



TULANET

Tutkimuslaitosten näköyksiä pitkäjänteisen TKI-rahoitussuunnitelman valmisteluun

Leif Schulman, puheenjohtaja

Tutkimuslaitosten yhteenliittymä Tulanet

Parlamentaarisen TKI-työryhmän kuulemistilaisuus 29.9.2022





TULANET



IHMINEN - LUONNONVARAT
YMPÄRISTÖ - ILMAKEHÄ - AVARUUS
PAIKKATIETO - TEKNOLOGIA - TALOUS



LUOTETTAVA TIETO



HYVINVOINTI - TERVEYS - TURVALLISUUS
KILPAILUKYKY - HIILINEUTRAALIUS
MONIMUOTOISUUS - KESTÄVYYS

Tutkimuslaitosten tutkimukselle ja asiantuntijatyölle kysyntää enemmän kuin koskaan



BLOGI | 3.5.2022 | TUULA JYSKE | MARKETTA RINNE | PASI RIKKONEN | ERKKI VERKASALO |
JOHANNA KOHL

Muuttuva maailma haastaa tarkastelemaan omavaraisuutta ja huoltovarmuutta uusista näkökulmista



Asiantuntija-artikkeli 11.5.2022

Satelliittipaikannus muodostaa tietoyhteiskunnan selkärangan ja on siksi kriisivalmiuden ytimessä – ensimmäiseksi tarvitaan ajantasainen tilannekuva

Teksti: Sanna Kaasalainen, Maanmittauslaitos

yle Uutiset Areena Urheilu Valikko

Uutiset Tuoreimmat Venäjän hyökkäys Sää Kotimaa Ulkomaat

Työelämä

Mielenterveysasioista puhutaan työkavereiden kanssa aivan liian vähän

Työterveyslaitoksen mukaan työntekijän uupuessa katse pitäisi kohdistaa työyhteisöön ja sen tapoihin eikä yksilöön.

Energia | Ihmiskunnan on vallannut sokea usko vihreään siirtymään. Mineraalivarat eivät riitä edes yhteen sukupolveen sähköautoja, sanoo geologi Simon P. Michaux.

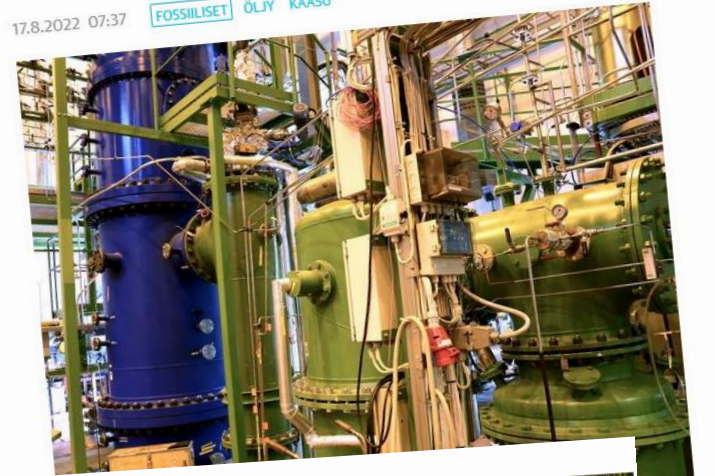
HS Visio 12.9. 8:51

Kauppalehti UUTISET PÖRSSI YRITYKSET OPTIO TOIMITILAT

TILAAJILLE

VTT:n kehittämä uusi tekniikka mullistaa muovin kierron - "Matalillakin kasvuennusteilla näyttää erinomaisen hyvältä"

