



VALTIONEUVOSTO  
STATSRÅDET

# Jatkuvan oppimisen uudistus

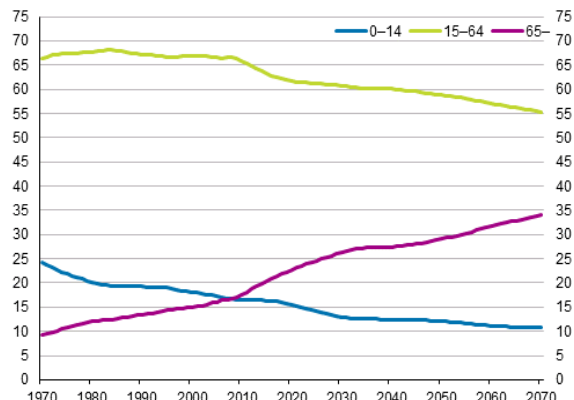
– Tilannekuva 28.1.2020

**Työelämän ja väestörakenteen muutos pakottaa  
uudistamaan työikäisten osaamista**

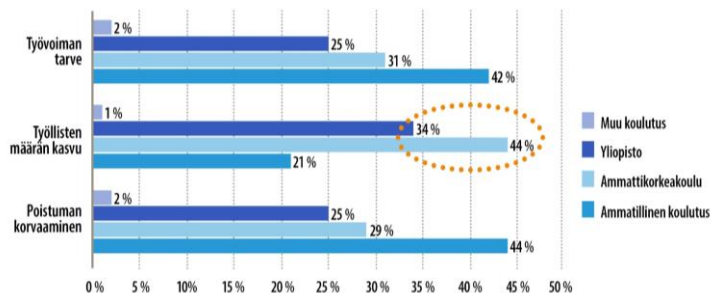
Opetus- ja kulttuuriministeriö

- ▶ Teknologinen kehitys muuttaa merkittävästi joka kolmatta työtehtävää,
- ▶ Eniten vähenevät/muuttuvat matalapalkkaiset ja lyhyempää koulutusta vaativat työt
- ▶ Syntyvät uudet työt vaativat korkeaa taitotasoa
- ▶ Ikääntyvien rooli työelämässä kasvaa

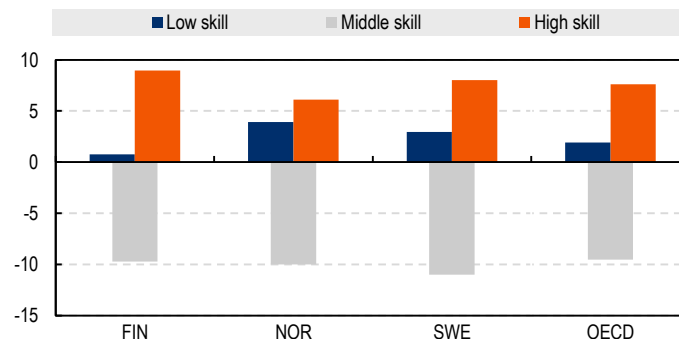
- Ikäryhmien osuus väestöstä 1970–2018 ja ennustettu osuus 2019–2070, %



- Koulusasteiden osuudet uuden työvoiman tarpeesta 2017–2035, %



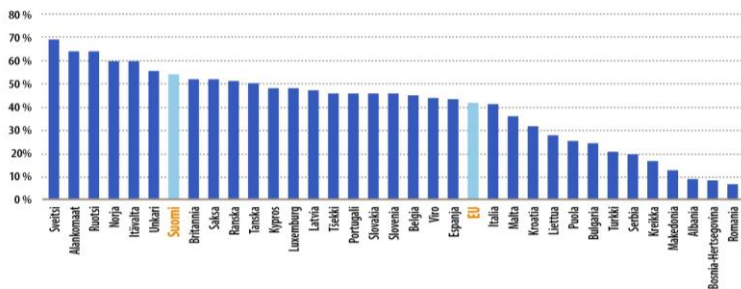
- Eri taitotason ammattien prosentiosuus työllisistä, muutos 1995–2015 [\[1\]](#)



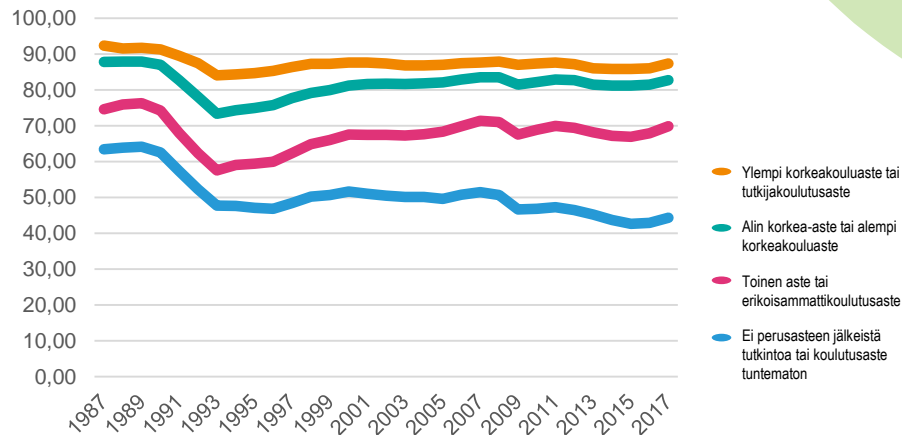
- OECD: Suomessa 9/10 työvoimajoukosta jo korkean osaamistason ammatti

