

Kansainvälinen aikuistutkimus (PIAAC) Ensituloksia

Antero Malin
Koulutuksen tutkimuslaitos
Jyväskylän yliopisto
8.10.2013



Kansainvälinen aikuistutkimus

- PIAAC: Programme for the International Assessment of Adult Competencies
- Tutkimukseen osallistui 24 maata.
- Kohdejoukkona kaikki 16–65-vuotiaat maassa asuvat henkilöt.
- Tiedonkeruu: elokuu 2011 – maaliskuu 2012
- Otokseen kuuluvista henkilöistä tutkimukseen osallistui Suomessa 5 464 henkilöä.

Tiedon käsittelyn ja hallinnan perustaidot

Lukutaito

Kirjoitettujen tekstien ymmärtäminen, arvioiminen ja käyttäminen sekä niiden lukemiseen sitoutuminen. Mukana myös erilaisilla sähköisillä näyttöruuduilla esitettävät tekstit.

Numerotaito

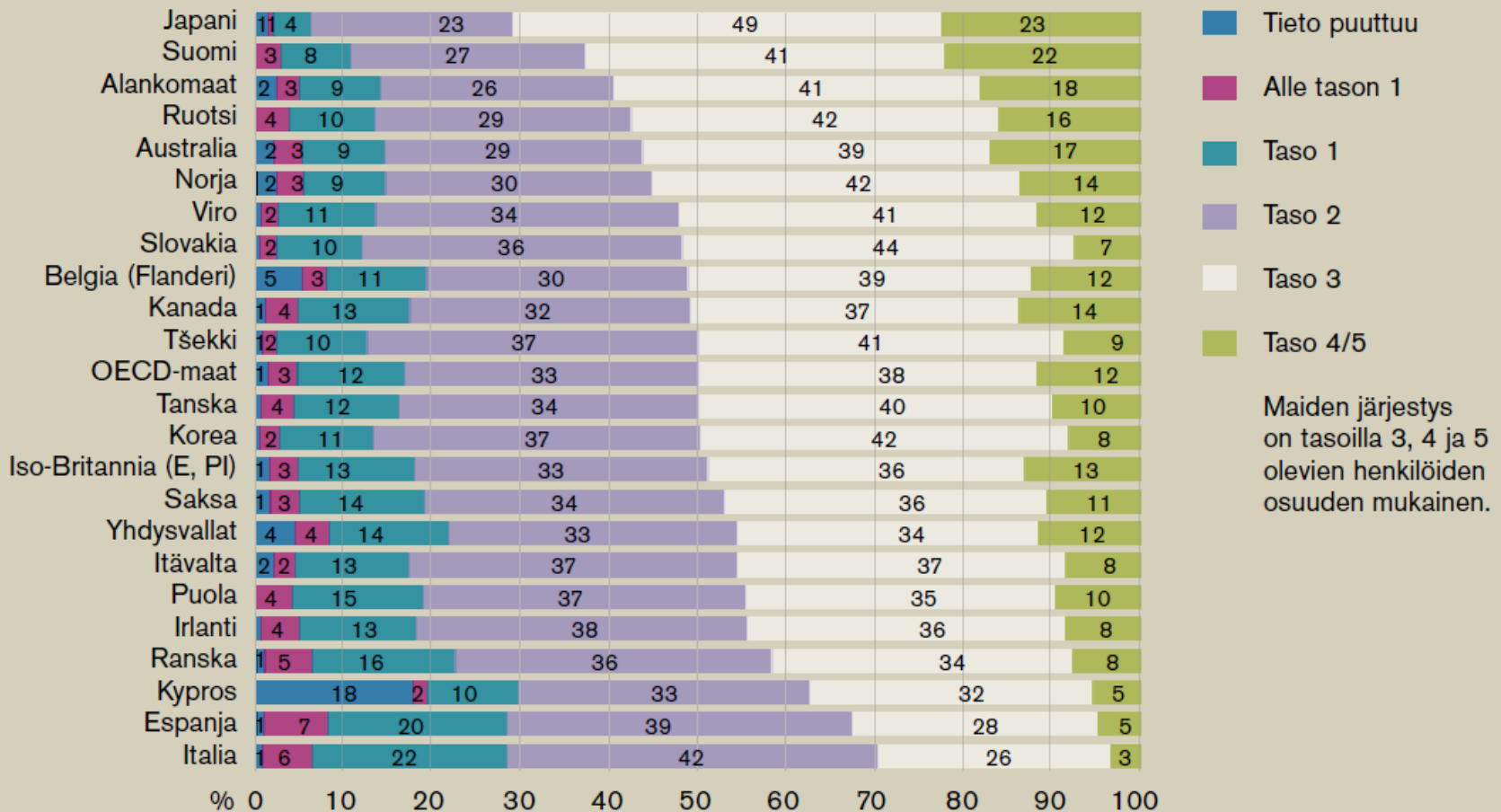
Yksilön kyky hankkia, käyttää, tulkita ja viestiä numeerista tietoa.

