

# EKOSYSTEEMEILLÄ VAIKUTTAVUUTTA JA KASVUA

---

Etelä-Pohjanmaan korkeakouluyhteisön ekosysteemistrategia



# SISÄLLYS

1

**EKOSYSTEEMIT  
INNOVAATIO-  
TOIMINNAN  
KEHITTÄMISEN  
LÄHESTYMIS-  
TAPANA**

2

**ETELÄ-  
POHJANMAAN  
EKOSYSTEEMIEN  
NYKYTILAN  
KUVAUS**

3

**EKOSYSTEEMIEN  
KEHITTÄMINEN**

**1**

**EKOSYSTEEMIT  
INNOVAATIO TOIMINNAN  
KEHITTÄMISEN  
LÄHESTYMISTAPANA**

# TULEVAISUUDEN KASVU LUODAAN EKOSYSTEEMISSÄ

Suuret yhteiskunnalliset haasteet ratkaistaan tulevaisuudessa toimijoiden välisessä yhteistyössä – **Yhteistyö on vaikuttavuuden ja kasvun edellytys.**

- Ekosysteemejä on erilaisia, mutta yhteistä niille on toimijoiden välinen vuorovaikutus ja siilojen purkaminen (esim. organisaatio, toimiala, tieteenala).
- Uusi aines (osaaminen, teknologia) on uudistumisen edellytys (esim. älykäs teollisuus, kestävä ruoka).

Tutkimus- ja kehitysrahoituksen uusissa ohjelmissa edellytetään ekosysteemistä yhteistyötä (EAKR, Business Finland, Suomen Akatemia).

Ekosysteemien nykytilakuvaukset pyrkivät kuvaamaan ekosysteemikokonaisuuksia ja rakentamaan ymmärrystä niistä laajemmista kokonaisuuksista, joissa kehitämme ja toteutamme innovaatiotoimintaa.

# EKOSYSTEEMI ON LÄHESTYMISTAPA: EKOSYSTEEMEJÄ ON ERILAISIA



**Liiketoiminta-  
ekosysteemi** keskittyy  
liiketoiminta- ja  
asiakasarvon luomiseen.



**Innovaatioekosysteemi**  
keskittyy tiedon yhteis-  
luomiseen, hyödyntämiseen  
ja kaupallistamiseen.



**Kasvuekosysteemistä**  
puhutaan, kun tiettyyn  
liiketoimintaan erikoistunut  
verkosto lähtee nopeaan  
kasvuun.



**Tietoekosysteemi**  
keskittyy uuden tiedon  
luomiseen ja  
levittämiseen.



**Yrittäjyyskosysteemi**  
keskittyy yrittäjyyden  
tukemiseen ja start up-  
toiminnan  
käynnistämiseen.

# INNOVAATIOEKOSYSTEEMI MUODOSTUU ERILAISISTA OSATEKIJÖISTÄ

**Vakiintuneita innovatiivisia yrityksiä** kaupallistamaan tutkimustuloksia, testaamaan olemassa olevia markkinoita ja luomaan uusia

**Rahoittajia** rahoittamaan innovatiivisia avauksia

**Yhteisiä innovaatiotoiminnan rakenteita ja prosesseja**  
(esim. yhteiset kehitysalustat)

**Yksi tai useampi tutkimus- ja kehittämisorganisaatio** tuottamaan tietoa

**Oppilaitoksia ja koulutusta** varmistamaan osaava työvoima

**Erikoistuneita palvelujen tarjoajia** ja yhteistyökumppaneita tarjoamaan saumattomia, integroituja palveluita

**Riittävästi tilaa kasvulle ja laajentumiselle** sekä lean-henkinen hallinto ja vakaa ympäristö

**Kulttuuri**, joka mahdollistaa ja tukee yrittäjyyttä ja innovatiivisuutta keskeisenä osana toimijoiden arvoja

Julkinen sektori ei voi rakentaa innovaatioekosysteemejä, mutta se voi tukea ja mahdollistaa niiden toimintaa.

Organisaatioiden johto voi edistää innovaatioekosysteemien muodostumista innovaatioita ja yrittäjyyttä tukevalla kulttuurilla.