- ▶ **Suomalaisten osaaminen ja osallistuminen on kansainvälisesti hyvällä tasolla**
- ▶ **Osaamisen kehittäminen kasautuu voimakkaasti**
- ▶ **Peruskoulun ja heikon taitotason varassa olevia on paljon**
- ▶ **Peruskoulu (tai vähempi) ei riitä työmarkkinoilla**

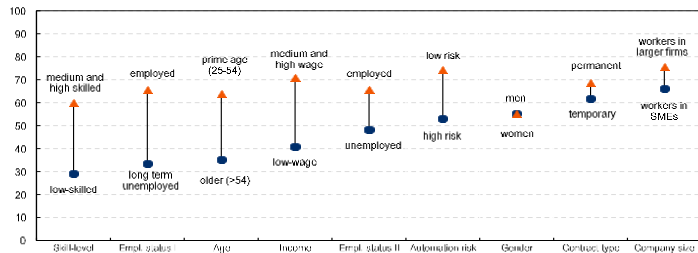
- **Koulutukseen vuoden aikana (12 kk) osallistuneiden aikuisten (25–64-vuotiaat) osuus 2016/2017**



- **Työllisyys koulutusasteen mukaan 1987–2017, 18–64-vuotiaat**



- **Aikuiskoulutukseen osallistuminen taustan mukaan**



- **Kansainvälinen aikuistutkimus (16–65-vuotiaat) PIAAC (OECD) Suomen tulokset vuodelta 2012**

**Sijoitus:**

- lukutaito 2.
- numerotaito 2.
- tietotekniikkaa soveltava ongelmanratkaisutaito 3.

**Mutta alimmalla tasolla 1 tai sen alapuolella:**

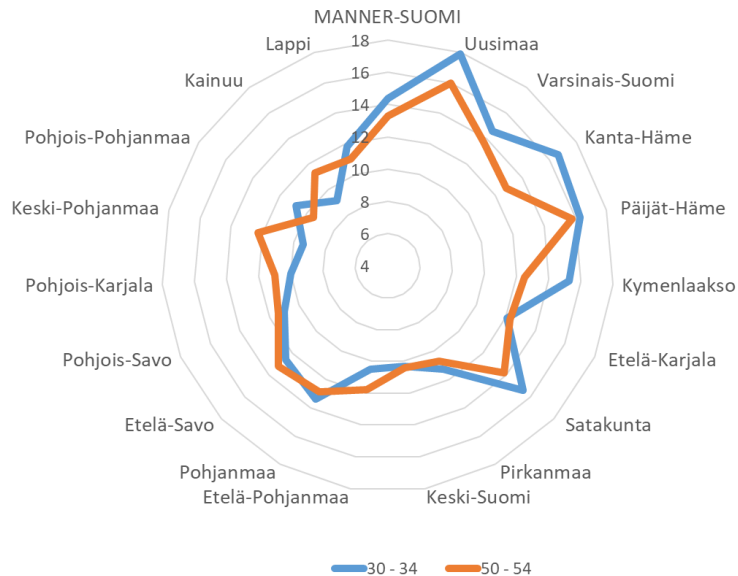
- lukutaito 370 000,
- numerotaito 450 000
- jompikumpi tai molemmat 600 000.

**Alle tason 1 tai tieto puuttuu**

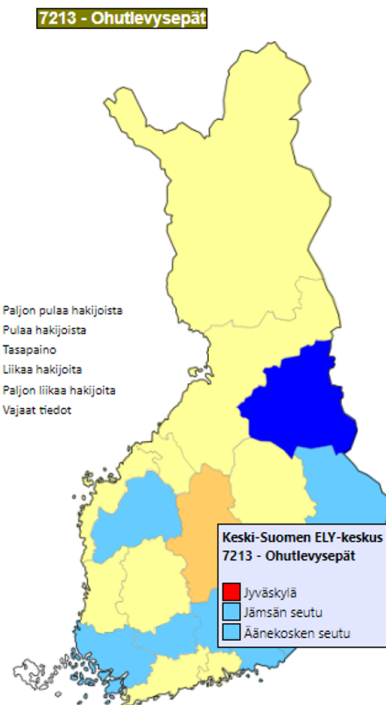
- tietotekniikkaa soveltavassa ongelmanratkaisutaidossa: 1 000 000.

## ► Työvoiman kysynnän ja tarjonnan kysymykset ovat alueellisia, valtakunnalliset vastaukset eivät riitä

- Vailla toisen asteen tutkintoa olevien osuus 30–34-vuotiaista ja 50–54-vuotiaista maakunnittain



- Esimerkki alueellisesta kohtaannosta (ohutlevysepäät)





VALTIONEUVOSTO  
STATSRÅDET

**Jotta uudistus on mahdollinen,  
on tärkeää löytää  
yhteinen linja ja tahto.**