



Valsts izglītības satura centrs

NACIONĀLAIS
ATTĪSTĪBAS
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA

Eiropas Sociālais
fonds

I E G U L D Ī J U M S T A V Ā N Ā K O T N Ē

**Izglītības sektoram kopumā
būtu jāveido nākotne,
digitālā nākotne izglītībā**

**Jānis Grēviņš
RTU Rīgas Biznesa skolas direktors
2022. gada 30. novembrī**

Projekts Nr.8.5.2.0/16/I/001

Nozaru kvalifikācijas sistēmas pilnveide profesionālās izglītības attīstībai un kvalitātes nodrošināšanai

Projekts Nr.8.5.3.0/16/I/001

Profesionālās izglītības iestāžu efektīva pārvaldība un personāla kompetences pilnveide

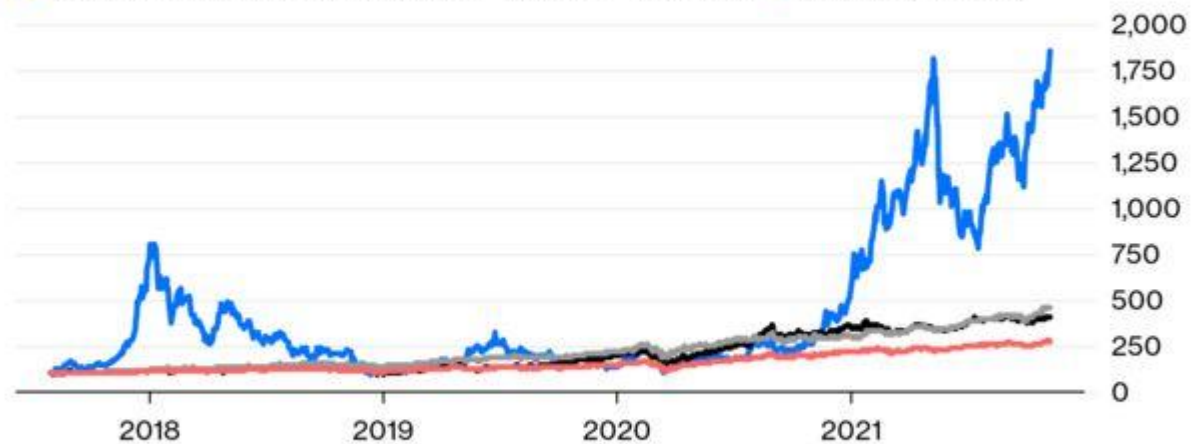
NOSLĒGUMA KONFERENCE, 30.11.2022.

Ko pieprasa nākotne?

Volatile Market

Cryptocurrencies have experienced some wild swings in recent years

■ Bloomberg Galaxy Crypto Index ■ Apple ■ Microsoft ■ Nasdaq 100 Index



Source: Bloomberg
Results are indexed to 100 starting in July 2017

BloombergOpinion

VID darbā nepieņem "ierēdņus" – tur pieņem IT speciālistus, finansistus, juristus, analītiķus utt.

Ināra Pētersone

Avots: Delfi 7.06.2022.

bitpay

airBaltic

Avots: <https://www.bloomberg.com/opinion/articles/2021-11-10/is-crypto-really-worth-3-trillion>

Datori un mēs...



Datori spēj labāk:

- Ātri un precīzi apstrādāt lielus datu apjomus
- Strādāt 24/7 bez pārtraukumiem, noguruma, par spīti traucēkļiem
- Ātri pielāgoties darāmā darba apjomam
- Veikt garlaicīgu darbu bez kurnēšanas
- Veikt bīstamu darbu – glābšana, meklēšana utt.

