



VALTIONEUVOSTO
STATSRÅDET

Tutkimus- ja innovaationeuvosto
Forsknings- och innovationsrådet

Miksi TKI-toimintaa on tärkeää arvioida?

Tutkimus- ja innovaationeuvosto kansallisen TKI-toiminnan tukena

Innovaatio - ja strategiaverkosto, 17.9.2025

VTT, dos., johtava asiantuntija Antti Pelkonen

Tutkimus- ja innovaationeuvoston sihteeristö, valtioneuvoston kanslia

Tutkimus- ja innovaationeuvosto (TIN)



Kuva: Samuli Heliste

Hallituksen neuvoa-antava toimielin.

Toimii hyvinvointia, sivistystä, sekä taloudellisesti, sosiaalisesti ja ekologisesti kestäväää kasvua ja kilpailukykyä tukevan tutkimus- ja innovaatiopolitiikan kehittämistä varten.

Puheenjohtajana pääministeri. Jäseninä vastuuministereitä ja asiantuntijoita eri sektoreilta.

Muita neuvostoon liittyviä toimielimiä:

- Parlamentaarinen TKI-seurantaryhmä
- Valtioneuvoston TKI-politiikkaverkosto

Valtion T&K-rahoituksen seuranta ja arviointi

- Seuranta ja arviointi toteutetaan TIN-sihteeristön laatimaan seuranta- ja arviointisuunnitelmaan pohjautuen. Tutkimus- ja innovaationeuvosto hyväksyi suunnitelman 6/2025 ja se [julkaistiin 8/2025](#).
- Suunnitelman valmistelussa tehtiin laajasti yhteistyötä ministeriöiden, tiedeyhteisön ja TKI-kentän keskeisten toimijoiden kanssa.
- TIN-sihteeristö laatii seuranta- ja arviointiraportin vuosittain suunnitelmaan nojautuen.

Valtion T&K-rahoituksen vaikuttavuuden arviointi vahvistuu

valtioneuvoston viestintäosasto

28.8.2025 11:56 UUTINEN

Tutkimus- ja innovaationeuvosto on käynnistänyt valtion tutkimus- ja kehittämistoiminnan (T&K) rahoituksen seurannan ja vaikuttavuuden arvioinnin uudella tavalla syysyn 2025 aikana. Käynnistynyt työ tuottaa kokonaiskuvaa ja ajantasaista tilannetietoa T&K-rahoituksen kohdentamisesta, tuloksista ja vaikuttavuudesta päätöksentekijöiden ja TKI-järjestelmän toimijoiden käyttöön.

Systemaattinen ja kokonaisvaltainen seuranta kokooa nykyään hajallaan olevaa arviointitietoa ja tuottaa uutta tietoa. Se toimii TKI-järjestelmän johtamisen työvälineenä ja vahvistaa johtamista tietoon ja vaikuttavuuteen pohjautuen.

Parlamentaarisen sitoumuksen mukaisesti pääministeri **Petteri Orpon** hallitus on lisännyt valtion tutkimus- ja kehittämistoiminnan rahoitusta merkittävästi. Tavoitteena on, että Suomen tutkimus- ja kehittämistoiminnan menojen osuus nousee neljään prosenttiin bruttokansantuotteesta vuoteen 2030 mennessä. Julkisen T&K-

Uutinen:

<https://valtioneuvosto.fi/tin>

Julkaisu:

<https://julkaisut.valtioneuvosto.fi/handle/10024/166430>

Tutkimus- ja innovaationeuvosto
Forsknings- och innovationsrådet

Seurannan lähtökohta ja tavoitteet

- Seurannan lähtökohtana ovat valtion T&K-rahoitukselle asetetut vaikuttavuustavoitteet: kestävä talouskasvu, tuottavuuden parantuminen, kilpailukyky, osaamisen vahvistuminen, ratkaisujen tuottaminen yhteiskunnallisiin haasteisiin.
- Seurannan tavoitteena on tuottaa kokonaiskuvaa ja ajantasaista tilannetietoa T&K-rahoituksen kohdentamisesta, tuloksista, vaikutuksista ja vaikuttavuudesta päätöksentekijöiden ja koko TKI-järjestelmän toimijoiden käyttöön.
- Seuranta- ja arviointitieto toimii TKI-järjestelmän johtamisen työvälineenä.
- Seurannassa tarkastellaan
 - sekä T&K-rahoituslain mukaista lisärahoitusta että valtion koko T&K-rahoitusta.
 - tuloksia ja vaikuttavuutta laaja-alaisesti ottaen huomioon myös mm. innovaatiovaikutukset.



