

Avoin tutkimusdata: Tietoarkiston tutkimusaineistojen käyttö

Elina Late & Jaana Kekäläinen

Avoimet julkaisukäytännöt ja avointen tutkimusaineistojen
käyttö: kokemuksia ja käytäntöjä 23.11.2020

Avoin tutkimusdata osana avointa tiedettä



Avoin tiede

Asiasanahaku

Suomi

Svenska

English



ASiantuntijaryhmät

Linjaukset ja aineistot

Koordinaatio

Mitä on avoin tiede?

Verkostot



Toimintakulttuuri



Tutkimusaineistot



Julkaiseminen



Oppiminen



toteuttaminen on myös osa vastuullisen tieteen tukemista. Tieteen avoimuutta tulee edistää hyviä tieteellisiä käytäntöjä noudattaen ja oikeudellista toimintaympäristöä kunnioittaen.

Akatemia edellyttää rahoittamiltaan hankkeilta **sitoutumista tutkimustuloksistaan kertovien tiedejulkaisujen avoimeen saatavuuteen** sekä **hankkeen tuottamien tutkimusaineistojen avaamiseen**. Aineistoilla voi kuitenkin perustelluista syistä olla erilaisia avoimuuden asteita vaihdellen kaikille täysin avoimesta salassa pidettävään.

Tieteellisissä julkaisuissa ja tutkimusaineistoissa, jotka on rahoitettu Akatemian tutkimusrahoituksella tai joissa on hyödynnetty Akatemian rahoittamia tutkimusinfrastruktuureja, tulee aina mainita, että tutkimus on toteutettu Suomen Akatemian rahoituksella sekä asiaan kuuluvat päätösnumerot. Sähköisen julkaisun tai aineiston yhteydessä tieto on lisättävä sen metatietoihin.



Tietoarkisto arkistoi ja välittää tutkimusaineistoja tutkimukseen, opetukseen ja opiskeluun

[Arkistoi tutkimusaineisto](#)[Hae aineistoja Ailasta](#)

Tutustu Tietoarkiston tarjoamiin **maksuttomiin** palveluihin

[Opiskelijoille](#)[Opettajille](#)[Tutkijoille](#)[Tutkimusrahoittajalle](#)

Tietoarkisto



- Perustettu Tampereen yliopistoon 1999
- Consortium of European Social Science Data Archives (CESSDA)
- CoreTrustSeal-sertifikaatti
- Noin 1500 arkistoitua aineistoa, joista 85% määrällisiä aineistoja
- Aineistot verkossa selattavissa ja ladattavissa Ailan kautta
- Palvelut maksuttomia
- Yli 3000 rekisteröitynyttä käyttäjää

Tutkimuskysymykset:

1. Kuinka paljon aineistoja ladataan Tietoarkistosta?
2. Millaisia aineistoja ladataan eniten?
3. Viitataanko aineistoihin julkaisuissa?
4. Kuka aineistoja käyttää?
5. Mihin tarkoitukseen aineistoja käytetään?



Aila

[Aineistot](#)

[Haku](#)

[Ohjeet](#)

[In English](#)

Hei vieras!

[Kirjaudu](#)

[Rekisteröidy](#)

