

YHTEISKUNTATIEEELLISEN  
TIETOARKISTON JULKAISUJA

# Yhteiskuntatieteellisen tietöarkiston vuosikertomus 2012



YHTEISKUNTATIEEELLINEN  
TIETOARKISTO



# **Yhteiskuntatieteellisen tietoaarkiston vuosikertomus 2012**

YHTEISKUNTATIEEELLINEN TIETOARKISTO

Yhteiskuntatieteellinen tietoaarkisto  
Vuosikertomus 2012

Julkaisija: Yhteiskuntatieteellinen tietoaarkisto (FSD)  
Käyntiosoite: Åkerlundinkatu 5 B, 4. krs, Tampere  
Postiosoite: Yhteiskuntatieteellinen tietoaarkisto  
33014 Tampereen yliopisto

Puhelin: 040 190 1432  
Faksi: (03) 343 9088

Sähköposti: etunimi.sukunimi@uta.fi  
fsd@uta.fi  
Kotisivu: <http://www.fsd.uta.fi/>

Julkaisu vuosi 2013

Taitto  
Marita Alanko

# Sisällys

Tehtävät, tavoitteet ja tärkeät tapahtumat 2012	5
Aineistojen jatkokäyttö	5
Arkistoitavaksi hankitut aineistot	7
Aineistojen käsittely ja asiakaspalvelu	8
Tietoarkiston tekniset palvelut ja tuki	9
Aineistoista ja palveluista tiedottamista	10
Aineistohallinnan koulutus	11
Tietovarannot	11
Kotimaista yhteistyötä ja hankkeita	12
Kansainvälistä yhteistyötä ja hankkeita	14
Kansainvälistä aineistoyhteistyötä	17
Talous	18
Tietoarkiston valtakunnallinen neuvottelukunta	19
Henkilökunta vuonna 2012	20

## ***Kuviot ja taulukot:***

Kuvio 1. Jatkokäyttöön toimitettujen aineistojen lukumäärä käyttö-tarkoituksen mukaan 2008–2012	6
Kuvio 2. Jatkokäyttöön toimitetut aineistot organisaatioittain 2012, %	7
Kuvio 3. Arkistoon hankittujen aineistojen lukumäärä vuosina 2008–2012	8
Taulukko 1. Vuonna 2012 valmistuneiden aineistojen arkistointiprosessin kesto	9
Taulukko 2. Yhteiskuntatieteellisen tietoarkiston tuotot ja kulut v. 2012 ja 2011, EUR	18

## Tehtävät, tavoitteet ja tärkeät tapahtumat 2012

Yhteiskuntatieteellinen tietoaarkisto on yhteiskuntatieteellisen tutkimuksen ja opetuksen valtakunnallinen palveluyksikkö, joka arkistoi ja välittää sähköisiä tutkimusaineistoja tutkimus- ja opetuskäyttöön. Tietoaarkisto on perustettu Tampereen yliopiston yhteyteen vuoden 1999 alussa. Yliopiston johtosäännön mukaan tietoaarkisto saa käyttää myös nimeä Suomen yhteiskuntatieteellinen tietoaarkisto alkuperäisen nimensä, Yhteiskuntatieteellinen tietoaarkisto, ohella.

Toimintavuoden näkyvin tapahtuma oli tietoaarkiston verkkosivujen ulkoasu- ja rakenneuudistus. Syksyllä tietoaarkisto järjesti CESSDAn asiantuntijoiden vuosittaisen seminaarin, jossa käsiteltiin aineistojen hankintaa ja arkistointisopimuksia.

CESSDA-yhteistyöstä riippumatta kansainvälinen ja kansallinen yhteistyö eri tahojen kanssa on tietoaarkistolle välttämätöntä. Data-arkistoilla on keskeinen rooli kansainvälisesti vertailevan tutkimuksen edistämisessä. Tietoaarkisto osallistuu monin tavoin useiden merkittävien tutkimussarjojen kansallisen aineistonkeruun suunnitteluun, rahoitukseen ja aineiston käyttökuntoon saattamiseen suomalaisten ja ulkomaisten jatkokäyttäjien saataville. Aineistojen saatavuuden edistäminen edellyttää tiivistä yhteistyötä myös kotimaisten toimijoiden kanssa. Kotimaista yhteistyötä laajennetaan muun muassa Tietoaarkisto 2015 -hankkeessa.

Kulunut vuosi päätti kolmivuotisen strategiakauden 2010–2012. Uusi strategia vuosille 2013–2016 laadittiin marraskuussa.

Strategiakausion asiakirjoihin voi tutustua tietoaarkiston verkkosivuilla: <http://www.fsd.uta.fi/fi/hallinto/asiakirjat/>.

Kuluneella kolmivuotiskaudella tietoaarkisto osallistui aktiivisesti uuden eurooppalaisen tutkimusinfrastruktuurin, CESSDA ERICin, käynnistämiseen, ja työ jatkuu seuraavalla strategiakaudella. Joulukuussa Suomen Akatemia myönsi tietoaarkistolle FIRI 2012 -kutsuhausssa 361 000 euroa CESSDA ERIC -infrastruktuuriin liittyvien kansallisten palvelujen vahvistamiseen.

## Aineiston jatkokäyttö

Tietoaarkiston aineistot kiinnostavat laajasti: yli 80 prosenttia kaikista julkaistuista aineistoista on toimitettu jatkokäyttöön ainakin kerran vuosien saatossa.

Vuonna 2012 Tietoaarkistosta tilattiin ennätysmäärä aineistoja. Tietoaarkistossa käsiteltiin 328 käyttölupahakemusta ja jatkokäyttöön toimitettiin 688 aineistoa, mikä on yli 30 prosenttia edellisvuotista enemmän. Toimitetuista aineistoista neljäsosa prosenttia oli kvalitatiivisia.

