



DE4FS käsitteellinen viitekehys

Kestävyyden, reiluuden ja osallistavuuden arviointiin kirjallisuuskatsaukseen ja empiiriseen tutkimukseen pohjautuen.



DE4FS seurantajärjestelmä

DE4FS kehityksen, suorituskyvyn ja vaikuttavuuden empiiriseen seurantaan, sisältäen graafisen käyttöliittymän ja taustajärjestelmän dataintegraatioille.



Sidosryhmädialogi

Sidosryhmien tarpeiden, haasteiden ja arvojen ymmärtäminen haastattelujen, fokusryhmien ja osallistavien työpajojen keinoin.



Skenaarioita, suosituksia ja tiekartta.

Visioita siitä, miten datatalous voi vastata tunnistettuihin tarpeisiin esimerkiksi uusien arvolupausten, hallinta- ja liiketoimintamallien, teknisten vaatimusten ja juridisten ja poliittisten näkökulmien kautta.



Dataan pohjautuvat innovaatiot muokkaavat tapojamme tuottaa, kuluttaa ja jakaa ruokaa nykyaikana. Samalla ne mullistavat talouttamme ja yhteiskuntaamme nopeasti ja perustavanlaatuisesti.



Konsortio



OTA YHTEYTTÄ

info@data4food2030.eu

Hankekoordinaattori:
Mireille van Hilten



SEURAA MEITÄ



data4food2030.eu



Polkuja kohti reilua, osallistavaa ja innovatiivista kestävien ruokajärjestelmien datataloutta



KUMP-
PANEITA

24

4

VUOSIA

MAITA

12

9

TAPAUSESI-
MERKKEJÄ



Euroopan unionin
rahoittama
Projekti nro 101059473



Teknologia

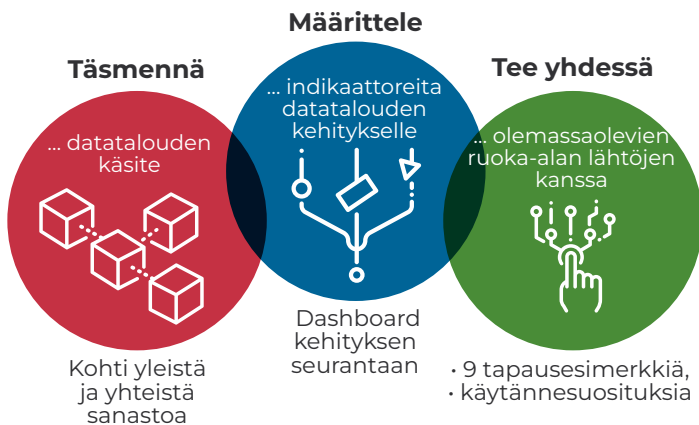


Yhteiskunnallinen kehitys



Kestävä EU:n ruokajärjestelmä

Visiomme on parantaa yhteisymmärrystä eurooppalaisessa ruokajärjestelmässä niin viljelijöiden, jalostajien, kauppiaden, kuluttajien, kuin lainsäätäjienkin kesken.



Elävän elämän esimerkkejä ruokajärjestelmien datataloudesta mikro- ja mesoeconomisilla tasoilla ympäri Eurooppaa

9 tapausesimerkkiä

Premium Grain Chain

Hallitaan datavirtoja ja infrastruktuuria esittämään kestävyttä, ruoan laatua ja datan jäljitettävyyttä

PIGLink

Tehdään datasta hyödyllistä viljelijöille ja sidosryhmille keskittymällä yhteentoimivuuteen sekä maatilan laitteiden ja hallintatyökalujen väliseen saumattomuuteen.

AgData-Interoperability (TEUDS)

Mahdollistetaan relevanttien järjestelmien ja erilaisten datan jakamisen arkkitehtu-urimallien täysi yhteentoimivuus halki ruokaketjujen.

I4DATA

Parannetaan ja tehostetaan tuotantomenetelmiä koko ketjun dataan pohjautuen kiertotalouden edistämiseksi.

DIRECT

Laajennetaan toiminnasta syntyvän reaaliaikaisen datan hyödyntämistä tuoteketjuissa, joihin kuuluu useita mahdollisia datan omistajia.

THESIS

Otetaan ruoan kestävyttä osoittava data käyttöön integroitavaksi yrityksen liiketoiminnan päätöksentekoon kaupan, rahoituksen, julkisen hallinnon ja muiden yritysten kanssa.

ZeroFLW

Kehitetään alueellisesti yhtenäisiä systeemiä ratkaisuja datan keräämiseen ja seurantaan, jotta vihannesviljelijät, ruoan toimittajat ja kuluttajaorganisaatiot voivat vähentää ruokahävikkiä ja -jätettä.

DaaS

Mahdollistetaan laajempaa, viisaampaa ja yksinkertaisempaa alojen välistä datan hyödyntämistä ja käsittelyä lyhyissä ruokaketjuissa, jotta lisätään kestävää alueellista sosioekonomista kehitystä.

AMAFLOW

Arvoistetaan ruokajätevirtojen dataa, jotta luodaan taloudellisia, yhteiskunnallisia ja ympäristöllisiä hyötyjä sidosryhmille ja edistetään datataloutta AMA:ssa.