

PISA tulemused ja õpilaste digitehnoloogia kasutus

Ingrid Maadvere, Rasmus Vau
Gustav Adolfi Gümnaasium
2024



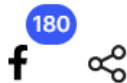
EESTI

05.12.2023, 11:41

VIDEO ja BLOGI | PISA tulemused: Eesti lapsed on Euroopas matemaatikas, lugemises ja loodusteadustes esikohal (223)



Toimetaja: **Grete Volmer**
reporter-toimetaja



VIDEO ja BLOGI | PISA tulemused: Eesti lapsed on Euroopas matemaatikas, lugemises ja loodusteadustes esikohal (223)



Toimetas: **Grete Volmer**
reporter-toimetaja

Õpetajate Leht

[Avaleht](#)[Top 10](#)[R](#)[Värske!](#)[Päevakorral](#)[Arvamus](#)[Üldharidus](#)[Tugiharidus](#)[Alusharidus](#)[Kutseharidus](#)[Õpetajaharidus](#)[Teadus](#)[Inimene](#)

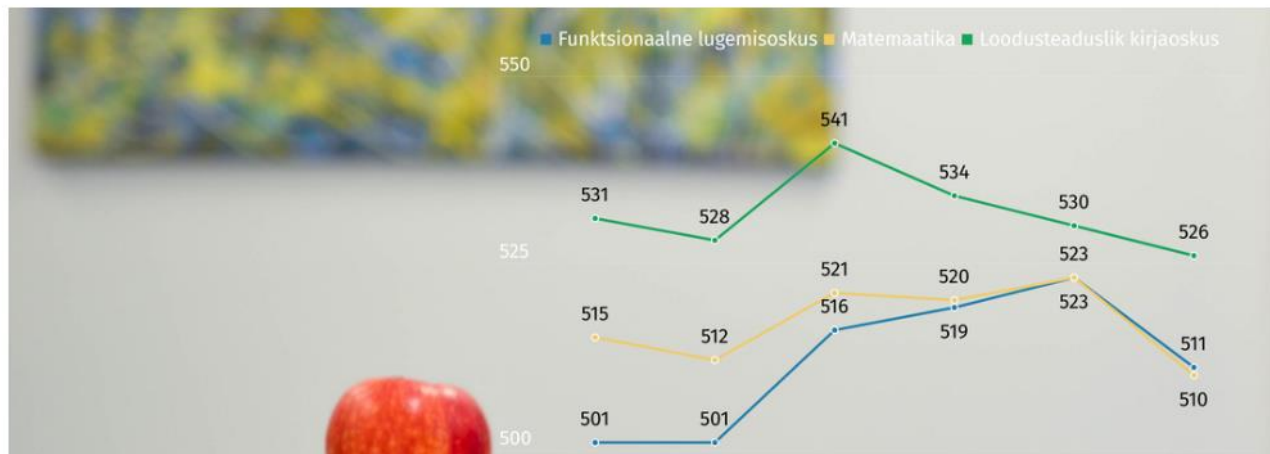
VÄRSKE!

PISA test: Eesti põhikooliõpilased on Euroopas esimesed ja maailma tugevaimate seas

5. det. 2023 HTM - 1 Kommentaar

Täna avaldatud PISA 2022 haridusuuring näitab, et Eesti 15-aastaste noored on oma teadmiste ja oskuste poolest Euroopas absoluutsest tipus ning maailmas koos Aasia tippriikidega esikaheksas. Seekordne uuring keskendus matemaatikale, kuid hinnati ka

Eesti langes PISA pingereas neljandaks



Inimene

it Top 10 R

ored on oma
koos Aasia
kuid hinnati ka

Eesti langes PISA pingereas neljandaks



inimene

Tellijale

PROFESSOR PÕDER: ootasime PISA asjus isegi suuremat langust

(1)



PM Haridusportaal

5. detsember 2023, 21:22

Postimees > Eesti

Tellijale

GRAAFIKUD › PISA matemaatikatestis hiilgasid Harjumaa, Tartumaa ja Hiiumaa lapsed



Loora-Elisabet Lomp, Arne Seppel

17. detsember 2023, 11:05

Postimees > Eesti

Tellijale

GRAAFIKUD > PISA matemaatikatestis hülgasid Harjumaa, Tartu ja Järvamaa lapsed

Postimees T, 30.01.2024 Ilm Horoskoop Meil on Sulle eripakkumine! Vaata siit

JÄRVATEATAJA Uudised Galerii Sport Arvamus Video Tervis Tarbija Inimene

Paberleht Tellimine Majandus Kultuur Krimi Haridus Vaba aeg Kuulutus



Loora-Elisabet Lomp, Arne Sepp
17. detsember 2023, 11:05

Järva Teataja > Haridus

Tellijale

PISA testi matemaatika tulemustega oli Järvamaa viimaste hulgas



Tiit Reinberg
25. detsember 2023, 13:40

■ ARVAMUS

08.12.2023, 18:31

Maris Hellrand: Saksamaal räägitakse Eesti PISA testi tulemustest ülivõrdes! (109)

