,57 (0,13)	-0,60 (0,15)	-0,45 (0,17)
JAE	0,14 (0,05)	-0,17 (0,11)	-0,01 (0,08)	0,52 (0,09)	0,01 (0,14)	-0,03 (0,12)	0,24 (0,07)
Japonija	-0,13 (0,07)	-0,23 (0,12)	-0,25 (0,09)	0,16 (0,12)	c c	-0,33 (0,12)	-0,06 (0,08)
JAV	0,46 (0,06)	0,10 (0,14)	0,60 (0,09)	0,57 (0,11)	0,43 (0,25)	0,60 (0,09)	0,27 (0,10)
Jordanija	-0,56 (0,09)	-0,82 (0,19)	-0,56 (0,12)	-0,28 (0,21)	-0,81 (0,22)	-0,69 (0,14)	-0,35 (0,12)
Jungtinė Karalystė	0,04 (0,07)	0,57 (0,11)	-0,22 (0,10)	0,12 (0,15)	-0,34 (0,22)	0,03 (0,10)	0,17 (0,12)
Juodkalnija	-0,07 (0,00)	-0,21 (0,01)	-0,02 (0,00)	0,04 (0,00)	c c	-0,15 (0,00)	0,13 (0,00)
Kanada	0,32 (0,04)	0,25 (0,09)	0,36 (0,06)	0,29 (0,08)	0,52 (0,12)	0,35 (0,07)	0,26 (0,06)
Kataras	0,46 (0,00)	0,36 (0,00)	0,37 (0,00)	0,58 (0,00)	0,84 (0,00)	0,46 (0,00)	0,39 (0,00)
Kazachstanas	-0,21 (0,09)	-0,39 (0,18)	-0,04 (0,13)	-0,31 (0,18)	-0,28 (0,15)	-0,31 (0,20)	-0,10 (0,17)
Kipras	-0,02 (0,00)	-0,13 (0,00)	0,10 (0,00)	-0,08 (0,00)	0,14 (0,01)	-0,07 (0,00)	0,05 (0,00)
Kolumbija	-0,78 (0,09)	-1,12 (0,18)	-0,71 (0,11)	-0,54 (0,20)	-1,38 (0,19)	-0,98 (0,19)	-0,52 (0,10)
Kosta Rika	-0,71 (0,07)	-1,09 (0,15)	-0,84 (0,10)	0,03 (0,18)	-0,89 (0,20)	-0,67 (0,08)	-0,62 (0,22)
Kroatija	-0,57 (0,07)	-0,51 (0,11)	-0,53 (0,10)	-0,74 (0,16)	c c	-0,47 (0,07)	-0,76 (0,13)
Latvija	0,38 (0,06)	0,60 (0,11)	0,37 (0,08)	0,20 (0,15)	0,55 (0,09)	0,31 (0,09)	0,33 (0,12)
Lenkija	0,50 (0,07)	0,58 (0,12)	0,53 (0,09)	0,33 (0,18)	0,57 (0,10)	0,45 (0,11)	0,48 (0,16)
Lichtenšteinas	0,11 (0,02)	c c	0,31 (0,03)	c c	c c	0,11 (0,02)	c c
LIETUVA	-0,01 (0,06)	0,22 (0,11)	0,02 (0,08)	-0,28 (0,12)	0,11 (0,11)	0,07 (0,09)	-0,15 (0,10)
Liuksemburgas	-0,49 (0,00)	-0,59 (0,00)	-0,44 (0,00)	-0,39 (0,00)	c c	-0,49 (0,00)	c c
Makao (Kinija)	-0,11 (0,00)	-0,27 (0,00)	-0,51 (0,00)	0,38 (0,00)	c c	c c	-0,11 (0,00)
Malaizija	0,08 (0,08)	0,26 (0,15)	-0,06 (0,14)	0,10 (0,14)	0,05 (0,26)	0,09 (0,11)	0,06 (0,14)
Meksika	-0,40 (0,04)	-0,80 (0,06)	-0,37 (0,06)	0,02 (0,08)	-0,91 (0,07)	-0,50 (0,06)	-0,12 (0,06)
Naujoji Zelandija	0,03 (0,09)	0,34 (0,16)	-0,11 (0,11)	0,11 (0,16)	0,47 (0,17)	0,16 (0,16)	-0,10 (0,11)
Nyderlandai	-0,29 (0,08)	-0,28 (0,13)	-0,35 (0,11)	-0,17 (0,17)	c c	-0,23 (0,09)	-0,44 (0,15)
Norvegija	-0,31 (0,08)	-0,15 (0,24)	-0,38 (0,09)	-0,10 (0,21)	-0,65 (0,16)	-0,23 (0,11)	-0,27 (0,19)
P. Korėja	-0,18 (0,08)	-0,17 (0,12)	-0,10 (0,10)	-0,35 (0,19)	c c	-0,11 (0,17)	-0,19 (0,09)
Peru	-0,47 (0,08)	-0,87 (0,12)	-0,58 (0,12)	0,07 (0,12)	-1,08 (0,14)	-0,53 (0,12)	-0,12 (0,12)
Portugalija	-0,26 (0,09)	-0,57 (0,15)	-0,23 (0,11)	0,15 (0,17)	-0,19 (0,20)	-0,35 (0,11)	-0,02 (0,15)
Prancūzija	0,19 (0,07)	0,40 (0,11)	0,07 (0,10)	0,22 (0,14)	0,41 (0,28)	0,19 (0,08)	0,14 (0,13)
Rumunija	0,18 (0,05)	0,02 (0,09)	0,28 (0,09)	0,20 (0,10)	0,22 (0,18)	0,09 (0,06)	0,31 (0,09)
Rusija	0,17 (0,07)	0,13 (0,11)	0,29 (0,09)	-0,03 (0,16)	0,22 (0,12)	0,20 (0,13)	0,11 (0,09)
Serbija	-0,34 (0,09)	-0,52 (0,16)	-0,17 (0,12)	-0,42 (0,14)	c c	-0,32 (0,12)	-0,40 (0,12)
Singapūras	0,40 (0,01)	0,36 (0,00)	0,34 (0,00)	0,61 (0,03)	c c	c c	0,40 (0,01)
Slovakija	-0,13 (0,07)	-0,14 (0,11)	-0,05 (0,12)	-0,27 (0,16)	-0,06 (0,15)	-0,07 (0,08)	-0,55 (0,20)
Slovėnija	0,05 (0,01)	0,19 (0,02)	0,01 (0,03)	-0,01 (0,01)	-0,72 (0,34)	0,17 (0,01)	-0,10 (0,03)
Suomija	-0,32 (0,07)	-0,01 (0,18)	-0,37 (0,08)	-0,39 (0,11)	-0,03 (0,21)	-0,37 (0,09)	-0,26 (0,08)
Šanchajus (Kinija)	-0,19 (0,09)	-0,27 (0,19)	-0,31 (0,16)	0,02 (0,16)	c c	c c	-0,19 (0,09)
Švedija	0,21 (0,08)	-0,01 (0,22)	0,13 (0,10)	0,60 (0,14)	0,29 (0,16)	0,18 (0,09)	0,23 (0,19)
Šveicarija	0,29 (0,05)	0,31 (0,09)	0,25 (0,09)	0,34 (0,10)	0,65 (0,15)	0,30 (0,06)	0,10 (0,13)
Tailandas	-0,87 (0,08)	-1,11 (0,12)	-0,76 (0,16)	-0,69 (0,16)	-0,90 (0,11)	-0,99 (0,12)	-0,67 (0,16)
Taivanas	0,05 (0,08)	-0,04 (0,16)	-0,04 (0,14)	0,29 (0,14)	c c	0,00 (0,13)	0,06 (0,11)
Tunisas	-1,25 (0,08)	-1,26 (0,16)	-1,35 (0,12)	-1,08 (0,12)	-1,43 (0,26)	-1,28 (0,10)	-1,12 (0,14)
Turkija	-0,25 (0,07)	-0,57 (0,14)	-0,29 (0,12)	0,21 (0,12)	0,09 (0,42)	-0,21 (0,10)	-0,30 (0,10)
Urugvajus	-0,41 (0,09)	-0,88 (0,17)	-0,39 (0,13)	0,43 (0,13)	-1,13 (0,34)	-0,57 (0,14)	-0,02 (0,12)
Vengrija	0,21 (0,07)	0,23 (0,12)	0,25 (0,10)	0,13 (0,11)	0,64 (0,30)	0,18 (0,10)	0,21 (0,10)
Vietnamas	-0,40 (0,09)	-0,69 (0,13)	-0,22 (0,12)	-0,22 (0,20)	-0,61 (0,14)	-0,37 (0,14)	-0,07 (0,17)
Vokietija	-0,03 (0,06)	0,01 (0,11)	0,03 (0,09)	-0,12 (0,15)	c c	0,09 (0,07)	-0,31 (0,11)
OECD šalių vidurkis	-0,03 (0,01)	-0,07 (0,02)	-0,04 (0,02)	0,05 (0,02)	0,07 (0,04)	-0,05 (0,02)	-0,03 (0,02)

c Duomenys nepakankami.

A Mokyklos, esančios kaimo vietovėse (mažesnėse negu 3000 gyventojų)
B Mokyklos, esančios miestuose (nuo 3000 iki 100000 gyventojų)
C Mokyklos, esančios didmiesčiuose (virš 100000 gyventojų)

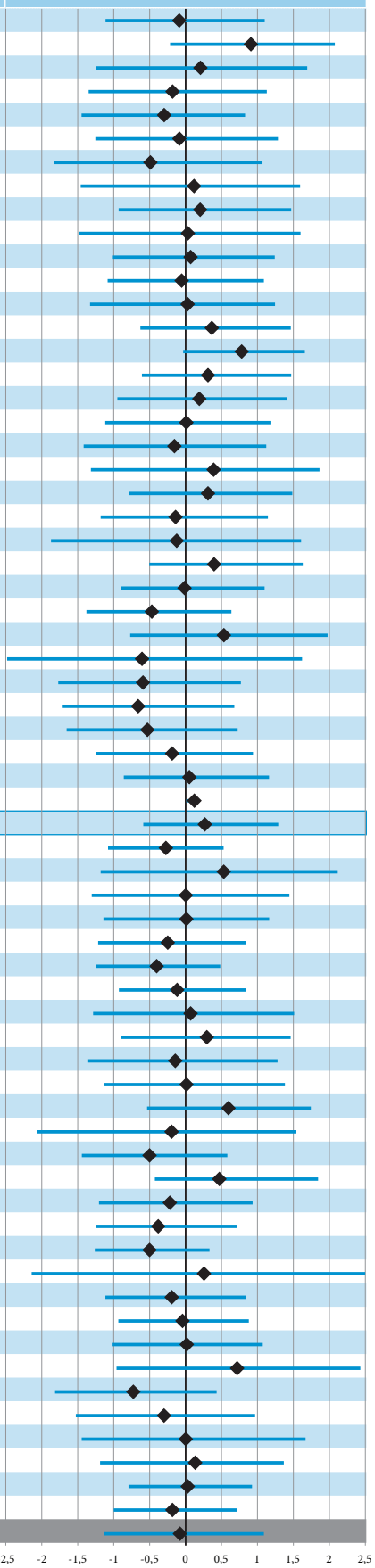
7.11 lentelė: Mokyklos mokymo priemonių trūkumo indeksas

Šalys	Visos mokyklos	Žemo socioekonominio statuso mokyklos	Vidutinio socioekonominio statuso mokyklos	Aukšto socioekonominio statuso mokyklos	A	B	C
	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)
Airija	0,11 (0,08)	-0,11 (0,17)	0,07 (0,10)	0,35 (0,16)	0,20 (0,16)	-0,13 (0,09)	0,45 (0,19)
Albanija	-0,41 (0,06)	m m	m m	m m	-0,92 (0,06)	-0,34 (0,08)	-0,14 (0,13)
Argentina	-0,54 (0,09)	-0,85 (0,12)	-0,65 (0,12)	-0,08 (0,17)	-1,31 (0,25)	-0,54 (0,12)	-0,36 (0,14)
Australija	0,68 (0,03)	0,41 (0,08)	0,59 (0,05)	1,13 (0,07)	0,33 (0,14)	0,47 (0,08)	0,81 (0,04)
Austrija	0,22 (0,09)	0,04 (0,18)	0,45 (0,13)	0,10 (0,19)	0,56 (0,27)	0,36 (0,13)	-0,08 (0,15)
Belgija	0,30 (0,06)	0,13 (0,11)	0,34 (0,10)	0,40 (0,13)	-0,19 (0,43)	0,41 (0,07)	0,01 (0,15)
Brazilija	-0,54 (0,05)	-0,85 (0,07)	-0,74 (0,07)	0,24 (0,11)	-0,77 (0,38)	-0,75 (0,07)	-0,32 (0,07)
Bulgarija	-0,04 (0,07)	-0,21 (0,10)	-0,18 (0,13)	0,28 (0,11)	-0,11 (0,21)	-0,10 (0,08)	0,07 (0,13)
Čekija	0,05 (0,06)	0,00 (0,14)	0,03 (0,08)	0,14 (0,14)	0,10 (0,21)	-0,02 (0,07)	0,20 (0,11)
Čilė	-0,38 (0,07)	-0,71 (0,12)	-0,29 (0,18)	-0,02 (0,10)	-1,07 (0,29)	-0,42 (0,13)	-0,30 (0,09)
Danija	-0,15 (0,05)	-0,36 (0,14)	-0,08 (0,07)	-0,15 (0,11)	-0,13 (0,11)	-0,11 (0,07)	-0,28 (0,16)
Estija	-0,17 (0,04)	-0,28 (0,09)	-0,14 (0,05)	-0,17 (0,05)	-0,26 (0,08)	-0,21 (0,05)	-0,03 (0,09)
Graikija	-0,35 (0,07)	-0,52 (0,17)	-0,42 (0,10)	-0,06 (0,12)	-0,18 (0,17)	-0,43 (0,09)	-0,23 (0,14)
Honkongas	0,44 (0,07)	0,34 (0,13)	0,46 (0,11)	0,57 (0,15)	c c	c c	0,44 (0,07)
Indonezija	-0,76 (0,10)	-1,14 (0,14)	-0,84 (0,16)	-0,10 (0,19)	-1,09 (0,22)	-0,87 (0,13)	-0,02 (0,15)
Islandija	-0,34 (0,00)	-0,43 (0,01)	-0,41 (0,00)	-0,16 (0,01)	-0,19 (0,01)	-0,33 (0,01)	-0,46 (0,01)
Ispanija	0,02 (0,05)	-0,02 (0,07)	-0,08 (0,07)	0,20 (0,09)	-0,02 (0,27)	-0,01 (0,06)	0,06 (0,07)
Italija	0,05 (0,04)	-0,07 (0,07)	0,11 (0,07)	0,08 (0,06)	-0,14 (0,22)	0,02 (0,04)	0,12 (0,08)
Izraelis	-0,35 (0,09)	-0,64 (0,18)	-0,31 (0,15)	-0,13 (0,12)	-0,29 (0,21)	-0,37 (0,14)	-0,34 (0,13)
JAE	0,37 (0,05)	0,11 (0,09)	0,25 (0,09)	0,69 (0,10)	-0,03 (0,17)	0,09 (0,10)	0,57 (0,06)
Japonija	0,44 (0,08)	0,33 (0,13)	0,32 (0,11)	0,72 (0,19)	c c	0,33 (0,13)	0,48 (0,09)
JAV	0,38 (0,08)	-0,04 (0,17)	0,42 (0,13)	0,70 (0,15)	0,12 (0,26)	0,48 (0,11)	0,32 (0,14)
Jordanija	-0,45 (0,08)	-0,62 (0,15)	-0,54 (0,10)	0,00 (0,18)	-0,66 (0,19)	-0,55 (0,12)	-0,29 (0,12)
Jungtinė Karalystė	0,51 (0,08)	0,71 (0,14)	0,37 (0,10)	0,64 (0,19)	0,15 (0,18)	0,52 (0,09)	0,61 (0,15)
Juodkalnija	-0,48 (0,00)	-0,53 (0,00)	-0,34 (0,00)	-0,53 (0,00)	c c	-0,56 (0,00)	-0,30 (0,00)
Kanada	0,27 (0,04)	0,02 (0,12)	0,28 (0,06)	0,45 (0,08)	0,40 (0,12)	0,32 (0,07)	0,22 (0,07)
Kataras	0,78 (0,00)	0,68 (0,00)	0,53 (0,00)	0,98 (0,00)	0,62 (0,01)	0,83 (0,00)	0,76 (0,00)
Kazachstanas	-0,68 (0,07)	-0,90 (0,12)	-0,53 (0,11)	-0,73 (0,13)	-0,83 (0,09)	-0,80 (0,18)	-0,50 (0,11)
Kipras	0,25 (0,00)	-0,04 (0,00)	0,27 (0,00)	0,61 (0,00)	1,03 (0,01)	0,12 (0,00)	0,41 (0,00)
Kolumbija	-1,38 (0,07)	-1,87 (0,16)	-1,33 (0,10)	-0,96 (0,18)	-1,91 (0,22)	-1,64 (0,14)	-1,10 (0,10)
Kosta Rika	-1,08 (0,08)	-1,54 (0,16)	-1,21 (0,13)	-0,21 (0,17)	-1,31 (0,20)	-1,05 (0,11)	-0,84 (0,17)
Kroatija	-0,50 (0,05)	-0,46 (0,09)	-0,50 (0,08)	-0,57 (0,13)	c c	-0,53 (0,06)	-0,46 (0,11)
Latvija	0,04 (0,05)	-0,13 (0,11)	0,18 (0,08)	-0,10 (0,10)	0,03 (0,12)	0,11 (0,08)	-0,06 (0,09)
Lenkija	0,36 (0,08)	0,16 (0,13)	0,36 (0,10)	0,60 (0,15)	0,28 (0,15)	0,31 (0,10)	0,60 (0,16)
Lichtenšteinas	0,77 (0,01)	c c	1,08 (0,02)	c c	c c	0,77 (0,01)	c c
LIETUVA	0,15 (0,05)	0,06 (0,09)	0,12 (0,06)	0,28 (0,10)	0,09 (0,08)	0,19 (0,08)	0,13 (0,07)
Liuksemburgas	0,04 (0,00)	-0,14 (0,00)	0,26 (0,00)	0,17 (0,00)	c c	0,04 (0,00)	c c
Makao (Kinija)	0,36 (0,00)	0,28 (0,00)	0,08 (0,00)	0,66 (0,00)	c c	c c	0,36 (0,00)
Malaizija	-0,21 (0,07)	-0,46 (0,11)	-0,19 (0,11)	0,01 (0,14)	-0,71 (0,16)	-0,17 (0,09)	-0,04 (0,16)
Meksika	-0,86 (0,04)	-1,43 (0,06)	-0,91 (0,06)	-0,15 (0,10)	-1,69 (0,07)	-0,96 (0,07)	-0,47 (0,06)
Naujoji Zelandija	0,20 (0,08)	-0,03 (0,16)	0,03 (0,10)	0,76 (0,17)	0,04 (0,18)	0,02 (0,10)	0,33 (0,12)
Nyderlandai	0,19 (0,08)	0,11 (0,12)	0,21 (0,11)	0,22 (0,18)	c c	0,20 (0,09)	0,15 (0,13)
Norvegija	-0,19 (0,06)	0,09 (0,20)	-0,26 (0,07)	-0,01 (0,17)	-0,39 (0,11)	-0,22 (0,08)	0,09 (0,16)
P. Korėja	0,06 (0,08)	0,03 (0,11)	0,10 (0,12)	0,02 (0,18)	c c	-0,09 (0,21)	0,08 (0,09)
Peru	-1,16 (0,08)	-1,83 (0,12)	-1,29 (0,12)	-0,32 (0,14)	-2,01 (0,13)	-1,38 (0,12)	-0,54 (0,13)
Portugalija	0,17 (0,08)	0,17 (0,14)	0,07 (0,12)	0,40 (0,14)	0,64 (0,52)	0,05 (0,10)	0,40 (0,16)
Prancūzija	0,38 (0,07)	0,31 (0,11)	0,30 (0,11)	0,57 (0,11)	0,29 (0,22)	0,36 (0,08)	0,49 (0,14)
Rumunija	0,22 (0,06)	-0,06 (0,11)	0,26 (0,09)	0,47 (0,14)	-0,23 (0,23)	0,19 (0,07)	0,38 (0,13)
Rusija	-0,48 (0,07)	-0,58 (0,12)	-0,54 (0,10)	-0,30 (0,13)	-0,60 (0,12)	-0,56 (0,12)	-0,37 (0,08)
Serbija	-0,56 (0,07)	-0,62 (0,15)	-0,45 (0,09)	-0,67 (0,13)	c c	-0,54 (0,11)	-0,57 (0,10)
Singapūras	1,19 (0,01)	1,18 (0,00)	1,19 (0,01)	1,22 (0,02)	c c	c c	1,19 (0,01)
Slovakija	-0,54 (0,05)	-0,58 (0,08)	-0,50 (0,06)	-0,58 (0,10)	-0,65 (0,08)	-0,51 (0,06)	-0,61 (0,10)
Slovėnija	0,43 (0,01)	0,45 (0,02)	0,32 (0,02)	0,54 (0,01)	0,14 (0,30)	0,44 (0,01)	0,42 (0,02)
Suomija	-0,20 (0,06)	0,01 (0,15)	-0,22 (0,07)	-0,35 (0,09)	-0,16 (0,14)	-0,29 (0,06)	-0,01 (0,12)
Šanchajus (Kinija)	0,13 (0,09)	-0,21 (0,20)	0,16 (0,15)	0,39 (0,19)	c c	c c	0,13 (0,09)
Švedija	0,05 (0,06)	-0,15 (0,12)	-0,02 (0,07)	0,37 (0,15)	-0,13 (0,12)	0,04 (0,08)	0,19 (0,14)
Šveicarija	0,55 (0,07)	0,46 (0,12)	0,51 (0,11)	0,71 (0,10)	0,50 (0,20)	0,56 (0,08)	0,52 (0,19)
Tailandas	-0,68 (0,07)	-1,08 (0,10)	-0,73 (0,11)	-0,09 (0,14)	-1,39 (0,16)	-0,75 (0,11)	-0,21 (0,12)
Taivanas	0,58 (0,09)	0,38 (0,19)	0,54 (0,14)	0,85 (0,15)	c c	0,41 (0,15)	0,66 (0,12)
Tunisas	-1,34 (0,08)	-1,58 (0,17)	-1,31 (0,10)	-1,13 (0,16)	-1,72 (0,33)	-1,39 (0,10)	-1,13 (0,18)
Turkija	-0,40 (0,06)	-0,81 (0,10)	-0,31 (0,08)	-0,03 (0,17)	-0,40 (0,21)	-0,49 (0,10)	-0,33 (0,10)
Urugvajus	0,12 (0,08)	-0,07 (0,14)	0,00 (0,11)	0,66 (0,13)	-0,48 (0,23)	-0,07 (0,11)	0,52 (0,11)
Vengrija	0,17 (0,06)	0,08 (0,11)	0,25 (0,09)	0,18 (0,12)	0,25 (0,36)	0,09 (0,09)	0,29 (0,10)
Vietnamas	-0,48 (0,07)	-0,76 (0,13)	-0,45 (0,13)	-0,11 (0,16)	-0,70 (0,13)	-0,61 (0,13)	0,07 (0,14)
Vokietija	0,09 (0,07)	0,12 (0,10)	0,09 (0,11)	0,09 (0,13)	c c	0,18 (0,09)	-0,16 (0,11)
OECD šalių vidurkis	0,05 (0,01)	-0,08 (0,02)	0,05 (0,02)	0,23 (0,02)	-0,07 (0,04)	0,02 (0,02)	0,11 (0,02)

c Duomenys nepakankami.

7.12 lentelė: Su mokiniais susiję veiksniai, darantys įtaką mokymui(si)

Šalys	Mokinių dalis procentais mokyklose, kurių direktoriai nurodė, kad pateikti veiksniai netrukdo arba šiek tiek trukdo mokymuisi								Su mokiniais susijusių veiksnių, darančių įtaką mokymui(si), indeksas
	A	B	C	D	E	F	G	H	
Airija	53	85	75	79	81	77	89	86	
Albanija	80	90	91	96	95	94	98	98	
Argentina	47	65	64	89	81	72	93	88	
Australija	68	75	66	70	77	68	96	81	
Austrija	56	59	60	86	78	63	94	83	
Belgija	70	80	68	79	82	69	94	85	
Brazilija	48	52	57	82	58	40	82	77	
Bulgarija	65	58	73	88	78	65	89	83	
Čekija	84	60	90	85	84	66	98	95	
Čilė	83	79	49	81	81	66	88	87	
Danija	67	79	74	92	81	66	97	95	
Estija	64	63	70	86	86	66	99	83	
Graikija	69	78	73	89	82	59	92	89	
Honkongas	91	94	76	91	86	87	99	94	
Indonezija	92	97	94	89	97	94	99	99	
Islandija	93	92	84	99	87	64	96	95	
Ispanija	80	75	84	88	76	62	96	96	
Italija	65	63	61	92	84	66	97	94	
Izraelis	53	58	63	84	81	64	92	93	
JAE	82	82	74	76	80	79	90	89	
Japonija	90	90	63	88	82	95	98	96	
JAV	60	69	66	95	85	84	83	88	
Jordanija	45	63	62	80	64	59	90	80	
Jungtinė Karalystė	92	94	85	96	90	90	99	97	
Juodkalnija	33	56	78	91	86	89	98	100	
Kanada	39	43	47	82	89	81	80	85	
Kataras	91	75	72	82	82	83	96	95	
Kazachstanas	34	38	50	67	52	58	58	57	
Kolumbija	33	57	45	82	77	54	81	72	
Kosta Rika	35	35	40	70	83	60	75	85	
Kroatija	37	25	60	91	58	51	90	87	
Latvija	51	59	59	88	79	69	96	98	
Lenkija	72	60	74	89	84	70	99	93	
Lichtenšteinas	93	93	93	93	87	38	93	95	
LIETUVA	78	89	89	96	91	90	100	95	
Liuksemburgas	73	88	72	92	84	60	99	89	
Makao (Kinija)	84	93	83	95	79	76	89	83	
Malaizija	57	68	75	72	85	73	96	92	
Meksika	62	67	67	87	90	87	91	87	
Naujoji Zelandija	58	67	69	86	88	77	93	88	
Nyderlandai	75	71	61	89	78	63	89	76	
Norvegija	80	70	75	88	72	50	100	91	
P. Korėja	72	85	74	87	62	69	93	80	
Peru	71	77	65	85	96	89	96	92	
Portugalija	67	59	71	95	69	46	92	91	
Prancūzija	62	72	73	90	86	73	88	95	
Rumunija	76	75	86	92	94	95	98	96	
Rusija	38	30	56	78	65	76	80	80	
Serbija	15	33	48	80	74	69	96	92	
Singapūras	91	95	88	95	91	88	100	95	
Slovakija	65	28	69	80	68	54	99	98	
Slovėnija	46	34	65	75	90	74	94	95	
Suomija	52	65	49	88	68	41	98	70	
Šanchajus (Kinija)	67	66	73	88	68	61	71	68	
Švedija	71	60	70	87	78	66	95	90	
Šveicarija	82	83	80	91	84	60	91	92	
Tailandas	61	70	61	86	91	87	93	93	
Taivanas	90	89	79	91	80	76	91	88	
Tunisas	21	47	36	63	64	53	94	80	
Turkija	37	46	57	88	79	72	94	91	
Urugvajus	54	64	49	83	81	64	94	81	
Vengrija	79	78	67	84	83	72	93	94	
Vietnamas	62	77	71	86	98	91	99	95	
Vokietija	80	83	69	88	82	58	98	85	
OECD šalių vidurkis	68	69	69	87	81	68	94	89	

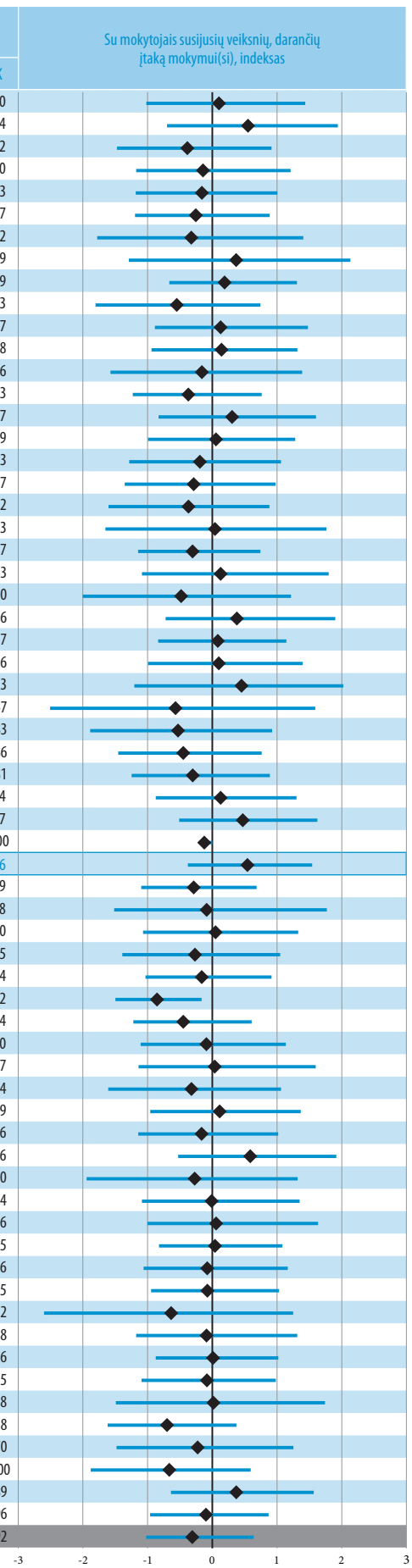


A Mokiniai nelanko mokyklos
B Mokiniai bėga iš pamokų
C Mokiniai vėluoja į mokyklą
D Mokiniai nedalyvauja privalomuose mokyklos renginiuose
E Mokiniai nepakankamai gerbia mokytojus
F Mokiniai trukdo pamokoms
G Mokiniai vartoja alkoholį ar narkotikus
H Mokiniai baugina ar užgaulioja kitus mokinius

◆ Indekso vidurkis
— Indekso kitimo ribos

7.13 lentelė: Su mokytojais susiję veiksniai, darantys įtaką mokymui(si)

Šalys	Mokinių dalis procentais mokyklose, kurių direktoriai nurodė, kad pateikti veiksniai netrukdo arba šiek tiek trukdo mokymuisi											Su mokytojais susijusių veiksnių, darančių įtaką mokymui(si), indeksas
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	
Airija	87	98	67	85	86	82	88	81	89	90	90	
Albanija	87	93	57	90	79	91	94	92	86	97	94	
Argentina	48	91	51	94	72	73	41	55	83	77	82	
Australija	85	91	66	83	81	65	87	64	94	94	90	
Austrija	86	94	33	65	85	81	80	73	88	85	93	
Belgija	82	97	42	76	92	84	75	66	86	91	87	
Brazilija	63	81	59	90	61	59	66	64	83	75	72	
Bulgarija	72	83	62	89	79	79	84	88	91	87	79	
Čekija	82	96	40	95	93	96	91	93	91	99	99	
Čilė	54	88	29	89	66	68	75	57	86	79	73	
Danija	86	97	61	88	91	86	85	84	99	95	97	
Estija	72	97	44	89	94	80	92	80	89	96	98	
Graikija	74	85	31	65	70	80	88	77	87	87	86	
Honkongas	63	95	18	95	70	55	89	82	94	96	93	
Indonezija	58	99	48	72	94	97	97	98	96	96	97	
Islandija	86	99	49	77	91	75	85	69	97	93	89	
Ispanija	71	94	34	71	78	76	95	68	85	91	93	
Italija	72	74	64	84	79	76	89	47	80	94	87	
Izraelis	75	79	45	83	79	73	74	79	86	83	82	
JAE	79	84	61	76	80	73	80	76	82	87	83	
Japonija	72	90	28	96	80	74	97	69	81	93	87	
JAV	89	94	68	76	83	76	91	72	95	99	93	
Jordanija	72	77	45	71	64	70	57	65	75	75	70	
Jungtinė Karalystė	93	100	86	95	95	81	84	85	99	99	96	
Juodkalnija	71	100	50	91	78	86	94	84	96	92	97	
Kanada	90	95	62	80	94	78	91	66	92	99	96	
Kataras	92	90	50	73	84	85	89	86	92	93	93	
Kazachstanas	55	58	38	80	54	61	57	67	60	58	47	
Kolumbija	51	85	20	79	72	67	78	49	66	80	83	
Kosta Rika	55	96	39	91	79	67	72	62	87	80	86	
Kroatija	76	88	28	85	73	76	92	72	80	88	81	
Latvija	83	93	25	87	86	87	95	91	91	98	94	
Lenkija	93	99	22	99	96	90	93	89	97	98	97	
Lichtenšteinas	100	93	57	48	100	93	88	74	93	100	100	
LIETUVA	97	99	44	98	93	92	99	95	99	100	96	
Liuksemburgas	79	92	40	34	96	83	94	80	91	95	99	
Makao (Kinija)	62	83	54	93	78	57	84	82	84	87	78	
Malaizija	93	95	45	66	87	87	87	89	86	89	90	
Meksika	61	94	69	92	74	75	83	65	77	80	85	
Naujoji Zelandija	91	96	72	81	86	67	93	73	97	97	94	
Nyderlandai	35	93	41	85	75	29	60	54	89	84	82	
Norvegija	75	90	30	76	82	56	70	74	99	87	94	
P. Korėja	80	86	39	98	75	74	99	86	84	96	90	
Peru	53	92	65	87	81	69	84	65	73	80	77	
Portugalija	76	97	32	91	83	88	98	82	98	97	94	
Prancūzija	78	92	26	82	92	66	91	58	77	98	89	
Rumunija	91	91	79	92	91	94	94	93	92	95	96	
Rusija	45	80	44	92	68	64	74	65	76	76	66	
Serbija	64	92	61	92	71	88	93	75	88	85	80	
Singapūras	90	93	52	73	88	77	96	86	94	96	94	
Slovakija	79	98	38	85	88	92	92	84	76	99	96	
Slovėnija	84	95	31	74	86	83	87	78	90	95	95	
Suomija	93	95	30	81	97	80	83	78	96	95	96	
Šanchajus (Kinija)	51	66	35	78	63	43	65	50	74	69	55	
Švedija	79	93	55	70	81	74	79	79	97	97	92	
Šveicarija	89	98	44	56	96	87	95	75	94	98	98	
Tailandas	93	97	26	81	87	86	89	89	66	85	86	
Taivanas	78	85	46	81	79	69	91	79	84	92	85	
Tunisas	41	76	42	94	59	66	36	61	71	65	88	
Turkija	68	82	39	95	68	46	89	76	93	93	78	
Urugvajus	45	86	25	93	63	63	35	66	89	70	70	
Vengrija	71	93	38	88	96	86	99	95	92	99	100	
Vietnamas	79	96	22	89	79	80	96	95	77	96	89	
Vokietija	87	98	41	79	92	85	70	75	93	92	96	
OECD šalių vidurkis	79	93	45	81	85	76	87	74	90	93	92	



A Mokiniai nėra skatinami realizuoti visas savo galimybes
B Tarp mokinių ir mokytojų vyrauja prasti santykiai
C Mokytojai turi vienoje klasėje mokyti nevienodo gebėjimų lygio mokinius
D Mokytojai turi vienoje klasėje mokyti skirtingos etninės kilmės mokinius
E Mokytojų lūkesčiai mokinių atžvilgiu yra maži
F Mokytojai neatsižvelgia į individualius mokinių poreikius
G Mokytojai neateina į pamokas
H Darbuotojai priešinasi pokyčiams
I Mokytojai per griežtai elgiasi su mokiniais
J Mokytojai vėluoja į pamokas
K Mokytojai nepakankamai pasiruošia pamokoms

