

**CERTUS**

domnīca mērķtiecīgai izaugsmei

**Daunis Auers, PhD**

Domnīca Certus  
Valdes priekšsēdētājs

© Domnīca Certus

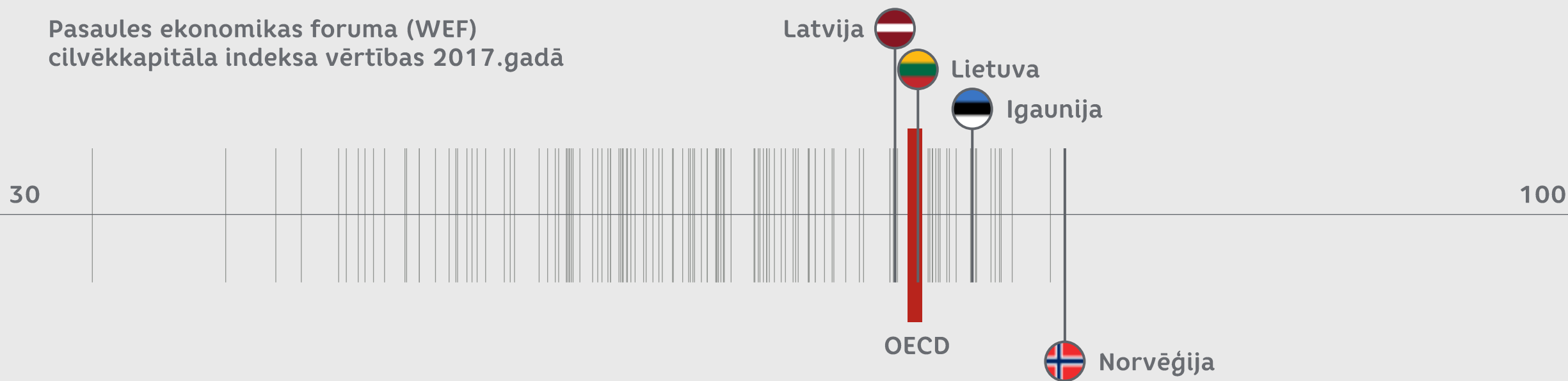


# Latvijas reģionu konkurētspēja Vispārējā izglītība

# Vispārējā izglītība

- \* Cilvēkkapitāls ir nozīmīgs ekonomiskās izaugsmes dzinulis

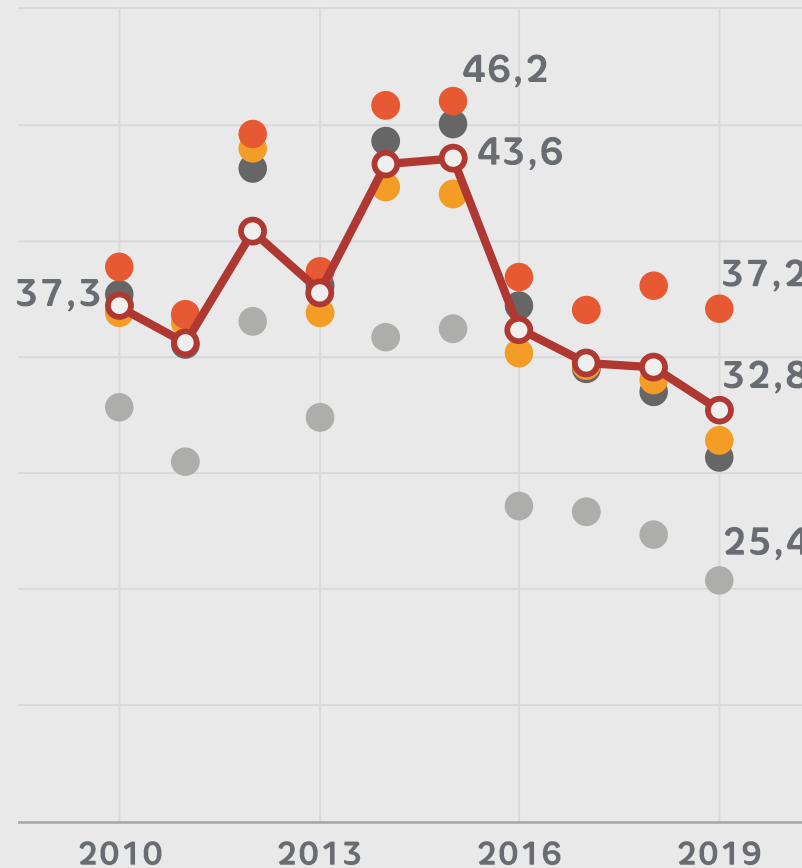
Pasaules ekonomikas foruma (WEF)  
cilvēkkapitāla indeksa vērtības 2017.gadā



