

Insinööriliiton hallitusohjelmataavoitteet

Osaamisen kehittäminen ja ylläpitäminen

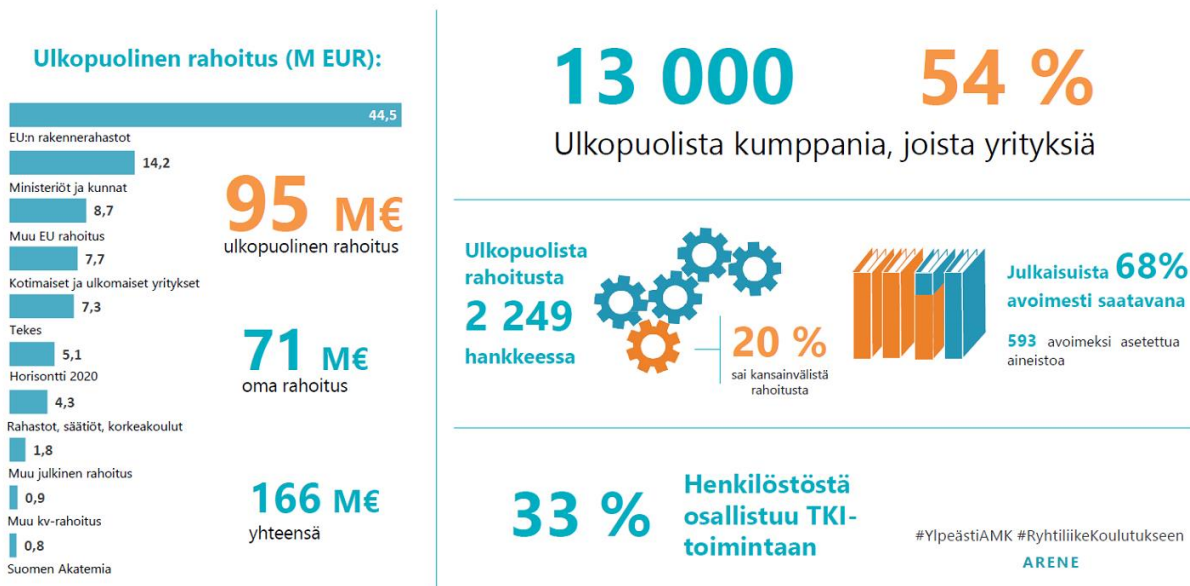
- Tehdään selvitys Business Finlandin suuntaamisesta vahvaksi ammattikorkeakoulujen TKI-toiminnan rahoittajaksi sekä suunnitelma ja aikataulu myöntövaltuuksien korottamisesta.

Tutkimus-, kehittämis- ja innovaatiotoiminta (TKI) ammattikorkeakouluissa

Ammattikorkeakoululain mukaan ammattikorkeakoulun tehtävä on harjoittaa ammattikorkeakouluopetusta palvelevaa sekä työelämää ja aluekehitystä edistävää ja alueen elinkeinorakennetta uudistavaa soveltavaa tutkimustoimintaa, kehittämis- ja innovaatiotoimintaa sekä taiteellista toimintaa. Tämän ammattikorkeakoulujen tekemän TKI-toiminnan vahvuutena on erityisesti käytännönläheisyys ja työelämäyhteys, joka lähtee alueen työelämätarpeista. Toiminta tuottaa relevantteja ja elinkeinoelämää hyödyttäviä tuloksia suoraan yritysten käyttöön.

Vuonna 2017 tutkimus-, kehittämis- ja innovaatio toimintaa tehtiin 2 249:ssä hankkeessa ja niihin osallistui yli 13 000 kumppaniorganisaatiota, joista 7 000 oli yrityksiä. Keskeiset kumppanit ovat teollisuuden sekä sosiaali- ja terveyspalveluiden aloilta.