Tietotekniikkaa soveltava ongelmanratkaisutaito

Yksilön kyky hyödyntää digitaalisia viestintävälineitä ja tietoverkkoja tiedon hankkimisessa, arvioimisessa, viestinnässä ja käytännön toiminnassa.

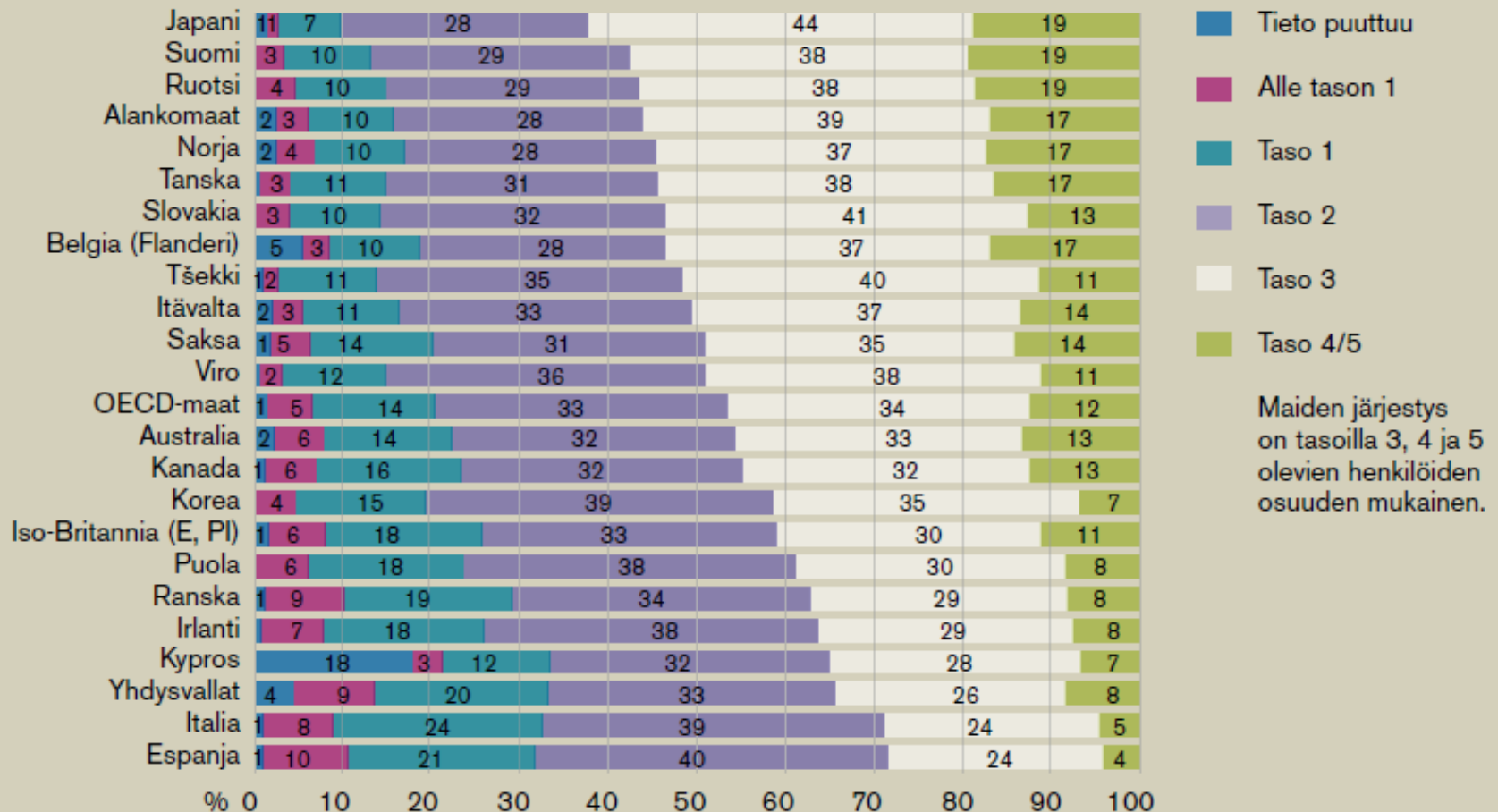