Eesti hariduse edulugu hinnatakse välismaal rohkem kui kodus

**Maris Hellrand**

vabakutseline ajakirjanik, kodanikuaktivist



ARVAMUS

08.12.2023, 18:31

Maris Hellrand: Saksamaal räägitakse Eesti PISA testi tulemustest ülivõrdes! (109)

Eesti hariduse edulu



Maris Hellrand
vabakutseline aj

ARVAMUS

05.12.2023, 22:17

JUHTKIRI | Eesti, ära jää PISA-loorberitele puhkama (85)

Väikesel Eestil pole just palju asju, millega maailmas silma paista. Seega on järjekordne uudis Eesti edust rahvusvahelistes PISA testides justkui sööm värsket õhku.

ARVAMUS

08.12.2023, 18:31

Maris Hellrand: Saksamaal räägitakse Eesti PISA testi tulemustest ülivõrdes! (109)

Arvamus

Sõda Eesti Maailm Majandus Sport Arvamus Kultuur TV Digiajakirjad Elu

05.12.2023, 22:17

peritele puhkama (85)

Viimased lood

Haridus ja teadus

Võim ja julgeolek

Raha ja majandus

Inimene ja loodus

Maa ja rahvas

Arvamus > Fookus > Ühiskond ja inimene

sta. Seega on järjekordne uudis Eesti edust

Tellijale

IMBI HENNO } Kuhu kaob Eesti PISA-edu ülikoolis? (4)



Imbi Henno, Tallinna Ülikooli lektor
11. jaanuar 2024, 20:13

I ARVAMUS

05.12.2023, 12:26

Tõnis Lukas PISA testist: oleme Euroopas küll esikohal, aga ikka sõltub õpilaste perede toimetulekust nende õppeedukus (94)

PÄEVA FOKUS | Eesti kõrge tase veel püsib, **Soome** juba kukub

**Tõnis Lukas**

endine haridus- ja teadusminister (Isamaa)



ARVAMUS

05.12.2023, 12:26

Tõnis Lukas PISA testist: oleme Euroopas küll esikohal, aga ikka sõltub õpilaste perede toimetulekust nende õppeedukus (94)

PÄEVA FOOKUS | Eesti kõrge tase veel püsib, S

**Tõnis Lukas**

endine haridus- ja teadusminister (Isamaa)

Eesti lapsed teevad PISA testi üledukalt, aga mis hinnaga? Kaks poissi, erinev koolitee: kas Tallinnas on raskem õppida kui Helsingis? (12)

Foto: Kollaaž (Dzmitry Skazau / Alamy / Vida Press / e

**Sirje Maasikamäe**

10. jaanuar 2024 08:00

ARVAMUS

05.12.2023, 12:26

Tõnis Lukas PISA testist: oleme Euroopas küll esikohal, aga ikka sõltub õpilaste perede toimetulekust nende õppeedukus (94)