# INNOVAATIOEKOSYSTEEMI TIHENTYY KEHITYSALUSTASSA

- Alustoilla tutkimus ja kehittäminen motivoituu konkreettisista tavoitteista käsin.
- Konkreettisten tavoitteiden avulla hahmotetaan sekä iso kuva (yhteiskunnalliset haasteet) sekä millaista osaamista ja resursseja (tutkimus, toimijat, toimialat) haasteiden ratkaiseminen tarvitsee.
- Hankkeistamalla ja hankeportfolioilla kootaan tarvittava osaaminen ja resurssit yhteen.
- Hankeportfolioiden rakentaminen latautuu näin sekä yhteiskunnallista haasteista, niitä toteuttavista konkreettisista tavoitteista että tarvittavasta osaamisesta käsin.
- Alustalla hyödynnetään vakiintuneita prosesseja ja käytäntöjä, jotta tieto ja osaaminen pääsevät kumuloitumaan.

## Innovaatioekosysteemikohtainen kehitysalusta:



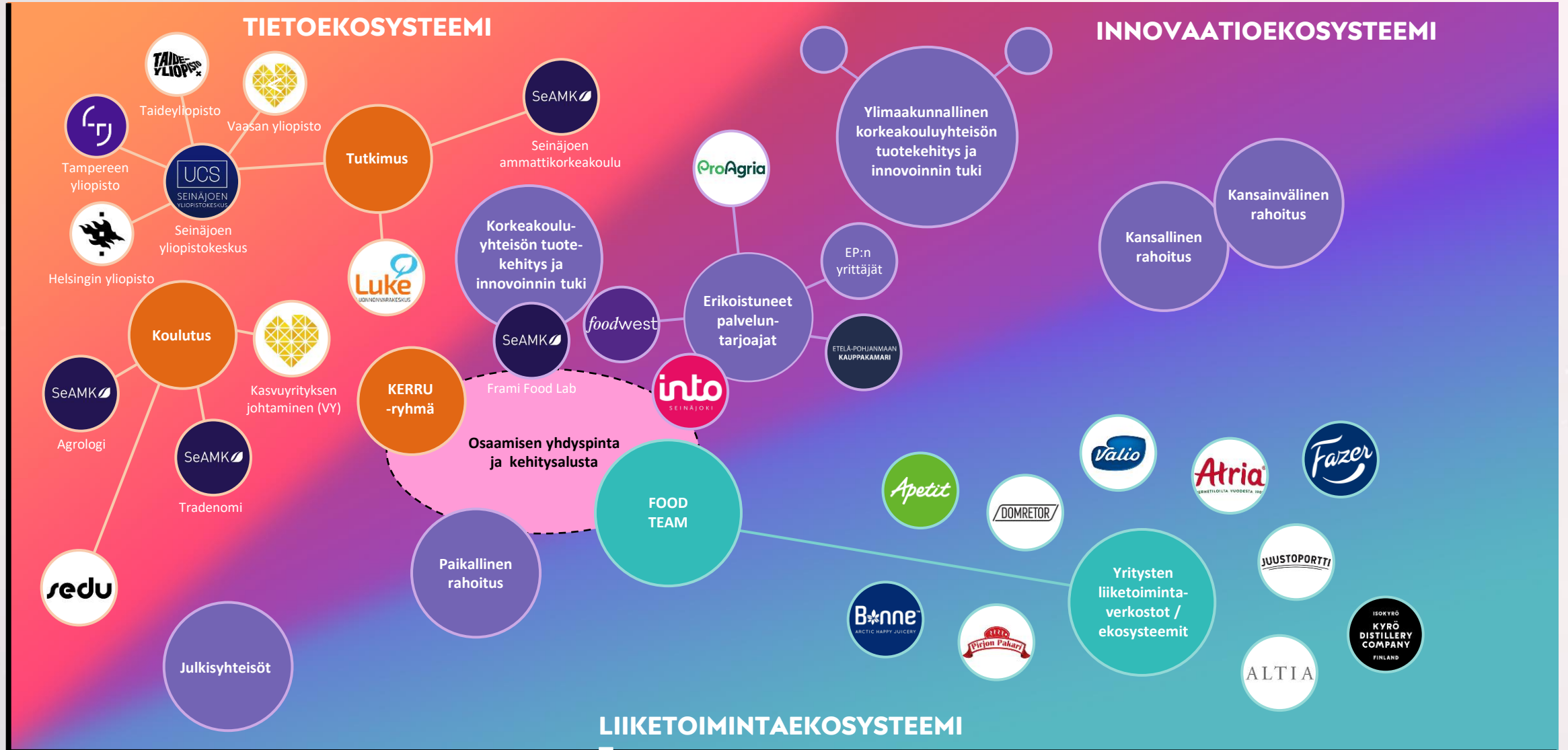
# 2

## **ETELÄ-POHJANMAAN EKOSYSTEEMIEN NYKYTILAN KUVAUS**



# KESTÄVÄT RUOKAJÄRJESTELMÄT - EKOSYSTEEMIKOKONAISUUS

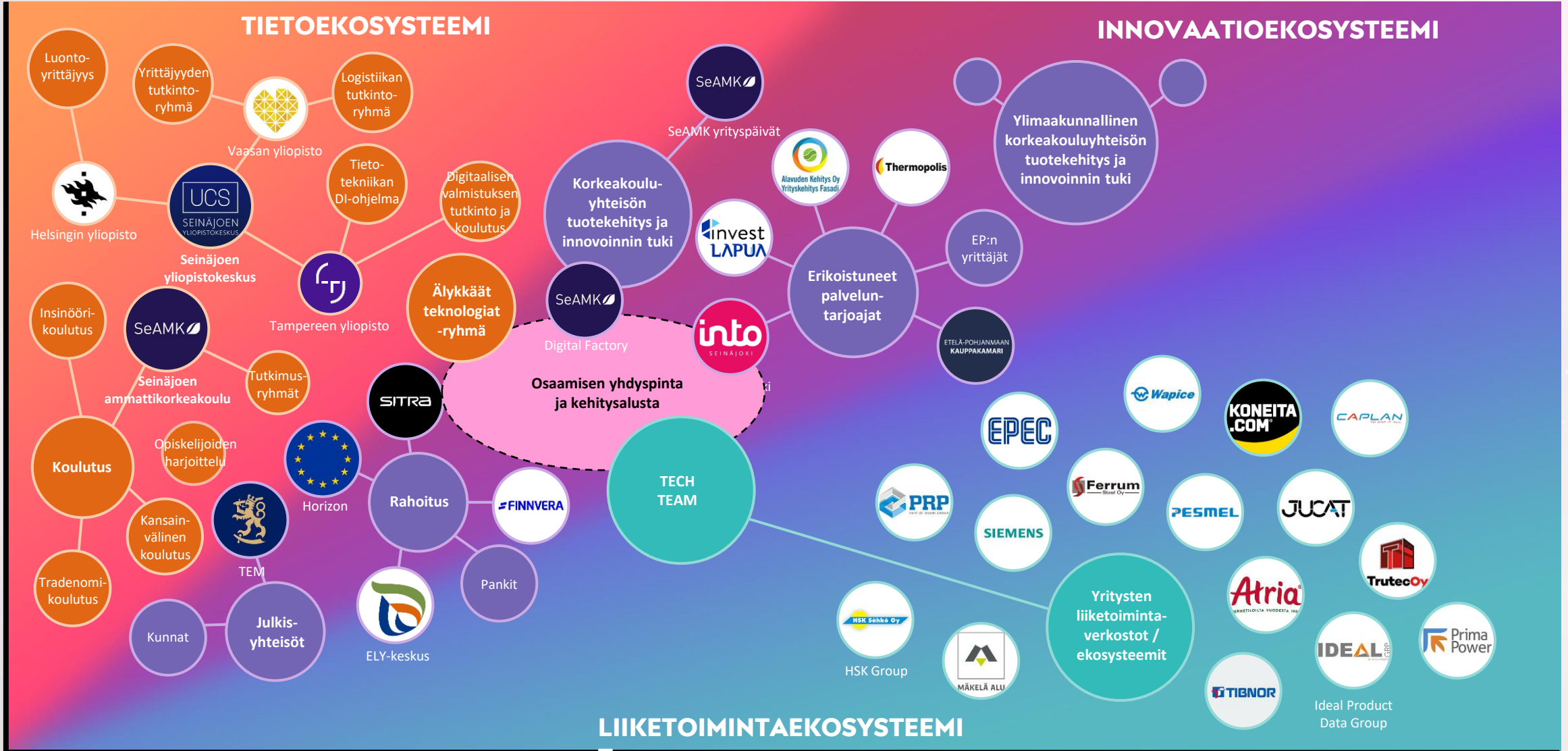
Tietoultuvuus



Liiketoimintaultuvuus

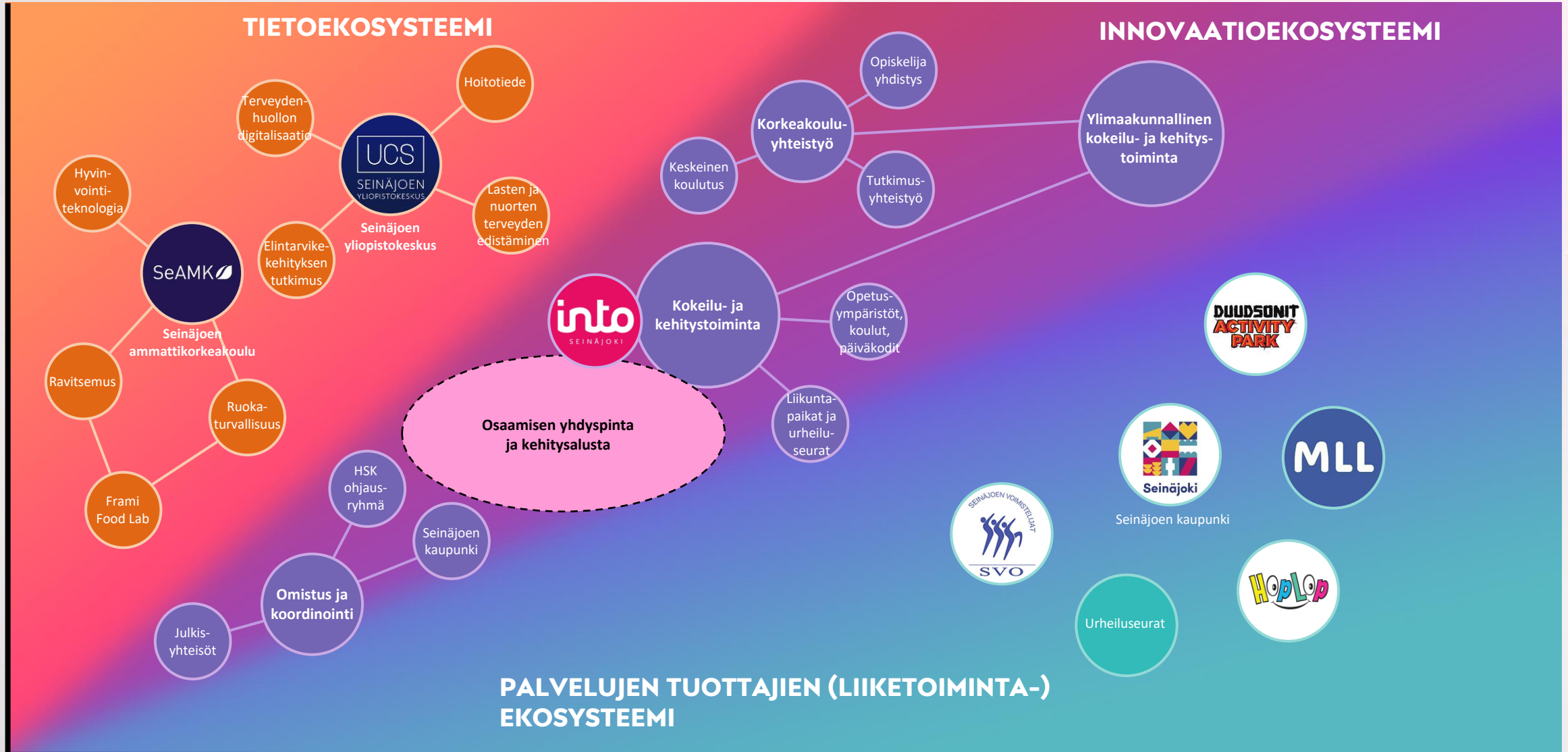
