

# Suomen digimenesitys vaatii lisää osaajia



ICT-alan opiskelijoista reilu neljännes on naisia.



78%

Vuosi valmistumisen jälkeen 78 % opiskelijoista on työllistynyt.

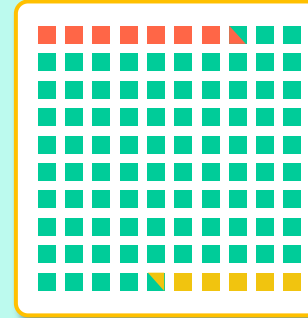
- Osaajapula ei ratkea vain aloituspaikkoja lisäämällä.
- Osaamista on voitava päivittää työelämän tarpeisiin sopivilla, joustavilla muutokoulutuksilla.
- Työperäistä maahanmuuttoa tulee sujuvoittaa ja Suomessa kouluttautuneiden ulkomaalaisten Suomeen jäämisen edellytyksiä parantaa.

## Suomi on Euroopan kärkeä digiammattilaisten määrässä

Suomessa ICT-alan asiantuntijoiden osuus kaikista työntekijöistä on EU-alueen toiseksi suurin. Vuonna 2021 ICT-alalla työskenteli n. 121 000 henkilöä. Työllisten määrä kasvoi 3 % edelliseen vuoteen verrattuna.

1. Ruotsi 8,0% 2. Suomi 7,4 % 3. Luxemburg 6,7 %.

EU-maiden keskiarvo v. 2021 oli 4,5 %.



## Silti osaajapula kasvaa

Ohjelmistoalalla olisi heti töitä n. 12 000–15 000 osaajalle. Uusia kyberturvallisuuden osaajia tarvittaisiin n. 6 000–13 000. Pula asiantuntijoista rokottaa kansantaloutta ja tuo ongelmia useille toimialoille, ei vain digialalle.

Alaa opiskellaan ammattikorkeakouluissa ja yliopistoissa. Opiskelijoita on yhteensä noin 33 600.



ICT-osaajia valmistui v. 2021 ammattikorkeakouluista noin 2 170 ja yliopistoista noin 2 400.



#digiala #koulutus #osaaminen #huomisenratkaisuja



## Ohjelmisto- ja tietotekniikan koulutusohjelmia



Kaupallisen alan ja hallinnon tietojärjestelmätiede



Liiketoiminnan tekniikka, mm. robotiikka



Laskennallinen data- ja tietojenkäsittelytiede



Tietoliikennetekniikka



Elektroniikka



Peliohjelmointi



Kyberturvallisuus