Maavertailu: Lukutaito

KUVIO 2.2 Väestön jakaantuminen lukutaidon suoritusasteille osallistujamaissa



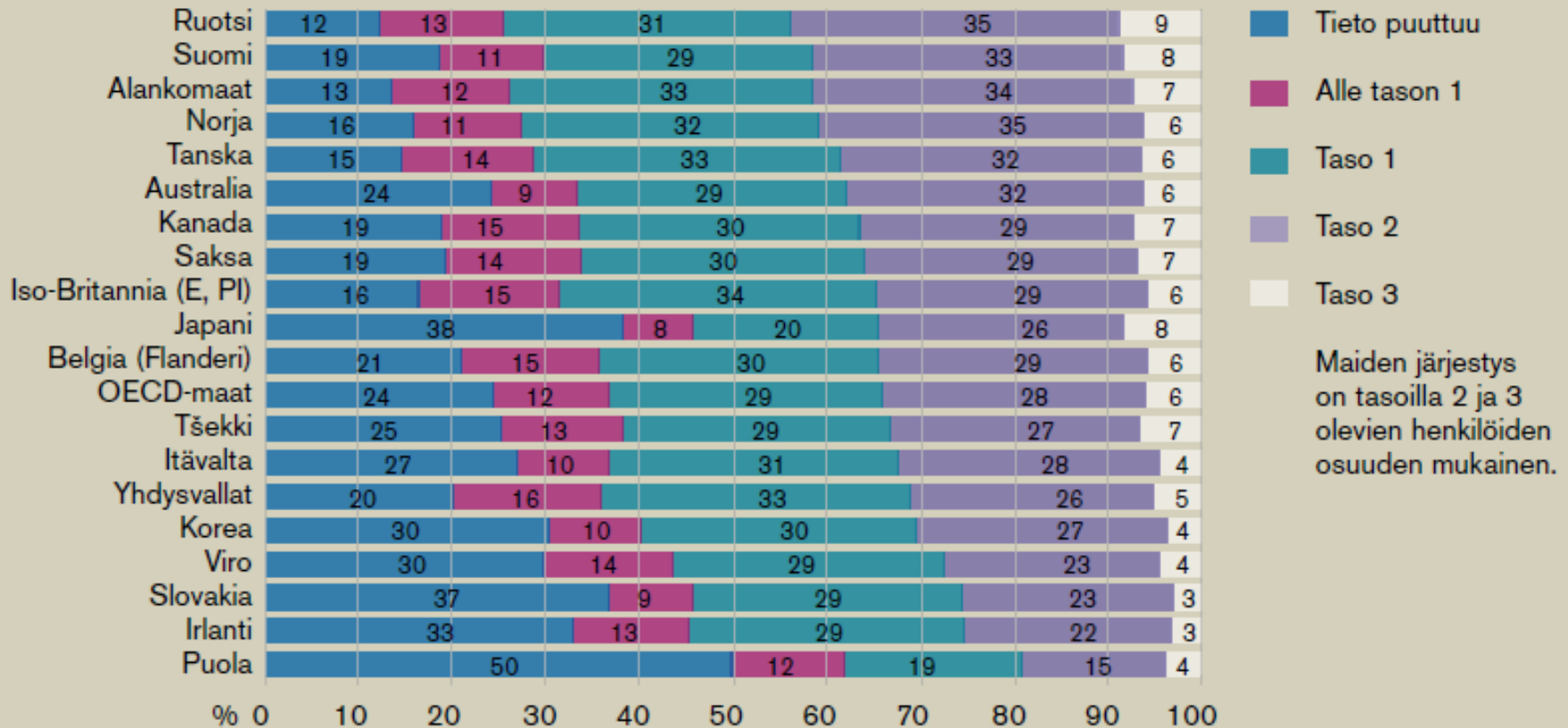
Maavertailu: Numerotaito

KUVIO 2.4 Väestön jakaantuminen numerotaidon