

Ruokaketjujen transformatio

- osaksi reilua datataloutta

Liisa Pesonen

Erikoistutkija

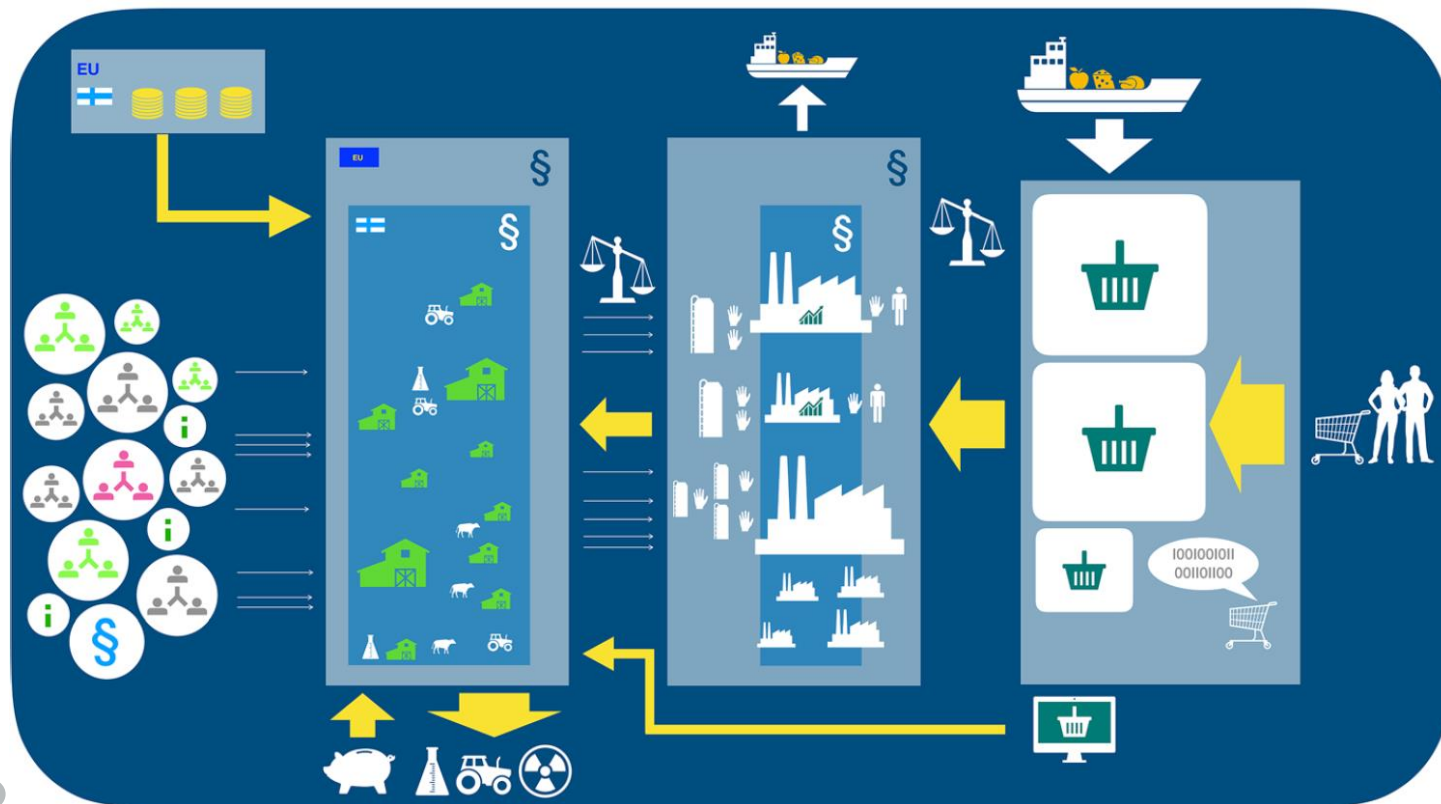