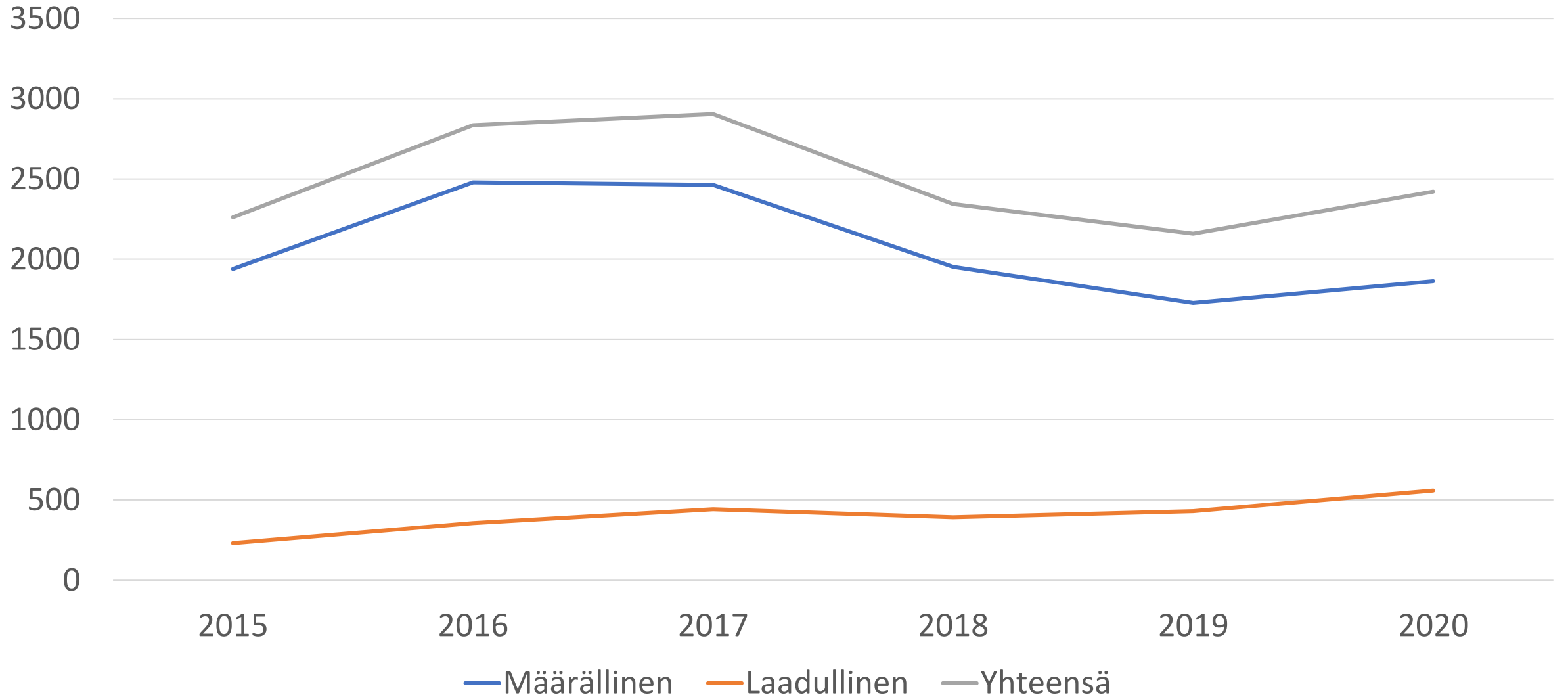
[/ Aineistoluettelo](#) / [Haku](#)

Haku

Tutkimusaineisto

- Tietoarkiston aineistojen latausmäärät vuosilta 2015-2018 (+2019-2020)
- Rikastettu aineisto; mukana rekisteröityneiden käyttäjien
 - Tieteenala
 - Organisaatio
 - Maa
 - Aineistojen käyttötarkoitus
- 10 ladatuimman määrällisen ja laadullisen aineiston ”viittaukset” Tietoarkiston, Web of Science ja Google Scholar tietokannoista

Kuinka paljon aineistoja ladataan?



