BUSINESS
FINLAND

Business Finlandin lausunto eduskunnan valtiovarainvaliokunnalle

Asia: Asia: HE 211/2022 vp Hallituksen esitys eduskunnalle laiksi valtion tutkimus- ja kehittämistoiminnan rahoituksesta vuosina 2024-2030

Valtiovarainvaliokunta
15.11.2022, klo 12.15

Hannu Kemppainen,
johtaja, Business Finland



Business Finlandin
YDINTEHTÄVÄ

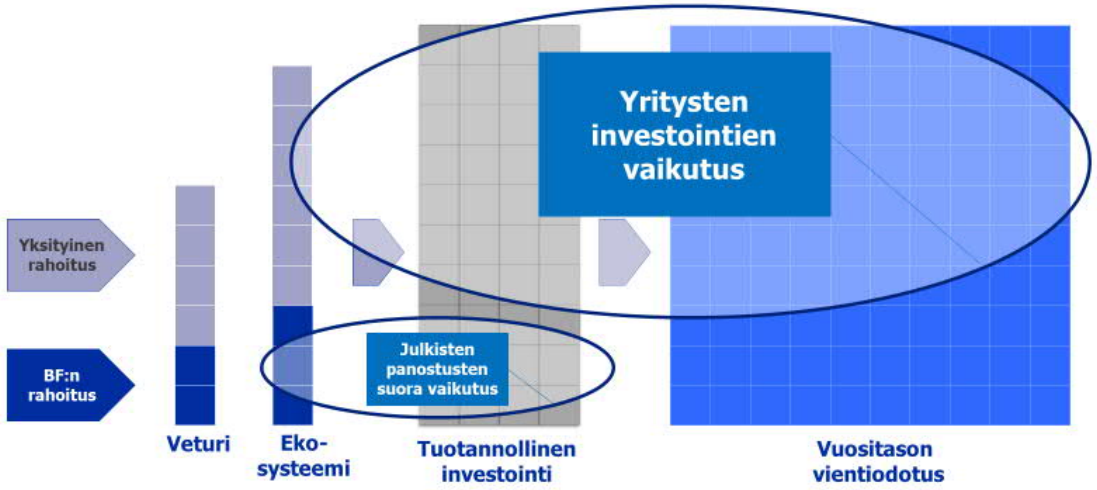
Luomme **suomelle vaurautta ja hyvinvointia** kiihdyttämällä asiakkaittemme **kestävää kasvua globaalisti**.



BUSINESS FINLAND

Yritysten ja yritysvetoisen tutkimuksen kannusteet ovat Suomessa tutkitusti vaikuttavia

TAVOITELLUT TALOUDELLISET VAIKUTUKSET SYNTYVÄT PÄÄOSIN YRITYSTEN ONNISTUMISTEN KAUTTA



- Business Finland (ex. Tekes) on ollut 80-luvulta alkaen jakamassa riskiä 70 %:ssa Suomen merkittävistä innovaatioista
- Prosentin kasvu t&k-tukieuroissa nostaa yritysten t&k-intensiteettiä noin 2,5 %
- Julkinen t&k-rahoitus lisäsi yritysten t&k-työntekijöiden määrää keskimäärin 16 %
- T&k-tuki kasvattaa merkittävästi innovaatioiden todennäköisyyttä
- Yhtä julkista t&k-tukieuroa kohti yritykset ovat lisänneet t&k-panostaan 2 eurolla
- Tutukitusti tehokkainta innovaatiopolitiikkaa on t&k-tukien kohdentaminen yrityksille, joiden innovaatiokapasiteetti on korkein

Lähdelinkit: https://www.businessfinland.fi/suomalaisille-asiakkaille/tietoa-meista/tulokset-ja-vaikutukset

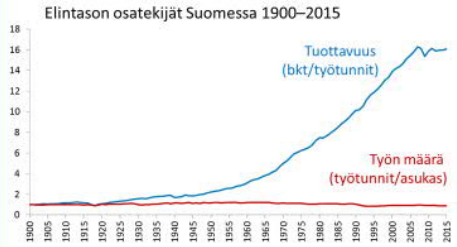
BUSINESS
FINLAND

1. Katse yritysten ja yritysläheisen tutkimuksen kannusteisiin

Kasvua ruokkiva uudistuminen kaipaa kannusteita

Innovaatiot ovat kestävän kasvun tärkein lähde

> Talous kasvaa ideoista eli tuotteista ja tuotantotavoista, koulutuksesta ja kiinteästä pääomasta eli koneista, laitteista ja rakenteista.
>
> Vuoden 1860 jälkeen kasvusta 2/3 on syntynyt ideoista ja 1/3 koulutuksesta. Kiinteän pääoman osuus on ollut vähäinen.
>
> Professori Matti Pohjola, Aalto Yliopisto