◆ Indekso vidurkis
— Indekso kitimo ribos

7.14 lentelė: Mokymosi laikas mokykloje

Šalys	Visų pamokų skaičius per įprastinę pilną mokslo savaitę	Matematikos mokymosi laikas per savaitę (min.)	Mokomosios kalbos mokymosi laikas per savaitę (min.)	Gamtos mokslų mokymosi laikas per savaitę (min.)	Matematikos, mokomosios kalbos ir gamtos mokslų mokymosi laikas per savaitę (min.)
	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)
Čilė	30,1 (0,5)	397,6 (6,3)	374,4 (6,2)	295,7 (5,4)	1066,6 (15,6)
Kanada	19,4 (0,1)	313,8 (2,8)	316,1 (2,9)	306,2 (2,7)	936,8 (7,9)
JAE	27,5 (0,2)	311,0 (3,2)	269,5 (2,1)	306,5 (3,8)	886,3 (6,6)
Singapūras	45,6 (0,2)	287,8 (1,3)	223,6 (1,4)	302,2 (2,3)	813,4 (3,7)
Portugalija	24,5 (0,4)	288,0 (4,9)	237,6 (3,7)	237,9 (9,3)	788,2 (14,3)
Honkongas	40,7 (0,4)	267,6 (2,6)	279,7 (2,6)	235,4 (4,2)	781,9 (7,0)
Šanchajus (Kinija)	41,3 (0,3)	269,5 (2,9)	248,1 (2,7)	264,1 (5,6)	770,9 (9,5)
Jordanija	27,2 (0,3)	227,1 (2,0)	264,9 (2,5)	277,6 (3,1)	767,8 (4,4)
JAV	19,7 (0,4)	254,1 (4,9)	257,7 (5,0)	254,9 (4,9)	764,6 (13,5)
Peru	25,0 (0,4)	287,0 (4,3)	259,3 (4,0)	215,0 (3,8)	750,1 (9,6)
Jungtinė Karalystė	27,2 (0,3)	230,0 (2,2)	231,8 (2,6)	295,0 (3,7)	746,2 (6,5)
Kataras	22,0 (0,2)	258,6 (0,7)	227,8 (0,8)	263,6 (1,3)	743,9 (2,3)
Tunisas	26,3 (0,3)	275,9 (4,0)	305,8 (4,3)	179,9 (3,7)	739,7 (9,2)
Meksika	23,6 (0,2)	253,2 (1,7)	232,1 (1,8)	251,8 (1,8)	734,4 (4,0)
Naujoji Zelandija	24,5 (0,2)	240,8 (2,0)	242,6 (2,0)	247,9 (3,5)	731,2 (6,4)
Makao (Kinija)	40,8 (0,1)	275,0 (0,9)	265,2 (0,6)	188,7 (2,2)	726,5 (3,0)
Danija	29,2 (0,2)	224,4 (3,0)	314,5 (4,1)	176,8 (2,3)	713,3 (7,0)
Kolumbija	22,6 (0,4)	262,6 (3,8)	231,7 (3,5)	205,0 (4,0)	702,0 (9,5)
Argentina	14,2 (0,3)	268,6 (6,3)	262,4 (7,0)	216,5 (6,2)	701,1 (13,3)
LIETUVA	32,4 (0,1)	171,8 (1,5)	203,4 (1,3)	320,7 (1,4)	694,8 (2,5)
Australija	26,5 (0,2)	236,3 (0,9)	233,3 (1,0)	227,2 (1,3)	693,5 (2,9)
Taivanas	39,6 (0,2)	242,7 (2,4)	253,1 (2,5)	190,7 (2,9)	692,4 (6,9)
Vietnamas	**30,9 (0,3)**	**226,6 (3,3)**	**193,1 (3,0)**	**238,3 (6,5)**	**650,2 (9,4)**
Italija	30,2 (0,1)	232,0 (1,7)	277,4 (1,3)	135,5 (1,2)	645,9 (2,8)
Vokietija	32,9 (0,1)	196,8 (2,6)	190,8 (2,1)	254,8 (3,6)	639,8 (6,8)
Rusija	35,2 (0,1)	222,5 (2,5)	135,1 (2,1)	279,5 (4,3)	635,9 (6,6)
Belgija	31,8 (0,1)	216,9 (1,4)	217,8 (1,4)	192,2 (2,6)	633,7 (3,7)
Izraelis	35,2 (0,5)	254,2 (2,5)	192,4 (2,7)	196,5 (3,4)	628,6 (5,6)
Graikija	32,6 (0,0)	209,0 (0,7)	170,5 (0,6)	229,2 (1,6)	623,3 (2,4)
Islandija	33,8 (0,2)	243,9 (1,9)	238,1 (2,0)	141,2 (1,5)	619,3 (4,2)
Estija	32,8 (0,1)	222,8 (1,0)	198,2 (1,2)	196,1 (2,5)	616,6 (3,4)
P. Korėja	34,9 (0,2)	213,3 (3,2)	203,8 (2,6)	199,4 (6,5)	616,5 (9,3)
Latvija	35,5 (0,1)	224,4 (1,5)	157,7 (1,5)	229,6 (3,5)	610,1 (4,8)
Tailandas	35,9 (0,2)	205,9 (3,1)	138,6 (1,7)	262,4 (5,4)	609,0 (7,9)
Japonija	31,9 (0,2)	234,7 (3,0)	204,8 (2,1)	165,4 (3,1)	604,9 (6,3)
Ispanija	30,9 (0,0)	210,3 (0,9)	203,3 (1,1)	184,3 (1,8)	598,1 (3,1)
Prancūzija	23,3 (0,3)	207,0 (2,2)	214,8 (1,9)	173,8 (2,7)	597,0 (5,1)
Kosta Rika	41,5 (0,8)	207,7 (2,5)	188,9 (1,9)	202,9 (2,4)	596,9 (5,0)
Lenkija	33,5 (0,1)	198,1 (1,7)	219,7 (1,6)	169,3 (2,5)	587,1 (3,7)
Indonezija	17,8 (0,7)	209,4 (4,5)	181,9 (4,5)	198,9 (6,7)	584,5 (13,6)
Brazilija	21,6 (0,2)	214,7 (1,7)	208,0 (1,9)	161,6 (3,0)	582,5 (5,3)
Malaizija	30,7 (0,7)	201,2 (3,7)	202,2 (2,7)	188,6 (2,7)	579,9 (7,9)
Lichtenšteinas	36,2 (0,5)	210,7 (4,5)	201,5 (10,2)	166,5 (11,7)	579,4 (18,5)
Čekija	32,6 (0,1)	182,3 (1,9)	179,1 (1,5)	216,4 (3,2)	578,2 (4,4)
Šveicarija	32,1 (0,3)	207,0 (2,6)	206,6 (3,1)	164,3 (3,7)	575,6 (5,5)
Kipras	35,5 (0,0)	189,1 (0,4)	198,1 (0,5)	186,1 (0,6)	567,5 (1,4)
Norvegija	27,5 (0,3)	199,0 (2,4)	217,9 (2,2)	144,3 (1,7)	554,4 (4,4)
Liuksemburgas	27,6 (0,1)	204,7 (0,8)	188,4 (0,8)	156,6 (1,1)	553,6 (1,9)
Švedija	24,0 (0,3)	182,2 (2,2)	178,8 (2,9)	188,5 (2,6)	547,6 (6,2)
Turkija	34,7 (0,2)	171,9 (2,2)	198,9 (2,5)	166,9 (6,3)	537,3 (9,2)
Bulgarija	30,7 (0,2)	133,9 (3,0)	140,6 (1,5)	257,5 (3,3)	530,9 (5,1)
Airija	42,6 (0,2)	188,8 (1,2)	180,7 (1,2)	145,4 (1,9)	515,3 (3,3)
Slovėnija	32,0 (0,1)	160,3 (0,5)	168,9 (0,4)	184,9 (1,6)	513,7 (2,2)
Suomija	29,3 (0,2)	175,5 (1,5)	152,2 (1,2)	188,6 (1,6)	513,6 (3,4)
Rumunija	31,5 (0,1)	169,4 (1,9)	178,9 (1,4)	161,6 (5,0)	513,1 (6,7)
Vengrija	31,3 (0,2)	149,9 (1,7)	164,2 (1,6)	193,1 (3,7)	512,0 (5,1)
Slovakija	31,8 (0,1)	180,8 (2,7)	179,3 (1,7)	161,6 (4,6)	510,7 (8,1)
Nyderlandai	30,9 (0,3)	170,7 (2,9)	168,8 (2,3)	164,7 (4,5)	500,6 (6,6)
Austrija	33,2 (0,3)	156,4 (2,4)	144,3 (1,7)	199,8 (4,8)	499,7 (5,2)
Kazachstanas	31,1 (0,4)	182,5 (4,1)	109,0 (2,4)	209,0 (6,8)	497,1 (10,6)
Albanija	25,5 (0,3)	170,8 (1,3)	176,2 (1,9)	148,8 (1,8)	496,0 (3,7)
Kroatija	32,4 (0,1)	147,1 (2,1)	164,4 (1,2)	182,2 (5,4)	494,7 (6,9)
Serbija	30,9 (0,2)	154,4 (1,2)	145,3 (1,0)	149,7 (3,9)	451,3 (4,9)
Urugvajus	21,3 (0,6)	155,8 (1,9)	137,9 (1,7)	152,5 (3,6)	443,9 (6,6)
Juodkalnija	26,9 (0,2)	142,2 (0,8)	149,6 (0,8)	105,2 (1,1)	398,0 (2,1)
OECD šalių vidurkis	29,9 (0,0)	217,8 (0,4)	214,7 (0,4)	200,2 (0,6)	632,3 (1,2)

c Duomenys nepakankami.

A Mokyklos, esančios kaimo vietovėse (mažesnėse negu 3000 gyventojų)
B Mokyklos, esančios miestuose (nuo 3000 iki 100000 gyventojų)
C Mokyklos, esančios didmiesčiuose (virš 100000 gyventojų)

7.15 lentelė: Klasės dydis

Šalys	Klasės dydis	Žemo socioekonominio statuso mokyklos	Vidutinio socioekonominio statuso mokyklos	Aukšto socioekonominio statuso mokyklos	A	B	C
	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)	Vidurkis (S.P.)
Airija	23,3 (0,2)	19,7 (0,6)	23,7 (0,2)	24,8 (0,4)	23,2 (0,4)	23,4 (0,3)	23,3 (0,4)
Albanija	26,0 (0,3)	m m	m m	m m	24,3 (0,6)	26,9 (0,5)	25,9 (0,6)
Argentina	28,5 (0,4)	27,0 (0,5)	27,1 (0,7)	30,9 (0,7)	26,6 (1,6)	28,8 (0,5)	28,3 (0,5)
Australija	22,6 (0,1)	21,2 (0,4)	23,1 (0,2)	22,9 (0,2)	20,2 (0,5)	21,8 (0,2)	23,2 (0,2)
Austrija	20,7 (0,2)	18,9 (0,5)	21,2 (0,4)	22,2 (0,3)	20,8 (1,2)	20,9 (0,3)	20,5 (0,3)
Belgija	18,8 (0,2)	15,5 (0,3)	18,5 (0,3)	21,3 (0,3)	18,3 (1,3)	18,6 (0,2)	19,3 (0,6)
Brazilija	32,8 (0,3)	31,7 (0,5)	33,0 (0,3)	33,9 (0,9)	26,2 (2,1)	31,6 (0,4)	34,0 (0,5)
Bulgarija	22,0 (0,3)	19,4 (0,5)	21,6 (0,5)	24,6 (0,3)	16,7 (1,8)	21,6 (0,4)	23,1 (0,5)
Čekija	22,1 (0,3)	21,7 (0,7)	21,0 (0,3)	25,5 (0,4)	19,0 (1,3)	22,7 (0,3)	21,8 (0,5)
Čilė	34,3 (0,4)	33,6 (0,7)	36,1 (0,8)	33,9 (0,7)	25,0 (1,7)	34,6 (0,8)	34,5 (0,5)
Danija	19,7 (0,2)	18,8 (0,6)	19,6 (0,3)	20,9 (0,4)	19,0 (0,6)	20,1 (0,3)	18,8 (0,6)
Estija	20,6 (0,2)	17,5 (0,6)	19,8 (0,4)	25,4 (0,3)	14,9 (0,7)	21,8 (0,3)	23,4 (0,5)
Graikija	22,9 (0,2)	21,1 (0,4)	23,1 (0,3)	24,4 (0,5)	20,8 (1,2)	22,9 (0,3)	23,7 (0,5)
Honkongas	33,2 (0,3)	32,1 (0,5)	34,8 (0,4)	32,2 (0,9)	c c	c c	33,2 (0,3)
Indonezija	31,8 (0,4)	31,4 (0,6)	30,9 (0,7)	33,5 (1,1)	30,2 (1,0)	31,4 (0,5)	35,0 (0,7)
Islandija	19,2 (0,1)	16,7 (0,4)	19,0 (0,2)	21,0 (0,2)	16,1 (0,3)	19,7 (0,2)	20,9 (0,2)
Ispanija	22,2 (0,1)	21,3 (0,3)	22,2 (0,2)	23,3 (0,4)	19,1 (0,7)	21,7 (0,2)	23,3 (0,3)
Italija	21,3 (0,1)	19,7 (0,2)	21,4 (0,1)	22,7 (0,2)	20,1 (1,0)	21,4 (0,1)	21,5 (0,2)
Izraelis	27,1 (0,4)	24,8 (0,7)	26,8 (0,7)	29,1 (0,8)	24,7 (1,0)	27,7 (0,6)	27,2 (0,7)
JAE	24,5 (0,2)	25,4 (0,3)	24,9 (0,4)	23,5 (0,4)	23,0 (0,7)	24,8 (0,5)	24,6 (0,3)
Japonija	37,2 (0,3)	35,3 (0,8)	37,8 (0,5)	38,3 (0,5)	c c	36,6 (0,7)	37,4 (0,3)
JAV	24,5 (0,4)	25,8 (0,8)	23,9 (0,7)	24,4 (0,5)	20,6 (0,8)	24,5 (0,6)	25,6 (0,6)
Jordanija	30,8 (0,4)	30,3 (1,1)	31,9 (0,6)	28,5 (0,9)	25,1 (1,7)	30,5 (0,7)	32,5 (0,7)
Jungtinė Karalystė	24,2 (0,1)	23,7 (0,3)	25,2 (0,2)	22,7 (0,4)	23,2 (0,8)	24,4 (0,3)	24,0 (0,4)
Juodkalnija	29,1 (0,2)	27,5 (0,3)	29,4 (0,3)	30,6 (0,2)	c c	28,4 (0,2)	30,8 (0,2)
Kanada	24,3 (0,1)	23,1 (0,3)	23,9 (0,2)	26,1 (0,3)	21,6 (0,6)	24,5 (0,2)	24,6 (0,2)
Kataras	27,4 (0,1)	29,1 (0,1)	25,5 (0,1)	26,8 (0,1)	28,2 (0,2)	26,6 (0,1)	27,8 (0,1)
Kazachstanas	19,5 (0,3)	19,0 (0,7)	18,6 (0,5)	21,3 (0,4)	16,6 (0,5)	20,8 (0,5)	21,2 (0,4)
Kipras	21,9 (0,1)	20,7 (0,1)	22,6 (0,1)	22,3 (0,1)	19,5 (0,3)	22,1 (0,1)	21,8 (0,2)
Kolumbija	33,5 (0,4)	30,3 (0,8)	34,3 (0,6)	35,5 (1,0)	25,3 (1,3)	34,7 (1,0)	34,8 (0,4)
Kosta Rika	25,6 (0,4)	22,8 (0,7)	26,6 (0,4)	26,9 (0,9)	23,8 (0,8)	26,2 (0,5)	26,2 (1,1)
Kroatija	26,9 (0,2)	25,9 (0,4)	26,8 (0,3)	28,5 (0,5)	c c	26,3 (0,3)	28,2 (0,4)
Latvija	18,7 (0,3)	13,5 (0,8)	18,3 (0,5)	22,8 (0,6)	12,5 (0,5)	19,9 (0,4)	22,0 (0,5)
Lenkija	22,8 (0,2)	21,0 (0,5)	23,0 (0,3)	24,7 (0,7)	21,6 (0,4)	23,4 (0,4)	23,5 (0,6)
Lichtenšteinas	17,6 (0,7)	c c	18,8 (1,1)	c c	c c	17,6 (0,7)	c c
LIETUVA	23,8 (0,2)	19,8 (0,6)	24,3 (0,3)	26,6 (0,4)	16,6 (0,6)	25,6 (0,3)	25,7 (0,3)
Liuksemburgas	20,9 (0,1)	19,2 (0,1)	20,8 (0,2)	23,1 (0,1)	c c	20,9 (0,1)	c c
Makao (Kinija)	35,7 (0,1)	35,2 (0,1)	33,1 (0,2)	37,9 (0,3)	c c	c c	35,7 (0,1)
Malaizija	30,3 (0,4)	28,6 (0,6)	29,8 (0,5)	32,5 (0,9)	28,0 (0,8)	30,1 (0,5)	31,8 (1,0)
Meksika	33,8 (0,3)	30,6 (0,6)	35,2 (0,6)	35,8 (0,5)	25,1 (0,8)	34,9 (0,4)	35,7 (0,4)
Naujoji Zelandija	23,9 (0,2)	22,0 (0,5)	23,9 (0,2)	25,3 (0,7)	19,7 (0,8)	23,0 (0,4)	24,9 (0,3)
Nyderlandai	24,4 (0,2)	20,5 (0,4)	25,1 (0,3)	26,0 (0,3)	c c	24,0 (0,3)	24,5 (0,4)
Norvegija	23,4 (0,2)	20,8 (1,0)	23,0 (0,3)	26,4 (0,6)	18,2 (0,8)	24,1 (0,3)	25,8 (0,5)
P. Korėja	30,5 (0,4)	26,4 (0,6)	31,8 (0,6)	32,2 (0,8)	c c	29,4 (1,2)	30,9 (0,4)
Peru	26,9 (0,5)	24,6 (0,7)	26,4 (0,7)	29,1 (0,8)	21,0 (0,9)	27,4 (0,6)	28,4 (0,8)
Portugalija	21,7 (0,3)	19,4 (0,5)	22,2 (0,3)	24,2 (0,4)	19,4 (1,3)	21,8 (0,3)	21,9 (0,7)
Prancūzija	27,1 (0,2)	21,0 (0,4)	27,6 (0,4)	30,4 (0,4)	22,4 (1,0)	27,5 (0,3)	27,8 (0,8)
Rumunija	27,5 (0,2)	26,7 (0,4)	27,1 (0,3)	28,7 (0,3)	25,7 (0,8)	27,8 (0,3)	27,3 (0,3)
Rusija	20,0 (0,2)	17,1 (0,6)	19,6 (0,4)	23,0 (0,4)	12,6 (0,7)	21,2 (0,4)	22,5 (0,3)
Serbija	26,4 (0,3)	25,1 (0,4)	26,4 (0,4)	27,8 (0,7)	c c	26,4 (0,4)	26,5 (0,6)
Singapūras	33,0 (0,1)	33,5 (0,2)	34,0 (0,2)	30,6 (0,4)	c c	c c	33,2 (0,1)
Slovakija	21,4 (0,3)	18,3 (0,5)	21,1 (0,3)	24,9 (0,5)	18,2 (0,8)	21,7 (0,3)	23,1 (0,5)
Slovėnija	24,8 (0,2)	22,9 (0,3)	24,9 (0,2)	27,1 (0,1)	12,9 (2,4)	24,6 (0,2)	25,9 (0,2)
Suomija	18,3 (0,2)	16,1 (0,5)	18,4 (0,2)	19,8 (0,3)	16,1 (0,8)	18,2 (0,2)	19,0 (0,3)
Šanchajus (Kinija)	35,9 (0,4)	33,5 (0,8)	35,9 (0,8)	38,0 (0,6)	c c	c c	35,9 (0,4)
Švedija	21,1 (0,3)	20,3 (0,6)	20,4 (0,3)	23,3 (0,7)	20,3 (0,6)	21,0 (0,4)	21,6 (0,6)
Šveicarija	19,0 (0,2)	17,8 (0,3)	18,7 (0,3)	20,5 (0,3)	17,5 (0,9)	19,1 (0,2)	19,1 (0,5)
Tailandas	36,7 (0,4)	32,2 (0,7)	37,3 (1,0)	41,9 (0,7)	28,5 (1,1)	36,9 (0,7)	40,3 (0,9)
Taivanas	39,0 (0,3)	38,5 (1,0)	38,1 (0,7)	40,9 (0,6)	c c	37,0 (0,7)	40,5 (0,5)
Tunisas	25,5 (0,3)	24,9 (0,5)	25,4 (0,3)	26,2 (0,7)	24,2 (1,6)	25,5 (0,3)	25,6 (0,7)
Turkija	23,2 (0,3)	23,3 (0,8)	22,9 (0,5)	23,7 (0,5)	24,5 (1,0)	21,7 (0,5)	24,4 (0,4)
Urugvajus	24,8 (0,3)	23,8 (0,5)	25,5 (0,5)	25,4 (0,6)	20,4 (1,2)	25,1 (0,3)	25,3 (0,5)
Vengrija	27,0 (0,3)	23,9 (0,8)	26,9 (0,5)	29,8 (0,4)	19,3 (3,0)	27,2 (0,5)	27,3 (0,6)
Vietnamas	41,0 (0,3)	39,6 (0,6)	41,8 (0,4)	41,7 (0,6)	40,6 (0,5)	40,9 (0,6)	41,7 (0,7)
Vokietija	24,1 (0,2)	21,8 (0,7)	24,4 (0,4)	25,5 (0,3)	c c	23,7 (0,3)	24,4 (0,5)
OECD šalių vidurkis	23,9 (0,0)	21,9 (0,1)	24,0 (0,1)	25,6 (0,1)	20,1 (0,2)	23,9 (0,1)	24,6 (0,1)

c Duomenys nepakankami.

7.16 lentelė: Mokinių, lankančių papildomas tam tikrų dalykų pamokas, pasiskirstymas pagal joms skirtą laiką

Šalys	Matematika			Mokomoji kalba		
	Nelanko	Mažiau nei 4 valandos per savaitę	4 ar daugiau valandų per savaitę	Nelanko	Mažiau nei 4 valandos per savaitę	4 ar daugiau valandų per savaitę
	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)
Airija	75,9 (0,8)	21,2 (0,8)	2,9 (0,3)	87,6 (0,8)	10,3 (0,7)	2,1 (0,3)
Albanija	40,8 (1,1)	48,6 (1,1)	10,6 (0,7)	52,9 (1,3)	38,7 (1,2)	8,4 (0,6)
Argentina	63,4 (1,1)	33,0 (1,0)	3,6 (0,5)	74,7 (0,9)	22,4 (0,8)	2,9 (0,3)
Australija	72,9 (0,6)	23,0 (0,6)	4,1 (0,2)	80,2 (0,5)	16,5 (0,5)	3,3 (0,2)
Austrija	76,9 (1,0)	20,8 (1,0)	2,3 (0,3)	91,6 (0,7)	7,6 (0,6)	0,8 (0,2)
Belgija	65,5 (0,8)	27,8 (0,7)	6,7 (0,4)	75,9 (0,6)	19,2 (0,6)	4,9 (0,3)
Brazilija	41,8 (0,9)	42,1 (0,6)	16,1 (0,5)	46,0 (0,8)	40,6 (0,7)	13,5 (0,5)
Bulgarija	60,1 (0,9)	33,9 (0,8)	6,0 (0,5)	69,3 (1,0)	25,8 (0,9)	5,0 (0,4)
Čekija	63,2 (1,1)	31,0 (0,9)	5,7 (0,6)	69,0 (1,0)	27,1 (0,9)	3,9 (0,5)
Čilė	62,4 (1,1)	22,9 (0,9)	14,7 (0,7)	72,3 (1,0)	14,3 (0,8)	13,4 (0,7)
Danija	59,0 (0,9)	32,9 (0,9)	8,0 (0,5)	60,7 (0,8)	28,2 (0,9)	11,1 (0,6)
Estija	63,2 (1,0)	27,2 (0,9)	9,6 (0,6)	74,9 (0,9)	20,3 (0,8)	4,9 (0,5)
Graikija	44,7 (1,3)	39,8 (1,3)	15,6 (0,8)	64,1 (0,9)	31,4 (0,9)	4,6 (0,5)
Honkongas	53,3 (1,2)	40,7 (1,1)	6,0 (0,4)	75,5 (1,1)	22,5 (1,2)	2,0 (0,3)
Indonezija	54,0 (1,7)	37,4 (1,5)	8,7 (0,7)	65,0 (1,6)	28,5 (1,4)	6,5 (0,6)
Islandija	68,1 (1,0)	24,9 (0,9)	7,1 (0,6)	80,6 (0,9)	13,4 (0,7)	6,0 (0,5)
Ispanija	61,3 (0,9)	30,5 (0,7)	8,1 (0,5)	81,2 (0,6)	15,0 (0,6)	3,7 (0,2)
Italija	48,8 (0,5)	39,8 (0,5)	11,4 (0,3)	61,9 (0,6)	26,9 (0,5)	11,2 (0,4)
Izraelis	48,2 (1,3)	41,7 (1,2)	10,1 (0,7)	73,4 (1,1)	23,1 (1,0)	3,5 (0,3)
JAE	50,2 (0,7)	32,6 (0,6)	17,1 (0,6)	67,6 (0,9)	23,0 (0,7)	9,3 (0,4)
Japonija	30,2 (1,2)	55,7 (1,2)	14,1 (1,0)	42,4 (1,1)	53,5 (1,0)	4,1 (0,4)
JAV	70,3 (1,0)	23,8 (1,0)	5,9 (0,4)	74,7 (0,9)	20,2 (0,9)	5,1 (0,4)
Jordanija	51,3 (0,9)	33,4 (0,9)	15,3 (0,6)	62,8 (1,0)	24,8 (0,9)	12,5 (0,6)
Jungtinė Karalystė	58,3 (1,2)	32,8 (1,3)	8,9 (0,7)	66,6 (1,0)	24,9 (1,1)	8,5 (0,7)
Juodkalnija	62,2 (1,0)	31,6 (1,0)	6,2 (0,4)	85,4 (0,6)	10,7 (0,6)	3,9 (0,4)
Kanada	72,7 (0,7)	22,0 (0,6)	5,3 (0,3)	80,4 (0,5)	15,2 (0,4)	4,4 (0,2)
Kataras	42,2 (0,6)	39,3 (0,6)	18,5 (0,4)	60,2 (0,5)	30,8 (0,4)	9,0 (0,3)
Kazachstanas	29,6 (1,3)	53,9 (1,3)	16,5 (0,9)	42,1 (1,4)	50,5 (1,4)	7,4 (0,5)
Kipras	37,5 (0,9)	57,8 (0,9)	4,7 (0,4)	82,0 (0,7)	15,3 (0,7)	2,7 (0,3)
Kolumbija	34,5 (1,4)	42,9 (1,4)	22,6 (1,0)	42,6 (1,7)	40,7 (1,5)	16,8 (1,0)
Kosta Rika	57,0 (1,4)	33,9 (1,3)	9,0 (0,5)	78,2 (1,0)	16,2 (0,9)	5,6 (0,4)
Kroatija	65,2 (1,2)	31,4 (1,1)	3,4 (0,3)	88,5 (0,7)	9,1 (0,6)	2,4 (0,3)
Latvija	55,6 (1,3)	39,8 (1,2)	4,6 (0,5)	73,0 (1,2)	24,7 (1,2)	2,2 (0,3)
Lenkija	52,4 (1,3)	44,1 (1,4)	3,5 (0,5)	65,0 (1,5)	32,1 (1,5)	3,0 (0,4)
Lichtenšteinas	74,0 (3,3)	21,7 (3,3)	4,3 (1,3)	84,1 (2,6)	13,9 (2,5)	2,0 (1,0)
LIETUVA	59,6 (1,2)	33,6 (1,3)	6,8 (0,5)	66,7 (1,1)	25,2 (1,0)	8,1 (0,5)
Liuksemburgas	63,0 (0,8)	29,1 (0,8)	7,9 (0,4)	77,3 (0,7)	17,8 (0,7)	5,0 (0,4)
Makao (Kinija)	59,5 (0,9)	29,9 (0,8)	10,6 (0,5)	75,5 (0,7)	20,2 (0,7)	4,4 (0,4)
Malaizija	28,0 (1,0)	55,7 (1,0)	16,3 (0,8)	37,0 (0,9)	53,1 (0,9)	10,0 (0,6)
Meksika	55,9 (0,6)	30,8 (0,5)	13,4 (0,3)	61,6 (0,5)	27,1 (0,5)	11,3 (0,3)
Naujoji Zelandija	72,6 (1,2)	20,9 (1,1)	6,5 (0,5)	79,0 (1,1)	14,6 (0,9)	6,3 (0,6)
Nyderlandai	71,8 (1,1)	24,3 (1,0)	3,9 (0,5)	79,3 (1,2)	17,6 (1,0)	3,1 (0,4)
Norvegija	77,3 (0,8)	18,3 (0,8)	4,4 (0,4)	82,9 (0,6)	12,9 (0,6)	4,2 (0,4)
P. Korėja	34,0 (1,6)	39,7 (1,6)	26,3 (1,1)	47,5 (2,0)	42,8 (2,0)	9,8 (0,8)
Peru	28,1 (0,9)	43,2 (0,9)	28,6 (0,8)	33,7 (1,0)	42,8 (0,9)	23,5 (0,8)
Portugalija	46,4 (1,0)	39,3 (1,0)	14,2 (0,7)	57,2 (1,0)	33,8 (0,9)	8,9 (0,7)
Prancūzija	64,4 (1,1)	29,7 (1,0)	5,9 (0,4)	72,1 (0,9)	22,1 (0,8)	5,8 (0,4)
Rumunija	57,8 (1,0)	35,1 (1,0)	7,1 (0,5)	62,6 (1,2)	30,3 (1,1)	7,1 (0,6)
Rusija	30,0 (1,6)	59,1 (1,4)	10,9 (0,6)	37,9 (1,8)	55,9 (1,7)	6,2 (0,4)
Serbija	55,3 (1,1)	38,1 (1,0)	6,6 (0,5)	74,4 (1,0)	21,4 (0,7)	4,2 (0,5)
Singapūras	32,5 (1,0)	49,6 (0,8)	18,0 (0,6)	54,4 (0,9)	37,5 (0,9)	8,2 (0,5)
Slovakija	69,5 (1,1)	26,7 (1,1)	3,9 (0,5)	77,3 (0,9)	19,1 (0,8)	3,5 (0,4)
Slovėnija	72,6 (1,0)	24,9 (1,0)	2,5 (0,3)	87,8 (0,7)	10,7 (0,6)	1,5 (0,2)
Suomija	52,6 (0,9)	37,8 (1,0)	9,6 (0,5)	53,1 (0,9)	41,4 (1,0)	5,4 (0,5)
Šanchajus (Kinija)	29,3 (1,1)	55,1 (1,1)	15,6 (0,6)	48,8 (0,9)	40,6 (0,9)	10,6 (0,6)
Švedija	60,4 (1,0)	33,6 (1,0)	6,0 (0,6)	63,7 (1,0)	30,6 (0,9)	5,7 (0,5)
Šveicarija	71,3 (0,9)	24,2 (0,8)	4,5 (0,4)	80,5 (0,6)	16,2 (0,6)	3,3 (0,3)
Tailandas	41,2 (1,0)	48,7 (1,0)	10,1 (0,6)	74,2 (1,1)	23,3 (1,0)	2,5 (0,2)
Taivanas	42,9 (0,9)	40,5 (0,9)	16,6 (0,7)	56,3 (0,8)	34,8 (0,8)	8,9 (0,5)
Tunisas	21,8 (1,0)	50,1 (1,1)	28,2 (1,1)	37,9 (1,2)	47,5 (1,1)	14,6 (0,7)
Turkija	66,1 (1,3)	24,0 (1,0)	9,9 (0,6)	75,1 (1,1)	19,6 (1,0)	5,3 (0,4)
Urugvajus	65,5 (1,0)	26,1 (0,8)	8,4 (0,6)	76,8 (0,8)	18,0 (0,7)	5,2 (0,4)
Vengrija	69,4 (0,9)	28,3 (0,9)	2,3 (0,3)	88,0 (0,6)	10,5 (0,6)	1,5 (0,2)
Vietnamas	17,2 (1,1)	47,2 (1,1)	35,6 (1,6)	47,2 (1,2)	41,5 (1,1)	11,3 (0,7)
Vokietija	71,4 (0,9)	25,6 (0,8)	3,0 (0,3)	84,0 (0,8)	14,3 (0,8)	1,7 (0,2)
OECD šalių vidurkis	62,1 (0,2)	30,0 (0,2)	7,9 (0,1)	72,6 (0,2)	22,1 (0,1)	5,3 (0,1)

Tęsinys kitame puslapyje

7.16 lentelė: Mokinių, lankančių papildomas tam tikrų dalykų pamokas, pasikirstymas pagal joms skirtą laiką (tęsinys)