Tietoaarkistosta tilattiin 318 eri tutkimusaineistoa, mikä on vajaa neljäsosa tietoaarkiston varannosta. Suosituimpia yksittäisiä aineistoja vaalivuonna olivat vuosien 2011, 2007 ja 2003 Eduskuntavaalitutkimukset (FSD2653, FSD2269 ja FSD1260), Yleisten kielitutkimusten korpus (FSD2324), European Social Survey 2010: Suomen aineisto (FSD2682), vuosien 2008–2011 Työ- ja elinkeinoministeriön julkisten hankintojen ilmoitustilastoaineistot (FSD2635, FSD2636, FSD2637 ja FSD2712),

EVA:n EU-asennetutkimus 2012 (FSD2720) sekä Erovanhemmuuskirjoitukset 2011–2012 (FSD2739). Suosituimpia aineistosarjoja olivat kansallisten eduskuntavaalitutkimusten ja julkisten hankintojen ilmoitustilastoaineistojen ohella EVA:n kansalliset ja EU-asennetutkimukset sekä International Social Survey Programme.

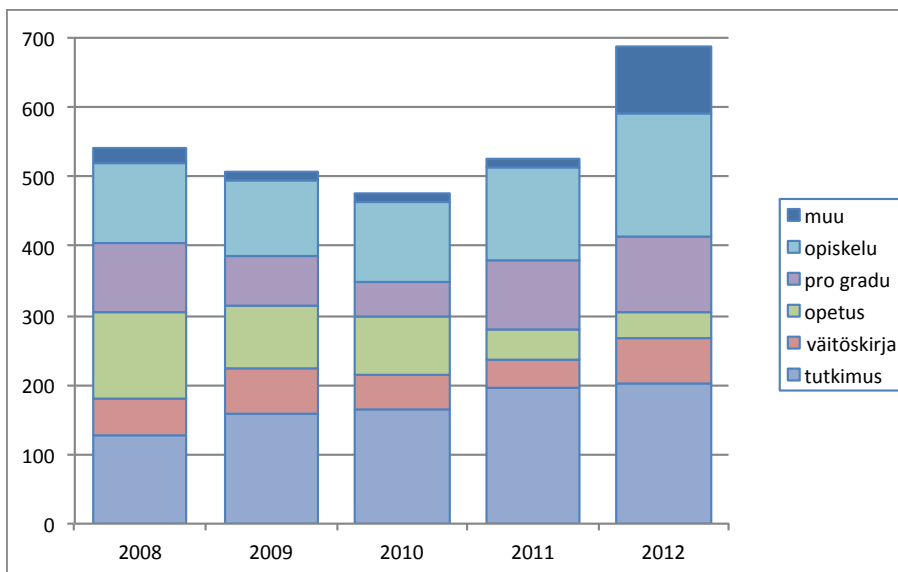
Yhtä käyttöä kohti toimitettiin keskimäärin kaksi tutkimusaineistoa. Aineistoista 29 prosenttia toimitettiin tutkimukseen, 37 prosenttia opinnäytteisiin (kandidaatintöihin, pro graduun ja väitöskirjoihin), opiskeluun ja opetukseen 20 prosenttia sekä muuhun käyttötarkoitukseen (esim. toimitukset alkuperäiselle tutkijalle, kehittämishankkeisiin ja uutistyöhön) 14 prosenttia.

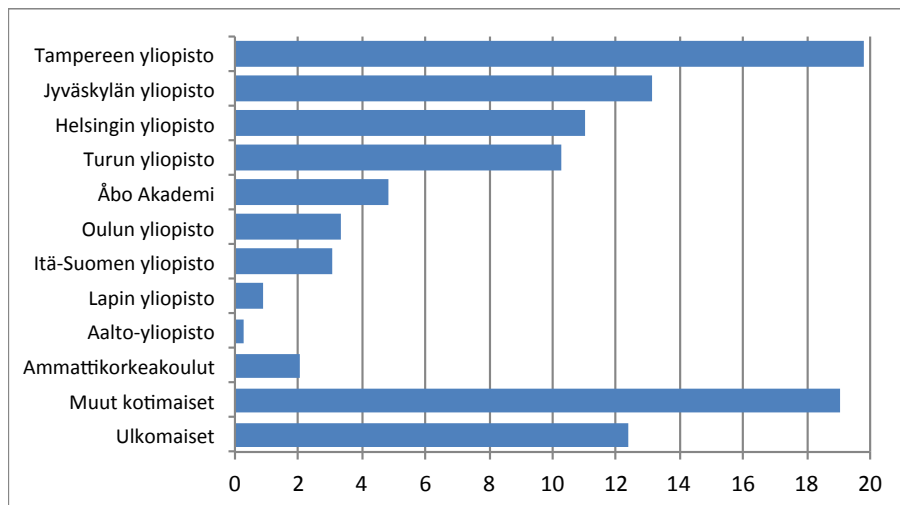
Aineistoja toimitettiin yhteensä 65 organisaatioon (45:een Suomessa ja 20:een ulkomailla), eniten Tampereen ja Jyväskylän yliopistoihin. Ulkomaille toimitetaan aineistojen englanninkieliset versiot.

Vuonna 2012 yksittäisiä aineistotilaa oli 414. Käyttölupien määrä ei kerro aineistojen koko käyttäjämäärää. Opetustarkoituksiin tilatuilla aineistoilla on yleensä kymmeniä käyttäjiä, mutta vain kurssin opettajalta vaaditaan käyttöluva. Menetelmäopetuksen tietovarannon harjoitusaineistot ja muut vapaasti ladattavat aineistot eivät myöskään sisälly edellisiin tilastoihin. Palvelinlokien perusteella niitä ladattiin vuonna 2012 noin 4500 kertaa.

Tietoarkisto pitää kirjaa julkaisuista, joissa on käytetty arkistoituja aineistoja. Vuonna 2012 julkaisutietokantaan lisättiin 227 julkaisua.

