



VALTIOVARAINMINISTERIÖ
FINANSMINISTERIET

T&K-lisärahoitusta koskevat päätökset 2023–2024 sekä katsaus T&K-verotukseen

2.10.2024

SANNA NIEMINEN

T&K-rahoituslakia sovellettu ensimmäistä kertaa vuoden 2024 talousarvioesityksen laadinnassa

- Rahoituslaki tuli voimaan vuoden 2023 alussa ja sitä sovellettiin ensimmäisen kerran vuoden 2024 talousarvioesityksen laadinnassa.
- Lain mukaan valtion rahoituksen määrän tulee olla 1,2 % suhteessa BKT:hen v. 2030 mennessä.
- Laissa säädetään valtion talousarvioon vuosina 2024–2030 otettavien tutkimus- ja kehittämistoimintaan tarkoitettujen **valtuuksien ja määrärahojen yhteismäärästä**.
 - Rahoitusta lisätään **euromääräisesti tasaisesti vuosittain** vaalikauden ajan
 - T&K-rahoituksen ura tarkistetaan vaalikauden taitteessa teknisessä kehyksessä keväällä 2027 (ja syksyllä 2027), vuosien 2028-2030 euromääräinen korotustarve voi elää tässä yhteydessä

| | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
|--|------|------|------|------|------|------|------|
| Rahoituslain mukainen taso, mrd.euroa | 2,6 | 2,9 | 3,2 | 3,5 | 3,8 | 4,0 | 4,3 |

Syksyllä 2023 päätetyt T&K-rahoituslisäykset (TAE2024 ja JTS2024-2027) (muutokset suhteessa kevään 2023 teknisen kehukseen)

| | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 |
|--|------------|------------|------------|------------|
| Pysyvät rahoituksen korotukset (milj. euroa) | | | | |
| Business Finlandin T&K-toiminnan tukemisen valtuus | 92 | 92 | 92 | 92 |
| Business Finlandin T&K-toiminnan lainavaltuus | 10 | 10 | 10 | 10 |
| EU-hankkeiden kansallinen vastinrahoitus korkeakouluille ja valtion tutkimuslaitoksille | 35 | 35 | 35 | 35 |
| Suomen Akatemian tutkimushankevaltuus | 55 | 45 | 45 | 45 |
| Valtion rahoitus terveydenhuollon yksiköille yliopistotasoiseen tutkimukseen sekä sosiaalityön yliopistotasoiseen tutkimukseen | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Määräaikainen rahoitus (milj. euroa) | | | | |
| Tutkijankoulutus-pilotti (2024—2027) | 40 | 86 | 86 | 50 |
| VTT, mikroelektroniikan ja kvanttiteknologian pilotointiympäristö (2024—2027) | 5,3 | 11,2 | 45 | 17,5 |
| VTT, kvanttietokone (2024—2027) | 5 | 25 | 25 | 15 |
| VTT, pienydinvoimalahankkeiden kehittäminen (2025-2027) | | 2,12 | 2 | 0,38 |
| REPowerEU, puhtaan energian ja materiaalivirtojen T&K-hanke (2024-2026) | 16,5 | 19 | 4,3 | |
| TAE2024 ja JTS -rahoituspäätökset | 264 | 330 | 349 | 270 |

Keväällä 2024 päätetyt T&K-rahoituslisäykset (JTS2025-2028)

(muutokset suhteessa syksyn 2023 tarkistettuun kehykseen)