Ladatuimmat määrälliset aineistot

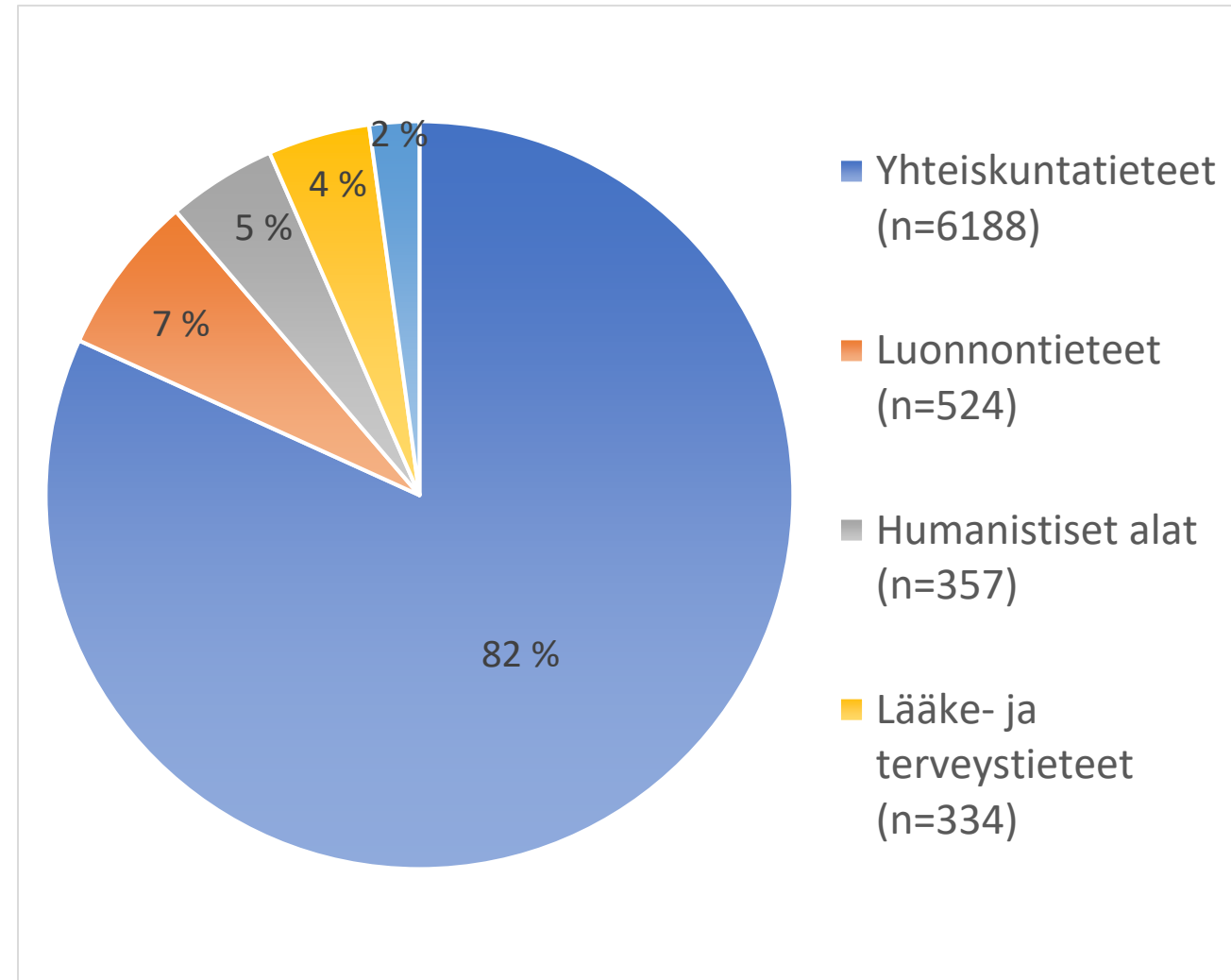
	Aineistotyyppi	Latausten määrä	Viittaukset
1. Demokratisoitumisen mittarit 1810-2018	Tilasto	630	40
2. Elämäntyylitutkimus 1995	Kysely	418	-
3. Demokratisoituminen ja valtaresurssit 1850-2000	Tilasto	248	41
4. European Social Survey 2014: Suomen aineisto	Kysely	205	2
5. Valtaresurssit 2007	Tilasto	172	12
6. Eduskuntavaalitutkimus 2015	Kysely	160	56
7. EVAn kansallinen asennetutkimus 2015	Kysely	117	5
8. EVAn kansallinen asennetutkimus 2016	Kysely	113	5
9. Eduskuntavaalitutkimus 2011	Kysely	110	55
10. Suomalaisten maahanmuuttoasenteet: Suomen Kuvalehden kysely 2015	Kysely	100	1

