

# Johdannoksi paneelikeskusteluun

Juha Haataja

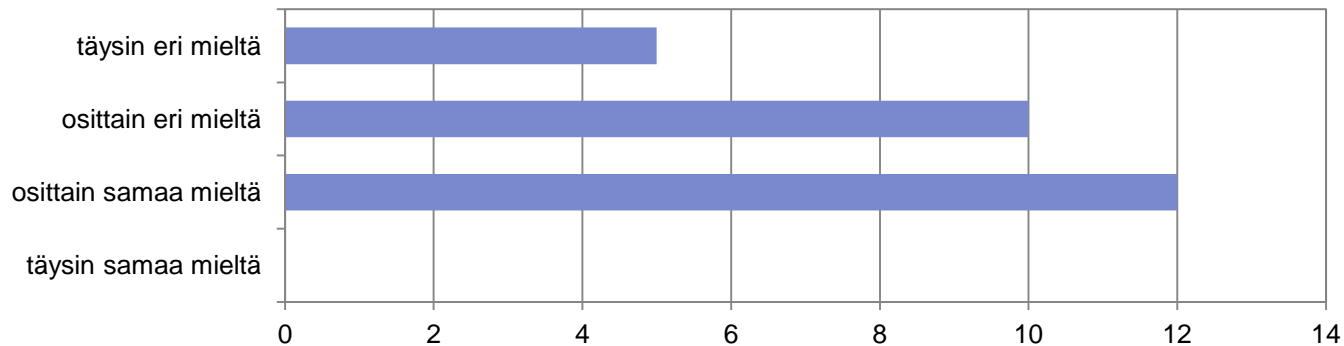
Opetus- ja kulttuuriministeriö  
Undervisnings- och kulturministeriet

# Poimintoja aineistokyselyn tekstivastauksista: aineistojen löydettävyys ja hyödynnettävyys

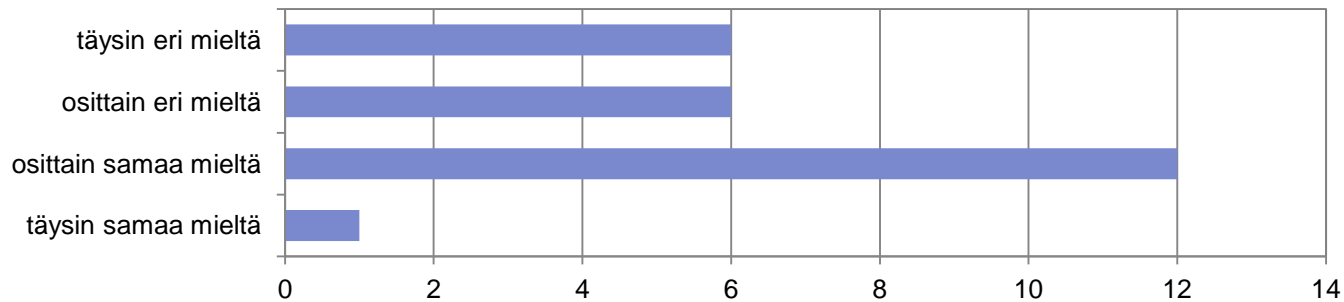
- Varsinaista dataa ei ole kovinkaan paljon saatavilla.
- Vaikeus on tietää mitä kaikkea on saatavissa.
- Dokumentoin datat omalla tavallani niitä luodessani, mutta dokumentaation ylläpito jää helposti leväperäiseksi
- Data ei elä päivästä toiseen. On standardiformaatissa, oman tieteenalan tutkijoiden ymmärtämässä muodossa.

# Epäsymmetrisyys!

## 1. Löydän helposti tietoa tutkimusalani jaetuista jo olemassa olevista tutkimusdatoista.



## 3. Saan paljon viittauksia ja yhteistyötarjouksia jakamieni tutkimusdatojen ansiosta.



# Onko ongelmia säilytyksessä?



- Meillä on heti ongelmia luottamuksellisten tietojen säilytyksessä ja käyttöoikeuksien hallinnassa.
- Olemme sopineet käyttöoikeuksista, mutta varsinainen protokolla ja todelliset omistajuudet ovat kyllä hieman heitteillä.
  
- Tallennuskapasiteetti on aina ongelma...
- Levytila riittää kyllä.
  
