

International Assessment of Adult Competencies – PIAAC) on Eesti jaoks esmakordne võimalus võrrelda meie 16–65-aastaste inimeste peamiste võimete taset nii riigisiselt kui ka teiste riikidega. PIAAC mõõtis kolme skoori: funktsionaalset lugemisoskust (lühemalt ka lihtsalt lugemisoskus), matemaatilist kirjaoskust (spirdi ka arvutamisoskus) ja tehnoloogiarikkas keskkonnas (edaspidi ka probleemilahendusoskus) rahuldavaks oskuse aluseks olevaid hõlpsoskusi. Olulisemad uuringud on näinud, et nimetatud oskused on vajalikud elu edasiseks aktiivselt ja edukalt täitmisel. Kõik need osad elukestvast õppimisest on olulised nii ühiskondade kui inimeste jaoks. PIAAC on esimene maailmas tehtud rahvusvaheline võrdlusküsitlus, mis mõõdab inimeste funktsionaalset lugemisoskust, matemaatilist kirjaoskust ja tehnoloogiarikkas keskkonnas (edaspidi ka probleemilahendusoskust) rahuldavaks oskuse aluseks olevaid hõlpsoskusi. Olulisemad uuringud on näinud, et nimetatud oskused on vajalikud elu edasiseks aktiivselt ja edukalt täitmisel. Kõik need osad elukestvast õppimisest on olulised nii ühiskondade kui inimeste jaoks. PIAAC on esimene maailmas tehtud rahvusvaheline võrdlusküsitlus, mis mõõdab inimeste funktsionaalset lugemisoskust, matemaatilist kirjaoskust ja tehnoloogiarikkas keskkonnas (edaspidi ka probleemilahendusoskust) rahuldavaks oskuse aluseks olevaid hõlpsoskusi. Olulisemad uuringud on näinud, et nimetatud oskused on vajalikud elu edasiseks aktiivselt ja edukalt täitmisel. Kõik need osad elukestvast õppimisest on olulised nii ühiskondade kui inimeste jaoks. PIAAC on esimene maailmas tehtud rahvusvaheline võrdlusküsitlus, mis mõõdab inimeste funktsionaalset lugemisoskust, matemaatilist kirjaoskust ja tehnoloogiarikkas keskkonnas (edaspidi ka probleemilahendusoskust) rahuldavaks oskuse aluseks olevaid hõlpsoskusi.

PIAAC uuringu andmebaasid ja nende kasutusvõimalused

Vivika Halapuu

PIAAC uuringu analüütik

RAHVUSVAHELISED ANDMEBAASID:

- PIAAC põhiuuringu rahvusvaheline mikroandmetega andmebaas (*PUF* failid)
- Rahvusvaheline andmestik, mida on võimalik kasutada üle võrgu *International Data Exploreriga (IDEga)*
- PIAAC Põhjamaade andmebaas

PIAAC uuringu rahvusvaheline mikroandmetega andmebaas

PIAAC uuringu rahvusvaheline mikroandmetega andmebaas

- *International Public Use Data Files, PUF*
- Andmed alla laetavad aadressilt:
<http://www.oecd.org/site/piaac/publicdataanalysis.htm>
- Sisaldab kõigi uuringus osalenud riikide (v.a Austraalia ja Küpros) andmefaile, milles riigid said omal valikul teha andmete mahasurumisi.

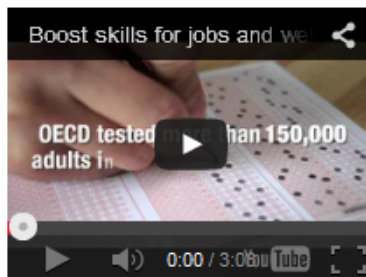
Andmete allalaadimine OECD kodulehelt (1)

OECD Skills Surveys

PIAAC

- Survey of Adult Skills
- Public data and analysis
- Policy decision-making
- Country-specific materials
- Take the test
- Join the Survey
- Publications
- Events and Multimedia
- Contact us
- En ESPAÑOL

[PIAAC](#)



OECD Skills Surveys

As part of its Programme for the International Assessment of Adult Competencies (PIAAC), the OECD collects and analyses data that assist governments in assessing, monitoring and analysing the level and distribution of skills among their adult populations as well as the utilisation of skills in different contexts.

The Survey of Adult Skills, implemented in 24 countries, and the [Education and Skills Online Assessment](#) for individuals are part of the package of tools available to support countries develop, implement and evaluate policies that foster both the development of skills and the optimal use of existing skills.

First results



The 2013 edition of [Skills Outlook](#) provides a summary of the first results and key findings of the Survey of Adult Skills (PIAAC). It enables countries to see themselves in the light of other countries' performance.