17.8.2022 07:37 FOSSILISET ÖLJY KAASU



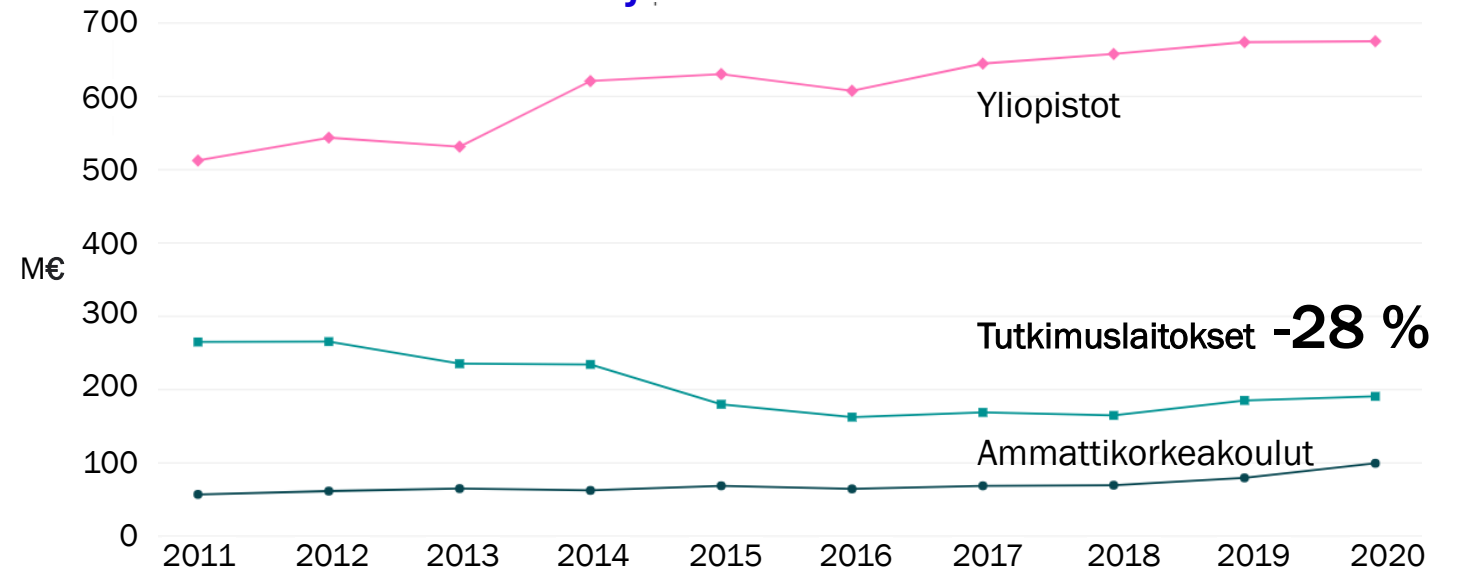
Tutkimuslaitosten rahoitus ei vastaa tutkimuksen kysyntää

Korkeakoulujen ja valtion tutkimuslaitosten tutkimusrahoitus 2011–2020

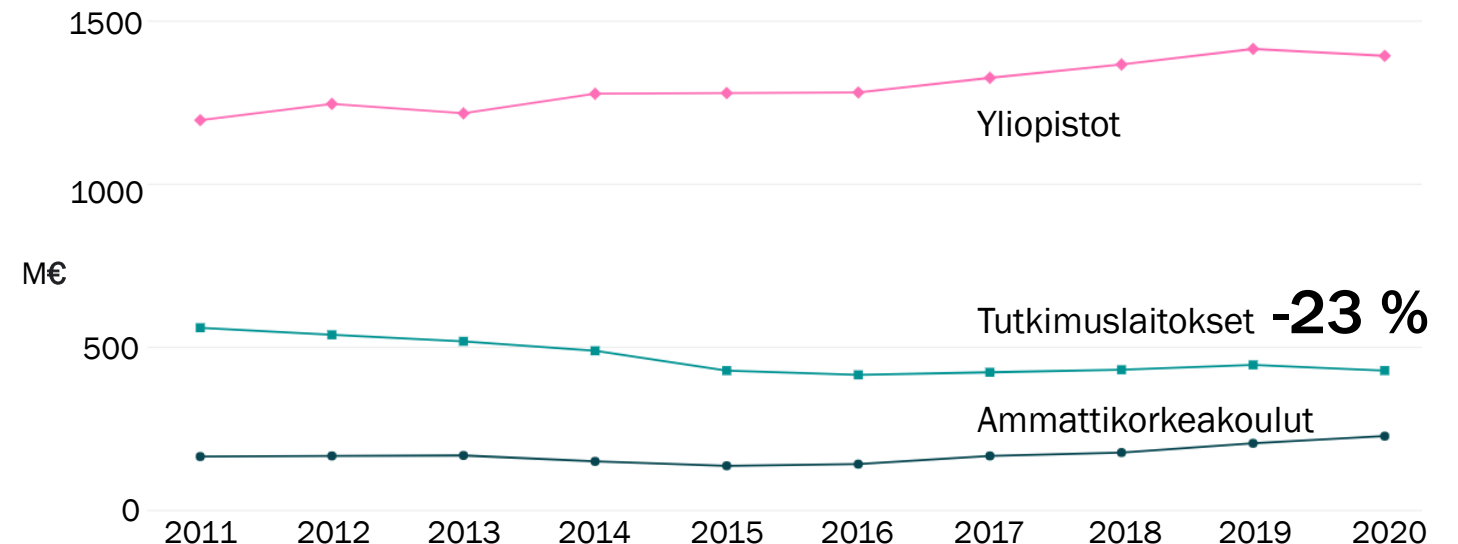
(Lähde: tiedejatutkimus.fi, TKI-tiekartan seurantamittari)