**Kuvio 1. Jatkokäyttöön toimitettujen aineistojen lukumäärä käyttötarkoituksen mukaan 2008–2012**



**Kuvio 2. Jatkokäyttöön toimitetut aineistot organisaatioittain 2012, %**

## Arkistoitavaksi hankitut aineistot

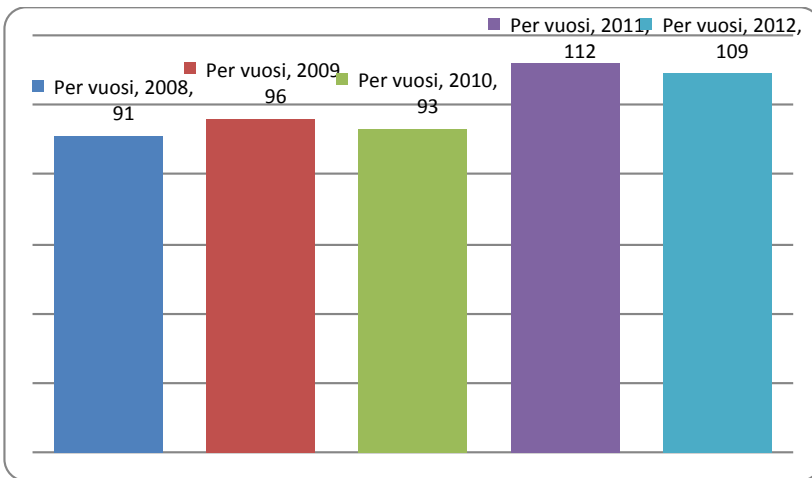
Vuonna 2012 saatiin arkistoitavaksi 109 aineistoa. Aineistoja hankittiin tietoarkistossa vakiintuneiden käytäntöjen mukaan. Toimintavuoden aikana tutkijoiden ja tutkimusryhmien oma-aloitteiset aineistojen arkistointia koskevat vierailupyynnöt tietoarkistoon lisääntyivät.

Hankintatyöryhmä kävi säännöllisin väliajoin paikallistetut aineistot läpi ja arvioi niiden arkistoitavuuden ja jatkokäytön mahdollisuudet. Arkistointipyynnöt lähetettiin sähköpostitse joukkopostituksena. Suomen Akatemian ja Koneen Säätiön rahoittamille hankkeille lähetettiin onnittelukirje, jolla projektien johtajia samalla muistutettiin rahoittajan arkistointisuosituksesta ja tietoarkiston palveluista. Tietoarkiston henkilökunta paikallistaa mahdollisia arkistoitavia aineistoja muun muassa tutkimusjulkaisuista ja tiedotusvälineistä ja merkitsee aineistojen perustiedot sisäiseen tietokantaan.

Lisäksi tietoarkiston henkilökunta kävi esittelemässä aineistojen arkistointia ja neuvottelemassa tutkimusaineistojen arkistoinnista joidenkin tutkijoiden ja tutkimusryhmien kanssa. Muutamat tutkijat vierailivat tietoarkistossa neuvottelemassa aineistojensa arkistoinnista.

Vuoden aikana hankituista 109 aineistosta on kvantitatiivisia 88 ja kvalitatiivisia 20. Lisäksi luettelossa julkaistiin yksi muualle arkistoidun kvantitatiivisen aineiston kuvailu. Kuviossa 3 on esitetty hankittujen aineistojen määrät viideltä vuodelta. Luvut sisältävät arkistoitujen datojen ja vain kuvailtujen aineistojen yhteismäärän.

Kaikista tietoarkistoon arkistoiduista aineistoista on noin neljännes kvantitatiivisia ulkomaisia vertailuaineistoja. Kvalitatiivisten aineistojen osuus on runsas kymmenes. Enin osa varannosta on kvantitatiivisia kotimaisia aineistoja.

**Kuvio 3. Arkistoon hankittujen aineistojen lukumäärä vuosina 2008–2012**

Arkistoiduissa kotimaisissa kvantitatiivisissa aineistoissa on yhteensä lähes 170 000 muuttujaa ja yli 2,71 miljoonaa havaintoyksikköä. Lukuun on laskettu mukaan vain sellaiset aineistot, joissa Yhteiskuntatieteellinen tietoarkisto on alkuperäinen arkisto. Esimerkiksi kansainvälisten aineistosarjojen alkuperäisarkisto on jokin ulkomainen data-arkisto, ja Yhteiskuntatieteellisessä tietoarkistossa säilytetään vain tutkimusaineiston kopiota.

Tietoarkiston pitkäaikaissäilytettävän aineistovarannon koko on 13,65 gigatavua. Luvussa ovat mukana kaikkien arkistoon luovutettujen aineistojen data ja kuvailutiedot, yhteensä 21 302 tiedostoa.

## Aineistojen käsittely ja asiakaspalvelu

Vuonna 2012 valmistui 100 kvantitatiivisen ja 20 kvalitatiivisen aineiston arkistointi. Lisäksi yksi valmistuneista aineistoista sisältää sekä kvalitatiivista että kvantitatiivista materiaalia. Arkistointiprosessin kesto vaihteli jonkin verran, sillä aineistot ja niihin kohdistuva kysyntä ovat erilaisia. Aineistot valmistuivat nopeammin kuin edellisvuonna. Suurin osa aineistoista prosessoitiin alle kolmessa kuukaudessa vuonna 2012.



**Taulukko 1. Vuonna 2012 valmistuneiden aineistojen arkistointiprosessin kesto**

Prosessin kesto kuukausina	%
< 3 kk	54
3–6 kk	24
6–9 kk	7
9–12 kk	4
> 12 kk	11

Aineistopyyntöihin vastattiin tavoitteiden mukaisesti kahdessa työpäivässä. Aineiston tilaajista suurin osa sai pyytämänsä aineiston samoin tavoitteiden mukaisesti kahdessa työpäivässä hakemuksen saapumisesta. Ulkomaisia asiakkaita palveltiin kääntämällä aineistoja englanniksi.