Digi

PÄEVA FOKUS

ERR.ee

UUDISED

TV

RAADIO

LASTELE

uudised

EESTI

ARVAMUS

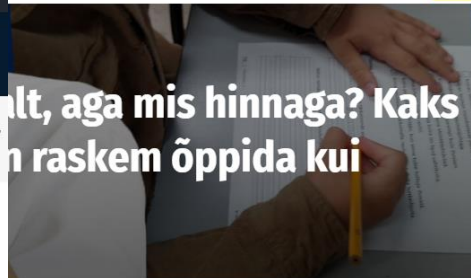
MAJANDUS

VÄLISMAA

KULTUUR

SPORT

Õpilaste digioskusi ei osata tundides ära kasutada



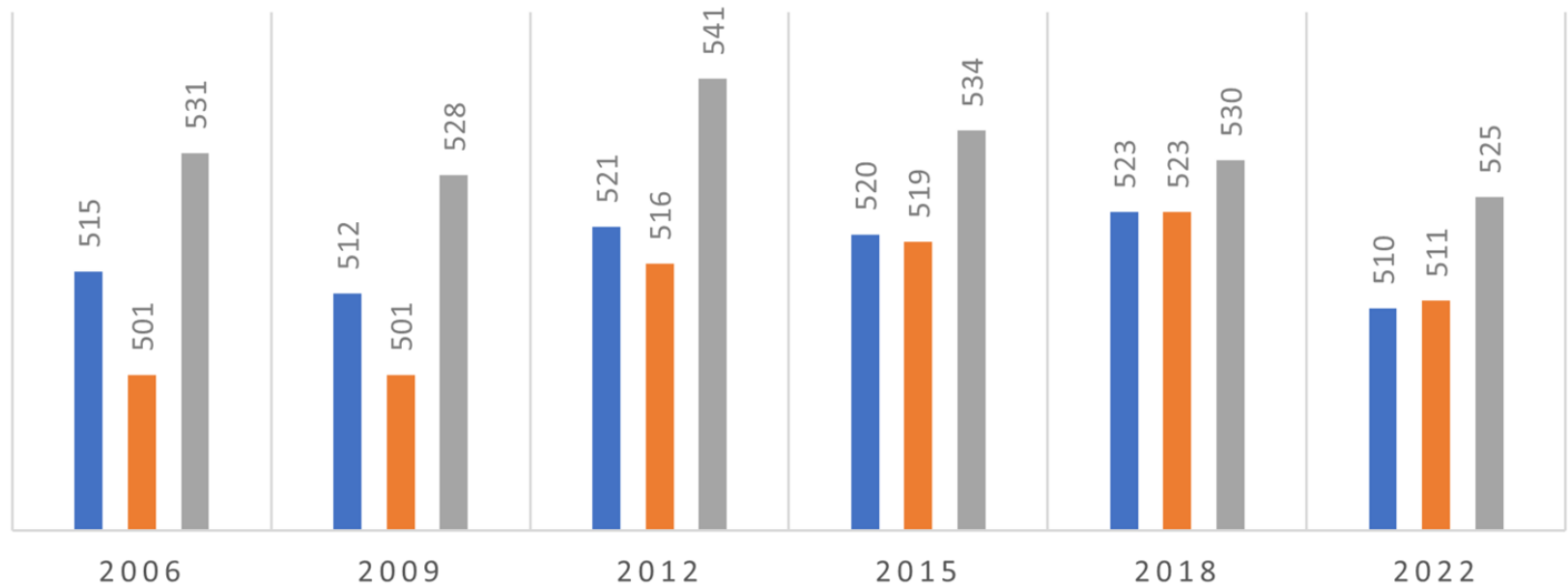
lt, aga mis hinnaga? Kaks n raskem õppida kui

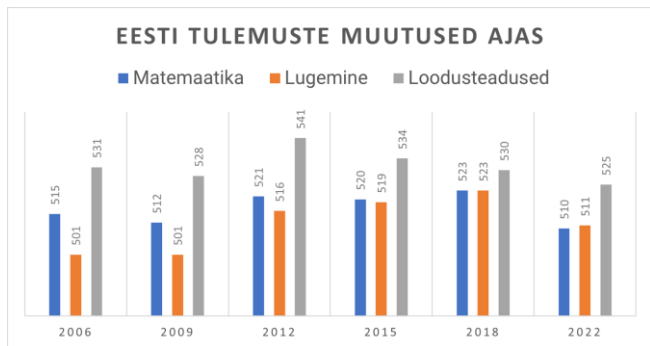
Foto: Kollaaž (Dzmitry Skazau / Alamy / Vida Press / €

Kuidas meil PISA uuringus läks?