Ilman riittävää perusrahoitusta tutkimuslaitokset eivät voi hankkia kilpailtua rahoitusta, koska yhteisrahoitteisissa hankkeissa osa kuluista katetaan omarahoituksella

Valtion budjettirahoitus tutkimukseen

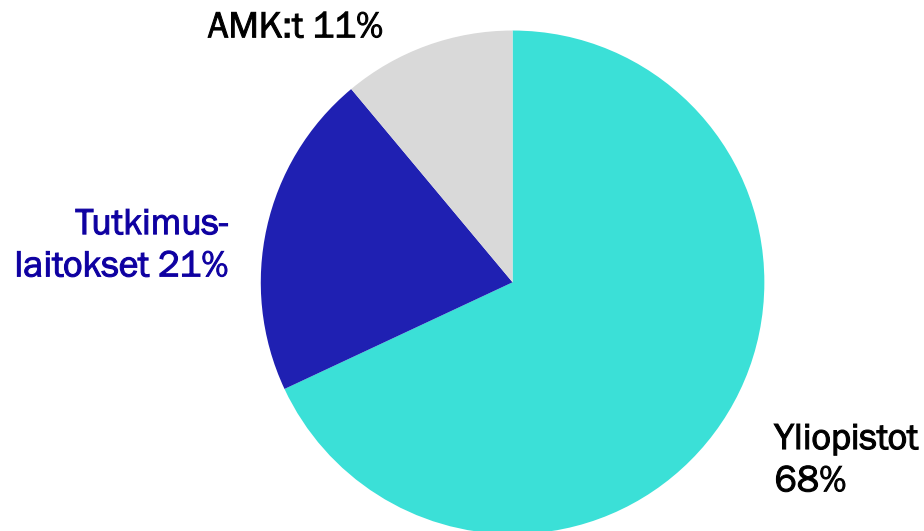


Kokonaistutkimusrahoitus

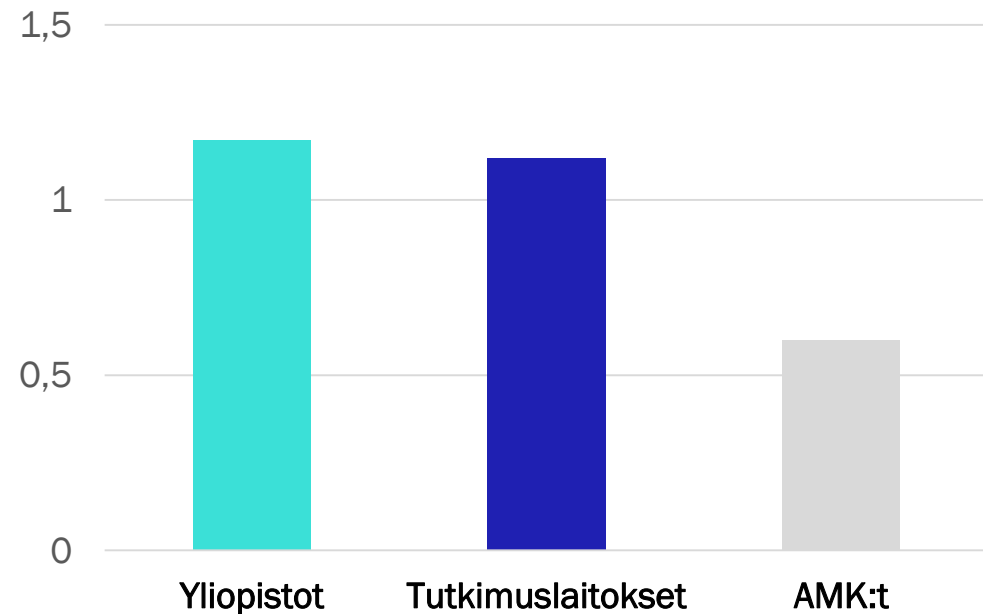


Tutkimuslaitoksissa 1/5 tutkimusorganisaatioiden TK-työstä – tieteellisestä tutkimuksesta osuus on suurempi

Kokonaistutkimusrahoitus 2020
tutkimusorganisaatioille oli 2046 M€



Julkaisujen tieteellinen vaikuttavuus
2016-2019 (Top10-indeksi)