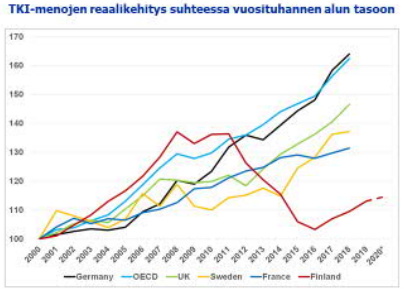


Lähde: Prof. Matti Pohjola, Aalto Yliopisto
Kuva: ETLA

BUSINESS FINLAND

SUOMI ON MENETTÄNYT ASEMANSA INNOVAATIOTOIMINNAN EDELLÄKÄVIJÄNÄ

Suomen suhteellinen asema pitkän aikavälin kilpailukykyä ja hyvinvointia rakentavien innovaatioinvestointien tekijänä on tällä vuosikymmenellä romahtanut



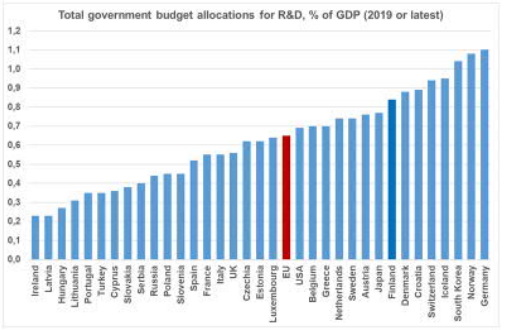
BUSINESS FINLAND

Lähteet: OECD MSTI –tietokanta 2000-2016, USD PPP kiinteinä vuoden 2010 hinnoin; Tilastokeskus t&k-tilasto 2017-2018, 2018 ennakkoarvio (deflatoitu 2017 Tilastokeskuksen kuluttajahintaindeksillä ja 2018 Etlan inflaatioennusteella).

Valtion t&k-rahoitus eri maissa

Prosentteja bruttokansantuotteesta (BKT)

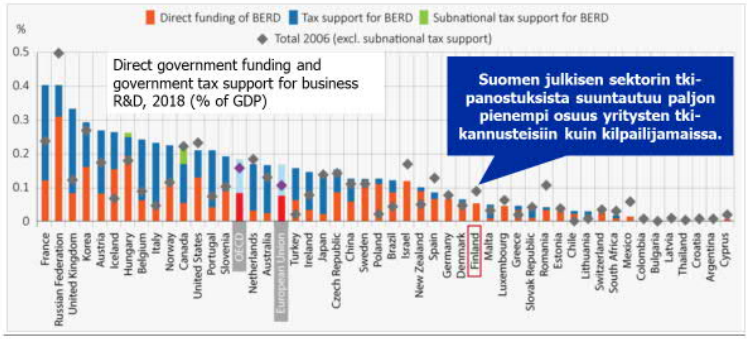
Suomen julkisen sektorin kokonais-panostus t&k-toimintaan on edelleen EU:n keskiarvon yläpuolella, mutta...