Ladatuimmat laadulliset aineistot

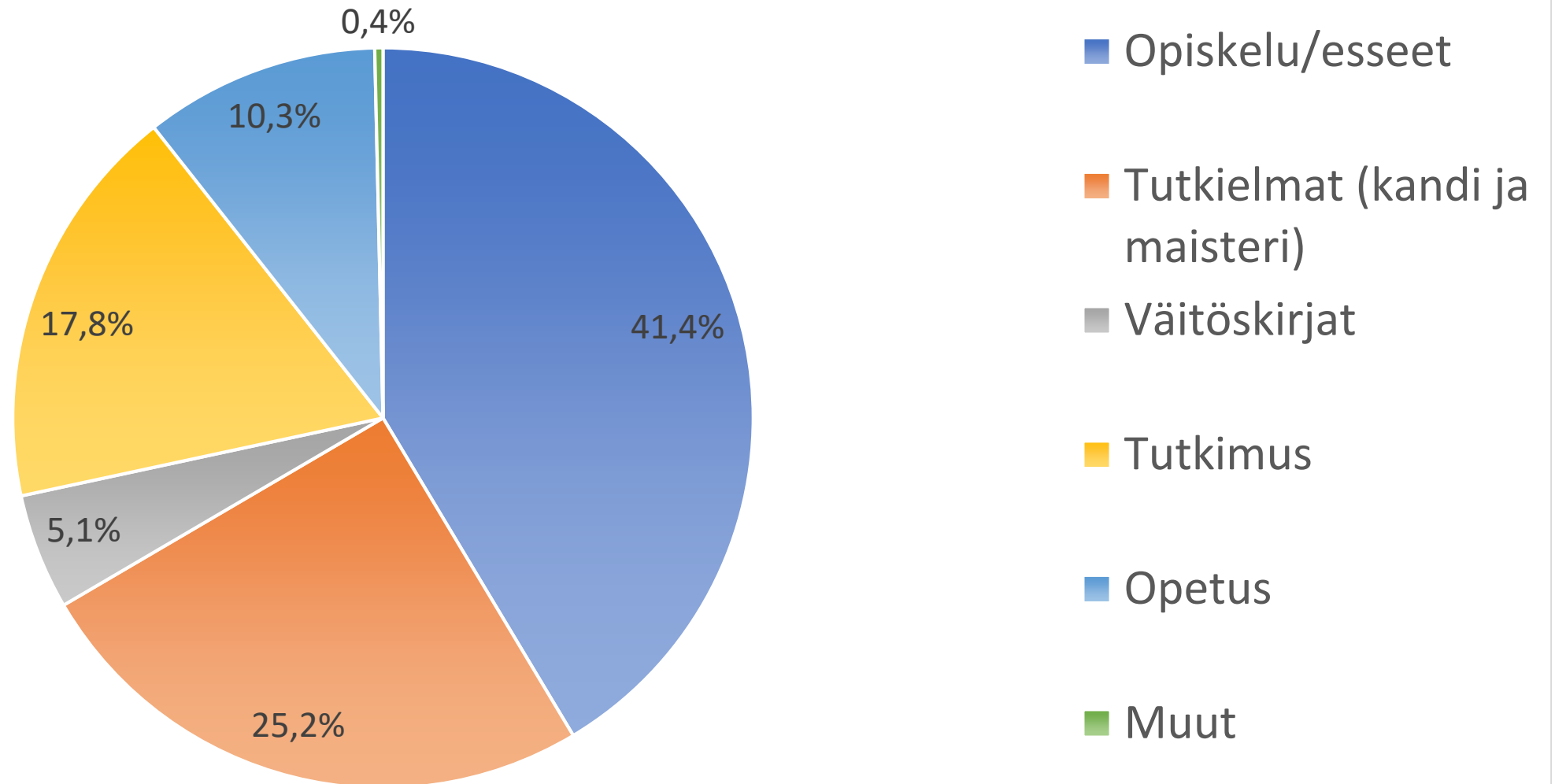
	Aineistotyyppi	Latausten määrä	Viittaukset
1. Erovanhemmuuskirjoitukset 2011-2012	Kirjoituskilpailu	94	9
2. Minun hyvinvointini -kirjoituskilpailu 2010	Kirjoituskilpailu	53	9
3. Arkipäivän kokemuksia köyhyydestä: osa-aineisto 2006	Kirjoituskilpailu	52	9
4. Lasten satuja ja tarinoita 1995-2005	Lasten kirjoittamat sadut	43	5
5. Arkipäivän kokemuksia köyhyydestä: seuranta-aineisto 2012	Kirjoituskilpailu	42	12
6. Arkipäivän kokemuksia köyhyydestä -kirjoituskilpailu 2006	Kirjoituskilpailu	39	20
7. Opiskelijoiden luokka-asema: kirjoitusaineisto 2009-2010	Opiskelijoiden kirjoitukset	36	3
8. Pätkätyöläisten urakertomukset 2006 -haastattelut	Haastatteluaineisto	34	6
9. Kaikkien yhteinen kulttuuriperintö 2014	Kyselyn avovastaukset	30	1
10. Tositarinoita CP-vammaisten aikuisten elämästä 2008	Kirjoitukset/narratiivit	30	4