Šalys	Gamtos mokslai			Kiti dalykai		
	Nelanko	Mažiau nei 4 valandos per savaitę	4 ar daugiau valandų per savaitę	Nelanko	Mažiau nei 4 valandos per savaitę	4 ar daugiau valandų per savaitę
	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)
Airija	88,1 (0,7)	10,2 (0,6)	1,7 (0,2)	76,5 (0,9)	19,4 (0,8)	4,1 (0,3)
Albanija	56,0 (1,1)	37,6 (1,0)	6,4 (0,5)	52,7 (1,0)	36,0 (0,9)	11,3 (0,8)
Argentina	73,2 (1,0)	23,1 (0,8)	3,8 (0,5)	63,4 (1,1)	29,6 (0,9)	6,9 (0,7)
Australija	84,5 (0,5)	12,6 (0,5)	2,8 (0,2)	74,3 (0,6)	19,1 (0,5)	6,5 (0,3)
Austrija	94,6 (0,6)	4,7 (0,5)	0,7 (0,2)	82,2 (0,8)	16,0 (0,8)	1,7 (0,3)
Belgija	75,1 (0,8)	21,1 (0,8)	3,8 (0,3)	68,8 (0,7)	24,4 (0,6)	6,8 (0,4)
Brazilija	50,6 (0,8)	42,5 (0,8)	7,0 (0,3)	40,7 (0,7)	46,8 (0,6)	12,4 (0,5)
Bulgarija	64,7 (1,1)	21,5 (0,8)	13,8 (0,7)	58,5 (1,0)	30,5 (0,9)	11,0 (0,6)
Čekija	67,2 (1,2)	27,3 (1,1)	5,5 (0,5)	58,0 (1,1)	34,3 (1,2)	7,6 (0,5)
Čilė	71,4 (0,9)	21,2 (0,8)	7,4 (0,5)	68,7 (1,0)	23,2 (0,9)	8,1 (0,5)
Danija	63,7 (0,9)	33,1 (0,8)	3,2 (0,3)	57,9 (0,9)	32,7 (0,8)	9,3 (0,5)
Estija	70,7 (0,9)	24,9 (0,9)	4,5 (0,4)	60,6 (1,0)	30,5 (1,1)	8,9 (0,5)
Graikija	52,3 (1,2)	35,9 (1,1)	11,8 (0,7)	56,0 (0,9)	29,2 (0,8)	14,8 (0,7)
Honkongas	71,0 (1,0)	24,3 (0,8)	4,7 (0,5)	58,4 (1,2)	36,6 (1,2)	5,0 (0,4)
Indonezija	56,6 (1,6)	34,9 (1,3)	8,5 (0,7)	57,9 (1,4)	34,0 (1,2)	8,1 (0,7)
Islandija	85,1 (0,8)	12,8 (0,7)	2,1 (0,3)	73,9 (0,9)	18,9 (0,8)	7,2 (0,6)
Ispanija	76,1 (0,7)	19,2 (0,6)	4,6 (0,3)	62,0 (0,7)	31,0 (0,6)	7,0 (0,4)
Italija	63,7 (0,5)	30,8 (0,5)	5,5 (0,2)	50,3 (0,5)	36,3 (0,5)	13,4 (0,4)
Izraelis	77,5 (0,9)	17,7 (0,8)	4,8 (0,4)	57,6 (1,1)	33,9 (0,8)	8,5 (0,5)
JAE	58,2 (0,9)	26,1 (0,6)	15,7 (0,6)	58,0 (0,8)	29,1 (0,7)	12,9 (0,4)
Japonija	45,8 (1,1)	50,3 (1,0)	3,9 (0,4)	30,5 (1,2)	57,1 (0,9)	12,3 (0,8)
JAV	75,4 (0,9)	19,5 (0,9)	5,0 (0,4)	67,2 (1,0)	23,1 (0,9)	9,7 (0,5)
Jordanija	55,2 (1,0)	30,2 (1,0)	14,7 (0,6)	56,0 (0,9)	30,5 (0,9)	13,5 (0,6)
Jungtinė Karalystė	65,1 (1,0)	24,4 (1,1)	10,5 (0,8)	49,6 (1,0)	36,7 (1,0)	13,7 (0,6)
Juodkalnija	81,6 (0,7)	14,8 (0,7)	3,6 (0,4)	75,2 (0,8)	19,0 (0,7)	5,8 (0,4)
Kanada	80,3 (0,6)	15,6 (0,5)	4,1 (0,3)	72,3 (0,6)	19,7 (0,5)	8,0 (0,4)
Kataras	46,4 (0,5)	34,9 (0,5)	18,7 (0,4)	49,5 (0,6)	34,5 (0,6)	16,0 (0,5)
Kazachstanas	41,6 (1,3)	44,4 (1,1)	14,0 (0,9)	30,5 (1,1)	48,9 (1,1)	20,6 (0,9)
Kipras	81,0 (0,7)	15,8 (0,7)	3,1 (0,3)	35,0 (0,7)	51,3 (0,8)	13,7 (0,5)
Kolumbija	36,5 (1,3)	45,2 (1,1)	18,2 (1,0)	45,3 (1,4)	31,0 (1,4)	23,7 (1,2)
Kosta Rika	72,4 (0,9)	19,7 (0,8)	7,9 (0,4)	70,1 (1,0)	22,0 (0,9)	7,9 (0,6)
Kroatija	85,8 (0,8)	13,1 (0,7)	1,1 (0,2)	81,5 (0,8)	15,6 (0,7)	3,0 (0,4)
Latvija	82,0 (1,1)	15,9 (0,9)	2,1 (0,3)	49,3 (1,1)	41,5 (1,1)	9,3 (0,7)
Lenkija	64,3 (1,3)	33,2 (1,3)	2,6 (0,3)	40,4 (1,1)	48,2 (1,0)	11,4 (0,8)
Lichtenšteinas	85,0 (2,5)	13,3 (2,5)	1,7 (0,9)	74,9 (3,2)	23,1 (3,1)	2,0 (1,0)
LIETUVA	67,1 (1,0)	27,1 (0,9)	5,7 (0,4)	56,3 (1,0)	31,9 (0,9)	11,7 (0,6)
Liuksemburgas	77,2 (0,7)	19,1 (0,6)	3,8 (0,3)	66,9 (0,7)	26,3 (0,6)	6,8 (0,4)
Makao (Kinija)	73,8 (0,7)	21,1 (0,7)	5,1 (0,4)	58,1 (0,8)	32,0 (0,8)	9,9 (0,5)
Malaizija	31,2 (0,9)	54,0 (0,9)	14,9 (0,7)	27,3 (0,8)	57,7 (0,8)	15,0 (0,7)
Meksika	59,7 (0,5)	28,3 (0,5)	12,1 (0,3)	58,8 (0,6)	29,2 (0,5)	11,9 (0,4)
Naujoji Zelandija	81,3 (0,9)	13,1 (0,7)	5,6 (0,5)	71,0 (0,8)	19,1 (0,8)	9,9 (0,7)
Nyderlandai	80,7 (1,0)	16,0 (0,9)	3,3 (0,4)	74,6 (1,0)	19,7 (0,8)	5,7 (0,5)
Norvegija	83,9 (0,7)	14,3 (0,6)	1,8 (0,3)	80,7 (0,7)	14,0 (0,7)	5,3 (0,4)
P. Korėja	60,8 (2,1)	32,3 (1,9)	6,9 (0,8)	35,4 (1,7)	44,3 (1,6)	20,2 (1,0)
Peru	32,8 (1,1)	49,4 (1,0)	17,8 (0,8)	31,1 (0,9)	50,0 (0,8)	18,9 (0,7)
Portugalija	69,2 (1,0)	24,7 (0,9)	6,2 (0,5)	55,8 (1,0)	36,1 (1,0)	8,2 (0,5)
Prancūzija	73,7 (0,9)	22,9 (0,9)	3,4 (0,3)	69,4 (0,9)	24,3 (0,9)	6,4 (0,4)
Rumunija	68,2 (1,1)	26,5 (1,0)	5,2 (0,5)	57,2 (1,0)	33,6 (1,0)	9,2 (0,5)
Rusija	55,7 (1,5)	37,8 (1,5)	6,5 (0,4)	47,3 (1,4)	43,1 (1,3)	9,7 (0,6)
Serbija	71,4 (0,9)	23,2 (0,9)	5,4 (0,5)	64,4 (1,1)	26,3 (0,9)	9,3 (0,6)
Singapūras	45,9 (1,0)	41,1 (0,9)	13,0 (0,5)	48,6 (1,0)	40,7 (0,9)	10,7 (0,5)
Slovakija	82,0 (0,9)	15,1 (0,8)	2,9 (0,3)	69,8 (1,0)	24,8 (0,9)	5,4 (0,4)
Slovėnija	84,8 (0,9)	13,7 (0,9)	1,5 (0,2)	78,5 (0,8)	18,3 (0,8)	3,2 (0,2)
Suomija	54,0 (0,9)	41,4 (1,0)	4,7 (0,4)	42,4 (0,9)	42,3 (0,9)	15,3 (0,6)
Šanchajus (Kinija)	44,8 (1,1)	43,5 (1,1)	11,6 (0,6)	43,2 (1,0)	47,0 (0,9)	9,8 (0,6)
Švedija	64,0 (0,9)	29,9 (0,9)	6,0 (0,5)	54,4 (1,0)	34,2 (0,9)	11,4 (0,7)
Šveicarija	82,8 (0,7)	15,4 (0,6)	1,9 (0,2)	70,5 (0,8)	24,4 (0,7)	5,0 (0,4)
Tailandas	54,6 (1,3)	34,6 (1,2)	10,8 (0,7)	61,9 (1,3)	30,9 (1,2)	7,1 (0,5)
Taivanas	53,0 (0,8)	35,7 (0,7)	11,2 (0,6)	43,3 (0,9)	42,3 (0,9)	14,5 (0,7)
Tunisas	30,3 (1,0)	52,0 (0,9)	17,7 (0,7)	26,8 (0,9)	51,4 (1,0)	21,8 (1,0)
Turkija	76,0 (1,1)	16,5 (0,7)	7,5 (0,7)	73,4 (1,1)	19,1 (0,9)	7,5 (0,5)
Urugvajus	70,9 (0,9)	23,9 (0,8)	5,2 (0,4)	64,7 (0,9)	25,9 (0,7)	9,4 (0,6)
Vengrija	87,1 (0,7)	11,2 (0,7)	1,7 (0,2)	73,5 (0,9)	22,9 (0,9)	3,6 (0,4)
Vietnamas	32,7 (1,5)	46,3 (1,2)	21,0 (1,1)	36,1 (1,1)	52,8 (1,1)	11,1 (0,6)
Vokietija	84,7 (0,7)	13,4 (0,7)	1,9 (0,3)	72,0 (0,8)	24,4 (0,8)	3,6 (0,4)
OECD šalių vidurkis	73,6 (0,2)	21,8 (0,1)	4,6 (0,1)	63,4 (0,2)	28,2 (0,1)	8,5 (0,1)

7.17 lentelė: Papildomos matematikos pamokos mokykloje

Šalys	Mokykloje siūlomos papildomos matematikos pamokos, be matematikos pamokų, vykstančių įprastomis mokymosi valandomis		Mokinių dalis procentais mokyklose, kuriose yra siūlomos papildomos matematikos pamokos, ir kurių direktorius nurodė, kad papildomos matematikos pamokos yra skirtos:			
	Taip	Ne	Tik matematikai gabesniems mokiniams	Tik matematikai mažiau gabiems mokiniams	Ir matematikai gabesniems, ir jai mažiau gabiems mokiniams	Nediferencijuojama pagal anksčiau mokinių pasiekimų lygį
	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)
Rusija	96,8 (1,3)	3,2 (1,3)	1,2 (0,9)	1,7 (0,9)	80,9 (2,7)	16,2 (2,3)
Honkongas	95,9 (1,7)	4,1 (1,7)	8,1 (2,2)	9,6 (2,4)	80,2 (3,1)	2,1 (0,8)
Liuksemburgas	95,7 (0,0)	4,3 (0,0)	4,6 (0,0)	71,4 (0,1)	24,0 (0,1)	0,0 c
Vietnamas	95,2 (1,5)	4,8 (1,5)	3,5 (1,6)	12,3 (2,6)	83,5 (2,9)	0,7 (0,7)
Serbija	93,5 (2,1)	6,5 (2,1)	0,0 c	12,3 (2,9)	53,3 (4,5)	34,5 (4,4)
Makao (Kinija)	92,3 (0,0)	7,7 (0,0)	0,0 c	24,7 (0,1)	74,5 (0,1)	0,8 (0,0)
Jungtinė Karalystė	92,2 (1,9)	7,8 (1,9)	2,1 (1,4)	11,0 (2,4)	74,4 (3,0)	12,5 (2,3)
Kazachstanas	91,8 (1,9)	8,2 (1,9)	7,2 (2,2)	3,9 (1,3)	63,0 (3,3)	25,9 (3,0)
P. Korėja	91,8 (2,3)	8,2 (2,3)	2,1 (1,2)	12,5 (2,6)	80,0 (2,8)	5,5 (1,7)
Malaizija	91,4 (2,2)	8,6 (2,2)	5,8 (1,8)	1,4 (0,9)	87,8 (2,6)	5,0 (1,8)
Singapūras	91,2 (0,7)	8,8 (0,7)	1,3 (0,0)	12,5 (0,1)	86,2 (0,1)	0,0 c
Tailandas	90,3 (2,4)	9,7 (2,4)	2,1 (1,2)	3,7 (1,7)	85,0 (2,7)	9,2 (2,3)
Portugalija	89,5 (2,2)	10,5 (2,2)	0,9 (0,7)	7,7 (2,4)	86,5 (3,1)	4,9 (1,8)
Italija	89,0 (1,5)	11,0 (1,5)	0,7 (0,3)	23,2 (1,8)	71,9 (2,1)	4,2 (0,8)
Kroatija	89,0 (2,2)	11,0 (2,2)	8,3 (2,7)	13,3 (2,9)	74,1 (3,7)	4,3 (1,8)
Naujoji Zelandija	87,4 (2,1)	12,6 (2,1)	3,5 (1,9)	4,8 (1,6)	75,5 (3,9)	16,2 (3,7)
Lenkija	87,3 (2,9)	12,7 (2,9)	1,6 (1,1)	6,6 (2,1)	91,0 (2,4)	0,8 (0,8)
Taivanas	85,1 (3,0)	14,9 (3,0)	5,3 (2,0)	15,3 (3,0)	75,7 (3,7)	3,7 (1,7)
Vengrija	84,9 (2,9)	15,1 (2,9)	6,7 (2,1)	13,4 (2,7)	78,5 (3,5)	1,4 (1,0)
Izraelis	84,4 (2,8)	15,6 (2,8)	12,7 (2,7)	23,8 (3,5)	56,5 (4,6)	6,9 (2,3)
Juodkalnija	82,9 (0,1)	17,1 (0,1)	15,4 (0,1)	29,9 (0,1)	52,3 (0,2)	2,4 (0,0)
Urugvajus	82,2 (2,6)	17,8 (2,6)	0,9 (0,0)	46,3 (3,8)	46,5 (3,8)	6,4 (1,5)
Albanija	81,3 (3,2)	18,7 (3,2)	12,0 (2,4)	13,1 (2,5)	66,5 (3,7)	8,4 (2,7)
Kataras	81,2 (0,1)	18,8 (0,1)	8,0 (0,1)	13,3 (0,1)	71,3 (0,1)	7,4 (0,1)
Tunisas	79,4 (3,5)	20,6 (3,5)	2,7 (1,5)	43,4 (4,9)	47,9 (5,2)	5,9 (2,2)
Slovėnija	79,2 (0,4)	20,8 (0,4)	8,3 (0,3)	19,9 (0,4)	60,8 (0,5)	11,0 (0,3)
LIETUVA	78,6 (2,7)	21,4 (2,7)	3,3 (1,6)	2,5 (1,1)	85,5 (2,9)	8,7 (2,3)
Rumunija	77,1 (3,2)	22,9 (3,2)	34,8 (3,6)	30,2 (3,6)	35,0 (3,4)	0,0 c
Indonezija	75,7 (3,7)	24,3 (3,7)	17,8 (3,6)	11,8 (3,4)	54,4 (5,3)	16,0 (3,3)
Japonija	74,2 (3,1)	25,8 (3,1)	14,0 (2,7)	12,0 (2,9)	72,4 (4,0)	1,6 (1,1)
Latvija	73,9 (3,0)	26,1 (3,0)	11,2 (2,4)	8,7 (2,2)	76,0 (3,4)	4,1 (1,7)
Čilė	72,7 (3,3)	27,3 (3,3)	1,9 (1,2)	60,0 (4,3)	32,4 (4,1)	5,6 (2,2)
Estija	70,8 (2,7)	29,2 (2,7)	6,2 (1,6)	21,8 (2,9)	58,2 (3,2)	13,7 (2,5)
Jordanija	68,5 (3,3)	31,5 (3,3)	6,3 (2,0)	42,1 (4,3)	44,0 (4,8)	7,6 (2,7)
Švedija	66,8 (3,8)	33,2 (3,8)	3,6 (1,7)	39,4 (4,5)	40,6 (4,6)	16,4 (3,0)
Kanada	66,0 (2,4)	34,0 (2,4)	0,5 (0,2)	44,3 (2,7)	47,2 (2,8)	8,0 (1,9)
JAE	65,7 (2,4)	34,3 (2,4)	4,2 (0,7)	23,6 (3,0)	63,3 (3,6)	8,9 (2,0)
Slovakija	65,2 (3,2)	34,8 (3,2)	20,9 (3,9)	11,7 (3,1)	64,7 (4,1)	2,6 (1,4)
Prancūzija	64,7 (3,0)	35,3 (3,0)	2,9 (1,5)	34,9 (4,0)	59,4 (4,0)	2,8 (1,4)
Australija	64,1 (1,9)	35,9 (1,9)	6,0 (1,0)	10,8 (1,6)	66,9 (2,2)	16,3 (1,8)
Kipras	63,9 (0,1)	36,1 (0,1)	4,8 (0,1)	75,0 (0,1)	19,0 (0,1)	1,1 (0,0)
JAV	63,6 (3,7)	36,4 (3,7)	3,1 (1,5)	36,1 (5,5)	53,6 (6,0)	7,2 (2,9)
Vokietija	63,3 (3,2)	36,7 (3,2)	2,0 (1,4)	48,8 (4,2)	47,6 (4,4)	1,6 (1,1)
Meksika	61,4 (1,8)	38,6 (1,8)	1,4 (0,5)	35,8 (2,6)	50,8 (2,6)	12,1 (1,4)
Belgija	61,0 (3,0)	39,0 (3,0)	1,4 (1,0)	61,7 (4,0)	35,5 (4,1)	1,4 (0,8)
Bulgarija	60,0 (4,0)	40,0 (4,0)	9,2 (2,9)	22,9 (3,9)	56,6 (4,8)	11,3 (3,2)
Suomija	59,3 (3,3)	40,7 (3,3)	1,5 (0,5)	41,7 (3,6)	53,2 (3,6)	3,7 (1,2)
Argentina	57,0 (3,4)	43,0 (3,4)	3,8 (2,1)	50,4 (5,3)	42,1 (5,6)	3,7 (1,7)
Šveicarija	56,8 (3,3)	43,2 (3,3)	7,3 (3,4)	43,4 (3,8)	37,8 (4,0)	11,5 (3,1)
Nyderlandai	56,2 (3,8)	43,8 (3,8)	4,1 (2,2)	58,9 (5,7)	29,8 (5,8)	7,2 (2,7)
Airija	53,9 (4,1)	46,1 (4,1)	18,8 (4,1)	34,0 (5,2)	45,5 (5,7)	1,7 (1,3)
Brazilija	53,4 (2,9)	46,6 (2,9)	18,0 (2,8)	3,0 (1,2)	78,2 (3,3)	0,8 (0,5)
Lichtenšteinas	51,9 (0,9)	48,1 (0,9)	0,0 c	35,7 (1,4)	39,0 (1,6)	25,2 (1,7)
Čekija	51,4 (3,8)	48,6 (3,8)	10,6 (2,9)	29,4 (5,0)	51,2 (5,3)	8,8 (2,3)
Islandija	50,5 (0,3)	49,5 (0,3)	6,7 (0,1)	26,4 (0,3)	57,3 (0,3)	9,6 (0,3)
Šanchajus (Kinija)	49,2 (3,4)	50,8 (3,4)	19,5 (5,8)	18,4 (4,4)	54,8 (5,6)	7,3 (2,8)
Austrija	47,8 (4,1)	52,2 (4,1)	1,8 (1,3)	68,4 (4,4)	24,8 (4,1)	5,1 (2,4)
Kosta Rika	47,3 (3,8)	52,7 (3,8)	6,2 (3,0)	38,1 (5,3)	48,9 (5,3)	6,8 (2,9)
Turkija	46,9 (4,1)	53,1 (4,1)	25,8 (5,7)	4,6 (3,3)	62,9 (5,8)	6,7 (2,7)
Peru	45,6 (3,4)	54,4 (3,4)	9,5 (2,8)	46,6 (5,2)	40,4 (5,9)	3,4 (1,7)
Ispanija	40,0 (2,4)	60,0 (2,4)	10,3 (2,5)	57,3 (4,6)	29,0 (3,5)	3,4 (1,4)
Danija	38,9 (3,4)	61,1 (3,4)	0,0 c	51,2 (5,4)	32,5 (5,2)	16,3 (3,8)
Kolumbija	34,3 (3,2)	65,7 (3,2)	13,0 (4,8)	1,4 (1,1)	60,9 (7,3)	24,7 (6,2)
Norvegija	30,7 (3,3)	69,3 (3,3)	14,8 (4,2)	38,5 (6,8)	23,5 (5,9)	23,2 (4,6)
Graikija	28,2 (2,7)	71,8 (2,7)	11,9 (4,9)	38,4 (6,7)	49,7 (6,2)	0,0 c
OECD šalių vidurkis	65,8 (0,5)	34,2 (0,5)	6,5 (0,4)	32,5 (0,7)	53,7 (0,7)	7,3 (0,4)

c Duomenys nepakankami.

7.18 lentelė: Popamokinės veiklos mokykloje

Šalys	Mokinių dalis procentais mokyklose, kurių direktorius nurodė, kad mokiniams mokykla siūlo pateiktas popamokines veiklas:				
	Muzikos grupė, orkestras ar choras	Mokyklos vaidinimas ar miuziklas	Mokyklos metraštis, laikraštis ar žurnalas	Savanoriškas darbas ar tarnystė	Matematikų klubas
	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)
Airija	66,5 (3,7)	38,6 (3,5)	37,1 (4,0)	39,6 (3,8)	19,1 (3,3)
Albanija	45,0 (4,0)	61,6 (3,7)	39,1 (4,1)	68,9 (3,6)	67,3 (3,6)
Argentina	26,6 (2,9)	33,2 (3,6)	29,6 (3,4)	50,6 (3,4)	41,1 (3,6)
Australija	90,5 (1,2)	68,2 (1,7)	67,7 (1,9)	83,5 (1,3)	27,3 (1,8)
Austrija	51,9 (2,8)	35,5 (3,1)	49,7 (3,3)	92,0 (2,1)	1,5 (0,9)
Belgija	31,3 (2,5)	52,3 (3,2)	42,9 (2,8)	77,8 (2,7)	1,5 (0,7)
Brazilija	23,0 (2,4)	57,8 (2,7)	23,6 (2,5)	44,8 (2,8)	8,3 (1,4)
Bulgarija	49,2 (3,6)	51,5 (4,0)	69,2 (3,5)	89,7 (2,3)	36,1 (3,8)
Čekija	40,7 (3,5)	24,5 (2,9)	54,1 (3,2)	57,9 (3,2)	33,3 (3,4)
Čilė	68,6 (3,8)	48,3 (3,7)	18,9 (2,8)	62,0 (3,6)	12,5 (2,7)
Danija	45,8 (3,6)	39,4 (3,2)	36,5 (3,4)	14,5 (2,4)	7,3 (1,8)
Estija	82,8 (2,0)	58,3 (3,1)	59,2 (2,9)	83,7 (2,4)	30,3 (2,4)
Graikija	56,6 (3,9)	45,5 (4,2)	25,5 (3,5)	51,8 (4,4)	8,9 (1,8)
Honkongas	92,8 (2,1)	86,0 (2,8)	88,0 (2,9)	100,0 c	90,1 (2,6)
Indonezija	50,5 (4,0)	53,6 (4,5)	40,4 (4,1)	93,1 (2,1)	37,4 (3,9)
Islandija	53,7 (0,2)	73,5 (0,2)	62,2 (0,2)	36,8 (0,3)	6,6 (0,1)
Ispanija	28,9 (2,0)	45,4 (2,8)	48,2 (2,6)	54,4 (2,5)	8,4 (1,8)
Italija	29,7 (1,9)	72,2 (1,6)	61,2 (2,2)	68,5 (1,7)	5,7 (0,9)
Izraelis	60,2 (3,5)	51,9 (3,9)	55,6 (3,8)	91,9 (2,4)	10,1 (2,3)
JAE	21,5 (1,6)	63,7 (2,1)	79,4 (2,1)	79,6 (1,7)	57,9 (2,6)
Japonija	85,5 (2,4)	42,5 (3,3)	42,2 (3,3)	89,9 (2,4)	6,5 (1,7)
JAV	92,2 (1,9)	85,8 (3,2)	87,6 (2,4)	93,4 (2,7)	56,1 (3,7)
Jordanija	25,3 (3,4)	54,0 (3,1)	62,6 (3,5)	86,2 (2,8)	33,2 (3,1)
Jungtinė Karalystė	95,9 (1,3)	89,6 (1,8)	80,0 (2,4)	93,0 (1,6)	72,8 (2,8)
Juodkalnija	38,5 (0,2)	86,9 (0,1)	89,1 (0,2)	81,7 (0,1)	40,5 (0,2)
Kanada	88,1 (1,2)	91,3 (1,3)	89,8 (1,5)	96,3 (0,8)	41,5 (2,4)
Kataras	28,3 (0,1)	77,7 (0,1)	89,4 (0,1)	97,8 (0,0)	72,1 (0,1)
Kazachstanas	62,6 (3,5)	51,3 (4,1)	81,9 (3,0)	97,1 (1,5)	63,8 (3,6)
Kipras	98,2 (0,0)	89,8 (0,1)	95,9 (0,0)	99,9 (0,0)	48,4 (0,1)
Kolumbija	51,8 (3,9)	54,0 (3,8)	46,0 (4,0)	96,3 (1,4)	28,9 (3,4)
Kosta Rika	83,3 (2,5)	75,8 (3,2)	15,2 (2,4)	39,1 (3,5)	32,1 (3,0)
Kroatija	44,7 (3,9)	62,3 (3,8)	66,2 (3,8)	95,1 (1,5)	20,4 (3,1)
Latvija	76,4 (2,8)	66,9 (3,6)	60,4 (3,5)	89,3 (2,3)	35,3 (3,6)
Lenkija	81,5 (2,9)	87,5 (2,7)	67,2 (3,3)	99,8 (0,1)	94,2 (1,9)
Lichtenšteinas	78,5 (0,8)	59,6 (0,8)	32,5 (1,0)	74,1 (0,8)	2,9 (0,0)
LIETUVA	92,3 (1,7)	58,8 (3,0)	66,2 (2,9)	65,6 (3,1)	19,7 (2,5)
Liuksemburgas	74,2 (0,1)	79,0 (0,1)	63,8 (0,1)	94,1 (0,1)	19,5 (0,1)
Makao (Kinija)	87,5 (0,0)	96,1 (0,0)	88,8 (0,0)	99,8 (0,0)	61,6 (0,1)
Malaizija	42,3 (3,5)	41,8 (3,7)	90,0 (2,5)	79,3 (3,2)	96,7 (1,5)
Meksika	55,8 (1,9)	56,0 (1,9)	38,5 (1,8)	64,4 (1,8)	34,4 (1,9)
Naujoji Zelandija	98,6 (0,7)	84,0 (2,7)	86,0 (2,2)	97,9 (1,0)	25,0 (3,8)
Nyderlandai	58,3 (4,1)	63,0 (4,3)	66,2 (4,1)	95,4 (1,6)	2,7 (1,2)
Norvegija	28,7 (3,3)	31,8 (3,3)	29,7 (3,4)	59,3 (3,7)	5,6 (1,8)
P. Korėja	73,4 (3,6)	43,4 (4,0)	89,1 (2,3)	99,7 (0,3)	76,4 (3,0)
Peru	55,3 (3,7)	59,0 (3,2)	38,9 (3,3)	47,0 (3,4)	30,1 (3,3)
Portugalija	29,8 (3,9)	54,4 (3,9)	77,3 (3,3)	83,2 (3,4)	44,9 (4,5)
Prancūzija	42,1 (3,4)	71,8 (3,0)	27,7 (3,3)	61,7 (3,5)	11,0 (2,1)
Rumunija	51,2 (3,8)	56,2 (3,9)	79,7 (2,9)	73,6 (3,4)	43,5 (3,8)
Rusija	66,2 (2,9)	40,3 (3,6)	74,5 (3,3)	92,8 (1,7)	65,6 (3,3)
Serbija	69,9 (3,9)	81,0 (3,4)	56,2 (4,2)	76,3 (3,7)	18,4 (3,4)
Singapūras	98,0 (0,0)	70,3 (0,3)	92,8 (0,1)	100,0 c	20,7 (0,6)
Slovakija	31,1 (3,8)	47,7 (4,3)	74,4 (2,7)	83,9 (2,5)	84,8 (2,7)
Slovėnija	73,9 (0,4)	75,4 (0,6)	88,1 (0,4)	77,7 (0,7)	63,7 (0,7)
Suomija	80,0 (2,7)	43,4 (3,8)	38,6 (3,2)	29,4 (3,2)	8,2 (1,9)
Šanchajus (Kinija)	74,4 (3,1)	67,3 (3,8)	78,2 (3,0)	95,4 (1,8)	68,0 (3,3)
Švedija	68,1 (3,2)	46,5 (3,7)	23,4 (3,2)	46,3 (3,6)	9,5 (2,2)
Šveicarija	71,2 (3,1)	60,0 (3,3)	32,5 (3,0)	54,5 (3,2)	5,3 (1,5)
Tailandas	67,6 (2,9)	72,4 (3,1)	83,2 (3,0)	90,9 (1,7)	79,7 (2,2)
Taivanas	74,1 (3,4)	49,7 (3,9)	91,1 (2,1)	91,1 (2,1)	41,7 (4,5)
Tunisas	32,6 (4,3)	54,9 (4,0)	59,6 (4,3)	82,7 (3,0)	52,1 (4,0)
Turkija	52,3 (3,6)	67,2 (4,1)	50,5 (3,6)	78,7 (3,4)	18,6 (3,0)
Urugvajus	69,9 (2,9)	52,1 (3,8)	11,9 (2,4)	35,5 (2,9)	6,1 (1,6)
Vengrija	68,5 (3,2)	50,9 (3,5)	65,6 (3,6)	60,9 (3,6)	50,7 (3,7)
Vietnamas	18,2 (3,5)	85,0 (2,7)	50,1 (3,1)	84,4 (2,7)	26,5 (3,6)
Vokietija	83,5 (2,5)	64,4 (3,1)	59,7 (3,5)	94,4 (1,8)	21,2 (3,3)
OECD šalių vidurkis	62,9 (0,5)	58,5 (0,5)	55,8 (0,5)	72,6 (0,4)	27,2 (0,4)

7.18 lentelė: Popamokinės veiklos mokykloje (tęsinys)

Mokinių dalis procentais mokyklose, kurių direktorius nurodė, kad mokiniams mokykla siūlo pateiktas popamokines veiklas:					Šalys
Matematikos konkursai	Šachmatų klubas	Kompiuterių / Informacijos ir komunikacijos technologijų klubas	Dailės būrelis ar užsiėmimai	Sporto komanda ar sporto užsiėmimai	
% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	
61,1 (3,8)	40,3 (3,7)	26,2 (3,8)	56,8 (3,8)	99,8 (0,0)	Airija
90,9 (2,3)	19,0 (2,9)	48,2 (4,2)	78,6 (3,6)	91,0 (2,2)	Albanija
42,1 (4,0)	16,9 (3,0)	51,4 (4,1)	46,1 (3,5)	82,7 (3,5)	Argentina
95,2 (0,9)	55,9 (2,0)	29,7 (2,1)	64,0 (2,1)	99,1 (0,3)	Australija
32,9 (3,1)	16,6 (3,0)	19,7 (3,3)	28,2 (4,4)	86,3 (2,8)	Austrija
70,5 (2,3)	16,1 (2,2)	9,2 (1,9)	40,2 (3,1)	89,0 (1,8)	Belgija
92,4 (1,4)	24,1 (2,5)	17,5 (2,1)	45,5 (3,0)	90,8 (1,8)	Brazilija
79,9 (2,8)	22,5 (3,4)	58,2 (3,6)	61,7 (3,6)	99,0 (0,7)	Bulgarija
85,5 (2,1)	14,2 (2,6)	37,6 (3,1)	51,6 (3,5)	86,3 (2,1)	Čekija
41,9 (3,9)	32,4 (4,0)	49,2 (3,9)	80,1 (3,1)	98,4 (0,9)	Čilė
10,6 (2,1)	9,2 (1,7)	9,2 (1,9)	30,3 (3,5)	69,3 (3,4)	Danija
92,0 (1,7)	18,4 (2,2)	41,8 (3,1)	75,1 (2,5)	96,5 (0,8)	Estija
74,9 (3,0)	14,1 (2,9)	16,7 (3,0)	42,7 (3,5)	78,7 (2,6)	Graikija
91,0 (2,6)	78,2 (3,5)	96,9 (1,4)	98,1 (1,1)	100,0 c	Honkongas
67,8 (3,8)	23,7 (3,8)	45,6 (3,9)	61,4 (4,5)	92,8 (2,2)	Indonezija
66,7 (0,2)	30,3 (0,2)	22,7 (0,2)	67,7 (0,3)	63,7 (0,2)	Islandija
66,0 (2,1)	15,0 (2,1)	13,3 (2,0)	22,2 (2,3)	79,6 (2,5)	Ispanija
66,6 (2,1)	11,1 (1,3)	21,2 (1,8)	36,5 (1,9)	95,0 (0,9)	Italija
48,1 (3,4)	7,0 (2,3)	47,3 (4,3)	55,5 (3,6)	84,0 (2,6)	Izraelis
86,4 (1,6)	33,3 (2,1)	64,9 (2,7)	67,7 (2,2)	96,4 (0,8)	JAE
12,0 (2,3)	35,9 (3,6)	55,6 (3,7)	94,9 (1,4)	100,0 c	Japonija
67,7 (3,7)	42,9 (4,2)	55,1 (4,1)	88,4 (3,0)	99,6 (0,4)	JAV
38,5 (3,5)	43,0 (3,3)	44,5 (3,3)	54,7 (3,6)	92,4 (1,8)	Jordanija
93,7 (1,5)	53,8 (3,7)	77,3 (3,1)	91,5 (1,8)	99,6 (0,4)	Jungtinė Karalystė
54,7 (0,1)	30,7 (0,1)	69,0 (0,1)	62,8 (0,1)	95,3 (0,1)	Juodkalnija
77,2 (1,4)	51,1 (2,1)	54,0 (2,2)	88,6 (1,4)	98,9 (0,5)	Kanada
91,5 (0,0)	36,2 (0,1)	72,5 (0,1)	79,8 (0,1)	100,0 (0,0)	Kataras
97,5 (1,1)	71,6 (3,6)	63,8 (3,8)	89,3 (2,5)	99,1 (0,8)	Kazachstanas
93,6 (0,1)	48,4 (0,1)	82,7 (0,1)	91,3 (0,1)	97,5 (0,0)	Kipras
60,7 (3,9)	21,8 (3,0)	24,0 (3,2)	68,0 (3,6)	96,3 (1,3)	Kolumbija
61,5 (3,4)	27,1 (3,3)	21,9 (3,0)	75,6 (3,4)	95,9 (1,7)	Kosta Rika
71,5 (2,8)	16,2 (2,9)	39,7 (3,9)	48,1 (3,7)	99,3 (0,5)	Kroatija
91,6 (1,7)	16,3 (2,5)	29,4 (3,4)	90,8 (2,1)	95,0 (1,7)	Latvija
99,8 (0,2)	21,4 (3,4)	78,2 (3,2)	86,5 (2,6)	98,5 (0,9)	Lenkija
34,1 (0,4)	0,0 c	29,0 (1,0)	72,2 (0,8)	100,0 c	Lichtenšteinas
93,2 (1,8)	12,5 (2,5)	34,1 (3,4)	87,9 (2,2)	98,1 (0,9)	LIETUVA
78,7 (0,1)	46,7 (0,1)	34,1 (0,1)	79,1 (0,1)	97,9 (0,0)	Liuksemburgas
87,8 (0,0)	50,2 (0,1)	76,5 (0,0)	94,1 (0,0)	99,9 (0,0)	Makao (Kinija)
80,4 (3,1)	89,9 (2,4)	86,0 (2,7)	93,6 (1,8)	99,3 (0,7)	Malaizija
81,8 (1,2)	45,1 (1,7)	31,2 (2,2)	72,5 (1,9)	94,5 (0,8)	Meksika
96,5 (1,2)	69,2 (4,0)	53,4 (4,0)	84,7 (2,9)	99,9 (0,1)	Naujoji Zelandija
46,5 (3,5)	9,7 (2,6)	5,0 (1,5)	65,3 (4,0)	91,1 (2,5)	Nyderlandai
32,2 (3,4)	2,7 (1,2)	19,1 (2,9)	7,9 (2,1)	37,7 (3,5)	Norvegija
75,9 (2,5)	92,8 (2,2)	85,4 (2,9)	92,7 (2,2)	94,6 (2,0)	P. Korėja
80,8 (2,6)	31,5 (3,2)	31,4 (3,3)	61,4 (3,5)	87,7 (2,1)	Peru
97,8 (0,9)	33,0 (3,9)	12,2 (2,4)	52,0 (3,9)	97,7 (1,2)	Portugalija
73,5 (2,7)	21,4 (2,9)	23,8 (3,2)	82,7 (2,6)	96,9 (1,3)	Prancūzija
68,1 (3,6)	52,9 (3,5)	49,3 (3,9)	63,0 (3,5)	70,1 (3,4)	Rumunija
96,6 (1,1)	33,3 (3,3)	51,2 (3,1)	65,1 (3,9)	99,9 (0,1)	Rusija
75,1 (3,5)	30,1 (4,0)	46,1 (4,2)	50,7 (4,8)	98,8 (0,8)	Serbija
86,9 (0,1)	27,6 (0,6)	94,8 (0,7)	85,9 (0,2)	99,7 (0,0)	Singapūras
91,4 (2,1)	24,9 (3,5)	92,6 (1,6)	56,9 (4,0)	99,3 (0,5)	Slovakija
99,1 (0,0)	31,0 (0,8)	58,8 (0,6)	74,0 (0,4)	98,5 (0,1)	Slovėnija
88,3 (2,0)	10,1 (1,9)	11,7 (2,1)	37,1 (3,5)	75,4 (2,9)	Suomija
67,3 (2,6)	61,0 (4,0)	69,7 (3,6)	86,7 (2,5)	99,4 (0,6)	Šanchajus (Kinija)
58,2 (3,7)	5,9 (1,7)	2,6 (1,1)	29,7 (3,1)	81,0 (2,6)	Švedija
27,7 (2,3)	10,0 (2,1)	17,5 (2,9)	68,2 (3,4)	89,1 (1,9)	Šveicarija
53,2 (3,6)	44,3 (3,8)	90,9 (2,1)	87,1 (2,1)	100,0 (0,0)	Tailandas
59,2 (3,4)	56,4 (3,8)	67,8 (3,6)	88,6 (2,8)	95,3 (1,9)	Taivanas
56,0 (4,1)	40,9 (3,7)	59,3 (3,9)	62,2 (4,4)	86,0 (2,7)	Tunisas
23,0 (3,1)	86,4 (2,8)	56,6 (4,0)	51,3 (4,0)	96,8 (1,3)	Turkija
25,8 (3,1)	8,5 (2,1)	24,0 (3,3)	27,4 (3,5)	92,7 (1,9)	Urugvajus
78,8 (2,6)	18,8 (2,9)	56,8 (3,9)	65,4 (3,9)	99,2 (0,7)	Vengrija
82,3 (2,8)	21,5 (3,2)	16,6 (3,0)	47,1 (4,0)	99,1 (0,7)	Vietnamas
58,2 (3,2)	30,5 (2,7)	59,9 (3,3)	78,6 (3,6)	94,4 (1,7)	Vokietija
66,8 (0,4)	30,1 (0,5)	37,8 (0,5)	61,7 (0,5)	90,2 (0,3)	OECD šalių vidurkis

c Duomenys nepakankami.

