



Finansē
Eiropas Savienība



Nacionālais
attīstības plāns



Izglītības un zinātnes
ministrija



LATVIJAS
UNIVERSITĀTE



Starptautiskie
izglītības
pētījumi

Starptautiskā datorprasmju un informācijpratības pētījuma ICILS 2023 pirmie rezultāti

Inita Juhņēviča - Izglītības un zinātnes ministrijas valsts sekretāra pienākumu izpildītāja, Izglītības kvalitātes valsts dienesta vadītāja

Olga Pole - Latvijas Universitātes Izglītības zinātņu un psiholoģijas fakultātes Izglītības pētniecības institūta pētniece

Linda Sinka - Rīgas Tehniskās Universitātes Rīgas biznesa skolas projektu vadītāja



#ICILS2023



Finansē
Eiropas Savienība

2027
Nacionālais
attīstības plāns



Izglītības un zinātnes
ministrija



LATVIJAS
UNIVERSITĀTE



Starptautiskie
izglītības
pētījumi

Starptautiskā datorprasmju un informācijpratības pētījuma ICILS 2023 pirmie rezultāti

Inita Juhņēviča

Izglītības un zinātnes ministrijas valsts
sekretāra pienākumu izpildītāja
Izglītības kvalitātes valsts dienesta
vadītāja



#ICILS2023

IZGLĪTĪBAS POLITIKAS MĒRĶI DIGITĀLO PRASMJU ATTĪSTĪŠANĀ

Mērķi	Avots
Līdz 2030. gadam samazināt to astoto klašu skolēnu īpatsvaru, kuru digitālās prasmes ir nepietiekamas (zem ICILS 2. prasmju līmeņa)	Eiropas Izglītības telpas mērķis
Iedzīvotāji 16-74 g.v. ar vismaz pamata līmeņa digitālajām prasmēm – 70% līdz 2027. gadam	Izglītības attīstības pamatnostādnes 2021.-2027. gadam un Digitālās transformācijas pamatnostādnes 2021.-2027. gadam
Iedzīvotāji 16-74 g. v., kuru digitālās prasmes ir virs pamatlīmeņa – 45% līdz 2027. gadam	Digitālās transformācijas pamatnostādnes 2021.-2027. gadam
IKT speciālistu – sieviešu īpatsvars no kopējā nodarbināto skaita – 1,5% līdz 2027. gadam	Digitālās transformācijas pamatnostādnes 2021.-2027. gadam



DATORI SKOLĀM 2021.-2027.



1.posms

2021.-
2022.

25 tūkstoši datori
7. un 9.klasēm

REACT-EU 



2.posms

2023.

35 tūkstoši
portatīvie datori
prioritāri **sociāli**
neaizsargātiem
skolēniem

NextGenEU 



3.posms

2024.-
2027.

~ 100 000 datori
pieejami ikvienam
skolēnam un
pedagogam visās
Latvijas skolās

#ESFondi 



Papildus nākotnes plāniem, jau šobrīd

– nodrošinām portatīvos datorus pedagogiem un profesionālās izglītības iestāžu audzēkņiem

– īstenojam projektu "Digitālās plaisas mazināšana sociāli neaizsargātajiem izglītojamajiem un izglītības iestādēs", nodrošinot ar datoriem bērnus no sociālekonomiski mazāk aizsargātām ģimenēm

– tiek īstenoti interneta piekļuves nodrošinājuma atbalsta pasākumi skolām

– augstskolās - studiju programmu un pētniecības virzienu veidošana augsta līmeņa digitālo prasmju attīstībai



Izglītības un zinātnes
ministrija



Finansē
Eiropas Savienība
NextGenerationEU



2027
Nacionālais
attīstības plāns

PROFESIONĀLĀ ATBALSTA SISTĒMA PEDAGOGIEM

skolo.lv, e-vidē MAPE, Tavaklase.lv platformās -
digitālie atbalsta risinājumi skolotājiem un
skolēniem, regulāri papildinot platformu saturu