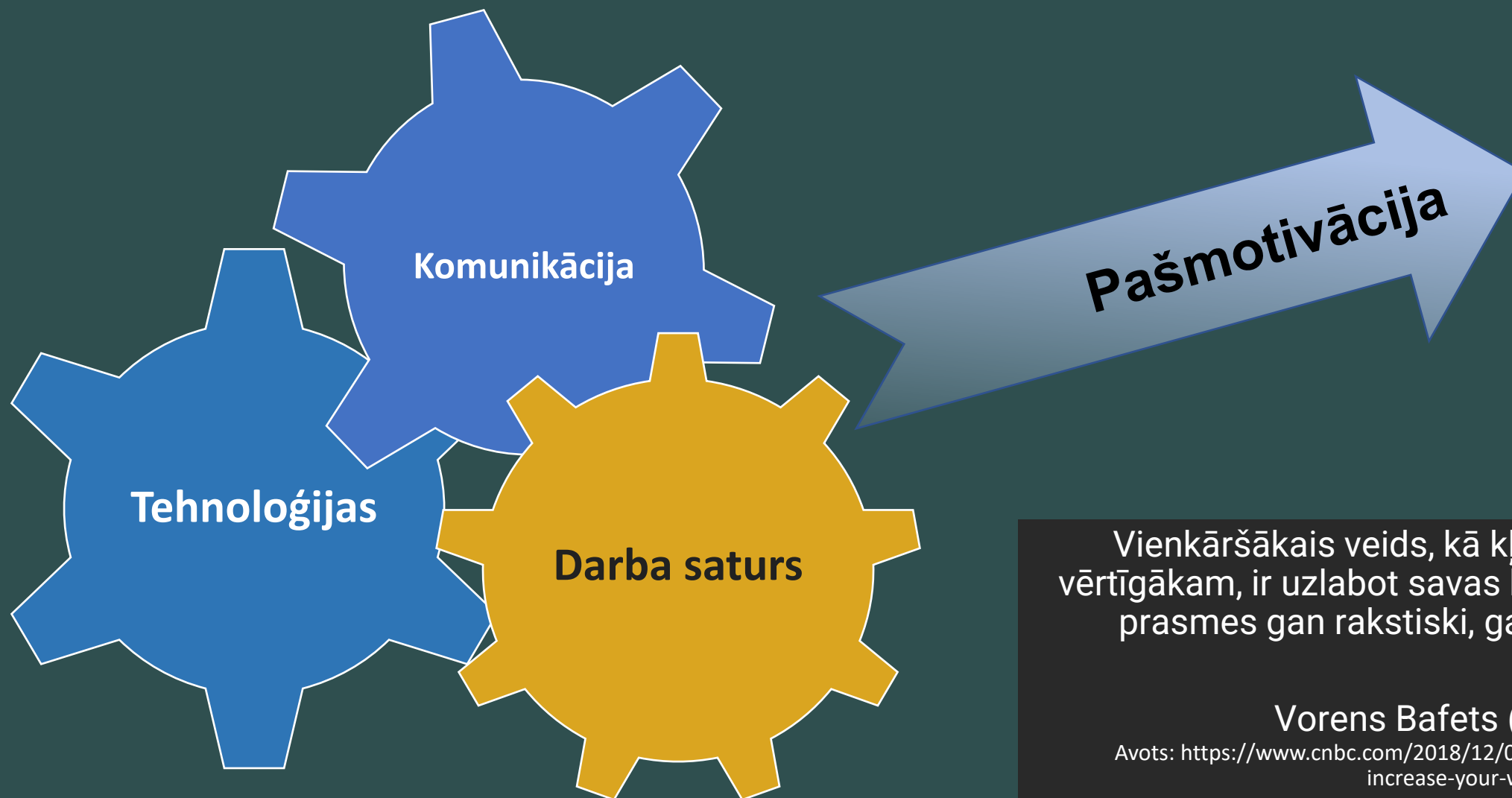


Cilvēki var labāk:

- Izrādīt empātiju un prieku
- Saprast daudzfaktoru vidi un sociālās norādes
- Mācīt citus, arī datorus...
- Pielāgot savas iemaņas dažādiem darbiem un situācijām
- Kritiski izvērtēt, definēt problēmas un radīt risinājumus

**Bet... mēs būsim tikai tik labi,
cik praktizēsim šīs iemaņas ikdienā!**

Nākotnes veiksmes formula.....



