

Tietoarkisto: kuka sitä tutkimusdataa käyttää ja mihin?

Tutkimuspalvelupäivät 2025

21.8.2025

Datankäsittely ja -analysointi, kirjoittaja, esittäjä: Hannele Keckman-Koivuniemi

Raakadatan poiminta tietokannasta: Matti Heinonen

Tietoarkisto

Kansallinen tutkimusinfrastruktuuri

CESSDA ERICin palveluntuottaja Suomessa

CoreTrustSeal-sertifioitu

Perustettu 1999, erillisyksikkö Tampereen yliopiston yhteydessä, 18 vakituista ja 7 määräaikaista työntekijää, 3 moduulia

Palvelut maksuttomia käyttäjille

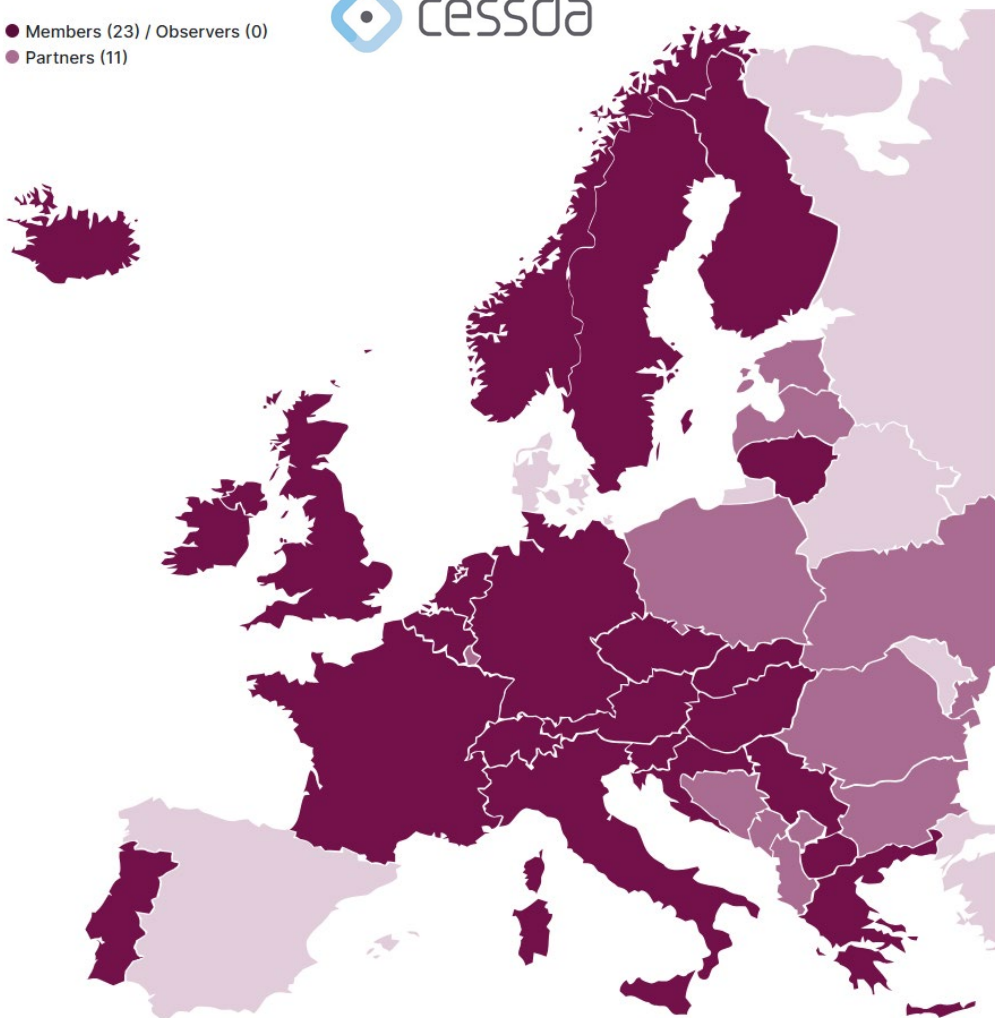
Pääasialliset asiakasryhmät: korkeakoulujen opiskelijat, tutkijat ja opettajat





TIETOARKISTO
FINNISH SOCIAL SCIENCE
DATA ARCHIVE

● Members (23) / Observers (0)
● Partners (11)



CESSDA Digital Tools

CESSDA Data Catalogue



Search tens of thousands of social science research studies from our European Service Providers.