Datu avots: WEF

# Kā attīsta cilvēkkapitālu Latvijas reģionos?

- \* Ja salīdzina 12. klases centralizēto eksāmenu sniegumu, lauku skolu rezultāti konsekventi atpaliek no valsts vidējā rādītāja.



**12. klases centralizētā matemātikas eksāmena rezultāti 2010.-2019.gadā.**  
(pareizi izpildītie uzdevumi), %

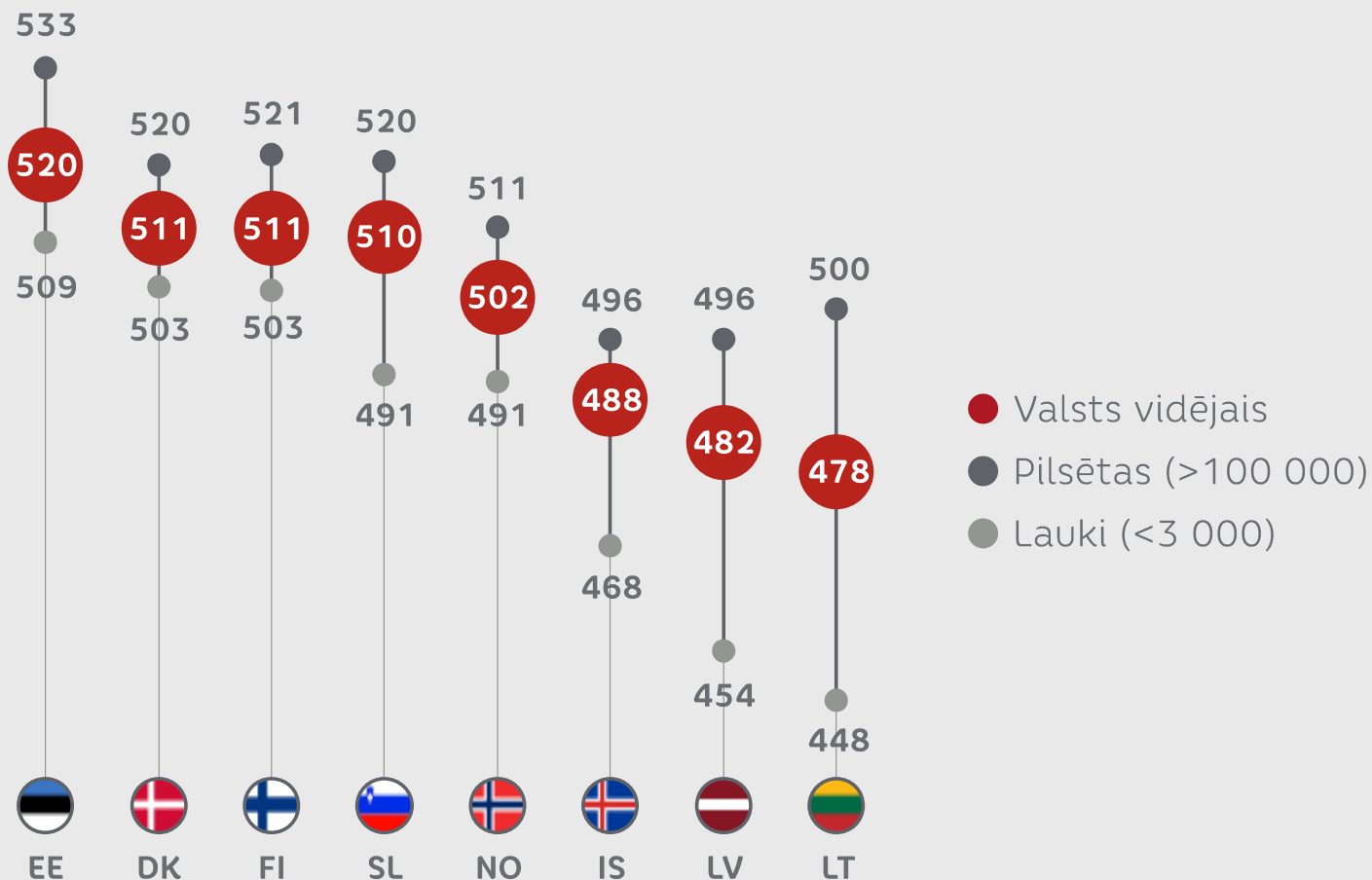
- Latvija
- Rīga
- Republikas pilsētas
- Novadu pilsētas
- Lauki