| Pysyvät rahoituksen korotukset | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Business Finland, avustukset yrityksille | 45 | 130 | 230 | 230 |
| Business Finland, avustukset tutkimukseen | 40 | 70 | 130 | 130 |
| Suomen Akatemia, tutkimushankerahoituksen kasvattaminen | 15 | 15 | 45 | 45 |
| Suomen Akatemia, temaattiset tutkimusinfrastruktuurihaut | 15 | 15 | 15 | 15 |
| Suomen Akatemia, yhteiskäyttöiset tutkimusinfrastruktuurit (ml. testausalustat) | | 20 | 50 | 50 |
| EU-vastinrahoitus korkeakouluille ja tutkimusorganisaatioille | 15 | 20 | 25 | 25 |
| Valtion rahoitus terveydenhuollon yksiköille yliopistotasoiseen tutkimukseen sekä sosiaalityön yliopistotasoiseen tutkimukseen | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Biotalouden T&K-toiminnan tukeminen | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Määräaikainen rahoitus | | | | |
| EuroHPC LUMI:n korvaaminen uudella supertietokoneella (2025-2028, yhteensä 250 milj. eur) | 50 | 75 | 75 | 50 |
| Tutkimuslaitosten post doc -ohjelma (2025-2028, yhteensä 40 milj. eur) | 4,9 | 13,3 | 13,3 | 8,4 |
| yhteensä, milj. euroa | 194 | 367 | 592 | 562 |

Syksyllä 2024 päätetyt T&K-rahoituslisäykset (TAE2025)

(muutokset suhteessa kevään 2024 kehyspäätökseen)

| | 2025 |
|--|------|
| Pysyvät rahoituksen korotukset (milj. euroa) | |
| Suomen Akatemia, tutkimushankerahoituksen kasvattaminen | 7 |
| Suomen Akatemia, kliinisen tutkimuksen rahoitus | 10 |
| Business Finland, luovien alojen T&K-toiminnan rahoitus | 9 |
| Määräaikainen rahoitus (milj. euroa) | |
| Suomen Akatemia, hyvinvointialueiden T&K-toiminnan vahvistaminen | 8 |
| GTK MinTecin koetehdaskokonaisuuden tutkimusinfrastruktuurin toteuttaminen ja käyttöönotto, 1. vaihe (valtuus) | 18 |
| Yhteensä (milj. euroa) | 52 |

Lisäksi vuoden 2025 talousarvioesityksessä ehdotetaan, että STN-valtuudesta siirretään 6 milj. euroa valtioneuvoston kanslialle valtioneuvoston päätöksentekoa tukevaan tutkimustoimintaan.

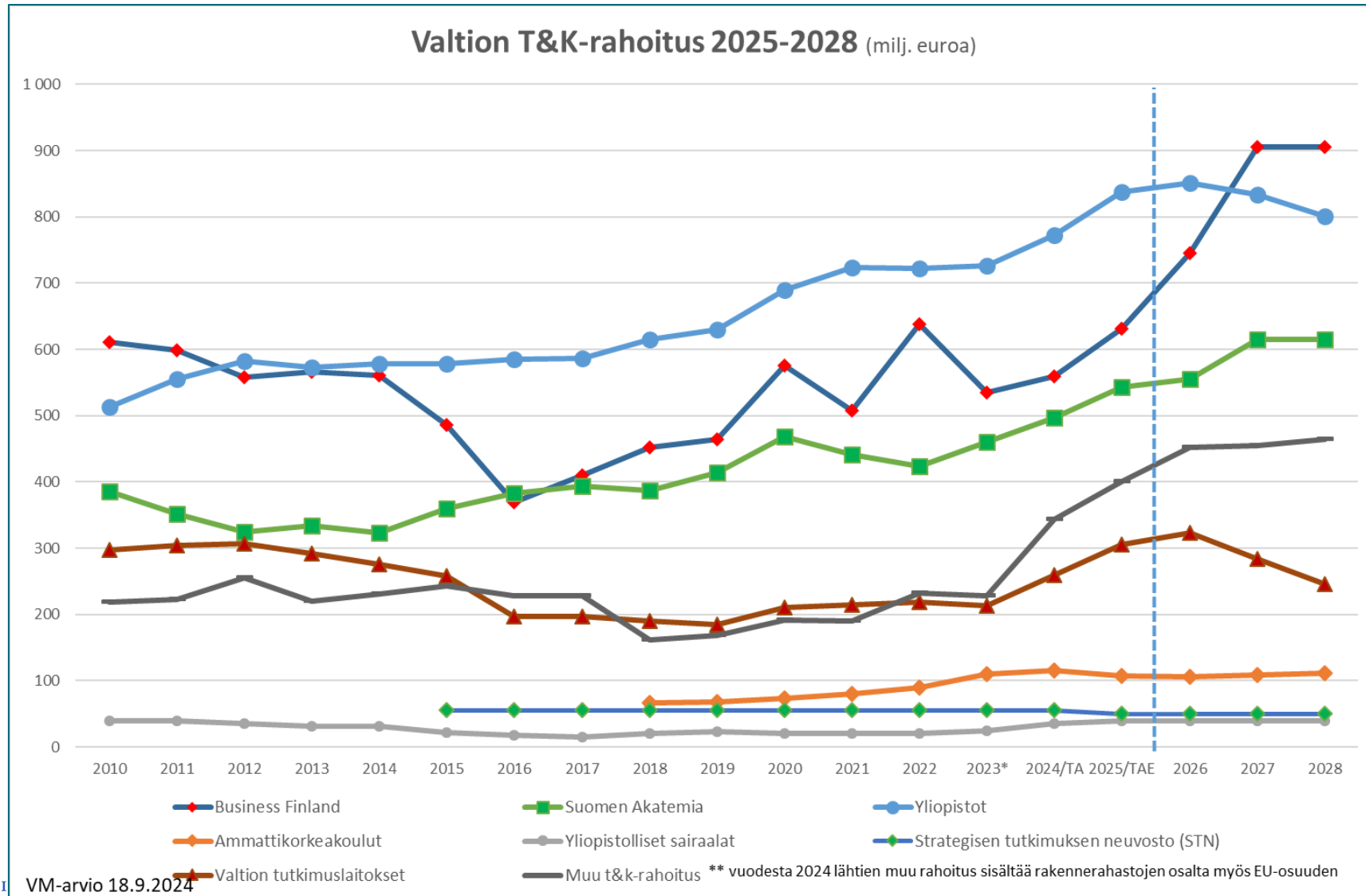
Vuonna 2025 Business Finlandin ja Suomen Akatemian toimintamenoja ei ole enää laskettu osittain osaksi T&K-rahoitusta.