BUSINESS FINLAND

Source: Eurostat

Suomalaiset yritykset kisaan takamatkalta



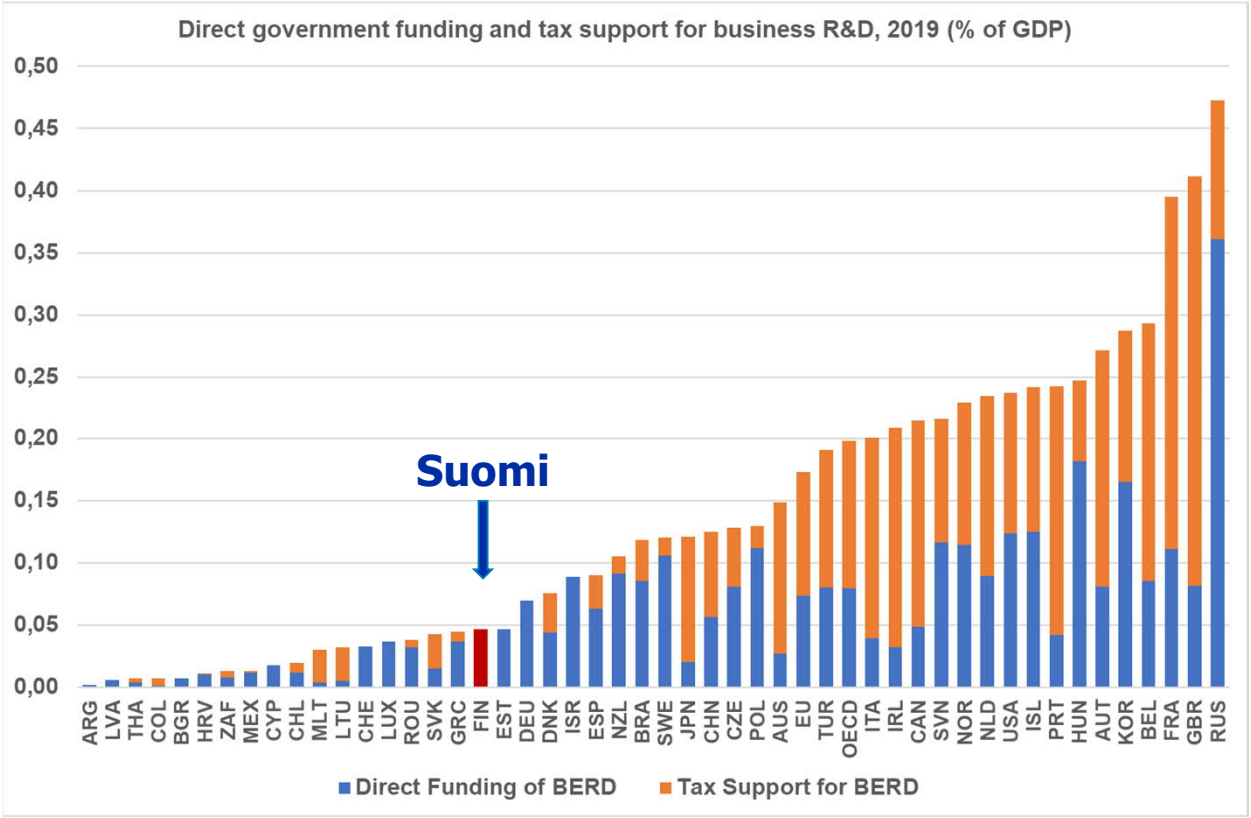
BUSINESS FINLAND

Source: OECD Science, Technology and Innovation Outlook 2021

Suomalaiset yritykset lähtevät kansainväliseen innovaatiokilpailuun pahasti takamatkalta

Kansainvälisessä vertailussa Suomen julkiset kannusteet yritysten T&K-toimintaan ovat huomattavan alhaiset.

Edellisen vuosikymmenen aikana yritysrajapinnassa tapahtuvan T&K-toiminnan rahoitusta leikattiin merkittävästi, eikä se ole vieläkään palautunut reaalisesti 2010-luvun alun tasolle.



BUSINESS FINLAND

Lähde: OECD R&D Tax Incentives Database, http://oe.cd/rdtax, April 2022.