Datu avots: VISC

Piezīme: Lauki definēti kā teritorijas ārpus 9 republikas un 67 novadu pilsētām.

# 2015.gada OECD PISA matemātikas testa rezultāti

- \* 2015. gadā piecpadsmitgadīgo, skolēnu kārtotajā OECD PISA matemātikas testā Latvijas lauku skolu audzēkņi vidēji ieguva 454 punktus, kas ir par 28 punktiem mazāk kā vidēji valstī.

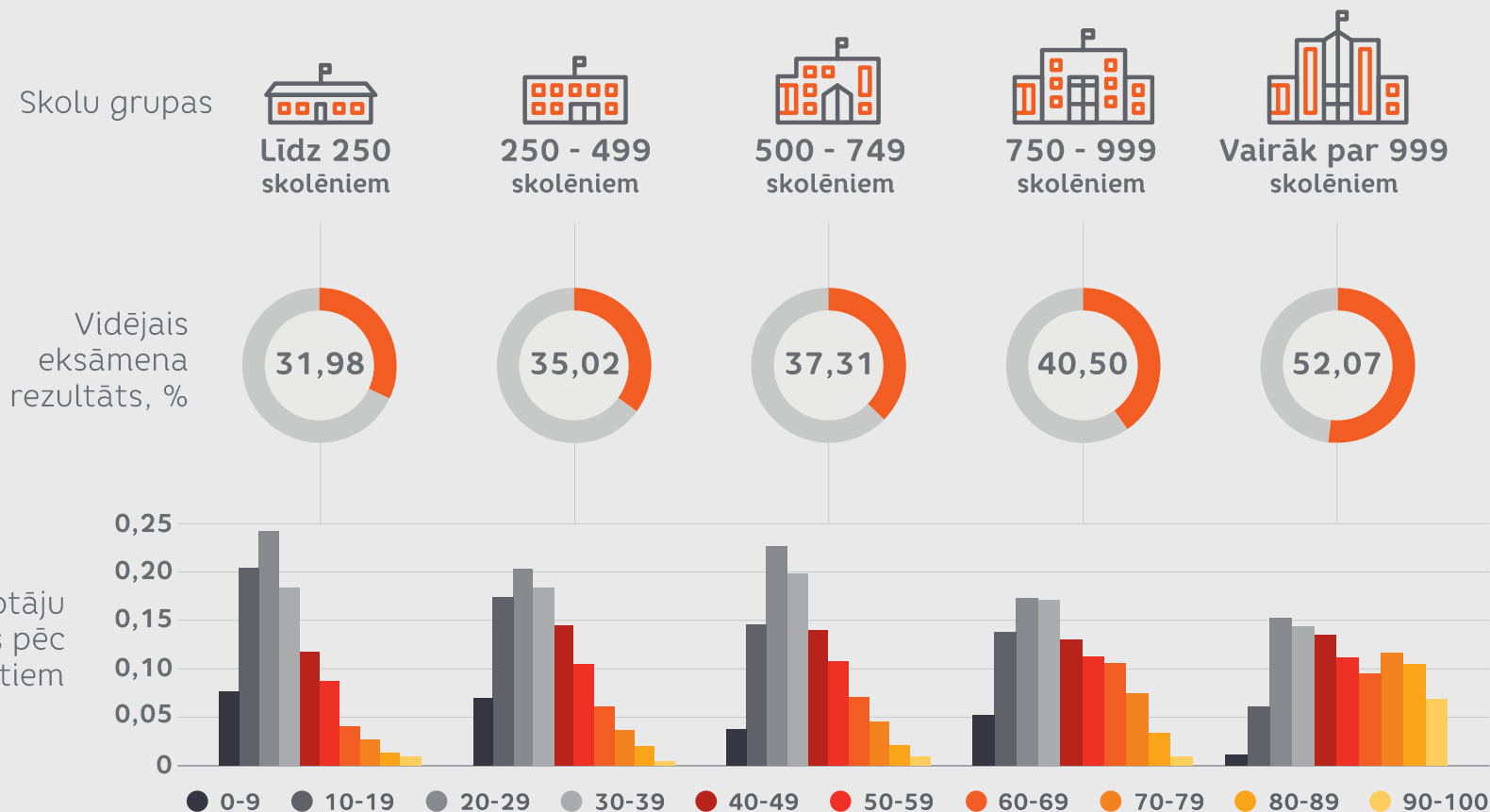


Datu avots: OECD. Piezīme: Lauki definēti kā teritorijas ar mazāk nekā 3 000 iedzīvotāju, bet pilsētas – kā teritorijas ar vairāk kā 100 000 iedzīvotāju. Latvijā pilsētas statusam atbilst tikai Rīga.

# 12.klases centralizētā matemātikas eksāmena rezultāti 2019.g.

\* Atšķirības eksāmenu rezultātos parādās arī, grupējot vispārējās un speciālās izglītības iestādes pēc tās apmeklējošo skolēnu skaita.