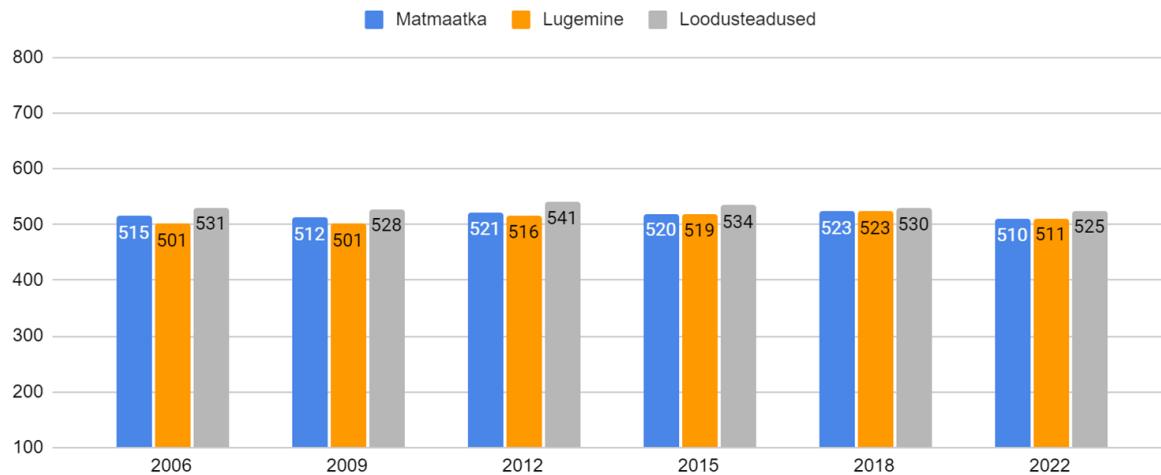
EESTI TULEMUSTE MUUTUSED AJAS

■ Matemaatika ■ Lugemine ■ Loodusteadused





Eesti PISA tulemused



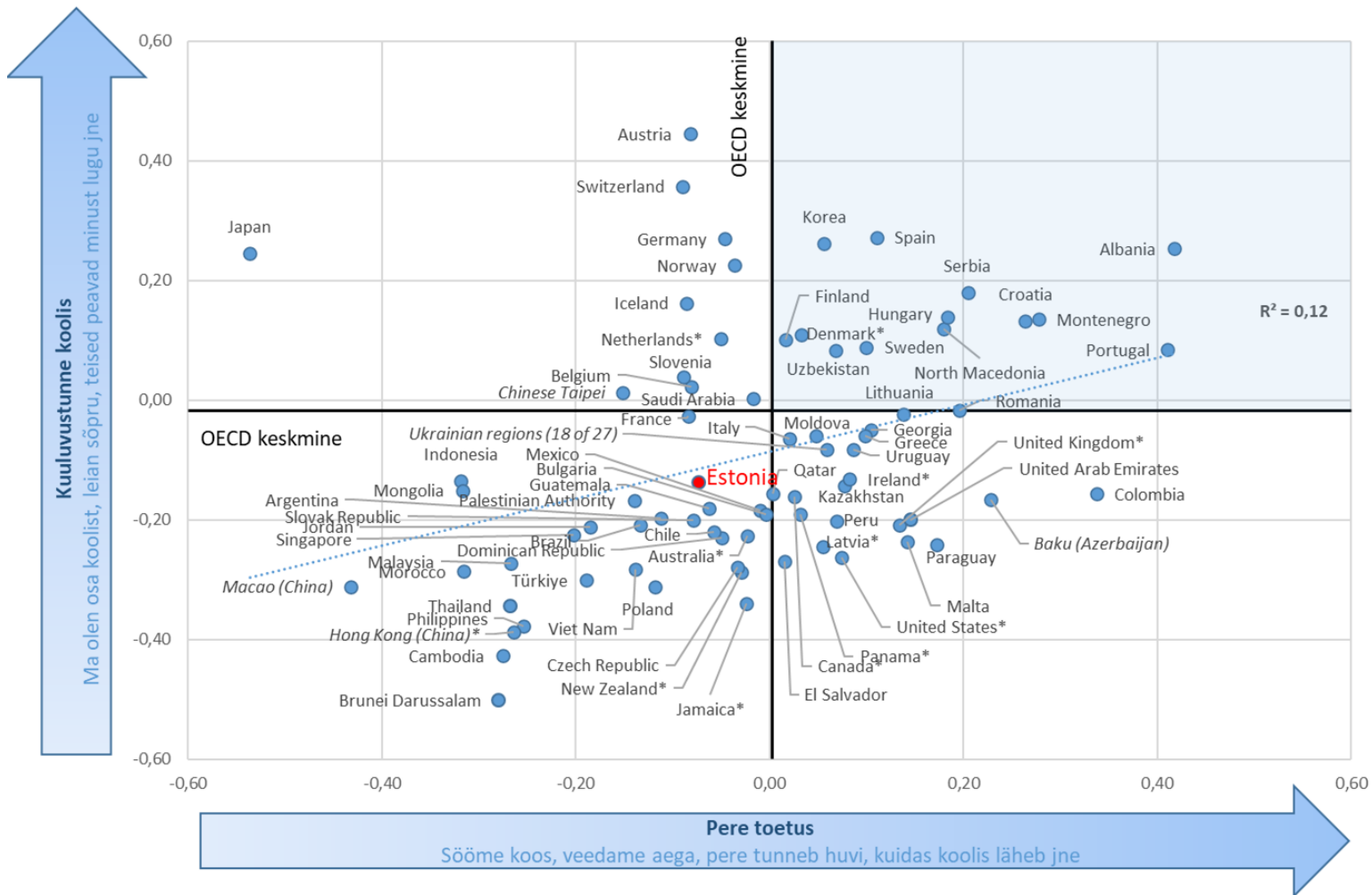
PISA tulemuste keskmine

	2018		2022	
1.	BSJZ (Hiina)	579	Singapur	560
2.	Singapur	556	Hiina	535
3.	Macao (Hiina)	542	Jaapan	533
4.	Hong Kong (Hiina)	531	Taiwan	533
5.	Eesti	525	Lõuna-Korea	523
6.	Jaapan	520	Hong Kong	520
7.	Lõuna-Korea	520	Eesti	516
8.	Kanada	517	Kanada	506
9.	Taiwan	517	Iirimaa	504
10.	Soome	516	Šveits	498
11.	Poola	513	Austraalia	497
12.	Iirimaa	505	Soome	495
13.	UK	504	Uus-Meremaa	495
14.	Sloveenia	504	UK	494
15.	Uus-Meremaa	503	Poola	492
16.	Holland	502	Tšehhi	491
17.	Rootsi	501	Taani	491
18.	Taani	501	USA	489
19.	Saksamaa	500	Rootsi	488
20.	Belgia	500	Belgia	486

