# Tulevaisuuden tutkimuskeskuksen kuuleminen Eduskunnan tulevaisuusvaliokunnassa

**17.11.2023**

Sanna Ahvenharju, Liisa Haapanen, Ville Lauttamäki ja Juha Kaskinen

TURUN YLIOPISTO

# Positiivisia näkymiä planetaarisiin haasteisiin

- Planetaariset luonnonjärjestelmät ovat kriisissä. Jotta elinolosuhteet säilyisivät elämää ylläpitävinä, tarvitaan laajavaikutteisia toimenpiteitä, rohkeutta uuteen ajatteluun ja radikaaleja innovaatioita.
- Tulevaisuusnäkymät tällä hetkellä yksipuolisia
- Selvityksiä ja tutkimusta tarvitaan erityisesti taloudelliseen toimintaan liittyvistä uusista näkökulmista ja vaihtoehtoisista malleista:
  - Millainen Suomi olisi, jos se toimisi vahvan kestävyyden periaatteiden mukaisesti?
  - Planetaarinen hyvinvointi talousjärjestelmän tavoitteena? Mitä olisivat kestävämmät vaihtoehdot nyk. talousjärjestelmälle? Tarkastelun kohteena mm. taloudellisen kestävyyden määrittely, materiaalinen kasvu ja sen vaihtoehdot, kannusteet, innovointikyky, valtion rooli ja kestävyysvaikutukset

TURUN YLIOPISTO

# Tekoälykeskustelun sokeat pisteet

- Teko/keinoälyn kehittyminen saattaa olla merkittävin muutos sitten maatalouden kehittymisen ja teollisen vallankumouksen.
- Tulisi selvittää, mitä emme ole huomioineet, mitä on jäänyt katveeseen digitalisaation ja AI:n edetessä?
- Muutamia näkökulmia:
  - Miten työ, tiedonvälitys, tiedon käyttö, sen luotettavuus,  ihmisten väliset suhteet jne. muuttuvat?
  - Millaista yhteiskuntaa tekoäly, algoritmit ja teknologinen kehitys tuottavat ilman sääntelyä? Mitkä ovat sääntelyn mahdollisuudet ja mitä sillä voisi saavuttaa?
  - Miten voimme käyttää tekoälyä positiivisten yhteiskunnallisten muutosten aikaansaamiseen ja mitä nämä muutokset voisivat olla?
  - Minkälaisia ympäristövaikutuksia tekoälyn käytöstä syntyy?

TURUN YLIOPISTO

# Maailmanpoliittiset muutokset

- Autoritääristen valtioiden maailmanpoliittinen painoarvo kasvaa
- Kiinan ja muiden BRICS-maiden maailmanpoliittinen asema vahvistuu ja kv. sopimusjärjestelmää haastetaan ja toimintaa ohjaavat tavoitteet ja arvot muuttuvat
- Eriarvoisuus ja epäoikeudenmukaisuus niin kansallisesti kuin kansainvälisesti heikentävät yhtenäisyyttä ja yhteiskuntien legitimaatiota
- Näkymiä tulevaisuuteen tarvitaan esimerkiksi seuraavista aiheista:
  - **Millainen maailma on Ukrainan sodan päättymisen jälkeen?** Mitä vaihtoehtoja on saada aikaan pitkäaikainen rauha? Mikä on Suomen asema uudessa valtapoliittisessa toimintaympäristössä?
  - **Minkälainen olisi oikeudenmukainen yhteiskunta?** Miten oikeudenmukaisuutta edistetään ”uudessa maailmanjärjestyksessä”? Kuinka luoda mahdollisuuksia hyvinvointiin kaikille, varsinkin jos otamme huomioon planeetan rajalliset resurssit ja tulevat sukupolvet?

TURUN YLIOPISTO

# Suomea koskevat muutokset

- Suomen väestökehitys ja maahanmuutto ovat maamme tulevaisuuden kannalta keskeisiä teemoja
- Suomalainen ruokajärjestelmä painii useiden haasteiden kanssa: mm. kannattavuuskriisi, ilmastonmuutos, luontokato
- Selvityksiä ja tutkimusta tarvitaan esimerkiksi seuraavista aiheista:
  - **Kansallinen väestönkehityksen skenaariotarkastelu**, ts. trenditarkastelua rikkaampi esitys, jossa yhdisteltäisiin tietoa, arvoja, ja näkökulmia alueellisia eroja huomioiden
  - **Millainen on suomalaisen ruokajärjestelmän resilienssi?** Miten järjestelmää voitaisiin uudistaa ja parantaa? Miten voitaisiin tukea uusien ruokainnovaatioiden kehittymistä?

TURUN YLIOPISTO

# Lopuksi

- Positiivisten tulevaisuusvisioiden tarve on huutava
- Tutkimuksen tueksi (tai jatkeeksi) tarvittaisiin visiointia ja viestintää tulevaisuuksista jossa kestävyysongelmia on uskottavasti ratkaistu
- Tulevaisuusajattelun vahvistaminen yhteiskunnan eri tasoilla (yksilöt, yritykset, julkiset toimijat) tärkeää vaihtoehtojen ja toimijuuden tunnistamisen näkökulmasta



Alessandro Erbetta - Unsplash



TURUN YLIOPISTO

**Kiitos!**

Sanna Ahvenharju, Liisa Haapanen, Ville Lauttamäki ja Juha Kaskinen