Asiakkaiden tietopalvelukysymyksiä ja niiden vastauksia kirjattiin yhteensä noin 1900, mikä on yli kolmanneksen enemmän kuin vuonna 2011. Kysymykset koskivat arkistoaineistojen sisältöjä ja käyttömahdollisuuksia, aineistojen hallintaa ja metadattaa, tutkijoiden omien aineistojen arkistointiedellytyksiä sekä eettisiä ja lainsäädännöllisiä teemoja.

Tietoarkisto 2015 -hanke vaikutti työjärjestelyihin. Tietopalvelupäällikkö ja kehittämispäällikkö työskentelivät projektissa, joten tehtäviä on kierrätetty ja tutkimusamannuenseiksi on palkattu kaksi määräaikaista työntekijää.

## Tietoarkiston tekniset palvelut ja tuki

Vuotta 2012 leimasi teknisissä palveluissa perustehtävien hoidon ohella Tietoarkisto 2015 -hankkeeseen keskittyminen, uudistettujen verkkosivustojen käyttöönotto sekä siirtyminen työasemissa Windows 7 -käyttöjärjestelmään.

Helmikuussa pitkittäisaineistoportaalia kehittämään palkattiin järjestelmäsuunnittelija (Tietoarkisto 2015 -hankkeeseen). Elokuussa aloitti siviilipalvelusmies IT-tuen tehtävissä. Hanketyö aiheutti tehtäväjärjestelyjä. Atk-erikoistutkijan työskentellessä Tietoarkisto 2015 -hankkeessa toimi tietoverkkoasiantuntija teknisten palveluiden moduulin lähiesimiehenä.

AILA-aineistontoimitusjärjestelmän kehitys eteni suunnitellussa aikataulussa, ja käyttöönottoon pyritään vuoden 2013 keväällä. Pitkittäisaineistoportaali LoDa avattiin koekäyttöön joulukuussa. Questasyyn tehdyt koodimuutokset DDI-importterista ja tilastollisista tunnusluvuista lähetettiin alkuperäisille kehittäjille Hollannin CentERdataan.

Tietoarkiston uudet verkkosivut julkaistiin maaliskuussa. Julkaisua edelsi laajamittainen perusparannustyö, joka käsitti sekä julkaisu- että versiohallintajärjestelmän uudistamisen ja runsaasti vuosien varrella syntyneen HTML-merkkauksen ja navigaatoratkaisujen yhdenmukaistamista ja siistimistä. Aiemmin käytössä ollut CVS-versiohallintajärjestelmä korvattiin Mercurial-järjestelmällä ja otettiin käyttöön verkkosivu-uudistuksen yhteydessä. Keväällä julkistettiin myös ulkoasultaan uudis-

tettuna Tietoarkisto-lehti ja loppukesällä Tiedonhallinnan käsikirja. Syksyllä Menetelmäopetuksen tietovaranto siirrettiin pienin perusparannuksin uuteen julkaisujärjestelmään. Erillisprojektina toteutetun ISSP-sivuston suunnittelu valmistui, mutta käyttöönotto siirrettiin vuoden 2013 alkupuolelle.

Windows 7 -käyttöjärjestelmään siirtyminen tapahtui vaiheittain kesän aikana. Keskitetyn hallinnan toteuttaminen osoittautui haastavaksi, ja laitteet otettiin käyttöön perinteisemmällä laitekohtaisella asennuksella. Loppuvuonna hankittiin jälleen merkittävä määrä atk-laitteistoa. Hankintojen valmistelu ja seuranta sekä laitteiden käyttöönotto työllistivät huomattavasti.

Tietoarkiston varmuusnauha-asema rikkoutui, ja se piti vaihtaa. Tässä yhteydessä siirryttiin uuteen LTO5-järjestelmään. Tämän seurauksena koko varmuuskopiointijärjestelmä remontoitiin ja samalla tehtiin Linux-palvelimen käyttöjärjestelmäpäivitys. Palvelinten päivityksiä ja huoltoa keskitettiin entisestään tiistaiseen huoltotuntiin. Myös eri verkkopalvelujen lokivalvontaa parannettiin.

Varmuuskopiointijärjestelmän remonttiin liittyen TIIPIIn kehitys- ja tuotantopalvelinympäristö päivitettiin. Kehitysympäristöä myös laajennettiin päivittämisten helpottamiseksi. Aineistopalvelun käyttämien työkalujen integrointia TIIPIIn käyttöliittymään jatkettiin.

Sekä Vaalitutkimusportaalin että Tasa-arvotiedon keskus Minnan toimintaa tuettiin edellisten vuosien tapaan. Vaalitutkimusportaaliin tehtiin sisältö- ja ylläpitöpäivityksiä. Kunnallisvaaleja varten toteutettiin Vaalimaatti 2012.

Kansallinen digitaalinen kirjasto -hankkeessa pilotoitiin tietoarkistolle tyypillisen aineiston paketointia ja siirtoa pitkäaikaisäilytykseen. Pilotissa tehtiin myös paketointiohjelma, jolla määritysten mukainen lähetyspaketti voitiin muodostaa.

Teknisten palveluiden henkilöstöä osallistui IASSIST-konferenssiin Washingtonissa, eurooppalaisten DDI-käyttäjien EDDI 2012 -kokoukseen Bergenissä sekä pysyviä tunnisteita käsitelleeseen seminaariin Saksassa.

## Aineistoista ja palveluista tiedottamista

Tietoarkiston viestinnän tärkein väline ovat toimivat ja ajantasaiset verkkosivut, joiden kautta arkistopalvelut ovat koti- ja ulkomaisten käyttäjien ulottuvilla ajasta ja paikasta riippumatta. Tietoarkisto julkaisi uudet Redflow Inc:n suunnittelemaat verkkosivunsa maaliskuussa. Ulkoasu noudattaa edellisvuonna käyttöön otettua visuaalista ilmettä.

