

# Suomen digimenesitys vaatii lisää osaajia



ICT-alan opiskelijoista reilu neljäsosa v. 2020 oli naisia.



80%

Vuosi valmistumisen jälkeen noin 80 % opiskelijoista on työllistynyt.

■ Osaajapula ei ratkea vain aloituspaikkoja lisäämällä.

■ Osaamista on voitava päivittää työelämän tarpeisiin joustavilla koulutusratkaisulla.

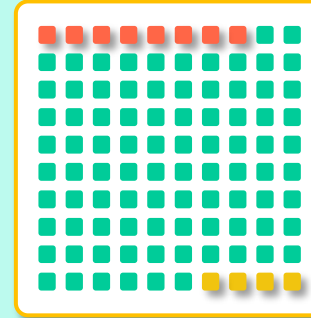
■ Myös työperäistä maahanmuuttoa tulee sujuvoittaa.

## Suomi on Euroopan kärkeä digiammattilaisten määrässä

Suomessa ICT-alan asiantuntijoiden osuus kaikista työntekijöistä on EU-alueen suurin:

1. Suomi 7,6 % 2. Ruotsi 7,5 % 3. Viro 6,5 %.

EU-maiden keskiarvo v. 2020 oli 4,3 %.



## Silti osaajapula kasvaa

Ohjelmistoalalla olisi heti töitä 7 000 – 9 000 uudelle työntekijälle ja vuoteen 2025 mennessä osaajavaje kasvaa jopa 40 000 työntekijään. Osaajapula rokottaa kansantaloutta ja tuo ongelmia useille toimialoille, ei vain digialalle.

Alaa opiskellaan ammattikorkeakouluissa ja yliopistoissa. Opiskelijoita on yhteensä noin 32 000.



ICT-osaajia valmistui v. 2020 ammattikorkeakouluista noin 2 100 ja yliopistoista noin 2 700.



#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

Lähteet: Eurostat, Tilastokeskus, EVA