Eksāmena kārtotāju sadalījums pēc rezultātiem



# Skolu tīkls un skolotāji

## Skolu tīkls vēl arvien ir salīdzinoši plašs un neefektīvs

2018. gadā Somijas lauku pašvaldībās darbojās 570 vispārējās skolas, kas ir par 31% mazāk nekā 2009. gadā.



31%

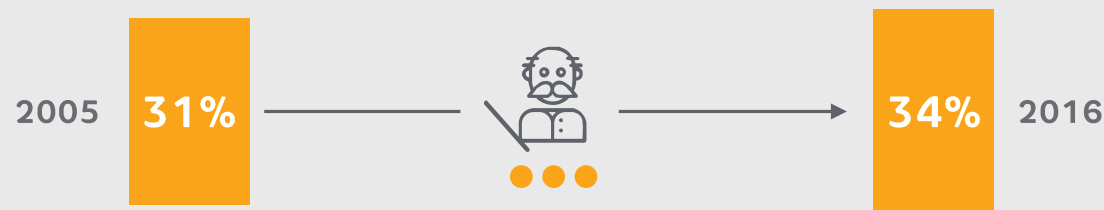
Šajā pašā laikā Latvijā skolu skaits ārpus Rīgas un republikas pilsētām samazinājies par 20%.



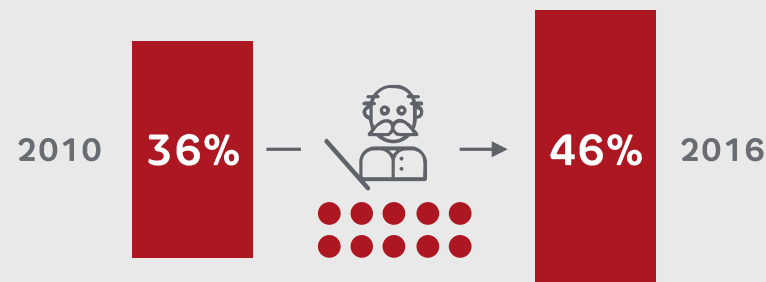
20%

## Mācībspēki Latvijā strauji noveco

Laika periodā no 2005. līdz 2016. gadam OECD dalībvalstīs skolotāju skaits, kuri ir sasnieguši 50 gadu vecumu, ir pieaudzis par 3 procentpunktiem, sasniedzot 34%.