Data related products



[Data Products](#) of the Survey of Adults Skills (PIAAC) allow users to explore the survey's data directly through a diverse set of products: Data Explorer, Data Analyser, Public Use Files and Web-packages.

Country-specific material



[Country notes, interactive data](#) and [multilingual summaries](#) regarding twenty-two OECD Members participating in the first round of the Survey of Adult Skills (PIAAC), two OECD Partners, as well as the European Union

Read about the Survey of Adult Skills in different languages:

Andmete allalaadimine OECD kodulehelt (2)

International Data Explorer

The International Data Explorer (IDE) allows you to create statistical tables and charts to explore adults' (16-65 years of age) performance in literacy, numeracy, and problem solving in technology-rich environments. Data can be analysed by country as well as in relation to demographic characteristics, social and linguistic background, education, use of skills and employment status.

International Public Use Data Files

Public Use Files containing individual unit record data in SAS and SPSS format are available for downloading for each of the countries participating in the Survey of Adult Skills other than Australia. These contain both responses to the background questionnaire and the cognitive assessment. Full documentation of the contents of the files is provided. Please note that these files are primarily designed for use by researchers and data analysts. The files are also large and may take some time to download. To access the Australian Public Use File please write to: microdata.access@abs.gov.au

Public Use Files (PUF) Please note that these files were updated on 7 November 2013. Information about the changes can be found [here](#).

[International codebook](#)

[Background Questionnaire](#)

PIAAC Data Analysis Manual ([SAS®](#), [STATA®](#))

[SAS® Macro](#) (version 1.1). Please note that this file was updated on 14 November 2013.

[STATA® Macro](#) (version 1.0)

[Technical Report of the Survey of Adult Skills \(PIAAC\)](#)

[Data compendia - Background variables](#). Please note that these files were updated on 13 November 2013.

[Data Compendia - Cognitive variables](#)

The compendia are sets of tables that provide categorical percentages for both cognitive and background items. The purpose of the compendia is to support PUF users so that they can gain knowledge of the contents of the PUF, and can use the compendia results to be sure that they are performing PUF analyses correctly. Note that due to the design of the cognitive assessment, comparisons of the cognitive item statistics provided in the compendia across countries for reporting purposes may not be appropriate.

Andmete allalaadimine OECD kodulehelt (2)

vs-web-fs-1.oecd.org - /piaac/puf-data/

[\[To Parent Directory\]](#)

10/7/2013 12:22 PM	<dir> SAS
11/7/2013 3:39 PM	<dir> SPSS
9/17/2013 12:44 PM	168 web.config

vs-web-fs-1.oecd.org - /piaac/puf-data/SPSS/

[\[To Parent Directory\]](#)

- 22 riigi andmefailid
- Austraalia ja Küprose andmeid ei ole.
- Alla laadides paigutada kõik failid ühte kausta.
- Nimetusi mitte muuta.
 - prg – general response file
 - aut – Austria [riigi nimetus]
 - p1 – PIAACi 1. voor

11/7/2013 3:38 PM	17342801	prgautp1.sav
11/7/2013 3:38 PM	18223489	prgbelp1.sav
11/7/2013 3:38 PM	88828649	prgcanp1.sav
11/7/2013 3:38 PM	20554361	prgczepl.sav
11/7/2013 3:38 PM	18833481	prgdeup1.sav
11/7/2013 3:39 PM	24970113	prgdnkp1.sav
11/7/2013 3:39 PM	20201025	prgespp1.sav
11/7/2013 3:39 PM	25275697	prgestp1.sav
11/7/2013 3:39 PM	18842233	prgfinp1.sav
11/7/2013 3:39 PM	23513209	prgfrap1.sav
11/7/2013 3:39 PM	30109817	prggbrp1.sav
11/7/2013 3:39 PM	19982089	prgirlp1.sav
11/7/2013 3:39 PM	15429713	prgitapl.sav
11/7/2013 3:39 PM	17505817	prgjpnpl.sav
11/7/2013 3:39 PM	22215481	prgkorpl.sav
11/7/2013 3:39 PM	18028401	prgnldpl.sav
11/7/2013 3:39 PM	17722497	prgnorp1.sav
11/7/2013 3:39 PM	30633017	prgpolp1.sav
11/7/2013 3:39 PM	13378297	prgruspl.sav
11/7/2013 3:39 PM	18922497	prgsvkp1.sav
11/7/2013 3:39 PM	15716497	prgswep1.sav
11/7/2013 3:39 PM	17015249	prgusapl.sav

Rahvusvahelise mikroandmebaasi üldinfo

- Vastajaid igast riigist keskmiselt 5000 (min 4500 kui mõõtmine ühes keeles, ainult FL ja MK; min 5000, kui mõõtmine ühes keeles, FL, MK, PT.
- Võimalikud lisavalimid (Kanada, Taani, Austraalia) selles ei kajastu.
- Riigispetsiifilised küsimused ei kajastu.
- Avalikult kättesaadavas rahvusvahelises andmebaasis ligi 160000 vaatlust, üle 1300 tunnuse.

