

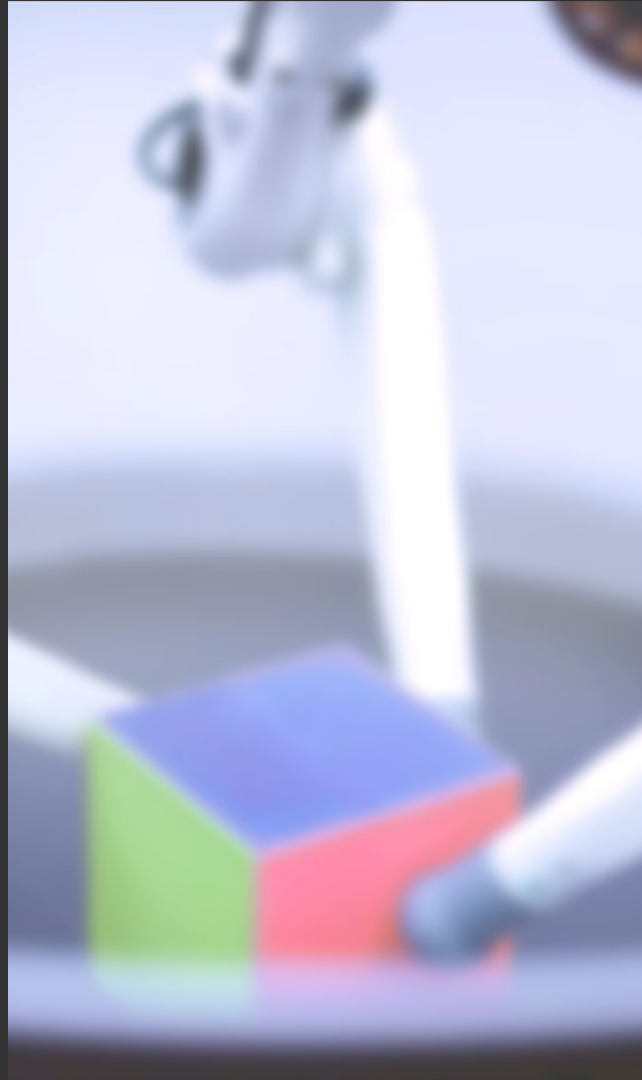
e l l i s

European Laboratory for Learning and Intelligent Systems

Tekoälyn taloudellinen potentiaali Suomessa

Talousneuvosto 5.11.2025

Samuel Kaski
Suomen ELLIS-instituutti



Tekoälyn muutosvoima – ohjat omissa käsissä



Tekoällyn hyödyntämisen kolme tasoa

1 Nykyisen tehostaminen

Nykyisen toiminnan parantaminen esim. kielimalleilla ja tekoälyagenteilla

→ Tuottavuus paranee, mutta ei luo uutta kasvua

2 Uuden arvon luominen

Uudet tuotteet ja yritykset, jotka rakentuvat tekoällyn tutkimus- ja osaamispohjalle

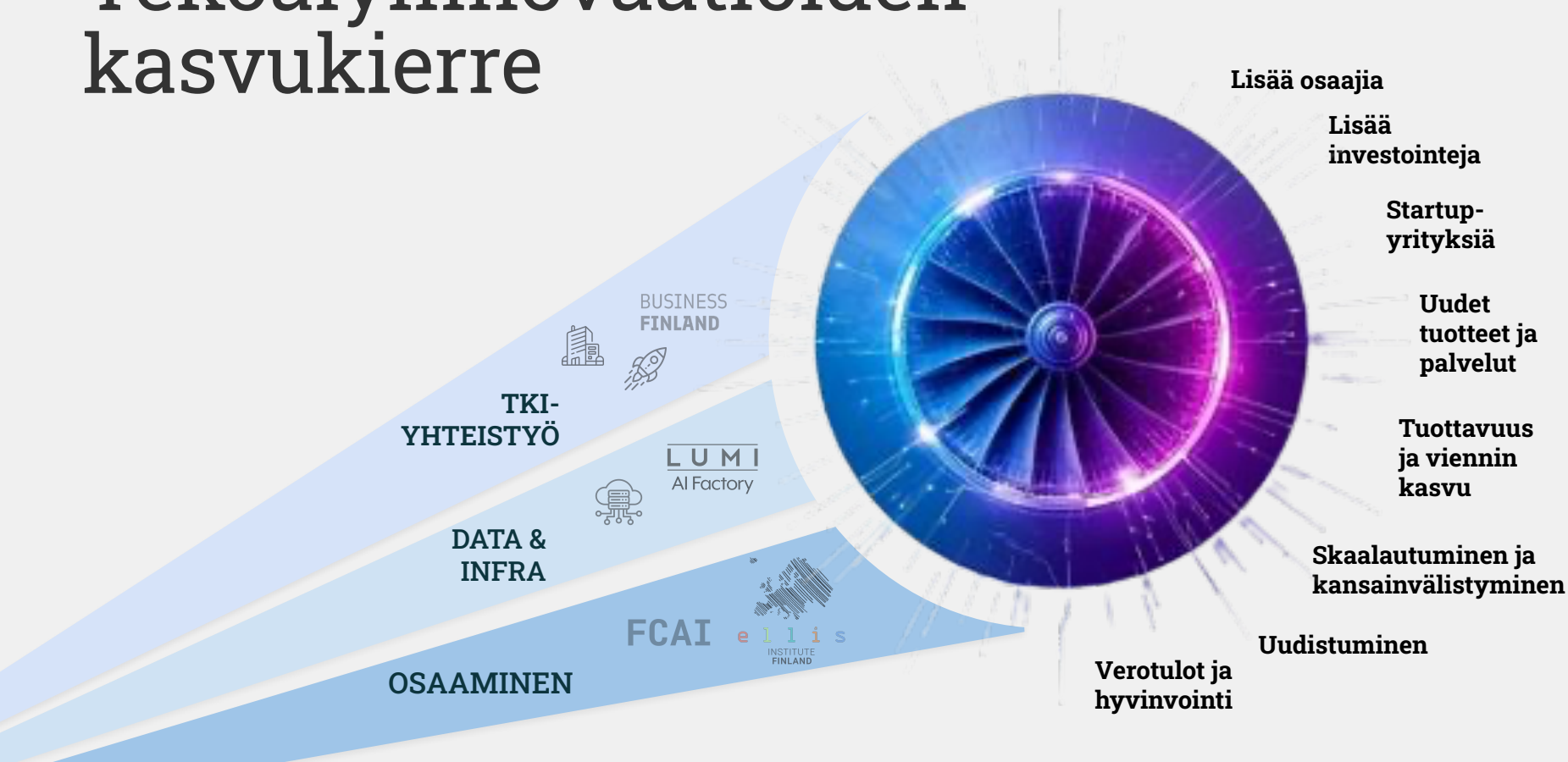
→ Uusia kasvualoja, pääomia, kilpailukykyä

