

# Parlamentaarinen TKI-työ vaalikaudella 2019-23

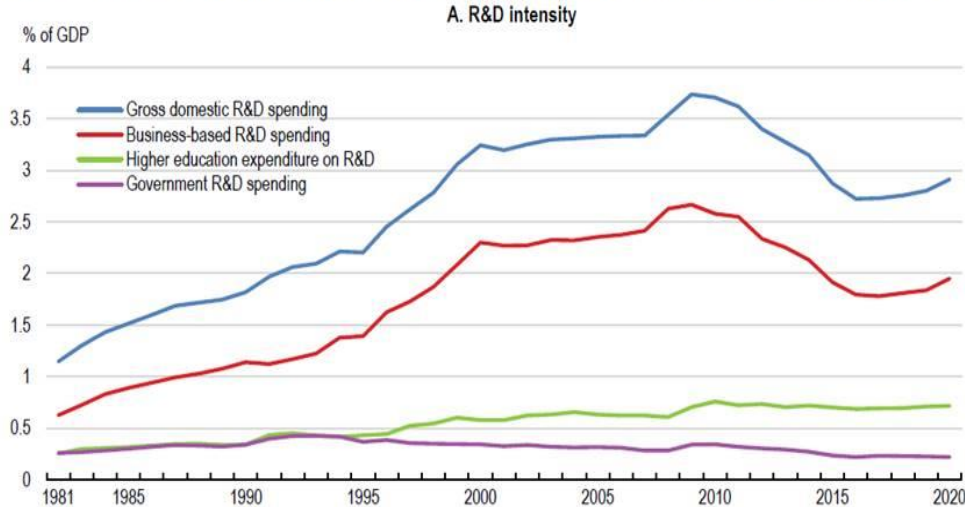
Kansanedustaja Matias Mäkynen  
Parlamentaarinen TKI-seurantaryhmä 9.4.2024

Parlamentaarinen työryhmä  
Parlamentarisk arbetsgrupp

VALTIONEUVOSTO  
STATSRÅDET

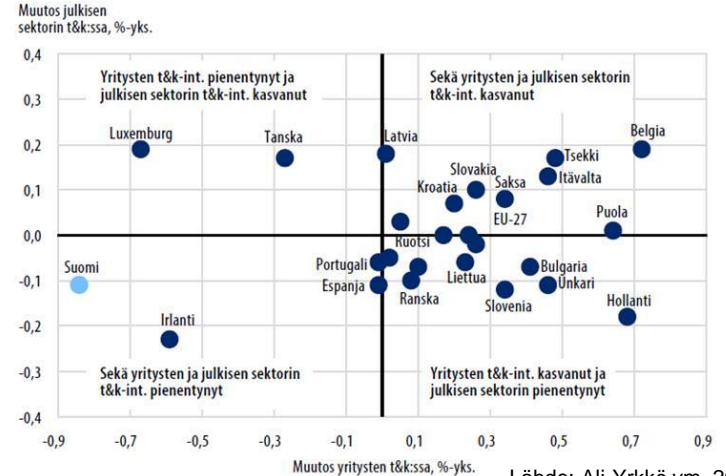
# Miksi tarvittiin parlamentaarista TKI-työtä?

Figure 2.2. Finland's R&D spending has begun to increase but remains below earlier peaks



Lähde: OECD 2022

Kuvio 4. Yritysten ja julkisen sektorin (valtio+korkeakoulut) t&k-menojen muutos suhteessa bkt:een 2009–2018, %-yksikköä



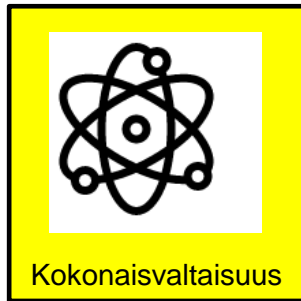
Lähde: Kirjoittajien laskelmat perustuen Eurostatin tietoihin.

Suomen tavoitteena jo pidempään ollut, että T&K-menojen taso nostetaan 4% suhteessa BKT:hen.

# Parlamentaarinen TKI-työryhmä

”Työryhmä katsoo yksimielisesti, että **tutkimus- ja kehittämisrahoituksella on ratkaisevan tärkeä merkitys Suomen menestymiselle**, ja siksi on perusteltua ja välttämätöntä käsitellä T&K-menoja **poikkeuksellisella tavalla** valtion budjettitaloudessa kehysjärjestelmän sisällä.” (s. 49)