ELSST Thesaurus



The European Language Social Science Thesaurus is a broad-based multilingual thesaurus for the social sciences.

European Question Bank



The EQB is a cross-national question bank for social science and humanities research.

Vocabulary Service



Search, browse and download controlled vocabularies in a variety of languages.

Resource Directory



Access resources for data archives and data professionals from CESSDA, its Service Providers and partners.

Metadata Validator



Validate metadata for compatibility with the CESSDA Data Catalogue and the European Question Bank.

Ailan avainluvut 18.8.2025

- ▶ 7069 rekisteröitynyttä asiakasta
- ▶ 2103 kattavasti kuvailtua aineistoa
 - ▶ 1716 kvantitatiivisia
 - ▶ 387 kvalitatiivisia
- ▶ 105 uutta aineistoa (2024)
- ▶ 7400 aineistolatausta (2024)
- ▶ 6500 aineistohakemusta (2024)
- ▶ Sivupyynnöt Ailaan: 860 000 (2024)
- ▶ 7085 julkaisua, joissa hyödynnetty Tietoarkiston aineistoja



1. Kirjaudu Ailaan
2. Valitse sopiva aineisto
3. Lataa aineisto nopeasti ja kätevästi

Aineistot Ailassa

- ▶ Kattavat suomen- ja englanninkieliset aineistokuvailut vapaasti saatavilla (CC-BY-4.0 -> CC0)
- ▶ Tutkimusdatojen saatavuus:
 - ▶ (A) vapaasti käytettävissä ilman rekisteröitymistä (CC BY 4.0) (168),
 - ▶ (B) tutkimukseen, opetukseen ja opiskeluun (1565),
 - ▶ (C) vain tutkimukseen ja ylempiin opinnäytteisiin (esim. väitöstutkimukseen, pro graduun ja ylemmän AMK-tutkinnon opinnäytetyöhön) (246) ja
 - ▶ (D) vain luovuttajan luvalla (124).