Maatalouden teknologiat

Tuotantojärjestelmät, Luke

05.06.2020

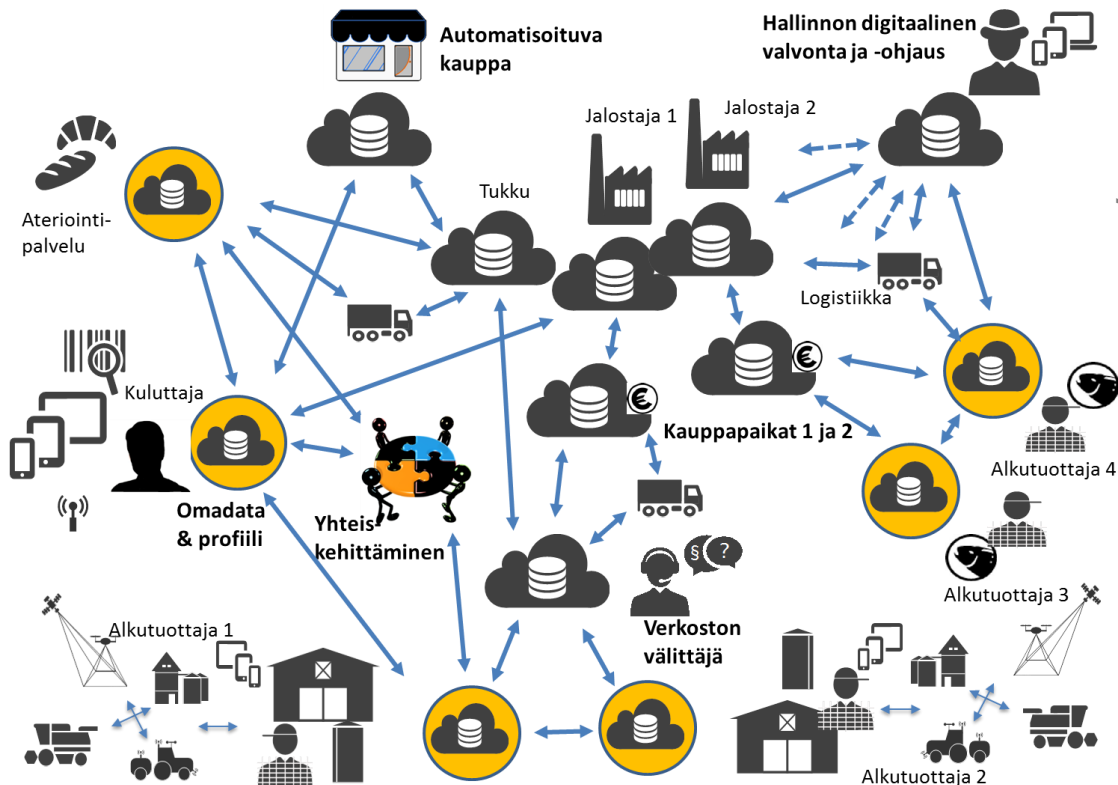
Suomalainen ruokaketju – alkutuotannon haasteet