Yksikön verkkosivuihin kohdistui viime vuonna jälleen yli miljoona sivupyynnöä. Kasvua edellisvuodesta oli runsaat 10 sivupyynnöä päivässä. Osin kasvua selittävät sekä kuntavaalien Vaalimaatin julkaiseminen että Menetelmäopetuksen tietovarannon edelleen lisääntynyt käyttö. Myös englanninkielisten sivujen käyttö lisääntyi edellisvuodesta. Vuonna 2012 suomenkielisillä sivuilla oli keskimäärin 2690 ja englanninkielisillä noin 130 käyntiä vuorokaudessa.

Verkkolehti Tietoarkisto ja sen englanninkielinen versio FSD Bulletin ilmestyivät kumpikin kolme kertaa. Painettu Tietoarkisto-lehti ilmestyi joulukuun alussa. Sen teema oli terveyden tutkimuksen aineistot.

Tietoaroston sähköpostitiedotuslistalle lähetettiin 13 viestiä. Tiedotuslistan viestit sisältävät muun muassa koosteen verkkosivuilla julkaistuja tiedotteita. Listalla oli vuoden lopussa jäseniä noin 40 vähemmän kuin edellisvuonna. Määrän väheneminen johtuu todennäköisesti Tampereen yliopiston Listserv-palvelun teknisistä ongelmista, joita ei ole pystytty selvittämään.

Tietoarosto jatkoi Facebook-sivun ja Tietoarostoblogin käyttöä viestinnän apuvälineinä.

## Aineistohallinnan koulutus

Tietoaroston antama aineistohallinnan koulutuksen sisältö koostuu aineistojen tekijänoikeuksista, tietosuojasta, kuvailusta, käsittelystä, tutkimusetiikasta ja tieteen avoimuuden periaatteiden ja käytäntöjen esittelystä. 2012 koulutusta annettiin Helsingin yliopiston keskustakampuksen jatko-opiskelijoille, Tampereen yliopiston terveystieteen opiskelijoille, valtakunnalliselle viestintätieteiden tohtoriohjelmalle, Lapin yliopiston tutkijakoululle sekä Turun yliopiston ja Helsingin yliopiston tutkijoille osana IPR-Centerin tekijänoikeuskoulutusta.

## Tietovarannot

### *Menetelmäopetuksen tietovaranto, MOTV*

Menetelmäopetuksen tietovaranto on yhteiskunta- ja käyttäytymistieteiden tutkimusmenetelmien opetuksen ja opiskelun verkko-oppimisympäristö. MOTVin sivut olivat jälleen tietoaroston käytetyin alisivusto. Tietovarantoon kohdistui viikoittain yli 12 000 sivupyyntöä.

Tietovarantoa täydennettiin etnografista tutkimusta käsittelevällä erillisartikkelilla ja harjoitustehtävällä. Ikali Karvisen kirjoittama artikkeli esittelee valokuvaa ja valokuvaamista osana tutkimusprosessia.

Menetelmäopetuksen tietovarannon omalla MOTV-listalla oli vuoden lopussa jäseniä noin 220. Listalle lähetettiin kolme sähköpostiviestiä, jotka sisälsivät tietoa esimerkiksi tietovarannon päivityksistä.

MOTV: <http://www.fsd.uta.fi/menetelmaopetus/>

### *POHTIVA – Poliittisten ohjelmien tietovaranto*

Tietoarosto jatkoi suomalaisten poliittisten puolueiden ohjelmia sisältävän POHTIVA-tietovarannon ylläpitoa. Kunnallisvaaleja varten POHTIVAn erityispalveluna toteutettiin Vaalimaatti 2012 ja ohjelmakokoelmaa täydennettiin ajankohtaisilla vaali- ja tavoiteohjelmilla. Joulukuussa 2012 varannossa oli 889 ohjelmaa 59 puolueelta. POHTIVAan kohdistui viikoittain reilu 700 sivupyyntöä

POHTIVA: <http://www.fsd.uta.fi/pohtiva/>

## Kotimaista yhteistyötä ja hankkeita

Tietoarkiston kotimaiset hankkeet ja yhteistyö toteuttavat eri tavoin pyrkimystä tutkimusaineistojen saatavuuden parantamiseen.

Suomalaisen Kirjallisuuden Seuran kansanrunousarkiston kanssa tehtiin aineistoyhteistyötä. Kansanrunousarkiston kirjoitusaineistoista arkistoitiin tietoarkistoon sähköiset versiot Erovanhemmuuskirjoitukset 2011–2012-, Teknologiaelämäkerat 2007- ja Ilmastonmuutos ja ympäristö elämässäni kirjoituskilpailu 2010–2011-keruista. Lisäksi selvitettiin mahdollisuuksia varmistaa jatkossa Kansanrunousarkistojen keruiden sähköisten kirjoitusten arkistointi tietoarkistoon.

Kielitieteiden fin-CLARINin ja CSC:n kanssa neuvoteltiin yhteistyöstä ja työnjosta audiovisuaalisten aineistojen arkistoinnissa. Tietoarkistosta käytiin tutustumassa av-tallenteita varten luotuihin kielitieteen ohjelmistoihin ja sovittiin niiden kokeilemisesta, kun tietoarkistoon tarjotaan av-aineistoa arkistoitavaksi.

### *Tietoarkistotyön edistäjä -palkinto*

Tietoarkisto myönsi Tietoarkistotyön edistäjä -palkinnon 30.11.2012 tutkija Pentti Kiljuselle Yhdyskuntatutkimus Oy:stä. Palkinto myönnetään huomionosoituksena henkilölle, joka on merkittävästi edistänyt tietoarkiston toimintaedellytyksiä, toimintaa ja tavoitteita suomalaisessa tiedeyhteisössä. Se on henkilökohtainen akateeminen huomionosoitus, jonka saaja saa muistoksi nimikoidun taide-esineen.