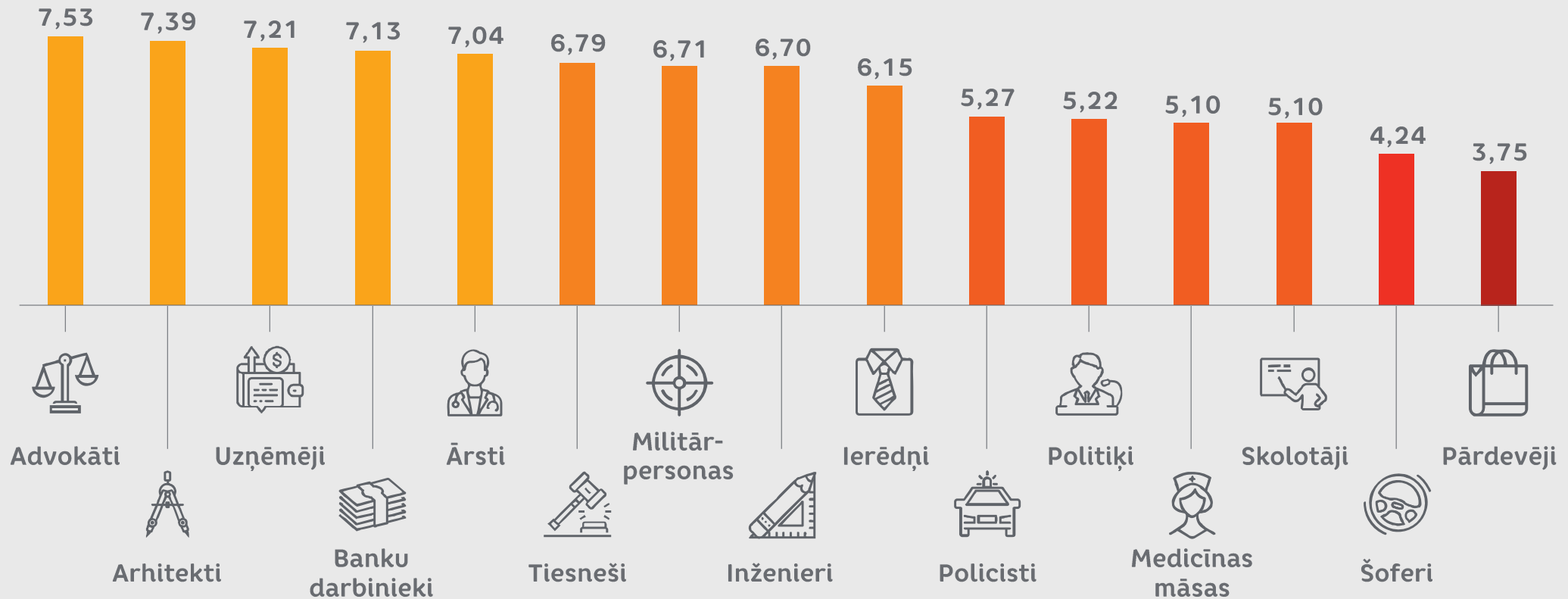
Latvijā īsākā laika periodā no 2010. līdz 2016. gadam attiecīgā vecuma skolotāju skaits palielinājies par 10 procentpunktiem, sasniedzot 46%.



# Kāpēc macībspēki noveco?

\* Pedagogu profesijas prestižs Latvijā ir zems.

Profesiju prestižs Latvijā 2017.gadā, vidējais vērtējums.