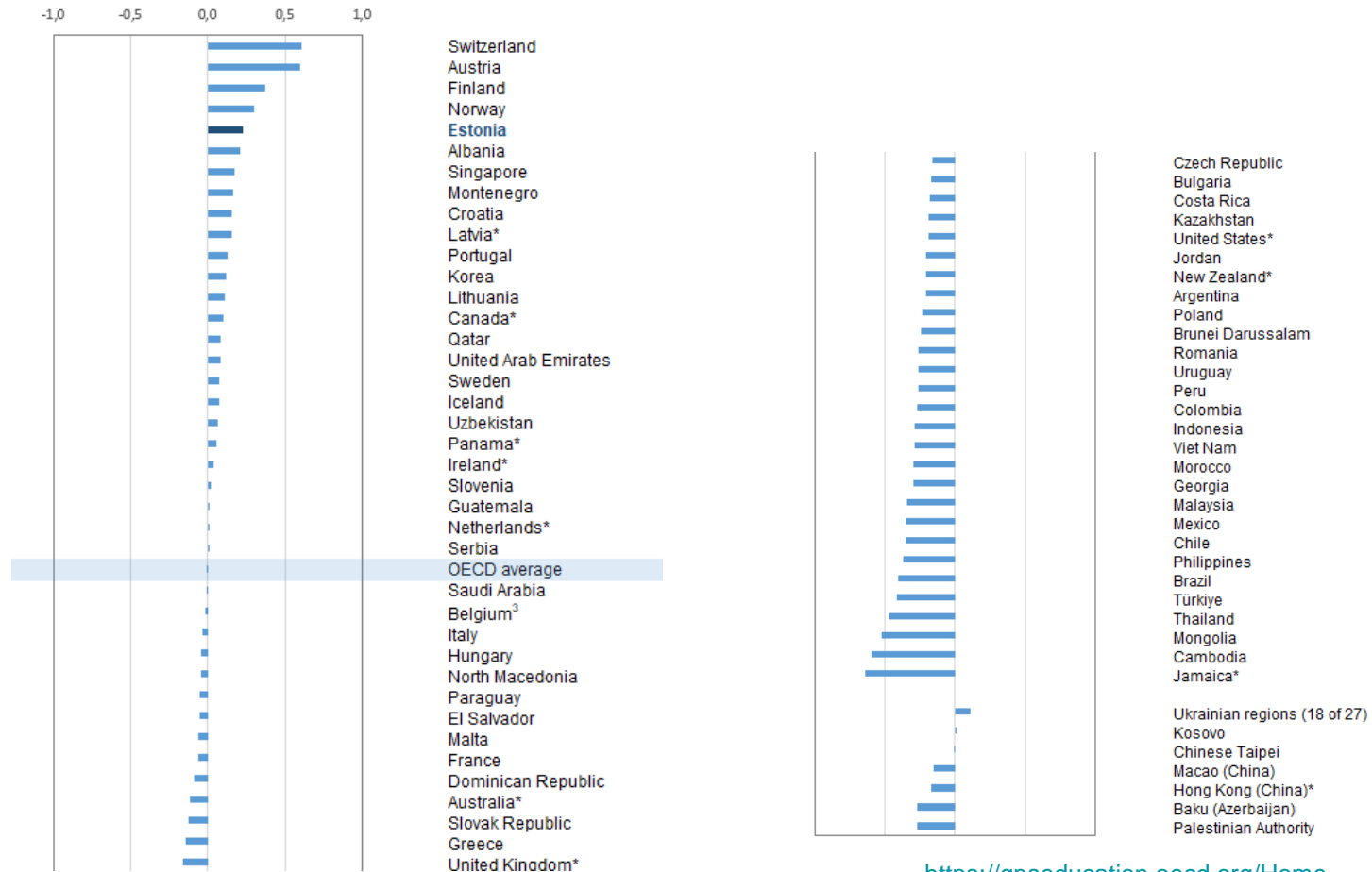
<https://www.datapandas.org/ranking/pisa-scores-by-country>

