

Antti Koskela

22.10.2019

Työ- ja elinkeinojaosto
Eduskunta
sara.kuitunen@eduskunta.fi

Kirjallinen asiantuntijalausunto ke 23.10.2019 klo 8.30

Tutkimus-, kehitys- ja innovaatiotoiminnan tukemisen haasteet ja kehittämiskohteet sekä vuoden 2020 valtion talousarvioehdotuksen uudet toimet ja niiden vaikutukset

- TKI-rahoituksen taso yleisesti ottaen nousee, mitä STTK kannattaa. Vuosittainen taso jäänee silti kauas kansainvälisestä kärjestä.
- Ilmastoystävällisyyteen ja vähähiilisyyteen panostetaan voimakkaasti, mikä onkin perusteltua.
- STTK muistuttaa, että TKI-rahoitus on pitkäjänteistä toimintaa, jonka rahoituksen olisi hyvä olla paremmin ennustettavaa ja pysyvää.

Yleistä

Suomen viennin jalostusaste on alhainen ja viennin kilohinta on vain 2,5 euron tuntumassa. Lisäksi vientimme on melko yksipuolista ja harvojen tukijalkojen varassa verrattuna kilpailijamaihin.

Tutkimus-, kehitys- ja innovaatiotoiminnan rahoitustaso on jäänyt kilpailijamaista jälkeen ja on viime vuosina ollut noin 2,7 prosenttia verrattuna bruttokansantuotteeseen. Kansainvälinen huipputaso on noin neljä prosenttia. Hallitusohjelmassa on kirjattu tavoite päästä neljään prosenttiin. Vielä 2010-luvun alkuvuosina Suomen TKI-panostusten taso oli toivottu neljä prosenttia vuodessa ja olimme kansainvälistä huippua, mutta Nokia-klusterin romahduksen myötä putosimme kauas kansainvälisestä kärjestä.

Yleisesti ottaen hallituksen budjettiesityksessä panostetaan tutkimukseen ja innovaatioihin suhteellisen vahvasti. STTK tukee tutkimus-, kehitys- ja innovaatiotoiminnan rahoituksen kasvattamista.

Kuitenkin on muistutettava, että TKI-hankkeet vaativat pitkäjänteisyyttä, eikä onnistumisia voi odottaa muutaman vuoden määräaikaisilla panostuksilla vaihtuviin kohteisiin.

Antti Koskela

22.10.2019

Olisi hyvä, jos rahoituksen taso olisi paremmin ennustettavissa eikä vuosittaista vaihtelua olisi kovin paljon.

Painotus ilmastoystävällisyyteen perusteltua

Tuotekehityksen tai innovaation legitimiteetti julkisen tuen saamiseen on sitä suurempi, mitä suuremman positiivisen ulkoisvaikutuksen se tuottaa. Ulkoisvaikutus on tyypillisesti taloudellinen, mutta ilmaston merkitys on alkanut myös korostua.

Hallituksen esityksessä uudistumisen ja vähähiilisyyden määrärahoiksi esitetään 915 miljoonaa euroa, jossa on 187 miljoonaa lisäystä kuluvaan vuoteen. Nousua on noin 26 prosenttia. Tämä koostuu mm. panostuksista uusiutuviin energialähteisiin, resurssitehokkuuteen ja kivihiihtä korvaavien investointien tukemiseen. STTK puoltaa näitä panostuksia.

Tuotannon uudistaminen ja kansainvälistyminen

Uusien innovaatioiden ja ekosysteemien rahoitukseen lisätään 33 miljoonaa euroa Business Finlandin avustusvaltuuden lisäyksellä. Kansainvälisen kasvun tukemisen valtuuksia lisätään 1,5 miljoonaa. STTK kannattaa innovaatorahoituksen kasvattamista tuotannon jalostusasteen nostamiseksi ja korkean tuottavuuden elinkeinotoiminnan luomiseksi.

Finnvera Oyj:n tappiokorvauksia ja korkotukea lisätään 2,9 miljoonalla eurolla ja vienti- ja alusluottojen korkotukea 9,6 miljoonalla. Summat ovat perusteltuja Finnveran toiminnan laajuuteen ja vaikuttavuuteen nähden.

Business Finland Venture Capital oy:n pääomittamiseen ehdotetaan 4,1 miljoonan euron lisäystä kuluvaan vuoteen verrattuna. STTK kannattaa näitä esityksiä.

STTK ry

Lisätietoja: Antti Koskela, ekonomisti
antti.koskela@sttk.fi