



Data-asiantuntijatoiminta Oulun yliopistossa

Miki Kallio, Unit for Strategy and Science Policy, University of Oulu



Mistä kaikki alkoi?

Miksi toiminta aloitettiin ja mihin sillä pyrittiin?

- 2018 datatuella oli niukat resurssit.
- Ei kattavaa yliopistotason tukea, koordinaatiota, tavoitteita tai seuranta.
- Rehtorin päätös: asia täytyy saada kuntoon.
- Toiminta alkoi 1.4.2019
- Haluttiin tieteenalakohtainen, matalan kynnyksen tuki tutkimusaineistojen hallintaan.
- Pyrittiin saamaan tuki ja palvelut koko tutkimusaineistojen elinkaaren ajaksi.

Tiedekunnat ja Fokusinstituutit

LuTK

HuTK

KTK

OyKKK

TST

TTK

BMTK

LTK

Biocenter

Kvantum

Eudaimonia

Infotech

Data-asiantuntijat

Kirjaston datatuki

Eryityiskysymykset, 0.1 HTV

Strategia ja tiedepolitiikka

Koordinaatio, 0.1 HTV
Linjaukset, DMP-tuki jne 0.1 HTV

Tutkimus- ja projekti-palvelut

Innovaatio-keskus

Sopimus- ja IPR-asiat

DPO

Tietosuoja, 0.5 HTV

Lakipalvelut

Yleiset lakipalvelut, 2.5 HTV

Tutkimuksen IT

ICT palvelut, 2 HTV

Tutkimus-rehtori

Keskitettyt palvelut tiedekunnille ja instituuteille

Tiedekunnissa osa-aikaisesti

- 8 data-asiantuntijaa
 - 6 x 0.2 HTV
 - 2 x 0.4 HTV
- tieteenalakohtainen lähituki
- vastuullinen aineistonhallinta
- tutkimuksen tietosuojan lähituki

Sisältää tutkimuksen tuen ja sopimukset



Millä taustalla olevia rekrytoitiin ja miten?

- Lähtökohtana oli yliopistotutkijan taso, mahdollisesti dosenttuuri, mutta mukana on myös kaksi ei-väitellyttä.
- Tehtävät olivat auki sisäisessä haussa. Lähestyttiin myös tiedekuntien sekä instituuttien johtoa. Lisäksi asiasta keskusteltiin mm. Tutkimusneuvostossa.
- Kirjoitus toiminnan aloituksesta: <https://www oulu.fi/blogs/avvautumis/data-asiantuntijat>



Mitä henkilön tehtäviin kuuluu?

- Tutkimusaineistojen hallinnan tuki ja koulutukset.
- Tutkimuksessa käsiteltävien henkilötietojen tietosuojan (GDPR) tuki.
- Aineistonhallintasuunnitelmien laadinnan ja ylläpidon tuki.
- Tutkimusaineistojen metatietojen julkaisemisen edistäminen.
- Tutkimusaineistojen pitkäaikaissaatavuuden edistäminen.



Mitä, miten ja mikä taho vastaa kustannuksista?

Toiminnan organisointi, koordinointi ja vastuu

- Hankerahoitus 1+1 vuodeksi. Jatkosta päätetään tulosten perusteella.
- Kustannuksista vastaa Strategian ja tiedepolitiikan yksikkö, joka kattaa data-asiantuntijoiden palkasta 20%-40%. Lisäksi kaikille maksetaan henkilökohtainen vaativuuslisä.
- Toimintaa koordinoi Strategian ja tiedepolitiikan yksikkö.
- Koordinaatio kattaa hankkeen suunnittelun, koulutukset, tapaamiset, rahoituksen, seurannan sekä raportoinnin yliopiston johdolle.



Miten ja kuka vastaa kouluttamisesta?

Miten toimintaa arvioidaan?

- Koulutuksesta on vastannut pääosin Kirjasto, DPO, STY ja ICT.
- Alkuun pidettiin 13 x 2-3h koulutukset. GDPR:n osalta jatkuvaa toimintaa. Nyt data-asiantuntijat myös tukevat ja kouluttavat toisiaan.
- Aineistojen kartoitukset, DMP:iden määrä ja laatu, avatut metatiedot.
- Osallistuminen GDPR:n vaatimiin tehtäviin.
- “Kehityskeskustelut”.



Mitä haasteita on ollut henkilötasolla?

- Alussa osaamistaso oli varsin kirjava.
- Vastuun kantaminen koko yliopistosta.
- Kansalliseen koordinaatioon osallistuminen.
- Jatkuvuuden takaaminen.

Mitä haasteita on ollut organisaation tasolla?

- Rahoituksen jatkuvuus.
- Yhdistäminen osaksi yliopiston normaalia toimintaa.
- Työnjako eri palveluyksiköiden kesken: ovatko data-asiantuntijat uhka vai voimavara?



Negatiivista: Rahoitus on vielä epävarma
1.4.2021 lähtien

Eriyisen positiivista: Hyvä ja tehtävään
sitoutunut tiimi!

Kiitos!

Vinkkejä toiminnan aloittamiseen ja toteuttamiseen:

- Miettikää mitä haluatte saavuttaa.
- Sopikaa työtehtävät selkeästi.
- Voivatko asiantuntijat meritoitua? Urapolku? Motivointi?
- Tarvitaan seuranta ja toiminnasta raportointi.
- Jatkuvuuden varmistaminen on tärkeää.
- Huomioikaa organisaatorakenne ja vastuiden rajat.
- Koordinaattorilla on oltava päätäntävalta ja yhteys johtoon.