<https://www.elgazette.com/leaning-into-pisa/>

Turvätunne

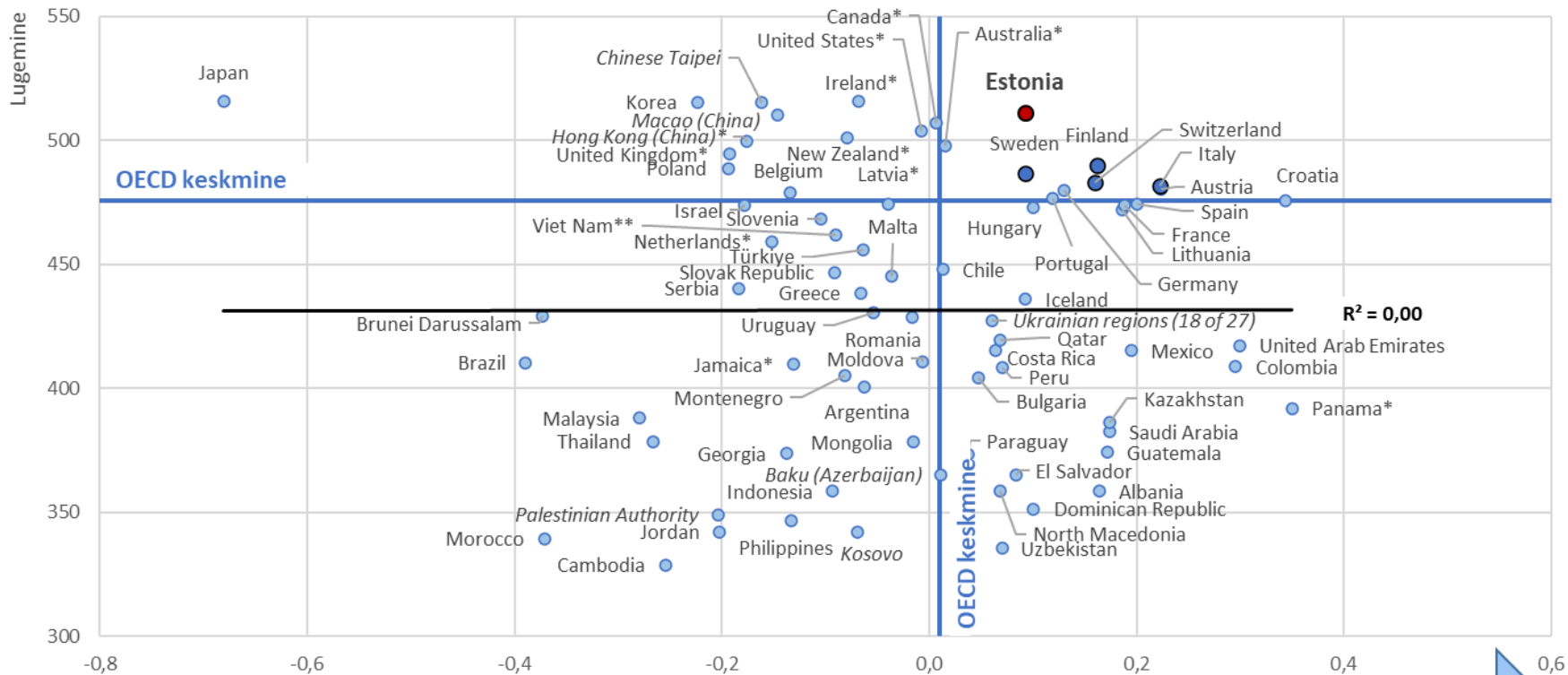


Turvatumne koolis õpilaste vastuste põhjal



● Countries and economies

● Countries and economies that scored statistically significantly above the OECD average in reading and in the index of confidence in capacity for self-directed learning



