OPETUS- JA KULTTUURIMINISTERIÖ

Kirje

19.9.2025

VN/2628/2025
VN/2628/2025-OKM-28

Eduskunnan sivistysvaliokunta

Täydennys opetus- ja kulttuuriministeriön lausuntoon E-kirjeestä 56/2025 vp, vastaus kansanedustaja Hopsun kysymyksiin

Opetus- ja kulttuuriministeriötä pyydettiin kuultavaksi sivistysvaliokuntaan 18.9.2025 asiasta E 56/2025 vp Valtioneuvoston selvitys: Osaamisunioni, perustaitoja koskeva toimintasuunnitelma ja STEM-aineiden opetusta koskeva strateginen suunnitelma. Toimitamme kansanedustaja Hopsun kysymyksiin aiheesta lisätietoja.

Ensimmäinen kysymys oli Suomen tämänhetkisestä tasosta LUMA-aloijen koulutuksessa, kun komission ehdottaman tavoitteen mukaan vuoteen 2030 mennessä LUMA-alan opiskelijoiden osuuden ammatillisessa peruskoulutuksessa tulisi olla vähintään 45% ja korkeakouluasteella vähintään 32%.

Komissio tekee vuosittain Eurooppalaisen koulutusalueen yhteydessä seurattavaksi sovituista indikaattoreista. Vielä luonnosvaiheessa olevasta Education and Training Monitorin vuoden 2025 Suomen maaraportin mukaan **Suomi on EU-maiden kärkijoukossa korkeakoulujen STEM-alojen (luonnontieteet, teknologia, insinööritieteet ja matematiikka) opiskelijamäärissä**. Vuonna 2023 peräti 35,3 % korkeakouluopiskelijoista oli STEM-aloilla, mikä on selvästi EU:n keskiarvon (26,9 %) ja EU:n vuodelle 2030 ehdottaman tavoitteen (32 %) yläpuolella. Tällä osuudella Suomi sijoittui toiseksi EU-maiden joukossa.

STEM-alojen sisällä suomalaiset opiskelijat valitsivat ICT:n (tieto- ja viestintätekniikka) useammin kuin EU:ssa keskimäärin (31,7 % vs. 20,3 %). Tohtoritasolla STEM-alojen osuus oli 37,1 % kaikista väitöskirjatutkijoista vuonna 2023. ICT-tohtoriopiskelijoiden osuus oli 7,8 %, mikä ylittää sekä EU:n keskiarvon (3,8 %) että ehdotetun EU-tavoitteen (5 %).

Ammatillisen koulutuksen (VET) osalta STEM-alojen vahvistamiseen tarvitaan kuitenkin lisätoimia. Vain 31,7 % keskitasoisen ammatillisen koulutuksen opiskelijoista oli STEM-aloilla vuonna 2023, mikä jää EU:n keskiarvon (36,3 %) alapuolelle.

Koko raportti voidaan toimittaa sivistysvaliokunnalle, kun komissio on sen julkaissut (loka- marraskuu 2025).

Toinen kysymys liittyi SYL:n lausunnossa esitettyyn kysymykseen siitä, mistä rahoitus komission ehdottamaa STEM-asiantuntijoiden apurahaan tulee. Uuden rahoituskauden Erasmus+- ohjelmaehdotuksessa https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A52025PC0549&qid=1753799550093

Postiosoite Postadress Postal Address	Käyntiosoite Besöksadress Office	Puhelin Telefon Telephone	Faksi Fax Fax	s-posti, internet e-post, internet e-mail, internet
Opetus- ja kulttuuriministeriö				
PL 29 00023 Valtioneuvosto	Meritullinkatu 10 Helsinki	0295 16001 +358 295 16001	09 135 9335 +358 9 135 9335	kirjaamo.okm@gov.fi

on mainintoja huippuosaajien stipendeistä strategisille aloille EU:n sisällä, sekä Erasmus Mundus stipendeistä kolmasmaalaisille. Tarkempaa tietoa näistä ei kuitenkaan vielä ole, Erasmus+- ohjelma-neuvottelujen ollessa vasta alussa.

Opetusneuvos Päivi Bosquet

Liitteet
Jakelu Eduskunnan sivistysvaliokunta

Tiedoksi OKM Opetus- ja kulttuuriministeriö, Anita Westerholm
OKM Opetus- ja kulttuuriministeriö, Heidi Backman
OKM Opetus- ja kulttuuriministeriö, Emma Hannonen
OKM KTPO Korkeakoulu- ja tiedepolitiikan osasto, Sirkku Linna