BUSINESS
FINLAND

2. Vipuvaikutusta valikoivalla rahoituksella

Elinkeinojen rohkea uudistaminen luo uutta arvoa

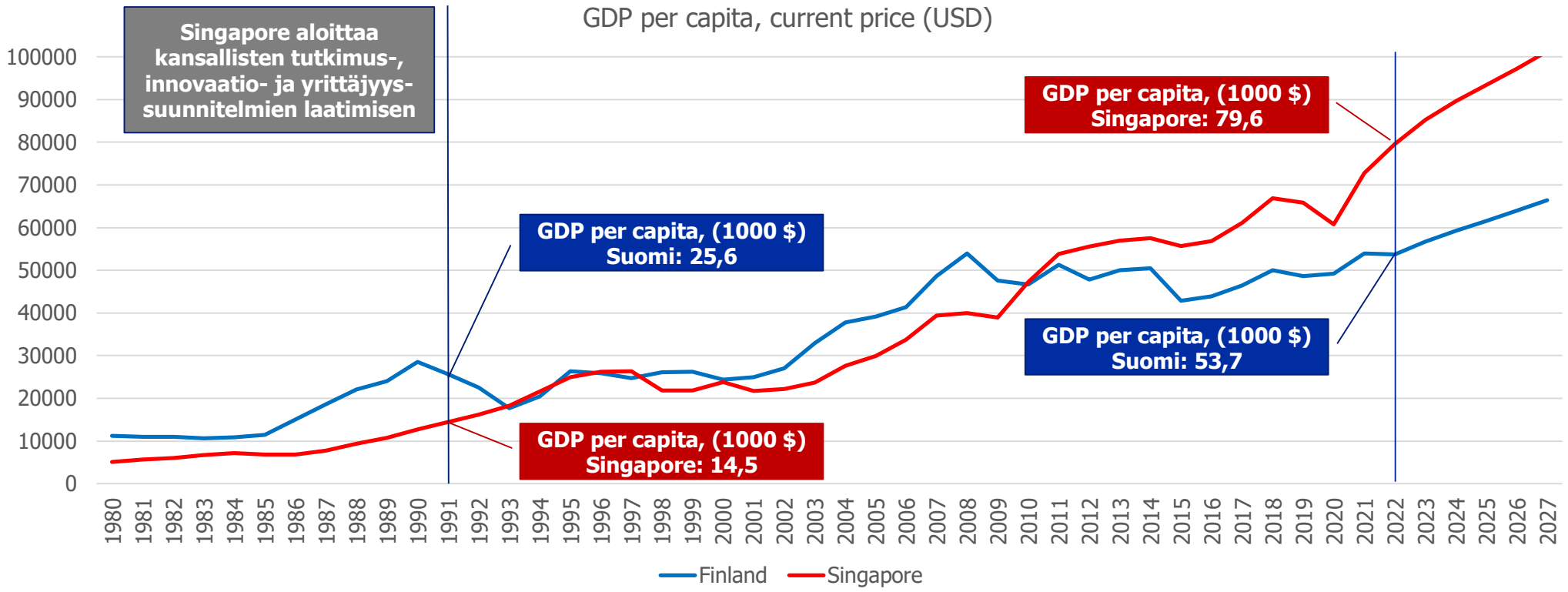


Lähde: VTT:n asiantuntija-arviot

BUSINESS
FINLAND

3. Vaikuttavuutta painopistevalinnoilla

Singaporen esimerkki herättää pohtimaan kansallisten T&K-valintojen merkitystä

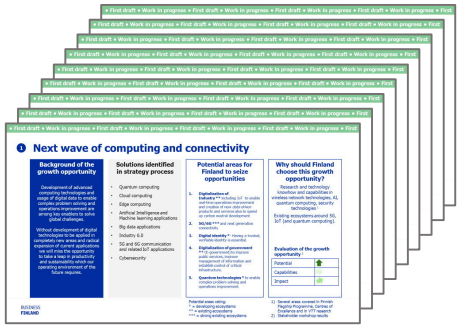


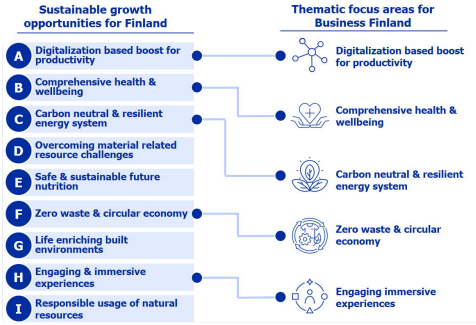
BUSINESS FINLAND

Lähde: ©IMF, 2022

Business Finland viestii pian omista painopistevalinnoistaan







Identification
Foresight & identification of market disruptions

Description
Descriptions of market shaping disruptions

Evaluation
Evaluation of Finnish potential and capabilities

Selection
Selection of the most potential growth opportunities

We identified **12 future disruptions** that create global market shifts

We described the disruptions and related **10 development paths** as well as **11 critical capabilities**

We gathered a long list of growth opportunities, and we identified **9 most significant future growth opportunities** for Finland.