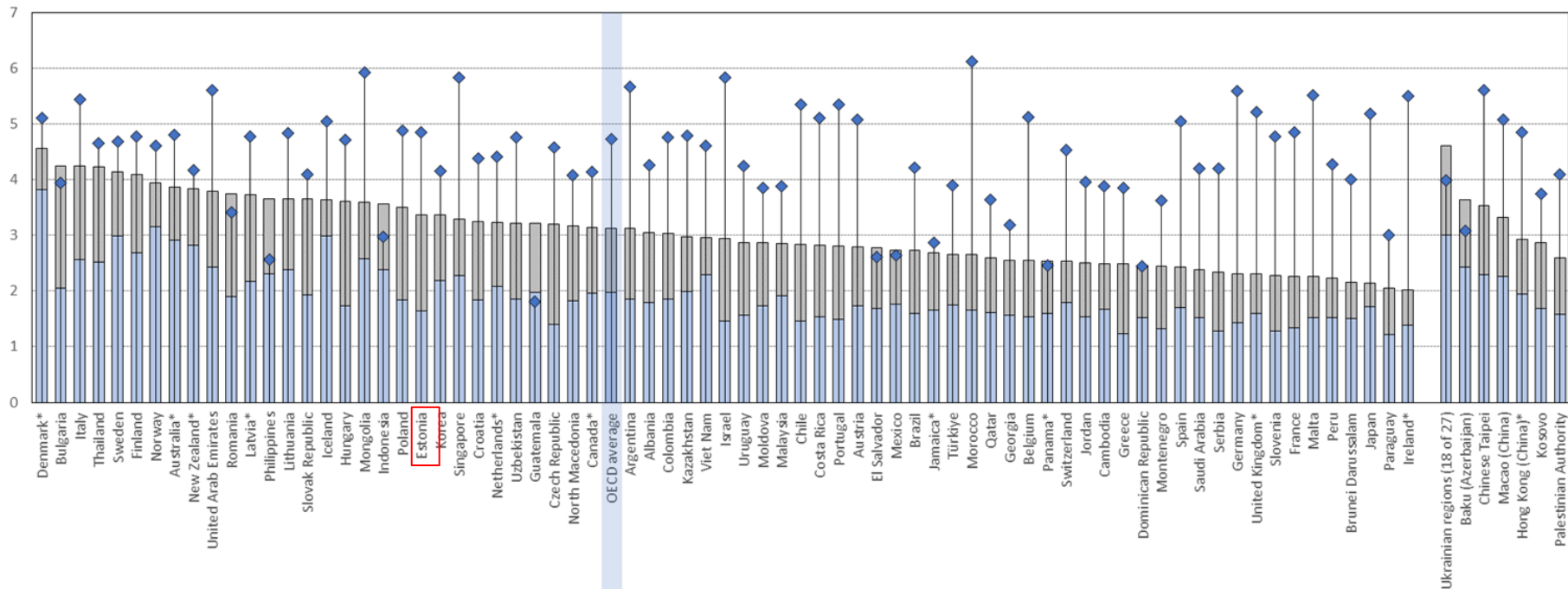
Õpilaste enesekindlus ja ennastjuhtiv õppimine