Vienkāršākais veids, kā kļūt par 50% vērtīgākam, ir uzlabot savas komunikācijas prasmes gan rakstiski, gan mutiski.

Vorens Bafets (Warren Buffett)

Avots: <https://www.cnbc.com/2018/12/05/warren-buffett-how-to-increase-your-worth-by-50-percent.html>.

Izmaiņas izglītības nozarē

Zināšanu pārneses intensifikācija:

- Saturs atbilstošs *kompetencei* – nevis vecumam, iepriekšējai izglītībai utt.
 - Varam precīzi «piemācīties» trūkstošo
- Video lekcijas varam skatīties 2X ātrumā
- Labāk atceramies, atbildot uz jautājumiem pēc 10-15 min
- Kopdarbs liek smadzenēm strādāt ātrāk
 - Mentori iedod virzienu

Zināšanu uzskaites sistēmas:

- Mikro-sertifikāti
- Sertifikāti
- Praksē balstītas zināšanas
- Daudzinstitūciju apmācība klasiskajiem diplomiem («stacked degrees»)

**Bet... izglītības nozare mainās lēni,
tāpēc katrs ir savas laimes kalējs!**

Kur mēs to visu apgūsim?

FIGURE 11

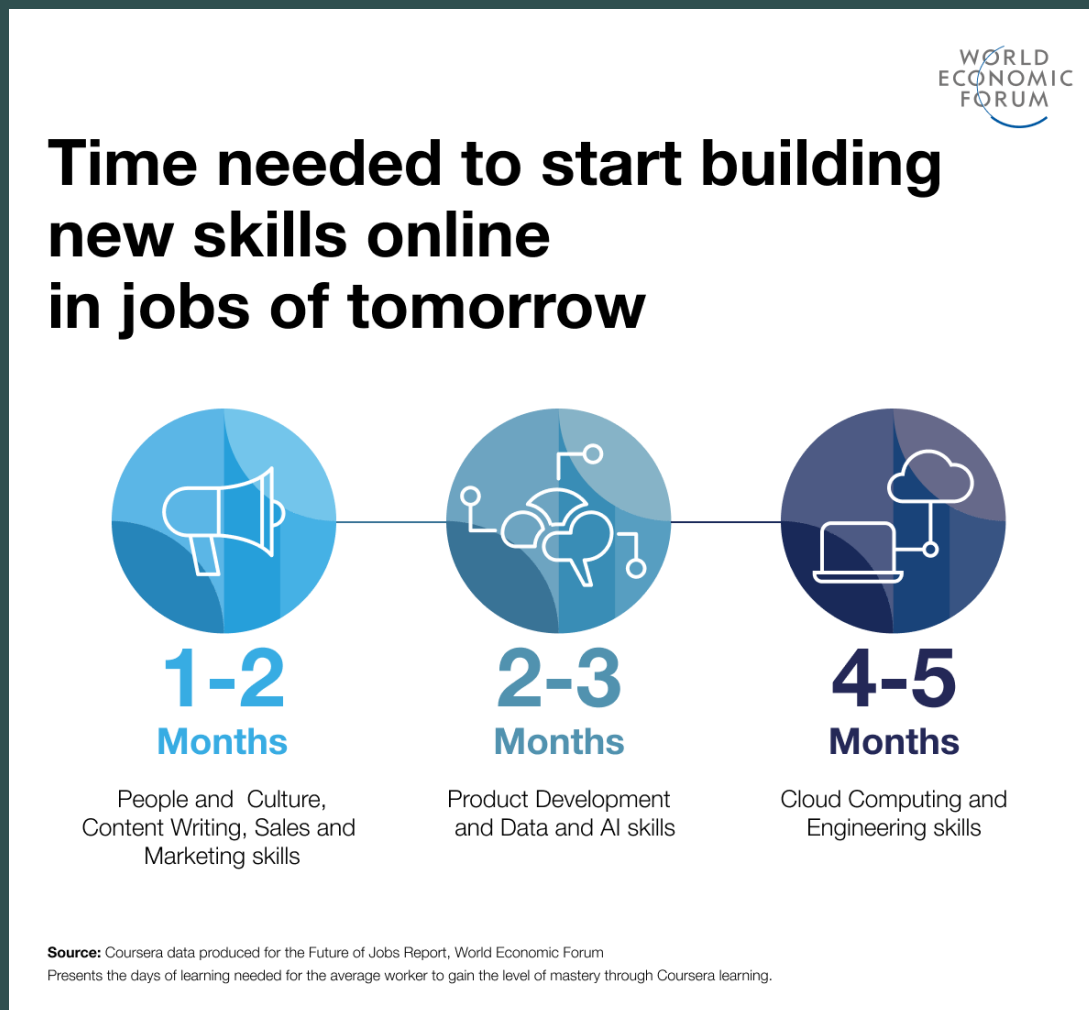
Learning modalities in the future of work