Rahvusvaheline andmefail – struktuur

- Osa A – Üldine info vastaja kohta
- Osa B – Haridus ja koolitus
- Osa C – Praegune tööalane staatus ja tööajalugu
- Osa D – Praegune töökoht
- Osa E – Viimane töökoht viimase 12 kuu jooksul
- Osa F – Töökohal kasutatavad oskused
- Osa G – Töökohal kasutatavad lugemis-, arvutamis- ja IKT oskused
- Osa H – Igapäevaelus kasutatavad lugemis-, arvutamis- ja IKT oskused
- Osa I – Mitmesugused küsimused vastaja kohta
- Osa J – Taustainformatsioon

Rahvusvaheline andmefail – struktuur

- Dispositsioonikoodid
- Üldiselt intervjuust
- Erinevat tüüpi ülesannete juurde suunavad tunnused
- Oskuste skoorid (PVLIT1..10; PVNUM1...10; PVPSL1...10)
- Valimi disaini iseloomustavad tunnused
- Kaalud, replikatsioonikaalud

Tunnuste nimetused

KÕIGE TAVAPÄRASEM

- J_Q04a – tegu on J osa küsimusega, mille järjenumbriks on 04a.
- J_Q04c2 – tegu on J osa küsimuse, mille järjenumbriks on 04c teise alaosa.

TRENDITUNNUSED

- J_Q04c2_T – tegu on sisuliselt sama tunnusega nagu J_Q04c2, kuid tunnust on muudetud selliselt, et ta oleks võrreldav IALSi või ALL uuringu taustaküsimustikuga.

TULETATUD KOONDTUNNUSED

- IMYRS – tegu on konsortsiumi poolt tuletatud koondtunnusega.

NN *COARSENE*D TUNNUSED

- J_Q03b_C – tegu on nn *coarsened* tunnusega, st tunnusega, mille vastuste skaalat on ühest otsast koondatud (nt kategooria „rohkem kui 4“). Erandiks ISCO08_C, ISIC4_C, kus C viitab sõnale *current*.

TULETATUD TUNNUSED

- C_D05 – tuletatud (*derived*) tunnus. Tuletatud taustaküsimustiku täitmise käigus.

PVLIT1...10, PVNUM1...10, PVPSL1...10, SPWGT0, SPWGT1...80

Rahvusvaheline andmestik, mida on
võimalik kasutada üle võrgu
International Data Exploreriga (IDE)

Rahvusvaheline andmestik, mida on võimalik kasutada üle võrgu *International Data Exploreriga (IDE)*

- Kättesaadav aadressil:
<http://www.oecd.org/site/piaac/publicdataandanalysis.htm>.
- Online andmetöötlusvõimalus on ehitatud andmefaili peale, milles andmed võivad olla detailsemal kujul kui mikroandmetega andmefailis, kuid andmeid endid näha ei ole.
- Eelised:
 - andmetöötlus kiire ja online'is
 - kiire graafiline ülevaade tulemustest

Analüüsivõimalused

- Korraga saab analüüsida ühte mõõdetud oskuste domeenidest või mõnda taustatunnust teiste taustatunnuste lõikes
- Nende tunnustena, mille lõikes nt lugemisoskust uuritakse, saab kasutada üksnes kategoorilisi tunnuseid.
- Vaatame näiteks meeste ja naiste lugemisoskuse keskmist tulemust riigiti

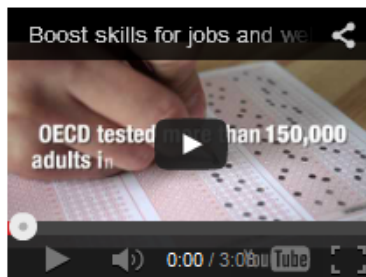
IDE kasutamine OECD kodulehe kaudu (1)

OECD Skills Surveys

PIAAC

- Survey of Adult Skills
- Public data and analysis**
- Policy decision-making
- Country-specific materials
- Take the test
- Join the Survey
- Publications
- Events and Multimedia
- Contact us
- En ESPAÑOL

PIAAC



OECD Skills Surveys

As part of its Programme for the International Assessment of Adult Competencies (PIAAC), the OECD collects and analyses data that assist governments in assessing, monitoring and analysing the level and distribution of skills among their adult populations as well as the utilisation of skills in different contexts.