- Toimeksianto: ”Työryhmän tulee selvittää keinoja, joilla sitoudutaan **TKI-tavoitteen saavuttamiseksi** vaadittavaan julkisen sektorin t&k-rahoituksen kasvuun vuosikymmenen loppuun asti.”
- Toimikausi 18.6.-31.12.2021
- Työryhmän loppuraportin kannanotot ja esitykset:
  - **Kaikki eduskuntaryhmät sitoutuvat** tavoitteeseen nostaa tutkimus- ja kehittämismenot neljään prosenttiin suhteessa BKT:een vuoteen 2030 mennessä.
  - **Säädetään T&K-rahoituslaki** joka määrittää vuotuisen valtion T&K-menojen tason tavalla, joka johtaa julkisen sektorin T&K-menojen 1,33 %:n BKT-osuuteen ennustetun talouskehityksen vallitessa vuoteen 2030 mennessä.
  - Lain rinnalla laaditaan työryhmän linjaamia TKI-politiikan periaatteita noudattava lakisääteinen **kehyskautta pidempi T&K-rahoituksen suunnitelma**.
  - Otetaan käyttöön **pysyvä ja nykyistä laaja-alaisempi T&K-toiminnan verokannustin** täydentävänä osana T&K-tukien kokonaisuutta.
  - Lisäksi työryhmä painotti, että T&K-tavoitteiden saavuttaminen edellyttää osaamistason nostamista ja korkeakoulutetun työvoiman määrän kasvattamista.

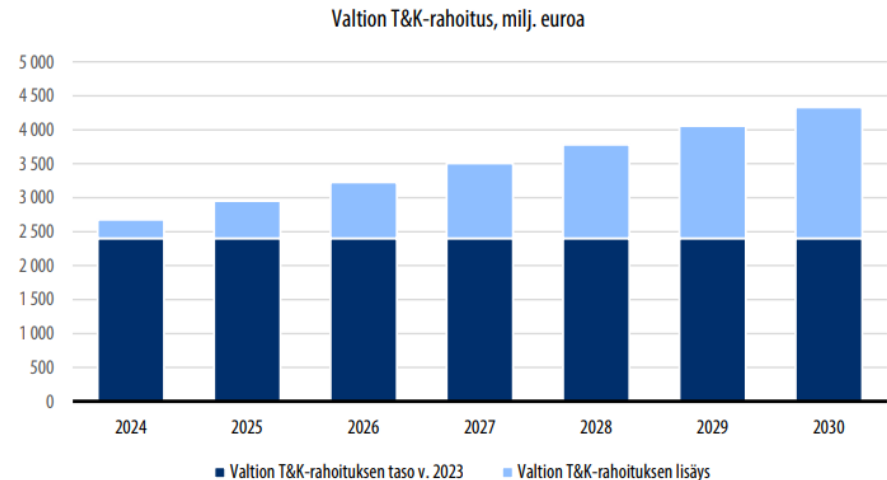


# Työryhmä linjasi TKI-järjestelmän kehittämisen periaatteista

# Parlamentaarisen TKI-työryhmän esitysten toimeenpano

- **T&K-rahoituslaki** voimaan 1.1.2023
  - T&K-rahoituslaki lisää valtion T&K-rahoitusta n. 280 milj. € vuosittain v. 2030 asti (yht. n. +2,0 mrd €). 4%:n BKT-tavoite saavutetaan, jos yritykset lisäävät omia panostuksiaan vastaavalla tavalla nykypanostusten suhteessa.
- **Laki T&K-toiminnan verokannustimesta** voimaan 1.1.2023 (lakialoite)
  - Ns. yhdistelmäkannustin joka koostuu T&K-toiminnan menojen määrään perustuvasta yleisestä lisävähennyksestä ja T&K-toiminnan menojen lisääntymiseen perustuvasta ylimääräisestä lisävähennyksestä.

## Valtion T&K-rahoituksen lisäys T&K-lain mukaan



Lähde: Parlamentaarisen TKI-työryhmän 2022 loppuraportti

# Teknolohiateollisuuden sitoumus 16.12.2021

- Teknolohiateollisuuden 57 jäsenyritystä sitoutuu lisäämään omia tutkimus-, kehitys- ja innovaatiopanostuksiaan (TKI) Suomessa, kun hallitus toteuttaa parlamentaarisen työryhmän ehdotukset.
- ”Yritysten sitoumus toisi kaikkiaan 10,5 miljardin euron ja noin 74 000 työvuoden lisäpanostukset TKI-toimintaan alle kymmenen vuoden aikana, jos kaikki toimialan yritykset lähtevät mukaan.”
- Tiedote, jossa linkki sitoumukseen: <https://teknolohiateollisuus.fi/fi/ajankohtaista/tiedote/teknolohiateollisuuden-57-jasenyritysta-sitoutuu-tki-lisayksiin-hallituksen>



Tiedote

Teknolohiateollisuuden 57 jäsenyritystä sitoutuu TKI-lisäyksiin hallituksen päätösten mukaisesti

16.12.2021 klo 9.00

Yhteensä 57 Teknolohiateollisuus ry:n hallituksen ja yrittäjävaliokunnan sekä Metallinjalostajat ry:n jäsenyritystä sitoutuu lisäämään omia tutkimus-, kehitys- ja innovaatiopanostuksiaan (TKI) Suomessa, kun hallitus toteuttaa parlamentaarisen työryhmän ehdotukset viemällä eduskuntaan T&K-rahoituslain sekä laajaa T&K-lisäverovähennystä koskevan lain. Lait tulee saada hyväksytyä kuluvalle hallituskaudella.