Kiljunen on tallentanut tietoarkistoon yli 70 aineistoa yksin tai yhdessä jonkun muun kanssa. Näitä monipuolisesti suomalaisten asenteita mittaavia aineistoja tilataan tietoarkistosta joka vuosi runsaasti niin tutkimukseen kuin opiskeluun ja opetukseenkin. Muun muassa valtaosa EVAn asennetutkimuksista ja vuodesta 1983 lähtien vuosittain kerätyt Energia-asennetutkimukset ovat Kiljusen keräämiä. Aineistoista suuri osa on käännetty englanniksi, koska niillä on käyttäjiä myös Suomen rajojen ulkopuolella. Kiljuselle luovutettu taide-esine on Anu Penttisen suunnittelema lasikantinen Västäräkki-rasia.

Tietoarkistotyön edistäjä -palkinto myönnettiin neljännen kerran. Aiemmin palkitut ovat: professori emeritus Leif Nordberg vuonna 2009, professori emerita Elina Haavio-Mannila vuonna 2010 ja professori Jukka Kultalahti vuonna 2011.

### *Tietoarkisto 2015 -hanke*

TA15 hankkeessa jatkettiin aineistontoimitusjärjestelmän uudistustyötä suunnitelmien mukaisesti. Pitkittäisaineistoportaali eteni demovaiheeseen ja sen kehitystyötä esiteltiin kansainvälisessä EDDI 2012 -konferenssissa joulukuussa Norjan Bergenessä. Hankkeeseen osallistuva tietopalvelupäällikkö piti esitykset sähköisten aineistojen luotettavasta säilytyksestä IASSIST-konferenssissa ja Informaatiotutkimuksen päivillä Turun yliopistossa. Laadullisten aineistojen käytettävyyden edistämiseen on luotu hankkeessa ohjelmisto, jossa tekstiaineistoista tuotetaan HTML-esitysversio. Ohjelmaa hyödynnetään kaikkien uusien ja soveltuvien osin myös aiemmin arkistoitujen laadullisten aineistojen käsittelyssä. Vuoden lopussa puolet laadullisista arkistoinneista oli täydennetty ohjelmalla tuotetuilla esitysversioilla.

## ***Eduskuntavaalitutkimus 2011 ja demokratiaindikaattorit***

Kansallisen vaalitutkimuskonsortion kirjoittama ja tietoarkiston johtajan toimittama Muutosvaalit 2011 -teos ilmestyi oikeusministeriön julkaisusarjassa keväällä 2012. Eduskuntavaalitutkimushankkeen aineistonkeruu ja koordinointi toteutettiin oikeusministeriön rahoituksella. Sen turvin kirjan toimittaja työskenteli hankkeessa kolme kuukautta muista tehtävistä vapautettuna.

CSES-hankkeen tuorein Suomen osuus kerättiin osana vuoden 2011 eduskuntavaalitutkimusta. Siitä tietoarkistossa muokattu englanninkielinen datatiedosto lähetettiin Ann Arboriin kesäkuussa 2012.

Demokratiaindikaattoreita päivitettiin vaalitutkimusportaaliin vuonna 2011 kootulla vaalitutkimusaineistolla. Syksyllä 2012 tietoarkisto sopi oikeusministeriön kanssa uudesta indikaattoreiden laajentamishankkeesta, joka tuottaa tietopohjaa kuntalain uudistamiselle sekä vuonna 2014 ilmestyvälle hallituksen demokratiaselonteolle.

Vaalitutkimusportaali: <http://www.vaalitutkimus.fi/>

## ***Tasa-arvotiedon keskus Minna***

Tasa-arvotiedon keskus Minna on valtakunnallinen palvelu, joka tuottaa, kokoaa ja välittää sukupuolten tasa-arvoa koskevaa tietoa laajalle käyttäjäkunnalle kotimaassa ja ulkomailla. Keskus toimii tietopalveluna ja vastaa tietopyyntöihin. Se tekee yhteistyötä alan kotimaisten toimijoiden kanssa ja toimii aktiivisesti myös eurooppalaisella ja pohjoismaisella tasolla.

Minna toimi vuoden aikana aktiivisesti tarjoten ja kehittäen palvelujaan sekä osallistuen alansa kotimaiseen ja kansainväliseen yhteistyöhön. Sosiaali- ja terveystieteiden ministeriön tasa-arvoyksikkö päätti keväällä 2012 siirtää Minnan palvelut THL:een 1.1.2013 lukien. Tasa-arvoyksikkö ei pitänyt mahdollisena solmia uutta palvelusopimusta Minnan palvelujen tuottamisesta Tampereen yliopiston kanssa kokonaiskustannusmallin pohjalta.

Minnan työntekijät, tietopalvelupäällikkö ja tietopalveluasiantuntija, siirtyivät THL:n palvelukseen vanhoina työntekijöinä.

Minna.fi: <http://www.minna.fi/>

## ***Kansallinen digitaalinen kirjasto -hanke, pitkäaikaissäilytysjaosto***

Opetus- ja kulttuuriministeriön alaisen Kansallinen digitaalinen kirjasto (KDK) -hankkeen tavoitteena on kirjastojen, arkistojen ja museoiden sähköisten aineistojen saatavuuden ja käytettävyyden parantaminen sekä aineiston pitkäaikaissäilytysratkaisun kehittäminen. Vuoden 2012 aikana tutkimuksen tietoaineistot ovat olleet hankkeessa aiempaa merkittävämmässä asemassa muun muassa Tutkimuksen tietoaineistot -yhteistyön myötä. Tietoarkiston tietopalvelupäällikkö on ohjausryhmän jäsen ja atk-erikoistutkija pitkäaikaissäilytyksen jatkohankkeen tukiryhmän ja teknisen jaoksen jäsen. Lisäksi atk-erikoistutkija osallistui työnsä päättäneen kokonaisarkkitehtuuryöryhmän työhön.