# UUDISTUVA TEOLLISUUS -EKOSYSTEEMIKOKONAISUUS

Tietoullottuvuus



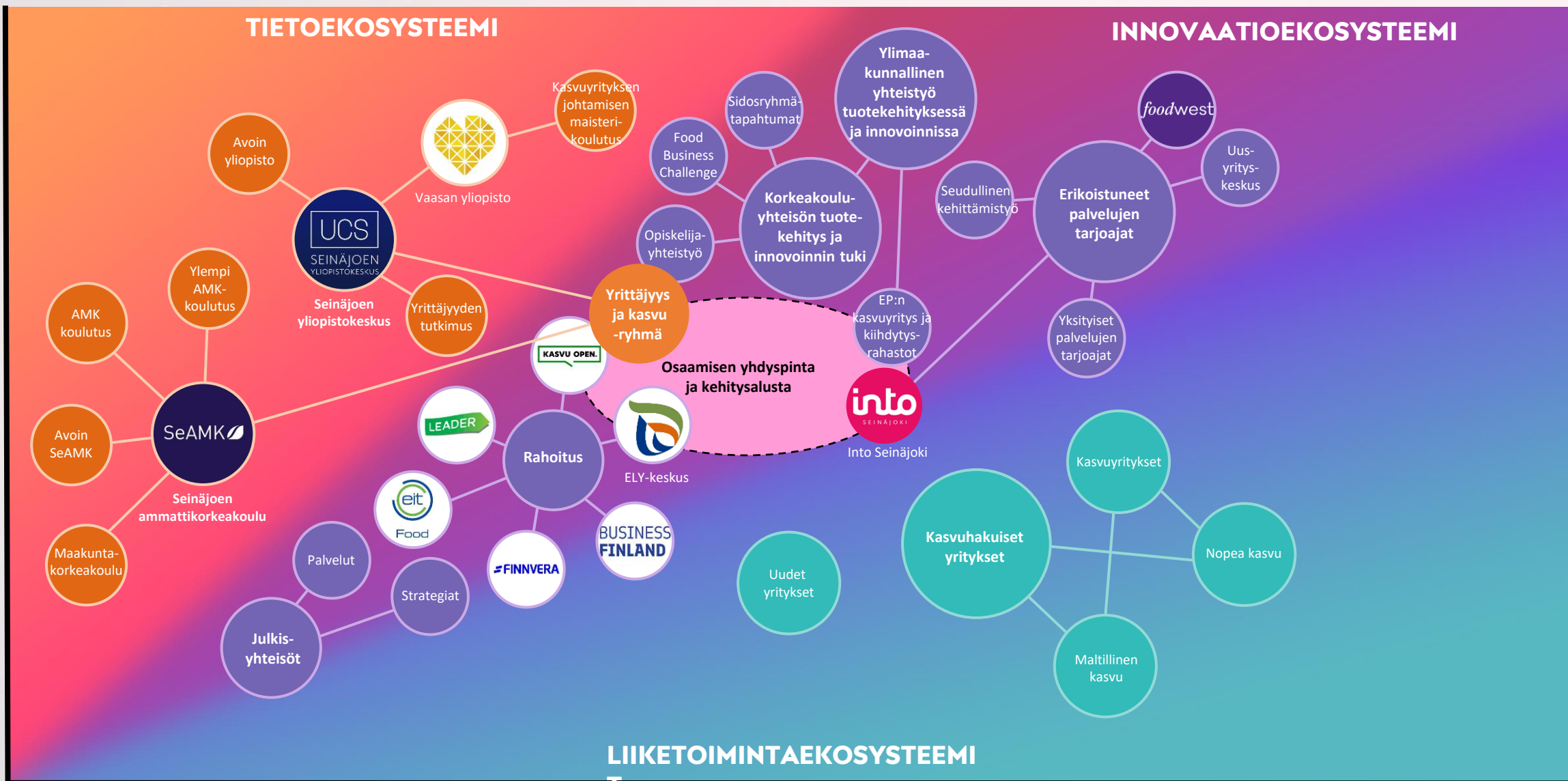
# LASTEN JA NUORTEN TERVEYDEN EDISTÄMINEN - EKOSYSTEEMIKOKONAISUUS

Tietoullottuvuus



# KASVUYRITTÄJYYS -EKOSYSTEEMIKOKONAISUUS

Tietoullottuvuus



Liiketoimintaulottuvuus

3

**EKOSYSTEEMIEN  
KEHITTÄMINEN**



# LÄHTÖKOHDAT VAIKUTTAVALLE YHTEISELLE KEHITTÄMISTYÖLLE

I. Sitoudutaan ekosysteemi-kehittämiseen toiminnallisena strategiana

2. Sitoudutaan seuraavien alueellisten ekosysteemikonaisuuksien kehittämiseen:

**RUOKAEKOSYSTEEMIN  
KESTÄVÄ UUDISTUMINEN**



