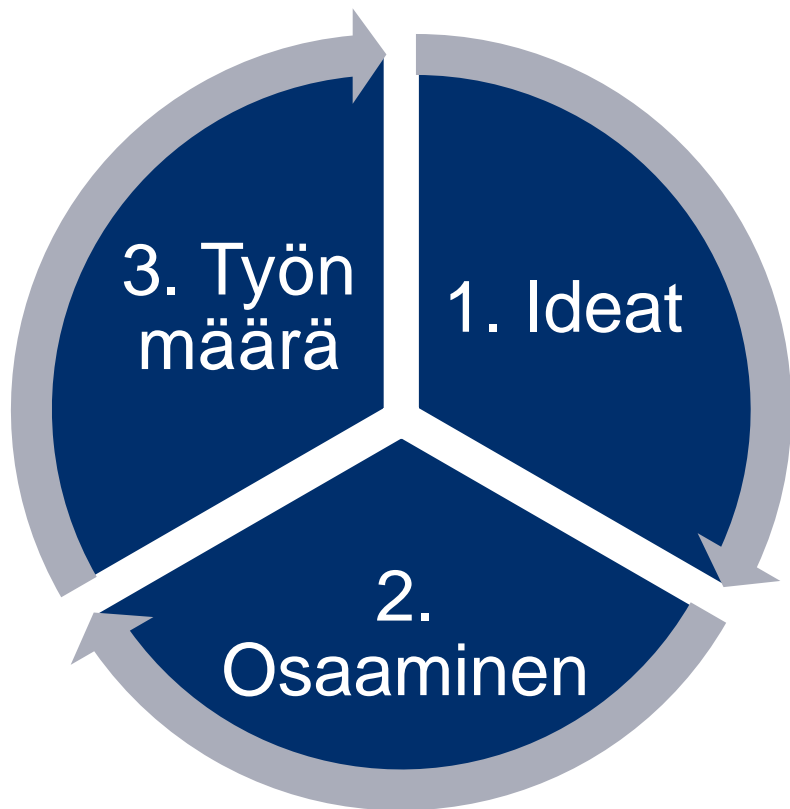




MINISTRY OF EDUCATION AND CULTURE
FINLAND

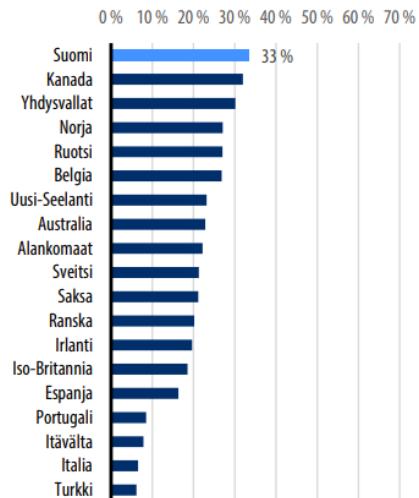
Korkeakoulu- ja tiedepolitiikan tilannekuva

Atte Jääskeläinen
Hallitusneuvottelut
4.5.2023

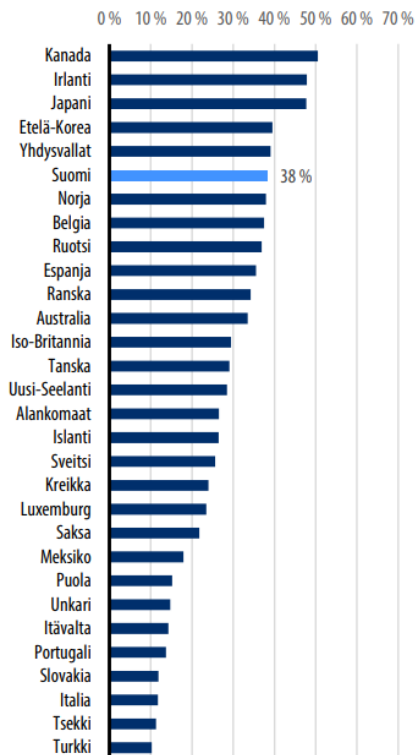


1. **Suomen TKI-panostustaso pudonnut merkittävästi.**
2. Suomen koulutustaso ei enää nouse, **pikemminkin uhkaa laskea**, erityisesti suhteessa verrokkimaihin
3. **Työikäisen väestön määrä kääntynyt laskuun**