The Survey of Adult Skills, implemented in 24 countries, and the [Education and Skills Online Assessment](#) for individuals are part of the package of tools available to support countries develop, implement and evaluate policies that foster both the development of skills and the optimal use of existing skills.

First results



The 2013 edition of [Skills Outlook](#) provides a summary of the first results and key findings of the Survey of Adult Skills (PIAAC). It enables countries to see themselves in the light of other countries' performance.

Data related products



[Data Products](#) of the Survey of Adult Skills (PIAAC) allow users to explore the survey's data directly through a diverse set of products: Data Explorer, Data Analyser, Public Use Files and Web-packages.

Country-specific material



[Country notes, interactive data](#) and [multilingual summaries](#) regarding twenty-two OECD Members participating in the first round of the Survey of Adult Skills (PIAAC), two OECD Partners, as well as the European Union

Read about the Survey of Adult Skills in different languages:

IDE kasutamine OECD kodulehe kaudu (2)

PIAAC

Survey of Adult Skills

Public data and analysis

Policy decision-making

Country-specific materials

[Take the test](#)

[Join the Survey](#)

Publications

Events and Multimedia

[Contact us](#)

En ESPAÑOL

[PIAAC](#) › Public Data & Analysis

Public Data & Analysis

[Send](#)  [Print](#)  [Tweet](#)

Online data

The data collection for the Survey of Adult Skills (PIAAC) took place from 1 August 2011 to 31 March 2012 in most participating countries. Around 166 000 adults, representing 724 million adults aged 16 to 65, were surveyed in 24 countries and sub-national regions in the official language/s of the countries. »[Read more about the Survey.](#)



International Data Explorer

The International Data Explorer (IDE) allows you to create statistical tables and charts to explore adults' (16-65 years of age) performance in literacy, numeracy, and problem solving in technology-rich environments. Data can be analysed by country as well as in relation to demographic characteristics, social and linguistic background, education, use of skills and employment status.

International Public Use Data Files

Public Use Files containing individual unit record data in SAS and SPSS format are available for downloading for each of the countries participating in the Survey of Adult Skills other than Australia. These contain both responses to the background questionnaire and the cognitive assessment. Full documentation of the contents of the files is provided. Please note that these files are primarily designed for use by researchers and data analysts. The files are also large and may take some time to download. To access the Australian Public Use File please write to: microdata.access@abs.gov.au

Public Use Files (PUF). Please note that these files were updated on 7 November 2013. Information about the changes can be found [here](#).

IDE kasutamine OECD kodulehe kaudu (3)

← pieacdataexplorer.oecd.org/ide/idepiaac/ ☆ ▼ 8 oecd piaac

 **OECD**
BETTER POLICIES FOR BETTER LIVES

OECD Skills Surveys

PIAAC Data Explorer | **Select Criteria** | Select Variables | Edit Reports | Build Reports

Language:
English ▼

STEP 1:
Select criteria from each drop-down menu to begin. Additional options related to your selections will appear. Then select measures, jurisdictions, and years based on available data. [Help](#)

Subject: ▼ **Age:** Adults (16-65) ▼ [Reset](#)

[View All](#) | [View Selected \(0\)](#) | **Search:** [Go](#)

[Select Variables](#)

About | Accessible Version |  Data Explorer Technology

IDE kasutamine OECD kodulehe kaudu: uuritava domeeni valimine



OECD Skills Surveys

PIAAC Data Explorer

Select Criteria

Select Variables

Edit Reports

Build Reports

Language:

English

STEP 1:

Select criteria from each drop-down menu to begin. Additional options related to your selections will appear. Then select measures, jurisdictions, and years based on available data.

Help

Subject:

Literacy

Literacy

Numeracy

Problem solving

Age:

Adults (16-65)

Reset

View All

View Selected (1)

Search:

Go

Category

Sub Category

Measure

All
Years/Studies

PIAAC 2012

ALL 2003

IALS 1994

Scale scores

Skills

Skill use

Reading
components

IDE kasutamine OECD kodulehe kaudu: uuritavate tunnuste ja riikide valimine

Subject: Literacy Age: Adults (16-65) Reset

View all (72) View Selected (1) Search: Go

Category	Sub Category	Measure	All Years/Studies	PIAAC 2012	ALL 2003	IALS 1994
Scale scores	Skills		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Skill use					
	Reading components					
	Reading component timings					
Full population						

Group	Jurisdiction	All Years/Studies	PIAAC 2012	ALL 2003	IALS 1994
<input checked="" type="checkbox"/> International	<input checked="" type="checkbox"/> OECD Average		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/> Selected countries		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> OECD National Entities	<input checked="" type="checkbox"/> Australia		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/> Austria		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/> Canada		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/> Czech Republic		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/> Denmark		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/> Estonia		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/> Finland		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Select Variables

Siit saate valida tunnused, mida analüüsida tahate. Tegu reeglina pidevate tunnustega.

