

Reilun datatalouden toteuttaminen maataloudessa – miten?



IFDEA-hanke:

- Tampereen yliopisto
- Luke
- 1001 Lakes



Maa- ja metsätalousministeriö

Digitaalisen tiedon tuottaminen, käsittely ja välittäminen alati kehittyvin teknologioin muuntaa ja tehostaa kaikkia toimialoja, myös maataloutta. Reilun datatalouden toteuttaminen maataloudessa -hanke kehittää datan hyödyntämisen, ymmärtämisen ja löydettävyyden työkaluja. Keskeisiä kehitettäviä asioita ja kysymyksiä hankkeessa ovat:

1. Liiketoimintamallit ja digivalinnat

"Miten maatilan omasta datasta saadaan liiketoimintaa?"

2. Sääntökirjamalli

"Miten luodaan reilut pelisäännöt datan jakamiseen?"

"Mitä reilun datan jakamisen pelisääntöjen pitäisi sisältää?"

3. AgriDataHub

"Mistä löydän toisten tekemät koodit ja käyttämät datat?"

"Miten voin tehdä yhteiskehittämistä?"

4. Datan yhteisöllinen tulkinta

"Ymmärrätkö dataasi vai voiko joku neuvoa?"

Ota yhteyttä

Petri Linna
petri.linna@tuni.fi

Liisa Pesonen
liisa.pesonen@luke.fi

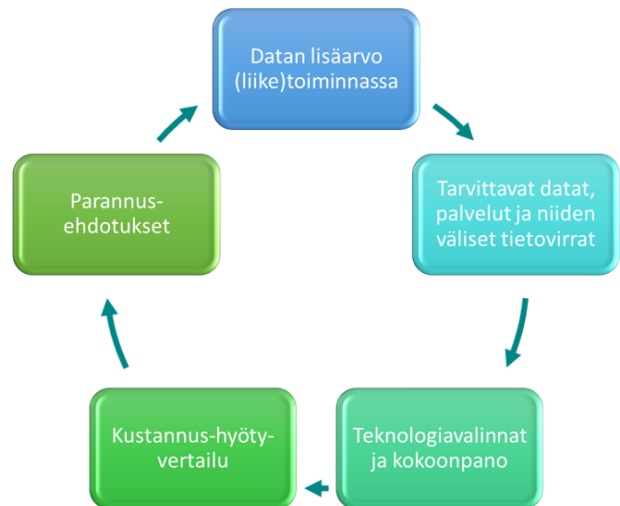
Marko Turpeinen
marko.turpeinen@1001lakes.com

Miten maatilán omasta datasta saadaan lisáarvoa ja liiketoimintaa?

Testaa ajatusta ennen investointia

- ✓ (Liike)toimintamalli ja lisáarvo datasta
- ✓ Dataláhteiden ja -palvelujen jásennys
- ✓ Teknologiakokoonpano ja –hankinnat
- ✓ Kustannus-hyötyvertailu
- ✓ Parannusehdotukset (?)

Lisää konseptista hankkeen sivuilta



Miten luodaan reilut pelisäännöt datan jakamiseen?

Reilun datatalouden sääntökirjasta on tehty ensimmäinen luonnos viljaketjulle ja toimaattiviljelylle. Pelisäännöissä on huomioitu viimeisimmät säädökset (DA ja DGA).

Löydät sääntökirjan luonnoksen ja tapahtumat hankkeen sivuilta. Sääntökirja on nähtävissä myös messuilla.

Mistä löydän toisten tekemät koodit ja käyttämät datat sekä miten voin tehdä yhteiskehittämistä?

Suomessa on useita toimijoita, jotka tekevät kehitystyötä; datan keräämisessä, data-analytiikassa sekä alustan kehittämisessä. Kehitystyö tehostuu yhteiskehittämällä ja tietoa ja koodeja jakamalla. Datat, koodit ja yhteiskehittämisen ”Discord Agri Data Finland” keskustelualustan linkin löydät täältä: <https://github.com/Agrihubi> .

Ymmärrätkö dataasi vai voiko joku neuvoa?

Peltodata.fi-palveluun on luotu demo, jossa on jaettu Mustialan oppilaitoksen droonidataa kommentoitavaksi. Datan keräämiseen ja luvittamiseen on tehty sopimusluonnos, jotta data olisi reilusti jaettavissa ja oikeudet eri osapuolten välillä toteutuisivat oikein. Sopimusluonnos ja demo ovat nähtävissä messuilla. Demoon voi tutustua myös hankkeen sivuilla.

Hankkeen sivusto

<https://www.tuni.fi/fi/tutkimus/ifdea>