

Tieteen datainfrastruktuurit

Korkeakoulujen datainfrastruktuuritapaaminen 10.5.2017

Pekka Orponen

Data-asiain kansalliskomitea

Data-asiain kansalliskomitea (1/2)

- Taustaa:
 - Tiedeakatemiain neuvottelukunnan (TANK) yhteydessä toimii 35 eri alojen kansalliskomiteaa, joiden tehtävänä on koota alansa tiedeyhteisöä
 - Kansalliskomiteat toimivat myös Suomen edustajina Kansainvälisessä tiedeneuvostossa (*International Council for Science, ICSU*) ja sen alajaoksissa
 - Data-asiain kansalliskomitea (engl. *Finnish Committee for Research Data, FCRD*) perustettiin TANK:n päätöksellä kesäkuussa 2015
 - ICSU:n piirissä data-asioita koordinoi *Committee on Data for Science and Technology (CODATA)*. Muita tärkeitä kv toimijoita ovat mm. tutkija- ja palveluhenkilöstölähtöinen, avoimen datan yhteisiä käytäntöjä ja suosituksia määrittävä *Research Data Alliance (RDA)* ja erityisesti suurten datainfrojen yhteistyötä tukeva *World Data Systems (WDS)*, joka on myös ICSUn jaos.

Data-asiain kansalliskomitea (2/2)

- Säännöt 1§: "Data-asiain kansalliskomitean tehtävänä on edistää avoimen datan ja tieteen asemaa Suomessa sekä tukea ja parantaa tutkimuksen tietoaineistojen hyödynnettävyyttä ja hyviä tietoaineistojen hallinnan käytänteitä."
- Jäsenet:
 - Prof. Pekka Orponen (Aalto-yliopisto), pj 2015-2017
 - Prof. Kirsi Vainio-Korhonen (Turun yliopisto), varapj
 - Tutkimusjohtaja Päivi Happonen (Kansallisarkisto)
 - Johtaja Leif Laaksonen (CSC)
 - Prof. Petri Myllymäki (HY ja Tietotekniikan tutkimuslaitos HIIT)
 - Jussi Nuorteva (Director General, National Archives of Finland)
 - Tutkimuspäällikkö Sanna Sorvari (Ilmatieteen laitos)
- Sihteeri:
 - VTM Heidi Laine (HY)

Tilaisuuden tausta ja tarkoitus

- Aihe: korkeakouluissa käynnissä oleva avoimen tieteen datainfrastruktuurien kehitystyö.
- Avoimen tieteen käytännöt tulevat lähivuosina muuttamaan suuresti tutkimuksenteon arkea.
- Muutoksella on vahva periaatteellinen, poliittinen ja hallinnollinen tuki. Sen toteuttaminen korkeakoulu- ja tutkijatasolla on juuri käynnistymässä ja vaatii paljon työtä.
- Tilaisuuden tavoite on keskustella muutoksen haasteista, löytää synergioita ja yhteistyömahdollisuuksia, tukea ratkaisujen kansallista ja kansainvälistä yhteentoimivuutta ja tunnistaa nousevia kehitystarpeita.
- Twitter hashtag **#datainfra @FinCRD**

Tilaisuuden ohjelma

- 10.30 Tilaisuuden avaus, puheenjohtaja **Pekka Orponen**, [Data-asiain kansalliskomitea](#)
- 10.40 Miten avoin tiede ja tutkimus näkyy palveluiden kehityksessä? pääsihteeri **Pirjo-Leena Forsström**, [Avoin tiede ja tutkimus -hanke](#)
- 11.00 Mikä on tutkimusdatainfrastruktuuri? Projektipäällikkö **Ville Tenhunen**, [Mildred-hanke](#), Helsingin yliopisto
- 11.20 [Avoimen tiedon keskus](#) Jyväskylän yliopiston avoimen tieteen palvelujen tuottajana. Julkaisupäällikkö **Pekka Olsbo**, Jyväskylän yliopiston kirjasto
- 11.40 Datapalveluja, infrastruktuureja, ekosysteemejä – tutkimuksen hyväksi. Johtaja **Pekka Lehtovuori**, [CSC](#)
- 12.00 Keskustelua ja unconference-osuuden esittely
- 12.15 Lounas (tarjotaan osallistujille)
- 13.00 Unconference
- Unconference-osuus koostuu tiiviistä ja epäformaaleista rinnakkaissessioista. Sessioiden keskustelunaiheet valitaan ilmoittautumisen yhteydessä olevan kyselyn kautta sekä tilaisuuden aikana. Aiheita listataan avoimeen dokumenttiin sitä mukaa kun niitä kertyy: bit.ly/datauncon
 - Unconference-osuuden fasilitaattorina toimii kansalliskomitean sihteeri ja Datan jäljet -projektin koordinaattori Heidi Laine.
- 15.00 Tilaisuus päättyy

TERVETULO!