Ammattikorkeakoulujen tutkimus-, kehittämis- ja innovaatiotoiminta 2017

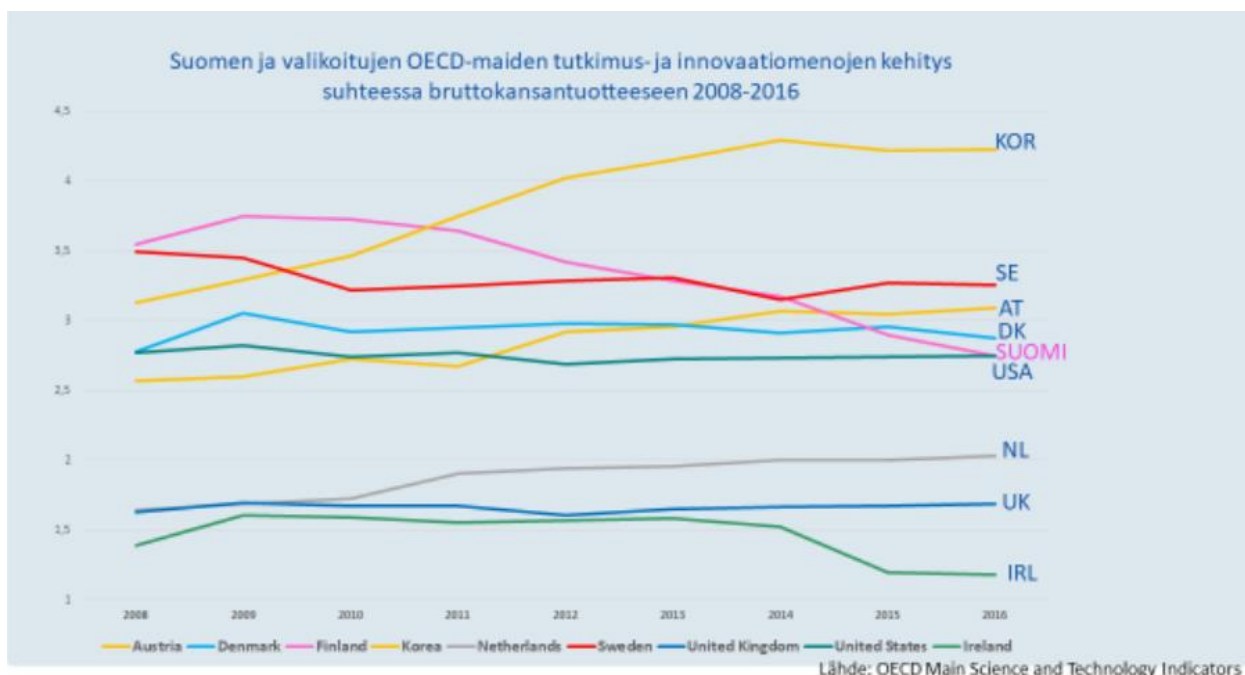


Lähde: Arene

TKI -rahoituksen muodostuminen

Ammattikorkeakoulujen TKI-rahoitus oli vuonna 2017 yhteensä n. 166 miljoonaa euroa. Ulkopuolista rahoitusta on 95 miljoonaa euroa, ja sisäistä 71 miljoonaa. Merkittävin ulkopuolinen rahoituskanava on Euroopan unionin rakennerahastot. Muita rahoittajia ovat mm. ministeriöt ja kunnat, kotimaiset ja ulkomaiset yritykset sekä Horisontti 2020. Rahoituksesta on 56% on raportoitu kohdistuvan kehittämistoimintaan, 41% soveltavaan tutkimukseen ja 3% perustutkimukseen (lähde: Arene).

Suomen tutkimus- ja innovaatiomenojen kehitys suhteessa bruttokansantuotteeseen on ollut laskeva. Korkeakoulutuksen ja tutkimuksen visio 2030:ssä luotiin tavoite nostaa TKI-toiminnan osuus BKT:sta neljään prosenttiin (2017: 2,72%). Kääntääksemme tutkimus- ja innovaatiotoimintamme kasvuun, meidän tulee siirtyä siiloutuneesta ja re-aktiivisesta tutkimusotteesta kokonaisvaltaisempaan, eri toimijoita yhdistäviin alustoihin ja pyrkiä proaktiivisempaan toimintaan. Tämä vaatii nykyisten rahoitusmekanismien vahvistusta ja laajentamista, mutta myös uusien rahoituskanavien selvittämistä.

