

Akatemian Mattila: It:n pysyttävä Suomen vahvuusalana

9.11.2007 11:01 — Kalevi Nikulainen

Informaatiotekniikka on kiistatta Suomen vahvuusala. Suomen Akatemian pääjohtaja Markku Mattilan mukaan Suomessa on pidettävä huolta siitä, että ala on sitä tulevaisuudessakin.

Informaatiotekniikan aseman tulee Mattilan mukaan olla vahva sekä liiketaloudellisesti että tutkimuksessa.

- Huipulle pääseminen on haasteellista, mutta vielä haasteellisempaa on pysyä siellä", Mattila totesi torstaina Oulun yliopistossa Infotech-Oulun 10-vuotisjuhlassa.

Infotech-Oulu on toiminut vuodesta 1996 alkaen informaatiotekniikan tutkimuksen kokoavana organisaationa Oulun yliopistossa.

Mattilan mukaan informaatiotekniikan tutkimuksella on Suomessa edessään monia kehittämishaasteita. Tämä ilmenee myös Suomen Akatemiassa meneillään olevasta tieteenala-arvioinnista, jonka tulokset julkistetaan 22. marraskuuta.

Viime vuonna ilmestyneessä Akatemian ja Tekesin yhdessä toteuttamassa FinnSight 2015 -ennakoinnissa katsotaan, että tieto- ja viestintäteknologia on muovaamassa toimintatapoja taloudessa ja kaikilla yhteiskunnan sektoreilla aivan uuteen muotoon.

Suomen elinkeinoelämän korkeatasoiseen teknologiaan ja erikoisosaamiseen perustuvat toimialat ja palvelut ovat lisänneet suhteellisesti eniten työpaikkojen määrää. Elektroniikka- ja sähköteollisuuden viennin määrä oli viime vuonna noin 15 miljardia euroa eli 21 prosenttia Suomen koko 75 miljardin euron tavaraviennistä.

Mattilan mukaan alan tutkimus- ja kehittämispanos on huomattavan suuri. Yrityssektorin t&k-menoista

elektroniikkateollisuuden osuus on nykyään 56,5 prosenttia.

- **On tärkeää**, että myös tulevaisuudessa informaatiotekniikan tutkimuspanos on merkittävä. Vastuutahoina ovat ensisijaisesti yritykset, mutta myös julkinen valta.

Euroopan tutkimuksen infrastruktuurien strateginen foorumi (European Strategy Forum on Research Infrastructures, ESFRI) on laatinut EU:n näkökulmasta suunnitelman siitä, mitä kansainvälisiä tutkimuksen infrastruktuureja tarvitaan. Mattilan mielestä suomalaisten on syytä olla mukana eurooppalaisia tutkimuksen infrastruktuureja rakennettaessa.

- ESFRI-toiminnassa on oltava mukana poikkitieteellisellä osaamisella. Suomalaiset tutkijat voisivat myös ottaa rohkeasti vastuuta ESFRI-hankkeista vastuuhenkilöinä.

<http://www.digitoday.fi/data/2007/11/09/akatemian-mattila-itn-pysyttava-suomen-vahvuusalana/200728237/66>