Aineistoja teemoittain

Alkoholi ja päihteet



Elämää 100-vuotiaassa
Suomessa



Hyvinvointi ja
ihmissuhteet



Kulttuuri ja vapaa-aika



Kuluttaminen,
innovaatiot ja teollisuus



Kunnat



Köyhyys



Lapset, lapsuus ja perhe



Liikunta ja urheilu



Maahanmuutto,
ulkomaalaiset ja rasismi



Median tutkimus



Menneisyys ja
tulevaisuus



Nuorisotutkimus



Opiskelu



Pelaaminen



Rikollisuus



Ruoka



Seksuaalisuus ja
sukupuoli



Sukupuolen
moninaisuus, lhbtq ja
sateenkaarihistoria



Tasa-arvo ja
yhtenäisyys



Terveys



Turvallisuus



Työelämän tutkimus



Uskonto, uskonnollisuus
ja kirkot



Vaalit



Vanhuus ja
vanheneminen



Ympäristö ja energia

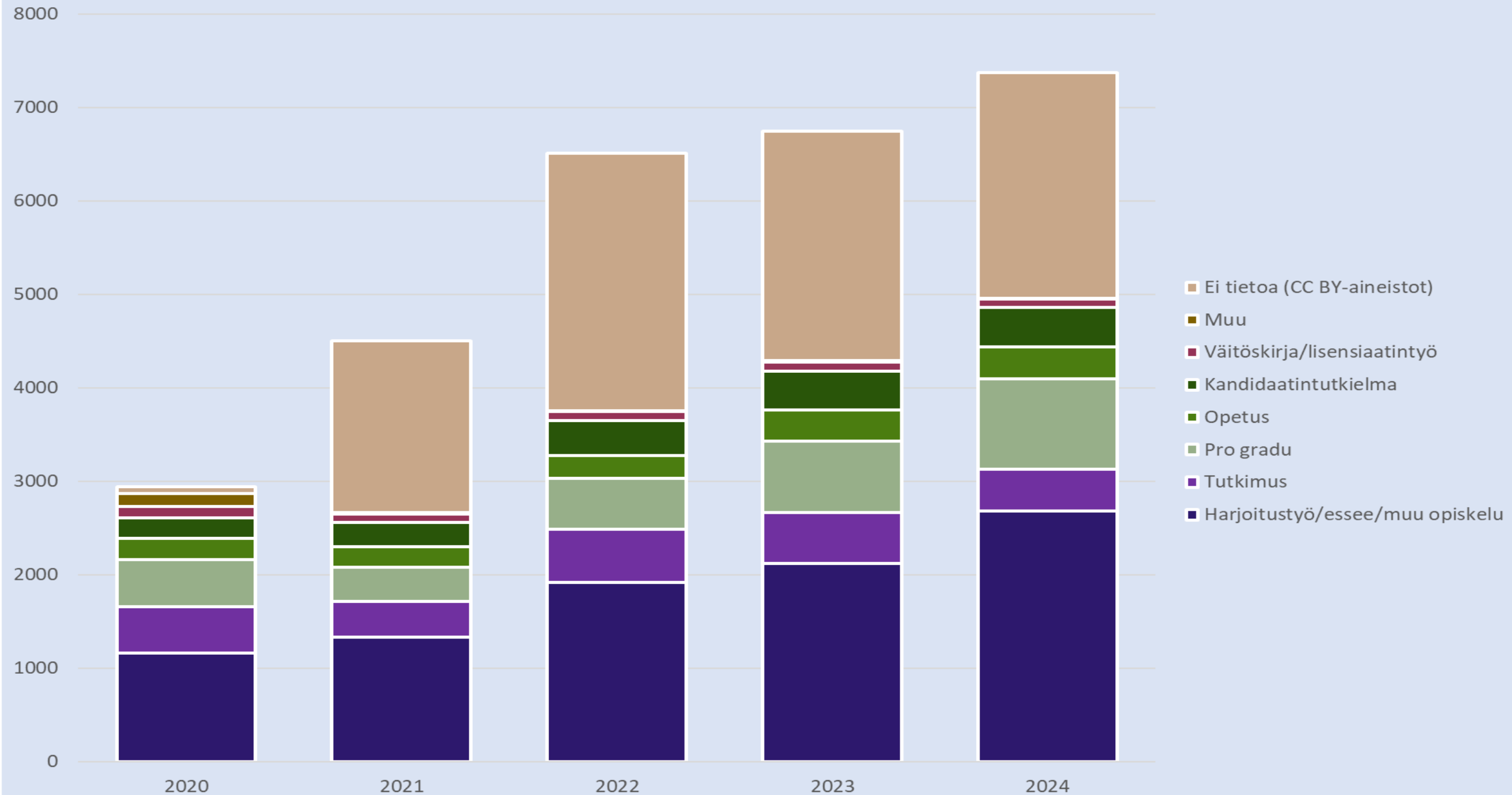


FSD3424 Tietoarkiston aineistojen käyttö 2015-2020-> 2024

- ▶ Tietoarkiston aineistojen käyttö 2015-2020 - aineisto päivitetään vuosien 2021-2024 tiedoilla lähiaikoina
 - ▶ <https://doi.org/10.60686/t-fsd3424>
 - ▶ <https://urn.fi/urn:nbn:fi:fsd:T-FSD3424>
- ▶ Data sisältää mm. seuraavat muuttujat:
 - ▶ Aineiston nimi ja aineistonumero
 - ▶ Saatavuus
 - ▶ Tyyppi (kvali/kvanti)
 - ▶ Käyttötarkoitus
 - ▶ Toimituskuukausi ja -vuosi
 - ▶ Asiakkaan taustaorganisaatio



Aineistojen latausmäärät 2020-2024 (lkm)



Keitä asiakkaamme ovat?... 2015-2024

	N	%
Yhteiskuntatieteet	20658	83
Lääke- ja terveystieteet	1292	5
Luonnontieteet	1168	5
Humanistiset tieteet	1046	4
Tekniikka	586	2
Maatalous- ja metsätieteet	25	0,1
Total	24775	100
CC BY / Ei tietoa	15818	
TOTAL	40593	

