



Digivihreä kasvu mahdollistetaan investoimalla osaamiseen

Teknologiateollisuuden ehdotukset osaamistason nostamiseksi kehysriiheen

Suomen menestymisen mahdollisuudet koronavaiheen jälkeen löytyvät digitalisaatiosta ja kestävästi uudistuvan teollisuuden kasvusta. Digivihreä kasvu varmistetaan parhaiten tekemällä Suomesta innovaatioihin ja investointeihin houkutteleva toimintaympäristö, panostamalla digitalisaatioon, vähähiilisyys- ja kiertotalousratkaisuihin sekä investoimalla osaamiseen.

KORKEAKOULUTUKSEEN TULEVAISUUTEEN KATSOVA MUUTOS

Korkeamman osaamisen tarve työelämässä kasvaa entisestään. Lisääntyvät opiskelijamäärät edellyttävät tiiviimpää yhteistyötä ja työnjakoa, jotta koulutuksen laadusta voidaan pitää kiinni. Laajeneva korkeakoulutus vaatii myös ennakoitavat resurssit.

- Korkeakoulutuksen määriä lisättäessä **on olennaista turvata koulutuksen laatu ja suunnata uudet aloituspaikat osaajatarvealoille.**
- Avainasemassa on korkeakoulujen kyky uudistaa koulutustaan siten, että se perustuu keskinäiseen yhteistyöhön ja työnjakoon. Voidaan arvioida, että **ilman rohkeaa uudistumista korkeakoulutukseen syntyy vuosikymmenen kuluessa 250–500 miljoonan euron vuosittainen rahoitusvaje.** Jotta uudistuminen pääsee vauhtiin, tulee korkeakoulujen yhteisen digivision toteuttamiselle suunnata riittävät resurssit.
- Samalla on selvää, että laatua ei voida taata yksinomaan toimintaa kehittämällä. Korkeakoulutuksen kasvavien määrien tulee näkyä myös **pitkäjänteisenä määrärahojen kasvuna valtiontalouden kehysriihteessä.**

JATKUVAN OPPIMISEN TARJONTAA DIGIVIHREÄN UUDISTUMISEEN

Osaamistason nostamiseksi ja osaajapulan lievittämiseksi on rahoitettava yritysten tarpeisiin vastaavia nopeavaikutteisia jatkuvan oppimisen malleja. **Koulutuksen ja työelämän yhteyttä voidaan parantaa kohdentamalla T&K-rahoitusta korkeakouluja ja yrityksiä lähentäviin kumppanuuksiin** ja tukemalla yritysten muodostamien toimialakohtaisten tai alueellisten verkostojen osaamisen kehittämistä.

- Kohdennetaan jatkuvan oppimisen rahoitusta tukemaan elpymispaketista rahoitettavia tutkimusinfrastruktuureita sekä tutkimus-, kehittämis- ja testausympäristöjä. Tunnistetaan kriittiset osaamisalueet ja vahvistetaan koulutus- ja tutkimustoimintaa, joka tukee yritysten liiketoiminnan kestävä kasvua ja uudistumista.
- Lisätään digitalisaatiota ja vihreää kasvua edistävää lyhytkestoista, räätälöityä ja työelämän tarpeisiin vastaavaa koulutustarjontaa, esimerkiksi tekoälyn ja robotisaation hyödyntämistä, vähähiilisyystiekarttojen edellyttämää osaamista, kiertotalouden teknologioiden ja liiketoimintamallien kehittämistä sekä akku- ja vetyklustereissa vaadittavaa osaamista.
- Kehitetään datapohjaista osaamistarpeiden ennakointia, jolla voidaan tuottaa reaaliaikaisemmin tietoa toimialojen ja alueiden osaamistarpeiden muutoksista.
- Toteutetaan jatkuvan oppimisen digitaalinen palvelukokonaisuus siten, että se mahdollistaa julkisten ja yksityisten palveluiden saumattoman yhteistoiminnan.

Lisätietoja

Laura Juvonen
johtaja, yrittäjyys ja osaaminen
p. 040 589 6263

Leena Pöntynen
koulutusjohtaja
p. 040 130 6113