

IRWIN–Tiedon huoltovarmuus kompleksisessa ympäristössä

Harriet Lonka, FT, TKI-asiantuntija, Laurea ammattikorkeakoulu

Vesa-Pekka Tervo, Pelastusalan kehittämispäällikkö, Kuntaliitto

Turvallinen ja kriisinkestävä kunta –verkoston vuosiseminaari 26.8.2021



IRWIN-hanke

- Suomen Akatemian rahoittama
 - Noin 2 miljoonan euron rahoitus
- Kolmivuotinen (2021-2023) poikkitieteellinen hanke
- Vaasan yliopisto, Itä-Suomen yliopisto, Laurea-ammattikorkeakoulu, Maanpuolustuskorkeakoulu
- Kolme tutkimuspakettia
- Hankkeessa kehitetään osallistavaa kansallisen varautumisen mallia, jossa päätöksentekijät, kansalaisyhteiskunta sekä elinkeinoelämä tuottavat tilannetietoisuutta ja toimivat yhteistyössä kriisivalmiuden edistämiseksi.



**TIEDON HUOLTOVARMUUDEN
MERKITYS KANSALLISEN
TURVALLISUUDEN KONTEKSTISSA**

**Kansalaisten
kollektiivinen
toimijuus**

**Mis- ja
disinformaation
torjunta**

**Tiedon
käyttö
säätelyssä
ja
hallinnassa**

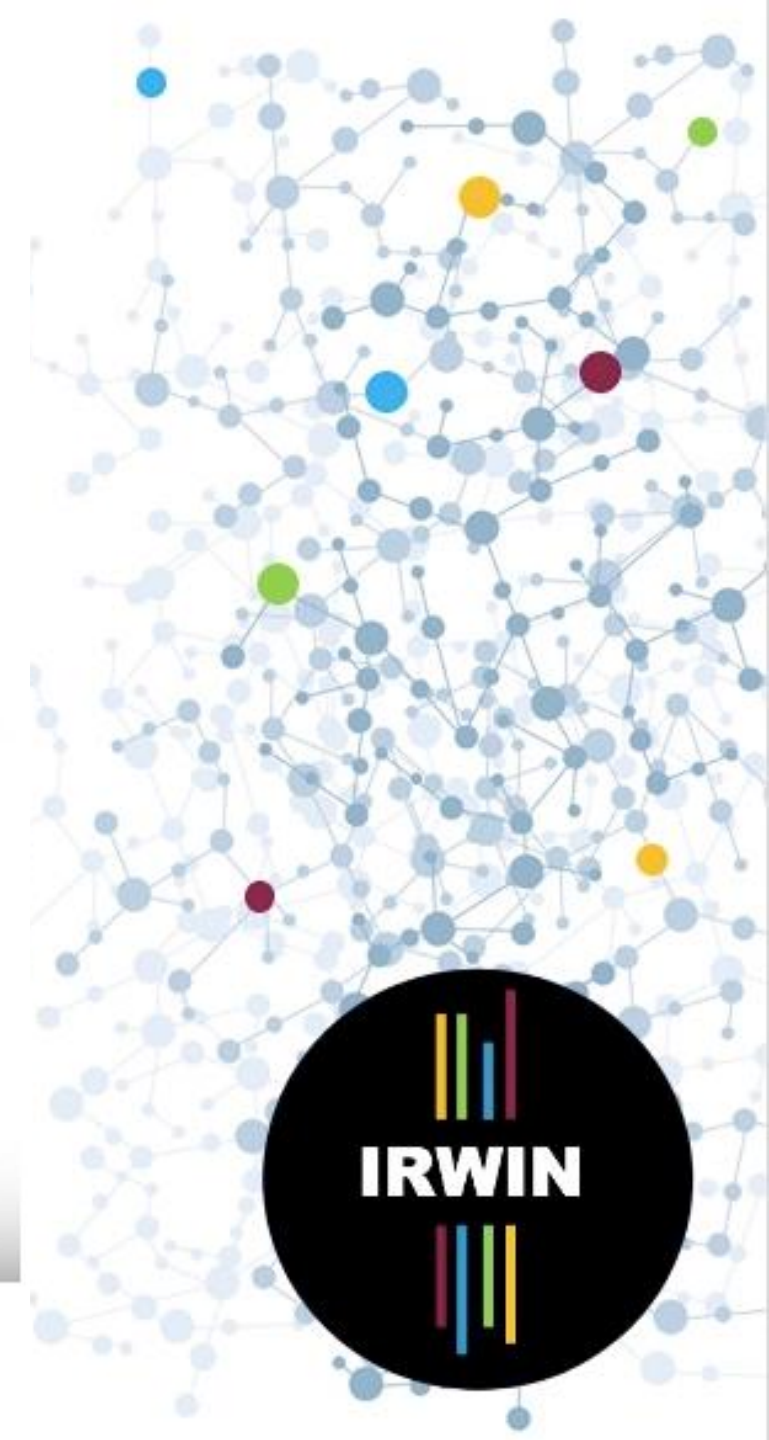
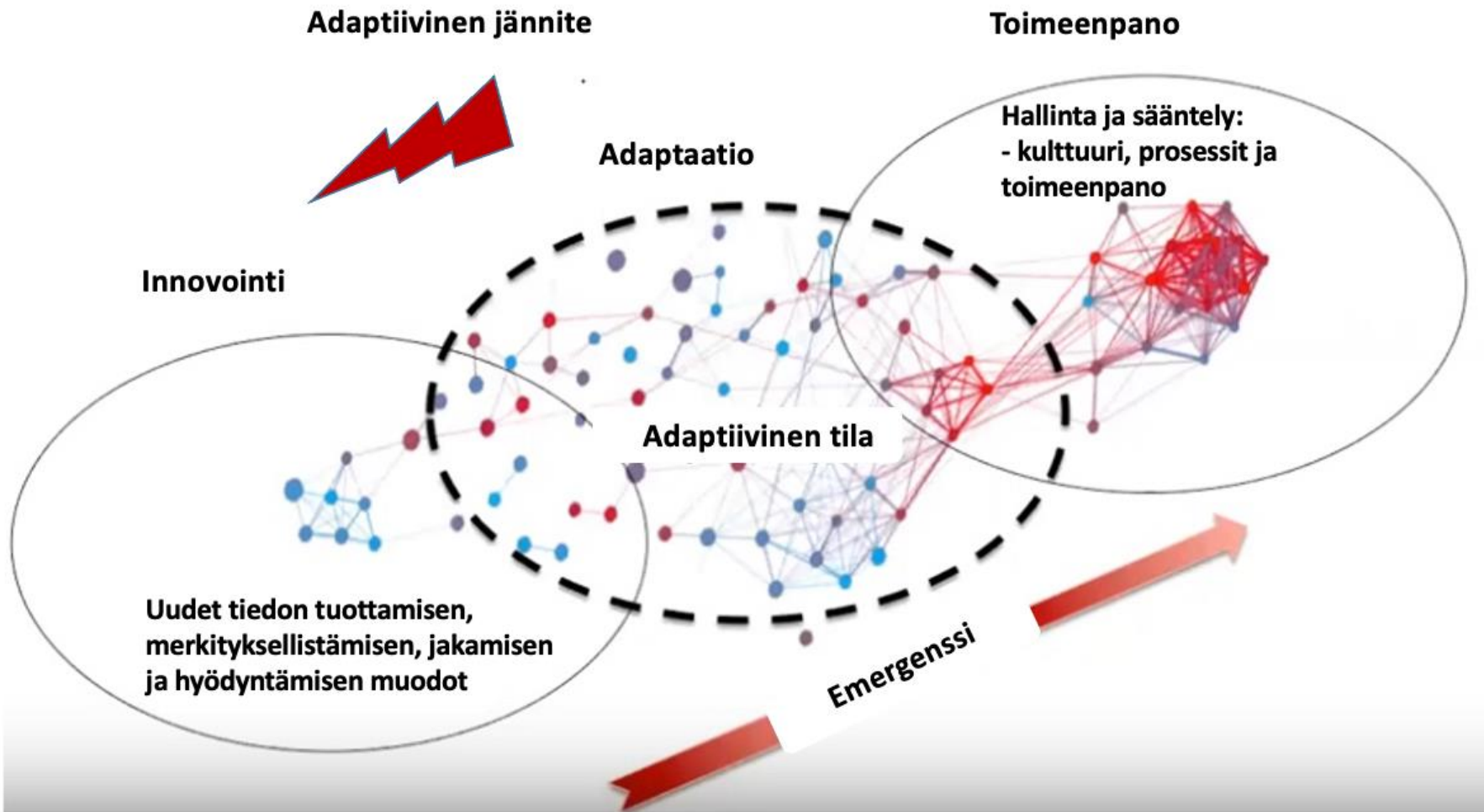


Tiedon huoltovarmuus – mitä tutkitaan?

