



## **Vähennetään osaajapulaa nostamalla koulutuksen laatua**

*Teknologiateollisuuden ehdotukset osaamistason nostamiseksi budjettiriiheen*

Osaavan työvoiman löytäminen oli yritysten suurimpia kasvun esteitä jo ennen koronaa. Teknologiateollisuus työllistää 310 000 ihmistä, ja toimialalta eläköityy vuoteen 2030 mennessä 70 000 osaajaa. Samaan aikaan teknologia muuttaa työtä vaatien yhä korkeampaa osaamista jokaisella koulutusasteella. Useille eri toimialoille tarvitaan kymmeniä tuhansia uusia osaajia.

### **Elpymispaketista tukea jatkuvaan oppimiseen ja digivihreään uudistumiseen**

Digitalisaation ja vihreän siirtymän edellyttämän osaamistason nostamiseksi on rahoitettava yritysten tarpeisiin vastaavaa nopeavaikutteista jatkuvaa oppimista:

- Kohdennetaan elpymispaketin jatkuvan oppimisen rahoituksesta 2/3 (20 miljoonaa euroa) tukemaan digitalisaatiota ja kestävästi arvonluovuttavaa osaamista.
- Varmistetaan, että elpymispaketista rahoitettaviin investointeihin, tutkimusinfrastruktuureihin sekä tutkimus-, kehittämis- ja testausympäristöihin liittyvää osaamisen kehittämistä on saatavilla.
- Lisätään digitalisaatiota ja vihreää kasvua edistävää lyhytkestoista, räätälöityä ja työelämän tarpeisiin vastaavaa koulutustarjontaa, esimerkiksi datan, tekoälyn ja robotisaation hyödyntämistä, vähähiilisyystiekarttojen edellyttämää osaamista, kiertotalouden teknologioiden ja liiketoimintamallien kehittämistä sekä akku- ja vetyklustereissa vaadittavaa osaamista.
- Ammatillinen koulutus on yrityksille merkittävä väylä uudistaa jo työssäolevien osaamista. Rahoitusmallin tulee mahdollistaa ammattitutkintojen ja erikoisammattitutkintojen sekä tutkinnon osien hyödyntäminen joustavasti työelämässä olevien osaamisen kehittämisen kanavana.

### **Jatkuvan oppimisen digitalisaatio-ohjelman vastattava yritysten tarpeisiin**

- Valtaosa jatkuvasta oppimisesta tapahtuu työssä ja työn ohessa. Yritykset on nostettava tärkeäksi käyttäjäryhmäksi sekä jatkuvan oppimisen digitaalisen palvelukokonaisuuden että korkeakoulutuksen digivision toteuttamisessa. Vain näin elpymispaketista rahoitettava digitalisaatio-ohjelma voi vastata todellisiin työelämän tarpeisiin ja kytkeytyä saumattomasti työpaikoilla tapahtuvaan oppimiseen.
- Palvelukokonaisuutta tulee kehittää jatkuvan oppimisen ekosysteemiksi, johon voivat kytkeytyä sekä julkiset että yksityiset palveluntarjoajat ja asiakkaat. Digitalisaatio-ohjelman tulisi edistää osaamisesta kertovan datan kertymistä ja hyödyntämistä sekä julkisista että yksityisistä tietolähteistä.

### **Laajeneva korkeakoulutus vaatii ennakoitavasti kasvavat resurssit**

- Korkeamman osaamisen tarve työelämässä kasvaa entisestään. Osaajatarvealoille suunnatut korkeakoulujen aloituspaikkalisäykset ovat perusteltuja. Ne edellyttävät sekä kasvavia resursseja että korkeakouluilta tiiviimpää yhteistyötä ja työnjakoa, jotta koulutuksen laadusta voidaan pitää kiinni.

#### **Lisätiedot:**

Leena Pöntynen, johtaja, osaamispolitiikka puh 0401306113

Touko Apajalahti, asiantuntija puh. 040 160 5006

**Teknologiateollisuus ry**

Eteläranta 10, PL 10, 00131 Helsinki

Puhelin 09 192 31

www.teknologiateollisuus.fi

Y-tunnus: 0215289-2