Source: Deloitte analysis.

Avots: https://www2.deloitte.com/content/dam/insights/us/articles/4970_Future-of-work-govt/DI_Future-of-work-govt.pdf

Cik ilgi tas aizņems?



Ko darīs izglītības iestādes?

Radīs, apkopos zināšanas un
sagatavos cilvēkus

VUCA

Volatility, Uncertainty, Complexity, Ambiguity
Svārstīgai, Nenoteiktai, Sarežģītai, Neskaidrai

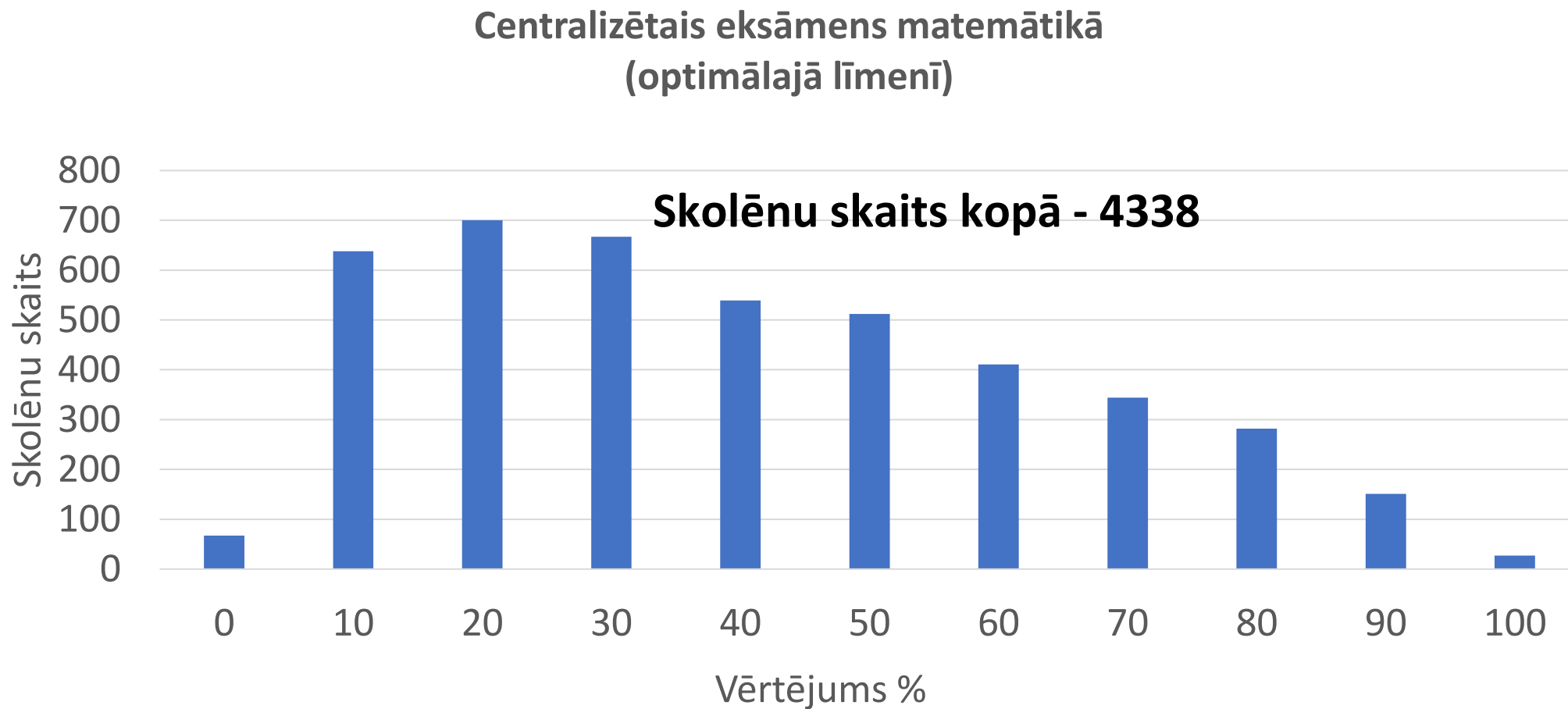
dzīvei!