Valtion T&K-rahoituksen käytön ja vaikuttavuuden seuranta- ja arviointi- suunnitelma

Tutkimus- ja innovaationeuvoston sihteeristö

Tutkimus- ja innovaationeuvosto
Forsknings- och innovationsrådet

Vaikuttavuusmalli

- Seurannassa sovellettavan vaikuttavuusmallin lähtökohtana ovat T&K-rahoituksen monivuotisen suunnitelman viisi päälinjausta.
- T&K-yhteistyö, yritysten T&K-toiminta, T&K-osaaminen, infrastruktuurit, kv. yhteistyöt.
- Seurantaindikaattorit sovitetaan vaikuttavuusmalliin (ks. dia 7).

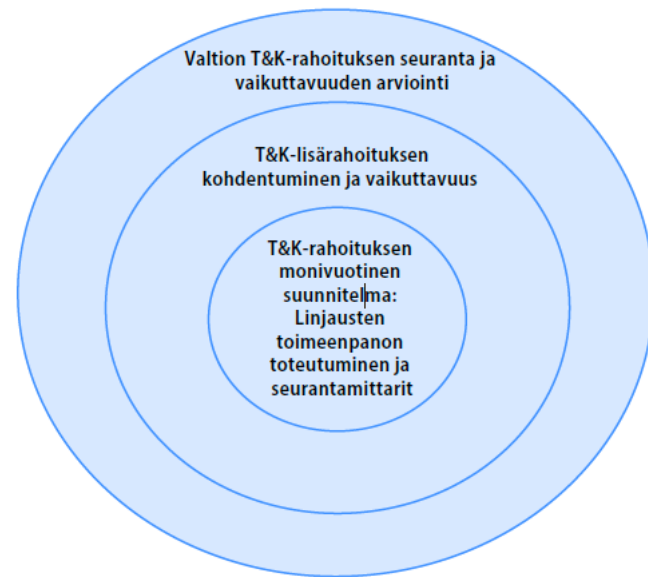


Kuvan lähde:
[Valtion T&K-rahoituksen käytön ja vaikuttavuuden seuranta- ja arviointisuunnitelma](#)

ja innovaationeuvosto
 och innovationsrådet

Seurannan osakokonaisuudet

- Osio 1. T&K-rahoituksen monivuotisen suunnitelman toimeenpanon seuranta ja seurantamittarit
- Osio 2. T&K-lisärahoituksen kohdentuminen ja vaikuttavuuden arviointi
- Osio 3. Valtion T&K-rahoituksen seuranta ja vaikuttavuus



Seurantaindikaattorit

• Pääindikaattorit:

1. Työn tuottavuuden kasvu
2. Korkean teknologian vienti
3. Suomen Akatemian akatemiahankehauissa korkeimman arvosanan saaneet hakemukset
4. T&K-henkilöstö (T&K-työvuodet)
5. Innovaatioyhteistyötä korkeakoulujen ja tutkimuslaitosten kanssa tekevien yritysten osuus innovaatiotoimintaa tekevästä yrityksistä
6. Horisontti Eurooppa -ohjelman kautta kotiutettu rahoitus
7. T&K-intensiteetti (T&K-menot/BKT)
8. Yritysten T&K-menot (€) ja T&K-intensiteetti (yritysten T&K-menot/BKT)

• Koko mittaristo



Kuvan lähde:
[Valtion T&K-rahoituksen käytön ja vaikuttavuuden seuranta- ja arviointisuunnitelma](#)

innovaationeuvosto
och innovationsrådet

*pääindikaattori | taustaindikaattori: korkeakoulutettujen nuorten aikuisten osuus

Suunnitelmasta ensimmäiseen raporttiin

- Ensimmäinen raportti loppuvuonna 2025
 - Tavoitteena luoda kokonaiskuva ja johtopäätökset T&K-rahoituksen näkymästä ja mahdollistaa hyvin informoidut jatkotoimet.
 - Fokuseroidaan priorisoituihin asiakokonaisuuksiin.
 - Raportti ei ole lakisääteinen syksyn 2026 tarkastuspiste.

Ensimmäisen seuranta- ja arviointiraportin teemoja

1. Neljän prosentin T&K-tavoite: toteutumisen kriittiset edellytystekijät
 - Yksityisten T&K-panosten kehittyminen
 - T&K-osaajat ja osaajatarve
2. T&K-lisärahoituksen kohdentuminen ja käyttö
3. T&K-verokannustimien käyttö
4. Julkisen T&K-rahoituksen vaikuttavuus
 - T&K-rahoituksen vaikutuskanavat talouskasvuun ja tuottavuuteen
 - Seurantamittarit

Miksi T&K-rahoitusta on tärkeää seurata ja arvioida?

- Vaikuttavuus
- Oppiminen ja kehittäminen
- Hyväksyttävyys

Kiitos, ollaan yhteydessä!

Tutkimus- ja innovaationeuvoston
sihteeristö:

Johanna Moisio

Jussi Alho

Antti Pelkonen

TIN:n verkkosivut: vn.fi/tin



VALTIONEUVOSTO
STATSRÅDET

—
Tutkimus- ja innovaationeuvosto
Forsknings- och innovationsrådet