Mokyklos valdymas ir mokytojų darbo vertinimas 8

Mokyklų, kurių direktoriai dažniau bendradarbiauja su mokytojais, mokiniai pasiekia geresnių mokymosi rezultatų. Siekdami pagerinti mokymą direktoriai turi skatinti mokytojus tobulintis profesinėje srityje, apibrėžti mokyklos švietimo tikslus ir užtikrinti, kad būtų imtasi veiksmų šiems tikslams pasiekti, taip pat pasiūlyti veiksmingų mokytojų ir tėvų bendradarbiavimo būdų.

Mokyklos valdymas

Mokyklų direktorių buvo paprašyta atsakyti, kaip dažnai per pastaruosius mokslo metus buvo imtasi įvairių (*8.1 lentelė*) su mokyklos valdymu susijusių veiksmų.

OECD šalyse vidutiniškai 35 proc. mokinių lanko mokyklas, kuriose mažiausiai kartą per mėnesį direktorius formuluoja mokyklos ugdymo tikslus, remdamasis mokinių pasiekimų rezultatais. Jordanijoje, JAV, Kazachstane ir Jungtinėje Karalystėje tokias mokyklas lanko daugiau kaip 60 proc., o Japonijoje, Tunise, Lietuvoje, Šanchajuje (Kinija) ir Makao (Kinija) – mažiau kaip 10 proc. mokinių.

OECD šalyse vidutiniškai 40 proc. mokinių lanko mokyklas, kuriose mažiausiai kartą per mėnesį direktorius pasirūpina, kad mokytojų profesinės kvalifikacijos tobulinimas atitiktų mokyklos ugdymo tikslus. Kazachstane ir Brazilijoje tokias mokyklas lanko daugiau kaip 80 proc., o Japonijoje ir Lenkijoje – mažiau kaip 10 proc. mokinių.

OECD šalyse vidutiniškai 58 proc. mokinių lanko mokyklas, kuriose mažiausiai kartą per mėnesį direktorius pasirūpina, kad mokytojų darbas atitiktų mokyklos ugdymo tikslus. Japonijoje, Lichtenšteine ir Šveicarijoje tokias mokyklas lanko mažiau kaip 30 proc., o JAV ir Bulgarijoje – apie 90 proc. mokinių.

OECD šalyse vidutiniškai 47 proc. mokinių lanko mokyklas, kuriose mažiausiai kartą per mėnesį per susirinkimus su mokytojais direktorius aptaria akademinius mokyklos tikslus. Kanadoje, Katare, JAV, Tailande, Portugalijoje ir Urugvajuje tokias mokyklas lanko daugiau kaip 80 proc., o Lichtenšteine, Šveicarijoje ir Nyderlanduose – mažiau kaip 20 proc. mokinių.

OECD šalyse vidutiniškai 67 proc. mokinių lanko mokyklas, kuriose mažiausiai kartą per mėnesį direktorius imasi iniciatyvos aptarti problemas susijusias su mokytojo mokomąja klase. Jordanijoje, Liuksemburge ir Brazilijoje tokias mokyklas lanko daugiau kaip 90 proc., o Lichtenšteine, Japonijoje, Peru, Nyderlanduose, Honkonge ir Rumunijoje – mažiau kaip 50 proc. mokinių.

OECD šalyse vidutiniškai 75 proc. mokinių lanko mokyklas, kuriose mažiausiai kartą per mėnesį direktorius bendradarbiauja spręsdamas mokytojo iškeltą problemą, susijusią su jo mokomąja klase. Turkijoje, Jordanijoje, Juodkalnijoje, Liuksemburge ir Brazilijoje tokias mokyklas lanko daugiau kaip 90 proc., o Lichtenšteine, Honkonge ir Rumunijoje – mažiau kaip 50 proc. mokinių.

OECD šalyse vidutiniškai 72 proc. mokinių lanko mokyklas, kurių direktoriai nurodė, kad mažiausiai kartą per mėnesį mokyklos suteikia personalui galimybę priimti su mokykla susijusius sprendimus. Kanadoje ir Kipre tokias mokyklas lanko daugiau kaip 90 proc., o Šanchajuje (Kinija) ir Makao (Kinija) – mažiau kaip 40 proc. mokinių.

OECD šalyse vidutiniškai 29 proc. mokinių lanko mokyklas, kurių direktoriai nurodė, kad bent kartą per mėnesį prašo mokytojų dalyvauti peržiūrint mokyklos valdymo politiką. Turkijoje, Tailande ir Malaizijoje tokias mokyklas lanko daugiau kaip 70 proc., o Liuksemburge, Prancūzijoje, Vengrijoje ir Šveicarijoje – mažiau kaip 10 proc. mokinių.

Tėvų įtraukimas

Norint, kad mokymasis būtų veiksmingesnis, labai svarbus tėvų, direktorių ir mokytojų bendradarbiavimas, kuris gali pasireikšti įvairiais būdais. Norit sužinoti, kiek tėvų dalyvauja mokyklinėje veikloje, direktorių buvo paprašyta atsakyti į keletą su tuo susijusių klausimų (*8.2 lentelė*).

Dažniausiai tėvai atvyksta į mokyklą dėl priežasčių, susijusių su jų pačių arba mokytojų noru aptarti vaiko elgesį ar mokymosi rezultatus. Kitose išvardytose veiklose dalyvauja daug mažesnis tėvų skaičius, nors yra ir išimčių.

Rusijoje ir Kazachstane daugiau nei 30 proc. tėvų savanoriškai padėjo dirbdami fizinį darbą ar užklasinėje veikloje. Kazachstane ir Vietname virš 40 proc. tėvų padėjo mokytojams mokykloje. Peru, Albanijoje, Kolumbijoje, Kazachstane ir Indonezijoje daugiau negu 40 proc. tėvų dalyvavo mokyklos savivaldoje. Vietname ir Tailande daugiau negu 50 proc. tėvų padėjo rinkti lėšas mokyklai.

Lietuvos mokyklų direktorių atsakymai atskleidžia, kad daugiausia tėvų mokytojo prašymu aptaria vaikų pažangą arba jo elgesį (atitinkamai 44 ir 38 proc.), kiek mažiau tėvų tą patį daro savo iniciatyva. Iš likusių veiklų populiariausios yra padėti rinkti lėšas mokyklai (16 proc.) ir savanoriauti užklasinėje veikloje (14 proc.). Rečiausiai vaikų tėvai savanoriauja mokyklos valgykloje (0,3 proc.).

Direktorių taip pat buvo paprašyta nurodyti, ar jie jaučia spaudimą iš tėvų pusės dėl to, kad mokykla siektų itin aukštų akademinių standartų (*8.3 lentelė*). OECD šalyse vidutiniškai 21 proc. mokinių lanko mokyklas, kurių direktoriai nurodė jaučiantys didelės tėvų dalies spaudimą, 46 proc. mokosi mokyklose, kuriose tik nedidelė dalis tėvų reikalauja siekti aukštų akademinių rezultatų ir 33 proc. mokosi mokyklose, kuriose to beveik nėra.

Singapūre, Airijoje, Naujojoje Zelandijoje, Švedijoje, Jungtinėje Karalystėje, Katare, Vietname, Tailande, JAV, JAE ir Australijoje daugiau negu trečdalis mokinių lanko mokyklas, kurių direktoriai jaučia didelės tėvų dalies spaudimą (Singapūre – net 60 proc.). Ir priešingai – Makao (Kinija), Honkonge, Suomijoje, Argentinoje, Kroatijoje, Vokietijoje, Urugvajuje, Turkijoje, Lietuvoje, Ispanijoje, Serbijoje, Austrijoje, Latvijoje, P. Korėjoje, Belgijoje, Kazachstane ir Šveicarijoje tokias mokyklas lanko mažiau kaip10 proc. penkiolikmečių.

Mokymo kokybės užtikrinimas

Pastaraisiais metais paplito mokinių pasiekimų įvertinimų panaudojimas, siekiant kurti palankesnę mokymosi aplinką ir diegti aukštesnius švietimo standartus.

8.4 lentelėje matyti, kad pirminis daugumos mokyklų mokinių vertinimo tikslas yra informuoti tėvus apie jų vaikų daromą pažangą. 56 šalyse tokį tikslą turinčiose mokyklose mokosi virš 95 proc. mokinių. Kiti nemažiau svarbūs aspektai yra stebėti mokyklos pažangą, nustatyti taisytinas mokymo ir mokymo programų vietas bei priimti sprendimą dėl mokinio perkėlimo į aukštesnę klasę. Apibendrinus galima daryti išvadą, kad mokyklos mokinių vertinimus linkusios naudoti ne vienu, o iš karto keletu tikslų, pavyzdžiui, Lietuvoje – vidutiniškai penkiems.

Siekiant gerinti mokymo kokybę, mokytojų ir direktorių darbas vertinamas atsižvelgiant ne tik į mokinių įvertinimus, bet ir kitas priemones (*8.5 lentelė*).

Naujojoje Zelandijoje, Lichtenšteine, Šanchajuje (Kinija), Turkijoje, Katare, Nyderlanduose ir Singapūre daugiau kaip 85 proc. mokinių lanko mokyklas, kurių direktoriai nurodė, kad mokyklos mokinių prašo raštiškų atsiliepimų apie pamokas, mokytojus ar išteklius. Tačiau Prancūzijoje, Liuksemburge, Airijoje, Graikijoje, Tunise, Belgijoje ir Danijoje tokias mokyklas lanko mažiau kaip 40 proc. penkiolikmečių.

Nors mokinių atsiliepimai ir gali padėti nustatyti tam tikras su mokytojų praktika susijusias problemas, jie negali atstoti kvalifikuotų pedagogų atsiliepimų ir patarimų. Todėl direktorių buvo paklausta ir apie kitas mokymo kokybės užtikrinimui naudojamas priemones.

Dar vienas būdas pagerinti mokytojų (ypač jaunų) mokymo kokybę yra paskirti jiems mentorius. OECD šalyse vidutiniškai 72 proc. mokinių lanko mokyklas, kurių direktoriai nurodė, naudojantys šią priemonę. 37 šalyse tokias mokyklas lanko daugiau kaip 80 proc. mokinių ir tik

Prancūzijoje, Islandijoje, Čilėje, Ispanijoje, Kosta Rikoje, Vokietijoje ir Argentinoje tokias mokyklas lanko mažiau kaip 50 proc. jų bendraamžių.

OECD šalyse vidutiniškai 87 proc. penkiolikmečių mokosi mokyklose, kuriose buvo naudojamas vidinis įsivertinimas, 86 proc. – mokyklose, raštiškai detalizuojančiose mokymo programą ir švietimo tikslus, 85 proc. – mokyklose, sistemingai vykdančiose duomenų apskaitą, 74 proc. – mokyklose, raštiškai detalizuojančiose mokinių pasekimų standartus, 63 proc. – mokyklose, kuriose atliekamas išorinis vertinimas, 62 proc. – mokyklose, įgyvendinančiose standartizuotą matematikos politiką, 43 proc. – mokyklose, bent kartą per 6 mėnesius besikonsultuojančiose su vienu ar keliais specialistais.

Lietuvoje 98 proc. mokinių mokosi mokyklose, sistemingai vykdančiose duomenų apskaitą, 95 proc. – atitinkančiose vidinį ir tik 57 proc. – išorinį vertinimą. Rečiausiai naudojami mokymo kokybės užtikrinimo būdai yra reguliarios konsultacijos ir standartizuotos matematikos politikos įgyvendinimas.

Mokytojų darbo vertinimas

Siekiant geriau išsiaiškinti, kaip užtikrinama matematikos mokytojų darbo kokybė, mokyklų direktorių buvo paprašyta atsakyti, ar *8.6 lentelėje* nurodytos priemonės buvo naudojamos mokytojų darbui stebėti. OECD šalyse vidutiniškai 78 proc. mokinių lanko tokias mokyklas, kurių direktoriai nurodė, kad matematikos mokytojų darbui vertinti buvo naudojami mokinių pasiekimų vertinimai ar kontroliniai darbai, 69 proc. lanko tokias mokyklas, kuriose direktorius ar kitas patyręs mokytojas stebi pamokas, 60 proc. lanko tokias mokyklas, kuriose vadovaujamasi kitų mokytojų atsiliepimais ir 27 proc. lanko tokias mokyklas, kuriose pamokas stebi inspektoriai ar kiti asmenys, nedirbantys toje mokykloje.

Kaip taisyklė, daugumoje šalių visos nurodytos priemonės taikomos panašiu mastu. Vienintelė išimtis – „Inspektoriaus ar kitų asmenų (ne mokyklos darbuotojų) dalyvavimas pamokose “.

Kazachstane, Rusijoje, Katare, Albanijoje, Malaizijoje, Tailande, Izraelyje, JAE, Lenkijoje, Portugalijoje, Singapūre, Vietname ir Lietuvoje daugiau kaip 95 proc. mokinių lanko mokyklas, kurios kaip vieną iš stebėjimo būdų naudoja mokinių pasiekimų vertinimus ir kontrolinius darbus.

Jordanijoje, Šanchajuje (Kinija), Kipre, Tunise, Lichtenšteine, Vietname, JAE, Katare ir Kazachstane daugiau kaip 80 proc. mokinių lanko mokyklas, kuriose pamokas stebi inspektoriai, o Italijoje, Suomijoje, Portugalijoje, Slovėnijoje, Liuksemburge, Estijoje ir Taivane tokias mokyklas lanko mažiau kaip 10 proc. penkiolikmečių.

8.7 lentelėje matyti, kad mokytojų vertinimas ir atsiliepimai apie juos dažniausiai nėra susiję su mokytojų finansinės padėties pagerėjimu. OECD šalyse vidutiniškai tik 30 proc. mokinių lanko tokias mokyklas, kuriose tai tiesiogiai susiję su premijos skyrimu ir 27 proc. mokinių lanko mokyklas, kuriose tai tiesiogiai susiję su darbo užmokesčio pasikeitimu. Žymiai labiau tikėtina, kad mokytojai sulauks viešo pripažinimo iš direktoriaus arba galimybės tobulintis profesinėje srityje (OECD šalyse tokiose mokyklose mokosi atitinkamai 79 ir 73 proc. mokinių). Tai rodo, kad mokytojų atlyginimas su mokytojų įvertinimu ir atsiliepimais apie jų darbą dažniausiai būna susijęs netiesiogiai (jei apskritai būna susijęs).

Tačiau kai kuriose šalyse stebima ir kitokia situacija. Rusijoje, Tailande, Švedijoje ir Indonezijoje daugiau nei 85 proc. mokinių lanko mokyklas, kurių direktoriai nurodė, kad mokytojo įvertinimo rezultatai yra susiję su mokytojo atlyginimu. Singapūre, Vietname, Šanchajuje (Kinija) ir Rusijoje daugiau nei 90 proc. mokinių mokosi mokyklose, kuriose mokytojai gali tikėtis premijos.

Žvelgiant į Lietuvos padėtį matyti, kad maždaug pusė mokinių lanko mokyklas, kuriose mokytojo įvertinimai tiesiogiai susiję su galimu atlyginimo pasikeitimu arba premijos skyrimu. 88 proc. penkiolikmečių mokosi mokyklose, kuriose galima būtų sulaukti galimybės tobulintis profesinėje srityje, tačiau mokytojų įvertinimas šį ir kitus *8.7 lentelėje* pateiktus dalykus lemia nežymiai.

8.1 lentelė: Mokyklos valdymas ir lyderystė

Šalys	Mokinių dalis procentais mokyklose, kurių direktorius nurodė, kad jis atliko pateiktus veiksmus per praėjusius mokslo metus:							
	Remdamasis mokinių pasiekimų rezultatais, formuluoju mokyklos ugdymo tikslus				Užtikrinu, kad mokytojų profesinės kvalifikacijos tobulinimas atitiktų mokyklos mokymo tikslus			
	Niekada arba 1-2 kartus per metus	3 –4 kartus per metus	Nuo karto per mėnesį iki karto per savaitę	Dažniau nei kartą per savaitę	Niekada arba 1-2 kartus per metus	3 –4 kartus per metus	Nuo karto per mėnesį iki karto per savaitę	Dažniau nei kartą per savaitę
	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)
Airija	33,7 (4,2)	33,7 (4,2)	17,1 (3,1)	6,9 (2,0)	25,3 (3,5)	30,2 (3,4)	32,5 (3,6)	12,0 (2,4)
Albanija	25,2 (3,3)	25,2 (3,3)	39,8 (3,5)	16,3 (3,2)	5,3 (1,8)	15,7 (2,7)	53,1 (4,1)	25,9 (3,6)
Argentina	30,2 (3,3)	30,2 (3,3)	21,3 (3,6)	11,1 (2,7)	28,5 (3,8)	28,9 (3,5)	30,0 (3,8)	12,6 (2,9)
Australija	12,9 (1,3)	12,9 (1,3)	34,7 (1,9)	16,5 (1,5)	5,9 (1,0)	20,1 (1,7)	48,5 (1,7)	25,5 (1,5)
Austrija	31,2 (3,5)	31,2 (3,5)	37,3 (3,3)	9,1 (2,4)	28,1 (3,7)	35,4 (4,3)	29,0 (3,6)	7,5 (2,2)
Belgija	63,1 (3,0)	63,1 (3,0)	9,1 (1,8)	3,1 (1,0)	26,6 (2,6)	30,9 (2,9)	29,9 (3,0)	12,7 (2,3)
Brazilija	17,6 (2,3)	17,6 (2,3)	27,6 (2,4)	21,5 (2,2)	2,8 (0,7)	10,5 (1,6)	29,3 (2,3)	57,4 (2,3)
Bulgarija	33,0 (3,8)	33,0 (3,8)	19,4 (2,8)	11,6 (2,6)	14,7 (2,7)	38,7 (3,7)	31,7 (3,3)	14,9 (2,5)
Čekija	19,3 (3,0)	19,3 (3,0)	28,8 (3,4)	7,3 (2,0)	21,0 (3,0)	36,3 (3,7)	36,1 (4,0)	6,6 (1,9)
Čilė	27,1 (3,5)	27,1 (3,5)	37,3 (3,8)	12,7 (2,6)	17,6 (3,2)	14,6 (2,8)	52,0 (3,7)	15,8 (2,8)
Danija	47,0 (3,6)	47,0 (3,6)	22,9 (2,8)	4,9 (1,5)	38,2 (3,6)	26,9 (3,0)	29,5 (3,1)	5,3 (1,5)
Estija	27,3 (2,7)	27,3 (2,7)	31,5 (2,9)	9,1 (2,1)	31,5 (3,0)	25,6 (2,7)	37,3 (2,9)	5,5 (1,5)
Graikija	47,9 (3,9)	47,9 (3,9)	13,8 (2,8)	10,0 (1,9)	43,5 (3,8)	30,7 (3,7)	20,8 (3,4)	5,0 (1,4)
Honkongas	33,4 (4,1)	33,4 (4,1)	20,3 (3,8)	4,0 (1,3)	17,4 (3,0)	57,3 (4,3)	21,2 (3,7)	4,2 (1,7)
Indonezija	26,9 (3,7)	26,9 (3,7)	24,6 (3,6)	14,9 (2,9)	19,4 (2,7)	28,4 (4,0)	36,9 (3,8)	15,3 (2,6)
Islandija	26,9 (0,2)	26,9 (0,2)	21,0 (0,2)	4,3 (0,1)	29,0 (0,2)	30,5 (0,2)	31,9 (0,2)	8,6 (0,1)
Ispanija	43,0 (2,5)	43,0 (2,5)	8,3 (1,2)	4,2 (1,3)	51,7 (2,8)	31,2 (2,4)	12,7 (1,8)	4,3 (1,4)
Italija	28,9 (1,6)	28,9 (1,6)	23,6 (1,6)	16,8 (1,6)	20,5 (1,7)	30,2 (2,0)	30,6 (2,1)	18,7 (1,8)
Izraelis	16,8 (2,9)	16,8 (2,9)	42,8 (4,3)	9,5 (2,3)	28,2 (3,6)	34,3 (3,9)	29,9 (3,8)	7,6 (2,0)
JAE	11,2 (1,6)	11,2 (1,6)	32,5 (2,5)	18,5 (2,0)	10,6 (1,9)	26,3 (2,5)	43,5 (2,8)	19,5 (2,1)
Japonija	80,4 (2,7)	80,4 (2,7)	2,7 (1,2)	0,6 (0,6)	55,9 (3,5)	34,4 (3,3)	8,0 (2,0)	1,7 (1,0)
JAV	10,0 (2,4)	10,0 (2,4)	44,6 (4,9)	21,4 (3,9)	7,2 (2,1)	18,5 (3,8)	52,9 (4,0)	21,3 (3,7)
Jordanija	18,9 (2,9)	18,9 (2,9)	43,5 (3,5)	18,0 (3,2)	24,1 (3,4)	15,9 (2,7)	40,1 (3,7)	19,9 (3,3)
Jungtinė Karalystė	9,6 (2,0)	9,6 (2,0)	39,3 (3,4)	30,8 (3,4)	11,5 (2,2)	19,9 (2,3)	43,6 (3,7)	25,0 (3,3)
Juodkalnija	10,3 (0,1)	10,3 (0,1)	25,1 (0,1)	19,2 (0,1)	19,9 (0,1)	19,1 (0,1)	41,0 (0,1)	20,0 (0,1)
Kanada	22,3 (1,6)	22,3 (1,6)	28,9 (2,1)	6,0 (1,1)	14,0 (1,6)	32,2 (2,4)	42,0 (2,4)	11,8 (1,5)
Kataras	9,8 (0,1)	9,8 (0,1)	32,6 (0,1)	25,0 (0,1)	10,1 (0,1)	25,0 (0,1)	32,8 (0,1)	32,0 (0,1)
Kazachstanas	3,8 (1,2)	3,8 (1,2)	39,5 (4,0)	30,1 (3,6)	5,4 (1,4)	10,4 (2,3)	40,8 (4,0)	43,3 (3,8)
Kipras	14,9 (0,1)	14,9 (0,1)	24,7 (0,1)	28,4 (0,1)	12,9 (0,1)	27,3 (0,1)	34,7 (0,1)	25,0 (0,1)
Kolumbija	19,3 (2,9)	19,3 (2,9)	20,7 (3,6)	19,1 (3,1)	27,7 (3,2)	26,4 (3,4)	34,0 (3,1)	11,9 (3,0)
Kosta Rika	31,6 (3,6)	31,6 (3,6)	15,7 (2,7)	7,8 (1,8)	29,7 (3,3)	30,3 (3,5)	28,1 (3,5)	12,0 (2,2)
Kroatija	25,1 (3,5)	25,1 (3,5)	23,4 (3,2)	12,6 (2,6)	21,9 (3,3)	32,2 (3,9)	36,2 (3,6)	9,7 (2,3)
Latvija	27,9 (3,5)	27,9 (3,5)	24,7 (3,3)	13,6 (2,3)	21,0 (3,0)	34,9 (3,3)	28,3 (3,3)	15,8 (2,6)
Lenkija	51,9 (3,6)	51,9 (3,6)	12,4 (2,7)	6,2 (1,7)	76,0 (3,5)	16,0 (3,1)	7,7 (2,3)	0,2 (0,1)
Lichtenšteinas	68,2 (0,8)	68,2 (0,8)	8,9 (1,0)	5,4 (0,7)	44,9 (0,9)	34,1 (0,4)	15,7 (0,9)	5,4 (0,7)
LIETUVA	72,8 (2,9)	72,8 (2,9)	6,2 (1,7)	1,4 (0,8)	35,2 (3,0)	24,9 (3,0)	34,5 (3,2)	5,4 (1,7)
Liuksemburgas	57,2 (0,1)	57,2 (0,1)	12,8 (0,1)	0,0 c	31,2 (0,1)	53,0 (0,1)	14,4 (0,1)	1,4 (0,0)
Makao (Kinija)	41,6 (0,1)	41,6 (0,1)	8,7 (0,0)	1,1 (0,0)	19,2 (0,0)	53,0 (0,1)	24,2 (0,1)	3,7 (0,0)
Malaizija	5,3 (1,8)	5,3 (1,8)	27,3 (3,7)	28,5 (3,4)	4,0 (1,6)	29,9 (3,6)	38,8 (3,8)	27,4 (3,3)
Meksika	21,0 (1,6)	21,0 (1,6)	28,7 (1,7)	11,8 (1,3)	26,3 (1,8)	34,6 (1,9)	28,0 (1,6)	11,1 (1,1)
Naujoji Zelandija	26,4 (3,5)	26,4 (3,5)	25,6 (3,1)	12,1 (2,8)	10,3 (2,2)	31,9 (3,8)	42,9 (4,7)	14,8 (3,1)
Nyderlandai	20,5 (3,1)	20,5 (3,1)	35,4 (4,0)	8,5 (2,2)	22,4 (3,4)	33,5 (4,0)	34,3 (3,7)	9,9 (2,7)
Norvegija	23,6 (3,1)	23,6 (3,1)	36,5 (3,7)	10,2 (2,3)	25,2 (3,3)	30,6 (3,3)	34,2 (3,7)	10,1 (2,2)
P. Korėja	24,2 (3,3)	24,2 (3,3)	18,7 (3,3)	4,5 (1,4)	26,0 (3,3)	38,2 (3,7)	29,9 (4,0)	5,8 (2,0)
Peru	38,7 (3,1)	38,7 (3,1)	18,7 (2,6)	8,5 (2,1)	30,0 (3,5)	30,9 (3,4)	26,2 (3,2)	12,9 (2,4)
Portugalija	17,6 (3,4)	17,6 (3,4)	26,0 (3,5)	23,4 (3,4)	41,1 (4,6)	33,5 (4,1)	16,2 (2,8)	9,2 (2,2)
Prancūzija	30,0 (3,1)	30,0 (3,1)	13,8 (2,6)	7,7 (1,7)	54,2 (3,7)	29,7 (3,2)	10,5 (2,2)	5,6 (1,7)
Rumunija	62,8 (3,3)	62,8 (3,3)	13,9 (2,7)	7,6 (2,2)	60,9 (3,2)	20,2 (3,0)	11,2 (2,4)	7,7 (1,8)
Rusija	42,7 (3,2)	42,7 (3,2)	19,6 (2,5)	10,9 (2,3)	10,9 (2,1)	25,0 (2,9)	50,6 (3,6)	13,6 (2,5)
Serbija	22,9 (3,4)	22,9 (3,4)	28,7 (3,5)	14,6 (3,1)	16,7 (2,9)	28,5 (3,8)	32,7 (3,5)	22,1 (3,7)
Singapūras	13,1 (0,6)	13,1 (0,6)	21,6 (0,5)	13,0 (0,1)	13,6 (0,6)	35,6 (0,5)	34,5 (0,6)	16,3 (0,2)
Slovakija	25,9 (3,6)	25,9 (3,6)	24,6 (3,3)	7,2 (1,9)	30,2 (3,5)	25,1 (3,5)	36,7 (3,6)	8,0 (1,8)
Slovėnija	33,1 (0,8)	33,1 (0,8)	30,6 (0,5)	6,3 (0,2)	12,9 (0,6)	24,9 (0,5)	44,4 (0,7)	17,9 (0,4)
Suomija	51,7 (3,3)	51,7 (3,3)	14,3 (2,5)	3,0 (0,8)	42,3 (2,9)	29,6 (3,0)	20,6 (2,8)	7,6 (1,8)
Šanchajus (Kinija)	75,1 (3,6)	75,1 (3,6)	7,3 (2,1)	0,7 (0,1)	21,8 (3,2)	40,8 (3,9)	33,2 (3,6)	4,3 (1,7)
Švedija	14,5 (2,6)	14,5 (2,6)	46,3 (3,6)	7,6 (1,8)	33,2 (3,8)	30,2 (3,4)	28,0 (3,4)	8,6 (1,8)
Šveicarija	68,3 (3,4)	68,3 (3,4)	8,6 (1,8)	1,5 (0,9)	57,7 (3,3)	26,5 (3,0)	14,3 (2,6)	1,5 (0,9)
Tailandas	27,8 (2,8)	27,8 (2,8)	26,0 (3,3)	19,3 (3,1)	19,8 (3,0)	28,8 (3,3)	36,3 (3,0)	15,1 (3,1)
Taivanas	34,7 (3,6)	34,7 (3,6)	25,3 (3,6)	17,2 (3,1)	12,8 (2,6)	36,2 (3,8)	34,8 (3,9)	16,2 (3,0)
Tunisas	44,6 (4,3)	44,6 (4,3)	2,9 (1,4)	3,5 (1,5)	64,4 (3,6)	19,3 (3,5)	11,4 (2,5)	4,9 (1,9)
Turkija	13,1 (2,5)	13,1 (2,5)	42,6 (3,6)	15,2 (2,8)	35,5 (4,0)	21,3 (3,4)	28,5 (4,0)	14,7 (3,0)
Urugvajus	27,4 (3,3)	27,4 (3,3)	28,1 (3,0)	12,6 (2,5)	30,7 (3,4)	16,8 (2,9)	34,5 (3,9)	18,0 (3,0)
Vengrija	26,8 (3,0)	26,8 (3,0)	29,4 (3,4)	9,3 (2,2)	27,5 (3,9)	23,0 (3,0)	41,1 (3,7)	8,5 (2,0)
Vietnamas	45,0 (4,2)	45,0 (4,2)	19,4 (3,2)	3,1 (1,4)	31,1 (4,2)	34,8 (3,7)	33,3 (3,9)	0,7 (0,7)
Vokietija	25,1 (3,2)	25,1 (3,2)	33,2 (3,5)	6,7 (1,7)	24,4 (3,2)	31,0 (3,4)	42,6 (3,5)	2,0 (1,0)
OECD šalių vidurkis	31,7 (0,5)	31,7 (0,5)	26,0 (0,5)	9,2 (0,4)	30,4 (0,5)	29,3 (0,5)	30,6 (0,5)	9,8 (0,3)

8.1 lentelė: Mokyklos valdymas ir lyderystė (tęsinys)