Siit saate valida, milliste riikide lõikes soovite analüüse teostada.

IDE kasutamine OECD kodulehe kaudu: analüüsi „lõigete“ valimine

Subject, Age: Literacy, Adults (16-65) Reset

Jurisdictions: OECD Average, Selected countries, Australia, Austria, Canada, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Ireland, Italy, Japan, Netherlands, Norway, Poland, Republic of Korea, Slovak Republic, Spain, Sweden, United States, Flanders (Belgium), England (UK), Northern Ireland (UK), England and Northern Ireland (UK), Russian Federation

Measure: PIAAC Literacy: Literacy

Year/Study: PIAAC 2012

[View all \(334\)](#) [View Selected \(1\)](#) Search: Go

Category	Sub Category	Variable	All Years/Studies	PIAAC 2012	ALL 2003	IALS 1994
▼ Major reporting groups	▼ Major reporting groups	<input type="checkbox"/> All adults details	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input checked="" type="checkbox"/> Person resolved gender from BQ and QC check (derived) details		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/> Education - Highest qualification - Level details		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/> Current status/work history - Subjective status details		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/> Current work - Employee or self-employed details		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/> Background - Born in country details		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/> Age groups in 5-year intervals based on LFS groupings (derived) details		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/> Age in 10 year bands (derived) details		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
▶ International background questionnaire						
▶ Skill use						

Edit Reports

Siit saate valida tunnused, mille lõikes uuritavat tunnust analüüsida tahate. Tegu kategooriliste tunnustega.

IDE kasutaja analüüsi töö

BETTER POLICIES FOR
OECD Skills

PIAAC Data Explorer

STEP 3:
Preview and edit existing reports. Reports will appear at the bottom of the screen.

Subject, Age: Literacy, Adult
Jurisdictions: OECD Average, Australia, Austria, Canada, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Ireland, Italy, Japan, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Slovenia, Sweden, Switzerland, United Kingdom, United States
Measure: PIAAC Literacy: Person resolved gender from BQ and QC check (derived)
Variable: Person resolved gender from BQ and QC check (derived)
Year/Study: PIAAC 2012

Format Options

Choose options that will apply to all reports. View selected format in Sample Display. [Help](#)

Variable Labels:

☒ Short (e.g. Gender)
☐ Long (e.g. Gender of student as taken from school records)

☐ Show data for values categorized as Missing (this applies only when percentages are displayed).
☒ Show variable name in titles (e.g. [GENDER])

Year Order:

☒ Most recent year first (default)
☐ Oldest year first

Decimal Places: ☐ None ☐ 1 ☒ 2
(For row percents, the number of decimal places is fixed at "None")

Include:

☒ Standard Errors ☐ none
☒ Use parentheses/brackets

Sample Display: ###.## (#.###)

[Cancel](#) [Done](#)

Statistics Options

Selections will automatically be applied to all reports. Choose up to two statistics to be included in every report. [Help](#)

Select Options:
(maximum of two)

☐ Averages
☐ Percentages
☐ Standard Deviations
☒ Discrete Achievement Levels
☒ Combined Achievement Levels
☐ Percentiles

[Cancel](#) [Done](#)

Note:
Not all statistics are available for all reports. Availability depends on other selections you have made to define the content and format of your report:

- You cannot display percentages if jurisdictions or years appear in columns.
- Achievement level results can only be displayed in rows.
- Achievement level results are available only for the composite or overall scale.

Create New Report Format Options Statistics Options

Report	Action	Measure	Variable	Year/Study	Jurisdiction	Statistic
Report 1	Preview Edit Delete	PIAAC Literacy: Person resolved gender from BQ and QC check (derived)	PIAAC Literacy: Person resolved gender from BQ and QC check (derived)	PIAAC 2012	OECD Average, Selected countries, Australia, Austria, Canada, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Ireland, Italy, Japan, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Slovenia, Sweden, Switzerland, United Kingdom, United States	Averages

[Build Reports](#)

ETS Data Explorer Technology

Siit saate muuta, milliseid statistikuid teile esitatakse (keskmist, vastanute jaotust saavutustasemetega vahel vms). Samuti seda, kuidas andmeid tabuleeritakse.

