

AI-lähettiläs

Työpaja 1: Onko siellä sitä signaalia?

Lehtori Antti Tuomisto ja projektitutkija Tanja Vähämäki
Turun kauppakorkeakoulu, Tietojärjestelmätiede

Zoom (tallennetaan!)
2.11.2021 klo 9-11.30

Työpaja 1: Agenda

9 - 9.15 Johdanto: tuunattu CRISP-DM ja datatikkataululla 100% osuvuutta
Lehtori Antti Tuomisto

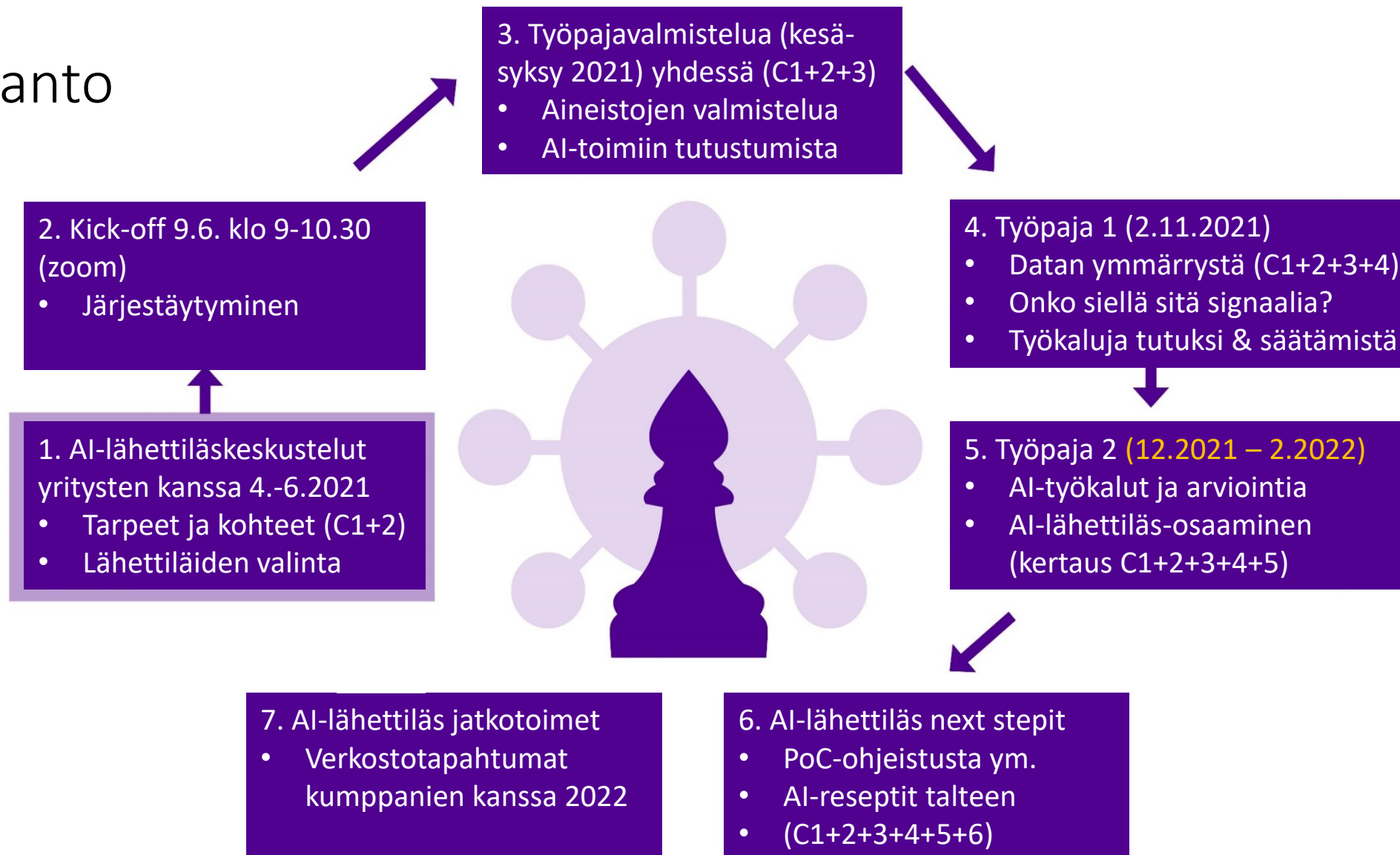
9.15-10 Datan ymmärtämisestä: Onko siellä sitä signaalia?
Erikoistutkija Paavo Nevalainen

10-10.10 Tauko ja Webropol-kyselyn avaaminen (linkki jaetaan tauon aluksi)

