JYVÄSKYLÄN YLIOPISTO
UNIVERSITY OF JYVÄSKYLÄ

Eduskunnan sivistys- ja tiedejaosto

Pvm
13.6.2017

Nro 625/00.01.05.00/2017

Viite:
HE 60/2017 vp

Asia:
Hallituksen esitys eduskunnalle vuoden lisätalousarvioksi - Jyväskylän yliopiston lausunto

Eduskunnan sivistys- ja tiedejaosto on pyytänyt Jyväskylän yliopistolta lausuntoa koskien lisätalousarvioesitykseen sisältyvän yhteistyömallin toimivuudesta sekä vastaavanlaisista kehitys- ja osaamistarpeista Jyväskylän alueella. Kiitämme mahdollisuudesta tuoda esille Jyväskylän, ja yleisemminkin Keski-Suomen maakunnan, näkökulman.

Positiivisen rakennemuutoksen seurauksena maassa on pulaa ICT-alan ja tekniikan alan korkeakoulutetuista osaajista. Yleiseen keskusteluun asia nousi erityisesti Lounais-Suomen tilanteen johdosta. Vähemmän tunnettua on, että samankaltaisia positiivisen rakennemuutoksen ongelmia ja joidenkin alojen osaajien pulaa koetaan myös Keski-Suomessa nyt, kun alueen talous on uudelleen päässyt ripeän kasvuvauhtiin. Keski-Suomi on verrattain mittavan IT-alan koulutuksen vuoksi tarjonnut tämän alan osaajia ajoittain selvästi yli maakunnan oman tarpeen, mutta tällä hetkellä jopa IT-osaajista alkaa olla pulaa. Alueen elinkeinoelämä kokee yleisemminkin pulaa tekniikan alan osaajista. ja toiveita onkin esitetty, että myös Keski-Suomessa olisi diplomi-insinöörin tutkintoon johtavaa koulutusta.

Muuttoliikkeen tulisi periaatteessa tasapainottaa eri alojen osaajien alueellisen tarjonnan ja kysynnän mahdolliset epäsuhdat, mutta tosiasia on, että työvoiman alueellinen liikkuvuus ei suomalaisessa yhteiskunnassa toimi näiden odotusten mukaisesti. Jonkin alueen osaajista voi olla ylitarjontaa yhdellä alueella, kun samanaikaisesti toisella alueella koetaan pulaa saman alan osaajista.

Vaikka Jyväskylän yliopistolla ei ole tekniikan alan diplomi-insinöörin tutkintoon johtavaa tekniikan alan koulutusta, on yliopistolla kuitenkin sellaista tutkimusperusteista koulutusta, mikä käytännössä on sisällöllisesti tekniikan alaa ja tuottaa samanlaista osaamista kuin eräät tekniikan koulutusalalla toimivien yliopistojen koulutus-

Postiosoite:
PL 35
40014 Jyväskylän yliopisto

Puhelin:
*(014) 260 1211
Telefax:
(014) 260 1021

www.jyu.fi
Y-tunnus
0245894

ohjelmat. Jyväskylän yliopistolla on itse asiassa sellaista erityisosaamista, joka parhaimmillaan voisi tukea myös muiden yliopistojen tekniikan alan koulutusta. Näitä osaamisalueita ovat IT-ala, digitalisaatio, teollinen optimointi ja data-analytiikka, kyberturvallisuus, sekä ihmiskeskeinen teknologian ja käytettävyyden tutkimus (Human Technology). Jyväskylän yliopistolla on myös pitkä perinne soveltavista luonnontieteistä (fysiikka, kemia, biologia), joiden maisteritutkinnot ovat sisällöltään lähellä teknilliset yliopistojen vastaavia DI-tutkintoja. Lisäksi Jyväskylän yliopisto on vahvistamassa liikunta- ja hyvinvointiteknologian ja digitaalisen tuotantotalouden koulutusta ja tutkimusta.

Lisätalousarvioesitykseen on suunniteltu rahoitusta yhteisen toimintamallin kehittämiseksi Suomen tekniikan alan yliopistojen yhteistyöhön, ja tekniikan korkeakoulutuksen ja tutkimuksen yhteisen alustan luomiseksi Turkuun. Jyväskylän yliopisto toivoo, että tässä yhteiskunnan toimintoja hyödyttävässä kehitystyössä ei annettaisi koulutusvastuuasetuksen määrittämien alojen kahlehtia tarkastelua, vaan kiinnitettäisiin huomio osaamisperusteisuuteen. Tämän vuoksi Jyväskylän yliopisto esittää, että se otettaisiin huomioon tekniikan alan yhteistyöalustalla yhtenä yliopistona tekniikan koulutusalan yliopistojen rinnalla. Jyväskylän yliopiston osallistuminen yhteistyöalustaan tukisi Keski-Suomen positiivista rakennemuutosta, ja auttaisi yleisemminkin kansallisen osaamisvajeen paikkaamista. Esitämme, että valtion talousarviossa otettaisiin huomioon yhteistyöalustan laajentaminen Keski-Suomeen.

Rehtori Matti Manninen