IDE kasutamine OECD kodulehe kaudu: analüüsitulemuste täpsustamine

Siit saate valida, kuidas
andmeid graafiliselt esitada


Select Report: Report 1  Export Reports

Table Chart Significance Test

Averages for literacy, and... solved gender from BQ and QC check (derived) [GENDERR], year and jurisdiction... 2012

Jurisdiction	Male		Female	Average
	Average	Standard Error		
OECD Average	273.74			
Selected countries	273.64	0.000		
Australia	281.32	1.280		
Austria	271.53	1.045		
Canada	274.63	0.860		
Czech Republic	275.68	1.256		
Denmark	270.58	1.032		
Estonia	275.06	1.085		
Finland	285.96	1.209		
France	262.05	0.867		
Germany	272.35	1.167		
Ireland	267.71	1.171		
Italy	250.36	1.500		
Japan	297.78	0.884		
Netherlands	287.06	1.077		
Norway	280.34	0.967		
Poland	263.66	0.972		
Republic of Korea	275.72	0.754		
Slovak Republic	273.47	0.899		
Spain	254.11	0.997	248.45	
Sweden	280.88	1.084	277.54	1.097
United States	270.16	1.215	269.47	1.326
Flanders (Belgium)	278.09	0.969	272.81	1.084
England (UK)	273.96	1.408	271.21	1.333
Northern Ireland (UK)	271.89	2.392	265.62	1.826
England and Northern Ireland (UK)	273.90	1.371	271.03	1.285
Russian Federation	272.90	2.978	277.37	2.882

NOTE: The data from the Russian Federation is preliminary and may be subject to change. Users should note that the sample for the Russian Federation does not include the population of the Moscow municipal region. The data published, therefore, do not represent the entire resident population aged 16-65 years in Russia but rather the population of Russia excluding the population residing in the Moscow municipal area. More detailed information regarding the data from the Russian Federation as well as that of other countries can be found in the Technical Report of the Survey of Adult Skills. The Literacy scale ranges from 0 to 500. Some apparent differences between estimates may not be statistically significant.

SOURCE: Organization for Economic Cooperation and Development (OECD), Program for the International Assessment of Adult Competencies (PIAAC), 2012.

Siia vajutades saate teha
statistilise olulisuse testi.
Seejuures saate valida, kas
tahate testida keskmise
erinevust riikide vahel või
tunnuse sees alagruppide
vahel. Riikide vahelisi
erinevusi saab esitada ka
maakaardil.

IDE kasutamine OECD kodulehe kaudu: statistilise olulisuse testi tegemine

Significance Test

EditPreview

CancelDone

1. Select one category to compare significance from the choices available below.

☐ Between Jurisdictions

☒ Within Variables

☐ Across Years

Help

2. Create a name for this significance test.

Name: Sig Test 2

3. Select the output type.

☒ Table

☐ Map

4. Select additional options.

☒ Show score details

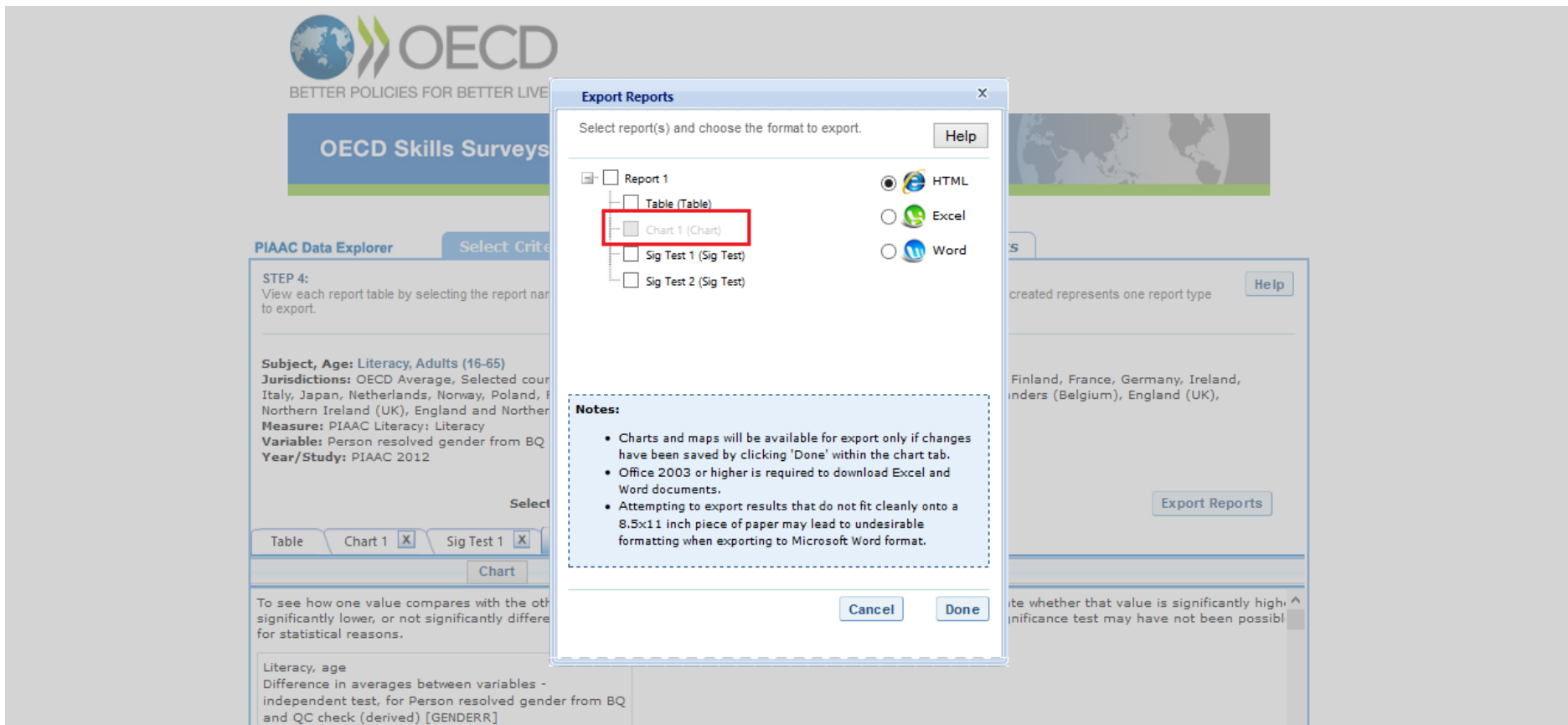
5. Select available options from each of the columns below, then preview results.