Vuoden aikana avattiin testikäyttöön avoimeen lähdekoodiin perustuva KDK:n asiakasliittymä Finna. Tietoarkisto on edelleen mukana KDK:n yhteisen asiakasliittymän toisessa vaiheessa. Pitkäaikaissäilytyspuolella tehtiin riskikartoitusta, näyttö- ja käyttörajoitusten määrittelyä sekä edistettiin PAS-järjestelmän rakentamista. Tie-

toarkistossa pilotoitiin marraskuussa tutkimusaineiston paketointia ja siirtoa pitkäaikaissäilytykseen. DDI hyväksyttiin osaksi kansallisen digitaalisen kirjaston standardisalkkua.

Tietoarkiston panos arkistosektorin KDK-yhteistyöverkoston työhön keskittyi arkistosektorin nykytilan kuvaamiseen laadittavien kyselyjen suunnitteluun ja seminaareihin osallistumiseen. Atk-erikoistutkija on verkoston ohjausryhmän jäsen.

KDK-hanke: <http://www.kdk.fi/>

### ***Tutkimuksen tietoaaineisto -hanke***

Opetus- ja kulttuuriministeriön alaisen Tutkimuksen tietoaaineistot (TTA) -hankkeen tavoitteena on tutkimusaineistojen hyödyntämiseen liittyvän tahtotilan vahvistaminen, kansallisen tietopolitiikan luominen sekä tutkimuksen tietoinfrastruktuurin rakentaminen.

Tietoarkiston tietopalvelupäällikkö on TTA-hankkeen ohjausryhmän jäsen ja metatietotyöryhmän puheenjohtaja. Metatietoryhmä sai vuoden 2012 aikana valmiiksi minimimetatietomallin, joka määrittää tutkimusaineistojen vähimmäiskuvailutiedot ja aloitti laajennetun metatietomallin määrittelyn. Metatietomalleja hyödynnetään muun muassa TTA-palvelujen rakentamisessa.

TTA-infrastruktuuriryhmä aloitti työnsä huhtikuussa 2012. Tietoarkistosta työskentelyyn osallistui atk-erikoistutkija. Ryhmän raportti valmistuu vuoden 2013 alkupuolella ja siinä kartoitetaan kansallisen tutkimusinfrastruktuurin kokonaisarkkitehtuuria, tavoitetilaa, palveluja, prosesseja ja teknologiaa.

Tutkimuksen tietoaaineistot selvityshanke: <http://www.csc.fi/sivut/e-infra/tietoaaineistot/>

## **Kansainvälistä yhteistyötä ja hankkeita**

Tietoarkisto toteuttaa tehtäviään tekemällä aktiivista yhteistyötä alan kansainvälisten ja eri maiden kansallisten toimijoiden kanssa.

### ***CESSDA ja CESSDA-ERIC***

Tietoarkistojen Euroopan yhteistyöjärjestö CESSDA (Council of European Social Science Data Archives) järjesti keväisen johtajakokouksensa Göteborgissa sekä syksyllä asiantuntijaseminaarin Suomessa tietoarkiston emännöimänä. Seminaarin teema oli tutkimusaineistojen hankinta ja arkistointisopimusten ehdot.

Tietoarkiston johtaja jatkaa CESSDAn varapuheenjohtajana vuosina 2012–2014 ja tietopalvelupäällikkö järjestön verkkosivuston päätoimittajana.

ESFRI-prosessiin kuuluva CESSDA ERIC -hanke eteni syksyllä 2012 merkittävästi, kun hankkeen vetovastuumaat Norja ja Saksa pääsivät yhteisymmärrykseen toiminnan aloittamismallista. Mahdollisille osallistujamaille toimitetun ehdotuksen mukaan Norja perustaa vuoden 2013 keväällä valmisteluvaihetta varten voittoa tuottamattoman yrityksen, joka ottaa toimintansa pohjaksi CESSDA ERICin Steering Committeeen laatimat perustamisasiakirjat ja toimintatavoitteet. Yhtiön kaikki toiminnot siirtyvät CESSDA ERICille heti, kun sen toiminta alkaa.

CESSDA: <http://www.CESSDA.org/>

## **DASISH**

Euroopan Unionin rahoittama, kolmivuotinen DASISH – Data Service Infrastructure for the Social Sciences and Humanities -hanke käynnistyi tammikuussa 2012. Projektin osanottajat ovat viisi yhteiskuntatieteiden ja humanististen alojen eurooppalaista tutkimusinfrastruktuuria CLARIN, DARIAH, CESSDA, ESS ja SHARE. Projekti etsii synergiaetuja infrastruktuureille ja kehittää konkreettisia yhteistyömuotoja. Pääkoordinaattorina toimii Svensk Nationell Datatjänst Ruotsissa.

Tietoarkiston henkilökunta on mukana viidessä työkokonaisuudessa, jotka käsittelevät

- järjestelmäarkkitehtuuria ja laadun arviointia
- monikansallisten kyselytutkimusten kyselylomakkeiden, lomakekäännösten ja otosten hallinnoinnin työkaluja
- hyviä käytäntöjä arkistojen muodostamisessa
- lainsäädäntöä ja eettisiä kysymyksiä
- hankkeen tuloksista tiedottamista.

Tietoarkiston kielenkääntäjä osallistui projektin aloituskokoukseen Göteborgissa 17.–18.1.2012. Työryhmien jäsenet osallistuivat työryhmänsä työhön, kokouksiin ja videoneuvotteluihin.

