



IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ

## OECD PISA datu bāzes, resursi, datu apstrādes un analīzes iespējas un metodika

Zinātniski metodiskais seminārs 2017.gada 12.maijā

*ESF projekts nr. 8.3.6.1/16/I/001 „Dalība starptautiskos  
pētījumos”*

Seminārs paredzēts izglītības pētniekiem un doktorantiem, kuri vēlas iepazīties un savā pētnieciskajā darbā izmantot starptautisko salīdzinošo pētījumu datus.

Seminārs notiek 2017. gada 12.maijā Latvijas Universitātes Pedagoģijas, psiholoģijas un mākslas fakultātē, Rīgā, Jūrmalas gatvē 76, 224.A un 228.A telpās jaunajā korpusā.

### Darba kārtība:

10.00 – 11.30;

1. OECD PISA ietvarstruktūra un pētījuma organizācija. Datu savākšanas rīki un procedūras. Sasniegumu skalas. Indeksi un to veidošana. Doc., Dr.sc.admin. R.Kiseļova

2. Primārās un sekundārās analīzes būtība un iespējas, balstoties uz lietoto datu savākšanas instrumentu saturu un struktūru (aptauju papildmoduļi, testu saturiskās jomas). Prof., Dr.oec. A.Geske

3. Pētnieciskās problēmas, kas aktuālas pašlaik un var par tādām kļūt. Prof., Dr.phys. A.Kangro.

Kafijas pauze 11.30 – 11.45

11.45 – 13.15; OECD Mājaslapas sadaļa par OECD PISA:  
<https://www.oecd.org/pisa/pisaproducts/>.

Prof.,Dr.phys. A.Grinfelds

### REZULTĀTI (*Results*):

1. Datu bāzes par visiem OECD PISA cikliem (2000, 2003, 2006, 2009, 2012, 2015) – pieejamo datu struktūru šajā sadaļā.



---

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

2. Četru lappušu apkopojumi ("*Pisa in Focus*"; pašlaik Nr.70) - <https://www.oecd.org/pisa/pisaproducts/pisainfocus.htm>
3. Detalizēti pārskata ziņojumi - <https://www.oecd.org/pisa/pisaproducts/pisain-depthreports.htm>
4. Video fragmenti par dažādām valstīm - <https://www.oecd.org/pisa/pisaproducts/strongperformers/>
5. Pētnieciskie raksti - [http://www.oecd-ilibrary.org/education/oecd-education-working-papers\\_19939019](http://www.oecd-ilibrary.org/education/oecd-education-working-papers_19939019)

**METODOLOĢIJA UN ROKASGRĀMATAS (*Methodology and manuals*)**

1. Testa jautājumu piemēri - <https://www.oecd.org/pisa/test/>
2. Pētījuma ietvarstruktūras (2018, 2015, 2012, 2009, 2006, 2003, 2000) - .pdf faili katram pētījuma ciklam
3. Pētījuma tehniskie pārskati - .pdf faili (2012, 2009, 2006, 2003, 2000)
4. Rokasgrāmatas - 2015, 2012

Pusdienu pārtraukums 13.15 - 14.00

14.00 - 15.30; OECD PISA testa uzdevumu piemēri un datu apstrāde ar interaktīvajiem rīkiem.

Doc., Dr.Sc.admin. R.Kiseļova

1. *PISA Education GPS* (2015. un 2012. gada pētījums) <http://gpseducation.oecd.org/Home>:
  - Valstu datu analīze (*Analysis by country*)
  - Datu izpēte (*Explore data*)
  - Izglītības politikas pārskats (*Review Education Policies*)
2. OECD PISA uzdevumu piemēri un to vērtēšana

Kafijas pauze 15.30 - 15.45

15.45 - 17.15; OECD PISA datu apstrāde - turpinājums. Datu apstrāde ar SPSS - piemēri. IEA asociācijas programmatūras papildinājums datu apstrādei. Prof., Dr.oec. A.Geske