



VALTIONEUVOSTO
STATSRÅDET

Tutkimus- ja innovaationeuvosto
Forsknings- och innovationsrådet

Valtion T&K-rahoituksen seurantaraportti – Tilannekatsaus

Parlamentaarinen TKI-seurantaryhmä
19.11.2025

Raportin sisältö

1. Johdanto
2. T&K-investointien globaali tilannekuva
3. Neljän prosentin T&K-tavoitteen saavuttamisen kriittiset edellytykset – Yritysten T&K-menojen kasvu ja T&K-osaajien riittävyys
4. T&K-lisärahoituksen kohdentuminen ja käyttö
5. T&K-verokannustimien käyttö
6. Panoksista vaikutuksiin – Julkisen T&K-rahoituksen vaikuttavuus
 - Miten julkinen T&K-rahoitus vaikuttaa talouskasvuun ja tuottavuuteen?
 - T&K-rahoituksen seurantamittarit
7. Johtopäätökset

Valmistelun tilanne ja eteneminen

- Useampi luku vielä kesken, erityisesti
 - T&K-osaajat (luku 3.2.)
 - T&K-verokannustimet (luku 5)
 - Julkisen T&K-rahoituksen talous- ja tuottavuusvaikutukset (luku 6.1.)
 - Johtopäätökset (luku 7)
 - Seurantamittarit (liite 1)
- Raporttiluonnosta täydennetään ja päivitetään kauttaaltaan, erityisesti huomioiden parlamentaarisen seurantaryhmän (19.11.) ja TIN:n (25.11.) kokousten huomiot. **Luvut ja laskelmat ovat tässä vaiheessa alustavia ja ne tarkistetaan lopulliseen raporttiin.**
- Raportti valmistuu alkuvuonna 2026. Tavoitteena julkaisu helmikuun puolivälissä.

Poimintoja havainnoista tähän mennessä



VALTIONEUVOSTO
STATSRÅDET

—
Tutkimus- ja innovaationeuvosto
Forsknings- och innovationsrådet

4%:n tavoite ja yritysten T&K-menojen kehitys

- **Keskeiset tunnusluvut 2024:** T&K-menojen BKT-osuus **3,22** (3,09 v. 2023) ja yritysten osuus menoista **67,9 %**.
- Yritysten T&K-menot ovat olleet kasvussa vuodesta 2016 ja kasvu jatkui vuonna 2024. Vuonna 2024 lisäystä oli 336 milj. euroa eli 5,9 %.
- Ennakkotiedot ennakoivat kasvun jatkuvan 2025, mutta hieman hitaammalla kasvutahdilla.
- 4%:n T&K-tavoitteen toteutuminen edellyttää T&K-menojen kasvua hieman alle 9 miljardista vuonna 2024 noin 13,5 miljardiin euron vuonna 2030. Yritysten T&K-menojen tulisi nousta noin 6 miljardista noin 9 miljardiin, eli tasaisella vauhdilla noin 500 miljoonalla eurolla vuosittain.
- Mikäli T&K-menot toteutuvat ennakkotietojen mukaisesti, vuonna 2025 jäätäisiin hieman jälkeen tasaisen vauhdin mukaisesta kehityksestä kohti 4%:n tavoitetta.

Mistä yritysten T&K-menojen kasvu tullut?

Vuonna 2024

- Pienet yritykset (kasvua +16%) ja keskisuuret yritykset (11%) kasvattaneet eniten.
- Kemian- ja lääketeollisuus (+29%) ja tieteellinen tutkimus ja kehittäminen (+13%) kasvattaneet eniten*

*Huomioitu kahdeksan suurinta T&K-toimialaa

Pidemmällä aikajänteellä (2010 →)

- Keskisuuret yritykset kasvattaneet eniten (87 %).
- Muu informaatio- ja viestintä (+201%) ja tieteellinen tutkimus ja kehittäminen (+195%)*

