



JUHA VESALA 10.9.2021

Ennustetiedon hyödyntämisen mahdollisuudet nykylainsäädännön puitteissa (Lapin yliopisto)

Monialaisen palvelutarpeen ennakointi tekoälyn avulla –
kansallinen kehittämispilotti ikäihmisten asiakasryhmää
koskien



LAPIN YLIOPISTO
UNIVERSITY OF LAPLAND
Pohjoisen puolesta – maailmaa varten

Henkilötietoja ja tekoälyä koskeva sääntely

- Jotta tekoälysovellusten kehittäminen ja käyttäminen olisi oikeudellisesti mahdollista, on huolehdittava henkilötietojen käsittelyn lainmukaisuudesta
 - GDPR – ensisijainen käyttö
 - Toisiolaki – muu käyttö (mm. tieteellinen tutkimus, innovaatiotoiminta, tietojohdaminen)
- Ei ole selvää, mitä yllä mainitut käyttöperusteet kattavat ja mitä rajoitteita kyseinen lainsäädäntö asettaa – lisäksi alan toimijat ovat nostaneet esiin oikeudellisia ja käytännön ongelmakohtia
- Lähivuosina myös EU-lainsäädäntöhankkeet vaikuttanevat siihen, mitä dataa on käytettävissä ja mitä edellytyksiä tekoälyjärjestelmien tulee täyttää

Tutkimuksen sisältö ja aikataulu

- Työpaketissa selvitettävät tutkimuskysymykset
 1. Toisiolain ja GDPR:n mahdollistamat toimintatavat ja asettamat rajoitteet ennustemallien kehittämisessä ja hyödyntämisessä
 2. Selvitetään alan toimijoiden haastatteluin keskeiset ongelmakohdat lainsäädännössä ja soveltamiskäytännössä
 3. EU:n dataa ja tekoäly koskevien lainsäädäntöehdotuksien (mm. Data Governance Act ja AI Regulation) vaikutukset
- Aikataulu
 - 2021–2022: GDPR/Toisiolain analyysi (tehtävä 1) ja toimijoiden haastattelut (tehtävä 2)
 - 2022–2023: EU ehdotuksien analyysi (tehtävä 3) sekä kaikki tehtävät kattavan selvityksen laatiminen

Tutkimusryhmä ja verkostot

- Tutkimusryhmä: Juha Vesala ja Juhana Riekkinen; lisäksi hyödynnetään Lapin yliopiston ja muita verkostoja
- Pilottialueen (ja konsortion osapuolten) suunnitelmat, kokemukset ja havainnot tärkeitä tutkimuksen fokusoinnissa ja konkretisoinnissa sekä reflektoinnin ja case studyen kohteena



Kiitos!

juha.vesala@ulapland.fi

ulapland.fi