**ÄLYKKÄÄSTI UUDISTUVA  
TEOLLISUUS, DIGITAALINEN  
VALMISTUS**



**LASTEN JA NUORTEN  
TERVEYDEN EDISTÄMINEN**

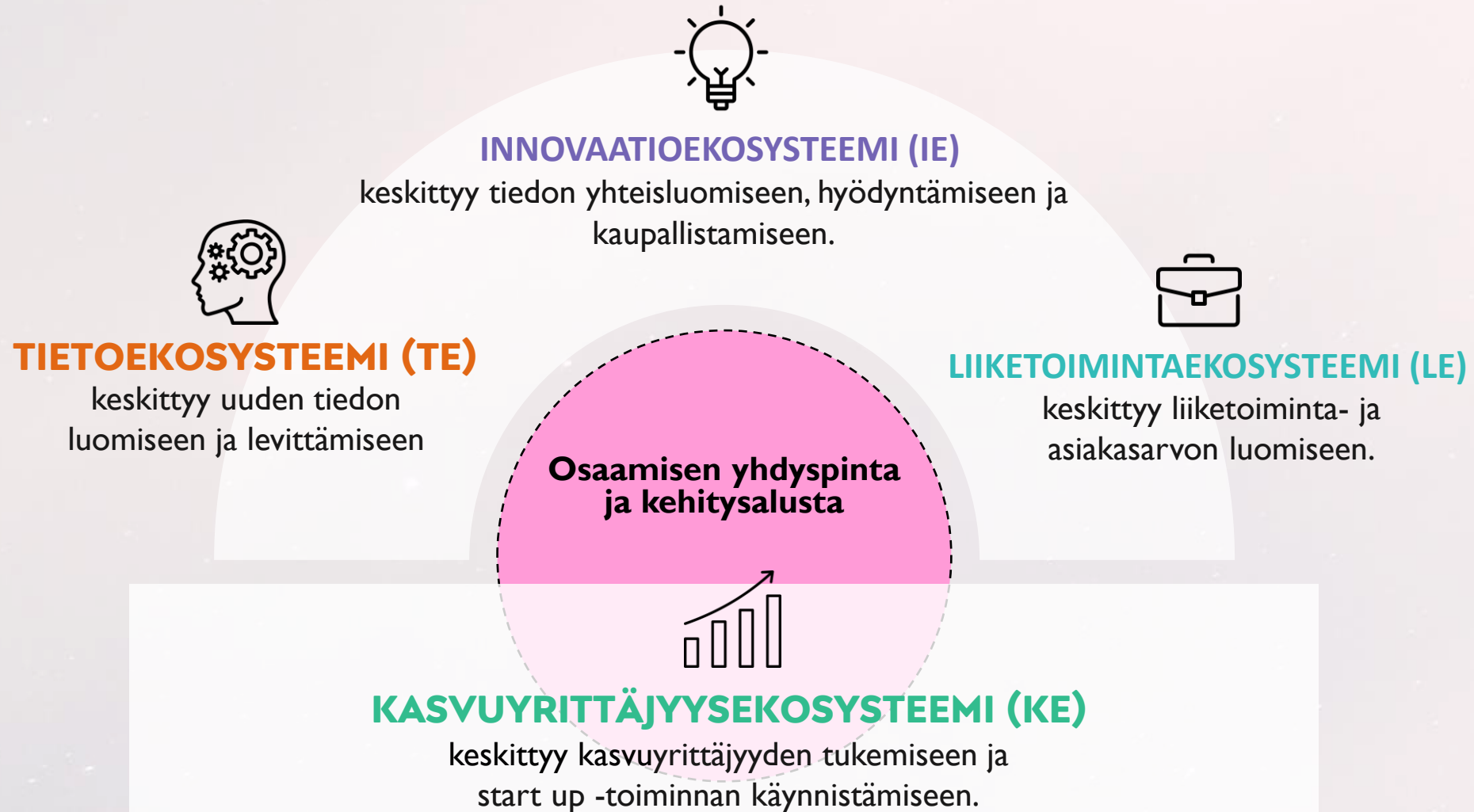


**KASVUYRITTÄJYYS  
(LÄPILEIKKAAVANA)**

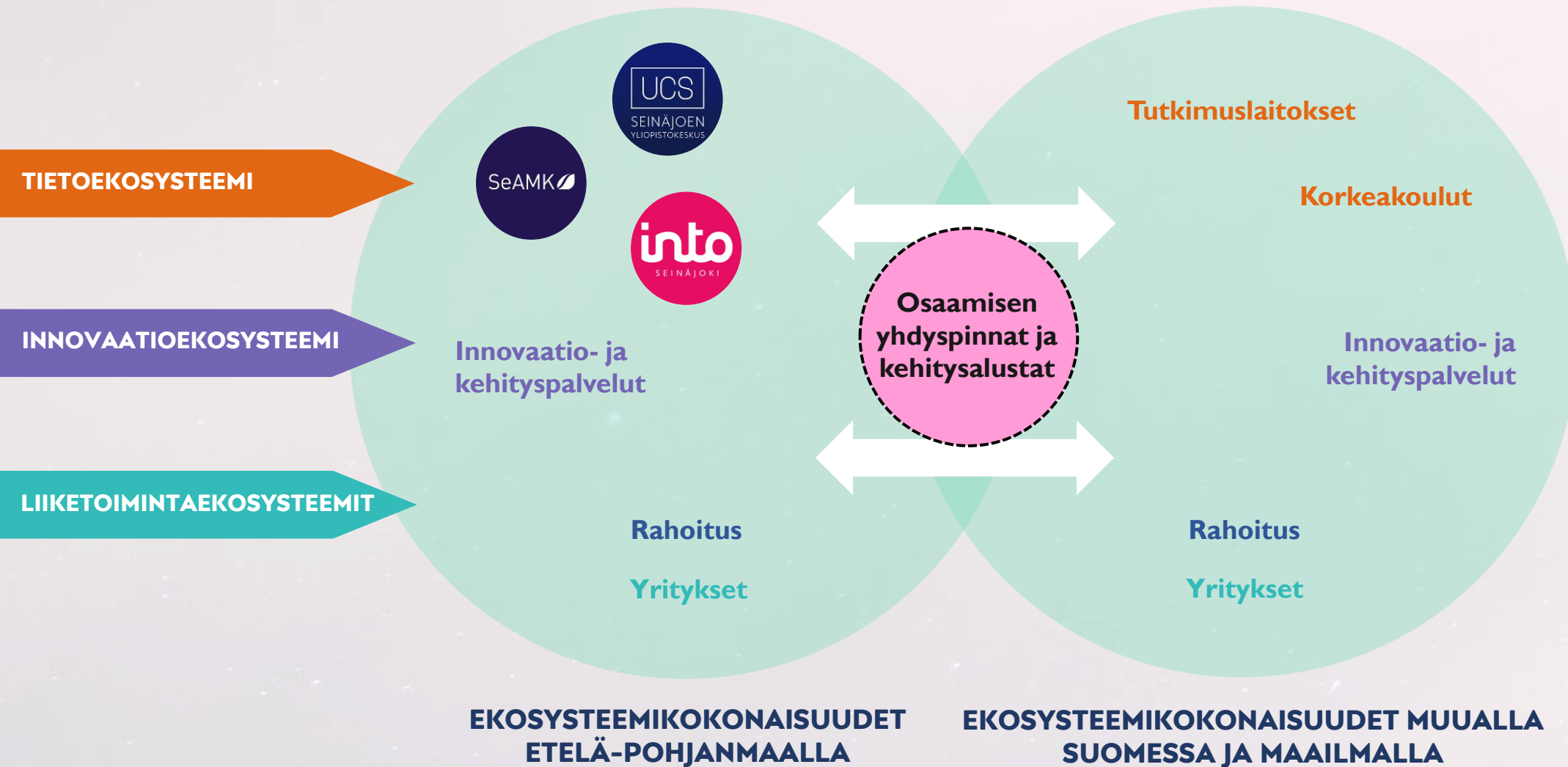


3. Luodaan oma ekosysteemi-kehittämisen malli, joka perustuu aktiiviseen alueelliseen ja ylläalueelliseen yhteistyöhön.

# ETELÄ-POHJANMAAN EKOSYSTEEMIKEHITTÄMISEN KOKONAISUUS



# AVOIMET, VERKOTTUNEET EKOSYSTEEMIKOKONAISUUDET



**EKOSYSTEEMIKOKONAISUUDET  
ETELÄ-POHJANMAALLA**