Datu avots: SKDS iedzīvotāju aptauja (Latvijas ārsts, 2017.g. oktobris)

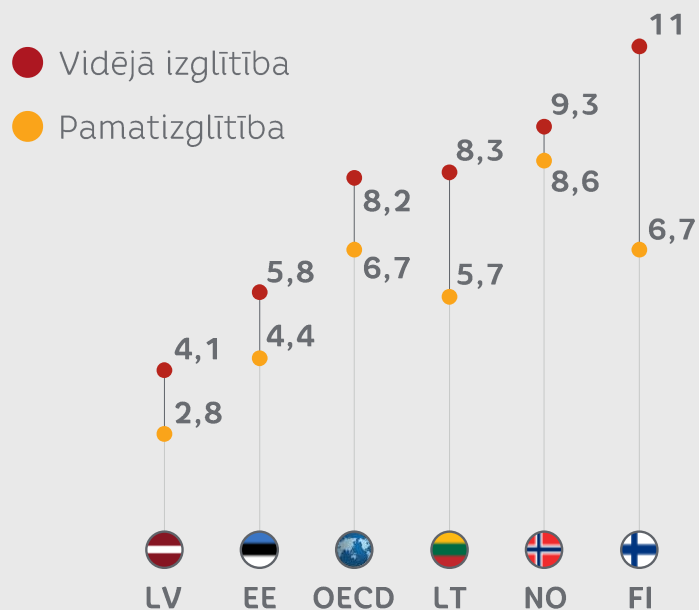
Piezīme: Respondenti tika lūgti skalā no 1 līdz 10 novērtēt, cik prestižas pēc viņu domām Latvijas sabiedrības vērtējumā ir minētās profesijas (1- nemaz nav prestižas, 10 - ļoti prestižas)

# Kāpēc macībšpēki noveco? II

\* Skolēnu un skolotāju proporcija ir mazākā OECD.

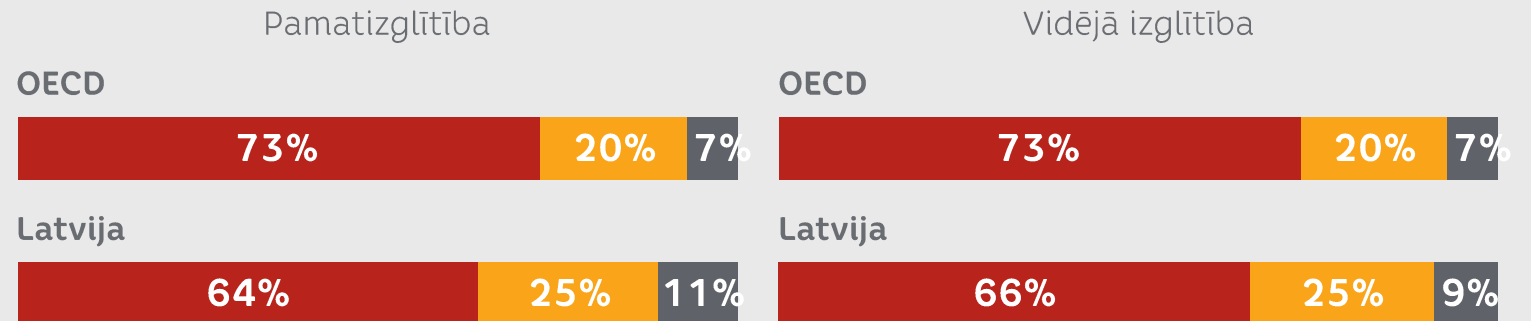
\* Attiecībā pret IKP un kopējiem budžeta izdevumiem Latvija vispārējai izglītībai atvēl aptuveni tikpat, cik vidēji OECD dalībvalstis.

**Pedagogu atalgojuma izmaksas uz vienu skolēnu attiecībā pret IKP uz vienu iedzīvotāju 2017.gadā, %, ievērojot pirktspējas paritāti**



