



PILOTINIO TYRIMO IEA TIMSS 2019 KOMPIUTERINIO TESTAVIMO REZULTATAI

Paiškinimai dėl lentelėje ir grafikuose naudojamų sąvokų ir žymenų

Lentelėje ir grafikuose pateikti pilotinio tyrimo rezultatai apskaičiuoti, remiantis mokinių atsakymais tik į tyrimo klausimus, pateiktus *kompiuteriuose*¹.

Kiekvienai pilotiniame tyrime IEA TIMSS 2019 dalyvavusiai mokyklai yra pateikiama:

1. Kompiuterinio testavimo rezultatų lentelė
2. Kompiuterinio testavimo rezultatų grafikai:
 - a) vidutiniai MATEMATIKOS rezultatai pagal MOKYKLOS tipą;
 - b) vidutiniai MATEMATIKOS rezultatai pagal VIETOVĖS tipą;
 - c) vidutiniai GAMTOS MOKSLŲ rezultatai pagal MOKYKLOS tipą;
 - d) vidutiniai GAMTOS MOKSLŲ rezultatai pagal VIETOVĖS tipą.

LENTELĖ

Lentelėje rasite Jūsų mokyklos ir bendrus visų pilotiniame tyrime dalyvavusių mokyklų duomenis: *dalyvavusių mokinių skaičių*, taip pat *minimalius*, *vidutinius* ir *maksimalius matematikos ir gamtos mokslų kompiuterinio testavimo rezultatus* (bendrus ir atskirai pagal klases; taip pat pagal mokyklos ir vietovės tipą).

Paiškinimas apie lentelėje ir grafikuose teikiamus duomenis: kiekvienos pilotiniame tyrime dalyvavusios klasės, mokyklos ir visų mokyklų mokinių bendrai surinktų taškų procentinė dalis nuo atitinkamos klasės, mokyklos, taip pat visų mokyklų galimų surinkti taškų. Pavyzdžiui, jei 4 a klasės mokiniai surinko 320 taškų iš 560 galimų, tai klasės vidutinis rezultatas yra 57,1 proc. Matydami savo mokyklos ir bendrą visų pilotiniame tyrime dalyvavusių mokyklų mokinių minimalų, vidutinį arba maksimalų rezultatą, galėsite tiksliau įvertinti savo mokyklos mokinių rezultatus.

Analizuojant duomenis, svarbu žinoti, kad kai kuriose mokyklose pilotiniame tyrime dalyvavo nedidelis skaičius mokinių. Jei tarp jų pasitaikė vienas, kuris praktiškai nieko neatliko, jo rezultatas neigiamai paveikė ir visos klasės bei mokyklos rezultatus.

GRAFIKAI

Kiekvienas grafikuose pavaizduotas kvadratėlis atitinka vieną pilotiniame tyrime dalyvavusią mokyklą. Skirtingomis spalvomis yra žymimas mokyklos tipas arba vietovė, kurioje yra mokykla. Grafikuose mokyklos surikiuotos pagal jų mokinių pasiektą vidutinį rezultatą didėjimo tvarka. Rezultatų pagal vietovės tipą analizėje Kaunas, Klaipėda, Šiauliai, Panevėžys yra įvardinti kaip „kiti didieji miestai“. Mokyklų pavadinimai nėra skelbiami. Brūkšninė linija – šalies vidurkis – rodo visų kompiuteriniame testavime dalyvavusių mokyklų rezultatų vidurkį.

Jei turite klausimų ar norėtumėte detalesnių paaiškinimų, prašome kreiptis į Nacionalinio egzaminų centro Mokinių pasiekimų tyrimų ir analizės skyrių, tel.: (8~5) 250 27 97, elektroninio pašto adresas: benediktas.bilinskas@nec.lt.

¹ Mokinių, kurie pilotinio tyrimo testą atliko įprastuose sąsiuvinuose, rezultatai neįtraukti, mokykloms jie buvo išsiųsti š.m. rugsėjo mėnesį.