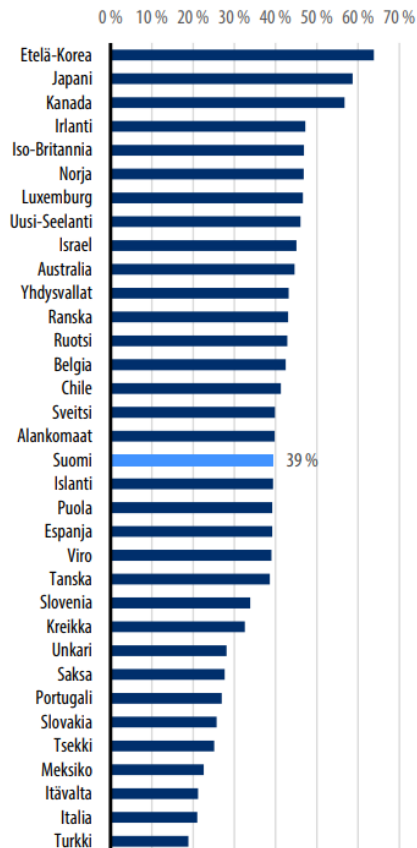
1991



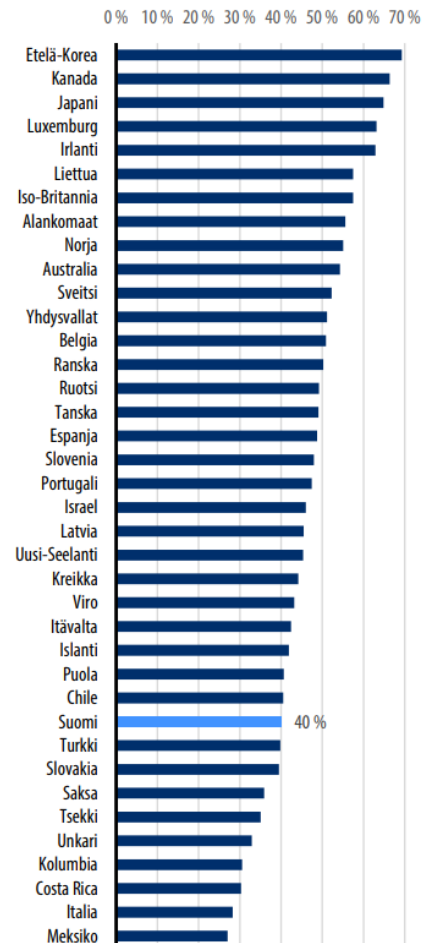
2001



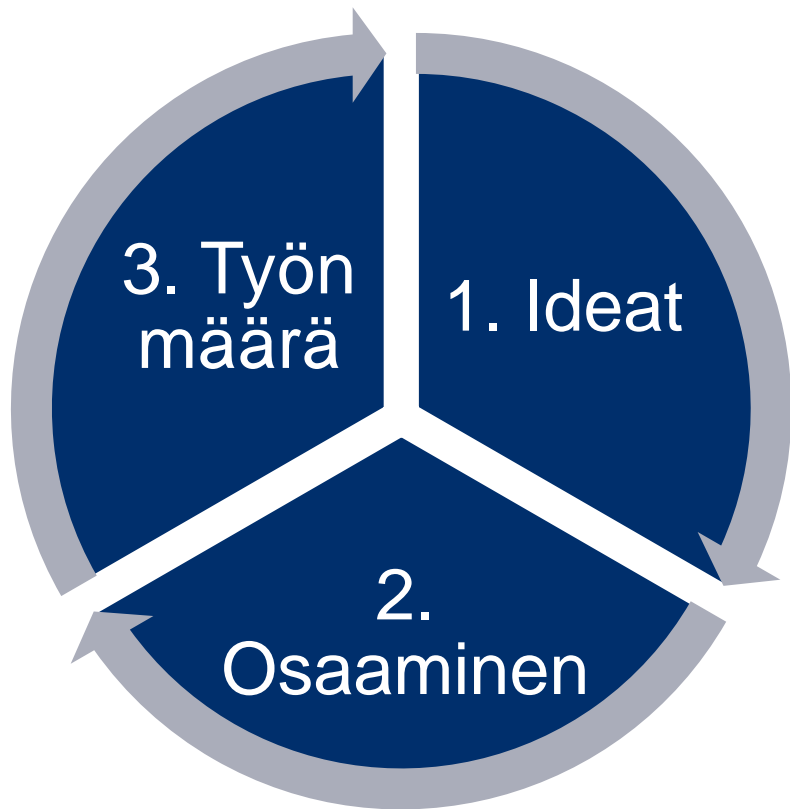
2011



2021



Lähde: OECD, Education at a Glance



**Miten alaspäin
syöksyvä, itseään
vahvistava kehä
saadaan
kääntymään
hyvän kehäksi?**

Tilannekuva

- Suomen menestyksen kannalta on keskeistä työkäisen väestön määrän, koulutustason ja T&K-investointien välinen kolmiyhteys
 - Työkäisten väestön määrä ja koulutustaso kääntyneet laskuuralle
 - Muulla OECD-maissa korkeakoulutettujen nuorten osuus kasvussa, Suomessa jääty nuorten aikuisten osalta noin 40 prosenttiin
 - Parlamentaarinen TKI-ratkaisu luo näkymää tulevaisuuteen, mutta liikkeelle lähdetään takamatkalta

Korkeakoulu- ja tiedepolitiikan valmisteluteemat

- 1) T&K 4% Bkt:sta vuoteen 2030 mennessä
- 2) Koulutus- ja osaamistason nosto
- 3) Kansainvälisten opiskelijoiden määrän nostaminen 15 000 opiskelijaan 2030 mennessä ja Suomeen työllistyvien opiskelijoiden määrän nostaminen 75 prosenttiin.

