

Tervetuloa Tutkoke-symposiumiin!

Professori Marja-Kristiina Lerkkanen
Opettajankoulutuslaitos, Jyväskylän yliopisto



Tulevaisuuden visioita vuonna 2025

- Valtioneuvoston **Tulevaisuusselonteko** vuoteen 2045:
 - [Valtioneuvoston tulevaisuusselonteon 1. ja 2. osa - Näkymiä seuraavien sukupolvien Suomeen](#)
- Valtioneuvosto: **Tutkimus- ja kehittämistoiminnan strategiset** valinnat
- OKF: **Opettajankoulutus 2050**: Suomalaisen opettajankoulutuksen visio
- OKM: **Peruskoulun tulevaisuusvisio 2040**

- OKM: Toimenpide-ehdotus perusopetuksen oppimistulosten nostamiseksi
- OKM: Kaksivuotisen esiopetuksen kokeilun loppuraportti

- EDUCA – Koulutuksen tulevaisuus –lippulaiva (2024-2031)
- EDUCA-Doc doctoral school pilot (2024-2027)



EDUCA:n TAVOITTEET

HAASTEET

- Laskevat oppimistulokset
- Lisääntyvä kouluikäymättömyys ja koulutuksen keskeyttäminen
- Teknologia opetuksen ja oppimisen muuttajana

TUTKIMUS

- Tarkastellaan suurten **satunnaistettujen kokeilujen (RCT)** sekä **interventioiden** vaikuttavuutta.
- Rakennetaan **aineistoinfrastruktuuri** neljän tieteenalan **teoreettisen ja monimetodisen** asiantuntemuksen yhdistämiseksi sekä laajojen **pitkittäis- ja rekisteriaineistojen** hyödyntämisen alustaksi.
- **Lisätään ymmärrystä** mm.
 - Optimaalisista oppimistilanteista
 - Koulutukseen kiinnittymiseen puuttumisesta
 - Sosiaalisista ja yksilöllisistä oppimisprosesseista
 - Teknologisten ratkaisujen tehokkuudesta
 - Opettajien ja rehtoreiden osaamisesta

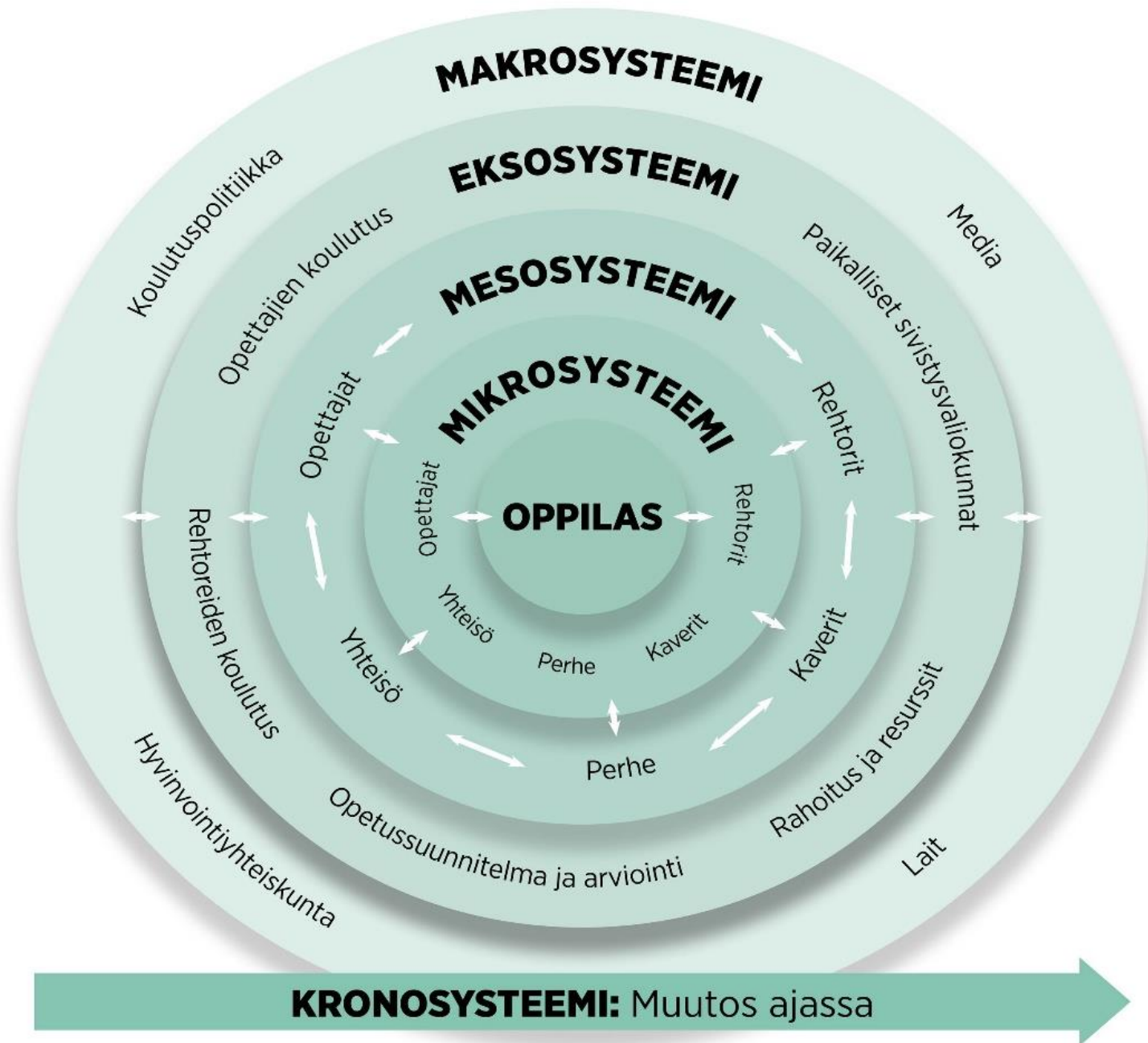
VAIKUTTAVUUS

- Vahvistetaan **koulutuspoliittisen päätöksenteon**, kokeilujen ja interventioiden **tutkimusperusteisuutta** ratkaisujen tuottamiseksi.
- **Yritysyhteistyössä** kehitetään skaalautuvia opetusteknologisia ratkaisuja ja digitaalisia oppimisympäristöjä Suomeen ja kansainvälisille markkinoille.

Systeminen tarkastelu

Koulutuksen kehittämisessä tarvitaan eri tasojen välistä yhteistyötä

- Yksilön hyvinvointi ja oppiminen
- Yhteisön toimintakulttuuri
- Opettajien ja rehtoreiden jatkuva oppiminen
- Lainsäädäntö, poliittiset päätökset sekä resurssit ja laajempi yhteisö
- Muutokset ajassa





Tutkimusalue 1; Koulutusreformien ja interventioiden vaikutusarvioinnit



Tutkimusalue 2: Oppimisen variaatio, vuorovaikutus ja tuki eri oppimisympäristöissä



Tutkimusalue 3: Skaalautuva digitaalinen teknologia oppimisessa ja tulevaisuuden koulussa



Tutkimusalue 4: Opettajien ja koulutuksen johtajien osaamisen vahvistaminen oppivissa yhteisöissä



Läpäisevä teema:
Monitasoinen ja monipaikkainen
koulutuspoliittinen päätöksenteko