Sabiedrības ekonomiskā un sociālā labklājība ir atkarīga no izglītības līmeņa.....

- **attīstītām sabiedrībām nepieciešami augsti izglītoti cilvēki**

Centralizētais eksāmens matemātikā - 2022 (optimālajā līmenī)

Avots: <https://www.visc.gov.lv/lv/valsts-parbaudes-darbi-20212022-mg-statistika>

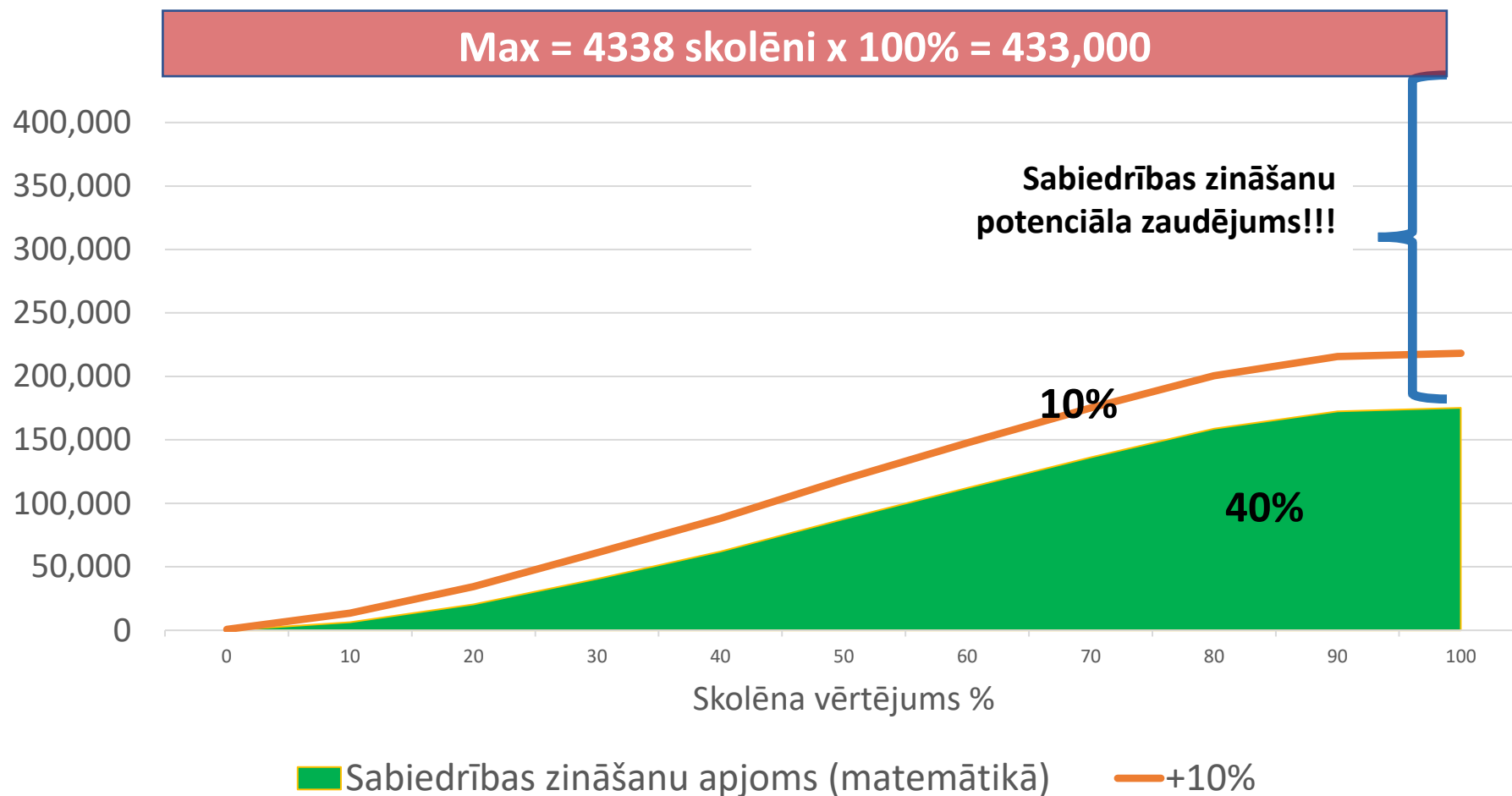


Sabiedrības izglītības līmenis - 2022 (Jāņa vērtējums)

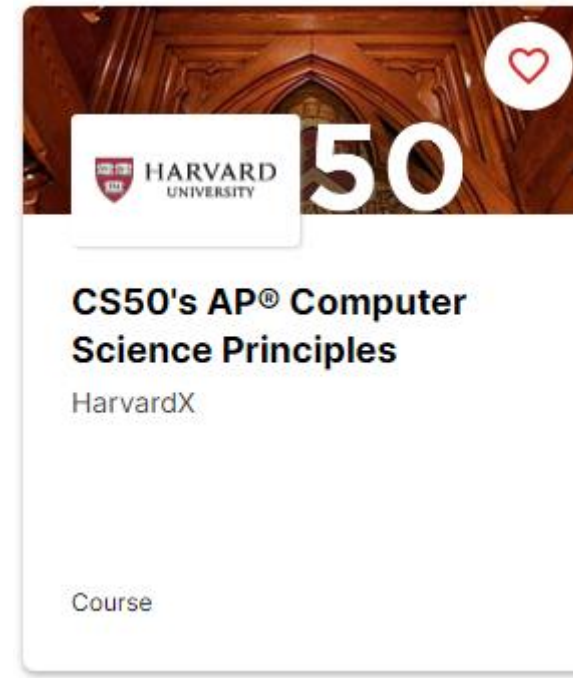
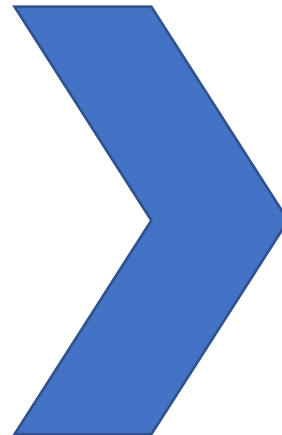
"Sabiedrības zināšanu apjoms matemātikā 2022"