Mokinių dalis procentais mokyklose, kurių direktorius nurodė, kad jis atliko pateiktus veiksmus per praėjusius mokslo metus:								Šalys
Užtikrinu, kad mokytojų darbas atitiktų mokyklos ugdymo tikslus				Per susirinkimus su mokytojais aptariu akademinius mokyklos tikslus				
Niekada arba 1-2 kartus per metus	3 –4 kartus per metus	Nuo karto per mėnesį iki karto per savaitę	Dažniau nei kartą per savaitę	Niekada arba 1-2 kartus per metus	3 –4 kartus per metus	Nuo karto per mėnesį iki karto per savaitę	Dažniau nei kartą per savaitę	
% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	
15,4 (3,3)	28,1 (3,7)	27,9 (3,5)	28,6 (3,7)	32,7 (3,9)	39,7 (3,9)	20,5 (3,2)	7,1 (1,9)	Airija
1,2 (0,4)	9,3 (2,4)	58,0 (3,4)	31,5 (3,6)	22,7 (3,4)	27,6 (3,6)	44,2 (4,5)	5,5 (1,8)	Albanija
9,7 (2,2)	31,0 (3,8)	36,3 (3,9)	23,0 (4,0)	19,5 (2,9)	42,6 (3,9)	27,0 (3,7)	10,9 (2,4)	Argentina
4,8 (0,8)	18,2 (1,6)	41,1 (1,8)	35,8 (1,8)	12,3 (1,3)	19,2 (1,6)	62,4 (2,0)	6,1 (0,9)	Australija
19,7 (3,3)	28,3 (3,1)	40,7 (4,1)	11,3 (2,8)	21,3 (3,8)	55,6 (4,2)	22,0 (2,7)	1,1 (0,8)	Austrija
19,7 (2,6)	27,6 (2,6)	30,7 (3,0)	21,9 (2,6)	35,2 (3,4)	41,6 (3,3)	18,5 (2,6)	4,7 (1,3)	Belgija
2,2 (0,5)	8,7 (1,4)	28,4 (2,6)	60,7 (2,5)	4,4 (1,1)	21,0 (2,0)	52,9 (2,4)	21,8 (2,2)	Brazilija
3,3 (1,4)	4,3 (1,6)	42,8 (4,2)	49,5 (4,0)	7,8 (1,9)	26,5 (3,6)	62,0 (3,9)	3,7 (1,3)	Bulgarija
9,0 (2,3)	30,8 (3,3)	45,8 (3,6)	14,4 (3,2)	14,3 (2,8)	52,4 (4,1)	33,1 (3,7)	0,2 (0,2)	Čekija
3,9 (1,4)	19,1 (2,8)	58,1 (3,7)	18,9 (3,1)	10,3 (2,6)	18,2 (2,9)	60,9 (3,2)	10,6 (2,7)	Čilė
38,1 (3,7)	26,8 (3,8)	28,7 (3,3)	6,4 (1,5)	27,2 (3,2)	35,5 (3,8)	35,2 (3,3)	2,1 (1,0)	Danija
17,5 (2,5)	22,8 (2,6)	42,2 (2,6)	17,5 (2,7)	24,9 (2,7)	42,8 (3,0)	30,9 (2,7)	1,4 (1,2)	Estija
17,8 (3,1)	14,7 (2,5)	47,3 (4,1)	20,2 (3,1)	16,6 (2,7)	45,9 (3,9)	29,7 (3,8)	7,9 (2,0)	Graikija
21,1 (3,1)	26,9 (3,7)	41,2 (4,1)	10,7 (2,3)	29,7 (3,6)	41,4 (4,2)	28,8 (3,9)	0,1 (0,1)	Honkongas
6,4 (1,7)	26,3 (3,6)	46,9 (3,8)	20,3 (3,0)	7,4 (2,3)	29,3 (3,9)	56,5 (4,3)	6,8 (2,2)	Indonezija
32,5 (0,2)	30,4 (0,2)	28,2 (0,2)	9,0 (0,1)	3,9 (0,1)	29,2 (0,2)	63,8 (0,2)	3,1 (0,0)	Islandija
11,4 (1,9)	35,3 (2,2)	38,7 (2,8)	14,6 (2,2)	6,7 (1,0)	64,2 (2,6)	24,8 (2,3)	4,2 (1,4)	Ispanija
7,7 (1,2)	27,2 (1,9)	37,7 (2,1)	27,4 (2,0)	7,3 (1,4)	56,0 (2,2)	25,5 (1,8)	11,2 (1,3)	Italija
6,2 (1,9)	34,4 (3,6)	45,1 (4,3)	14,2 (3,0)	11,5 (2,5)	31,4 (3,6)	51,0 (3,9)	6,1 (1,9)	Izraelis
8,2 (1,9)	13,3 (1,7)	44,7 (2,4)	33,8 (2,6)	5,6 (1,0)	23,7 (2,3)	56,6 (2,2)	14,0 (1,9)	JAE
45,6 (3,9)	38,2 (3,6)	11,4 (2,0)	4,7 (1,6)	44,3 (4,0)	30,3 (3,5)	23,8 (3,3)	1,6 (0,9)	Japonija
5,6 (1,9)	3,0 (1,3)	41,2 (4,4)	50,2 (4,5)	7,7 (2,3)	9,2 (2,1)	74,3 (3,9)	8,9 (2,3)	JAV
3,8 (1,4)	8,1 (2,0)	53,9 (3,5)	34,2 (3,6)	13,9 (2,9)	12,0 (2,6)	51,5 (3,8)	22,5 (2,9)	Jordanija
2,9 (0,9)	12,7 (2,0)	34,5 (2,9)	49,9 (3,1)	6,8 (1,5)	24,8 (2,6)	54,2 (3,5)	14,2 (2,3)	Jungtinė Karalystė
10,1 (0,1)	12,5 (0,1)	45,2 (0,2)	32,2 (0,2)	5,8 (0,1)	41,7 (0,2)	37,1 (0,1)	15,4 (0,1)	Juodkalnija
9,1 (1,4)	21,1 (2,1)	42,5 (2,4)	27,3 (2,3)	5,7 (1,0)	13,8 (1,4)	75,1 (2,0)	5,5 (1,0)	Kanada
3,0 (0,0)	11,4 (0,1)	36,2 (0,1)	49,4 (0,1)	3,3 (0,0)	15,1 (0,1)	59,8 (0,1)	21,7 (0,1)	Kataras
3,0 (1,3)	8,5 (2,1)	19,7 (3,2)	68,9 (3,9)	4,0 (1,5)	31,1 (3,7)	62,5 (3,8)	2,4 (1,2)	Kazachstanas
6,3 (0,0)	6,7 (0,1)	37,8 (0,1)	49,2 (0,1)	3,1 (0,0)	34,0 (0,1)	55,0 (0,1)	7,9 (0,1)	Kipras
23,0 (2,8)	27,9 (3,4)	31,6 (3,4)	17,5 (3,4)	10,7 (2,8)	30,6 (3,5)	43,3 (3,9)	15,3 (2,7)	Kolumbija
11,7 (2,3)	31,8 (3,7)	37,7 (3,8)	18,7 (3,0)	11,1 (2,2)	20,5 (3,3)	57,5 (3,6)	10,9 (2,2)	Kosta Rika
13,1 (2,5)	25,2 (3,2)	43,8 (3,7)	17,9 (2,9)	7,1 (1,9)	24,2 (3,4)	65,3 (3,7)	3,4 (1,6)	Kroatija
10,3 (2,2)	17,4 (3,0)	29,1 (3,3)	43,2 (3,3)	29,5 (3,3)	28,8 (3,3)	37,9 (3,6)	3,7 (1,3)	Latvija
21,2 (3,1)	40,9 (3,6)	34,3 (3,7)	3,6 (1,6)	15,4 (2,9)	63,0 (3,8)	20,1 (3,2)	1,4 (1,0)	Lenkija
43,9 (0,8)	35,1 (0,9)	15,7 (0,9)	5,4 (0,7)	57,3 (0,9)	24,5 (0,9)	18,2 (0,8)	0,0 c	Lichtenšteinas
10,9 (2,3)	17,8 (2,8)	44,8 (3,3)	26,5 (3,0)	17,5 (2,8)	53,4 (3,2)	28,6 (3,2)	0,5 (0,3)	LIETUVA
14,9 (0,1)	26,0 (0,1)	32,5 (0,1)	26,6 (0,1)	20,2 (0,1)	36,3 (0,1)	35,3 (0,1)	8,1 (0,1)	Liuksemburgas
14,6 (0,0)	49,5 (0,1)	23,6 (0,1)	12,4 (0,0)	16,8 (0,0)	40,5 (0,1)	38,5 (0,1)	4,2 (0,0)	Makao (Kinija)
0,9 (0,9)	13,7 (2,7)	39,9 (3,9)	45,5 (4,3)	1,4 (0,9)	28,5 (4,0)	47,7 (4,4)	22,4 (3,2)	Malaizija
9,4 (1,1)	26,5 (2,0)	45,9 (2,2)	18,2 (1,4)	14,4 (1,2)	36,4 (2,0)	41,4 (1,9)	7,7 (0,9)	Meksika
14,7 (2,8)	31,8 (4,2)	38,6 (4,3)	14,9 (3,2)	11,2 (2,6)	29,8 (4,3)	56,8 (4,7)	2,3 (1,4)	Naujoji Zelandija
16,7 (3,2)	24,5 (4,1)	40,3 (4,0)	18,5 (3,4)	50,8 (4,2)	33,1 (4,3)	14,6 (2,7)	1,5 (1,1)	Nyderlandai
11,8 (2,2)	32,3 (3,2)	41,7 (3,3)	14,2 (2,5)	5,6 (1,9)	29,0 (3,7)	63,6 (3,8)	1,9 (1,1)	Norvegija
33,7 (3,7)	31,8 (3,9)	29,5 (3,7)	5,1 (1,8)	22,4 (3,4)	12,9 (2,8)	60,2 (3,9)	4,5 (1,4)	P. Korėja
18,3 (3,0)	29,0 (3,0)	32,7 (3,6)	20,1 (2,8)	18,2 (2,6)	42,2 (3,8)	34,6 (3,6)	5,0 (1,6)	Peru
13,3 (2,7)	26,4 (4,2)	33,6 (3,7)	26,7 (3,8)	1,7 (0,8)	10,7 (2,8)	81,7 (3,3)	5,9 (2,1)	Portugalija
17,8 (2,5)	40,7 (3,3)	26,9 (3,1)	14,6 (2,6)	9,5 (2,1)	57,5 (3,5)	27,8 (2,9)	5,2 (1,7)	Prancūzija
40,5 (2,8)	9,7 (1,9)	24,2 (2,6)	25,6 (2,8)	47,3 (3,2)	12,0 (2,4)	32,8 (3,4)	7,9 (2,2)	Rumunija
2,9 (1,1)	10,5 (2,7)	52,5 (3,3)	34,1 (3,3)	11,7 (2,1)	38,4 (3,8)	48,1 (3,9)	1,8 (0,9)	Rusija
4,8 (1,5)	14,2 (3,1)	35,3 (4,0)	45,6 (4,3)	17,0 (3,3)	41,3 (3,4)	37,3 (3,8)	4,4 (1,9)	Serbija
6,1 (0,6)	29,4 (0,3)	33,2 (0,7)	31,2 (0,3)	8,9 (0,6)	30,1 (0,5)	57,4 (0,5)	3,5 (0,1)	Singapūras
10,6 (2,4)	15,4 (3,2)	50,1 (4,2)	23,9 (3,0)	1,9 (1,2)	36,3 (3,2)	61,8 (3,1)	0,0 c	Slovakija
10,2 (0,4)	12,1 (0,4)	47,3 (0,8)	30,4 (0,7)	6,4 (0,4)	25,5 (0,8)	63,9 (0,8)	4,2 (0,2)	Slovėnija
32,7 (3,0)	32,5 (3,4)	24,0 (2,9)	10,8 (2,1)	22,1 (3,2)	25,2 (3,0)	50,0 (3,8)	2,6 (1,4)	Suomija
11,7 (2,4)	29,3 (3,3)	54,7 (3,9)	4,4 (1,8)	24,1 (3,0)	36,6 (4,0)	37,4 (3,8)	1,9 (0,8)	Šanchajus (Kinija)
13,2 (2,6)	29,2 (3,2)	43,1 (3,7)	14,6 (2,6)	8,7 (2,0)	26,1 (3,3)	59,9 (3,7)	5,3 (1,7)	Švedija
48,0 (3,1)	24,7 (3,2)	21,7 (2,7)	5,6 (1,4)	47,8 (3,5)	35,4 (3,6)	14,9 (2,2)	2,0 (1,2)	Šveicarija
14,8 (2,4)	23,3 (3,0)	44,0 (3,2)	18,0 (3,1)	6,6 (1,9)	7,8 (1,7)	73,7 (3,8)	11,9 (2,6)	Tailandas
17,8 (3,2)	29,6 (3,8)	34,6 (3,8)	17,9 (3,1)	29,6 (3,8)	41,3 (3,9)	22,6 (3,5)	6,5 (1,9)	Taivanas
26,2 (3,7)	32,0 (3,8)	21,6 (3,5)	20,2 (3,5)	27,9 (3,8)	51,2 (3,9)	15,2 (3,2)	5,6 (2,0)	Tunisas
10,9 (2,4)	11,0 (2,8)	38,3 (4,1)	39,9 (4,0)	9,7 (2,4)	51,9 (3,6)	18,5 (3,4)	20,0 (2,8)	Turkija
12,6 (2,6)	18,6 (2,9)	43,8 (3,4)	25,0 (3,3)	2,8 (1,2)	9,2 (2,1)	69,2 (3,6)	18,8 (2,9)	Urugvajus
1,2 (0,7)	9,4 (2,3)	48,9 (3,7)	40,6 (3,6)	36,3 (3,7)	34,5 (4,3)	27,5 (3,7)	1,6 (0,8)	Vengrija
8,8 (2,2)	12,0 (2,6)	56,7 (4,0)	22,4 (3,3)	7,6 (2,3)	13,1 (2,4)	77,0 (3,3)	2,2 (1,2)	Vietnamas
18,6 (3,2)	28,2 (3,4)	44,8 (3,4)	8,4 (2,2)	28,0 (3,7)	40,5 (3,7)	28,8 (3,4)	2,7 (1,2)	Vokietija
16,6 (0,4)	25,4 (0,5)	37,7 (0,6)	20,3 (0,5)	17,7 (0,4)	35,1 (0,5)	42,1 (0,5)	5,1 (0,3)	OECD šalių vidurkis

c Duomenys nepakankami.

Tęsinys kitame puslapyje

8.1 lentelė: Mokyklos valdymas ir lyderystė (tęsinys)

Šalys	Mokinių dalis procentais mokyklose, kurių direktorius nurodė, kad jis atliko pateiktus veiksmus per praėjusius mokslo metus:							
	Kai mokytojas turi problemų su savo klase, imuosi iniciatyvos jas aptarti				Kai mokytojas iškelia problemą, susijusią su jo mokoma klase, klausimą sprendžiame kartu			
	Niekada arba 1-2 kartus per metus	3 –4 kartus per metus	Nuo karto per mėnesį iki karto per savaitę	Dažniau nei kartą per savaitę	Niekada arba 1-2 kartus per metus	3 –4 kartus per metus	Nuo karto per mėnesį iki karto per savaitę	Dažniau nei kartą per savaitę
	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)
Airija	13,7 (3,0)	30,2 (3,8)	34,0 (4,3)	22,2 (3,6)	11,3 (2,5)	18,5 (3,3)	36,7 (4,0)	33,5 (4,1)
Albanija	2,7 (1,1)	7,8 (2,2)	44,5 (4,2)	45,0 (4,0)	7,5 (2,6)	7,0 (1,6)	34,6 (3,3)	51,0 (3,7)
Argentina	11,0 (2,3)	16,9 (2,7)	34,1 (3,7)	38,0 (3,8)	4,0 (1,4)	9,0 (2,0)	33,6 (4,1)	53,4 (4,1)
Australija	8,4 (1,1)	14,8 (1,4)	54,4 (1,8)	22,5 (1,7)	9,8 (1,2)	11,1 (1,2)	54,3 (1,8)	24,8 (1,6)
Austrija	12,0 (2,7)	26,7 (3,9)	44,5 (3,8)	16,8 (3,2)	11,3 (2,7)	24,2 (3,2)	48,1 (4,0)	16,4 (2,8)
Belgija	6,6 (1,4)	25,8 (2,7)	49,5 (3,0)	18,0 (2,6)	3,8 (1,4)	21,4 (2,9)	48,3 (3,4)	26,5 (3,1)
Brazilija	4,7 (1,1)	4,8 (0,8)	29,0 (2,1)	61,6 (2,5)	0,9 (0,4)	3,2 (0,9)	18,1 (1,7)	77,7 (2,0)
Bulgarija	1,6 (1,0)	14,0 (2,6)	56,5 (3,3)	27,9 (3,2)	3,9 (1,6)	10,4 (2,3)	50,4 (4,0)	35,3 (3,6)
Čekija	8,4 (1,7)	20,9 (2,7)	56,0 (3,5)	14,7 (2,7)	6,6 (1,7)	17,4 (2,3)	61,2 (3,4)	14,9 (2,7)
Čilė	11,9 (2,7)	11,2 (2,4)	52,3 (3,8)	24,6 (3,5)	7,0 (2,0)	13,0 (2,6)	47,6 (3,7)	32,4 (3,7)
Danija	6,7 (1,7)	12,5 (2,0)	63,8 (3,2)	17,0 (2,6)	8,1 (1,7)	12,8 (2,5)	65,2 (3,4)	13,9 (2,5)
Estija	12,6 (2,1)	23,4 (2,6)	56,7 (3,1)	7,3 (1,6)	10,3 (2,0)	23,0 (2,5)	59,8 (3,4)	7,0 (2,0)
Graikija	10,5 (2,5)	21,2 (3,5)	46,8 (4,2)	21,5 (3,2)	11,3 (2,5)	25,5 (3,6)	40,1 (3,9)	23,1 (3,3)
Honkongas	16,6 (3,0)	36,9 (4,3)	41,6 (3,9)	4,9 (1,8)	15,2 (3,3)	36,7 (4,3)	43,2 (4,6)	4,9 (1,8)
Indonezija	5,1 (2,1)	19,5 (3,4)	58,3 (3,7)	17,1 (3,0)	4,1 (1,5)	10,8 (2,5)	58,0 (4,2)	27,1 (3,9)
Islandija	10,8 (0,1)	22,2 (0,2)	50,9 (0,2)	16,0 (0,2)	3,0 (0,1)	7,4 (0,2)	47,2 (0,2)	42,4 (0,3)
Ispanija	19,7 (2,2)	21,0 (2,3)	36,0 (2,7)	23,3 (2,8)	5,5 (1,1)	21,7 (2,3)	39,7 (2,2)	33,1 (2,8)
Italija	5,5 (0,9)	13,6 (1,7)	45,2 (2,0)	35,8 (2,1)	3,3 (0,8)	9,4 (1,5)	45,0 (1,8)	42,3 (2,2)
Izraelis	4,5 (1,4)	16,6 (2,9)	59,8 (3,7)	19,2 (3,0)	4,1 (1,4)	10,9 (2,7)	54,9 (3,9)	30,2 (3,9)
JAE	11,5 (1,8)	10,5 (1,7)	41,2 (2,4)	36,9 (2,1)	4,3 (1,0)	8,0 (1,7)	40,9 (2,4)	46,8 (3,0)
Japonija	33,9 (3,6)	30,7 (3,3)	29,5 (3,3)	5,9 (1,9)	14,0 (2,8)	30,0 (3,5)	42,7 (3,7)	13,3 (2,8)
JAV	2,4 (1,2)	7,7 (2,7)	52,4 (4,7)	37,6 (4,3)	2,3 (1,2)	8,8 (2,4)	52,6 (4,4)	36,3 (4,5)
Jordanija	3,3 (1,4)	2,2 (1,2)	41,4 (3,7)	53,2 (3,7)	3,2 (1,2)	5,3 (1,5)	35,5 (3,4)	56,0 (3,7)
Jungtinė Karalystė	7,8 (1,5)	15,9 (2,6)	51,9 (3,5)	24,4 (3,3)	8,9 (1,9)	10,0 (1,6)	54,9 (3,5)	26,2 (3,3)
Juodkalnija	2,3 (0,0)	16,4 (0,1)	26,8 (0,1)	54,5 (0,2)	2,1 (0,0)	5,0 (0,0)	25,9 (0,2)	67,1 (0,2)
Kanada	4,3 (0,9)	10,7 (1,4)	48,0 (2,7)	37,1 (2,5)	2,3 (0,7)	8,2 (1,3)	42,9 (2,5)	46,6 (2,5)
Kataras	2,5 (0,0)	9,6 (0,1)	30,4 (0,1)	57,4 (0,1)	4,4 (0,0)	7,2 (0,1)	39,4 (0,1)	49,0 (0,1)
Kazachstanas	11,3 (2,4)	10,4 (1,9)	48,8 (4,1)	29,5 (3,6)	8,8 (2,1)	9,1 (2,1)	43,5 (3,9)	38,5 (3,3)
Kipras	4,0 (0,0)	12,3 (0,1)	48,0 (0,1)	35,6 (0,1)	1,9 (0,0)	9,3 (0,1)	53,9 (0,1)	35,0 (0,1)
Kolumbija	14,0 (2,1)	19,2 (3,2)	40,9 (3,8)	25,9 (3,4)	9,5 (2,8)	14,2 (2,4)	41,3 (4,1)	35,0 (3,6)
Kosta Rika	16,7 (3,1)	23,1 (3,4)	35,0 (3,7)	25,2 (2,9)	12,8 (2,4)	22,5 (3,3)	32,2 (3,7)	32,5 (3,6)
Kroatija	5,1 (1,7)	27,1 (3,6)	44,9 (3,8)	22,9 (3,4)	1,4 (0,9)	13,4 (3,0)	52,2 (4,0)	33,0 (4,0)
Latvija	6,4 (1,4)	18,2 (3,0)	57,8 (3,8)	17,6 (3,1)	4,5 (1,5)	13,2 (2,5)	59,0 (3,6)	23,3 (3,1)
Lenkija	10,4 (2,4)	14,7 (3,0)	59,0 (4,0)	15,9 (3,2)	3,2 (1,4)	17,2 (3,2)	58,8 (3,7)	20,8 (2,8)
Lichtenšteinas	31,5 (0,8)	40,4 (0,6)	28,1 (0,9)	0,0 c	0,0 c	69,4 (1,0)	30,6 (1,0)	0,0 c
LIETUVA	9,7 (1,8)	14,8 (2,9)	64,7 (3,6)	10,8 (2,3)	9,5 (2,1)	23,4 (3,1)	51,6 (3,7)	15,5 (2,7)
Liuksemburgas	0,0 c	3,1 (0,0)	68,3 (0,1)	28,6 (0,1)	0,2 (0,0)	6,5 (0,0)	66,8 (0,1)	26,5 (0,1)
Makao (Kinija)	5,8 (0,0)	27,2 (0,0)	41,9 (0,1)	25,0 (0,0)	2,9 (0,0)	19,6 (0,0)	47,9 (0,1)	29,6 (0,0)
Malaizija	5,3 (1,8)	17,5 (3,2)	43,3 (4,1)	33,9 (3,8)	0,7 (0,7)	12,9 (2,4)	47,0 (4,3)	39,4 (4,0)
Meksika	17,3 (1,5)	23,0 (1,6)	39,9 (2,1)	19,9 (1,7)	12,0 (1,0)	21,1 (1,7)	38,2 (2,0)	28,7 (1,7)
Naujoji Zelandija	21,8 (3,4)	24,5 (3,6)	44,0 (4,2)	9,7 (3,0)	14,1 (2,8)	33,0 (3,9)	44,7 (4,4)	8,3 (2,4)
Nyderlandai	21,3 (4,1)	30,8 (4,2)	41,1 (4,7)	6,8 (2,2)	16,4 (3,3)	31,2 (3,8)	43,1 (4,4)	9,3 (2,6)
Norvegija	12,4 (2,6)	24,7 (3,5)	54,8 (4,1)	8,2 (2,1)	4,9 (1,9)	12,2 (2,7)	64,0 (3,6)	18,9 (3,1)
P. Korėja	16,1 (3,1)	25,4 (3,5)	50,5 (4,1)	8,0 (2,1)	12,6 (2,8)	22,9 (3,2)	54,3 (4,3)	10,2 (2,4)
Peru	31,3 (3,0)	26,5 (2,8)	30,1 (3,0)	12,1 (2,5)	26,8 (3,2)	20,9 (3,0)	34,8 (3,6)	17,6 (3,0)
Portugalija	9,6 (2,6)	30,1 (4,0)	33,7 (4,3)	26,6 (4,0)	5,9 (1,7)	15,0 (3,0)	40,9 (4,4)	38,2 (4,2)
Prancūzija	10,3 (2,4)	38,1 (3,0)	35,2 (3,3)	16,4 (2,4)	6,7 (1,9)	19,7 (3,0)	54,2 (3,5)	19,4 (3,1)
Rumunija	40,0 (2,5)	15,5 (2,8)	20,4 (2,6)	24,0 (3,2)	46,1 (3,0)	9,4 (2,4)	21,3 (2,6)	23,2 (2,8)
Rusija	4,7 (1,3)	10,5 (1,9)	60,9 (3,3)	24,0 (3,1)	3,5 (1,1)	13,4 (2,6)	53,9 (4,4)	29,2 (4,1)
Serbija	4,1 (1,6)	20,3 (3,6)	47,0 (4,5)	28,6 (4,1)	5,2 (1,7)	17,7 (3,5)	45,3 (4,7)	31,8 (4,0)
Singapūras	2,9 (0,6)	20,4 (0,2)	55,4 (0,5)	21,2 (0,2)	2,6 (0,0)	16,4 (0,2)	57,0 (0,4)	24,0 (0,3)
Slovakija	17,0 (2,9)	29,2 (3,8)	48,7 (3,7)	5,1 (1,7)	0,6 (0,4)	12,8 (2,5)	64,7 (3,2)	21,9 (3,1)
Slovėnija	14,5 (0,6)	22,4 (0,5)	57,6 (0,7)	5,5 (0,3)	9,2 (0,4)	31,0 (0,6)	51,4 (0,7)	8,4 (0,3)
Suomija	11,3 (1,7)	32,3 (3,6)	47,2 (3,8)	9,1 (2,2)	2,2 (0,5)	11,3 (2,2)	65,2 (3,1)	21,3 (3,0)
Šanchajus (Kinija)	5,1 (1,7)	18,1 (3,1)	53,3 (4,2)	23,6 (3,5)	6,7 (2,1)	30,8 (3,8)	49,0 (3,8)	13,5 (2,8)
Švedija	7,9 (2,1)	24,5 (2,8)	56,2 (3,4)	11,4 (2,3)	3,7 (1,4)	18,2 (2,8)	62,1 (3,4)	16,0 (2,6)
Šveicarija	15,7 (2,5)	27,4 (3,5)	47,2 (3,5)	9,7 (2,3)	11,8 (2,1)	30,4 (3,3)	49,6 (3,4)	8,2 (2,1)
Tailandas	18,2 (2,9)	13,3 (2,5)	51,7 (3,9)	16,8 (2,6)	6,1 (1,5)	12,4 (2,2)	50,5 (3,7)	31,0 (3,5)
Taivanas	9,0 (1,6)	23,5 (3,8)	49,5 (4,5)	18,0 (2,9)	8,9 (2,1)	21,8 (3,7)	55,7 (4,1)	13,6 (2,7)
Tunisas	12,7 (2,9)	18,3 (3,2)	36,5 (4,2)	32,5 (4,1)	7,7 (2,2)	19,2 (3,3)	33,4 (4,0)	39,7 (4,2)
Turkija	4,5 (1,2)	9,0 (2,4)	39,6 (3,4)	47,0 (3,9)	4,1 (1,8)	5,3 (2,1)	35,1 (4,0)	55,5 (4,1)
Urugvajus	10,3 (2,2)	15,1 (2,8)	39,6 (3,6)	35,0 (3,6)	5,8 (2,0)	11,0 (2,3)	42,4 (3,7)	40,8 (3,5)
Vengrija	4,2 (1,6)	17,5 (3,2)	60,1 (3,8)	18,2 (3,1)	7,8 (1,9)	23,1 (3,9)	47,4 (3,9)	21,6 (3,2)
Vietnamas	12,7 (2,8)	22,1 (3,6)	53,3 (3,9)	12,0 (2,6)	5,7 (2,0)	13,6 (2,5)	61,3 (3,7)	19,5 (3,1)
Vokietija	9,2 (2,2)	22,8 (2,6)	54,9 (3,8)	13,0 (2,6)	3,6 (1,4)	18,1 (3,1)	61,3 (3,7)	17,0 (2,9)
OECD šalių vidurkis	11,3 (0,4)	21,3 (0,5)	49,1 (0,6)	18,3 (0,5)	7,1 (0,3)	17,7 (0,5)	51,3 (0,6)	23,9 (0,5)

8.1 lentelė: Mokyklos valdymas ir lyderystė (tęsinys)

Mokinių dalis procentais mokyklose, kurių direktorius nurodė, kad jis atliko pateiktus veiksmus per praėjusius mokslo metus:								Šalys
Darbuotojams suteikiu galimybę dalyvauti priimant sprendimus mokykloje				Prašau mokytojų dalyvauti peržiūrint mokyklos valdymo politiką				
Niekada arba 1-2 kartus per metus	3 –4 kartus per metus	Nuo karto per mėnesį iki karto per savaitę	Dažniau nei kartą per savaitę	Niekada arba 1-2 kartus per metus	3 –4 kartus per metus	Nuo karto per mėnesį iki karto per savaitę	Dažniau nei kartą per savaitę	
% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	
3,0 (1,5)	25,7 (4,1)	48,9 (4,1)	22,4 (3,8)	37,7 (4,0)	29,6 (4,0)	21,6 (3,2)	11,0 (2,4)	Airija
9,3 (1,9)	28,6 (3,4)	48,2 (3,9)	13,8 (3,3)	9,5 (2,3)	23,8 (3,6)	43,4 (4,1)	23,3 (4,0)	Albanija
11,5 (2,2)	21,7 (3,3)	36,1 (3,8)	30,7 (4,0)	45,9 (3,5)	21,7 (2,8)	18,7 (2,9)	13,6 (2,4)	Argentina
2,1 (0,6)	12,0 (1,3)	61,6 (1,9)	24,3 (1,8)	22,4 (1,8)	26,0 (1,6)	41,7 (2,0)	9,9 (1,3)	Australija
7,8 (2,0)	26,6 (3,5)	46,3 (4,4)	19,4 (3,1)	75,4 (3,4)	10,7 (2,6)	12,6 (2,5)	1,3 (0,9)	Austrija
6,2 (1,7)	30,3 (2,9)	49,5 (3,0)	14,0 (1,9)	69,9 (3,0)	15,9 (2,1)	12,0 (2,3)	2,2 (0,9)	Belgija
3,0 (0,8)	11,6 (1,6)	38,0 (2,4)	47,4 (2,5)	23,4 (2,1)	19,0 (1,8)	38,7 (2,5)	18,9 (2,0)	Brazilija
6,7 (2,0)	18,2 (2,6)	59,0 (3,8)	16,2 (2,8)	6,9 (2,0)	33,7 (3,8)	50,5 (3,7)	8,9 (2,3)	Bulgarija
8,8 (2,2)	36,5 (3,4)	38,7 (3,3)	16,0 (3,1)	52,1 (4,3)	27,0 (3,2)	17,5 (3,1)	3,4 (1,5)	Čekija
2,1 (1,0)	13,2 (3,0)	53,3 (3,6)	31,3 (3,5)	41,0 (3,9)	16,8 (3,0)	35,5 (3,8)	6,8 (1,9)	Čilė
3,2 (1,3)	12,3 (2,3)	71,6 (3,3)	12,8 (2,6)	62,2 (3,6)	18,9 (3,1)	16,5 (2,8)	2,3 (1,0)	Danija
4,2 (1,0)	34,6 (2,8)	44,0 (3,0)	17,3 (2,6)	71,1 (2,9)	12,0 (2,0)	13,2 (1,9)	3,6 (1,5)	Estija
4,3 (1,3)	21,1 (3,2)	56,8 (3,3)	17,9 (2,8)	51,1 (3,9)	19,1 (3,1)	23,9 (3,4)	5,9 (1,6)	Graikija
7,4 (2,2)	33,4 (4,3)	51,4 (4,0)	7,9 (2,1)	15,8 (3,1)	43,0 (4,7)	39,7 (4,3)	1,5 (1,0)	Honkongas
11,3 (2,3)	20,3 (3,3)	49,4 (4,1)	19,0 (3,2)	16,0 (3,3)	23,1 (3,4)	48,5 (4,0)	12,3 (2,5)	Indonezija
1,0 (0,1)	13,0 (0,2)	68,1 (0,2)	17,9 (0,2)	68,1 (0,2)	16,5 (0,2)	14,1 (0,1)	1,2 (0,0)	Islandija
4,2 (1,1)	22,4 (2,3)	54,7 (2,6)	18,7 (2,0)	38,5 (2,6)	36,7 (3,1)	19,0 (2,0)	5,8 (1,5)	Ispanija
4,6 (1,0)	30,9 (2,3)	42,9 (2,4)	21,6 (1,6)	21,0 (1,8)	32,7 (2,1)	33,8 (2,2)	12,5 (1,3)	Italija
7,6 (2,3)	25,1 (3,6)	51,9 (4,2)	15,4 (2,8)	59,8 (4,3)	20,8 (3,3)	15,8 (3,0)	3,5 (1,4)	Izraelis
7,1 (1,3)	21,1 (2,4)	52,3 (2,6)	19,5 (2,0)	29,1 (2,5)	18,0 (2,0)	37,1 (2,4)	15,8 (2,0)	JAE
19,5 (2,7)	13,5 (2,7)	59,5 (3,5)	7,5 (1,7)	35,0 (3,6)	18,7 (3,0)	44,2 (3,5)	2,1 (1,0)	Japonija
3,5 (1,5)	8,9 (2,4)	58,9 (4,5)	28,6 (4,1)	26,2 (4,0)	18,7 (3,9)	43,5 (4,9)	11,5 (2,8)	JAV
6,3 (1,8)	8,3 (2,2)	48,9 (3,7)	36,6 (3,7)	22,7 (3,0)	8,6 (2,2)	42,9 (3,9)	25,8 (3,4)	Jordanija
3,4 (1,4)	22,8 (3,0)	53,0 (3,9)	20,8 (3,3)	22,3 (2,9)	27,5 (2,6)	39,8 (3,5)	10,3 (2,2)	Jungtinė Karalystė
10,9 (0,1)	30,5 (0,2)	26,9 (0,1)	31,7 (0,2)	20,4 (0,1)	28,5 (0,2)	35,1 (0,2)	16,1 (0,2)	Juodkalnija
1,5 (0,5)	8,3 (1,4)	67,3 (2,1)	22,9 (2,0)	35,5 (2,0)	20,9 (1,7)	38,5 (2,3)	5,1 (1,1)	Kanada
14,1 (0,1)	17,0 (0,1)	44,5 (0,1)	24,4 (0,1)	32,1 (0,1)	29,6 (0,1)	27,5 (0,1)	10,9 (0,1)	Kataras
5,2 (2,0)	23,2 (2,8)	50,0 (4,4)	21,5 (3,5)	13,0 (2,7)	29,7 (3,7)	45,2 (4,2)	12,0 (2,5)	Kazachstanas
3,3 (0,0)	6,2 (0,1)	71,6 (0,1)	18,9 (0,1)	17,1 (0,1)	21,7 (0,1)	41,2 (0,1)	20,0 (0,1)	Kipras
5,6 (1,6)	9,6 (1,9)	47,3 (3,7)	37,5 (3,5)	33,8 (3,6)	19,8 (3,1)	32,8 (3,3)	13,6 (2,6)	Kolumbija
14,1 (2,3)	19,8 (3,3)	48,0 (3,6)	18,0 (2,7)	34,8 (3,5)	22,4 (3,0)	31,3 (4,0)	11,5 (2,2)	Kosta Rika
6,4 (2,0)	18,7 (2,7)	59,4 (3,5)	15,5 (2,9)	42,5 (3,7)	26,3 (3,9)	23,8 (3,1)	7,3 (2,3)	Kroatija
6,1 (1,9)	25,2 (3,2)	49,5 (3,6)	19,1 (3,2)	43,7 (3,8)	27,6 (3,7)	24,0 (3,5)	4,7 (1,5)	Latvija
13,1 (2,9)	42,5 (4,2)	33,3 (4,1)	11,0 (2,5)	35,6 (3,8)	41,9 (4,0)	20,0 (3,2)	2,4 (1,3)	Lenkija
0,0 c	56,2 (0,8)	42,7 (0,9)	1,1 (0,7)	74,1 (0,7)	12,3 (0,2)	12,5 (1,0)	1,1 (0,7)	Lichtenšteinas
6,1 (1,5)	29,3 (3,1)	50,0 (3,7)	14,6 (2,6)	61,2 (3,5)	24,6 (2,6)	10,0 (2,3)	4,2 (1,5)	LIETUVA
4,7 (0,0)	46,8 (0,1)	36,8 (0,1)	11,7 (0,1)	64,8 (0,1)	29,7 (0,1)	2,3 (0,0)	3,2 (0,0)	Liuksemburgas
23,6 (0,0)	45,8 (0,0)	24,0 (0,1)	6,6 (0,0)	27,5 (0,0)	48,0 (0,1)	18,1 (0,0)	6,3 (0,0)	Makao (Kinija)
5,1 (1,8)	24,6 (3,5)	46,0 (3,8)	24,2 (3,3)	10,0 (2,1)	20,0 (3,4)	46,3 (3,6)	23,8 (3,4)	Malaizija
17,8 (1,4)	27,7 (1,8)	34,4 (1,7)	20,1 (1,3)	42,3 (1,9)	22,9 (1,9)	27,6 (1,6)	7,1 (0,7)	Meksika
2,5 (0,8)	12,6 (2,6)	67,3 (3,3)	17,6 (3,1)	30,5 (3,7)	26,0 (3,9)	38,1 (3,9)	5,4 (2,1)	Naujoji Zelandija
4,5 (1,6)	35,9 (4,5)	45,2 (4,5)	14,3 (3,6)	56,9 (4,4)	23,9 (3,8)	17,7 (3,3)	1,4 (1,0)	Nyderlandai
3,9 (1,7)	11,1 (2,5)	67,8 (3,6)	17,2 (3,0)	64,6 (3,5)	21,4 (2,9)	11,9 (2,6)	2,1 (1,2)	Norvegija
9,2 (2,5)	16,6 (2,9)	62,4 (3,9)	11,8 (2,1)	28,7 (4,1)	19,6 (3,1)	43,1 (4,3)	8,7 (2,3)	P. Korėja
14,3 (2,7)	33,4 (3,2)	34,5 (3,7)	17,8 (2,7)	47,0 (3,8)	28,8 (3,5)	20,4 (3,0)	3,8 (1,4)	Peru
5,8 (2,3)	7,0 (2,1)	56,9 (4,6)	30,3 (4,1)	26,5 (3,5)	27,7 (4,1)	33,4 (4,0)	12,4 (3,0)	Portugalija
8,7 (1,9)	46,9 (3,4)	36,6 (3,1)	7,8 (2,0)	74,2 (3,4)	19,6 (3,0)	3,6 (1,1)	2,6 (1,3)	Prancūzija
40,3 (2,7)	13,9 (2,3)	28,6 (2,9)	17,3 (2,4)	46,8 (3,5)	18,7 (2,5)	22,9 (3,0)	11,5 (2,1)	Rumunija
2,7 (1,4)	36,1 (3,9)	52,6 (3,9)	8,6 (2,0)	16,9 (2,6)	39,2 (3,2)	42,1 (3,3)	1,8 (0,8)	Rusija
3,0 (1,5)	30,5 (4,1)	45,5 (4,5)	21,0 (3,3)	53,2 (3,9)	24,5 (3,7)	17,1 (3,5)	5,2 (2,0)	Serbija
2,9 (0,1)	19,1 (0,2)	59,6 (0,4)	18,4 (0,2)	32,9 (0,3)	33,2 (0,6)	28,2 (0,5)	5,7 (0,1)	Singapūras
8,6 (2,5)	27,8 (3,7)	55,2 (3,6)	8,5 (2,1)	35,1 (3,2)	32,7 (3,7)	30,2 (3,3)	2,0 (1,0)	Slovakija
6,6 (0,7)	21,8 (0,4)	53,4 (0,8)	18,2 (0,5)	40,1 (0,8)	24,6 (0,8)	30,2 (0,7)	5,1 (0,3)	Slovėnija
3,6 (1,4)	9,1 (1,9)	70,4 (3,3)	16,8 (2,8)	62,8 (3,6)	17,7 (2,5)	15,8 (2,5)	3,6 (1,6)	Suomija
48,3 (4,3)	37,6 (4,0)	12,5 (2,4)	1,6 (0,7)	47,5 (4,0)	41,8 (4,1)	7,8 (2,1)	2,9 (1,1)	Šanchajus (Kinija)
1,8 (1,0)	10,2 (2,5)	70,7 (3,3)	17,3 (2,6)	64,5 (3,6)	17,1 (2,8)	16,1 (2,7)	2,3 (1,2)	Švedija
10,7 (2,1)	34,7 (3,2)	48,8 (3,4)	5,8 (1,9)	81,9 (2,6)	10,6 (2,2)	7,1 (1,8)	0,4 (0,3)	Šveicarija
5,0 (1,7)	11,5 (2,1)	50,2 (3,5)	33,2 (3,6)	14,0 (2,5)	12,2 (2,4)	53,6 (3,8)	20,2 (3,2)	Tailandas
11,3 (2,7)	25,2 (3,3)	51,2 (4,1)	12,3 (2,4)	25,4 (3,5)	29,1 (3,6)	39,2 (4,2)	6,2 (2,0)	Taivanas
13,8 (2,8)	34,6 (3,4)	26,0 (3,8)	25,6 (3,4)	31,0 (3,6)	34,8 (3,9)	24,2 (3,5)	9,9 (2,4)	Tunisas
2,1 (1,0)	13,6 (2,8)	40,7 (3,7)	43,6 (3,4)	6,5 (2,5)	19,1 (3,0)	45,4 (4,3)	29,1 (3,3)	Turkija
7,4 (2,1)	12,8 (2,6)	51,9 (3,9)	28,0 (3,5)	25,8 (3,1)	15,5 (2,9)	44,9 (3,7)	13,8 (2,7)	Urugvajus
5,1 (1,7)	29,7 (3,4)	59,9 (3,6)	5,3 (1,7)	82,4 (2,8)	11,3 (2,4)	6,2 (1,9)	0,1 (0,1)	Vengrija
19,2 (3,3)	16,0 (3,0)	60,2 (3,9)	4,6 (1,6)	39,7 (3,9)	22,5 (3,8)	34,1 (4,3)	3,7 (1,6)	Vietnamas
0,6 (0,6)	15,4 (2,3)	52,8 (3,3)	31,3 (3,1)	78,9 (3,1)	10,0 (2,5)	10,2 (2,3)	0,9 (0,6)	Vokietija
5,8 (0,3)	22,5 (0,5)	53,5 (0,6)	18,2 (0,5)	49,0 (0,6)	21,9 (0,5)	23,6 (0,5)	5,5 (0,3)	OECD šalių vidurkis

c Duomenys nepakankami.

