



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
<b>Rahoituslain mukainen taso, mrd.euroa</b>	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
<b>Pysyvät rahoituksen korotukset (milj. euroa)</b>				
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
<b>Määräaikainen rahoitus (milj. euroa)</b>				
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	
<b>TAE2024 ja JTS -rahoituspäätökset</b>	<b>264</b>	<b>330</b>	<b>349</b>	<b>270</b>

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

(muutokset suhteessa syksyn 2023 tarkistettuun kehykseen)

<b>Pysyvät rahoituksen korotukset</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>
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
<b>Määräaikainen rahoitus</b>				
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
<b>yhteensä, milj. euroa</b>	<b>194</b>	<b>367</b>	<b>592</b>	<b>562</b>

# Syksyllä 2024 päätetyt T&K-rahoituslisäykset (TAE2025)

(muutokset suhteessa kevään 2024 kehyspäätökseen)

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

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

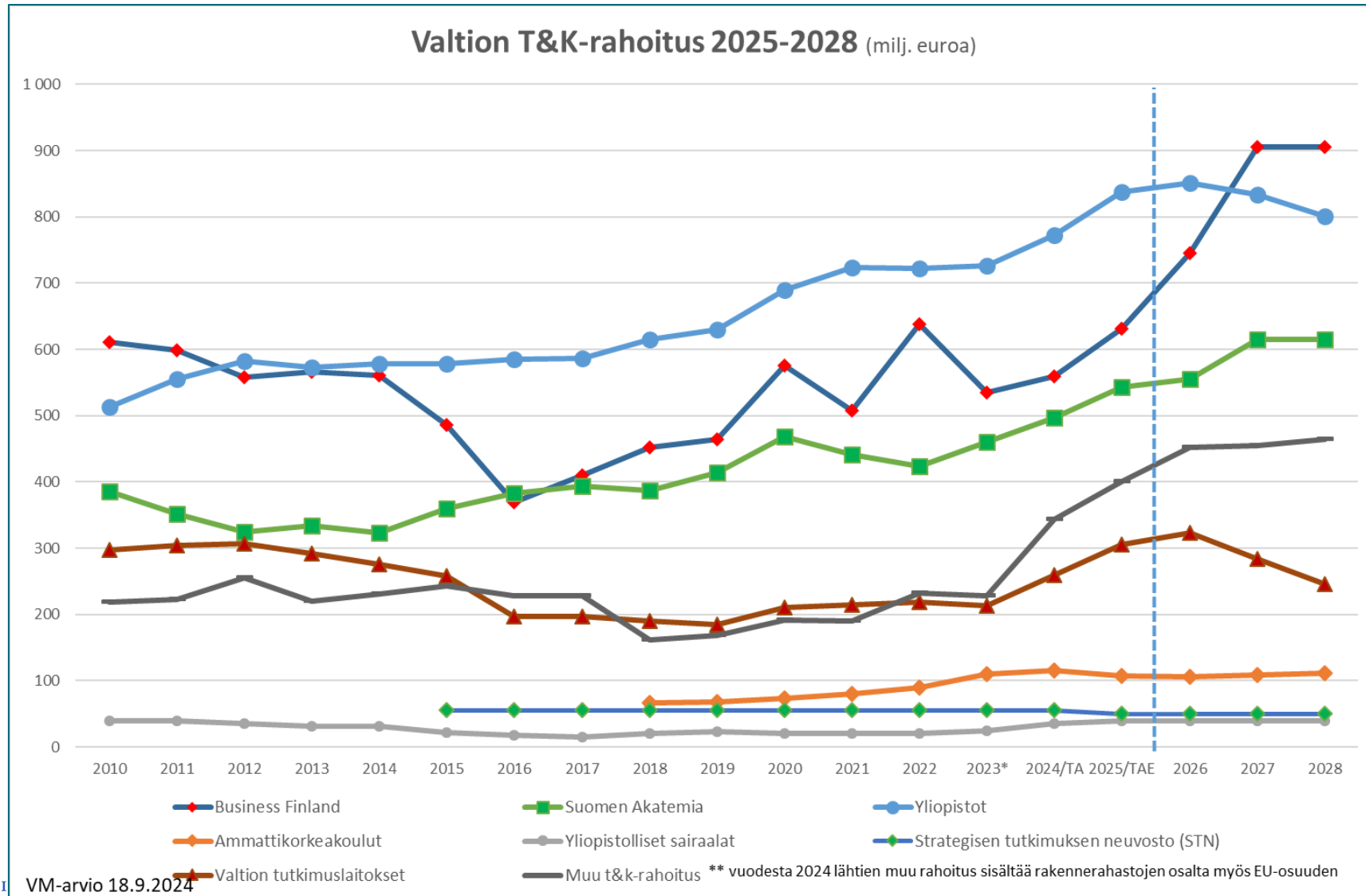
Vuonna 2025 Business Finlandin ja Suomen Akatemian toimintamenoja ei ole enää laskettu osittain osaksi T&K-rahoitusta.

# Yhteenveto päätetyistä T&K-rahoituslisäyksistä

(lisäykset suhteessa tekniseen kehykseen 2024-2027)

<b>Pysyvät korotukset (milj. euroa)</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
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
<b>Yhteensä</b>	<b>197</b>	<b>360</b>	<b>492</b>	<b>717</b>	<b>717</b>	<b>717</b>	<b>717</b>
<b>Määräaikainen rahoitus (milj. euroa)</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
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
<b>yhteensä</b>	<b>27</b>	<b>112</b>	<b>165</b>	<b>121</b>	<b>58</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Kaikki yhteensä (milj. euroa)</b>	<b>224</b>	<b>472</b>	<b>657</b>	<b>838</b>	<b>775</b>	<b>717</b>	<b>717</b>

# 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

	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
<b>Liikkumatilan määrä (arvio), milj. euroa</b>	90	200	540	870	1150



# Katsaus T&K-verotukiin (päivitetään)

- 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

Verotuen määrä (arvio; milj. euroa)	2021	2022	2023 (ennakkotieto)
Tutkimusyhteistyövähennys	1	3	x
Yhdistelmävähennyksen yleinen osa			x