Luvut kuvaavat reaalista muutosta

Tutkimus- ja innovaationeuvosto
Forsknings- och innovationsrådet

T&K-osaajat ja osaajatarve

- Tarkastellaan T&K-osaajatilannetta tällä hetkellä ja osaajatarvetta 4%:n tavoitteen näkökulmasta.
- Nojaututaan olemassa oleviin laskennallisiin arvioihin.
- T&K-osaajia tarvitaan kymmeniätuhansia lisää vuoteen 2030 mennessä.
- Pelkkä historiallisen kehityksen jatkuminen ei riitä vuoden 2030 tavoitteisiin.
- Tarkastellaan osaajatarpeeseen vastaamiseen vaikuttavia tekijöitä, kuten kotimainen koulutus, kv. osaajien rekrytointi sekä Suomen veto- ja pitovoima, jatkuva oppiminen, työvoiman sisäiset siirtymät ja muutokset työurissa sekä T&K-toiminnan mahdollinen kulurakenteen muuttuminen esim. tutkimusinfrastruktuurien hyödyntämisen, digitalisaation ja tekoälyn takia.

T&K-lisärahoituksen kohdentuminen ja käyttö

- Tarkastellaan vuosina 2023 ja 2024 tehtyjä lisärahoituksen kohdennuksia ja niiden toimeenpanoa vuosien 2024 ja 2025 osalta.
- T&K-toiminta ja hankkeet, joihin vuosina 2023 ja 2024 osoitettiin T&K-lisärahoitusta, ovat käynnistyneet saatujen raporttien mukaan ilman suurempia ongelmia.
- Vuosien 2023 ja 2024 lisärahoituskohdennuksista merkittävä osa suunnattiin Business Finlandille ja Suomen Akatemialle. Veturit ja lippulaivat keskeisiä instrumentteja.
- Vapaa, kaikille tieteenaloille avoimesti haettava tutkimusrahoitus on kasvanut lisärahoituksen myötä vain 15 miljoonaa euroa. Suomen Akatemialle kohdennettu lisärahoitus ollut hyvin suurelta osin etukäteen korvamerkittyä.

Pääindikaattorien tilannekuva



Pääindikaattori	Viimeisin havaintoajankohta (vrt. sitä edeltävään)
Työn tuottavuuden kasvu	Nousussa
Korkean teknologian vienti	Laskussa*
Suomen Akatemian akatemiahankehaussa korkeimman arvosanan saaneet hakemukset	Ennallaan
T&K-henkilöstön määrä (htv)	Nousussa
Innovaatioyhteistyötä korkeakoulujen ja tutkimuslaitosten kanssa tekevien yritysten osuus innovaatiotoimintaa tekevästä yrityksistä	Laskussa*
Horisontti Eurooppa -ohjelman kautta kotiutettu rahoitus (osuus)	Ennallaan
T&K-intensiteetti (T&K-menot/BKT)	Nousussa
Yritysten T&K-menot ja yritysten T&K-intensiteetti	Nousussa

* Viimeisin data vanhaa – Korkean teknologian viennin osalta päivitetään raporttiin v. 2024 tiedot.



VALTIONEUVOSTO
STATSRÅDET

—
Tutkimus- ja innovaationeuvosto
Forsknings- och innovationsrådet

Kiitos!

Vuosina 2023 ja 2024 tehdyt T&K-lisärahoituksen kohdennusta koskevat päätökset (lisäykset suhteessa tekniseen kehykseen 2024-2027). Lähde: VM

Pysyvät korotukset (milj. euroa)	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Business Finland, valtuus	102	196	311	471	471	471	471
Suomen Akatemia, valtuus	55	100	112	172	172	172	172
EU-vastinrahoitus	35	50	55	60	60	60	60
VTR-rahoitus (STM)	5	10	10	10	10	10	10
Biotalous T&K-toiminta	0	4	4	4	4	4	4
Yhteensä	197	360	492	717	717	717	717
Määräaikainen rahoitus (milj. euroa)	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Tohtoripilotti	40	86	86	50	0	0	0
VTT-tutkimusinfra	10	38	72	33	0	0	0
LUMI:n korvaaminen	0	50	75	75	50	0	0
Tutkimuslaitosten post doc -ohjelma	0	5	13	13	8	0	0
REPowerEU	17	19	4	0	0	0	0
GTK MinTec, tutkimusinfra, 1. vaihe	0	18	0	0	0	0	0
yhteensä	27	112	165	121	58	0	0
Kaikki yhteensä (milj. euroa)	224	472	657	838	775	717	717