Kuka aineistoja käyttää?

- Aineistojen tyypillisin käyttäjä asuu Suomessa (89%), opiskelee tai työskentelee yliopistossa (76%) yhteiskuntatieteiden alalla (82%).
- Käyttäjiä kuitenkin useista Euroopan maista, Euroopan ulkopuolelta
- Noin 10% käyttäjistä ammattikorkeakouluista



Mihin tarkoituksiin aineistoja ladataan?



Johtopäätöksiä ja kysymyksiä

- Aineistoja ladataan runsaasti, mutta niihin viitataan melko vähän
 - Aineistoihin viittaamisen vakiintuminen
 - Miten aineistoihin viitataan? Aineistojen vaikuttavuuden tutkiminen?
- Opiskelijat aineistojen suurin käyttäjäryhmä
 - Aineistojen uudelleenkäytön yleistymisen tutkimuksessa?
 - Mitä esteitä uudelleenkäytöllä on?
 - Millaisiin tarkoituksiin aineistoja voidaan käyttää?
- Mitä aineistojen latausmäärien perusteella voidaan päätellä?



OPEN ACCESS PEER-REVIEWED

RESEARCH ARTICLE

Use and users of a social science research data archive

Elina Late , Jaana Kekäläinen

Published: August 6, 2020 • <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0233455>

Article	Authors	Metrics	Comments	Media Coverage	Peer Review
----------------	---------	---------	----------	----------------	-------------

Abstract

[Introduction](#)

[Literature review](#)

[Research data and methods](#)

[Findings](#)

[Discussion](#)

[Conclusions](#)

Abstract

This study focuses on the use and users of Finnish social science research data archive. Study is based on enriched user data of the archive from years 2015–2018. Study investigates the number and type of downloaded datasets, the number of citations for data, the demographics of data downloaders and the purposes data are downloaded for. Datasets were downloaded from the archive 10346 times. Majority of the downloaded datasets are quantitative. Quantitative datasets are also more often cited, but the number of citations vary and does not always correlate with the number of downloads. Use of the archive varies by user's country, organization, and discipline. Datasets from the archive were downloaded most often for study work, bachelor's and master's theses, and research purposes. It is likely that reusing research

0 Save	0 Citation
686 View	1 Share

Download PDF

Print

Share

Check for updates

ADVERTISEMENT

PLOS BLOGS

AUTHOR INTERVIEW:
Healthcare



Kiitos!