suoritusasteille osallistujamaissa



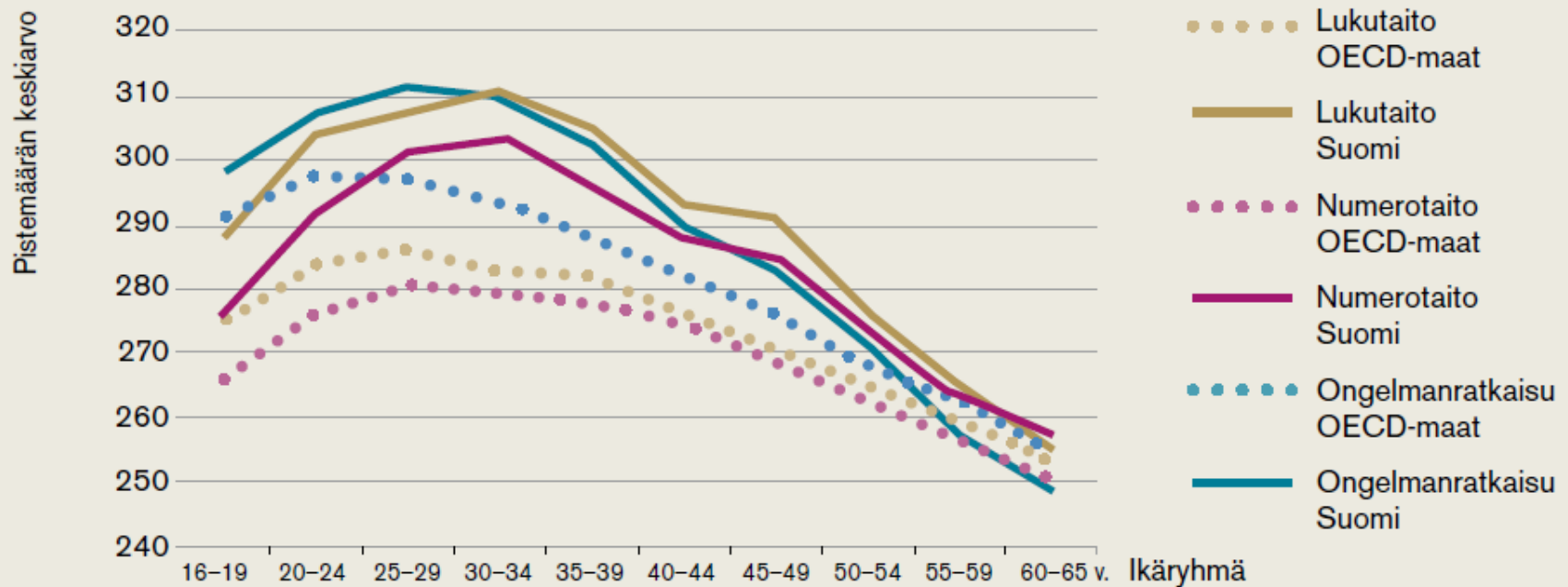
Maavertailu: Tietotekniikkaa soveltava ongelmanratkaisutaito

KUVIO 2.5 Väestön jakaantuminen ongelmanratkaisutaidon suoritustasolle osallistujamaissa