- Tieto (engl. *information, knowledge, data*) päätöksenteon välineenä ja osatekijänä.
- Hallinnan, sääntelyn, kansalaisten toimijuuden ja dis- sekä mis-informaation torjunnan näkökulmista.
- Fokuksessa tieto immateriaalisena, inhimilliseen toimintaan, ratkaisuihin, niiden taustoihin ja seurauksiin liittyvänä elementtinä.
- Huomio kohdistuu tietoon ja sen muotoutumiseen itsessään, ihmisen 'korvien välissä' ja vuorovaikutusverkostoissa.
- Ero tutkimukseen, jossa tarkastellaan teknologioiden vaikutusta tiedonkulkuun, sen estämiseen ja vääristämiseen (vrt. kyberturvallisuus).



Tiedon huoltovarmuus adaptiivisena tilana



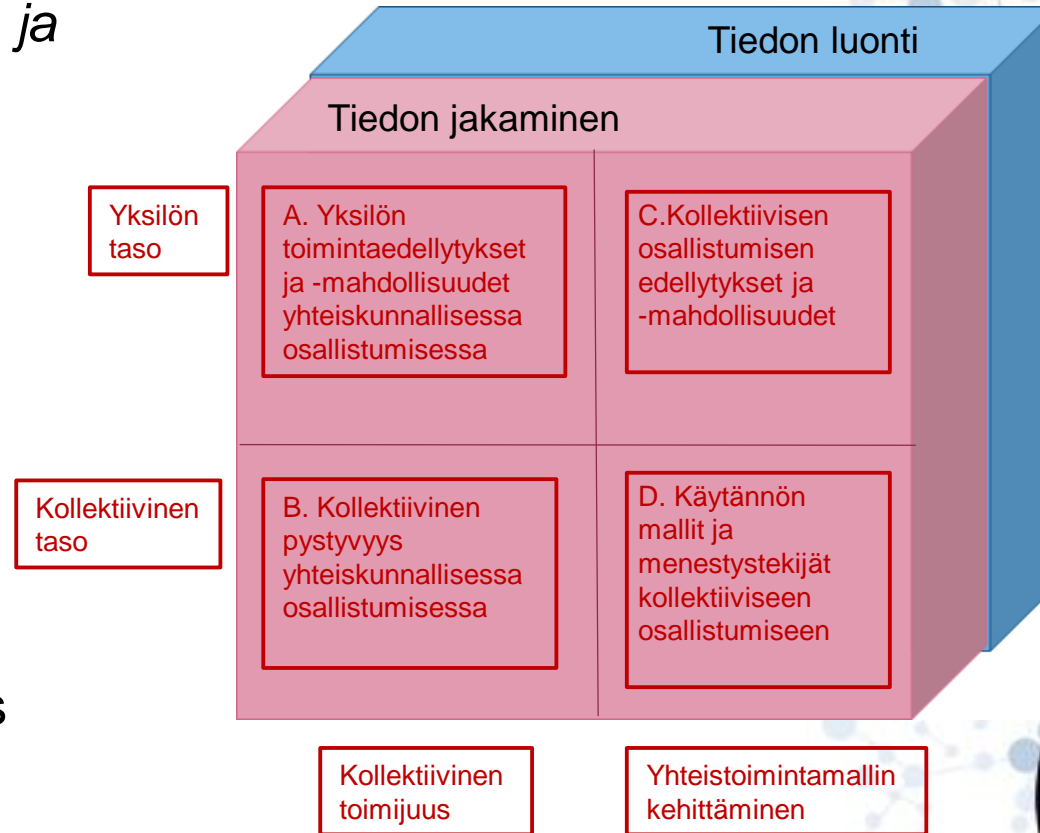
Tiedon huoltovarmuus ja kansalaisten kollektiivinen toimijuus

Laurean osahanke, johtajana dos. Valdemar Kallunki



Kollektiivinen toimijuus ja toimintamallin kehittäminen

- *Kuinka luoda tiedon huoltovarmuutta vahvistamalla kollektiivista toimijuutta ja lisäämällä jaettua ymmärrystä asiantuntijoiden ja kansalaisten kesken?*
- Tutkimme kansalaisten ja asiantuntijoiden välisen yhteistyön vaatimia tekijöitä ja kehitämme yhteistoiminnan malleja
- Oletamme, että tiedon huoltovarmuus paranee, kun jaettu ymmärrys kansalaisten ja asiantuntijoiden vuorovaikutuksen avulla lisääntyy.