Vienotas profesionālā atbalsta sistēmas izveide –

- mācību procesa kvalitātes pilnveidei
- metodiskā atbalsta materiālu nodrošināšanai
- skolēnu snieguma izcilības veicināšanai

Atbalsta sistēma valsts līmenī –

- valsts metodiski risina mācību satura,
metodikas un didaktikas jautājumus

Atbalsta sistēma pašvaldību līmenī –

- ziņoša un profesionāla metodiķu kopiena
pašvaldībās





Finansē
Eiropas Savienība

2027
Nacionālais
attīstības plāns



Izglītības un zinātnes
ministrija



LATVIJAS
UNIVERSITĀTE



Starptautiskie
izglītības
pētījumi

Starptautiskā datorprasmju un informācijpratības pētījuma ICILS 2023 pirmie rezultāti

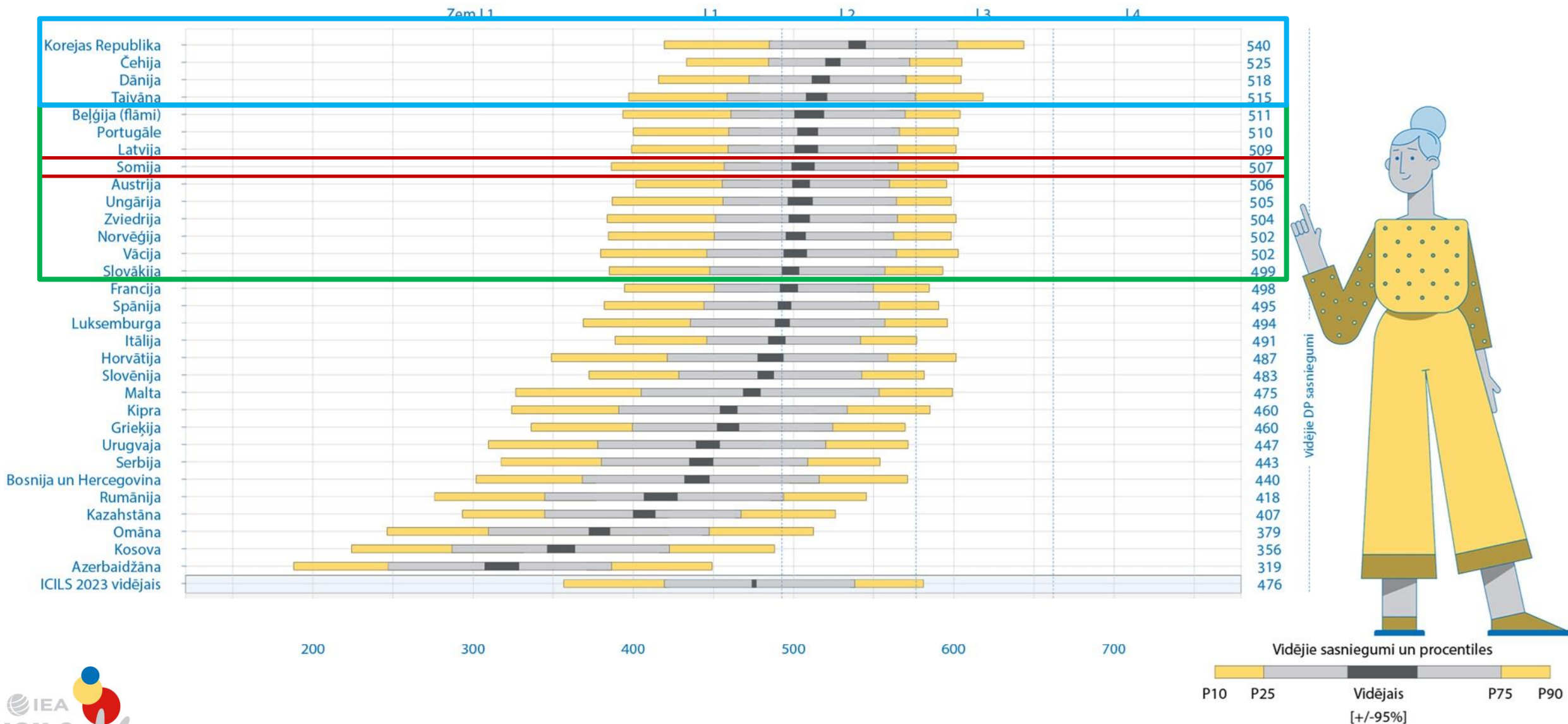
Olga Pole

Latvijas Universitātes Izglītības zinātņu
un psiholoģijas fakultātes Izglītības
pētniecības institūta pētniece

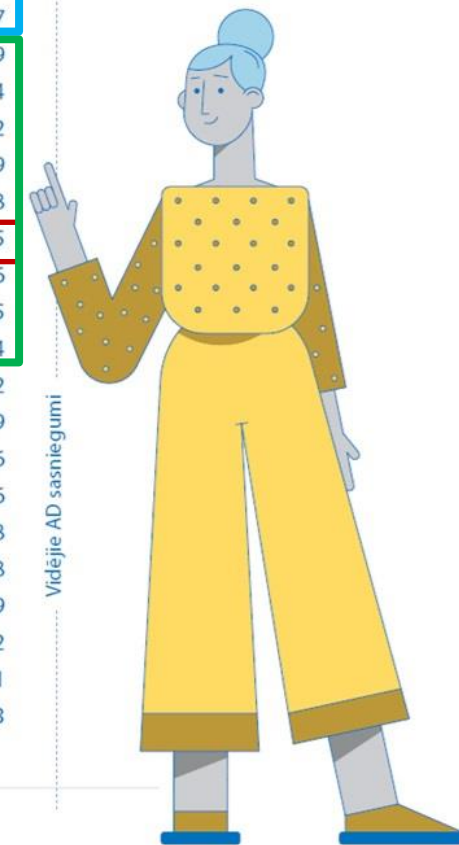
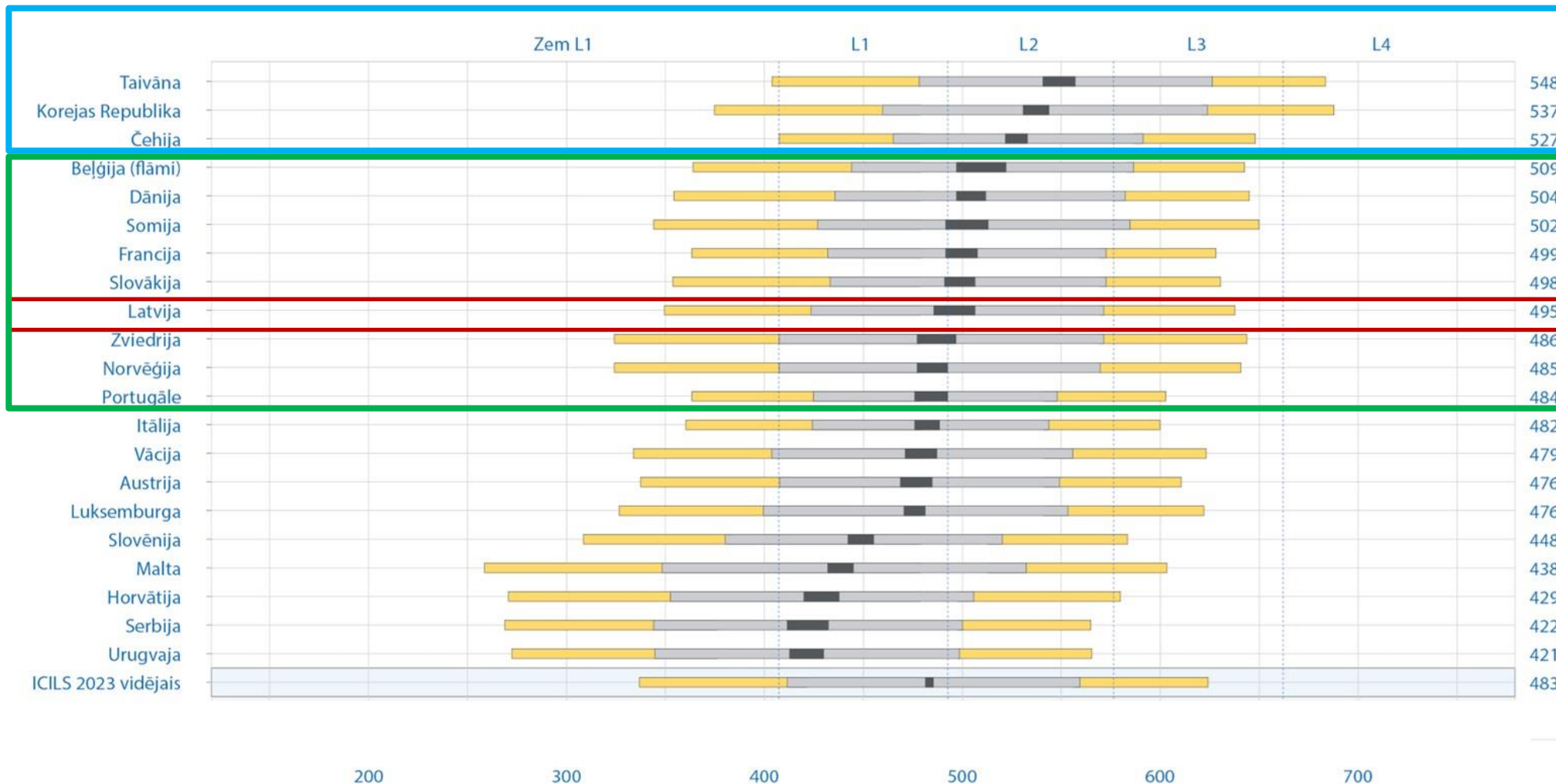


