



VALTIOVARAINMINISTERIÖ

# Robotisaatiohaun kokeilujen päätöstilaisuus

6.11.2019

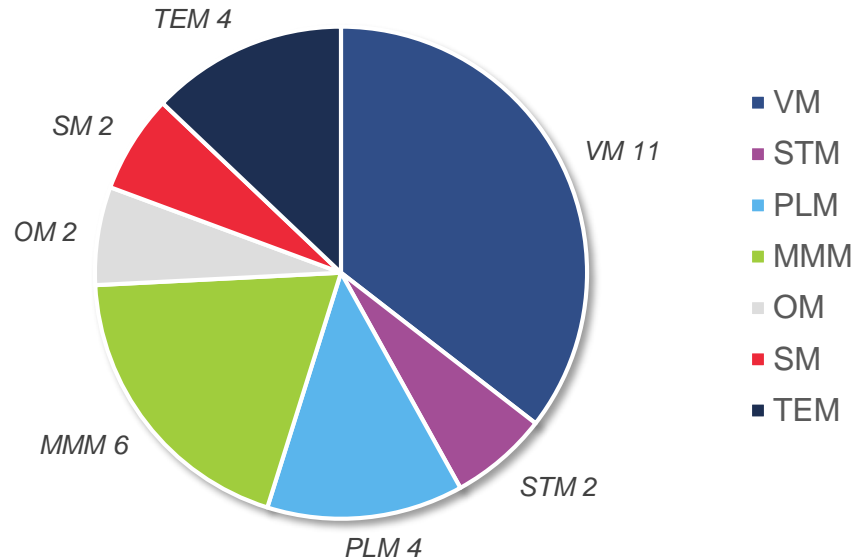
JulkICT

# Robotisaatiohaun tavoitteita

- Erityisrahoituksella tuettiin julkisen talouden vahvistamista ja digitalisaation täysimääräistä hyödyntämistä sekä valtionhallinnon tuottavuuden edistämistä
- Syksyn 2018 rahoitushaulla rahoitettiin:
  - Valmiiksi suunnitellut ja heti toimeenpantavat hankkeet, joissa keskitetty rahoitusosuus on enintään 1 miljoonaa euroa
  - Uuden toimintamallin tai teknologiaratkaisun toiminnan todentamiseen tähtäävät hankkeet, joissa keskitetty rahoitusosuus on enintään 50 000 euroa. Hanke voi olla esimerkiksi: kokeilu, idean edelleenkehittäminen, Poc: proof-of-concept
- Kokeiluhankkeiden osalta hakemuksia saatiin 54 kappaletta ja rahoitus osoitettiin 31 kokeiluille, joista 30 toteutettiin.