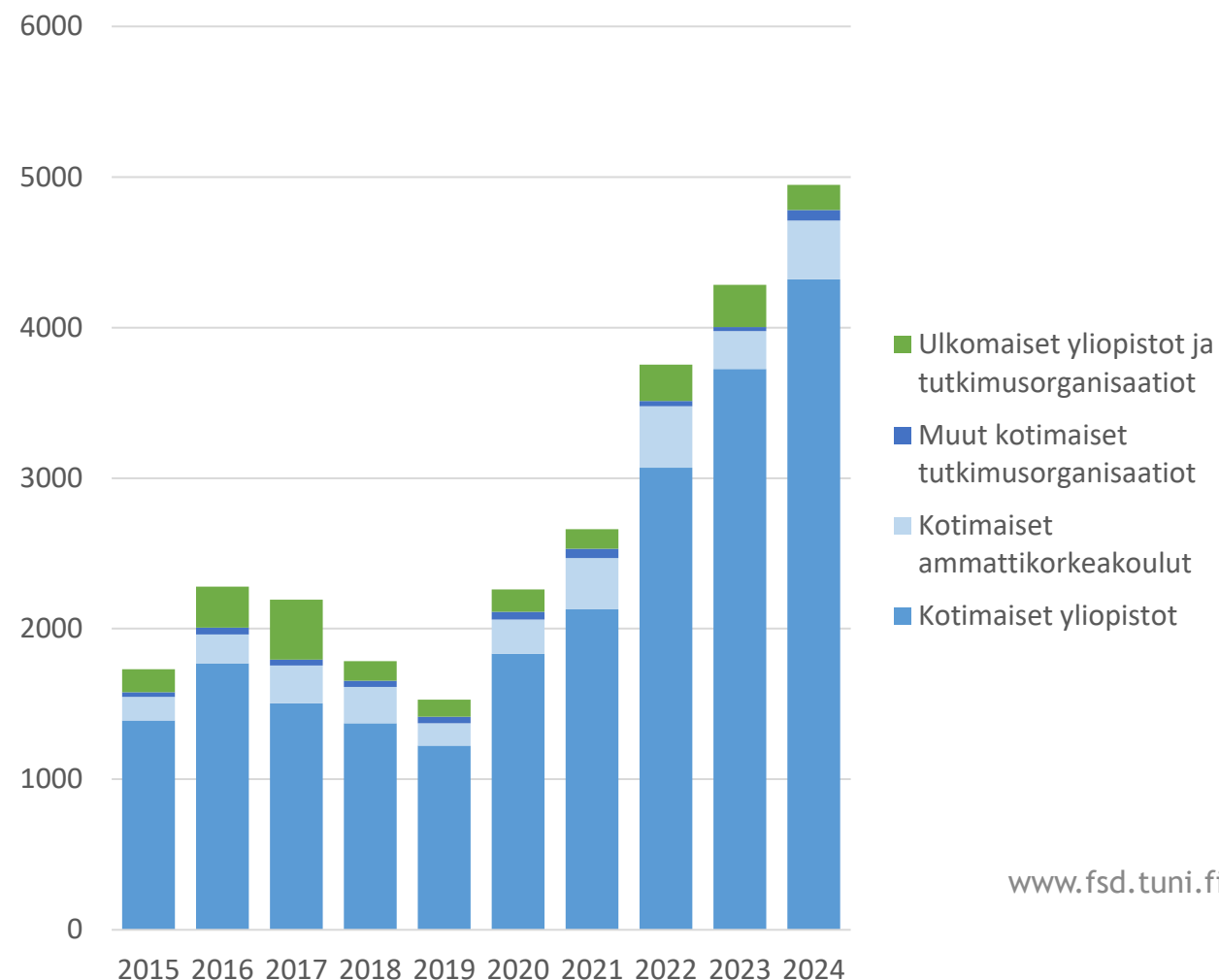
Rekisteröityneiden asiakkaiden aineistolatauksia

- ▶ Rekisteröityneitä asiakkaita eri tieteenaloilta sosiologiasta ja politiikantutkimuksesta kasvatukseen, terveys-, talous- ja luonnontieteisiin
- ▶ ... ja eri maista yli 300 eri ulkomaisesta yliopistosta tai tutkimusorganisaatiosta

Keitä asiakkaamme ovat?... 2015-2024

Rekisteröityneiden asiakkaiden aineistolatauksia

	N	%
Kotimaiset yliopistot	22336	81
Kotimaiset ammattikorkeakoulut	2607	10
Ulkomaiset yliopistot ja tutkimusorganisaatiot	2030	7
Muut kotimaiset tutkimusorganisaatiot	449	2
Total	27422	100
CC BY /Ei tietoa	13171	
TOTAL	40593	