=

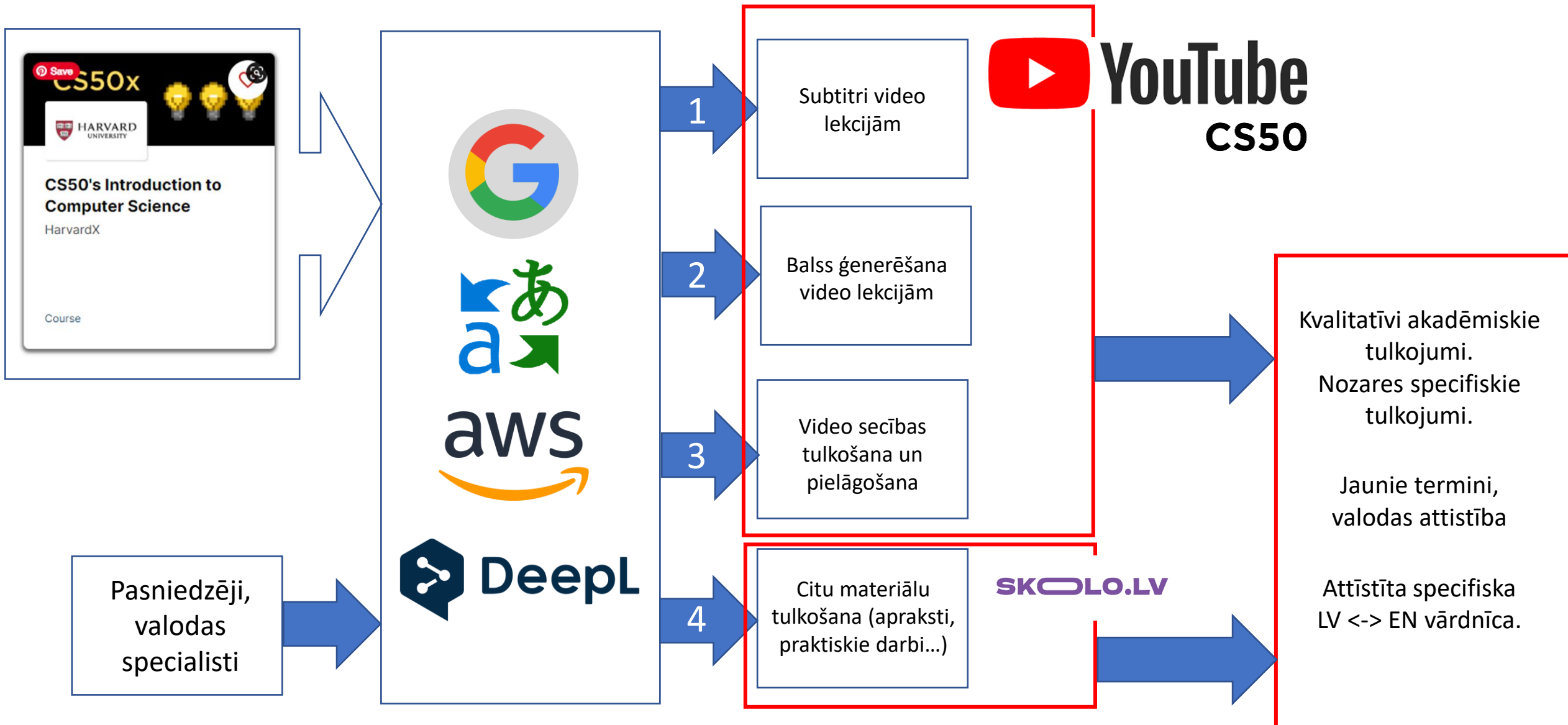
skolēnu % vērtējumu summa



Sadarbības projekts starp VISC, RBS, Tet, LMT, Tilde, Google un Harvarda universitāti



Kursa tulkošana process



CS50 Kursa komponenti

Komponenti	Apraksts	Vides
Mācību saturs	Harvardas CS50T un CS50x	Skolo.lv platforma
Praktiskie darbi un mājasdarbi	Laboratorijas darbi, Problēmu krājums	Skolo.lv, GitHub Classroom, Visual Studio Code ar CS50 paplašinājumu (Microsoft)
Darbu vērtēšana	Manuālā vērtēšana, automātiskā vērtēšana	Harvardas rīks check50, compare50
Pedagoģiskie atbalsta līdzekļi	Harvardas instruktoru atbalsta rīki	check50, cli50, compare50, render50, style50, VS Code paplašinājumi
Kopiena	Harvardas Angļu valodas kopiena. Latvijā	Facebook, Discord, Youtube un citi
Eksāmens	Latvijas eksāmens (AP Advanced Placement)	VISC eksāmenti (CollegeBoard)

Paldies par uzmanību!

Jānis Grēviņš

jgrevins@rbs.lv

Riga Business School



RBS bakalaura
programmas



RBS MBA
programmas



Inovācija izglītībā