#ICILS2023

Skolēnu sasniegumi datorprasmju modulī



Skolēnu sasniegumi algoritmiskās domāšanas modulī





Finansē
Eiropas Savienība

2027
Nacionālais
attīstības plāns



Izglītības un zinātnes
ministrija



LATVIJAS
UNIVERSITĀTE



Starptautiskie
izglītības
pētījumi

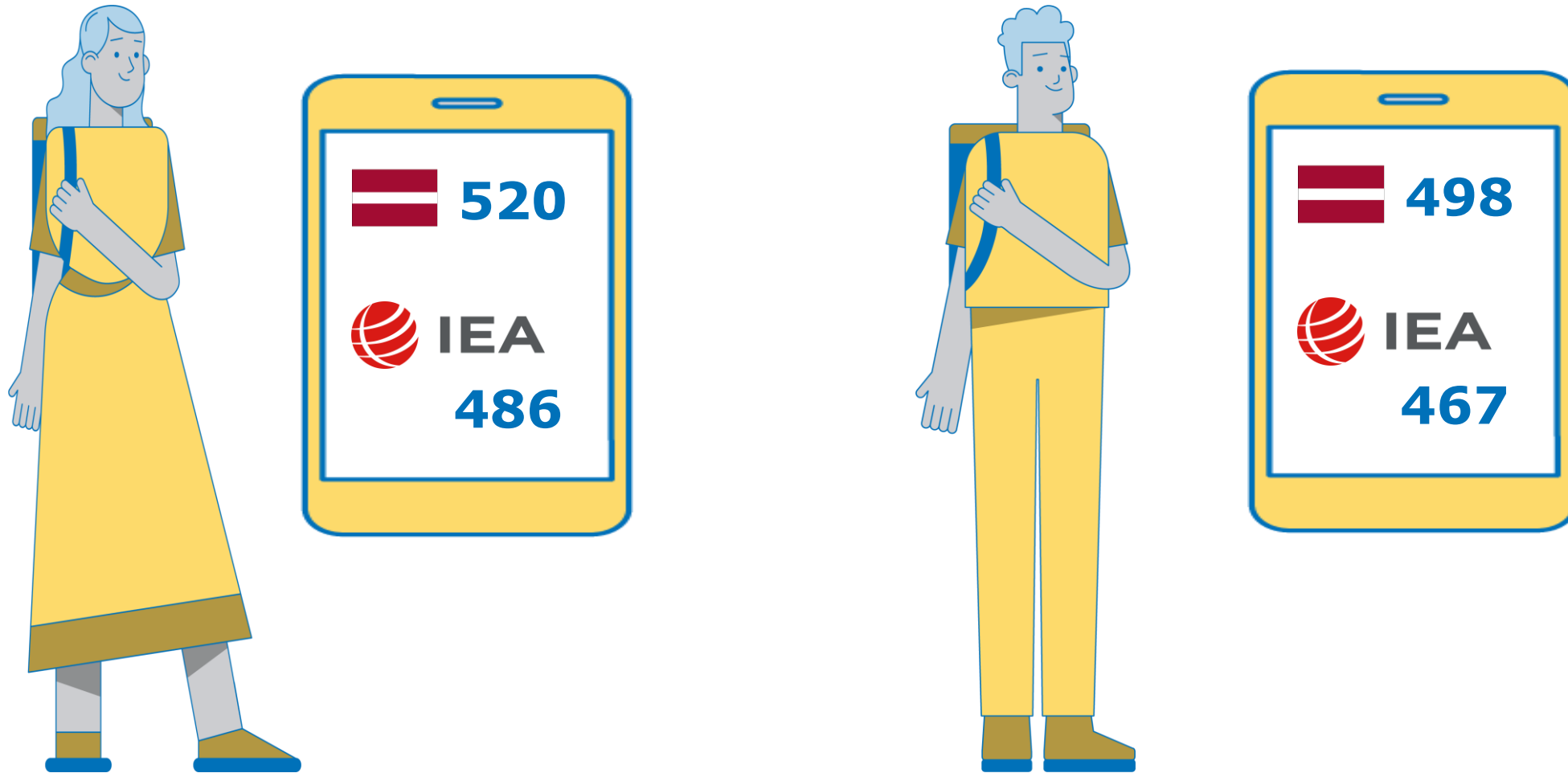
Starptautiskā datorprasmju un informācijpratības pētījuma ICILS 2023 pirmie rezultāti

Linda Sinka
Rīgas Tehniskās Universitātes Rīgas
biznesa skolas projektu vadītāja



#ICILS2023

Sniegums **datorprasmēs** Latvijā un IEA valstīs vidēji



Ieteikumi, kā ieinteresēt meitenes izvēlēties IKT jomu

1. Redzami, iedvesmojoši sieviešu piemēri
2. Praktiska pieredze skolā un ārpus skolas un radošs mācību process
3. Skolotāju (arī ģimenes, draugu) iedrošinājums meitenēm
4. Lielāka izpratne par šo zināšanu praktisku lietojamību un noderīgumu nākotnē
5. Pārliecība, ka šajā nozarē pret meitenēm attieksme būs vienlīdzīga (priekšstats par to, ka STEM jomā pastāv nevienlīdzība, attur meitenes izvēlēties nākotnes studijas šajā jomā)





Finansē
Eiropas Savienība

2027
Nacionālais
attīstības plāns



Izglītības un zinātnes
ministrija



LATVIJAS
UNIVERSITĀTE



Starptautiskie
izglītības
pētījumi

Paldies par uzmanību!

Jūsu jautājumi?



#ICILS2023