8.2 lentelė: Tėvų įtraukimas į mokyklinę veiklą

Šalys	Mokinių tėvų dalis procentais, kurie, pasak mokyklos direktoriaus, praėjusiais mokslo metais dalyvavo mokyklinėse veiklose					
	Savo iniciatyva su mokytoju aptarė savo vaiko elgesį	Vieno iš vaiko mokytojų iniciatyva aptarė savo vaiko elgesį	Savo iniciatyva su mokytoju aptarė savo vaiko pažangą	Vieno iš vaiko mokytojų iniciatyva aptarė savo vaiko pažangą	Savanoriškai padėjo fiziniu darbu	Savanoriškai padėjo užklasinėje veikloje
	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)
Airija	11,4 (1,4)	23,6 (2,1)	15,2 (1,8)	28,5 (2,7)	1,5 (0,3)	4,4 (0,7)
Albanija	42,1 (2,4)	57,9 (2,7)	45,2 (2,5)	57,5 (2,6)	10,2 (1,4)	19,1 (2,1)
Argentina	22,4 (2,2)	42,9 (2,4)	20,2 (1,8)	44,2 (2,5)	8,8 (1,6)	11,2 (2,0)
Australija	18,8 (0,8)	29,7 (0,9)	25,6 (1,0)	40,7 (1,1)	4,8 (0,4)	6,9 (0,4)
Austrija	17,2 (1,9)	22,1 (1,8)	26,4 (1,8)	28,9 (1,8)	1,8 (0,5)	4,9 (1,0)
Belgija	20,4 (1,4)	28,1 (2,0)	23,9 (1,5)	34,9 (2,1)	1,1 (0,4)	2,3 (0,6)
Brazilija	23,9 (1,2)	41,0 (1,5)	24,9 (1,5)	42,4 (1,6)	2,5 (0,4)	6,2 (0,7)
Bulgarija	30,1 (1,6)	47,6 (2,4)	30,1 (1,8)	44,3 (2,4)	8,5 (1,1)	9,6 (1,2)
Čekija	17,8 (1,7)	30,5 (2,2)	23,9 (1,9)	40,2 (2,1)	0,9 (0,3)	1,7 (0,2)
Čilė	29,3 (2,2)	58,0 (2,3)	28,5 (2,3)	58,6 (2,4)	9,1 (1,9)	14,1 (1,9)
Danija	17,1 (1,7)	40,9 (2,8)	19,8 (2,0)	73,6 (2,7)	5,2 (1,0)	17,3 (2,1)
Estija	17,4 (1,3)	27,3 (1,9)	21,9 (1,4)	39,6 (2,1)	5,5 (0,6)	16,0 (1,2)
Graikija	32,7 (2,2)	33,1 (2,1)	51,0 (2,3)	38,6 (2,2)	4,8 (1,0)	6,8 (1,4)
Honkongas	38,2 (2,7)	65,6 (2,9)	39,3 (2,8)	66,5 (3,0)	1,8 (0,3)	6,7 (0,9)
Indonezija	31,2 (2,4)	48,6 (2,5)	32,2 (2,2)	43,4 (2,3)	21,3 (2,3)	20,6 (2,3)
Islandija	15,9 (0,1)	40,8 (0,2)	18,6 (0,1)	56,9 (0,2)	1,7 (0,0)	8,1 (0,1)
Ispanija	34,6 (1,3)	51,9 (1,7)	40,5 (1,1)	61,6 (1,4)	1,9 (0,4)	6,1 (0,6)
Italija	43,2 (1,6)	46,1 (1,5)	47,7 (1,2)	46,8 (1,6)	1,0 (0,2)	9,0 (0,5)
Izraelis	24,4 (2,0)	40,9 (2,1)	27,9 (1,7)	49,2 (2,2)	4,7 (0,8)	7,5 (1,4)
JAE	34,6 (1,8)	38,0 (1,8)	38,9 (1,5)	41,5 (1,4)	11,7 (1,5)	21,4 (1,9)
Japonija	10,1 (1,5)	63,2 (3,1)	10,9 (1,7)	69,7 (3,0)	7,2 (1,3)	6,7 (1,1)
JAV	23,8 (2,1)	33,3 (2,5)	31,6 (1,9)	41,0 (2,5)	7,5 (1,2)	13,6 (1,3)
Jordanija	28,8 (1,9)	33,1 (2,1)	27,7 (2,0)	30,3 (2,1)	12,4 (1,7)	14,2 (1,8)
Jungtinė Karalystė	15,0 (1,3)	28,9 (2,3)	18,8 (1,3)	52,6 (2,6)	1,3 (0,2)	4,2 (0,7)
Juodkalnija	49,2 (0,1)	42,8 (0,1)	38,8 (0,1)	38,1 (0,1)	2,8 (0,0)	7,1 (0,0)
Kanada	24,3 (1,1)	35,7 (1,4)	31,6 (1,0)	41,5 (1,3)	3,2 (0,3)	8,9 (0,7)
Kataras	39,8 (0,1)	46,5 (0,1)	42,7 (0,1)	51,7 (0,1)	9,9 (0,0)	21,7 (0,1)
Kazachstanas	56,8 (2,8)	55,7 (2,5)	61,1 (2,8)	64,7 (2,5)	41,3 (2,7)	52,4 (2,7)
Kipras	32,0 (0,1)	31,9 (0,1)	40,2 (0,1)	36,6 (0,1)	3,3 (0,0)	7,7 (0,0)
Kolumbija	37,3 (2,6)	59,4 (2,3)	38,7 (2,5)	58,3 (2,3)	12,9 (1,6)	15,7 (1,9)
Kosta Rika	26,0 (1,9)	39,5 (2,3)	30,7 (1,9)	40,2 (2,2)	6,8 (1,4)	10,1 (1,5)
Kroatija	30,8 (2,6)	27,2 (2,3)	32,3 (2,6)	26,7 (2,6)	2,3 (0,9)	7,4 (1,7)
Latvija	25,6 (1,8)	35,1 (2,3)	32,8 (1,7)	42,0 (1,9)	8,8 (1,2)	22,1 (1,5)
Lenkija	27,7 (2,2)	52,8 (2,5)	31,8 (2,2)	58,6 (2,7)	5,3 (1,2)	19,8 (2,0)
Lichtenšteinas	11,4 (0,3)	42,1 (0,7)	10,8 (0,3)	56,8 (0,4)	0,8 (0,2)	1,8 (0,2)
LIETUVA	31,6 (1,6)	37,9 (2,1)	36,2 (1,8)	44,2 (2,2)	7,3 (0,9)	13,7 (0,9)
Liuksemburgas	26,3 (0,0)	43,5 (0,1)	32,5 (0,1)	47,8 (0,1)	0,5 (0,0)	4,2 (0,0)
Makao (Kinija)	31,4 (0,0)	80,2 (0,0)	34,2 (0,0)	75,5 (0,0)	1,2 (0,0)	8,4 (0,0)
Malaizija	16,8 (1,8)	24,5 (2,3)	16,0 (1,7)	30,6 (2,4)	7,0 (1,0)	7,1 (1,0)
Meksika	27,9 (1,2)	45,4 (1,1)	29,3 (1,1)	47,8 (1,1)	17,9 (1,2)	17,5 (1,2)
Naujoji Zelandija	17,9 (1,8)	25,8 (2,0)	23,2 (1,8)	41,9 (2,2)	3,6 (0,5)	9,7 (0,7)
Nyderlandai	16,8 (1,7)	31,0 (2,5)	27,1 (2,4)	42,6 (2,9)	0,9 (0,2)	3,5 (0,7)
Norvegija	13,0 (1,4)	51,7 (2,8)	17,3 (1,5)	86,6 (1,8)	5,9 (1,2)	12,1 (1,3)
P. Korėja	25,5 (2,0)	45,4 (2,6)	29,7 (2,0)	47,3 (2,7)	1,9 (0,8)	7,0 (1,2)
Peru	33,4 (2,1)	41,1 (2,3)	33,3 (2,1)	44,0 (2,4)	16,2 (1,8)	15,6 (1,8)
Portugalija	35,3 (2,4)	46,6 (2,3)	37,8 (2,5)	52,9 (2,7)	0,7 (0,2)	3,8 (0,6)
Prancūzija	25,5 (1,7)	40,3 (2,3)	24,6 (1,8)	40,6 (2,4)	0,8 (0,5)	3,0 (0,7)
Rumunija	39,2 (2,3)	46,2 (2,7)	40,1 (2,3)	49,2 (2,5)	15,9 (1,6)	22,0 (2,0)
Rusija	28,0 (1,8)	39,3 (1,9)	38,6 (1,9)	48,7 (2,4)	30,9 (2,3)	31,8 (1,9)
Serbija	39,3 (2,4)	50,3 (2,5)	36,1 (2,4)	44,7 (2,6)	2,1 (0,5)	3,9 (1,2)
Singapūras	20,0 (0,1)	49,1 (0,4)	23,6 (0,1)	66,0 (0,4)	2,0 (0,0)	5,3 (0,3)
Slovakija	25,9 (2,0)	32,1 (1,6)	18,7 (1,6)	23,2 (1,6)	3,7 (0,6)	10,0 (1,1)
Slovėnija	30,3 (0,3)	35,6 (0,5)	38,4 (0,4)	34,3 (0,4)	2,3 (0,2)	4,1 (0,2)
Suomija	25,6 (2,0)	44,9 (2,2)	28,0 (1,8)	54,6 (2,2)	1,2 (0,3)	4,3 (0,3)
Šanchajus (Kinija)	49,1 (2,8)	58,5 (3,0)	45,9 (2,8)	55,1 (3,1)	8,2 (2,0)	13,5 (1,9)
Švedija	15,3 (1,8)	36,0 (2,4)	27,2 (2,1)	80,3 (2,4)	3,4 (1,1)	8,2 (1,1)
Šveicarija	18,2 (1,5)	41,6 (2,3)	20,2 (1,7)	47,1 (2,4)	0,9 (0,2)	4,2 (0,5)
Tailandas	37,7 (2,9)	53,1 (2,9)	40,5 (2,6)	56,3 (2,9)	12,5 (1,4)	17,7 (1,5)
Taivanas	39,1 (2,2)	41,5 (2,5)	33,9 (2,2)	38,3 (2,6)	6,2 (1,3)	9,8 (1,8)
Tunisas	19,4 (2,4)	33,1 (3,0)	15,3 (2,1)	17,6 (2,3)	2,2 (0,8)	4,3 (1,2)
Turkija	32,3 (1,8)	41,3 (2,4)	30,1 (1,5)	35,8 (2,4)	10,2 (1,5)	12,6 (1,6)
Urugvajus	10,1 (0,9)	22,6 (1,6)	18,1 (1,6)	27,3 (1,7)	2,5 (0,6)	5,4 (0,8)
Vengrija	17,0 (1,8)	19,8 (1,5)	22,0 (1,9)	23,5 (1,5)	6,6 (1,2)	12,1 (1,8)
Vietnamas	45,0 (3,3)	49,4 (3,1)	49,2 (3,2)	51,8 (2,9)	12,9 (1,9)	14,4 (1,8)
Vokietija	21,6 (1,7)	30,1 (2,1)	27,1 (1,6)	34,7 (1,8)	3,7 (0,4)	6,7 (0,8)
OECD šalių vidurkis	22,8 (0,3)	38,2 (0,4)	27,3 (0,3)	47,1 (0,4)	3,9 (0,1)	8,3 (0,2)

8.2 lentelė: Tėvų įtraukimas į mokyklinę veiklą (tęsinys)

Mokinių tėvų dalis procentais, kurie, pasak mokyklos direktoriaus, praėjusiais mokslo metais dalyvavo mokyklinėse veiklose						Šalys
Savanoriškai padėjo mokyklos bibliotekoje ar žiniasklaidos centre	Padėjo mokytojui mokykloje	Kalbėjo kaip kviestinis pranešėjas	Dalyvavo mokyklos savivaldoje	Padėjo rinkti lėšas mokyklai	Savanoriškai padėjo mokyklos valgykloje	
% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	
0,7 (0,2)	2,0 (0,3)	1,9 (0,3)	6,4 (0,7)	13,0 (1,6)	0,5 (0,3)	Airija
8,8 (1,6)	13,6 (2,0)	17,8 (2,2)	48,2 (2,7)	19,0 (2,3)	4,6 (1,4)	Albanija
6,1 (1,7)	9,9 (2,0)	4,7 (0,9)	17,8 (2,0)	17,5 (2,2)	6,0 (1,9)	Argentina
1,6 (0,2)	5,0 (0,4)	1,9 (0,2)	4,8 (0,4)	13,5 (0,9)	4,1 (0,3)	Australija
0,9 (0,5)	4,2 (0,7)	1,4 (0,2)	6,0 (0,9)	7,7 (1,6)	0,7 (0,4)	Austrija
0,2 (0,1)	1,4 (0,5)	0,6 (0,2)	3,3 (0,4)	1,5 (0,3)	0,1 (0,0)	Belgija
2,0 (0,5)	2,8 (0,7)	2,8 (0,5)	21,4 (1,7)	4,7 (0,9)	1,0 (0,5)	Brazilija
1,9 (0,7)	24,0 (1,9)	3,1 (0,7)	12,9 (1,6)	9,5 (1,5)	0,0 (0,0)	Bulgarija
0,1 (0,1)	0,3 (0,1)	0,4 (0,1)	4,9 (0,8)	4,7 (1,0)	m m	Čekija
4,9 (1,4)	15,3 (1,8)	6,3 (1,3)	33,8 (2,7)	29,5 (2,5)	1,9 (0,8)	Čilė
0,4 (0,2)	5,7 (0,9)	1,8 (0,4)	7,8 (0,9)	2,0 (0,7)	0,5 (0,4)	Danija
1,0 (0,4)	9,6 (0,9)	6,4 (0,8)	9,2 (0,6)	3,3 (0,9)	0,3 (0,2)	Estija
1,5 (0,4)	m m	2,9 (0,8)	20,4 (2,0)	14,2 (1,9)	0,7 (0,4)	Graikija
2,3 (0,6)	2,9 (0,4)	1,4 (0,3)	8,9 (1,8)	12,3 (2,1)	0,5 (0,2)	Honkongas
12,1 (2,1)	18,1 (2,3)	10,9 (1,9)	53,4 (3,0)	22,9 (3,0)	5,7 (1,8)	Indonezija
0,0 (0,0)	2,0 (0,0)	1,8 (0,0)	3,6 (0,0)	12,7 (0,1)	3,5 (0,1)	Islandija
1,3 (0,3)	5,0 (0,5)	2,3 (0,3)	14,1 (0,9)	9,0 (1,4)	0,2 (0,0)	Ispanija
2,2 (0,3)	m m	2,1 (0,3)	36,0 (1,5)	11,2 (1,2)	m m	Italija
1,4 (0,6)	5,4 (1,1)	5,8 (1,2)	11,0 (1,4)	3,4 (0,6)	0,2 (0,1)	Izraelis
15,1 (1,5)	15,3 (1,6)	14,6 (1,6)	25,3 (1,7)	9,0 (1,0)	3,7 (0,8)	JAE
0,4 (0,2)	1,3 (0,5)	0,4 (0,1)	8,7 (1,5)	4,4 (1,0)	m m	Japonija
2,7 (0,6)	5,9 (1,0)	3,4 (0,6)	10,6 (1,7)	23,2 (2,6)	0,7 (0,3)	JAV
8,0 (1,3)	10,9 (1,6)	12,6 (1,8)	31,3 (2,3)	5,2 (1,2)	4,7 (1,2)	Jordanija
0,5 (0,1)	2,4 (0,4)	1,5 (0,2)	2,3 (0,3)	10,3 (1,4)	0,1 (0,0)	Jungtinė Karalystė
1,7 (0,0)	3,4 (0,0)	0,9 (0,0)	22,2 (0,1)	2,4 (0,0)	m m	Juodkalnija
0,8 (0,1)	4,0 (0,4)	1,9 (0,2)	5,3 (0,5)	9,0 (0,6)	1,2 (0,6)	Kanada
16,6 (0,0)	17,9 (0,0)	19,7 (0,1)	27,8 (0,1)	15,8 (0,0)	4,1 (0,0)	Kataras
33,4 (3,0)	45,5 (3,1)	33,8 (2,7)	50,6 (3,0)	15,1 (2,4)	10,6 (2,1)	Kazachstanas
1,5 (0,0)	4,1 (0,0)	2,9 (0,0)	12,7 (0,0)	20,5 (0,0)	m m	Kipras
9,7 (1,3)	14,4 (1,4)	12,3 (2,1)	50,6 (2,6)	28,3 (2,6)	5,8 (1,4)	Kolumbija
3,3 (0,9)	8,2 (1,4)	5,4 (1,0)	21,1 (2,2)	22,5 (2,3)	2,9 (0,8)	Kosta Rika
0,7 (0,2)	m m	1,5 (0,6)	18,1 (2,6)	11,0 (2,4)	m m	Kroatija
1,1 (0,2)	1,8 (0,3)	1,8 (0,2)	11,4 (1,4)	9,0 (1,3)	1,1 (0,6)	Latvija
3,7 (1,1)	11,7 (1,5)	2,7 (0,8)	17,5 (1,7)	15,9 (2,0)	m m	Lenkija
0,0 c	4,5 (0,1)	0,5 (0,0)	3,0 (0,2)	0,4 (0,1)	3,2 (0,3)	Lichtenšteinas
1,8 (0,4)	11,0 (1,1)	3,9 (0,4)	9,5 (0,8)	16,0 (1,4)	0,3 (0,1)	LIETUVA
0,9 (0,0)	0,8 (0,0)	2,1 (0,0)	5,5 (0,0)	6,1 (0,0)	0,1 (0,0)	Liuksemburgas
1,4 (0,0)	4,4 (0,0)	2,9 (0,0)	13,2 (0,0)	24,6 (0,0)	0,1 (0,0)	Makao (Kinija)
3,3 (0,8)	7,9 (1,0)	3,8 (0,8)	18,7 (2,0)	31,9 (2,9)	3,3 (0,9)	Malaizija
6,5 (0,7)	12,9 (1,2)	6,3 (0,7)	34,0 (1,5)	25,2 (1,5)	5,1 (0,6)	Meksika
0,6 (0,1)	5,3 (0,6)	1,4 (0,2)	2,8 (0,4)	14,3 (1,6)	0,5 (0,2)	Naujoji Zelandija
1,7 (1,0)	0,9 (0,2)	1,1 (0,2)	3,4 (0,3)	0,3 (0,1)	0,7 (0,6)	Nyderlandai
0,0 (0,0)	0,6 (0,1)	0,6 (0,2)	7,2 (0,4)	9,9 (1,7)	0,1 (0,0)	Norvegija
3,7 (0,9)	5,6 (0,8)	2,9 (0,9)	13,4 (1,8)	2,6 (0,8)	0,2 (0,2)	P. Korėja
5,2 (1,2)	18,2 (2,0)	5,4 (1,1)	48,1 (2,6)	30,2 (2,7)	2,8 (0,8)	Peru
0,5 (0,1)	1,0 (0,2)	2,3 (0,4)	6,7 (0,9)	4,0 (1,1)	0,2 (0,1)	Portugalija
1,2 (0,6)	0,7 (0,2)	2,2 (0,8)	8,5 (1,1)	3,4 (0,8)	0,1 (0,1)	Prancūzija
13,1 (1,8)	12,3 (2,0)	10,7 (1,3)	35,4 (2,9)	31,2 (2,9)	1,8 (0,8)	Rumunija
4,7 (0,9)	26,0 (1,7)	18,4 (1,6)	26,6 (1,5)	27,2 (2,0)	7,6 (1,4)	Rusija
0,2 (0,1)	0,6 (0,2)	1,8 (0,9)	23,1 (3,0)	19,9 (2,9)	0,1 (0,1)	Serbija
0,8 (0,0)	2,6 (0,0)	1,0 (0,0)	4,5 (0,0)	14,4 (0,1)	0,3 (0,0)	Singapūras
1,0 (0,3)	1,4 (0,4)	1,3 (0,3)	17,4 (1,7)	13,3 (1,6)	0,1 (0,0)	Slovakija
2,2 (0,1)	4,1 (0,2)	2,5 (0,1)	15,1 (0,3)	26,3 (0,6)	0,5 (0,0)	Slovėnija
0,0 (0,0)	0,3 (0,1)	1,1 (0,2)	4,4 (0,4)	9,8 (1,1)	0,8 (0,2)	Suomija
5,5 (1,4)	12,1 (2,0)	7,5 (1,4)	12,1 (1,4)	13,4 (2,3)	2,6 (1,0)	Šanchajus (Kinija)
0,2 (0,1)	0,6 (0,1)	2,3 (0,7)	6,6 (0,8)	4,6 (1,1)	1,5 (0,8)	Švedija
0,5 (0,2)	4,3 (0,8)	1,1 (0,1)	3,2 (0,5)	1,6 (0,6)	0,3 (0,1)	Šveicarija
9,4 (1,3)	9,3 (1,3)	12,0 (1,2)	18,3 (1,5)	50,8 (2,9)	7,1 (1,0)	Tailandas
4,2 (1,2)	4,8 (0,9)	2,7 (0,7)	12,9 (2,1)	9,3 (1,7)	1,4 (0,7)	Taivanas
1,1 (0,4)	1,6 (0,8)	1,1 (0,6)	7,3 (1,8)	2,9 (0,8)	0,5 (0,3)	Tunisas
8,1 (1,5)	11,6 (1,5)	6,6 (1,3)	22,1 (2,1)	11,1 (1,7)	1,6 (0,8)	Turkija
2,7 (0,7)	2,9 (0,6)	1,9 (0,5)	9,8 (1,4)	8,3 (1,2)	0,3 (0,3)	Urugvajus
0,8 (0,2)	9,1 (1,3)	1,4 (0,3)	5,4 (1,0)	11,5 (1,6)	0,1 (0,1)	Vengrija
12,4 (2,2)	40,6 (3,5)	17,9 (2,3)	24,2 (2,9)	61,0 (3,5)	1,7 (1,0)	Vietnamas
1,4 (0,2)	5,6 (0,7)	1,5 (0,3)	5,5 (0,5)	4,0 (0,6)	0,5 (0,1)	Vokietija
1,6 (0,1)	4,6 (0,1)	2,4 (0,1)	10,8 (0,2)	9,9 (0,2)	0,9 (0,1)	OECD šalių vidurkis

m Nėra duomenų.

8.3 lentelė: Tėvų lūkesčiai aukštiems akademiniams pasiekimams

Šalys	Mokinių dalis procentais, kurių mokyklų direktoriai nurodė, kad jaučia spaudimą siekti aukštų akademinių standartų, iš:		
	Didelės tėvų dalies	Nedidelės tėvų dalies	Labai mažos tėvų dalies
	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)
Airija	48,1 (4,0)	36,1 (3,9)	15,8 (2,5)
Albanija	31,7 (3,1)	55,6 (3,4)	12,8 (2,5)
Argentina	7,8 (2,4)	32,6 (4,0)	59,6 (4,7)
Australija	35,7 (1,7)	55,3 (2,0)	9,0 (1,1)
Austrija	7,3 (2,3)	31,0 (3,6)	61,7 (4,0)
Belgija	9,4 (1,9)	34,3 (2,9)	56,3 (3,1)
Brazilija	14,7 (1,6)	46,5 (2,6)	38,7 (2,7)
Bulgarija	29,3 (2,4)	38,2 (3,3)	32,6 (3,4)
Čekija	32,8 (3,0)	58,3 (3,2)	8,9 (2,4)
Čilė	30,3 (3,6)	42,5 (3,9)	27,2 (3,6)
Danija	26,6 (3,2)	44,5 (3,4)	28,9 (3,2)
Estija	17,0 (2,0)	45,9 (2,5)	37,1 (2,7)
Graikija	20,8 (3,0)	28,2 (3,7)	51,0 (4,0)
Honkongas	2,0 (1,1)	56,9 (3,8)	41,2 (3,9)
Indonezija	31,3 (3,6)	49,7 (4,4)	19,0 (3,7)
Islandija	14,4 (0,2)	47,4 (0,2)	38,2 (0,2)
Ispanija	7,3 (1,4)	30,8 (2,5)	61,9 (2,7)
Italija	14,9 (1,4)	60,3 (1,8)	24,9 (1,5)
Izraelis	26,3 (3,3)	52,0 (3,7)	21,7 (3,1)
JAE	36,9 (2,3)	41,8 (2,4)	21,3 (2,1)
Japonija	23,7 (2,7)	50,4 (3,5)	25,9 (3,1)
JAV	37,1 (4,4)	42,0 (4,3)	20,9 (4,3)
Jordanija	22,7 (2,7)	44,3 (4,2)	32,9 (3,9)
Jungtinė Karalystė	42,5 (3,1)	49,2 (3,2)	8,3 (1,7)
Juodkalnija	11,0 (0,1)	40,0 (0,2)	49,1 (0,1)
Kanada	32,6 (2,3)	50,9 (2,6)	16,5 (1,8)
Kataras	42,3 (0,1)	41,1 (0,1)	16,6 (0,1)
Kazachstanas	9,8 (2,0)	43,8 (4,0)	46,4 (3,8)
Kipras	23,5 (0,1)	38,3 (0,1)	38,2 (0,1)
Kolumbija	14,0 (3,2)	30,4 (3,6)	55,6 (4,2)
Kosta Rika	20,1 (3,3)	32,8 (3,5)	47,1 (4,0)
Kroatija	4,6 (1,7)	39,3 (3,8)	56,1 (3,9)
Latvija	4,3 (1,6)	33,0 (3,2)	62,7 (3,4)
Lenkija	19,2 (3,2)	44,5 (4,3)	36,3 (3,9)
Lichtenšteinas	12,5 (0,7)	34,3 (1,1)	53,2 (0,9)
LIETUVA	7,2 (1,8)	48,1 (3,2)	44,8 (3,5)
Liuksemburgas	11,1 (0,1)	31,0 (0,1)	57,9 (0,1)
Makao (Kinija)	1,8 (0,0)	42,3 (0,1)	55,8 (0,1)
Malaizija	20,2 (3,1)	65,8 (3,8)	14,1 (2,6)
Meksika	20,3 (1,2)	45,9 (1,6)	33,8 (1,7)
Naujoji Zelandija	47,2 (4,0)	44,3 (3,8)	8,4 (2,4)
Nyderlandai	12,2 (2,8)	58,6 (4,3)	29,2 (3,9)
Norvegija	19,2 (2,7)	43,9 (4,1)	36,9 (4,0)
P. Korėja	9,2 (2,5)	62,7 (3,5)	28,1 (3,4)
Peru	29,4 (3,5)	44,9 (3,5)	25,6 (3,4)
Portugalija	18,5 (3,1)	60,7 (4,5)	20,9 (4,1)
Prancūzija	15,8 (2,2)	35,0 (3,1)	49,1 (3,3)
Rumunija	16,5 (2,6)	40,2 (3,7)	43,3 (3,7)
Rusija	20,0 (3,1)	60,3 (3,6)	19,6 (2,4)
Serbija	7,3 (1,8)	43,7 (4,4)	49,0 (4,5)
Singapūras	60,1 (0,5)	36,4 (0,5)	3,5 (0,1)
Slovakija	10,2 (2,3)	58,9 (4,0)	30,9 (3,6)
Slovėnija	18,1 (0,6)	45,0 (0,8)	36,9 (0,8)
Suomija	4,3 (1,4)	23,9 (2,8)	71,8 (3,0)
Šanchajus (Kinija)	19,5 (3,1)	62,9 (3,9)	17,6 (3,3)
Švedija	45,6 (3,8)	51,7 (3,7)	2,7 (1,2)
Šveicarija	9,8 (2,0)	41,6 (3,4)	48,6 (3,4)
Tailandas	39,0 (3,5)	48,1 (3,4)	12,9 (2,7)
Taivanas	22,0 (3,5)	71,4 (4,0)	6,6 (1,8)
Tunisas	13,5 (2,8)	42,9 (4,3)	43,6 (4,1)
Turkija	6,7 (1,6)	46,4 (4,0)	46,8 (4,1)
Urugvajus	6,4 (2,2)	43,7 (3,6)	49,9 (3,7)
Vengrija	20,2 (3,3)	52,8 (4,2)	27,0 (3,2)
Vietnamas	39,8 (4,0)	51,1 (3,7)	9,0 (2,3)
Vokietija	5,6 (1,7)	50,0 (3,8)	44,4 (3,9)
OECD šalių vidurkis	21,2 (0,5)	45,8 (0,6)	33,1 (0,5)