Aineistolataukset* 2015-2024: organisaatiot & käyttötarkoitukset

* Rekisteröityneiden asiakkaiden

	Kotimaiset yliopistot	Kotimaiset ammattikorkeakoulut	Muut kotimaiset tutkimusorganisaatiot	Ulkomaiset yliopistot ja tutkimusorg.	Total	Ei tietoa (CC BY)	TOTAL
Harjoitustyö/essee/muu opiskelu	10774	1724	30	107	12635		
Kandidaatintutkielma	2529	44	4	108	2685		
Pro gradu/diplomityö	4331	46	0	107	4484		
Väitöstutkimus/lis. tutkimus	629	7	2	311	949		
Tutkimus	2098	359	342	1370	4169		
Opetus	1824	421	9	27	2281		
Muu	151	6	62	0	219		
Total	22336	2607	449	2030	27422	13171	40593

Miten Ailasta ladattuja aineistoja käytetään opetuksessa? Aiheina mm.

- ▶ Määrälliset ja laadulliset tutkimusmenetelmät
- ▶ Tutkimusdatan käsittely, analyysi ja tulkinta
- ▶ Tilastotiede, big data -menetelmät, data-analytiikka, datan visualisointi, käännökset...
- ▶ Oman tieteenalan spesifit tutkimusaiheet
- ▶ Kandidaatintutkielmaseminaari, pro gradu -seminaari, opinnäytetöiden ohjaus
- ▶ Vastuullinen tutkimus, avoin tiede ja tutkimus, etiikka, vertaileva tutkimus



7



Ladatuimmat datat 2015-2024

Ain.numero	Aineiston nimi	Tyyppi	N
FSD3217	European Social Survey 2016: Suomen aineisto	Kvantitatiivinen	2561
FSD1289	Demokratisoitumisen mittarit 1810-2018	Kvantitatiivinen	1897
FSD3425	Kokemuksia itsensä johtamisesta asiantuntijatyössä 2020	Kvalitatiivinen	630
FSD1216	Demokratisoituminen ja valtaresurssit 1850-2000	Kvantitatiivinen	523
FSD2959	Korkeakouluopiskelijoiden terveystutkimus 2012	Kvantitatiivinen	494
FSD1229	Elämäntyylytutkimus 1995	Kvantitatiivinen	421
FSD3068	European Social Survey 2014: Suomen aineisto	Kvantitatiivinen	421
FSD3062	Suomalaisten maahanmuuttoasenteet: Suomen Kuvalehden kysely 2015	Kvantitatiivinen	370
FSD3458	Opettajankoulutuksen vetovoima: fokusryhmähaastattelut 2020	Kvalitatiivinen	345
FSD2420	Valtaresurssit 2007	Kvantitatiivinen	338
FSD3467	Eduskuntavaalitutkimus 2019	Kvantitatiivinen	311
FSD3067	Eduskuntavaalitutkimus 2015	Kvantitatiivinen	310
FSD3489	Luontoympäristössä työskentelevien varhaiskasvattajien kokemuksia työhyvinvoinnista 2020	Kvalitatiivinen	309
FSD3497	Lapsibarometri 2020	Kvantitatiivinen	290
FSD3134	Lapsibarometri 2016	Kvantitatiivinen	287

Julkaisuja, joissa hyödynnetty Tietoarkiston aineistoja (asiakkaiden ilmoittamia)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	TOTAL
Kandidaatintutkielma	34	35	41	31	27	44	48	48	62	61	431
Pro gradu/diplomityö	53	59	46	51	68	75	74	79	68	113	686
Väitöskirja/lisens.	5	9	13	11	5	3	6	6	5	6	69
Lehtiartikkeli	104	85	150	151	138	151	209	171	218	49	1426
Tutkimusraportti, selvitys	58	98	74	62	45	95	119	85	72	46	754
Kirja	12	18	35	50	15	23	33	39	24	19	268
Ariikkeli kirjassa	9	13	25	42	12	18	26	34	20	16	215
Muu	10	10	18	6	11	11	12	11	8	7	104
	285	327	402	404	321	420	527	473	477	317	3953

- Pidämme kirjaa aineistoihimme perustuvista julkaisuista – tällä hetkellä noin 7100. Oletamme kuitenkin, että tämä on vain osa totuudesta. Kiireiset käyttäjät unohtavat ilmoittaa julkaisuistaan, meillä ei ole resursseja etsiä julkaisujen viitetietoja, ja dataviittaaminen ei ole vielä valtavirtaa.