Reijo Karhinen. Uusi alku. Maatalous on myös tulevaisuuden elinkeino. MMM 3/2019



Digitalisaatio & ruokaverkosto 2030

Tehokkuutta ja lisäarvoa

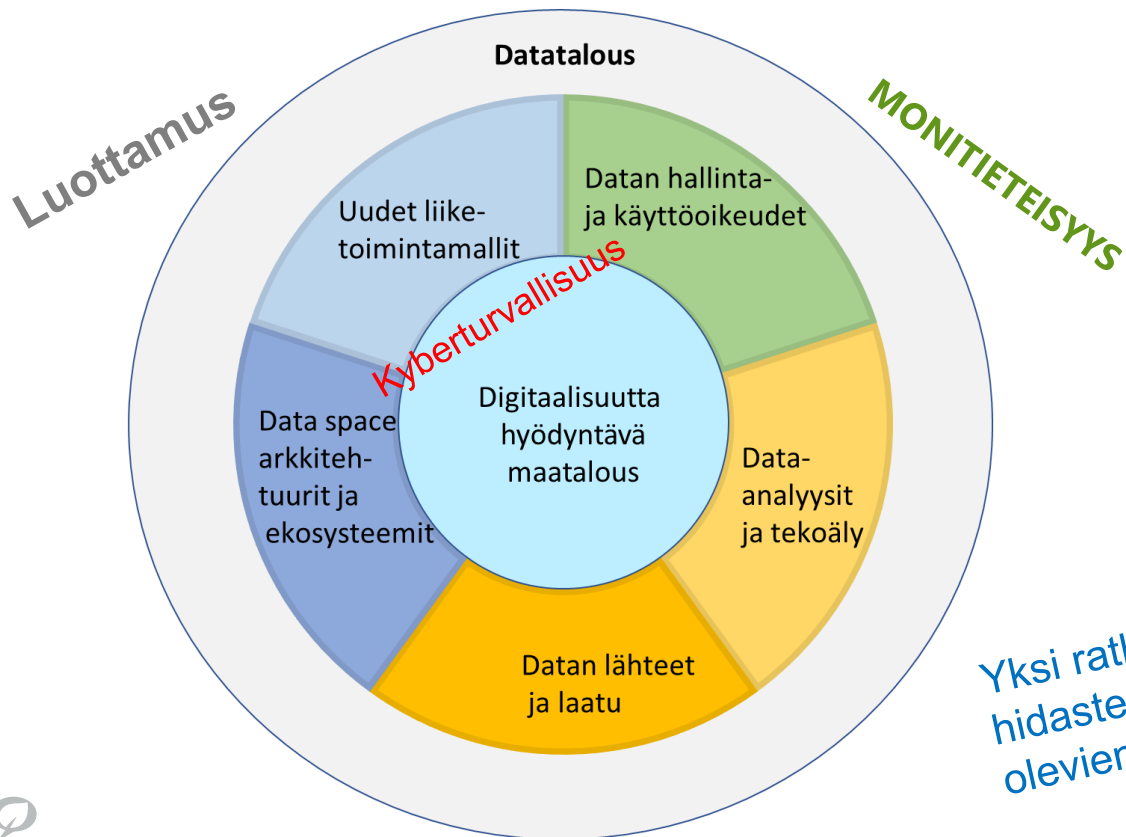


Kestävä, turvallinen, reilu,
jäljitettävä, läpinäkyvä,
käytettävä, ketterä, lisää
hyvinvointia ja ruokaturvaa

*Latvala ym. 2017. Digitalisaatio
ruokaketjun kehittämisessä.
Valtioneuvoston selvitys- ja
tutkimustoiminnan julkaisusarja
60/2017.*

Maatilat osaksi datataloutta (-yhteiskuntaa)

- Älymaatalous on usean osatekijän 'rakennustyömaa'. Entäpä muu ketju?



Huomioon otettavat
PESTEL-näkökohdat:

- **P**olitiikka
- **E**konomia
- **S**osiaaliset tekijät
- **T**eknologia
- **Y**mpäristö
- **L**ainsäädäntö

*Yksi ratkaisuton osanen on
hidasteena sen molemmiin puolin
olevien palojen edistymiselle.*

Agrifood Data Space – ruoan reilu datatalous: kv-brändi?