**EKOSYSTEEMIKOKONAISUUDET MUUALLA  
SUOMESSA JA MAAILMALLA**



# TAVOITTEET JA TOIMENPIDEKOKONAISUUDET

**PÄÄTAVOITE:** Rakennetaan tieto- ja liiketoimintaekosysteemejä integroivia innovaatioekosysteemeitä.

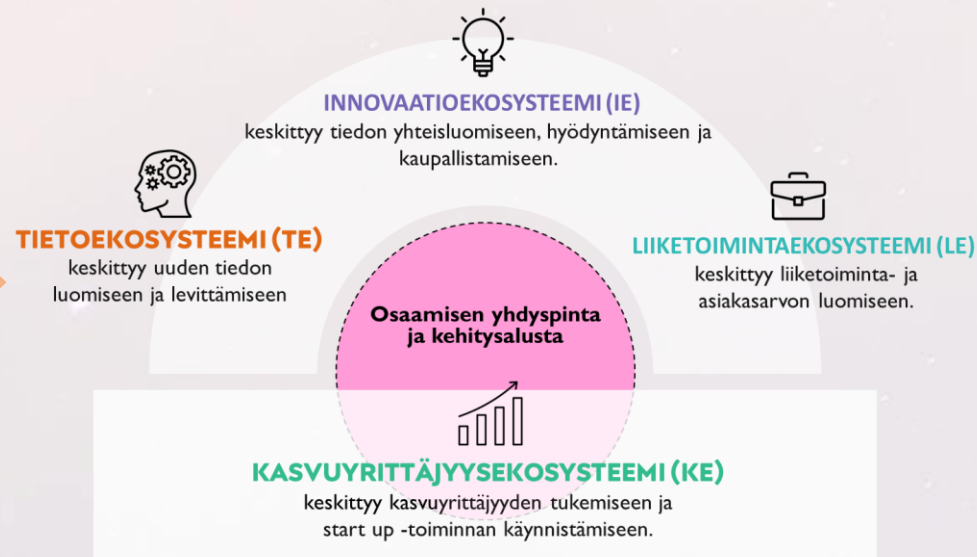
**TOIMENPIDEKOKONAISUUDET (TP):**

- **IE-TP1.** Vahvistetaan innovaatioekosysteemin perusrakenteita ja yhdyspintoja
- **IE-TP2.** Luodaan innovaatioekosysteemikokonaisuuden ytimeksi soveltuva kehitysalusta tai vahvistetaan olemassa olevan kehitysalustan toimintaa