Based on the opportunities identified as significant for Finland, we selected **5 substance priorities** to steer Business Finland's activities

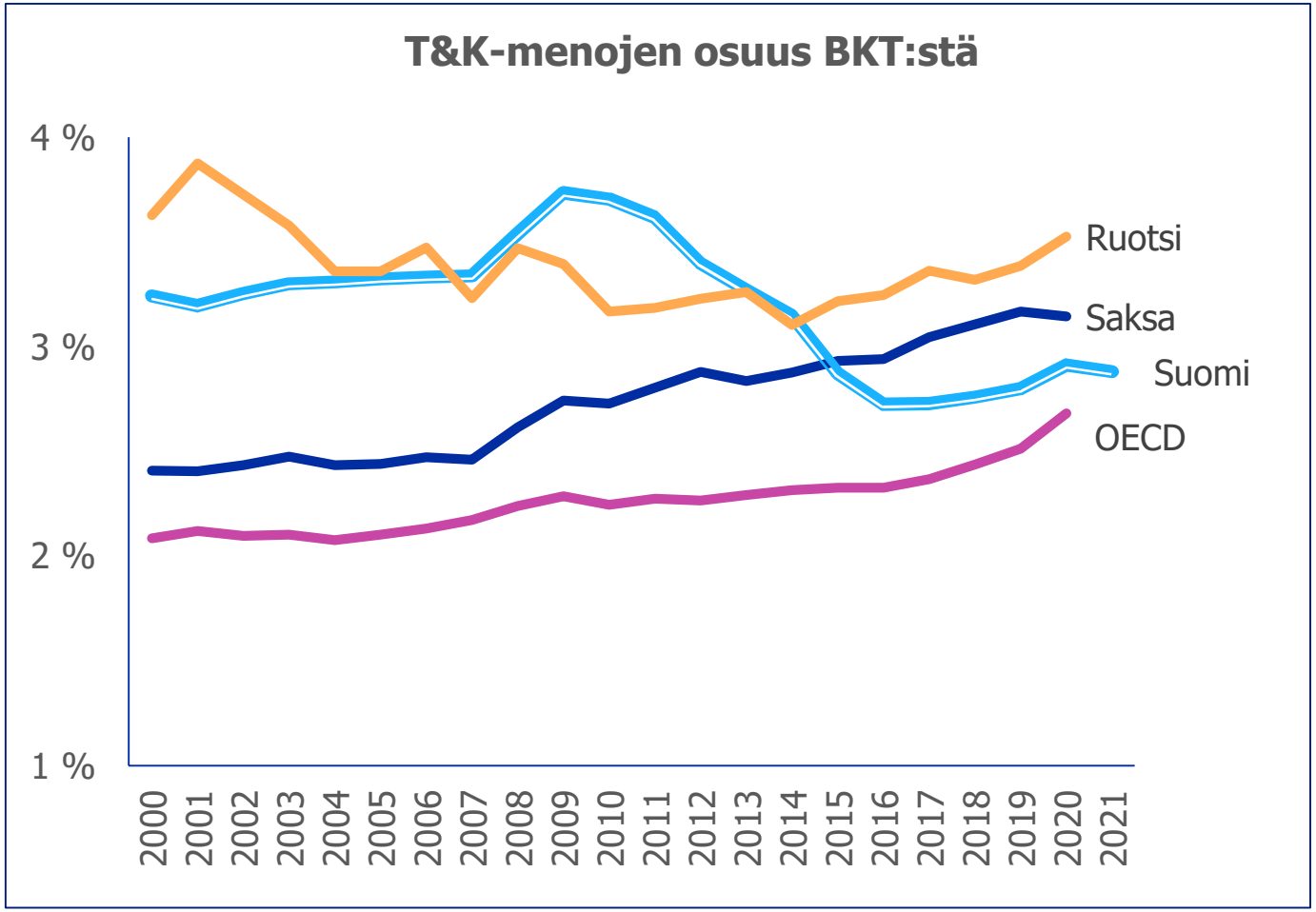
BUSINESS
FINLAND

Yhteenveto

Lakiesitys on tervetullut ja tarpeellinen

Suomi putosi kansain-välisestä t&k-kärjestä rytinällä 2010-luvulla

Paluu t&k-toiminnan edelläkävijöiden joukkoon on innovaatio-vetoisen kasvun välttämätön edellytys



BUSINESS FINLAND

Lähde: OECD, Main Science and Technology Indicators

SUOMI NÄYTTÄÄ TIEN TULEVAISUUTEEN

ON AIKA AJATELLA

ISOSTI!



Lisätiedot:

- Hannu Kemppainen,
  johtaja
  050 557 7818
  hannu.Kemppainen@businessfinland.fi