Datu avots: OECD

**Valsts izglītības izdevumu sadalījums pa ekonomiskajām kategorijām 2016. gadā, %**



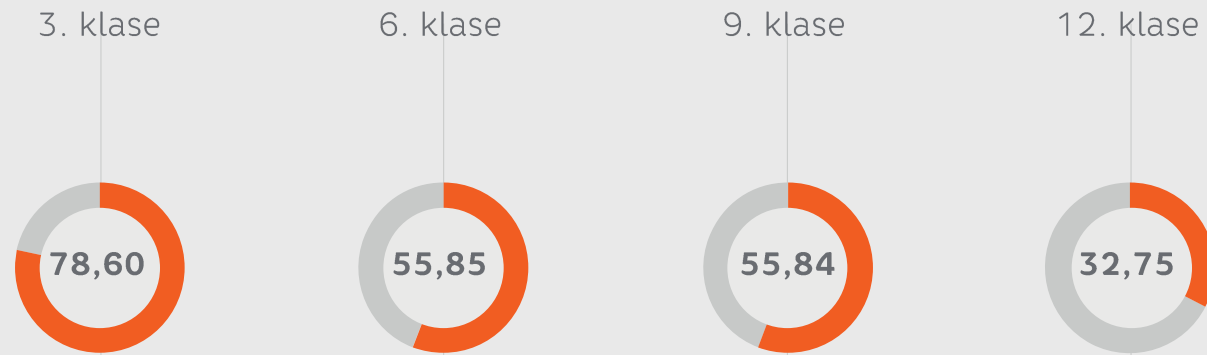
● Darba samaksa (pedagogi un administrācija)
 ● Kapitālie ieguldījumi  
● Citi kārtējie izdevumi

Datu avots: OECD  
Piezīme: Vidējā izglītība ietver vispārējo un profesionālo izglītību

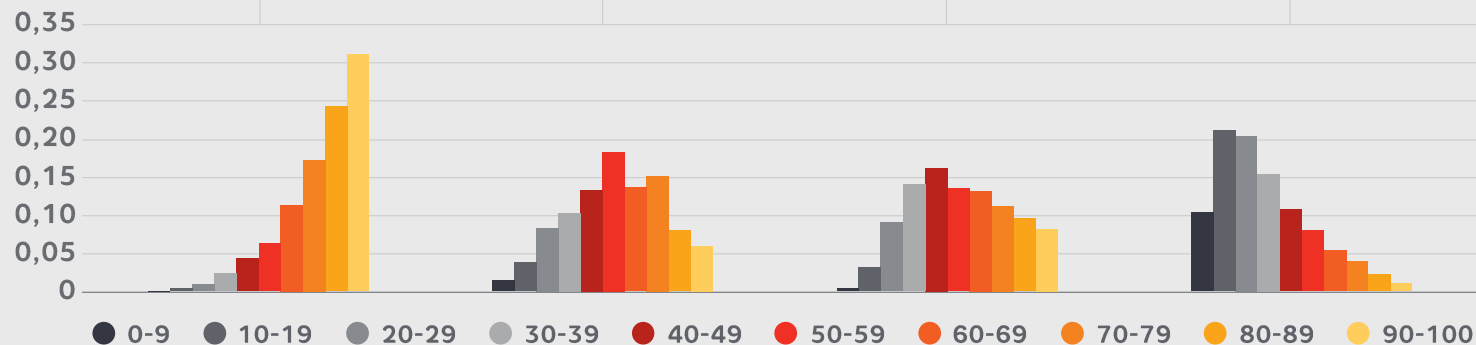


# Ko darīt? Rekomendācijas

## Valsts pārbaudes darbu matemātikā rezultāti 2018./2019. m. g.



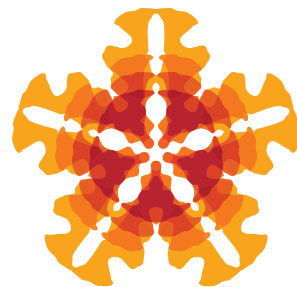
Pārbaudes darbu kārtotāju sadalījums pēc rezultātiem



Datu avots: VISC

- \* Jāizstrādā jaunos datos balstītus risinājumus izglītības procesa monitorēšanai, individuālu apmācības plānu sagatavošanai un to pielāgošanai specifisku iemaņu apgūšanai.
- \* Skolu tīkla optimizācija
- \* Vecāki kā izglītības kvalitātes uzlabojumu iniciatori

# PALDIES PAR UZMANĪBU



**CERTUS**

domnīca mērķtiecīgai izaugsmei

Daunis Auers, PhD

© Domnīca Certus