3 Radikaali uudistuminen

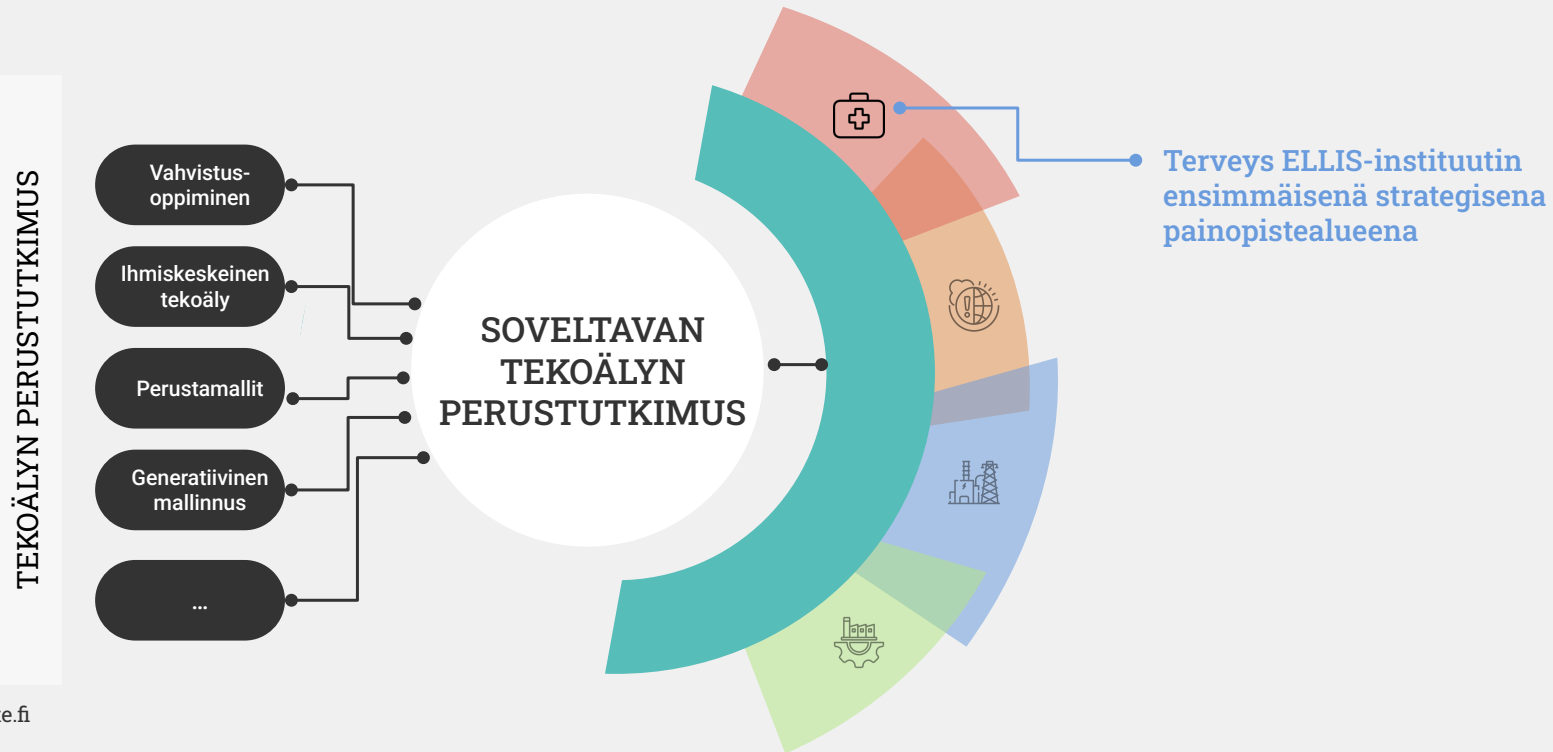
Tekoäly käyttövoimana toimialojen ja liiketoimintamallien muutokselle

→ Mullistavia innovaatioita, kasvuhyppyjä, selvä kilpailukyvyn nousu

Tekoälyinnovaatioiden kasvukierre



Kohti tekoälyyn perustuvaa kasvukierrettä



Tekoäly Suomen kasvun ja uudistumisen voimaksi

Rima korkealle

→ Uuden arvon luominen ja radikaali uudistuminen

Osaaminen kilpailuetuna

→ Osaajamagneetista investointimagneetiksi

Kasvukierre vauhtiin
yhteistyöllä

→ Rohkeasti edelläkävijäksi,
rakenteet joustaviksi, pullonkaulat
pois