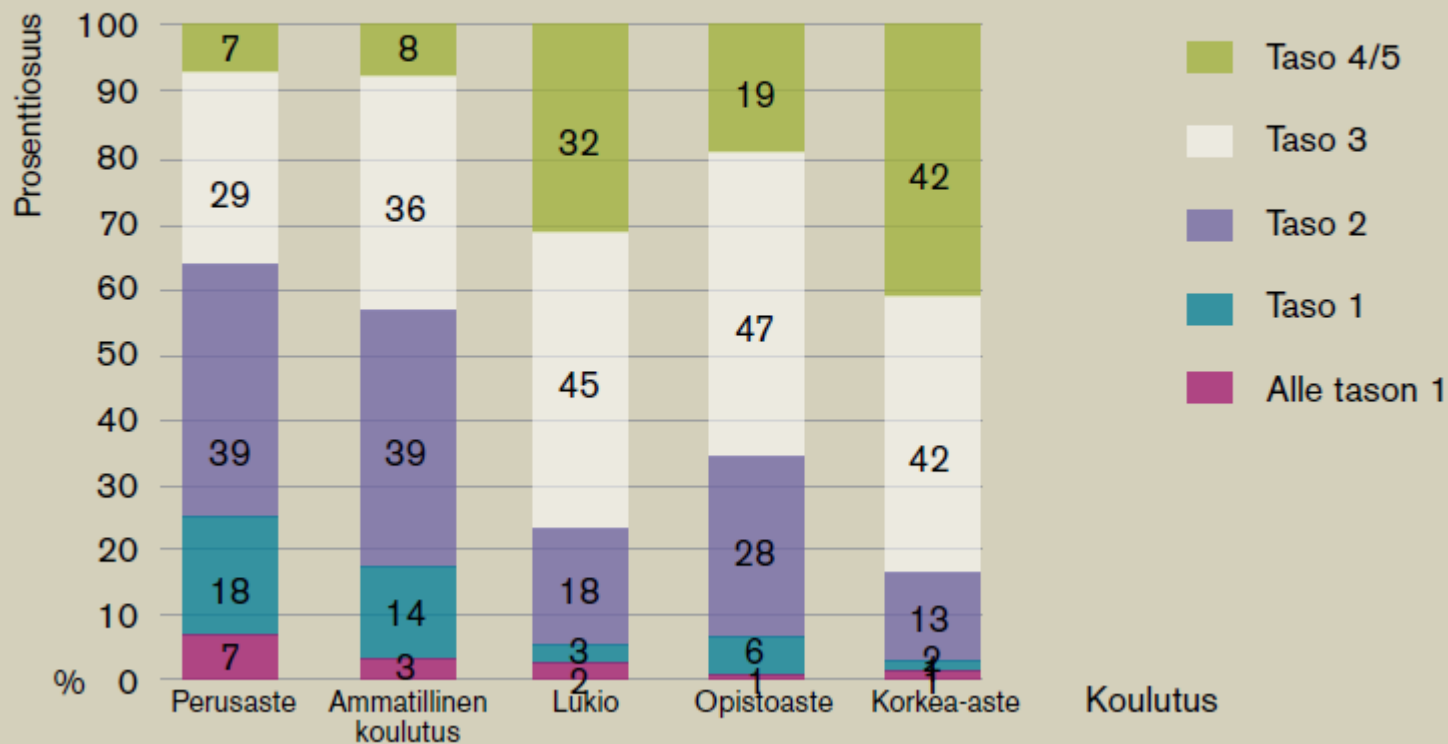
Taidot ja ikä

KUVIO 3.1 Taitojen keskiarvot ikäryhmittäin Suomessa ja OECD-maissa



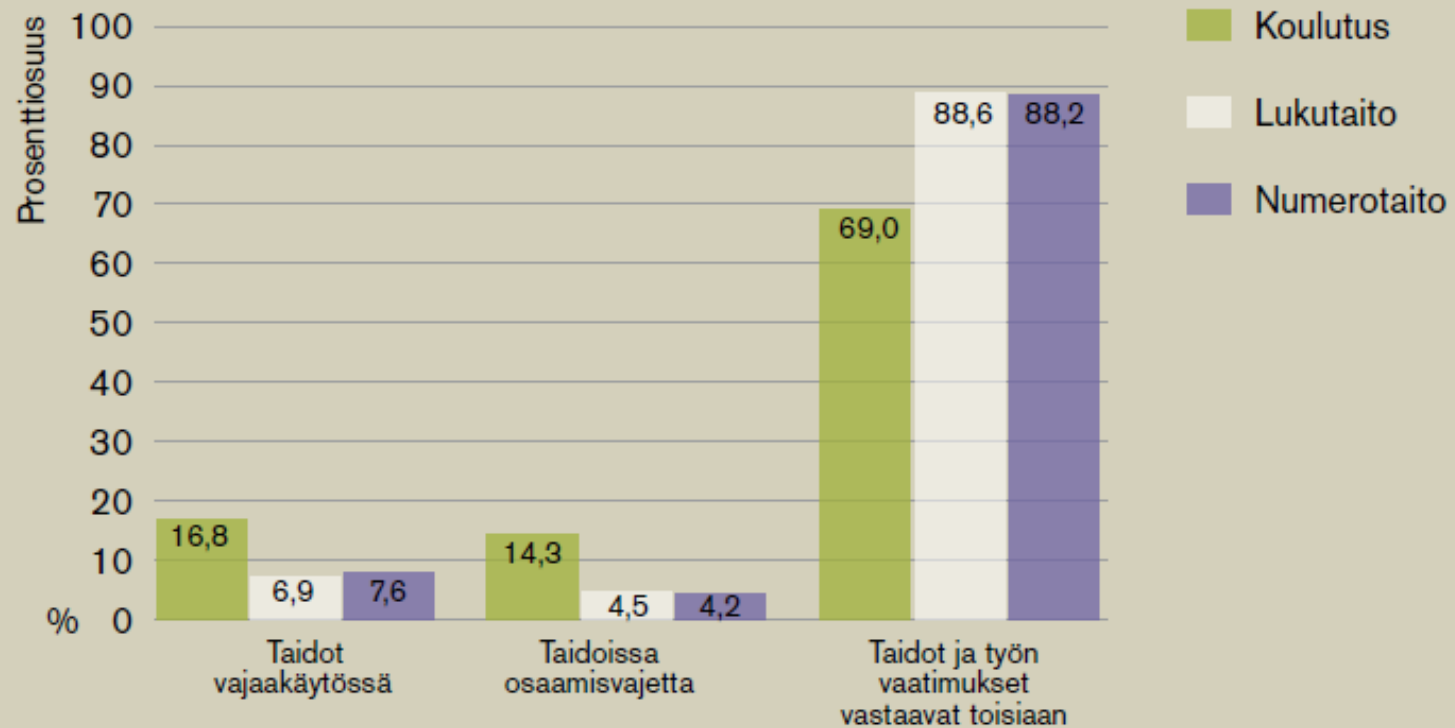
Taidot ja koulutus

KUVIO 3.9 Numerotaidon ja koulutustason yhteys



Osaamisvajetta ja vajaakäyttöä

KUVIO 4.25 Työn vaatimusten ja osaamisen vastaavuus



Huomioita

- Perustaidoiltaan heikkoja 16–65-vuotiaita on Suomessa paljon
 - Lukutaito: 11 % eli 370 000 henkilöä
 - Numerotaito: 13 % eli 450 000 henkilöä
 - Tietotekniikkaa soveltava ongelmanratkaisutaito: 11 % eli 385 000 henkilöä
- Lähes viidesosa ei tehnyt tehtäviä tietokoneella: 19 % eli 650 000 ei tehnyt tehtäviä tietokoneella
- Alle 25-vuotiaiden lukutaidon taso on laskenut
- Iäkkäimpien ihmisten perustaidot ovat heikompia
- Tavoite: Jokaisella pitäisi olla vankat perustaidot!

Lisää tietoa saatavilla:

- www.oecd.org/site/piaac/
- www.piaac.fi



Kiitos!