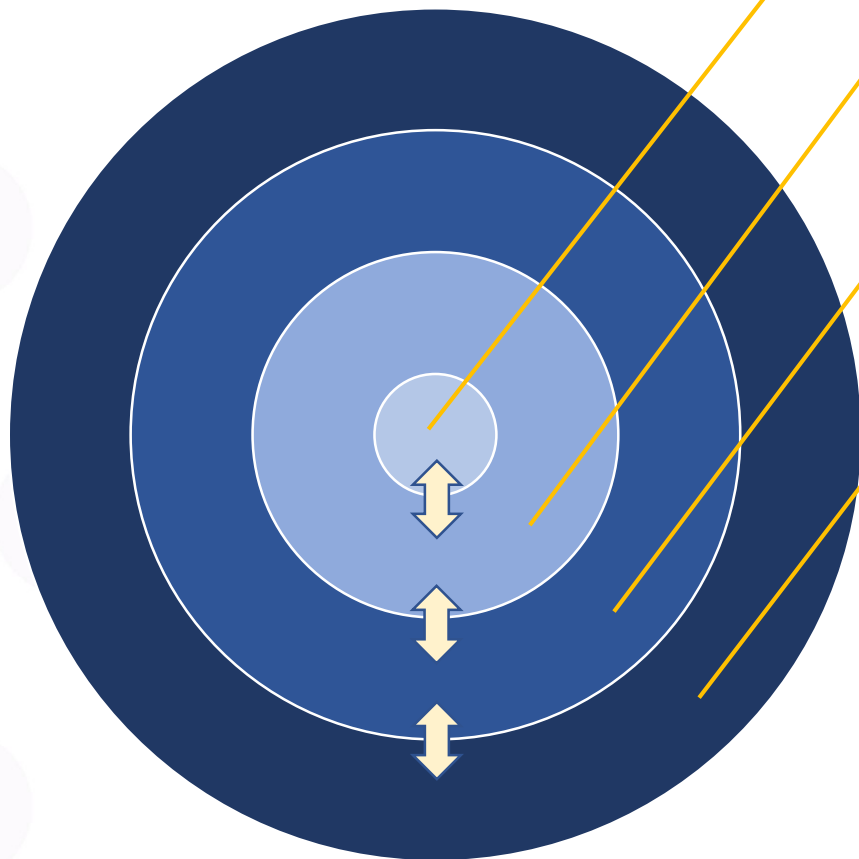
10.10-11.20 Datakeissien esittely ja lähettiläskohtainen arviointi
Projektitutkija Tanja Vähämäki + muut
AI-lähettiläs: väittämiä (1-4 asteikolla tms.), joissa arvioit keissejä omasta näkökulmastasi
Huom! Kaikki vastaukset ovat oikeita!

11.20-11.30 Keskustelu, yhteenveto, jatko

1. Johdanto



AI-lähettilään ”tikkataulu x 10 nuolta”



Bisneskohde: dataa löytyi ja 1. visualisointi

Dataan lisätty muuttujia: uusia näkymiä

Dataan otettu uusia työkaluja: uutta tietoa

Datasettiä laajennetaan tai kohdetta vaihdetaan. Paluu sisäkehään.

ACTIONABLE
(USEFUL)

DATA



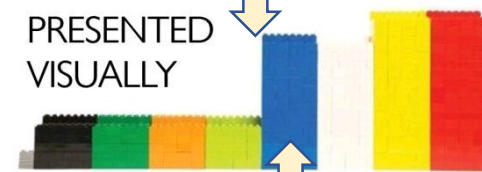
SORTED



ARRANGED



PRESENTED
VISUALLY



EXPLAINED
WITH A STORY



AI-lähettiläs onnistuu aina? 10% → 100%

- AI-projektien oppimisvaatimus kova
 - ***Just about one out of every 10 data science projects actually make it into production.*** (Gartner, 2017; [TechRepublic](#), 2019 ja [Venturebeat](#), 2019)
 - “Kuka näitä kaikkia työkaluja ja ratkaisuja voi muistaa.” prof. Jukka Heikkonen
→ KOKEILEMALLA FIKSUSTI KUMPPANIEN KERA PÄÄSEE “AI-PORTAILLA” ETEENPÄIN
- Oma data “puhuttelee” kauniisti AI-lähettilästä
 - tikkataulumallilla oppii lisää omasta datasta ja uusien tulkintojen tuottamisesta bisnekselle
 - opitaan samalla lisää AI-data-työkalujen/ratkaisujen runsaudesta tikkataulussa

2. Sitten signaalin etsintä käyntiin...

- Paavo Nevalainen, olepa hyvä!

3. Seuraavaksi datakeissit

- Biotauko (10 min)
- Valmistele Webropol-lomake <https://link.webropol.com/s/ai-paja1>
 - Täytä vastaajan tiedot ja siirry ensimmäisen keissin arviointiin.
 - Voit vastata jo esittelyn aikana tai esittelyn lopuksi.
 - Vastaus on nopeaa, parissa minuutissa pitäisi onnistua.

4. AI-lähettiläs -jatkot

- Työpaja1, Työpaja2 ja muut AI-lähettiläsvaiheet
 - Marras-helmikuu edistetään ja viimeistellään kutakin keissiä
 - Osalla lähettiläistä vahva tekninen (konsepti)keissi, jota visualisoitu
 - Osalla hyvä data+bisnesvisio ja konsepti, jota suunniteltu ja visualisoitu
 - Jatketaan ”dataseikkailua” ja saadaan tietoa mitä datasi kertoo → takuu: lisää tietoa!
 - Kaikille jatkosuunnitelmia (next steps) + verkostot
- Verkostoitumiseen joukko tapahtumia
 - Tapahtumasarja, AI-lähettiläs mukana ja kumppaneina:
 - Turku Science Park, Tekoälyakatemia (AIBA), Turku.AI, TechTurkuAI, AI-Society, Turkunlp.org, VSTKY ry, city.ai, Silo.ai, Valohai, If, Telia, Gofore, Saranen, Opapoint, +++
- Keissien perusteella tuotetaan AI-lähettiläs-toimintamalli ja case-kirjasto

Kiitos! Kysymyksiä, keskustelua

- AI-lähettiläs:
 - <https://projects.tuni.fi/ai-lahettilas/>
 - <https://workinformatics.utu.fi/hankkeet/ailahettilas/>
 - Keväällä 2022 alkaa toinen lähettiläskierros, mukaan mahtuu vielä!

Antti Tuomisto antti.tuomisto@utu.fi, 040-7371533

Tanja Vähämäki tanja.m.vahamaki@utu.fi