

# AVOIMEN TIEDON KESKUS AVOIMEN TIETEEN PALVELUJEN TUOTTAJANA



Pekka Olsbo

Julkaisupäällikkö

Avoimen tiedon keskus

Jyväskylän yliopisto

**“NUORISON PARASTA TÄSSÄ HARRASTETAAN”**★

★ Seinäteksti Jyväskylän yliopiston vanhassa juhlasalissa (1882)



# Avoimen tiedon keskus

- Avoimen tiedon keskuksessa yhdistyvät Jyväskylän yliopiston kirjaston ja tiedemuseon palvelut ja asiantuntemus. Keskus aloitti toimintansa 1.1.2017
- Avoimen tiedon keskus edistää avointa tiedettä Jyväskylän yliopistossa. Kouluttamalla, tiedottamalla, ohjaamalla ja tuottamalla uusia palveluja keskus tuo avoimen tieteen periaatteet ja toimintatavat yliopistoyhteisön arkeen.
- OSC osallistuu myös aktiivisesti yliopiston tutkimusinfrastruktuurin kehittämiseen
- <https://osc.jyu.fi/fi/>

10.5.2017



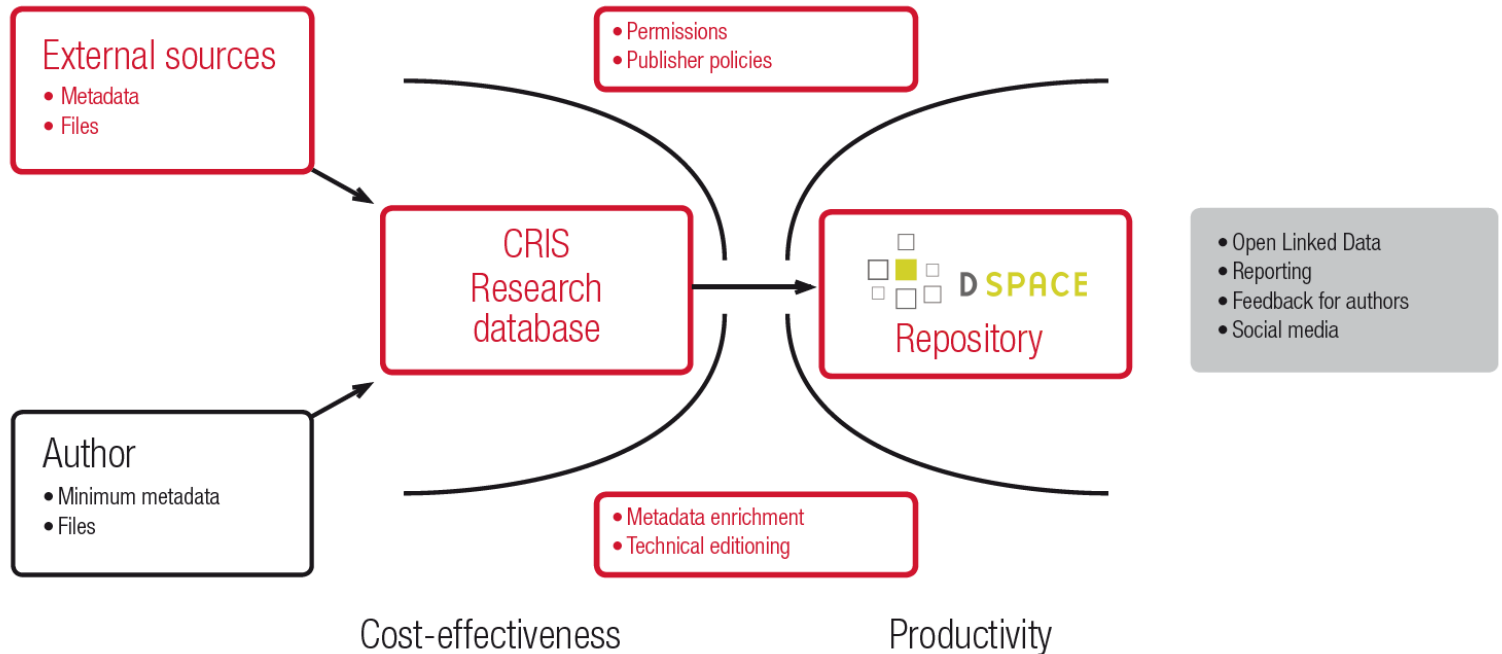
# Avoimen tieteen palvelut – julkaiseminen