8.4 lentelė: Mokinių vertinimo tikslai

Šalys	Mokinių dalis procentais mokyklose, kurių direktorius nurodė, kad mokinių įvertinimai naudojami šiais tikslais:								Atsakymų „taip" į šiuos aštuonis panaudojimo būdus vidurkis
	Pranešti tėvams apie jų vaiko pažangą	Nuspręsti, ar mokinį palikti toje pačioje klasėje, ar perkelti į aukštesnę	Mokinius suskirstyti į grupes mokymo tikslais	Mokyklos lygį palyginti su regiono ar šalies lygiu	Metai iš metų stebėti mokyklos pažangą	Priimti sprendimus dėl mokytojų darbo veiksmingumo	Nustatyti taisytinas mokymo ar mokymo programų vietas	Mokyklą palyginti su kitomis mokyklomis	
	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	Vidurkis (S.P.)
Rusija	99,4 (0,6)	94,4 (1,9)	56,7 (4,4)	93,2 (1,5)	99,7 (0,3)	99,2 (0,7)	99,2 (0,8)	97,8 (1,0)	5,8 (0,1)
Kazachstanas	99,8 (0,2)	95,3 (1,6)	65,5 (3,8)	91,8 (2,3)	99,8 (0,2)	100,0 c	98,8 (0,8)	90,6 (2,1)	5,6 (0,1)
Vietnamas	99,3 (0,7)	95,5 (1,6)	74,2 (3,6)	88,7 (2,7)	98,3 (1,0)	99,2 (0,7)	91,2 (2,2)	87,5 (2,7)	5,6 (0,1)
Naujoji Zelandija	100,0 c	76,7 (3,3)	93,6 (2,1)	92,8 (2,7)	100,0 c	67,7 (3,8)	99,4 (0,5)	87,5 (3,4)	5,5 (0,2)
Latvija	100,0 c	96,9 (1,2)	38,1 (3,5)	92,5 (1,6)	99,8 (0,2)	92,5 (1,8)	99,6 (0,5)	85,5 (2,3)	5,5 (0,1)
Singapūras	100,0 c	88,4 (0,1)	96,0 (0,0)	95,5 (0,8)	99,4 (0,6)	87,7 (0,8)	98,2 (0,0)	88,2 (0,6)	5,5 (0,1)
JAE	100,0 (0,0)	90,5 (1,5)	87,2 (2,0)	77,1 (2,6)	96,4 (1,4)	94,3 (1,1)	97,1 (0,7)	72,3 (2,7)	5,4 (0,1)
Honkongas	98,1 (1,1)	98,1 (1,1)	86,4 (2,9)	44,1 (4,7)	96,1 (1,7)	80,0 (3,5)	99,4 (0,6)	30,5 (3,7)	5,4 (0,1)
Indonezija	97,1 (1,7)	92,8 (2,1)	79,6 (3,2)	69,0 (4,3)	98,1 (1,3)	95,8 (2,1)	97,1 (1,6)	86,9 (2,9)	5,4 (0,2)
Tailandas	99,5 (0,5)	86,1 (2,8)	79,4 (2,9)	85,2 (2,1)	97,3 (1,2)	91,0 (2,1)	95,8 (1,5)	75,6 (3,3)	5,3 (0,2)
Bulgarija	99,1 (0,7)	65,1 (3,8)	39,3 (3,6)	86,1 (2,9)	94,9 (1,8)	93,2 (2,0)	71,8 (3,6)	85,4 (2,9)	5,2 (0,1)
Portugalija	100,0 c	98,2 (1,1)	40,3 (4,6)	85,0 (3,5)	95,9 (1,6)	50,5 (3,6)	93,5 (2,1)	63,2 (4,2)	5,2 (0,1)
Izraelis	100,0 c	81,5 (2,9)	97,2 (1,3)	65,5 (3,4)	95,3 (1,7)	81,7 (3,2)	91,7 (2,4)	53,7 (4,1)	5,2 (0,1)
Jungtinė Karalystė	99,4 (0,7)	68,9 (3,5)	96,3 (0,9)	96,0 (1,3)	99,7 (0,2)	88,2 (2,1)	96,2 (1,4)	90,3 (2,2)	5,2 (0,2)
Kanada	99,7 (0,2)	95,0 (1,2)	74,1 (2,1)	82,3 (1,5)	92,3 (1,0)	30,2 (1,9)	86,6 (1,5)	62,0 (2,3)	5,1 (0,1)
Makao (Kinija)	99,4 (0,0)	94,9 (0,0)	65,2 (0,1)	31,9 (0,0)	86,7 (0,1)	75,3 (0,1)	96,5 (0,0)	21,4 (0,0)	5,1 (0,0)
JAV	98,7 (1,0)	56,8 (4,2)	74,3 (3,7)	93,6 (2,6)	95,2 (2,0)	59,9 (4,2)	94,1 (1,6)	86,3 (2,9)	5,1 (0,2)
Lenkija	99,2 (0,7)	97,7 (1,2)	55,0 (3,8)	58,2 (3,6)	96,3 (1,5)	78,9 (3,0)	95,4 (1,7)	59,4 (3,9)	5,0 (0,1)
Meksika	99,0 (0,3)	91,5 (1,2)	72,8 (1,7)	77,1 (1,5)	92,3 (1,0)	76,7 (1,3)	88,4 (1,2)	70,6 (1,6)	5,0 (0,1)
Malaizija	98,8 (0,9)	52,8 (3,7)	87,2 (2,7)	80,8 (3,0)	97,7 (1,0)	92,0 (2,2)	96,7 (1,5)	67,3 (3,6)	5,0 (0,1)
Kolumbija	99,5 (0,6)	92,9 (2,1)	43,6 (3,9)	68,1 (4,0)	94,0 (1,8)	59,6 (3,9)	95,1 (1,8)	63,7 (3,8)	5,0 (0,1)
LIETUVA	99,5 (0,6)	84,6 (2,6)	53,1 (3,5)	61,4 (3,4)	94,1 (1,8)	73,9 (3,0)	82,1 (2,6)	59,7 (3,2)	5,0 (0,1)
Jordanija	97,3 (1,4)	92,1 (2,1)	80,7 (2,9)	70,2 (3,0)	85,4 (2,4)	72,3 (3,4)	88,8 (2,4)	55,3 (3,6)	5,0 (0,1)
Lichtenšteinas	100,0 c	71,8 (1,4)	49,1 (1,2)	68,1 (1,4)	66,8 (1,0)	20,2 (1,2)	69,5 (1,5)	59,4 (0,8)	5,0 (0,0)
Švedija	93,9 (1,8)	43,0 (4,0)	25,2 (3,3)	89,8 (2,3)	96,2 (1,4)	43,6 (3,6)	83,9 (2,6)	84,9 (2,8)	5,0 (0,1)
Juodkalnija	97,3 (0,0)	81,0 (0,1)	38,9 (0,2)	78,6 (0,1)	96,3 (0,0)	91,5 (0,1)	89,3 (0,1)	64,9 (0,1)	5,0 (0,0)
Brazilija	97,0 (0,9)	91,2 (1,6)	47,0 (2,4)	83,2 (1,9)	97,0 (0,8)	79,9 (2,0)	88,7 (1,5)	56,4 (2,5)	5,0 (0,1)
Kroatija	100,0 c	88,3 (2,4)	51,5 (4,4)	65,7 (3,9)	94,6 (1,7)	55,9 (3,8)	84,5 (3,0)	62,2 (3,9)	4,9 (0,1)
Airija	100,0 c	62,0 (4,0)	81,4 (2,9)	77,3 (3,3)	86,4 (2,7)	46,5 (4,1)	68,4 (3,9)	35,2 (4,0)	4,9 (0,1)
Turkija	97,1 (1,5)	55,3 (4,1)	44,1 (4,0)	74,9 (3,7)	92,6 (1,9)	70,8 (3,7)	68,5 (3,6)	84,9 (2,9)	4,9 (0,1)
Čilė	100,0 c	88,9 (2,5)	43,6 (4,1)	53,7 (4,1)	93,6 (1,8)	61,3 (3,5)	91,7 (2,0)	38,5 (4,2)	4,9 (0,1)
Vengrija	93,9 (1,8)	69,2 (3,7)	47,1 (3,6)	78,5 (3,3)	92,6 (2,0)	57,8 (3,9)	77,4 (3,0)	71,3 (3,9)	4,9 (0,1)
P. Korėja	94,7 (1,9)	56,3 (4,2)	85,6 (2,8)	70,2 (3,6)	89,9 (2,6)	85,3 (3,0)	96,3 (1,6)	66,8 (3,8)	4,8 (0,2)
Kosta Rika	97,6 (0,9)	91,1 (2,1)	37,1 (3,5)	65,1 (3,5)	86,1 (2,4)	71,2 (3,7)	84,7 (3,0)	50,3 (3,7)	4,8 (0,1)
Peru	97,8 (1,1)	88,2 (2,0)	45,0 (3,4)	40,9 (3,4)	84,5 (2,7)	77,9 (2,8)	93,1 (2,0)	37,6 (3,9)	4,8 (0,1)
Kataras	96,9 (0,0)	87,7 (0,1)	86,4 (0,1)	82,6 (0,1)	96,1 (0,0)	87,0 (0,1)	97,4 (0,0)	81,0 (0,1)	4,8 (0,0)
Italija	99,3 (0,4)	86,6 (1,8)	53,4 (2,0)	65,1 (2,2)	82,0 (1,6)	29,6 (1,9)	91,7 (1,2)	36,6 (2,1)	4,8 (0,1)
Ispanija	99,5 (0,4)	94,6 (0,9)	47,2 (3,3)	44,0 (2,5)	88,5 (1,8)	50,1 (2,8)	93,7 (1,2)	36,9 (2,4)	4,8 (0,1)
Tunisas	80,0 (3,4)	95,4 (1,9)	51,6 (4,4)	70,7 (4,0)	89,1 (2,6)	67,1 (4,1)	55,9 (4,3)	69,1 (4,4)	4,8 (0,1)
Islandija	100,0 c	15,0 (0,2)	42,4 (0,3)	77,1 (0,2)	89,2 (0,1)	39,1 (0,2)	92,8 (0,1)	73,2 (0,2)	4,8 (0,0)
Šanchajus (Kinija)	98,0 (1,0)	50,9 (3,4)	55,0 (4,0)	50,1 (4,2)	87,5 (2,5)	86,4 (2,7)	95,8 (1,6)	56,7 (3,9)	4,8 (0,1)
Nyderlandai	99,3 (0,9)	97,7 (1,1)	61,0 (3,7)	69,7 (4,1)	88,8 (2,7)	68,4 (3,9)	78,1 (3,5)	64,1 (4,2)	4,7 (0,2)
Australija	100,0 (0,0)	62,8 (1,8)	83,5 (1,3)	56,4 (1,9)	87,6 (1,3)	49,8 (1,8)	90,9 (1,1)	44,3 (2,0)	4,7 (0,1)
Serbija	98,5 (1,1)	83,8 (3,2)	35,5 (4,3)	34,2 (4,0)	95,5 (1,8)	57,3 (4,4)	86,0 (2,9)	57,1 (4,1)	4,7 (0,1)
Slovakija	100,0 c	93,4 (1,4)	38,2 (3,4)	64,2 (3,5)	70,7 (3,9)	69,0 (3,3)	83,0 (2,6)	69,3 (3,3)	4,6 (0,1)
Slovėnija	98,0 (0,1)	92,7 (0,3)	26,2 (0,9)	58,7 (0,6)	91,5 (0,3)	38,2 (0,9)	72,1 (0,6)	46,9 (0,6)	4,6 (0,0)
Albanija	99,3 (0,6)	77,5 (2,8)	73,9 (3,3)	76,7 (3,5)	91,0 (2,3)	86,8 (3,1)	87,4 (2,8)	78,1 (3,3)	4,6 (0,3)
Čekija	93,1 (1,7)	79,4 (2,9)	32,8 (3,3)	58,2 (3,2)	86,2 (2,7)	62,8 (3,4)	86,3 (2,7)	63,1 (3,2)	4,5 (0,2)
Liuksemburgas	95,4 (0,0)	94,2 (0,1)	41,2 (0,1)	74,2 (0,1)	72,3 (0,1)	22,3 (0,1)	73,8 (0,1)	39,8 (0,1)	4,4 (0,0)
Estija	99,5 (0,5)	82,0 (2,4)	20,7 (2,6)	64,7 (2,8)	78,0 (2,4)	65,5 (3,0)	83,1 (2,2)	58,9 (2,8)	4,4 (0,1)
Japonija	99,2 (0,6)	90,4 (2,1)	45,3 (3,5)	17,3 (2,5)	51,6 (3,5)	75,7 (3,0)	79,2 (2,9)	14,9 (2,6)	4,3 (0,1)
Urugvajus	95,0 (1,6)	92,1 (1,7)	25,2 (3,3)	16,5 (2,8)	87,5 (2,3)	31,2 (3,6)	86,3 (2,5)	12,2 (2,3)	4,2 (0,1)
Argentina	91,0 (2,5)	87,2 (2,7)	24,3 (3,1)	22,3 (3,4)	73,9 (3,6)	50,7 (3,7)	94,0 (1,4)	7,2 (2,2)	4,2 (0,1)
Norvegija	98,3 (1,0)	1,5 (0,9)	47,9 (3,3)	68,2 (3,0)	83,8 (2,7)	30,2 (3,3)	73,8 (3,2)	51,9 (3,3)	4,2 (0,1)
Prancūzija	97,2 (1,1)	96,4 (1,3)	42,7 (3,4)	62,2 (2,9)	73,2 (3,1)	22,6 (3,0)	50,4 (3,5)	40,6 (3,4)	4,2 (0,1)
Taivanas	95,6 (1,7)	45,4 (3,2)	35,0 (3,9)	36,6 (3,9)	78,2 (3,4)	47,9 (3,6)	94,2 (1,7)	41,7 (3,8)	4,1 (0,1)
Vokietija	95,9 (1,5)	95,8 (1,5)	39,5 (3,2)	43,4 (3,3)	57,2 (3,7)	24,2 (3,2)	60,8 (3,6)	27,7 (3,1)	4,0 (0,1)
Austrija	95,5 (1,7)	94,2 (1,7)	30,5 (2,4)	28,5 (4,0)	62,6 (4,2)	39,1 (4,1)	69,6 (3,6)	30,0 (4,1)	4,0 (0,1)
Danija	99,2 (0,4)	10,3 (1,9)	52,3 (3,4)	54,9 (3,5)	56,8 (3,3)	27,1 (3,1)	84,7 (2,4)	55,9 (3,5)	3,9 (0,1)
Rumunija	77,2 (2,8)	70,3 (3,7)	57,4 (3,8)	67,6 (3,8)	72,4 (3,5)	74,8 (3,2)	76,5 (3,0)	69,1 (3,9)	3,9 (0,2)
Suomija	98,7 (0,3)	93,3 (1,6)	17,0 (2,5)	45,8 (3,4)	59,5 (3,5)	15,5 (2,2)	60,5 (3,6)	21,1 (2,7)	3,9 (0,1)
Kipras	100,0 c	98,8 (0,0)	28,0 (0,1)	15,4 (0,1)	66,7 (0,1)	38,1 (0,1)	61,9 (0,1)	14,3 (0,1)	3,9 (0,0)
Belgija	96,6 (1,3)	96,2 (1,3)	17,2 (2,3)	23,3 (2,6)	59,8 (3,2)	35,2 (3,0)	73,1 (3,0)	18,3 (2,3)	3,8 (0,1)
Šveicarija	93,7 (1,8)	85,7 (2,4)	40,1 (3,1)	41,1 (3,2)	48,0 (3,4)	36,4 (3,8)	50,7 (3,7)	27,5 (3,6)	3,7 (0,1)
Graikija	100,0 c	98,2 (1,0)	8,1 (2,4)	17,0 (2,4)	55,9 (3,6)	14,0 (2,4)	49,4 (3,6)	21,9 (2,8)	3,4 (0,1)
OECD šalių vidurkis	98,1 (0,2)	76,5 (0,4)	50,5 (0,5)	62,6 (0,5)	81,2 (0,4)	50,4 (0,5)	80,3 (0,4)	52,9 (0,5)	4,6 (0,0)

c Duomenys nepakankami.

8.5 lentelė: Mokymo kokybės užtikrinimas ir gerinimas

Šalys	Mokinių dalis procentais mokyklose, kurių direktorius nurodė, kad mokykla turi pateiktas kokybės užtikrinimo ir gerinimo priemones									
	A		B		C		D		E	
	%	(S.P.)	%	(S.P.)	%	(S.P.)	%	(S.P.)	%	(S.P.)
Airija	74,7	(3,4)	48,3	(3,6)	89,4	(2,5)	82,9	(3,0)	81,8	(3,1)
Albanija	95,7	(1,5)	96,6	(1,4)	96,9	(1,4)	94,8	(1,6)	68,2	(3,7)
Argentina	90,8	(2,5)	65,7	(3,9)	78,6	(3,5)	83,1	(3,5)	36,3	(3,9)
Australija	96,5	(0,6)	90,0	(1,2)	98,1	(0,4)	94,5	(0,9)	69,9	(1,7)
Austrija	76,2	(3,1)	55,9	(3,9)	75,1	(3,5)	86,5	(2,7)	20,3	(2,9)
Belgija	82,4	(2,4)	48,4	(3,7)	76,8	(2,3)	79,5	(2,5)	69,2	(2,8)
Brazilija	93,5	(1,2)	74,1	(2,5)	82,6	(1,9)	95,7	(0,6)	82,1	(1,5)
Bulgarija	93,0	(1,8)	78,6	(3,1)	98,3	(1,0)	97,9	(1,1)	95,2	(1,2)
Čekija	98,5	(0,7)	77,1	(3,0)	84,7	(2,7)	97,9	(1,1)	62,9	(3,8)
Čilė	83,4	(2,6)	76,5	(2,9)	86,8	(2,4)	89,9	(2,6)	55,3	(3,8)
Danija	65,6	(3,6)	37,8	(3,5)	80,2	(3,2)	87,6	(2,4)	58,3	(3,7)
Estija	92,5	(1,6)	88,3	(1,8)	95,5	(1,2)	99,4	(0,1)	77,1	(2,3)
Graikija	57,2	(3,6)	38,2	(4,4)	68,5	(3,4)	32,5	(3,9)	5,7	(1,9)
Honkongas	98,1	(1,1)	90,7	(2,3)	100,0	c	99,9	(0,1)	91,3	(2,4)
Indonezija	98,7	(0,8)	91,5	(1,8)	100,0	c	91,5	(2,4)	84,8	(3,2)
Islandija	64,5	(0,2)	84,2	(0,2)	95,0	(0,1)	99,3	(0,1)	79,4	(0,2)
Ispanija	95,8	(1,1)	78,7	(2,1)	92,0	(1,4)	82,2	(1,7)	78,5	(2,1)
Italija	98,4	(0,4)	84,5	(1,7)	52,2	(2,0)	76,1	(2,0)	34,0	(2,2)
Izraelis	96,4	(1,5)	77,7	(3,2)	95,8	(1,2)	81,8	(3,3)	60,0	(3,4)
JAE	95,4	(1,2)	95,7	(1,0)	99,0	(0,4)	97,6	(0,7)	94,0	(1,1)
Japonija	97,7	(1,3)	48,6	(3,2)	53,7	(3,8)	96,2	(1,5)	77,3	(3,1)
JAV	98,1	(0,9)	95,1	(1,8)	98,1	(1,1)	92,5	(2,3)	86,1	(3,2)
Jordanija	90,8	(2,2)	91,6	(1,9)	93,1	(1,9)	90,4	(2,3)	71,0	(3,2)
Jungtinė Karalystė	97,5	(1,0)	93,0	(1,7)	99,6	(0,2)	100,0	c	91,4	(2,0)
Juodkalnija	94,9	(0,1)	81,4	(0,1)	97,3	(0,0)	100,0	c	93,1	(0,1)
Kanada	94,7	(0,9)	85,3	(1,7)	89,8	(1,1)	80,9	(1,7)	62,0	(2,1)
Kataras	99,7	(0,0)	97,9	(0,0)	99,5	(0,0)	99,3	(0,0)	86,8	(0,1)
Kazachstanas	97,1	(1,5)	98,6	(1,0)	100,0	c	99,0	(0,8)	94,9	(1,7)
Kipras	97,5	(0,0)	77,6	(0,1)	94,7	(0,0)	78,3	(0,1)	75,5	(0,1)
Kolumbija	96,0	(1,4)	95,3	(1,6)	88,4	(2,5)	98,0	(1,1)	82,3	(2,9)
Kosta Rika	87,4	(2,6)	80,3	(2,7)	87,2	(2,5)	85,2	(3,1)	48,4	(3,8)
Kroatija	92,9	(1,9)	68,1	(4,0)	95,1	(1,6)	91,6	(2,4)	81,3	(3,1)
Latvija	96,4	(1,4)	87,7	(2,4)	99,8	(0,2)	100,0	c	84,2	(2,6)
Lenkija	67,6	(3,6)	82,8	(3,1)	99,2	(0,3)	97,4	(1,2)	78,6	(3,4)
Lichtenšteinas	81,1	(0,9)	59,2	(0,7)	37,1	(1,0)	93,6	(0,4)	83,2	(0,7)
LIETUVA	72,7	(3,4)	78,6	(2,9)	98,0	(1,0)	95,0	(1,3)	56,5	(3,8)
Liuksemburgas	64,1	(0,1)	44,7	(0,1)	70,9	(0,1)	75,5	(0,1)	40,4	(0,1)
Makao (Kinija)	90,4	(0,0)	93,5	(0,0)	98,6	(0,0)	87,7	(0,0)	63,7	(0,1)
Malaizija	97,4	(1,3)	100,0	c	98,8	(0,7)	98,6	(0,7)	82,7	(2,6)
Meksika	93,1	(0,8)	82,5	(1,7)	94,3	(0,8)	93,9	(0,8)	74,7	(1,7)
Naujoji Zelandija	99,5	(0,5)	88,0	(2,7)	98,1	(0,7)	99,7	(0,3)	89,0	(2,2)
Nyderlandai	91,5	(2,5)	85,5	(2,9)	99,1	(0,8)	91,4	(2,2)	81,2	(3,3)
Norvegija	96,7	(1,3)	73,0	(3,0)	83,7	(2,8)	61,1	(3,7)	52,5	(3,9)
P. Korėja	99,4	(0,6)	95,0	(1,6)	93,7	(1,9)	97,3	(1,4)	78,6	(3,0)
Peru	89,1	(2,2)	66,6	(3,6)	67,3	(3,1)	86,7	(2,1)	41,6	(3,7)
Portugalija	92,8	(2,3)	74,0	(4,0)	96,5	(1,0)	97,6	(1,3)	85,5	(2,8)
Prancūzija	71,8	(3,4)	24,7	(3,2)	74,9	(2,8)	60,8	(3,7)	51,9	(3,9)
Rumunija	87,5	(2,6)	86,6	(2,5)	88,6	(2,4)	87,6	(2,0)	83,6	(2,8)
Rusija	93,1	(2,1)	89,4	(1,8)	98,2	(0,8)	98,4	(0,7)	96,0	(1,1)
Serbija	81,9	(3,4)	54,6	(4,0)	96,5	(1,7)	95,9	(1,5)	52,6	(4,4)
Singapūras	98,9	(0,0)	97,7	(0,8)	99,4	(0,6)	100,0	c	93,4	(0,5)
Slovakija	86,5	(2,9)	79,9	(3,4)	93,4	(1,8)	94,5	(1,5)	37,7	(3,4)
Slovėnija	93,7	(0,6)	95,3	(0,2)	86,4	(0,3)	92,2	(0,6)	32,4	(0,8)
Suomija	94,1	(1,8)	75,3	(3,3)	74,0	(2,9)	95,9	(1,1)	51,4	(3,0)
Šanchajus (Kinija)	100,0	c	86,2	(2,7)	97,5	(1,2)	100,0	c	88,4	(2,7)
Švedija	69,9	(3,6)	94,5	(1,7)	95,2	(1,6)	89,9	(2,6)	65,1	(3,6)
Šveicarija	69,7	(3,0)	42,9	(2,6)	63,0	(3,1)	84,3	(2,4)	62,8	(2,2)
Tailandas	97,6	(1,1)	93,9	(1,9)	98,4	(1,0)	100,0	c	99,3	(0,3)
Taivanas	94,1	(1,4)	87,9	(2,8)	92,3	(1,8)	83,7	(3,2)	75,3	(3,5)
Tunisas	50,2	(4,0)	33,5	(4,0)	71,4	(3,6)	91,5	(2,0)	48,7	(4,5)
Turkija	89,4	(2,3)	93,7	(2,1)	96,3	(1,8)	98,6	(1,3)	79,5	(3,9)
Urugvajus	75,2	(3,4)	59,1	(3,5)	96,0	(1,5)	84,9	(2,3)	44,8	(3,8)
Vengrija	96,4	(1,4)	90,6	(2,4)	79,9	(3,5)	96,9	(1,3)	57,4	(3,8)
Vietnamas	98,1	(1,1)	92,2	(2,1)	97,8	(1,3)	96,1	(1,7)	49,4	(3,9)
Vokietija	86,1	(2,9)	71,4	(3,3)	76,8	(3,0)	73,9	(3,0)	60,0	(3,4)
OECD šalių vidurkis	86,2	(0,4)	73,6	(0,5)	85,5	(0,4)	87,1	(0,4)	63,2	(0,5)

A Mokyklos mokymo programos profilio ir švietimo tikslų detalizavimas raštu

B Mokinių pasiekimų standartų detalizavimas raštu

C Sisteminga duomenų apskaita, įskaitant mokytojų ir mokinių lankomumą, mokyklos baigimo pažymėjimą gavusių mokinių dalį procentais, kontrolinių darbų rezultatus ir profesinį mokytojų tobulinimąsi

D Vidinis vertinimas/savęs vertinimas

E Išorinis vertinimas

8.5 lentelė: Mokymo kokybės užtikrinimas ir gerinimas (tęsinys)

Mokinių dalis procentais mokyklose, kurių direktorius nurodė, kad mokykla turi pateiktas kokybės užtikrinimo ir gerinimo priemones				Šalys
F	G	H	I	
% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	
23,7 (3,5)	64,3 (3,8)	52,9 (4,4)	81,4 (3,3)	Airija
69,4 (3,8)	92,0 (2,0)	68,3 (3,9)	90,7 (2,1)	Albanija
42,6 (3,7)	48,3 (4,3)	43,5 (4,0)	40,1 (3,3)	Argentina
69,1 (1,7)	92,5 (1,0)	72,2 (1,8)	76,6 (1,7)	Australija
81,0 (3,2)	88,5 (2,8)	54,9 (4,2)	61,5 (3,3)	Austrija
35,6 (2,7)	72,2 (2,5)	40,1 (3,3)	42,0 (2,6)	Belgija
69,3 (2,9)	92,7 (1,1)	50,2 (2,7)	72,4 (2,5)	Brazilija
82,0 (3,1)	69,3 (3,5)	69,6 (3,6)	52,8 (3,7)	Bulgarija
62,6 (4,1)	95,9 (0,8)	27,3 (3,0)	90,2 (2,4)	Čekija
49,3 (4,3)	20,9 (3,2)	40,3 (3,9)	49,5 (3,7)	Čilė
36,6 (3,3)	51,7 (3,5)	49,7 (3,2)	23,9 (2,8)	Danija
83,4 (2,0)	79,9 (2,4)	39,2 (2,9)	88,0 (1,9)	Estija
28,8 (3,3)	87,0 (2,3)	76,7 (3,2)	69,9 (3,7)	Graikija
81,1 (3,2)	91,0 (2,3)	45,1 (4,1)	85,6 (3,1)	Honkongas
84,7 (2,8)	100,0 c	73,5 (3,3)	81,6 (2,9)	Indonezija
54,4 (0,2)	19,3 (0,2)	46,1 (0,2)	46,6 (0,2)	Islandija
62,9 (2,0)	26,1 (1,9)	27,2 (2,4)	38,2 (3,0)	Ispanija
40,3 (2,0)	77,5 (1,8)	23,0 (1,7)	56,5 (1,9)	Italija
41,9 (3,6)	94,1 (1,7)	54,0 (3,8)	86,7 (2,7)	Izraelis
77,5 (2,0)	92,0 (0,9)	73,1 (2,0)	82,0 (2,2)	JAE
75,3 (3,3)	87,9 (2,4)	4,8 (1,5)	38,1 (3,3)	Japonija
58,6 (4,8)	98,4 (1,0)	73,5 (3,8)	88,1 (3,0)	JAV
72,4 (3,1)	68,4 (3,8)	57,0 (3,8)	75,8 (3,3)	Jordanija
73,1 (3,3)	96,4 (0,9)	80,2 (2,3)	74,3 (3,1)	Jungtinė Karalystė
59,2 (0,2)	97,8 (0,0)	73,9 (0,1)	89,5 (0,1)	Juodkalnija
41,8 (2,4)	86,0 (1,5)	68,8 (1,5)	80,1 (1,9)	Kanada
89,5 (0,1)	100,0 c	90,0 (0,0)	98,0 (0,0)	Kataras
81,5 (3,3)	97,4 (1,1)	86,8 (2,6)	92,4 (1,9)	Kazachstanas
42,7 (0,1)	94,5 (0,0)	56,4 (0,1)	93,9 (0,0)	Kipras
71,2 (3,6)	67,4 (3,9)	54,6 (4,1)	49,7 (4,4)	Kolumbija
55,9 (3,8)	28,0 (3,5)	48,0 (3,9)	51,4 (4,0)	Kosta Rika
60,1 (4,2)	98,4 (1,1)	57,6 (4,1)	79,3 (3,5)	Kroatija
76,5 (3,2)	71,9 (3,3)	23,5 (3,5)	51,7 (3,8)	Latvija
69,6 (3,5)	86,6 (2,2)	39,4 (4,0)	81,8 (3,2)	Lenkija
93,8 (0,6)	81,8 (0,5)	67,5 (0,9)	56,7 (0,6)	Lichtenšteinas
75,2 (2,9)	53,5 (3,5)	40,2 (3,0)	30,3 (3,0)	LIETUVA
19,4 (0,1)	64,8 (0,1)	41,7 (0,1)	59,9 (0,1)	Liuksemburgas
70,3 (0,1)	91,3 (0,0)	44,0 (0,1)	57,0 (0,1)	Makao (Kinija)
70,1 (3,4)	88,7 (2,5)	82,1 (2,8)	93,2 (2,2)	Malaizija
72,6 (1,7)	53,9 (1,9)	52,3 (1,4)	67,9 (1,5)	Meksika
95,7 (1,0)	97,2 (1,2)	63,4 (3,8)	80,8 (2,6)	Naujoji Zelandija
89,2 (2,3)	97,5 (1,2)	46,7 (4,9)	46,8 (4,5)	Nyderlandai
46,4 (3,7)	69,7 (3,7)	33,2 (3,4)	28,9 (3,4)	Norvegija
84,2 (2,8)	87,8 (2,9)	59,3 (3,8)	65,0 (4,1)	P. Korėja
66,9 (3,3)	97,5 (1,5)	41,7 (3,5)	44,4 (3,5)	Peru
76,9 (3,3)	77,8 (3,7)	28,9 (3,8)	74,6 (3,7)	Portugalija
13,3 (2,6)	17,2 (2,6)	20,7 (3,1)	43,9 (3,4)	Prancūzija
82,9 (2,7)	84,6 (2,9)	66,2 (3,5)	73,7 (3,3)	Rumunija
83,0 (2,8)	96,0 (1,4)	54,2 (3,5)	86,1 (2,6)	Rusija
48,0 (4,3)	97,7 (1,1)	58,1 (4,6)	41,3 (4,4)	Serbija
87,4 (0,1)	99,7 (0,0)	63,4 (0,3)	92,1 (0,7)	Singapūras
52,6 (4,0)	87,9 (2,9)	53,7 (3,8)	61,2 (3,8)	Slovakija
74,9 (0,8)	67,2 (0,7)	41,0 (0,8)	67,1 (0,6)	Slovėnija
74,4 (3,0)	55,2 (3,5)	10,3 (2,0)	63,2 (2,6)	Suomija
91,4 (2,1)	98,5 (0,7)	93,2 (1,9)	94,1 (2,1)	Šanchajus (Kinija)
78,6 (3,0)	68,2 (3,5)	31,8 (3,3)	29,5 (3,1)	Švedija
72,1 (2,9)	71,0 (3,2)	27,5 (3,2)	53,6 (2,7)	Šveicarija
80,3 (3,1)	98,2 (1,1)	88,8 (2,4)	86,1 (2,6)	Tailandas
62,0 (3,4)	73,2 (3,5)	32,3 (3,6)	57,3 (4,3)	Taivanas
29,3 (3,8)	80,3 (3,3)	21,4 (3,1)	60,6 (3,7)	Tunisas
90,8 (2,3)	86,3 (2,2)	59,7 (3,6)	74,4 (3,2)	Turkija
52,6 (3,9)	74,5 (2,9)	27,4 (3,3)	29,3 (3,4)	Urugvajus
80,3 (3,3)	71,5 (3,5)	17,3 (3,2)	69,4 (4,0)	Vengrija
84,9 (3,1)	98,5 (1,0)	45,2 (4,3)	93,2 (2,1)	Vietnamas
48,0 (3,3)	32,9 (3,4)	19,2 (2,6)	55,1 (3,8)	Vokietija
60,5 (0,5)	71,5 (0,4)	43,4 (0,5)	62,2 (0,5)	OECD šalių vidurkis

c Duomenys nepakankami.

F Mokinių atsiliepimai raštu

G Mokytojų mentorystė

H Reguliarios konsultacijos su vienu ar keliais specialistais dėl mokyklos tobulinimo, vykstančios bent šešis mėnesius

I Standartizuotos matematikos politikos įgyvendinimas

8.6 lentelė: Matematikos mokytojų darbo stebėjimo būdai

Šalys	Mokinių dalis procentais mokyklose, kurių direktorius nurodė, kad matematikos mokytojų darbas jų mokykloje buvo stebimas kuriuo nors iš pateiktų būdų:							
	A		B		C		D	
	%	(S.P.)	%	(S.P.)	%	(S.P.)	%	(S.P.)
Airija	65,3	(3,9)	33,7	(3,6)	12,7	(2,4)	48,5	(3,9)
Albanija	98,3	(0,9)	91,9	(2,2)	99,2	(0,7)	62,2	(3,6)
Argentina	82,0	(3,0)	73,5	(3,9)	85,0	(2,8)	21,5	(3,7)
Australija	78,8	(1,5)	77,4	(1,5)	70,0	(1,8)	10,9	(1,3)
Austrija	91,0	(2,1)	78,6	(3,4)	73,9	(3,5)	29,2	(3,1)
Belgija	65,6	(3,2)	76,3	(2,4)	65,0	(3,2)	48,0	(2,8)
Brazilija	88,3	(1,4)	74,8	(2,2)	49,8	(2,1)	22,8	(2,4)
Bulgarija	90,8	(2,1)	29,4	(3,7)	97,1	(1,3)	48,8	(3,8)
Čekija	92,0	(2,3)	66,6	(3,7)	98,0	(0,8)	32,7	(3,8)
Čilė	76,9	(3,2)	80,3	(3,2)	91,0	(2,1)	25,2	(3,2)
Danija	75,1	(2,8)	40,9	(3,6)	64,3	(3,8)	16,8	(2,5)
Estija	71,3	(2,8)	48,8	(2,7)	89,6	(1,5)	7,6	(1,7)
Graikija	59,7	(3,7)	26,0	(3,5)	8,3	(2,3)	20,6	(3,0)
Honkongas	94,9	(1,8)	85,0	(3,1)	96,7	(1,5)	39,0	(4,1)
Indonezija	91,3	(2,4)	91,3	(1,6)	95,4	(1,5)	77,1	(3,6)
Islandija	84,2	(0,2)	12,1	(0,2)	46,4	(0,2)	25,3	(0,2)
Ispanija	78,0	(2,5)	21,9	(2,2)	9,6	(1,4)	15,5	(2,4)
Italija	74,1	(1,8)	87,4	(1,7)	17,2	(1,4)	0,6	(0,2)
Izraelis	96,0	(1,4)	51,3	(3,8)	74,8	(3,6)	34,0	(3,4)
JAE	96,5	(1,0)	84,8	(2,2)	99,7	(0,2)	84,2	(2,1)
Japonija	69,4	(3,3)	54,2	(3,4)	81,0	(2,6)	26,5	(3,1)
JAV	89,4	(2,7)	65,9	(3,7)	99,7	(0,3)	42,0	(4,5)
Jordanija	93,9	(1,9)	93,0	(1,8)	97,9	(1,0)	96,6	(1,6)
Jungtinė Karalystė	94,7	(1,2)	92,9	(1,5)	96,6	(1,0)	68,0	(2,9)
Juodkalnija	80,9	(0,1)	72,3	(0,1)	99,0	(0,0)	55,6	(0,1)
Kanada	72,9	(2,3)	60,0	(2,1)	81,9	(1,6)	20,6	(2,2)
Kataras	96,6	(0,0)	98,0	(0,0)	99,7	(0,0)	82,0	(0,1)
Kazachstanas	98,9	(0,7)	98,9	(0,7)	99,9	(0,1)	81,9	(3,0)
Kipras	89,5	(0,1)	63,5	(0,1)	92,0	(0,1)	86,8	(0,1)
Kolumbija	83,7	(2,9)	60,4	(4,0)	43,0	(3,8)	10,7	(2,5)
Kosta Rika	83,3	(2,8)	80,9	(2,6)	86,5	(2,2)	45,1	(3,5)
Kroatija	72,4	(3,5)	62,0	(3,7)	93,0	(2,0)	33,7	(3,3)
Latvija	83,2	(2,8)	89,3	(2,3)	100,0	c	41,0	(3,1)
Lenkija	100,0	c	64,4	(4,0)	94,4	(1,8)	16,2	(3,1)
Lichtenšteinas	82,4	(0,7)	69,6	(1,0)	49,4	(0,8)	86,9	(0,6)
LIETUVA	95,6	(1,3)	74,7	(3,1)	98,2	(1,0)	37,7	(3,3)
Liuksemburgas	80,6	(0,1)	63,3	(0,1)	47,9	(0,1)	6,4	(0,0)
Makao (Kinija)	89,9	(0,0)	88,0	(0,1)	96,0	(0,0)	47,9	(0,0)
Malaizija	98,7	(0,9)	91,0	(2,4)	98,9	(0,8)	69,5	(3,8)
Meksika	92,5	(0,9)	76,4	(1,7)	76,6	(1,3)	41,1	(1,7)
Naujoji Zelandija	84,1	(3,5)	91,7	(2,3)	96,6	(1,1)	32,3	(3,4)
Nyderlandai	83,2	(3,6)	54,0	(4,6)	86,6	(3,1)	41,9	(4,5)
Norvegija	72,4	(2,7)	53,9	(4,1)	47,7	(3,7)	10,9	(2,2)
P. Korėja	84,1	(3,1)	98,7	(0,9)	96,0	(1,7)	68,5	(3,8)
Peru	71,4	(3,2)	79,7	(2,6)	84,4	(2,5)	53,8	(3,3)
Portugalija	98,2	(1,1)	71,3	(4,6)	60,2	(3,4)	4,2	(2,2)
Prancūzija	60,5	(3,4)	42,5	(3,5)	12,3	(2,3)	72,9	(3,3)
Rumunija	67,6	(3,1)	69,4	(3,1)	73,3	(3,3)	57,7	(3,7)
Rusija	98,9	(0,5)	95,9	(1,1)	99,5	(0,3)	43,8	(4,2)
Serbija	50,1	(4,2)	58,8	(4,5)	94,5	(2,3)	34,0	(4,3)
Singapūras	96,2	(0,6)	85,5	(0,1)	99,8	(0,0)	23,3	(0,6)
Slovakija	74,6	(3,2)	84,2	(3,0)	98,2	(0,8)	27,0	(3,4)
Slovėnija	72,1	(0,7)	62,4	(0,8)	94,1	(0,5)	4,7	(0,3)
Suomija	39,6	(3,2)	19,1	(2,9)	31,3	(2,5)	2,2	(0,8)
Šanchajus (Kinija)	92,4	(2,0)	91,3	(2,2)	97,4	(1,2)	89,8	(1,8)
Švedija	67,5	(3,5)	58,7	(3,7)	79,7	(3,2)	26,9	(3,4)
Šveicarija	60,6	(3,0)	62,9	(3,3)	83,0	(2,2)	28,7	(2,7)
Tailandas	97,9	(1,1)	92,5	(2,1)	95,1	(1,6)	44,7	(4,3)
Taivanas	81,9	(3,2)	60,8	(3,8)	61,0	(3,8)	7,7	(1,9)
Tunisas	75,0	(3,8)	39,6	(3,9)	50,1	(4,1)	86,9	(2,7)
Turkija	91,6	(2,7)	51,8	(3,8)	93,9	(1,9)	22,1	(3,6)
Urugvajus	57,8	(3,9)	63,3	(3,6)	88,4	(2,2)	66,2	(3,2)
Vengrija	74,3	(3,6)	74,5	(3,1)	96,7	(1,3)	13,0	(2,4)
Vietnamas	97,7	(1,4)	83,0	(2,7)	96,7	(1,6)	85,2	(3,1)
Vokietija	72,1	(3,3)	44,6	(3,0)	66,9	(3,3)	22,1	(3,0)
OECD šalių vidurkis	77,7	(0,5)	60,3	(0,5)	68,9	(0,4)	26,9	(0,5)

A Mokinių pasiekimų vertinimai ar kontroliniai darbai

B Kitų mokytojų atsiliepimai (apie pamokų planus, vertinimo būdus, pamokas)

C Direktoriaus ar labiau patyrusių mokytojų dalyvavimas pamokose ir jų stebėjimas

D Inspektoriaus ar kitų asmenų (ne mokyklos darbuotojų) dalyvavimas pamokose ir jų stebėjimas

c Duomenys nepakankami.