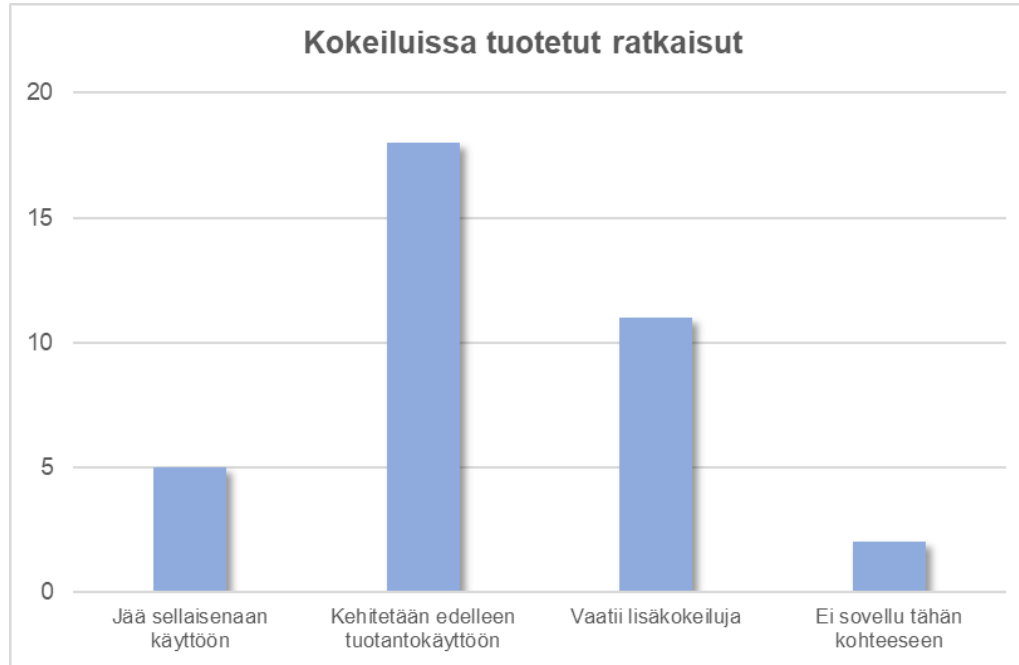


# Rahoitetut kokeiluhankkeet hallinnonaloittain



- Määrärahaa osoitettiin 31 kokeilu-hankkeille yhteensä 1 241 000 €.
- Hankkeet jakautuivat seitsemälle hallinnonalalle
- Valtaosa hankkeista koski robotiikkaa (35 %), luonnollista kieltä ja kognitiota (23 %) ja data-analyysia (19 %)

# Kokeilussa tuotettujen ratkaisujen hyödyntäminen



## Kokeiluissa tuotetut ratkaisut (n = 36)

- Jää sellaisenaan käyttöön (14 %)
- Kehitetään edelleen tuotantokäyttöön (50 %)
- Vaatii lisäkokeiluja (30 %)
- Ei sovellu tähän kohteeseen (6 %)

Huom. Osa kokeiluista valinnut useamman vaihtoehdon, joten vastausten summa on suurempi kuin kokeilujen kpl määrä

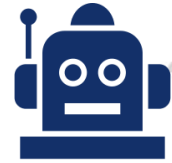
# Mitä opittiin rahoitushaun käytöstä?

- Rahoitusmuoto koettiin tarpeelliseksi
- Kokeilujen erityisrahoitus luo kokeilutoiminnalle oikeutusta
- Hakuprosessi oli raskas myönnettävän rahoituksen määrään nähden
- Käyttö- ja kirjausoikeus ei ollut kaikille tuttua
- Verkostoituminen ja yhteistyön tekeminen vaatii panostusta
  - Yhdessä tekemistä voitaisiin edistää avaamalla hankkeiden tiedot jo hakemusvaiheessa.



# Mitä opittiin kokeiluista?

- Uuden teknologian hyödyntämisessä varmistettava myös asiakkaiden tietoisuus uudesta palvelusta/kanavasta
- Uuden teknologian hyödyntäminen, esim. lohkoketjut, edellyttää uudentyyppistä toimintatapaa
- Prosessien automatisointia saadaan edistettyä lyhyelläkin kokeilujaksolla, esim. robotiikkaa hyödyntäen
- Uusien teknologioiden kokeilut hyödyllisiä, osoittivat myös teknologian kypsyyssasteisiin ja nopean kehittymiseen liittyviä haasteita
- Kokeiluja kannattaa hyödyntää erilaisten teknologia- ja palveluvaihtoehtojen vertailussa



# Mitä opittiin kokeiluista?

- Tietoaineiston laatu ja määrä tärkeitä tekijöitä
- Tiedon kerääminen voi sitoa yllättävästi työpanosta
- Yhtenäinen tietojen hallinta lisää tiedon hyödynnettävyyttä, esim. sanastotyö
- Kokeilut kehittivät osaamista ja osoittivat, millaista osaamista tarvitaan
- Osallistavat menetelmät tarpeellisia
- Taloudellisten hyötyjen arviointiin 6 kuukauden kokeilujakso ei aina ole riittävä





# VALTIOVARAINMINISTERIÖ

Tommi Oikarinen

Tietohallintoneuvos

Puh. 0295 50130

Lisätieto: [etunimi.sukunimi@vm.fi](mailto:etunimi.sukunimi@vm.fi)

[www.vm.fi](http://www.vm.fi)

Valtiovarainministeriön viestintä

[vm-viestinta@vm.fi](mailto:vm-viestinta@vm.fi)

Mediapalvelunumero (arkisin 8–16) 02955 30500