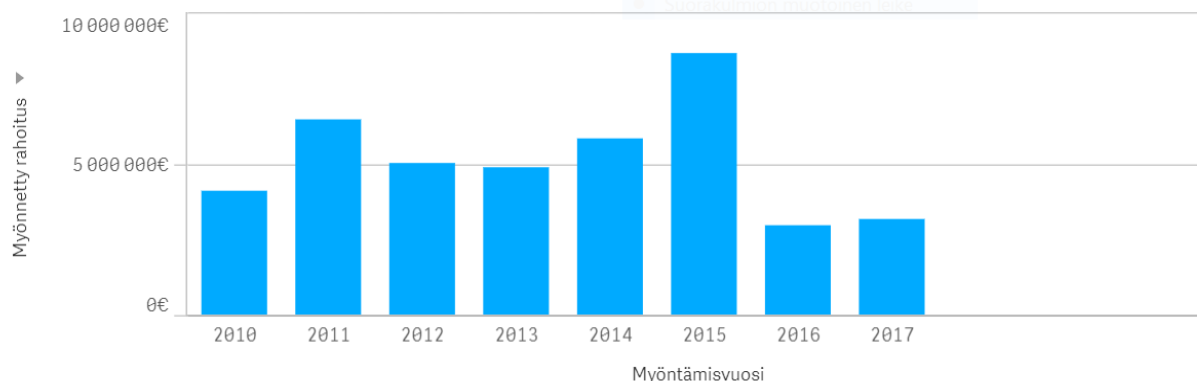


Business Finlandin roolin kasvattaminen

Useat kansainväliset arvioinnit ovat osoittaneet, että suomalaisessa tutkimus- ja innovaatiojärjestelmässä suurimmat ongelmat ovat soveltavan tutkimuksen, innovaatioiden edistämisen ja työ- ja elinkeinoelämäyhteistyön rahoituksessa ja kannustimissa. Ammattikorkeakoulujen TKI-toiminnan tukemiseen ei ole ollut selkeää rahoitusjärjestelmää, mikä on näkynyt rahoitusmäärissä. Insinööriliitto näkee, että ammattikorkeakoulut tarvitsevat soveltavan tutkimuksen, kehittämis- ja innovaatiotoiminnan profiilia vahvasti tukevia rahoituskanavia.

Business Finlandin (ent. Tekes) myöntämä tutkimus-, kehittämis- ja innovaatorahoitus ammattikorkeakouluille (kunta- ja osakeyhtiömisteiset) vuosina 2010-2017.

Myönnetty rahoitus vuosittain



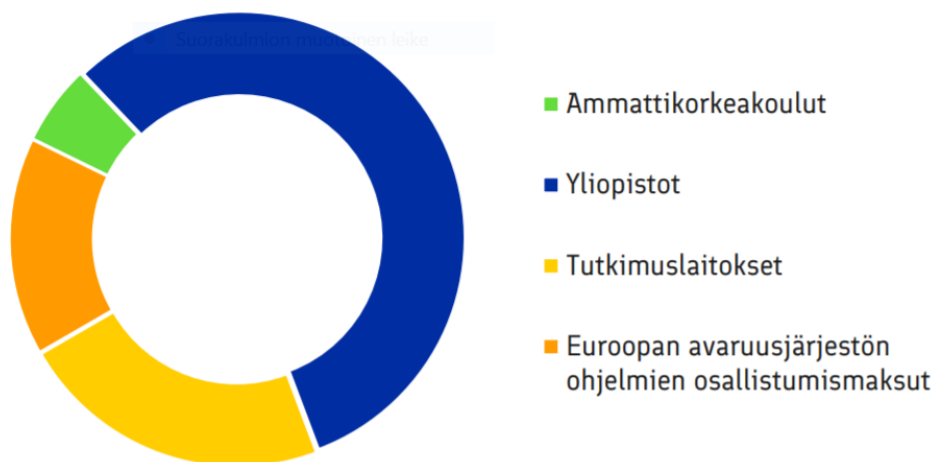
Lähde: Business Finland

Business Finlandin rahoituksen jakautuminen yliopistojen, ammattikorkeakoulujen ja tutkimuslaitosten kesken

**BUSINESS
FINLAND**

Rahoitus yliopistojen, korkeakoulujen ja tutkimuslaitosten projekteihin 2017

Yhteensä 112 miljoonaa euroa.



Lähde: Business Finland

Syksyn 2018 budjettiriihessä hallitus päätti Business Finlandin avustusvaltuuksiin tehtävästä 69 milj. euron tasokorotuksesta. Tarkoituksena on vahvistaa Business Finlandin mahdollisuuksia tukea erityisesti yritysten ja muiden tutkimusorganisaatioiden yhteistyönä tehtävää soveltavaa tutkimusta. Ammattikorkeakoulujen TKI-toiminta palvelee erinomaisesti tämän kaltaista tutkimustoimintaa. Vahvistaaksemme Suomen kilpailukykyä ja yritysten kasvua, tulisi ammattikorkeakoulujen roolia soveltavan tutkimustoiminnan tekijänä vahvistaa ja rahoitusta kasvattaa. Business Finlandin roolia ammattikorkeakoulujen tutkimuksen rahoittajana tulee selvittää tulevalla hallituskaudella, ja selvityksen pohjalta tulee tehdä suunnitelma ja aikataulu myöntövaltuuksien korottamiseksi.