

TALOUSARVIOALOITE 792/2006 vp

Määrärahan osoittaminen teknistieteellisen koulutuksen aloittamiseen Jyväskylän yliopistossa

Eduskunnalle

Jyväskylän yliopisto teki opetusministeriölle esityksen teknistieteellisen koulutuksen aloittamisesta lokakuussa 2002. Asiaperustelut ovat vahvasti Jyväskylän DI-koulutuksen puolella. Myös Keski-Suomen elinkeinoelämän kanta koulutuksen tarpeesta on yksiselitteisen puoltava.

Jyväskylän yliopisto on jo vuodesta 1986 alkaen rakentanut järjestelmällisesti teknistieteellistä koulutusta osana soveltavien luonnontieteiden kehittämisohjelmaa, joka on suuntautunut tietotekniikkaan, soveltavaan fysiikkaan, soveltavaan kemiaan ja ympäristötekologiaan.

Tässä yhteydessä on perustettu noin 20 uutta professuuria ja rakennettu teknistieteellisen koulutuksen edellyttämät toimitilat sekä laboratoriot. Tutkimuksen taso on korkea ja monipuolinen. Kyseessä olevat koulutusohjelmat vastaavat muiden yliopistojen vastaavia ohjelmia sisällöltään ja laajuudeltaan.

Teknisen alan koulutuksen aloittaminen lisää Jyväskylän yliopiston vetovoimaisuutta sekä parantaisi ja monipuolistaisi yliopiston mahdollisuuksia yritysysteistyöhön ja sitä kautta alueelliseen kehittämiseen. Teknisen alan yliopistollinen tutkimus ja koulutus parantaisivat maakunnan teollisen toiminnan edellytyksiä.

Jyväskylän yliopiston tavoitteena on myös edistää Keski-Suomessa sellaisen teknistieteellisen osaamisen kompetenssipohjan kehittymistä, jonka avulla pystytään kytkeytymään kansainvä-

lisiin osaamisverkostoihin ja vahvistamaan yritysten kilpailukykyä globaaleilla markkinoilla.

Näin ollen DI-koulutuksen aloittaminen tukisi Keski-Suomen osalta selvitysmies Jorma Rantasen edellyttämää innovaatiotoiminnan profiloitumista, selvitysmies Markus Koskenlinnan esittämää välittäjäorganisaatioiden tehostamista sekä Anne Brunilan johtaman globalisaatiotyöryhmän tavoitteita.

Opetusministeriölle on toimitettu Keski-Suomen maakuntaliiton, Jyväskylän kaupungin, Jyväskylän seudun kehittämissyhtiö Jykes Oy:n, Jyväskylän Teknologikeskuksen, Keski-Suomen kauppakamarin, Keski-Suomen Yrittäjien, Jyväskylän ammattikorkeakoulun IT-instituutin sekä Jyväskylän yliopiston ylioppilaskunnan lausunnot, jotka kaikki puoltavat koulutuksen käynnistämistä Jyväskylässä ja joista alan koulutuksen strateginen merkitys ilmenee.

Lisäksi opetusministeriölle on toimitettu Keski-Suomen tärkeimpien vientiyritysten haastattelun perustuva muistio yritysten näkemyksistä oman henkilökuntansa koulutuksen, henkilökunnan rekrytoinnin sekä tutkimus- ja kehitystointojen näkökulmasta. Yritysten näkemyksiä on laajennettu 30 muun yrityksen haastatteluilla.

Keski-Suomen avainyritykset ja edellä mainitut tahot näkevät teknistieteellisen koulutuksen strategisesti tärkeäksi Keski-Suomen kehittämi-

sessä ja koulutuksen aloittamisen Jyväskylässä välttämättömäksi ja kiireelliseksi toimenpiteeksi.

Opetusministeriön asettama selvitysmies, professori Paavo Uronen, linjoitti 24.8.2004 raportissaan seuraavasti: "Jyväskylän yliopistolle annetaan oikeus kouluttaa diplomi-insinöörejä toisen vaiheen ohjelmilla esitetyn suunnitelman pohjalta kuitenkin siten, että tutkintotavoite alennetaan 50:een ja pääaineet ovat informaatiotekniikka ja teollinen fysiikka mukaan luettuna nanoelektroniikka."

Valmiudet koulutuksen aloittamiseen ovat olemassa, joten Jyväskylän yliopiston osalta teknistieteellisistä tutkinnoista annettu asetus olisi saatettava voimaan mahdollisimman pian.

Edellä olevan perusteella ehdotan,

että eduskunta ottaa valtion vuoden 2007 talousarvioon momentille 29.50.21 lisäyksenä 1 000 000 euroa teknistieteellisen koulutuksen aloittamiseen Jyväskylän yliopistossa.

Helsingissä 22 päivänä syyskuuta 2006

Petri Neittaanmäki /kesk