

Datatalouskasvattamo

1.1.2024-31.12.2025

maaseutu.fi



**Euroopan unionin
osarahoittama**



**Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus**

Hankkeen julkinen kuvaus

- Datatalouskasvattamo on virtuaalinen toimintaympäristö, joka kokoaa eri puolella maata olevia toimijoita oppimaan ja kehittämään dataliiketoimintaa
- Hankkeen tehtävänä on luoda maataloussektorin datataloutta edistävä Datatalouskasvattamo osaamiskeskittymä
- Datatalouskasvattamon toimintaan osallistuvat yritykset ja datapalveluiden loppukäyttäjät oppivat tunnistamaan omaan ja yhteisölliseen dataan liittyviä liiketoimintamahdollisuuksiaan
- Käytetään hankkeessa toteutettuja demonstraatioita ja hankkeen aikana syntynyttä uutta osaamista
- Osaamista ja uusinta tutkimustietoa jalostetaan hankkeen toteuttajien kesken ja jaetaan koko toimialalle

Tarve ja tausta

- Maataloussektorin yrittäjien osaamisen kehittämiseksi ja uusien ratkaisujen ja toimintamallien omaksumiseksi tarvitaan oppilaitosten, TKI-toimijoiden ja toimialan yhteistyötä ja onnistuneita käytännön demonstraatioita dataliiketoiminnasta
- Pienillä yrityksillä ja esimerkiksi maatiloilla, ei ole ollut osaamista eikä keinoja hyötyä datatalousmarkkinoista
- Yhteisten reilun datatalouden pelisääntöjen, ja sitä kautta ansaintamallien, puute on jarruttanut uusien dataa hyödyntävien innovaatioiden ja sovellusten syntymistä

Tavoitteet

1. Valtakunnallisen Datatalouskasvattamo osaamiskeskittymän toiminta käynnistyy
2. Toimialan yritykset tunnistavat ja kehittävät sekä omaan että yhteisölliseen dataan perustuvaa uutta liiketoimintaa
3. Datan parempi hyödyntäminen parantaa maatalouden kannattavuutta ja kilpailukykyä

TP1 Datatalouskasvattamon toiminnan kehittäminen

T1.1 Tekninen ja operatiivinen toimintaympäristö

- Selvitetään ja yhdistetään hanketoteuttajien tekniset toimintaympäristöt, työkalut ja luodaan Datatalouskasvattamolle toimintamalli
- Tehdään Datatalouskasvattamon oppimisympäristö (esim. www.datatalouskasvattamo.fi)

T1.2 Oppimisympäristön kehittäminen

- Luodaan esimerkkitapaus-kuvauksia datatalouden mahdollistamista toimintamalleista

T1.3 Oppimisympäristön testaaminen

- Testataan ja jatkokehitetään oppimisympäristön käytettävyyttä kumppanuusverkoston kanssa

T 1.4 Tulevaisuuden palveluiden ja toimintamallin kehittäminen

Datatalouskasvattamo on verkkopohjainen palveluympäristö, joka sisältää käytännön kokeiluympäristön lisäksi kohderyhmälle tärkeää omaa, sekä yhteisöllistä dataa, kuten myös datatalous-kumppanien palveluja

TP2 Liiketoiminta ja demonstraatiot

- Kohderyhmän kanssa lähdetään liikkeelle tutkimusdatalla ja -ympäristöillä, mutta huomioidaan yritysten liiketoimintanäkökulma ja mahdollisuus kokeilla ympäristössä yrityksen omaa dataa ja palvelua

T2.1 Demonstraatioiden muotoilu

- Jalostetaan demonstraatioihin kohderyhmän tarpeita palvelevat yleishyödylliset sisällöt

Demonstraatioiden sisällöt ja tavoitteet

- Käyttötapauksiin liittyvien tarpeellisten datalähteiden kartoitus, koonti ja yhdistely

T2.2 Tutkimusdemonstraatiot

- Valitaan aiemmin tehtyjen muotoilujen pohjalta muutamia datan vaihdannan käyttötapauksia, joiden avulla opitaan Datatalouskasvattamo tarjottavien palvelujen vaatimuksista

T2.3 Kumppanidemonstraatiot

- Datatalouskasvattamo tarjoaa ympäristön, jonka avulla mukaan tulevat ekosysteemit ja yritykset pääsevät alkuun liiketoimintaekosysteemien kehittämisessä.

TP3 Viestintä osaamisen levittämiseksi

T3.1 Levitetään tietoa osaamiskeskittymästä ja sen tarjonnasta

- Hankkeen aikana viestitään laajalle yhteistyö/yritysverkostolle ja haetaan aktiivisia yrityksiä mukaan Datatalouskasvattamon toimintaan.

T3.2 Webinaarit ja keskustelutilaisuudet

- Järjestetään webinaareja, joissa syvennetään kohderyhmän ymmärrystä Datatalouskasvattamon materiaalitarronnasta
- Demonstraatioympäristön esittely ja demonstraatioiden valmistelu

TP4 Hankekoordinaatio

Hankkeen sisäinen tilannekuva

- Sisäinen projektikoordinaatio hoidetaan säännöllisin hanketyöryhmän tapaamisin
- Asiantuntijaryhmissä käydään vuoropuhelua kumppaniverkoston ja kohderyhmien kanssa

Datanhallintasuunnitelma

- Tietojen ja muiden tutkimustulosten hallinnasta tehdään suunnitelma projektin alussa

Hankeraportointi

- Hankkeesta raportoidaan rahoittajalle rahoitusehtojen mukaisesti

Tulokset

- Datatalouskasvattamo toiminta jatkuu toteuttajien yhteisenä osaamiskeskittymänä, joka toimii oppimisympäristönä ja voi myös erillisen sopimuksen puitteissa tarjota palvelutoimintaa yrityksille.
- Hankkeen aikana saatuja tuloksia ja kokemuksia hyödynnetään oppilaitoksille ja yrityksille tarjottavan toiminnan jatkumon kehittämisessä.
- Liiketoimintaekosysteemit voivat jatkaa elämäänsä myös Datatalouskasvattamo ympäristön ulkopuolella.
- Tulokset madaltavat kotimaisten yritysten kynnystä osallistua ja toteuttaa datatalouden kehitystoimia

Kohderyhmä

Varsinaiset kohderyhmät

- Erityisesti pienet ja keskisuuret maataloussektorin yritykset mukaan lukien maatilat.
- Dataa omistavat ja sen avulla uutta liiketoimintaa tavoittelevat pienet yritykset, mukaan lukien mikroyritykset
- Datatalouteen uusia sovelluksia kehittävät palveluyritykset

Välilliset kohderyhmät

- Oppilaitokset, TKI-toimijat, Julkinen sektori

Hankkeen työryhmä

Hakuvaiheessa kumppaniverkosta 16 toimijaa ja yritystä ovat osoittaneet tukensa hankkeelle