- Yliopiston julkaisutoiminnot keskitetty Avoimen tiedon keskuksen.
- Julkaisupalvelut, konsultointi, opetus ja ohjaus.
- Open Access: painopisteenä rinnakkaistallennus ja julkaisuarkisto [JYX](#)
- Rinnakkaistallennus sidoksissa yliopiston julkaisutietojen raportointiin ja tutkimustietojärjestelmään. Kokonaisuus OSC:n vastuulla.
- Lähtökohtana **Palvelu**.
- [OpenAccess.jyu.fi](http://OpenAccess.jyu.fi)

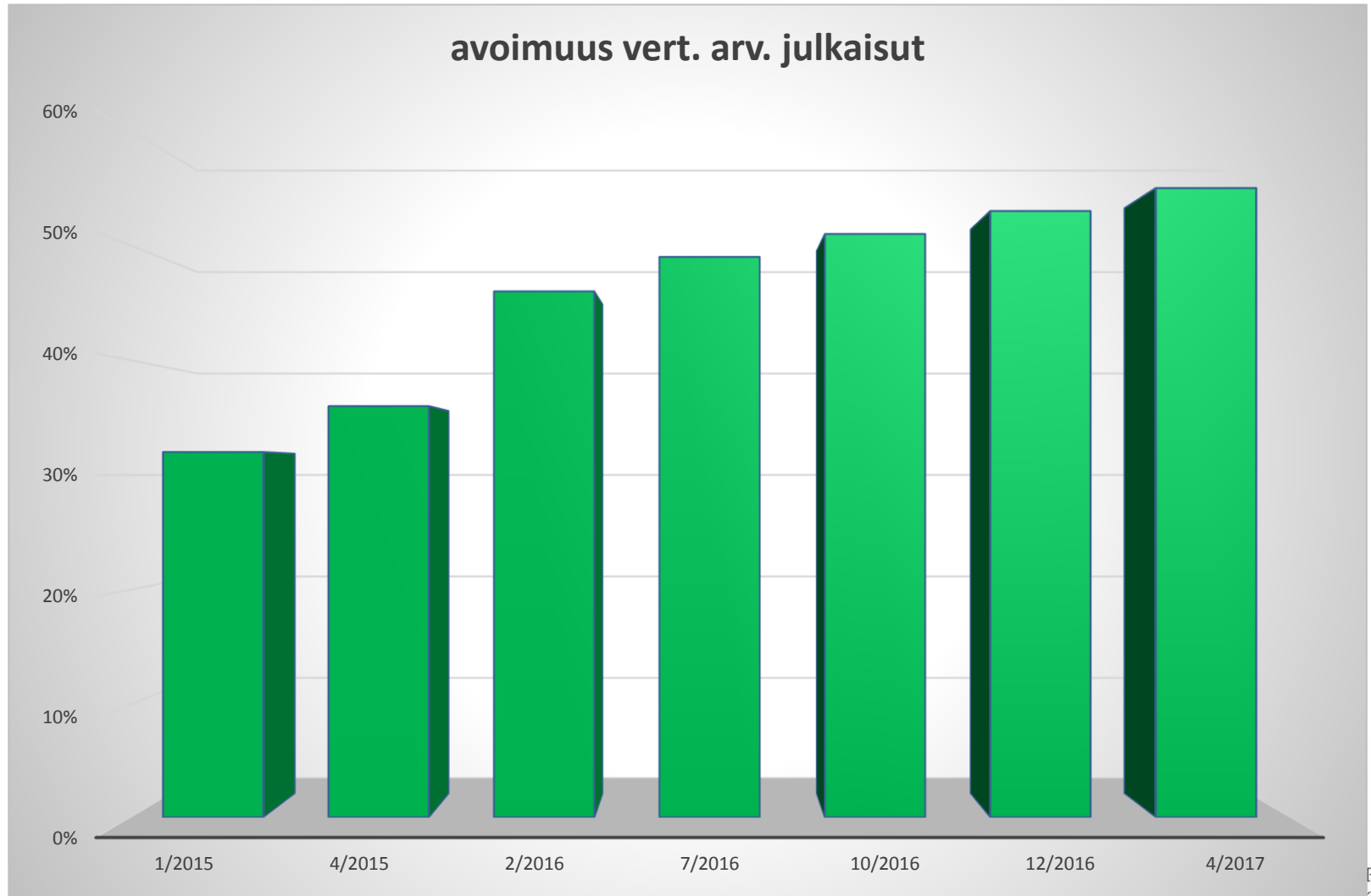


# Rinnakkaistallentamisen infrastruktuuri

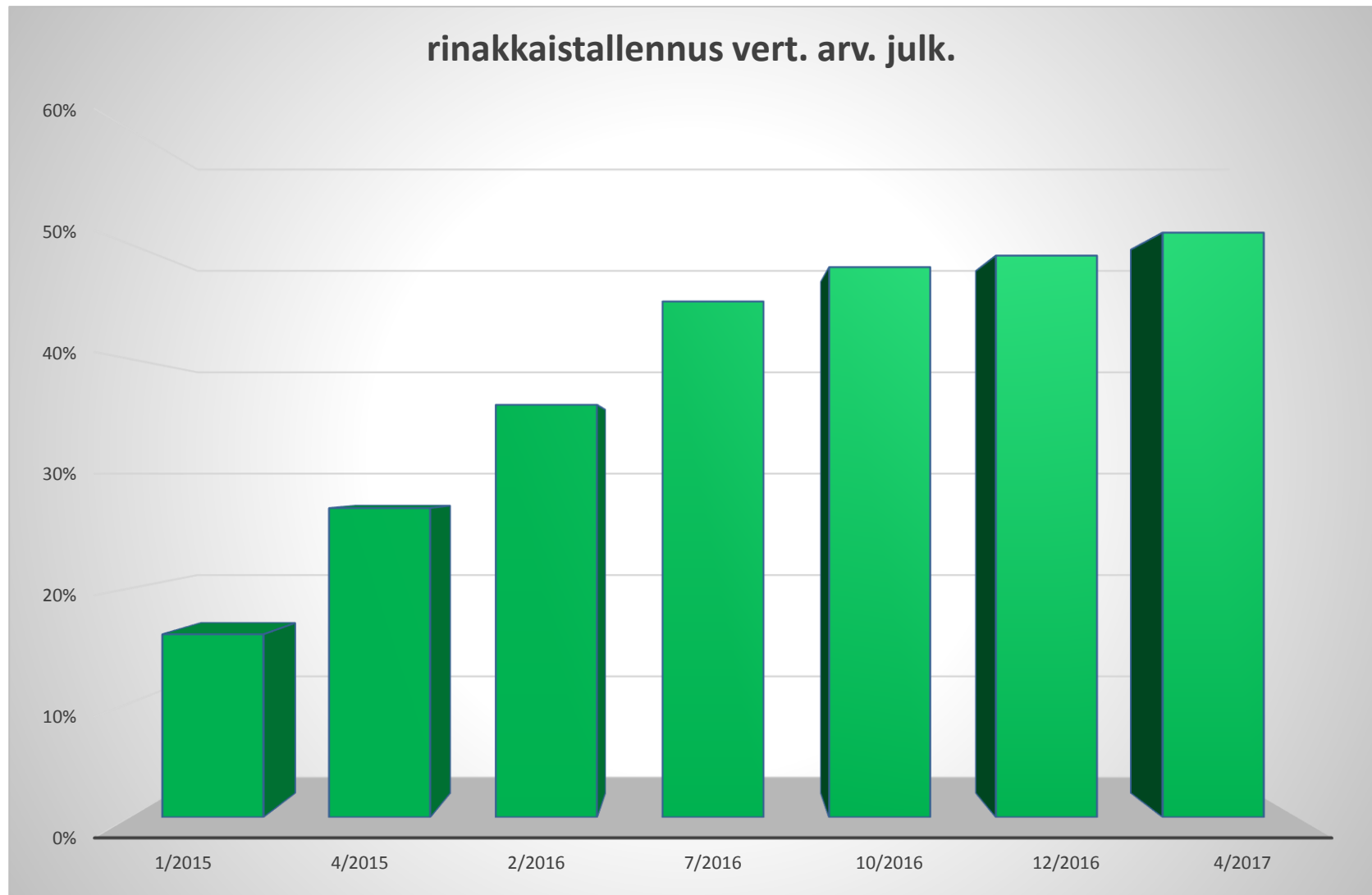
No extra work for researchers, **university library** is the key player



# JYU:n julkaisutoiminnan avoimuus



# JYU:n rinnakkaistallennusaktiivisuus



# JYU: aktiivisimmat laitokset 2016

laitos	julkaisut	rinnakkaistallennetut	prosentti
Fysiikan laitos	325	260	<b>80</b>
Matematiikan ja tilastotieteen laitos	99	64	<b>65</b>
Agora Center	45	25	<b>56</b>
Viestintätieteiden laitos	73	41	<b>56</b>
Soveltavan kielentutkimuksen keskus	59	32	<b>54</b>
Kielten laitos	121	65	<b>54</b>
Tietotekniikan laitos	165	82	<b>50</b>
Musiikin laitos	55	27	<b>49</b>
Tietojenkäsittelytieteiden laitos	95	47	<b>49</b>