Jurisdiction	Variable	Year	Statistic
<div><input checked="" type="checkbox"/> All Jurisdictions</div> <div><input checked="" type="checkbox"/> OECD Average</div> <div><input checked="" type="checkbox"/> Selected countries</div> <div><input checked="" type="checkbox"/> Australia</div> <div><input checked="" type="checkbox"/> Austria</div>	<div><input checked="" type="checkbox"/> Person resolved gender from BQ :</div> <div><input checked="" type="checkbox"/> Male</div> <div><input checked="" type="checkbox"/> Female</div>	<div><input checked="" type="checkbox"/> PIAAC 2012</div>	<div><input checked="" type="checkbox"/> Averages</div>

Preview

CancelDone

IDE kasutamine OECD kodulehe kaudu: tulemuste eksportimine



IDE suurimad puudused

- Ei ole võimalik näha, kui suure valimi pealt üks või teine analüüs tehti.
- Analüütilised võimalused väga piiratud (kirjeldav ülevaade erinevates lõigetes).
- Ei näidata nende arvutuste tulemusi, mille aluseks on vähem kui 60 juhtumit.
- Lisaks: joonistel ei saa muuta riikide järjestust.

PIAACi Põhjamaade andmebaas

PIAAC Põhjamaade andmebaas

- PIAACi Põhjamaade koostöös valmiv andmebaas, kus Soome, Rootsi, Norra, Taani ja Eesti rahvusvahelistele mikroandmetega andmefailidele lisatakse registriandmeid.
- Valmib eeldatavasti veebruaris 2014.
- Andmestik asub füüsiliselt Taani Statistikaametis.
- Analüütikutel on võimalik taotleda juurdepääsu andmetele, esitades selleks [taotluse Taani Statistikaametisse](#).
- Ligipääs andmetele [kaugpöördusssüsteemi](#) kaudu: andmeid arvutisse alla laadida ei saa.
- Andmebaas tehakse avalikuks ilmselt 21. veebruaril Stockholmis. Üritus avalik, kui sõidu- ja majutuskulud tuleb igaühel ise tasuda.

Põhjamaade andmebaasi loomise eesmärk

- Suurendada veelgi niigi ulatusliku andmebaasi analüüsipotentsiaali
- Saada täpsemat infot tunnuste kohta, mis inimeste endi poolt raporteerituna võivad olla „mustad“. Seeläbi teha paremaid analüüse.
- Võrrelda Põhjamaid ülejäänud maailmaga (Põhjamaade PIAACi aruanne). Eesti jaoks oluline positsioneerida ennast Põhjamaade hulgas.