- Tämä ei ole vielä millään tavalla selvillä.

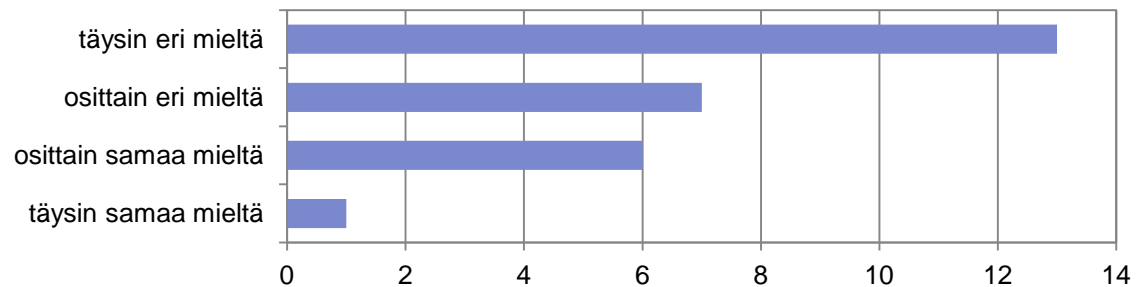
# Tutkimusaineistojen hallinnointi ja säilytys



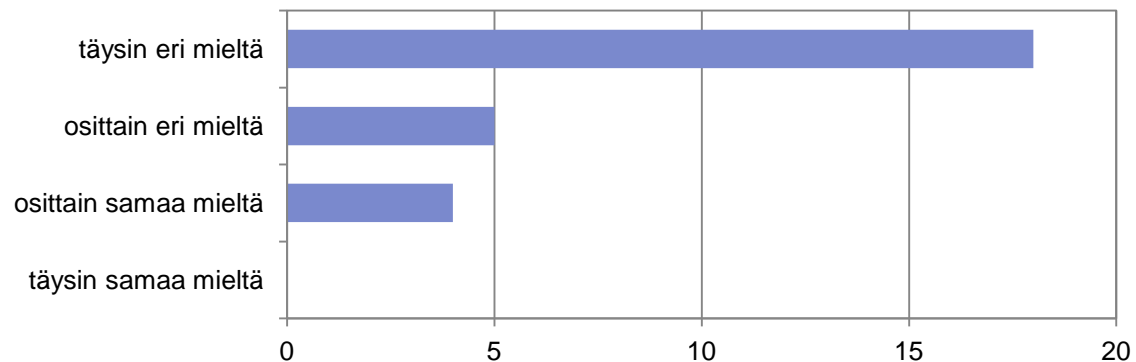
- Ei ole olemassa selkeitä ohjeita tähän puoleen.
- Osittain olemassa hyviä käytäntöjä ja standardeja, vielä tekemistä tällä saralla.
- Erilaisia standardeja on useita, mikä niistä valitaan?
- Oikeaa raakadataa ei missään nimessä saa edes luovuttaa Suomen rajojen ulkopuolelle. Sen sijaan tutkimuksessa tuotettua analyysitietoa voidaan jakaa ulkopuolelle. Tällöin ei ole kuitenkaan kyse datasta vaan raakadatasta johdetuista tuloksista.
- Minun tutkimusaineistoa ei voi todellakaan tuottaa uudestaan, koska se on uniikkiaineisto.

# Tarve säilytykseen

## 9. Tutkimusdatani siirtyvät kansainvälisiin arkistoihin pitkäaikaissäilytettäväksi.



## 10. Tutkimusdatojani ei tarvitse pitkäaikaissäilyttää, koska ne voi helposti tuottaa uudelleen.



# Kysymyksiä paneelikeskusteluun

- Periaatteet ja rahoituskysymykset
  - Miten? Kuinka paljon? Ketkä?
- Tutkimusalojen datanhallinnan teemoja
  - Miten tutkimusalalla hallitaan dataa?
  - Millaista aineistoa syntyy ja kuinka paljon?
  - Millaiset ovat tutkimuksen datan tallennus ja pitkäaikaissäilytystarpeet nyt ja tulevaisuudessa?
  - Entä pitkän aikavälin use case -näkökulmat, esim. opetuskäyttö?
  - Mikä on avoimuuden merkitys?