10.5.2017



# Avoimen tieteen palvelut – tutkimusdata

- Avoimen tiedon keskus vastaa tutkimuksen aineistoihin ja tutkimusinfraan liittyvien palvelujen koordinoinnista.
- Ns. peruspalvelupaketti: levytila, verkkosivut, Adobe Connect Pro, videoaineistojen tallennustila, Confluence-wiki -työtila. OSC tarjoaa nämä palvelut koordinoitusti suoraan tutkimushankkeille.
- DMPTuuli ja aineistojenhallintasuunnitelman tuki.
- Tutkimusdatan ja -menetelmien julkaisu- ja säilytyspalvelut: JYXData ja JYU DataVerse – kehittyvä palvelukokonaisuus.
- Erityisesti julkaisudatan analyysipalvelut yliopistolle





# Tutkimusdataan liittyviä haasteita

- Asiantuntijuus vasta kasvamassa – kaikkiin kysymyksiin ei ole valmiita vastauksia.
- Ns. peruspalvelupakettiin liittyvät palvelut osin vasta kehittymässä: levytilan jakamisen yksinkertaistaminen, verkkosivupalvelun standardointi, videoaineistojen tallennustila vasta kehitteillä, aineistojen turvalliseen jakamiseen liittyvät ratkaisut puuttuvat...
- DMPTuuli – minne aineistojen hallintasuunnitelmat talletetaan ja miten niiden toteutumista seurataan?
- JYXData vasta tulossa, JYU DataVerse ylläpitoresurssit puuttuvat.
- Minne datan metatieto talletetaan ja kuinka se luodaan?
- Mikä on tulevan Converis-järjestelmän rooli?



# Tutkimusdataan liittyviä haasteita 2

- Vastuut ja velvollisuudet? Asiat eivät edisty nopeasti ellei meillä ole selkeä yhteinen näkemys siitä, kenellä on vastuu kehittämisestä ja vastuunkantajan pitää saada myös resurssit kehittää toimintoja ja järjestelmiä.
- JYU:ssa suunnitteilla laaja projekti osana tutkimus-, innovaatio- ja infrastruktuuriohjelman toimenpide- ja investointiohjelmalla. ”Projektin parantaa tutkimusaineistojen ja -menetelmien muodostumista, säilytystä, saatavuutta, käytettävyyttä ja vaikuttavuutta sekä yliopiston sisällä, että laajemmin akateemisessa ja sidosryhmäyhteistyössä.”
- Ehkä osa haasteista saadaan siis ratkaistua...



# Avoimen tieteen palvelut – koulutus

- LIBVTAU Tauon jälkeen tutkijaksi 8.5.2017 klo 14.15 - 15.45
- LIBV1DI Väitöskirjastartti 9.5.2017 klo 14.15 - 15.45
- LIBVMET Metodioppaat tutkimuksen tukena 10.5.2017 klo 12.15 - 13.45
- LIBVTUN Tunnista tutkimusansiosi, humanistis-yhteiskuntatieteelliset alat 11.5.2017 klo 14.15 - 15.45
- LIBVATT Avoin tiede, Tutkimusaineistojen hallinta, ihmistieteelliset alat 11.5.2017 klo 10.15 - 11.45
- LIBVATT Avoin tiede, Avoin julkaiseminen 16.5.2017 klo 12.15 - 13.45
- LIBVTUN Tunnista tutkimusansiosi, WoS ja Scopus -viittaustietokannat 17.5.2017 klo 10.15 - 11.45
- LIBVATT Avoin tiede, Julkaisukanavan valinta 19.5.2017 klo 12.15 - 13.45
- Lisäksi: 12.5. klo 10-12 Physics Colloquim: Big trends of open access in Europe and green OA as a solution for University of Jyväskylä.
- 12.5. Humanistis-yhteiskuntatieteellisen tiedekunnan avoimen tieteen päivä.
- ....

10.5.2017



# Yhteenvetoa

- Oma järjestelmätason kehitystyö on välttämätöntä
- Tarvitaan siis myös kehitysresursseja
- Oman henkilöstön ja tutkijayhteisön kouluttaminen
- Tarvitaan siis myös asiantuntija/kouluttajaresurssia
- Aika pitkälle tiedetään, mitä pitäisi tehdä ja miten – kyse paljolti yliopistotason resurssien kohdentamisesta ja päätösten tekemisestä.



# Yhteystiedot

- Pekka Olsbo,  
[pekka.olsbo@jyu.fi](mailto:pekka.olsbo@jyu.fi)
- <https://osc.jyu.fi/fi/>