Andmed Rahvastikuregistrist:

- Sünniriik
- Kodakondsus
- Immigratsioonistaatus
- Perekonnatüüp*
- Abielustaatus
- Viimases abielustaatuses oldud aastate arv
- Laste arv (kokku, alla 18 aastased lapsed, alla 7 aastased lapsed)
- Regioon (NUTS3)
- Elukoha linnastumisaste
- Riiki elama asumise aeg

* - Eesti kohta seda tunnust ei ole

Andmed Eesti Hariduse Infosüsteemist:

- Kõrgeim omandatud haridustase (tase, valdkond)
- Ajaliselt kõige viimasena omandatud haridustase (tase, valdkond)
- Praegused õpingud (algusaeg, tase, valdkond)
- Osalus elukestvasõppes*

* - Eesti kohta seda tunnust ei ole

Andmed Maksukohuslaste registrist/ Äriregistrist:

- Hõivestaatus**
- Tegevusala
- Amet
- Ametialane staatus
- Sektor
- Töötajate arv töökohas*
- Töötajate arv organisatsioonis/ettevõttes
- Töötajate sooline jaotus töökohas*
- Töötajate hariduslik jaotus töökohas*
- Töötajate arv organisatsioonis/ettevõttes*
- Töötajate sooline jaotus organisatsioonis/ettevõttes*
- Töötajate hariduslik jaotus organisatsioonis/ettevõttes*
- Töine sissetulek
- Kasutatav sissetulek
- Majapidamise kasutatav sissetulek*

* - Eesti kohta seda tunnust ei ole

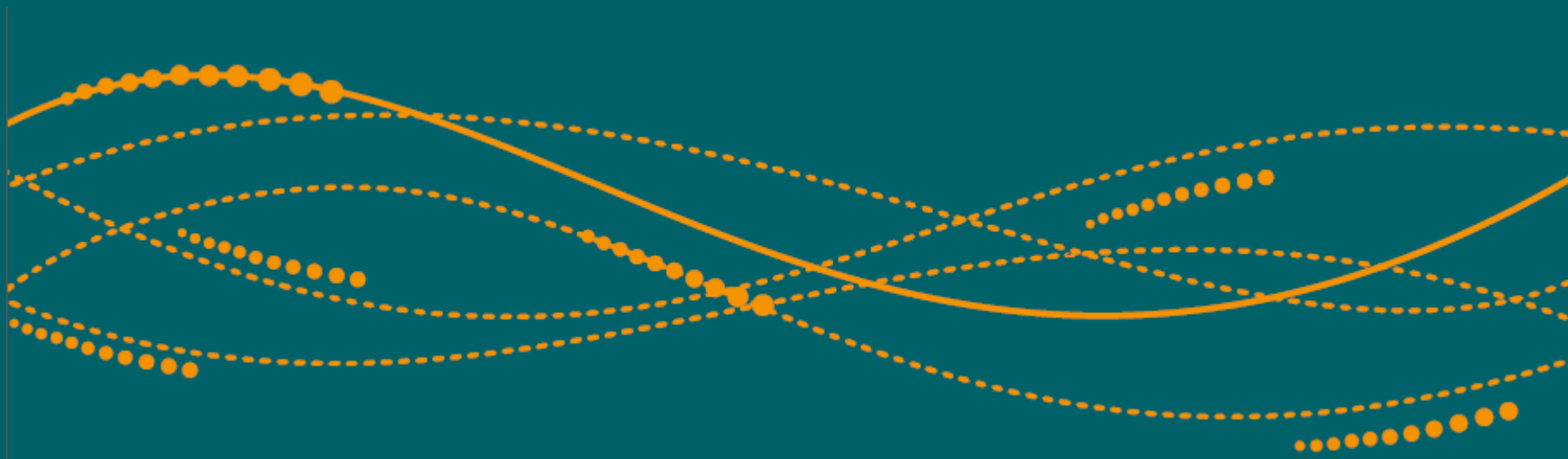
** - Eesti kohta tuletati tunnus mitmetest registritest saadud info põhjal

Andmed Töötuna ja tööotsijana arvel olevate isikute ning tööturuteenuste osutamise registrist ja Töötuskindlustuse andmekogust:

- Tööturutoetused (summa, kestus)
- Osalus tööturumeetmetes
- Osalus tööturumeetmetes – tööturukoolitus
- Osalus tööturumeetmetes – subsideeritud töö
- Osalus tööturumeetmetes – nõustamine
- Osalus tööturumeetmetes – rahaline vm toetus oma ettevõtte alustamiseks
- Tööotsimise kategooria

Andmed Ravikindlustuse andmekogust, Sotsiaalteenuste ja –toetuste andmeregistrist ning Riiklikust pensionikindlustuse registrist

- Ajutise töövõimetuse hüvitised (summa, saamisaeg)
- Toimetulekutoetus (saamise fakt, kestus)
- Vanemahüvitise saamise kestus päevades
- Töövõimetushüvitised/puudetoetused (saamise fakt, saamise algusaeg)
- Kas inimene saab varajast pensioni või mitte



Aitäh kuulamast!

vivika.halapuu@hm.ee