



KOTIETU JA RUOKAVARMA - WEBINAARI KOMMENTTIPUHEENVUORO

3.2.2023
JUHA NOUSIAINEN
VALIO OY

MONTA PAINAVAA SYYTÄ RUOKAJÄRJESTELMÄN TULEVAISUUDEN TUTKIMUKSEEN

- Lisääntyvä globaali ruoan tarve on fakta, samoin vihreä siirtymä
- Ruokajärjestelmän huoltovarmuus epävarmassa maailmassa
 - Suomessa korkea omavaraisuus, mutta panoshuolto huolettaa (typpi, energia, teknologia)
- Ruokajärjestelmän talousvaikutukset ja kannattavuus
 - Pärjäävätkö ruokaketjun kaikki osapuolet?
 - Kansantalousvaikutukset, vaihtotase
 - Rakennekehityksen myllerrys
- Ympäristövaikutukset; enemmän tuotosta vähemmillä vaikutuksilla, koko ruokajärjestelmän resurssitehokkuus
 - Ilmastovaikutukset
 - Luontovaikutukset
- Huoli ravitsemuksesta; laatu ja määrä
- Globaali vastuu ja vastuun- ja työnjako ja mitkä ovat Suomen tuotantomahdollisuudet
- **Hienoa että nämä kaksi hanketta on toteutettu – iso kiitos tutkijoille!**

HAASTAVA TUTKIMUSMENETELMÄ (KOTIETU)

- Tulevaisuuden eri äärilaitoja edustavien skenaarioiden muodostaminen on varmasti haasteellista, silti tässä on mielestäni onnistuttu varsin hyvin
- Pitää erottaa mahdolliset tulevaisuudet siitä mikä on toisaalta todennäköinen tulevaisuus tai toivottu tulevaisuus – tutkijoiden ja myös tutkimuksen tulosten käyttäjien objektiivisuus ja avarakatseisuus haastetaan!
- Mallinnuksen hyödyntäminen ja isojen kokonaisuuksien hahmottamisen kykyä vaativaa tutkimusta
- Pieni kritiikki: ruokajärjestelmä ei ole suora yhden tai useamman arvoketjun putki vaan se sisältää runsaasti erilaisia integraatioita – tulevaisuudessa todennäköisesti entistä enemmän
- Silti tutkimusmenetelmällisesti tehty hyvää työtä

4

TULOKSET JA ENTÄ SITTEEN?

- Suuntaa-antavat mahdolliset tulevaisuudet ja niille yhteiskunnalliset ja ympäristölliset vaikutukset perusuraan verrattuina ovat nyt kuvattu – hyvä niin (Kotietu)!
- Ruokajärjestelmän löydetyt ydinhaavoittuvuudet hyvin tunnistettavia (Ruokavarma)!
- Huomattava, että teknologioiden ja innovaatioiden myötä eri skenaarioiden hahmot voivat vaikutuksiltaan muuttua
- Myös epävarma maailma voi rikkoa keskinäisriippuvuuksia ja muokata toteutuvaa tulevaisuutta sellaiseksi jota ei osata mallintaa
- Joka tapauksessa tulevaisuuden ruokajärjestelmä vaati avointa ja objektiivista keskustelua, pois poteroista ammuskelusta kohti avointa vuoropuhelua
 - Toivottu ja todennäköinen tulevaisuus löytyy harvoin – jos koskaan – ääripäistä
 - Unohdetaan yksinkertaiset stereotypiat eikä odoteta suurta kriisiä
- Ruokajärjestelmä 2.0: Onko suunta erikoistumisesta ja keskittämisestä kohti parempaa integraatioita ja ehkä hajautustakin vai toisinpäin? Teknologiat kehittyvät joka tapauksessa ja ympäristövaikutukset muokkaavat tuotantomahdollisuuksia.

KIITOS!