Digiseadmed

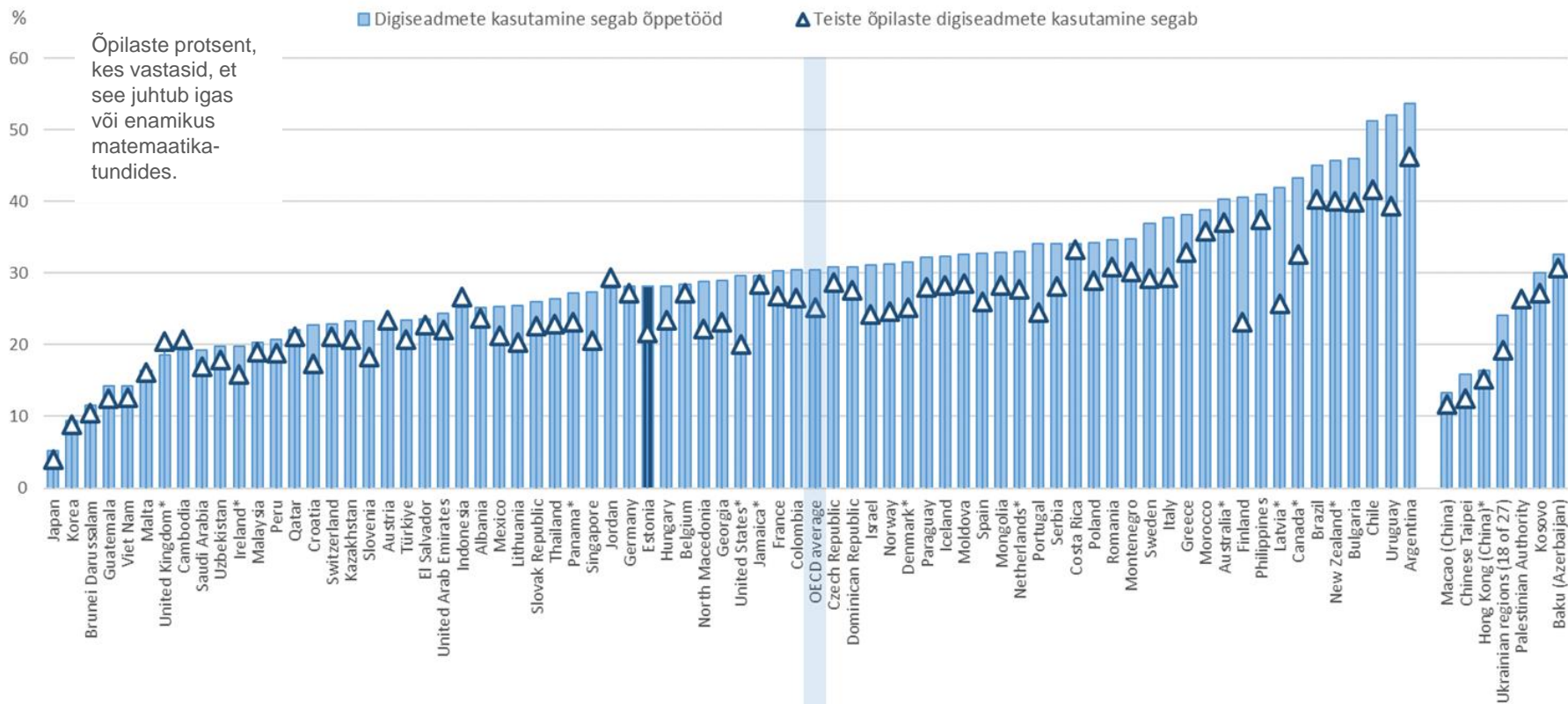
Digiseadmete kasutamine koolis

Tunnid

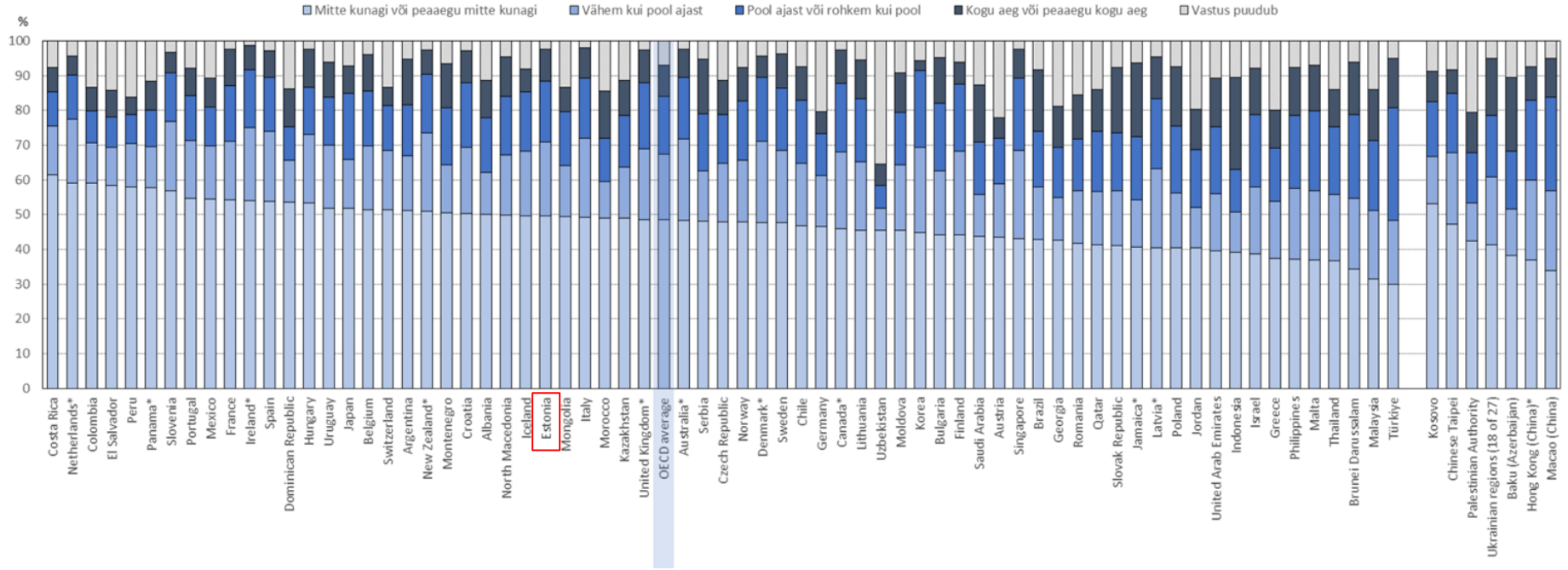
■ Digiseadmete kasutamine õppetöös
 ■ Digiseadmete kasutamine meelelahutuseks
 ◆ Tundide arv



Tähelepanu hajumine matemaatikatunnis



Tunnen ärevust, kui digiseadmed pole läheduses.



Kuidas meil PISA uuringus läks?

TÄNUKIRI

— EDUKA OSALEMISE EEST —

PISA rahvusvahelises hindamisprogrammis

Eesti õpilased

PISA
2022

**TEIL ON VÄGA HEAD TEADMISED JA ÕPIOSKUSED.
OSKATE ISESEISVALT ÕPPIDA, OLETE ÕNNELIKUD NING
USUTE, ET SUUDATE MAAILMA MUUTA.
OLEME TEIE ÜLE UHKED!**

06.02.2024

EESTI ÕPETAJAD

TÄNUKIRI

— EDUKA OSALEMISE EEST —

PISA rahvusvahelises hindamisprogrammis

Eesti õpetajad

PISA
2022

**TE OLETE TEINUD OMA TÖÖD VÄGA HÄSTI NING
LOONUD ÕPILASTELE TURVALISE KESKKONNA
ÕPPIMISEKS NING ARENEMISEKS.
OLEME TEIE ÜLE UHKED!**

06.02.2024

EESTI ÕPILASED