

Älykkään teknologian murros

Ympäriämme oleva epävarmuus ja sumuisuus selittyvät monelta osin sillä, että elämme murrosvaihetta. Kyseessä on ns. kuudennen aallon alkuvaihe (ks. esim. Wilenius 2015). Tulevaisuuden tutkijat kutsuvat tätä aaltoa älykkään teknologian aikakaudeksi.

Kuudennen aikakauden teknologisia ajureita ovat mm. automatisaatio, robotisaatio, esineiden internet, bioteknologia, geeniteknologia, virtuaalitodellisuus ja 3d-tulostaminen. Esimerkiksi geeni- ja bioteknologia (mm. keinoliha) tulee todennäköisesti muuttamaan ruoantuotannon radikaalisti. Ennaltaehkäisevä sekä sairauksia hoitava älykäs teknologia tulee mullistamaan käsityksemme hyvinvoinnista ja terveydestä ja niihin liittyvistä toimijoista, prosesseista ja rakenteista.

Vaikutukset omassa toimintaympäristössäsi (kunta, maakunta, muu yhteisö):

Kuntaliitto
maksaa
postimaksun

Älykkään teknologian murros

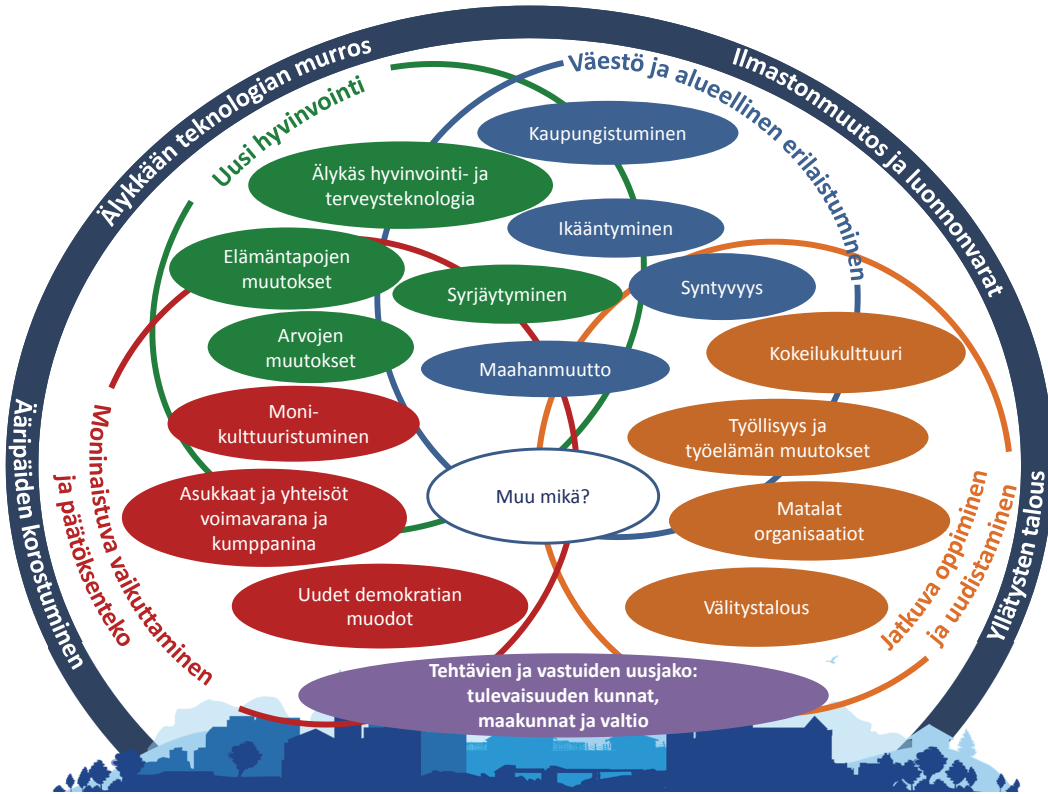
Ympäriämme oleva epävarmuus ja sumuisuus selittyvät monelta osin sillä, että elämme murrosvaihetta. Kyseessä on ns. kuudennen aallon alkuvaihe (ks. esim. Wilenius 2015). Tulevaisuuden tutkijat kutsuvat tätä aaltoa älykkään teknologian aikakaudeksi.

Kuudennen aikakauden teknologisia ajureita ovat mm. automatisaatio, robotisaatio, esineiden internet, bioteknologia, geeniteknologia, virtuaalitodellisuus ja 3d-tulostaminen. Esimerkiksi geeni- ja bioteknologia (mm. keinoliha) tulee todennäköisesti muuttamaan ruoantuotannon radikaalisti. Ennaltaehkäisevä sekä sairauksia hoitava älykäs teknologia tulee mullistamaan käsityksemme hyvinvoinnista ja terveydestä ja niihin liittyvistä toimijoista, prosesseista ja rakenteista.

Vaikutukset omassa toimintaympäristössäsi (kunta, maakunta, muu yhteisö):

Kuntaliitto
maksaa
postimaksun

Maailmanpyörä – kuntien ja alueiden muutosajurit



Maailmanpyörä – kuntien ja alueiden muutosajurit