Lukuvuosimaksujen muuttaminen täyskatteellisiksi.

Kohti 4%:n Bkt-tavoitetta tutkimus- ja kehittämistoiminnassa

175 milj. € lisäys OKM:n sektorille joka vuosi koko vaalikauden ajan, kehyskaudella 2024 - 2027 yhteensä 700 miljoonaa euroa

- Suomen Akatemian tutkimusrahoituksen lisäys: Lippulaivat ja laaja tutkitun tiedon hyödyntäminen ml. kaupallistaminen
- Tutkijankoulutukseen suunnatun rahoituksen lisääminen
- Tutkimusinfrastruktuurien ja suurteholaskennan resurssien vahvistaminen
- Myös perusrahoituksen kautta ohjattua lisäystä tarvitaan, järjestelmän tasapainoisen kehittämisen varmistamiseksi
- TKI-politiikan koordinaation kehittäminen (TIN)

Koulutus- ja osaamistason nosto

- Laskennan lähtökohtana tavoite, että 2035 mennessä 25–34 -vuotiaista 50% suorittaa korkeakoulututkinnon.
- Edellyttää 10 000 uuden aloittajan lisäystä vuosittain vuoden 2019 tasoon nähden
- Hinta-arvio noin 328 milj.€/v. + opintotukimenot
- Yhteys kv-opiskelijoiden rahoitusmallin muuttamiseen (lisää myöhempanä)
- Jatkuvan oppimisen järjestelmän kehittäminen: Vähentää kasautumista
- Säänneltyjen ammattien pätevyitysmispolkujen sujuvoittaminen
- Opiskelijahyvinvointi vaatii toimia

Kansainväliset opiskelijat

- Lähtökohtana koulutuspoliittisen selonteon vahvistama tavoite: Opiskelijoiden määrää lisätään ja työllistymistä Suomeen parannetaan
- Tavoitteena 15 000 kansainvälistä opiskelijaa vuoteen 2030 mennessä ja Suomeen jäävien osuuden nostaminen 75 prosenttiin
- Rahoitusmallina lukuvuosimaksujen muuttaminen täyskatteellisiksi ja irrottaminen korkeakoulujen perusrahoituksen järjestelmästä
- Samassa yhteydessä taloudelliset kannusteet oppia kotimaiset kielet ja työllistyä Suomeen. Ohjaisi toiminnallisesti kaksikielisiin tutkintoihin
- Siirtäisi resursseja merkittävästi kotimaisten opiskelijoiden kouluttamiseen

Ehdotukset korkeakoulujen ohjaus- ja rahoitusmallin uudistamiseksi

- Kansainvälinen arviointi käynnissä, valmistuu kesäkuussa
- OECD tehnyt analyysiä Suomen rahoitusjärjestelmästä ja tekee myös politiikkaehdotuksia
- Yhteistyö Helsinki GSE:n kanssa

Rahoitus- ja ohjausmallin uudistusta pohtiva työryhmä nimetty, määräaika 12/2023

Työn perusteella mahdollista tehdä muutoksia ohjaus- ja rahoitusmalliin 2025 alusta, hallitusohjelma huomioiden

Kolmea pääteemaa tukevat poikittaisteemat

- Korkeakoulujärjestelmän rakenteellinen kehittäminen
 - Valmistelu aloitettava seuraavalla vaalikaudella
- Digitalisaation edistäminen korkeakoulutuksessa ja tutkimuksessa
- Arkistotoiminnan ja tietovarantojen rakenteiden päivittäminen

Tarvitaan osaamista, ideoita ja lisää työntekijöitä

- Koulutusjärjestelmän resurssit oikeisiin kohteisiin
 - Tutkintokoulutus ja sen julkiset resurssit kohdistumaan oikein
 - Lisää resurssia tarvitaan 50%:n tavoitteen saavuttamiseksi
 - Modulaarisemmat tutkinnot
 - Jatkuvalle oppimiselle täsmäkoulutusta
- Erittäin älykäs digitalisaatio
 - Skaalautuvuutta ja vaikuttavuutta
- Tutkimus maailman huipulle
 - Määrä ja laatu
 - Kytkeä koulutukseen
 - Kytkeä väestöpolitiikkaan
- Koulutusperusteinen maahanmuutto
 - Aloille ja alueille, joista työllistytään
 - Koulutus tukemaan työllistymistä
 - Lukuvuosimaksut tuottamaan