Yhteenveto päätetyistä T&K-rahoituslisäyksistä

(lisäykset suhteessa tekniseen kehykseen 2024-2027)

| 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 |

Valtion T&K-rahoituksen jakautuminen (arvio)



T&K-rahoituksen liikkumatila tulevina vuosina

- Vuosien 2026 ja 2027 T&K-rahoituspäätökset vaikuttavat tarvittavan T&K-lisärahoituksen määrään vuosina 2028-2030
 - Pysyviä vai määräaikaista rahoituksen lisäyksiä
- Lisäksi vaalikauden taitteessa tarkistetaan T&K-rahoituksen ura uusimman bkt-ennusteen mukaiseksi
 - vuosien 2028-2030 euromääräinen korotustarve voi elää tässä yhteydessä

| | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
|---|------|------|------|------|------|
| Liikkumatilan määrä (arvio), milj. euroa | 90 | 200 | 540 | 870 | 1150 |

Katsaus T&K-verotukiin

- Tutkimusyhteistyövähennys 2021-2027
 - 150 % tutkimusyhteistyön alihankintalaskuista, maksimissaan 500 000 euroa
- T&K-toiminnan yhdistelmävähennys, jossa kaksi osaa
 - Yleinen lisävähennys, alkaen 2023
 - 50 % T&K-menoista (palkat ja ostopalvelut), maksimissaan 500 000 euroa
 - Ylimääräinen lisävähennys, alkaen 2024
 - 45 % T&K-menojen (palkat ja ostopalvelut) lisäyksestä, maksimissaan 500 000 euroa
- Verotukia ei lasketa mukaan T&K-rahoituslain mukaiseen valtion rahoitukseen

| | 2021 | 2022 | 2023 (ennakkotieto, voi tarkentua) |
|--|------|------|---------------------------------------|
| Verotuen määrä (arvio; milj. euroa) | | | |
| Tutkimusyhteistyövähennys | 1 | 3 | 4 |
| Yhdistelmävähennyksen yleinen osa | | | 30 |