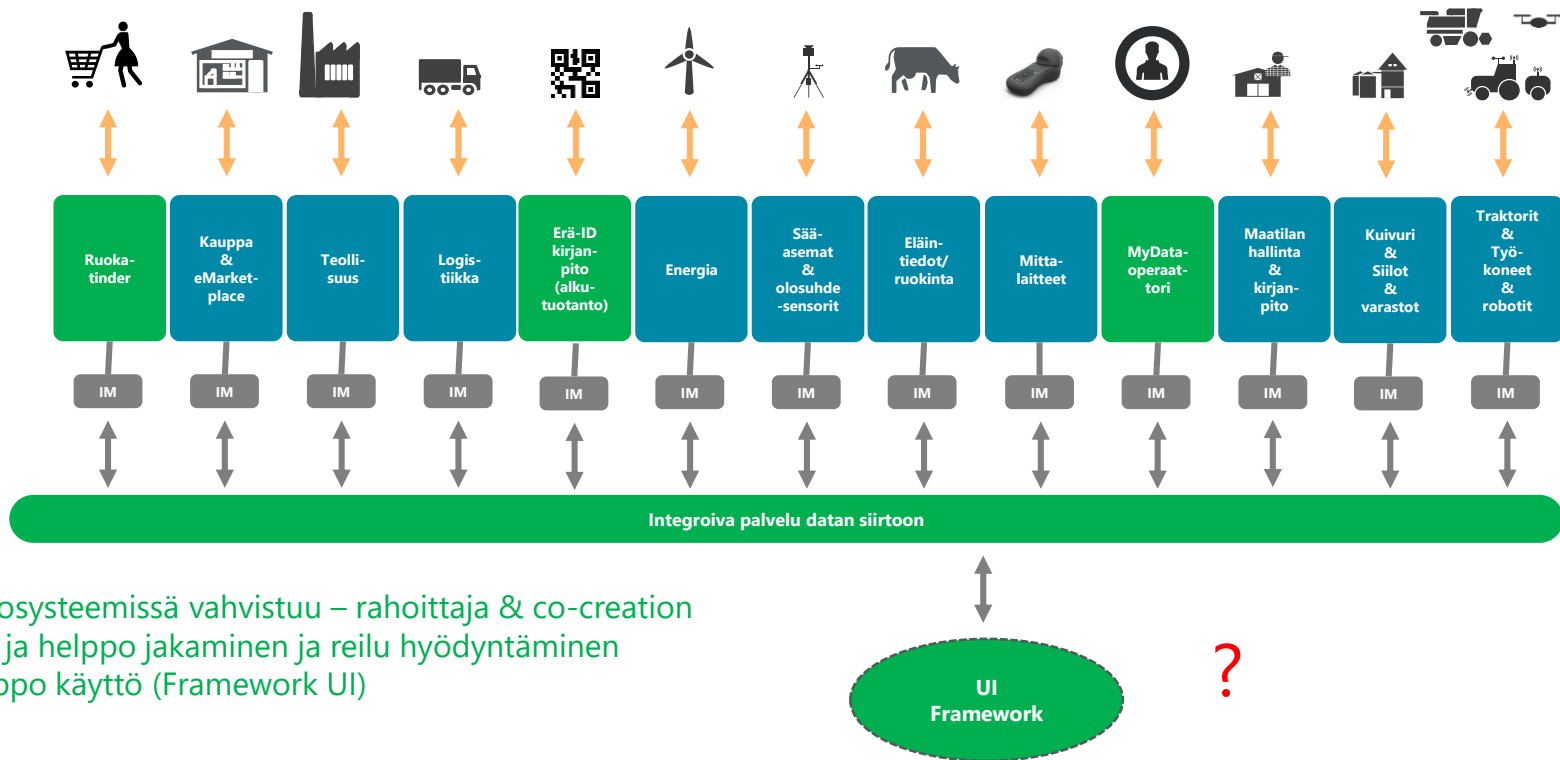
Dataosuuskunta & MyData-operaattori & ID-book & Ruokatinderi

Datan keruu ja
hyödyntäminen

IoT-yhteys

Palvelut (pilvi)

Dataosuuskunnan
palvelut
- SW & business



Kuluttajan rooli ekosysteemissä vahvistuu – rahoittaja & co-creation
Datan ymmärretty ja helppo jakaminen ja reilu hyödyntäminen
Digipalvelujen helppo käyttö (Framework UI)

Kiitos!

liisa.pesonen@luke.fi