▶ Tutustu myös:

- ▶ Tietoarkiston Vaikuttavuus - Aineistoja ja palveluita yhteiseksi hyödyksi [_](#)sivustoon

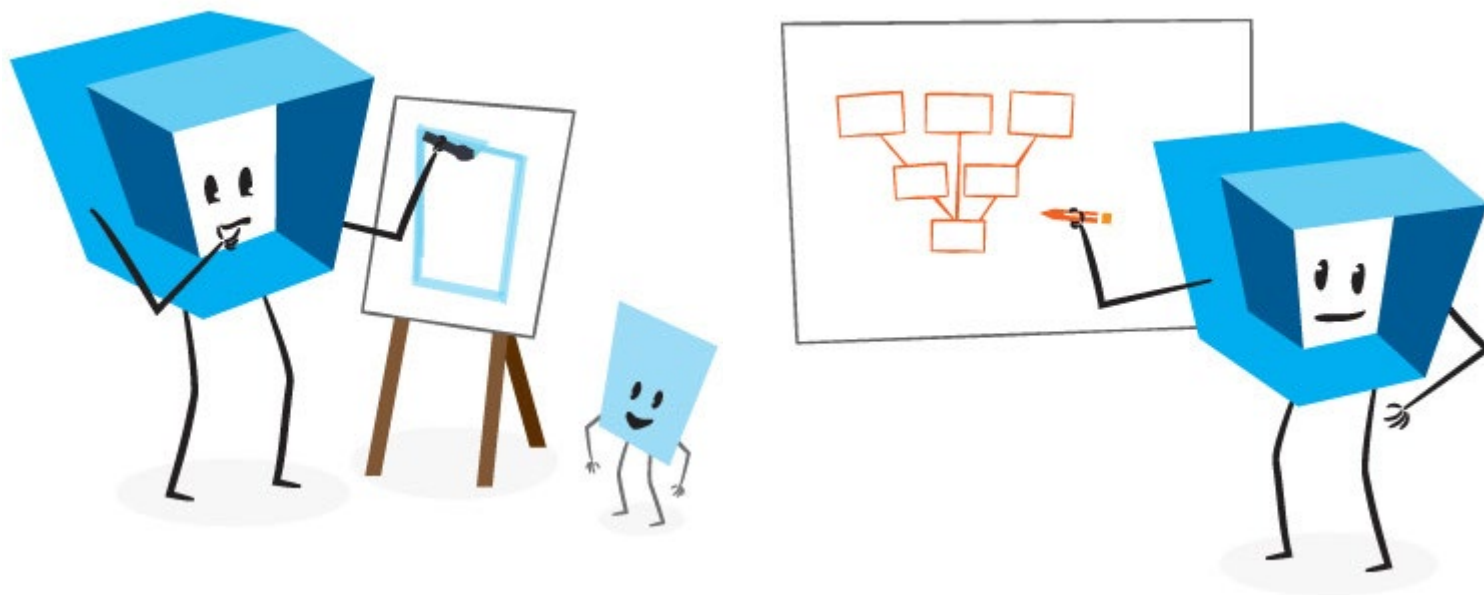
- ▶ <https://www.fsd.tuni.fi/fi/tietoarkisto/vaikuttavuus/>

▶ Tulossa

- ▶ Tietoarkisto-seminaari 2025: ISSP Suomessa 25 vuotta 7.10.2025 klo 12.15-15.15

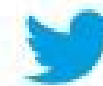
- ▶ <https://www.fsd.tuni.fi/fi/ajankohtaista/tapahtumat/tietoarkistoseminaari-2025/>

Kiitos!



I love
Aila

Asiakaspalvelu
sähköposti: asiakaspalvelu.fsd@tuni.fi
puh. +358 29 452 0411



Jollei erikseen toisin mainita, tämä esitys on
lisensoitu Creative Commons Nimeä 4.0
Kansainvälinen -lisenssillä.

Hannele Keckman-Koivuniemi
hannele.keckman-koivuniemi@tuni.fi
ORCID: 0000-0002-9223-7261

www.fsd.tuni.fi