**PÄÄTAVOITE:** Vahvistetaan tietoekosysteemeitä ja parannetaan niiden vaikuttavuutta.

**TOIMENPIDEKOKONAISUUDET (TP):**

- **TE-TP1.** Vahvistetaan EP:n korkeakouluyhteisön painoalaryhmiä
- **TE-TP2.** Toteutetaan kohdennettuja alueellisia osaamispanostuksia.
- **TE-TP3.** Hyödynnetään uusia, yliaalueellisia verkostoyhteyksiä.



**PÄÄTAVOITE:** Tuetaan liiketoimintaekosysteemien kehittymistä ja itseorganisoitumista.

**TOIMENPIDEKOKONAISUUDET (TP):**

- **LE-TP1.** Vahvistetaan alueen yritysjoukossa tietoisuutta ekosysteemimäisestä toimintatavasta sekä liiketoiminnassa että kehittämistoiminnassa.
- **LE-TP2.** Tuetaan liiketoimintaekosysteemien itseorganisoitumista.

**PÄÄTAVOITE:** Vahvistetaan kasvuyrittäjyyttä tukevan ekosysteemin kehittymistä.

**TOIMENPIDEKOKONAISUUDET (TP):**

- **KE-TP1.** Systematisoidaan alueellista start up -toimintaa
- **KE-TP2.** Tuetaan olemassa olevien yritysten kasvupyrkimyksiä
- **KE-TP3.** Start up- ja kasvuyrittäjyyden toimet tuodaan yhteen yhteisellä kehitysalustalla ja koordinaatiotyöllä (esim. toimenpiteiden vuosikello).