

Tiedote

Julkaistavissa 25.4.2008 klo 12.15

Väitöskirjatutkimus:

JULKINEN T&K-RAHOITUS LISÄÄ MYÖS YKSITYISTÄ PANOSTA

Tutkimus- ja kehitystoiminnan julkinen rahoitus ei pääsääntöisesti vähennä yritysten rahoittamaa t&k:ta, vaan pikemminkin lisää sitä. Tähän tulokseen on päätyneet Elinkeinoelämän Tutkimuslaitoksen tutkimuspäällikkö, KTL **Jyrki Ali-Yrkkö** väitöskirjassaan "*Essays on the Impacts of Technology Development and R&D Subsidies*", joka tarkastettiin Helsingin kauppakorkeakoulussa perjantaina 25.4.2008.

Suomessa julkista t&k-rahoitusta myöntää teknologian ja innovaatioiden kehittämiskeskus Tekes. Kun Tekesin rahoitusbudjettia on viime vuosina lisätty, on herännyt myös kysymys, mitä yrityksille myönnetyllä t&k-rahoituksella on saatu aikaan? Lisääkö Tekes-rahoitus t&k-toimintaa Suomessa vai onko se vain vaihtoehtoista rahoitusta, joka ei lainkaan kasvata yritysten t&k-toiminnan kokonaismäärää?

Ali-Yrkkön tutkimusten mukaan julkinen rahoitus on lisännyt yksityistä rahoitusta lähes yksi yhteen eli yhdellä eurolla julkista t&k-rahaa on saatu yksi lisäeuro yksityisesti rahoitettuun t&k-toimintaan. Vaikutus on ollut suurempi isoissa kuin pienissä yrityksissä. Väitöstyön aineistot sisälsivät tietoja satojen yritysten t&k-toiminnasta.

Tutkimuksessa ei havaittu näyttöä siitä, että julkisen t&k-rahoituksen lisäysvaikutus olisi rahoitusrajoitteisilla yrityksillä suurempi kuin ei-rahoitusrajoitteisilla yrityksillä.

Julkinen t&k-rahoitus on väitöskirjatutkimuksen mukaan lisännyt myös yritysten henkilöstön määrää, joskin lisäykset ovat rajoittuneet vain t&k-henkilöstöön. Muun kuin t&k-henkilöstön määrään ei Tekes-rahoituksella ollut vaikutusta. On kuitenkin mahdollista, että vaikutukset muuhun henkilöstöön näkyvät vasta pidemmällä aikavälillä.

Tutkimuksessa tarkastellaan myös teknologian kehityksen vaikutusta yritysten tuottavuuteen. Tulosten mukaan yritykset pystyvät nostamaan tuottavuuttaan tutkimuksen ja tuotekehityksen avulla, mutta vaikutukset näkyvät vasta vuosien päästä, keskimäärin 3-5 vuoden kuluttua. Pikavoittoja ei siis t&k:lla saada. T&k-toiminnan hyötyjen toteutumisen pitkä viive tulee ottaa huomioon myös politiikkatoimissa, joilla pyritään edistämään yritysten t&k-toimintaa. Myös politiikan onnistumista on mahdollista arvioida vasta vuosien päästä.

Tutkimuksen tulokset osoittavat, että yrityksen teknologinen osaaminen tekee siitä houkuttelevan yrityskaupan kohteen. Erityisesti ulkomaiset yritykset ovat kiinnostuneita ostamaan suomalaisia yrityksiä, joilla on patenteja. Sen sijaan kotimaisia ostajia eivät patentit näytä erityisesti houkuttelevan.

KTL Jyrki Ali-Yrkkön vastaväittäjänä toimi tutkimusprofessori, KTT Aki Kangasharju (Valtion taloudellinen tutkimuskeskus VATT) ja kustoksena professori Pekka Ilmakunnas.

Lisätietoja:

Jyrki Ali-Yrkkö, puh. (09) 609 90210, jyrki.ali-yrkko@etla.fi.