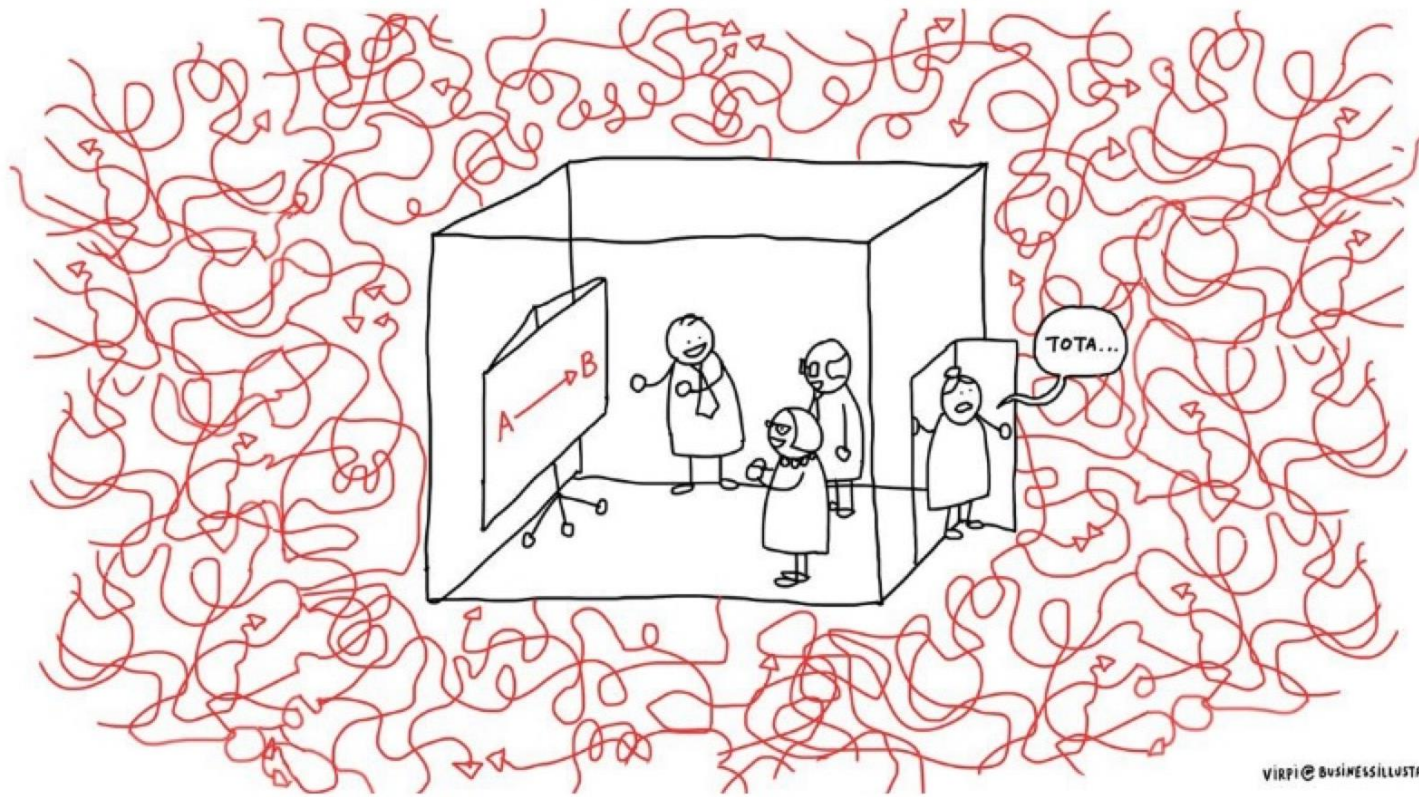


Kollektiivisen toimijuuden haasteet

- Kansalaisten kollektiivinen toimijuus on lähtökohta
 - Dis- tai misinformaation perustuva toimijuus
- Kansalaisten osallisuus tiedon tuottamiseen, jakamiseen ja hyödyntämiseen tulee olla jatkuvaa
 - **Läpinäkyvyys** eri tiedon syntymisen vaiheisiin
 - **Yhteisen ymmärryksen** mahdollisuus
 - **Luottamus** läpinäkyvyyden avulla



Kiitos!



VIRPI@BUSINESSILLUSTRATOR.COM



IRWIN