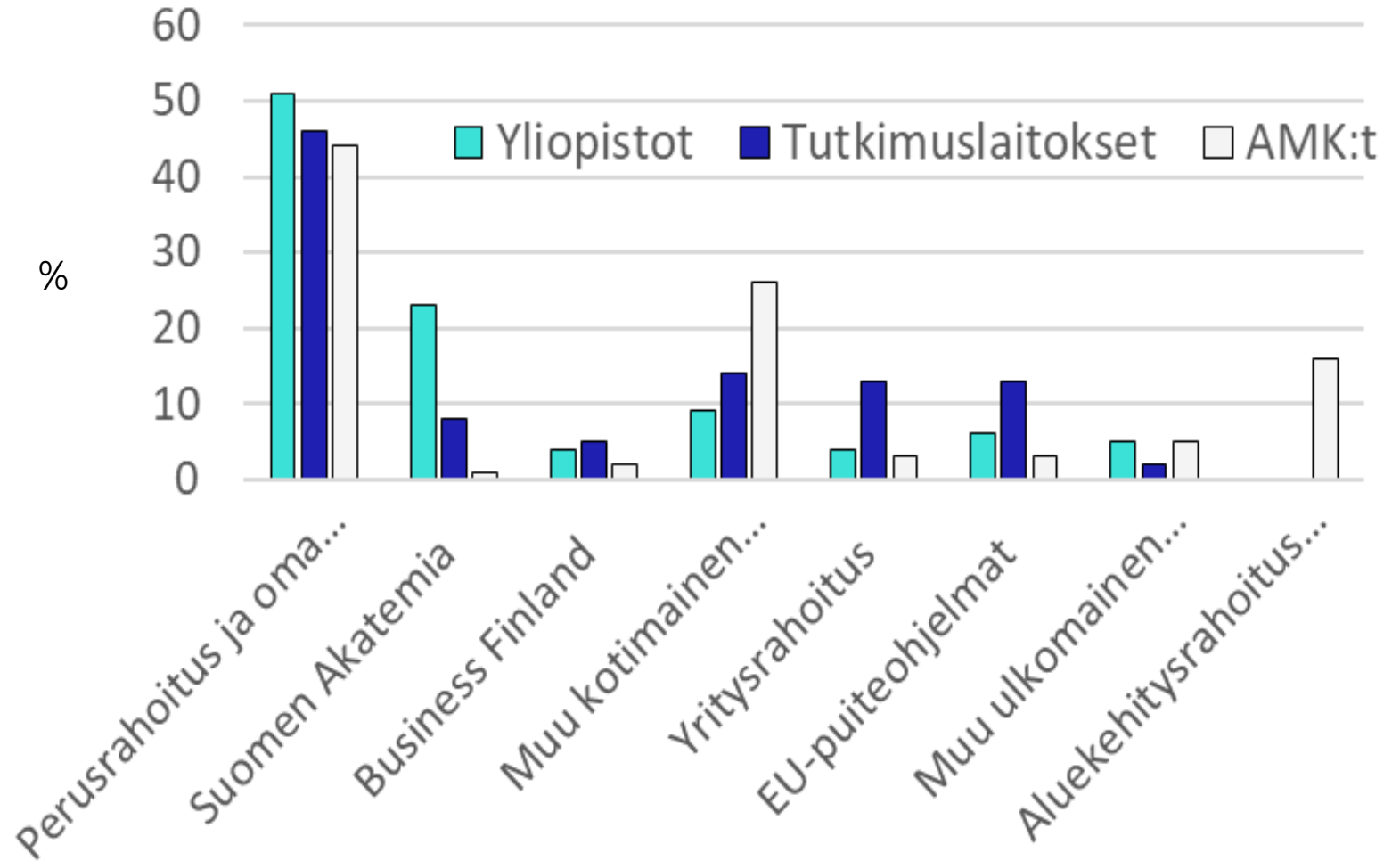


Lähteet: stat.fi ja vipunen.fi

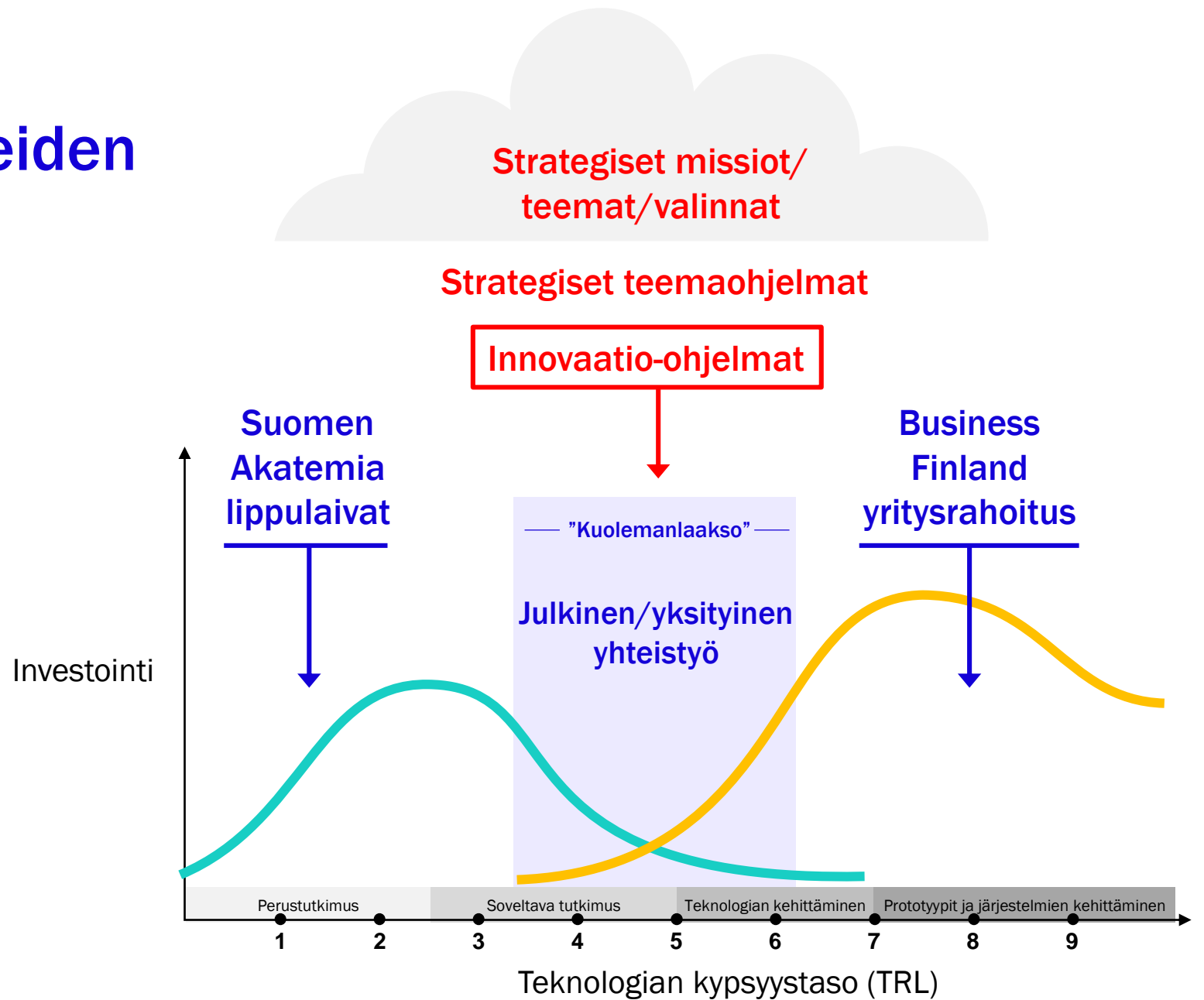
Paljon yritysyhteistyötä, päätöksentekoa tukevaa tutkimusta – kotiuttavat EU-rahoitusta tehokkaasti

Rahoituslähteen osuus t&k-toiminnan rahoituksesta 2020.

(Lähde: Suomen Akatemia, Tieteen tila, 2022)



Yhteiskunnan haasteiden ratkaiseminen vaatii aukottoman TKI-järjestelmän ja sitä tukevat rahoitusinstrumentit



Lisärahoituksella...

Kotiutamme lisää EU-rahoitusta

- Viemme yrityksiä mukaan kv-verkostoihimme
- **Vastinrahoitus on turvattava**

Innostamme yrityksiä panostamaan TKI-toimintaan

- Tarjoamme yritysten käyttöön osaamisen, tutkimusinfrastruktuurit ja tietoaineistot
- **Tarvitaan innovaatio-ohjelmia ja rahoitusta soveltavalle tutkimukselle**

Tuotamme ratkaisuja yhteiskunnan haasteisiin

- Tieteellinen tutkimuksemme kanavoituu vaikuttavuudeksi yritysysteistyön ja asiantuntijatehtävien kautta
- **Tutkimuslaitosten riittävä perusrahoitus on turvattava**



Kiitos!