# Parlamentaarinen TKI-työryhmä 2022

- Valtioneuvosto asetti parlamentaarisen TKI-työryhmän 7. huhtikuuta 2022.
- Työryhmä tehtävä oli ”laatia **kehyskautta pidempi T&K-rahoituksen suunnitelma**, toimia T&K-rahoituslain valmistelun seurantaryhmänä sekä seurata kokonaisuudessaan vuonna 2021 toimineen työryhmän linjausten toimeenpanoa”.
- Työryhmän toimikausi oli 11.4.2022–31.3.2023.

# Parlamentaarinen TKI-työryhmä 2022

- Työryhmä tarkasteli sekä **TKI-järjestelmän kehittämistarpeita** että **T&K-rahoitusta** ja sen suuntaamista.
  - T&K-rahoituslain mukaiset lisäpanostukset edellyttävät T&K-rahoituksen vaikuttavaa kohdentamista sekä TKI-järjestelmän jatkuvaa ja pitkäjänteistä kehittämistä.
- TKI-järjestelmän ja T&K-rahoituksen **kokonaisvaltainen, tasapainoinen ja pitkäjänteinen kehittäminen** keskeistä.
  - TKI-järjestelmä ja julkinen T&K-rahoitus osana sitä ovat kokonaisuus, jossa kaikkien osien toimivuus ja toimintaedellytykset ovat tärkeitä.



# Työryhmän loppuraportti, päälinjauksia

1. TKI-järjestelmän **johtamisen ja koordinaation vahvistaminen**, ml. tutkimus- ja innovaationeuvoston (TIN) uudistaminen ja parlamentaarisen TKI-työn jatkaminen (luku 4.1)
2. **Osaamistason nostaminen ja T&K-työvoimaan saatavuuden lisääminen** (mm. tohtorikoulutus, osaamisperäisen maahanmuuton lisääminen; luku 4.2)
3. **TKI-yhteistyön vahvistaminen** (4.3)
4. T&K-toiminnan **kansalliset painopisteet ja strategiset valinnat** (luku 4.4)

## Sisältö

1	Johdanto .....	8
2	TKI-järjestelmä ja T&K-rahoitus .....	13
2.1	Suomen TKI-järjestelmän ja T&K-rahoituksen tilannekuva .....	13
2.2	Muuttuva tutkimus- ja innovaatiopolitiikka .....	26
3	Valtion T&K-rahoituksen lisääminen .....	28
4	TKI-järjestelmän ja T&K-rahoituksen keskeiset kehittämistarpeet .....	31
4.1	TKI-järjestelmän johtaminen ja ohjaus .....	33
4.2	Osaaminen ja T&K-työvoiman saatavuus .....	35
4.3	TKI-yhteistyön vahvistaminen .....	40
4.4	T&K-toiminnan kansalliset painopisteet ja strategiset valinnat .....	42
4.5	T&K-rahoitus .....	44
4.6	T&K-rahoituksen seuranta ja vaikuttavuuden arviointi .....	55
4.7	Tutkimus- ja innovaatiomyönteinen toimintaympäristö .....	58

## T&K-rahoituksen osalta työryhmä linjasi seuraavista kokonaisuuksista (luku 4.5.):

- Valtionrahoitus yliopistojen toimintaan
- Suomen Akatemian rahoitus
- Valtionrahoitus ammattikorkeakoulujen toimintaan
- Soveltava tutkimus sekä yritysten ja julkisten tutkimusorganisaatioiden yhteistyön rahoitus
- Tutkimuslaitosten rahoitus
- Yritysten kannustaminen T&K-toimintaan
- EU:n TKI-ohjelmien hyödyntäminen
- Kansainvälisen T&K-rahoituksen tehokkaampi hyödyntäminen
- Uutta tietoa tuottavan tutkimuksen edellytykset sosiaali- ja terveydenhuollon rakennemuutoksessa
- Tutkimusinfrastruktuurit
- Uudistavien yritystukien priorisointi

# Kiitos!

Parlamentaarinen työryhmä  
Parlamentarisk arbetsgrupp

VALTIONEUVOSTO  
STATSRÅDET