8.7 **lentelė:** Mokytojų vertinimo pasekmės

Šalys	Mokinių dalis procentais mokyklose, kurių direktorius nurodė, kad mokytojų įvertinimas ir/arba atsiliepimai apie juos tiesiogiai lėmė pateiktus dalykus:								
	Darbo užmokesčio pasikeitimą			Premiją arba kitokį piniginį atlygį			Galimybes tobulintis profesinėje srityje		
	Jokio pokyčio	Mažas ar vidutinis pokytis	Didelis pokytis	Jokio pokyčio	Mažas ar vidutinis pokytis	Didelis pokytis	Jokio pokyčio	Mažas ar vidutinis pokytis	Didelis pokytis
	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)
Airija	98,7 (0,9)	0,8 (0,7)	0,5 (0,5)	98,8 (0,9)	1,2 (0,9)	0,0 c	46,7 (4,0)	46,5 (4,1)	6,8 (2,1)
Albanija	61,3 (3,7)	33,1 (3,7)	5,7 (1,6)	77,8 (3,2)	20,7 (3,0)	1,4 (0,8)	24,6 (3,5)	69,5 (3,4)	5,9 (1,6)
Argentina	90,5 (2,0)	9,5 (2,0)	0,0 c	94,2 (1,6)	5,7 (1,6)	0,1 (0,2)	38,0 (4,0)	53,1 (4,3)	8,9 (2,2)
Australija	87,2 (1,3)	12,0 (1,3)	0,8 (0,3)	93,7 (0,9)	5,9 (0,9)	0,4 (0,2)	14,3 (1,5)	76,1 (1,6)	9,5 (1,2)
Austrija	96,7 (1,5)	1,9 (1,1)	1,4 (1,0)	91,9 (2,4)	6,7 (2,2)	1,4 (1,0)	64,5 (4,0)	31,9 (3,8)	3,6 (1,8)
Belgija	99,6 (0,4)	0,4 (0,4)	0,0 c	98,9 (0,6)	1,1 (0,6)	0,0 c	32,3 (3,2)	64,8 (3,2)	2,9 (1,0)
Brazilija	64,1 (2,5)	32,6 (2,6)	3,4 (1,1)	57,0 (2,6)	37,5 (2,5)	5,4 (1,3)	34,5 (2,4)	57,2 (3,0)	8,3 (1,6)
Bulgarija	70,7 (3,4)	29,0 (3,4)	0,3 (0,2)	14,7 (2,3)	79,4 (2,7)	5,9 (1,6)	10,1 (2,2)	83,4 (2,6)	6,6 (1,8)
Čekija	27,8 (3,2)	70,3 (3,2)	2,0 (0,8)	14,5 (2,3)	78,7 (2,9)	6,9 (1,8)	16,1 (3,0)	81,3 (3,0)	2,6 (0,7)
Čilė	62,3 (3,8)	33,2 (3,5)	4,5 (1,8)	59,5 (3,9)	34,9 (3,9)	5,6 (2,0)	23,9 (3,3)	64,7 (3,7)	11,4 (2,5)
Danija	95,7 (1,9)	4,3 (1,9)	0,0 c	92,8 (2,3)	7,1 (2,3)	0,1 (0,1)	33,5 (3,3)	61,0 (3,5)	5,5 (1,6)
Estija	61,8 (3,2)	33,8 (3,0)	4,4 (1,5)	29,7 (2,7)	63,6 (2,7)	6,6 (1,3)	20,6 (2,2)	70,1 (2,6)	9,3 (1,8)
Graikija	75,9 (3,1)	17,9 (3,1)	6,2 (1,9)	76,2 (3,4)	20,7 (3,2)	3,0 (1,4)	48,3 (4,3)	38,9 (4,3)	12,8 (2,6)
Honkongas	69,7 (4,2)	28,3 (4,1)	2,1 (1,2)	83,9 (2,9)	15,2 (2,7)	0,9 (0,9)	38,7 (4,3)	59,1 (4,4)	2,2 (1,2)
Indonezija	15,0 (2,8)	78,7 (3,7)	6,3 (1,9)	19,8 (3,1)	79,5 (3,1)	0,6 (0,4)	3,2 (1,3)	76,1 (3,2)	20,8 (3,1)
Islandija	81,1 (0,2)	18,9 (0,2)	0,0 c	82,3 (0,2)	16,8 (0,2)	0,9 (0,1)	16,8 (0,2)	75,8 (0,2)	7,4 (0,2)
Ispanija	91,1 (1,7)	7,1 (1,5)	1,7 (0,8)	90,7 (1,5)	7,9 (1,3)	1,4 (0,7)	54,1 (2,7)	42,6 (2,7)	3,3 (0,9)
Italija	83,9 (1,9)	14,8 (1,9)	1,3 (0,5)	61,9 (2,3)	36,8 (2,3)	1,3 (0,5)	33,2 (2,2)	63,6 (2,3)	3,2 (0,8)
Izraelis	77,0 (3,0)	20,0 (3,1)	3,0 (1,4)	73,8 (3,2)	20,8 (3,1)	5,4 (1,8)	18,9 (2,8)	71,5 (3,2)	9,5 (2,5)
JAE	41,6 (2,1)	43,0 (2,0)	15,4 (1,9)	50,4 (2,5)	38,3 (2,4)	11,3 (1,7)	7,2 (1,9)	61,0 (2,1)	31,8 (2,1)
Japonija	72,7 (3,1)	23,9 (3,1)	3,4 (1,4)	65,9 (3,5)	30,1 (3,3)	3,9 (1,4)	33,0 (3,1)	65,0 (3,3)	2,0 (1,0)
JAV	88,5 (3,1)	10,9 (3,0)	0,6 (0,7)	85,3 (3,3)	14,0 (3,2)	0,7 (0,7)	11,9 (2,9)	78,4 (3,2)	9,8 (2,2)
Jordanija	41,0 (3,2)	39,4 (3,7)	19,6 (3,1)	39,9 (3,3)	33,8 (3,5)	26,3 (3,1)	18,6 (2,8)	66,1 (3,4)	15,3 (3,1)
Jungtinė Karalystė	34,2 (2,8)	63,9 (3,0)	1,8 (0,9)	84,3 (3,7)	15,6 (3,7)	0,1 (0,1)	1,7 (0,7)	78,8 (2,7)	19,5 (2,7)
Juodkalnija	82,3 (0,1)	15,8 (0,1)	1,9 (0,0)	77,8 (0,1)	16,7 (0,1)	5,5 (0,1)	15,3 (0,1)	65,1 (0,1)	19,6 (0,1)
Kanada	96,9 (0,6)	2,7 (0,6)	0,3 (0,2)	97,1 (0,6)	2,9 (0,6)	0,0 (0,0)	21,4 (2,2)	71,8 (2,6)	6,8 (1,4)
Kataras	45,9 (0,1)	48,4 (0,1)	5,8 (0,1)	33,7 (0,1)	56,2 (0,1)	10,1 (0,1)	4,6 (0,0)	51,5 (0,1)	43,9 (0,1)
Kazachstanas	37,7 (4,1)	56,5 (4,2)	5,8 (1,7)	33,5 (3,3)	55,5 (3,9)	11,1 (2,4)	4,9 (1,3)	69,0 (3,8)	26,1 (3,7)
Kipras	78,5 (0,1)	20,4 (0,1)	1,2 (0,0)	83,5 (0,1)	16,5 (0,1)	0,0 c	23,3 (0,1)	73,1 (0,1)	3,6 (0,1)
Kolumbija	60,9 (3,9)	35,7 (3,9)	3,4 (1,0)	79,3 (2,9)	18,0 (2,8)	2,7 (1,0)	26,5 (3,5)	58,4 (3,8)	15,1 (2,6)
Kosta Rika	67,2 (3,5)	29,0 (3,3)	3,8 (1,5)	83,0 (2,6)	14,6 (2,5)	2,4 (1,2)	28,2 (3,7)	59,5 (4,1)	12,3 (2,3)
Kroatija	84,7 (2,9)	12,1 (2,5)	3,2 (1,5)	73,5 (3,7)	20,9 (3,3)	5,6 (1,8)	12,4 (2,6)	74,7 (3,5)	12,9 (2,6)
Latvija	56,3 (3,2)	37,4 (3,0)	6,3 (1,6)	64,9 (3,6)	28,8 (3,5)	6,4 (1,9)	13,2 (2,5)	77,7 (3,2)	9,1 (2,3)
Lenkija	65,6 (3,8)	32,3 (3,8)	2,1 (1,1)	17,3 (3,0)	73,7 (3,4)	9,0 (2,2)	25,5 (3,5)	67,4 (3,9)	7,2 (2,1)
Lichtenšteinas	93,8 (0,6)	6,2 (0,6)	0,0 c	93,8 (0,6)	6,2 (0,6)	0,0 c	12,1 (1,1)	87,9 (1,1)	0,0 c
LIETUVA	55,0 (3,5)	41,4 (3,3)	3,6 (1,3)	52,5 (3,4)	40,9 (3,4)	6,7 (2,0)	12,2 (2,0)	70,9 (3,3)	16,9 (2,8)
Liuksemburgas	97,7 (0,0)	2,3 (0,0)	0,0 c	97,7 (0,0)	0,0 c	2,3 (0,0)	50,9 (0,1)	48,6 (0,1)	0,4 (0,0)
Makao (Kinija)	38,4 (0,0)	60,5 (0,0)	1,1 (0,0)	31,0 (0,0)	68,8 (0,0)	0,2 (0,0)	20,1 (0,1)	78,8 (0,1)	1,1 (0,0)
Malaizija	25,1 (3,8)	52,5 (4,1)	22,4 (3,7)	14,9 (3,0)	63,3 (3,8)	21,8 (3,5)	6,5 (2,0)	67,5 (3,9)	26,0 (3,7)
Meksika	58,3 (1,9)	34,5 (1,8)	7,2 (0,9)	48,8 (1,9)	42,8 (1,8)	8,3 (0,9)	26,6 (1,7)	61,8 (1,8)	11,6 (1,0)
Naujoji Zelandija	79,5 (2,8)	20,2 (2,8)	0,3 (0,3)	93,0 (1,9)	6,7 (1,9)	0,3 (0,3)	2,4 (1,1)	86,0 (2,6)	11,6 (2,5)
Nyderlandai	77,9 (3,2)	20,6 (3,1)	1,5 (1,0)	73,3 (4,1)	26,7 (4,1)	0,0 c	9,0 (2,6)	74,0 (3,9)	17,0 (3,5)
Norvegija	91,3 (2,2)	8,7 (2,2)	0,0 c	96,7 (1,5)	3,3 (1,5)	0,0 c	15,6 (2,7)	78,2 (2,7)	6,2 (1,7)
P. Korėja	52,6 (4,3)	44,4 (4,3)	2,9 (1,3)	31,2 (4,0)	62,4 (4,2)	6,4 (2,0)	10,5 (2,3)	78,0 (3,4)	11,5 (2,6)
Peru	51,4 (3,3)	44,0 (3,6)	4,6 (1,7)	58,8 (3,6)	39,2 (3,6)	2,1 (1,2)	26,5 (3,0)	67,2 (3,2)	6,3 (1,8)
Portugalija	78,7 (3,3)	17,5 (3,1)	3,8 (1,9)	88,9 (2,6)	9,9 (2,6)	1,2 (0,6)	54,4 (4,5)	43,9 (4,8)	1,7 (0,8)
Prancūzija	58,1 (3,9)	40,9 (3,9)	1,0 (0,7)	79,8 (3,0)	19,7 (3,0)	0,5 (0,5)	37,2 (3,3)	60,8 (3,3)	2,1 (1,1)
Rumunija	70,2 (3,1)	29,2 (3,2)	0,6 (0,6)	66,9 (3,6)	32,4 (3,6)	0,6 (0,6)	34,0 (3,4)	57,0 (3,9)	9,0 (2,3)
Rusija	5,7 (1,7)	79,4 (3,0)	14,9 (2,7)	9,8 (1,8)	70,6 (2,6)	19,6 (2,3)	8,0 (2,2)	67,3 (3,7)	24,7 (3,1)
Serbija	87,3 (3,0)	11,7 (2,9)	0,9 (0,8)	76,1 (4,0)	23,1 (4,0)	0,8 (0,7)	34,7 (4,2)	61,3 (4,2)	4,0 (1,8)
Singapūras	39,2 (0,5)	56,4 (0,5)	4,4 (0,1)	6,3 (0,8)	65,2 (0,5)	28,5 (0,3)	6,7 (0,6)	77,9 (0,6)	15,4 (0,2)
Slovakija	50,6 (4,2)	47,5 (4,3)	1,9 (1,0)	16,7 (2,9)	72,2 (3,3)	11,1 (2,1)	15,5 (2,7)	70,9 (3,7)	13,6 (2,7)
Slovėnija	57,2 (0,7)	39,4 (0,7)	3,4 (0,3)	46,6 (0,6)	50,9 (0,6)	2,4 (0,3)	14,3 (0,6)	76,6 (0,6)	9,1 (0,3)
Suomija	80,8 (2,5)	19,2 (2,5)	0,0 c	77,1 (2,8)	22,9 (2,8)	0,0 c	28,9 (3,0)	68,3 (3,3)	2,8 (1,4)
Šanchajus (Kinija)	58,9 (4,3)	35,4 (4,1)	5,6 (1,6)	7,7 (2,0)	85,2 (2,6)	7,1 (1,6)	6,4 (2,0)	72,5 (3,8)	21,1 (3,4)
Švedija	12,9 (2,4)	76,2 (3,4)	10,9 (2,5)	81,2 (3,3)	17,6 (3,2)	1,1 (0,7)	7,2 (1,9)	74,1 (3,3)	18,7 (2,9)
Šveicarija	88,1 (2,4)	11,9 (2,4)	0,0 (0,0)	82,8 (3,0)	17,2 (3,0)	0,0 (0,0)	42,5 (3,5)	56,4 (3,6)	1,1 (0,9)
Tailandas	11,9 (2,2)	77,2 (3,0)	11,0 (2,4)	26,2 (3,0)	65,8 (3,2)	8,0 (2,2)	14,3 (3,0)	71,0 (3,4)	14,6 (2,4)
Taivanas	72,5 (3,4)	19,4 (3,2)	8,1 (2,5)	60,9 (3,8)	32,3 (3,7)	6,8 (2,3)	16,9 (3,1)	71,8 (3,8)	11,3 (2,6)
Tunisas	28,4 (3,9)	54,0 (4,8)	17,6 (3,3)	33,8 (4,2)	49,5 (4,7)	16,7 (3,4)	9,7 (2,7)	72,6 (4,1)	17,7 (3,2)
Turkija	43,5 (3,9)	35,1 (3,5)	21,4 (3,6)	39,1 (4,0)	41,2 (3,9)	19,7 (3,2)	14,3 (2,6)	71,3 (3,1)	14,4 (2,4)
Urugvajus	72,5 (3,7)	24,7 (3,4)	2,8 (1,5)	75,5 (3,1)	20,1 (2,9)	4,4 (1,8)	32,4 (3,6)	58,1 (3,7)	9,5 (2,0)
Vengrija	77,9 (3,6)	21,4 (3,6)	0,7 (0,7)	18,0 (2,8)	61,2 (3,9)	20,8 (3,5)	32,6 (3,3)	61,8 (3,6)	5,7 (1,6)
Vietnamas	28,1 (3,5)	64,6 (3,8)	7,3 (1,9)	8,3 (2,0)	80,8 (2,9)	10,9 (2,3)	1,8 (1,1)	87,2 (2,6)	11,0 (2,4)
Vokietija	93,2 (1,6)	6,8 (1,6)	0,0 c	91,8 (1,5)	8,2 (1,5)	0,0 c	43,6 (3,6)	56,4 (3,6)	0,0 c
OECD šalių vidurkis	73,4 (0,5)	24,0 (0,5)	2,6 (0,3)	69,9 (0,5)	26,5 (0,5)	3,6 (0,3)	27,1 (0,5)	65,2 (0,5)	7,7 (0,3)

Tęsinys kitame puslapyje

8.7 **lentelė:** Mokytojų vertinimo pasekmės (tęsinys)

	Mokinių dalis procentais mokyklose, kurių direktorius nurodė, kad mokytojų įvertinimas ir/arba atsiliepimai apie juos tiesiogiai lėmė pateiktus dalykus:								
	Pasikeitusią tikimybę pakilti karjeros laipteliais			Viešą pripažinimą iš direktoriaus			Pasikeitusias darbines pareigas, dėl kurių darbas tapo patrauklesnis		
	Jokio pokyčio	Mažas ar vidutinis pokytis	Didelis pokytis	Jokio pokyčio	Mažas ar vidutinis pokytis	Didelis pokytis	Jokio pokyčio	Mažas ar vidutinis pokytis	Didelis pokytis
	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)	% (S.P.)
Airija	72,3 (3,5)	27,2 (3,4)	0,5 (0,5)	29,1 (3,8)	61,0 (3,8)	9,9 (2,2)	59,3 (3,9)	38,9 (3,8)	1,8 (1,1)
Albanija	33,7 (3,9)	61,6 (3,8)	4,7 (1,6)	27,7 (3,7)	65,2 (4,0)	7,1 (1,9)	19,3 (3,0)	69,9 (3,7)	10,8 (2,8)
Argentina	32,9 (3,8)	54,7 (4,0)	12,4 (2,7)	37,2 (3,9)	48,0 (3,8)	14,8 (2,5)	37,3 (4,1)	52,5 (4,2)	10,2 (2,3)
Australija	31,5 (1,8)	66,6 (1,8)	1,8 (0,6)	16,9 (1,5)	76,4 (1,6)	6,6 (1,1)	36,7 (1,9)	62,6 (1,9)	0,7 (0,3)
Austrija	69,7 (3,4)	25,4 (3,0)	4,8 (1,9)	25,3 (3,3)	64,8 (3,9)	9,8 (2,4)	55,9 (4,2)	41,5 (3,9)	2,6 (1,4)
Belgija	76,7 (2,1)	22,5 (2,1)	0,8 (0,5)	34,0 (3,0)	59,8 (3,2)	6,2 (1,5)	49,0 (2,9)	49,0 (2,8)	2,0 (0,9)
Brazilija	42,6 (2,3)	49,7 (2,8)	7,7 (1,5)	20,7 (2,1)	61,9 (2,4)	17,4 (2,3)	17,1 (2,1)	71,3 (2,3)	11,6 (1,9)
Bulgarija	15,1 (2,7)	78,6 (3,1)	6,3 (2,0)	6,5 (1,9)	77,8 (2,9)	15,7 (2,4)	18,8 (2,9)	75,7 (3,1)	5,5 (1,7)
Čekija	41,4 (3,9)	58,2 (4,0)	0,4 (0,3)	7,1 (2,2)	82,0 (3,4)	10,9 (2,7)	38,1 (3,5)	61,9 (3,5)	0,0 c
Čilė	33,4 (3,5)	60,4 (3,5)	6,2 (2,1)	13,0 (2,5)	60,3 (4,0)	26,7 (3,7)	17,1 (2,8)	66,7 (3,6)	16,2 (3,0)
Danija	85,5 (2,5)	12,9 (2,4)	1,6 (0,9)	22,0 (2,8)	69,2 (3,3)	8,8 (2,0)	44,5 (4,0)	51,6 (3,9)	3,9 (1,5)
Estija	42,1 (2,7)	53,0 (2,7)	4,9 (1,1)	7,4 (1,6)	76,3 (2,7)	16,4 (2,3)	29,9 (2,6)	61,9 (3,0)	8,2 (1,8)
Graikija	58,1 (4,1)	31,8 (3,0)	10,1 (2,5)	27,0 (3,2)	52,0 (3,9)	21,0 (3,3)	46,6 (4,3)	36,8 (4,0)	16,6 (2,9)
Honkongas	2,0 (1,1)	84,2 (3,1)	13,8 (3,0)	7,5 (2,1)	87,6 (2,6)	4,9 (1,9)	6,2 (1,9)	91,0 (2,1)	2,8 (1,4)
Indonezija	2,9 (1,1)	78,7 (3,3)	18,4 (3,2)	8,0 (1,7)	76,2 (3,1)	15,8 (3,2)	2,7 (1,2)	80,4 (3,1)	16,9 (2,9)
Islandija	70,8 (0,2)	28,2 (0,2)	1,0 (0,1)	23,9 (0,2)	64,5 (0,2)	11,6 (0,2)	18,2 (0,2)	74,5 (0,2)	7,4 (0,2)
Ispanija	77,3 (1,8)	21,5 (1,8)	1,2 (0,5)	32,6 (2,5)	59,9 (2,5)	7,5 (1,5)	45,4 (2,9)	50,7 (3,1)	3,9 (1,1)
Italija	65,7 (2,2)	32,2 (2,2)	2,1 (0,7)	37,2 (2,1)	56,9 (2,3)	5,9 (1,1)	19,2 (1,9)	71,1 (2,2)	9,7 (1,1)
Izraelis	21,3 (2,9)	67,9 (3,4)	10,8 (2,6)	4,9 (1,6)	56,6 (3,6)	38,5 (3,7)	9,6 (1,9)	67,3 (3,0)	23,1 (3,4)
JAE	11,3 (2,1)	67,3 (2,3)	21,4 (2,1)	4,4 (1,1)	49,7 (2,3)	46,0 (2,5)	6,2 (1,2)	61,6 (2,4)	32,2 (2,3)
Japonija	46,5 (3,4)	48,3 (3,6)	5,2 (1,6)	35,1 (3,6)	61,8 (3,7)	3,1 (1,3)	12,9 (2,3)	80,5 (2,8)	6,6 (1,9)
JAV	43,5 (3,6)	54,4 (3,6)	2,1 (1,2)	20,2 (3,7)	72,2 (4,2)	7,6 (2,3)	40,4 (4,7)	59,0 (4,7)	0,7 (0,6)
Jordanija	20,7 (2,8)	59,1 (3,5)	20,2 (2,8)	4,0 (1,0)	45,7 (4,3)	50,3 (4,2)	5,5 (1,6)	56,0 (4,0)	38,5 (3,7)
Jungtinė Karalystė	12,7 (2,2)	81,5 (2,2)	5,8 (1,8)	12,4 (2,1)	71,6 (3,0)	16,1 (2,5)	18,5 (2,5)	77,3 (2,6)	4,2 (1,3)
Juodkalnija	30,2 (0,1)	59,2 (0,1)	10,7 (0,1)	5,7 (0,1)	72,4 (0,2)	21,9 (0,1)	15,3 (0,1)	78,3 (0,1)	6,4 (0,1)
Kanada	56,0 (2,4)	42,5 (2,3)	1,5 (0,7)	27,4 (2,2)	65,9 (2,4)	6,8 (1,3)	55,8 (2,2)	42,6 (2,3)	1,6 (0,7)
Kataras	10,7 (0,1)	68,1 (0,1)	21,2 (0,1)	11,1 (0,1)	45,8 (0,1)	43,1 (0,1)	7,2 (0,0)	55,1 (0,1)	37,7 (0,1)
Kazachstanas	16,6 (2,7)	68,9 (3,6)	14,5 (3,0)	2,7 (1,0)	68,3 (3,7)	28,9 (3,4)	9,6 (2,0)	74,3 (3,4)	16,1 (2,8)
Kipras	14,8 (0,1)	75,1 (0,1)	10,1 (0,1)	7,8 (0,1)	66,1 (0,1)	26,2 (0,1)	16,7 (0,1)	70,4 (0,1)	13,0 (0,1)
Kolumbija	26,2 (3,5)	57,0 (3,9)	16,7 (2,6)	20,0 (3,2)	59,7 (3,8)	20,3 (3,0)	26,4 (3,6)	63,2 (4,0)	10,4 (2,5)
Kosta Rika	26,8 (3,1)	62,2 (3,6)	11,0 (2,2)	25,9 (3,1)	52,1 (3,9)	22,1 (3,3)	33,7 (3,6)	55,5 (3,8)	10,8 (2,1)
Kroatija	9,5 (2,4)	76,7 (3,3)	13,8 (2,7)	2,2 (1,1)	64,0 (4,0)	33,7 (3,8)	19,2 (3,6)	70,5 (3,9)	10,4 (2,3)
Latvija	35,6 (3,1)	60,2 (3,2)	4,3 (1,1)	6,5 (1,7)	87,6 (2,2)	5,9 (1,3)	21,2 (2,8)	71,8 (3,3)	7,0 (1,9)
Lenkija	43,5 (3,8)	48,5 (3,5)	8,0 (2,3)	7,5 (2,2)	70,5 (3,8)	22,0 (3,4)	39,5 (4,0)	56,8 (4,0)	3,7 (1,5)
Lichtenšteinas	74,3 (0,9)	25,7 (0,9)	0,0 c	72,7 (1,0)	27,3 (1,0)	0,0 c	40,3 (0,8)	54,6 (0,9)	5,1 (0,8)
LIETUVA	36,9 (3,2)	57,0 (3,5)	6,1 (1,7)	4,3 (1,4)	69,7 (3,2)	26,0 (3,0)	36,4 (3,2)	58,1 (3,5)	5,5 (1,7)
Liuksemburgas	81,1 (0,1)	18,9 (0,1)	0,0 c	19,8 (0,1)	71,0 (0,1)	9,1 (0,1)	40,4 (0,1)	57,1 (0,1)	2,5 (0,0)
Makao (Kinija)	11,3 (0,0)	79,8 (0,0)	8,9 (0,0)	9,3 (0,0)	71,4 (0,0)	19,4 (0,0)	7,7 (0,0)	89,6 (0,0)	2,7 (0,0)
Malaizija	7,1 (2,1)	64,5 (4,1)	28,5 (3,9)	4,6 (1,7)	58,6 (4,3)	36,8 (4,1)	4,7 (1,7)	65,3 (4,0)	30,0 (3,9)
Meksika	22,0 (1,2)	66,6 (1,5)	11,4 (1,0)	13,7 (1,3)	63,6 (1,8)	22,8 (1,3)	19,7 (1,2)	68,3 (1,6)	12,0 (1,1)
Naujoji Zelandija	17,9 (3,0)	78,7 (3,1)	3,4 (1,7)	17,8 (2,8)	76,5 (3,3)	5,7 (1,9)	20,7 (3,4)	77,9 (3,4)	1,4 (0,8)
Nyderlandai	30,3 (3,9)	61,2 (4,2)	8,5 (2,4)	8,3 (2,4)	74,2 (4,1)	17,4 (3,4)	26,1 (3,6)	64,0 (3,8)	9,9 (2,7)
Norvegija	49,1 (3,6)	46,9 (3,6)	4,0 (1,5)	21,4 (3,1)	73,5 (3,6)	5,1 (1,9)	22,5 (3,0)	71,5 (3,4)	6,0 (1,7)
P. Korėja	37,2 (3,9)	59,7 (4,0)	3,1 (1,4)	4,8 (1,8)	85,5 (2,9)	9,8 (2,3)	22,1 (3,7)	68,2 (4,0)	9,7 (2,5)
Peru	30,7 (3,2)	61,8 (3,5)	7,5 (2,1)	11,6 (2,3)	72,5 (3,4)	15,9 (2,5)	9,0 (1,9)	80,3 (2,8)	10,7 (2,1)
Portugalija	58,5 (4,3)	35,9 (4,3)	5,6 (1,6)	42,0 (4,3)	51,5 (4,3)	6,5 (1,9)	36,8 (4,4)	55,1 (4,0)	8,1 (2,5)
Prancūzija	36,2 (3,6)	60,7 (3,8)	3,1 (1,2)	21,3 (2,9)	60,4 (3,8)	18,4 (3,0)	41,1 (3,3)	54,6 (3,5)	4,3 (1,4)
Rumunija	28,4 (3,4)	67,5 (3,5)	4,1 (1,6)	23,8 (2,7)	54,6 (3,5)	21,6 (3,1)	27,2 (3,4)	69,7 (3,4)	3,1 (1,3)
Rusija	7,5 (1,6)	77,0 (2,8)	15,5 (2,6)	4,3 (1,5)	55,6 (4,6)	40,0 (4,5)	16,6 (3,0)	72,3 (3,2)	11,1 (1,8)
Serbija	54,6 (4,5)	42,6 (4,4)	2,8 (1,6)	15,6 (3,1)	72,4 (4,2)	12,0 (3,1)	30,3 (3,9)	64,2 (4,0)	5,5 (2,1)
Singapūras	3,7 (0,6)	79,1 (0,6)	17,1 (0,2)	9,7 (0,6)	76,9 (0,6)	13,5 (0,2)	6,2 (0,8)	81,5 (0,7)	12,3 (0,1)
Slovakija	28,1 (3,5)	64,9 (3,7)	7,0 (1,7)	5,5 (2,1)	70,5 (3,3)	24,0 (3,1)	19,4 (3,2)	72,2 (3,0)	8,4 (2,1)
Slovėnija	14,7 (0,4)	74,2 (0,7)	11,1 (0,7)	4,2 (0,2)	77,8 (0,7)	18,0 (0,7)	8,9 (0,4)	80,4 (0,5)	10,7 (0,3)
Suomija	73,1 (3,3)	26,9 (3,3)	0,0 c	24,0 (2,7)	73,9 (2,6)	2,1 (0,8)	32,0 (3,1)	65,9 (3,0)	2,1 (1,0)
Šanchajus (Kinija)	3,0 (1,4)	78,9 (3,3)	18,1 (3,0)	3,2 (1,4)	75,5 (3,8)	21,3 (3,5)	5,1 (1,8)	78,3 (3,4)	16,6 (3,0)
Švedija	39,5 (3,9)	54,6 (4,0)	5,9 (1,6)	10,8 (2,4)	68,5 (3,8)	20,6 (3,0)	17,7 (2,8)	67,8 (3,0)	14,6 (2,6)
Šveicarija	78,7 (3,5)	21,1 (3,5)	0,1 (0,0)	56,8 (3,7)	40,4 (3,6)	2,8 (1,1)	61,4 (3,6)	36,9 (3,5)	1,7 (1,0)
Tailandas	14,0 (2,9)	74,8 (3,1)	11,3 (2,3)	5,3 (1,6)	72,0 (3,2)	22,6 (3,0)	6,6 (2,0)	76,0 (3,8)	17,4 (3,2)
Taivanas	48,3 (3,7)	43,5 (3,7)	8,2 (2,3)	44,5 (3,4)	51,4 (3,1)	4,1 (1,7)	26,7 (3,3)	60,8 (3,9)	12,5 (2,6)
Tunisas	12,9 (2,9)	62,4 (3,9)	24,7 (3,4)	9,5 (2,7)	63,0 (3,9)	27,5 (3,8)	12,2 (2,9)	65,4 (4,2)	22,4 (3,7)
Turkija	16,8 (3,0)	63,6 (3,8)	19,7 (3,0)	15,6 (3,0)	63,3 (3,7)	21,0 (2,8)	10,3 (2,3)	63,9 (3,7)	25,9 (3,4)
Urugvajus	44,2 (3,6)	50,0 (3,8)	5,9 (1,9)	30,3 (3,3)	59,9 (3,5)	9,8 (2,1)	25,8 (3,5)	67,1 (3,8)	7,2 (2,0)
Vengrija	25,8 (3,5)	59,3 (4,0)	15,0 (2,9)	2,2 (1,2)	30,0 (3,5)	67,9 (3,8)	13,8 (2,8)	72,1 (3,7)	14,1 (2,9)
Vietnamas	4,8 (1,3)	87,5 (2,2)	7,7 (2,0)	0,7 (0,7)	76,1 (3,6)	23,2 (3,5)	0,7 (0,7)	84,1 (2,8)	15,2 (2,7)
Vokietija	55,7 (3,3)	42,9 (3,3)	1,4 (1,0)	46,7 (3,8)	52,8 (3,8)	0,5 (0,5)	51,2 (3,8)	47,7 (3,7)	1,1 (0,8)
OECD šalių vidurkis	47,4 (0,5)	47,6 (0,5)	4,9 (0,3)	20,5 (0,4)	65,2 (0,6)	14,3 (0,4)	31,8 (0,5)	61,0 (0,6)	7,2 (0,3)

Šaltiniai

- PISA 2012 Results: What Students Know and Can Do (Volume I), Student Performance in Mathematics, Reading and Science. OECD, 2013.
- PISA 2012 Results: Excellence through Equity, Giving Every Student the Chance to Succeed (Volume II). OECD, 2013.
- PISA 2012 Results: Ready to Learn, Student Engagement, Attitudes and Motivation (Volume III). OECD, 2013.
- PISA 2012 Results: What Makes Schools Successful? Resources, Policies and Practices (Volume IV).OECD, 2013.
- PISA 2012 Assessment and Analytical Framework, Mathematics, Reading, Science, Problem Solving and Financial Literacy. OECD, 2013.
- J. Dudaitė. Tarptautinio penkiolikmečių tyrimo OECD PISA 2009 rezultatai, 2010.
- PISA 2009 skaitymo gebėjimų užduočių pavyzdžiai, NEC, 2011.