## **DwB – Data without Boundaries**

Data without Boundaries (DwB) -hankkeen tavoitteena on yhtenäinen malli, jolla tutkijat kaikkialla Euroopassa saisivat käyttöönsä virallisia data-aineistoja, jotka on kerätty esimerkiksi tilastojen tuottamiseksi. Mallissa aineistot olisivat tutkijoiden saatavilla valtiorajoista riippumatta, ja se joustaisi riittävästi sopiakseen erilaisiin kansallisiin järjestelmiin. Suomen yhteiskuntatieteellinen tietoarkisto johtaa työpakettia, joka on rakentanut hankkeen verkkosivuston, ylläpitää niitä ja tiedottaa tuloksista ja kehitetyistä palveluista. Lisäksi tietoarkisto osallistuu yhtenäisiä kuvailustandardeja kehittävään työkokonaisuuteen. Vuoden 2012 aikana hankkeessa toteutettiin useita tiedotuskampanjoita sen järjestämistä tapahtumista ja koulutuksista ja tuotettiin markkinointimateriaalia. Marraskuussa toimitettiin ensimmäisten 18 kuukauden periodiraportti EUn komissiolle.

Nelivuotinen DwB-hanke saa rahoituksensa Euroopan unionin seitsemänneistä puiteohjelmasta 1.5.2011–31.4.2015.

Data without Boundaries: <http://www.dwbproject.org/>

## **DDI-allianssi**

Tietoarkisto on vuodesta 2003 lähtien ollut mikrodatan kuvailuformaattia kehittävän kansainvälisen DDI-allianssin jäsen. Vuonna 2012 tietopalvelupäällikkö jatkoi allianssin asiantuntijakomitean varapuheenjohtajana, tehtävien painottuessa allianssin hallintorakenteen muutoksen valmisteluun. Lisäksi hän osallistui allianssin edustajana UNECEn järjestämään Statistical metadata (METIS) -kokoukseen Genevessä. Kehittämispäällikkö ja järjestelmäsuunnittelija osallistuivat laadullisten aineistojen dokumentointityöryhmään. Kielenkääntäjä osallistui kontrolloitujen sanastojen työryhmään.

DDI: <http://www.ddialliance.org/>

### ***IASSIST, International Association for Social Science Information Service and Technology***

IASSIST on yhteiskuntatieteellistä tutkimusta tukevien yksiköiden, kuten tietoarkistojen ja datakirjastojen, työntekijöiden kansainvälinen järjestö. Järjestön jokavuotinen kansainvälinen konferenssi järjestettiin 4.–8.6. Washington DC:ssä, Yhdysvalloissa. Konferenssin otsikko oli Data Science for a Connected World: Unlocking and Harnessing the Power of Information. Keskusteluiden keskiössä olivat muun muassa metadata, sähköisen pitkäaikaissäilytyksen luotettavuus ja turvallinen pääsy arkaluonteisiin aineistoihin. Tutkimusdatan mahdollisimman laajaa ja vapaata käyttöä kannatettiin laajasti.

Tietopalvelupäällikkö piti esityksen sähköisten aineistojen luotettavasta säilytyksestä, ja järjestelmäsunnittelija osallistui DDI-ohjelmistokehittäjien tapaamiseen.

Tietoarkiston informaattikko jatkaa nelivuotiskauttaan järjestön hallituksessa Euroopan edustajana. Atk-erikoistutkija jatkaa kaksivuotiskauttaan järjestön varapresidenttinä ja on myös www-tiimin jäsen.

IASSIST: <http://www.iassistdata.org/>

### ***ICPSR, Inter-university Consortium for Political and Social Research***

ICPSR on Yhdysvalloissa toimiva kansainvälinen yhteiskuntatieteellisen tutkimuksen keskus, joka tarjoaa jäsentensä käytettäväksi maailman suurimman yhteiskuntatieteellisen sähköisen data-arkiston ja järjestää kvantitatiivisen tutkimuksen menetelmäkurseja. Tietoarkisto vastaa Suomen kansallisesta jäsenmaksusta, ja Suomen yliopistot ovat tätä kautta ICPSR:n jäseniä. Suomalaiset tutkijat ja opiskelijat voivat ladata tutkimusaineistoja suoraan ICPSR:n verkkopalvelusta tai tilata niitä tietoarkistosta.

ICPSR: <http://www.icpsr.umich.edu/>

### ***IFDO, International Federation of Data Organizations for the Social Sciences***

Tietoarkistojen kansainvälinen yhteistyöjärjestö IFDO piti yleiskokouksensa kesäkuun alussa Washingtonissa. Kokouksessa käsiteltiin IFDO:n vuonna 2012 aloittamaa verkkokyselyä tutkimusrahoittajien datapolitiikoista. Kyselyn tiedonkeruu jatkuu vuoden 2013 alkupuolelle. Verkkokysely on suunnattu aiheesta perillä oleville asiantuntijoille maakohtaisen yleistilanteen kartoittamiseksi. Erityisenä kiinnostuksen kohteena olivat yhteiskuntatieteet ja humanistiset tieteet.

Tietoarkiston johtajan vetämä IFDO:n johtokunta kokoontui virtuaalokokouksiin kolmesti valmistellen mainittua kyselyä, sen pohjalta toteutettavaa raportointia ja järjestön verkkosivuston uusimista. Verkkosivuston uudistaminen aloitettiin huhtikuussa.

IFDO: <http://www.ifdo.org/>



## Kansainvälistä aineistoyhteistyötä

Tietoaarkisto rahoittaa ISSP-tutkimuksen aineistonkeruuta ja Suomen jäsenyyttä joissakin muissa aineistoinfrastruktuureissa. Lisäksi tietoaarkiston työntekijät osallistuvat muun muassa aineistojen keruun suunnitteluun ja data-aineistojen prosessointiin tutkimuskäyttöä varten.

### *ISSP, International Social Survey Programme*

Suomi on ollut maailmanlaajuisen yhteiskuntatieteellisen ISSP-vertailututkimusohjelman jäsen vuodesta 2000 lähtien. Osallistuminen on järjestetty usean eri organisaation yhteistyönä. Tietoaarkiston lisäksi mukana ovat Tilastokeskus ja Tampereen yliopiston yhteiskunta- ja kulttuuritieteiden yksikkö. Tilastokeskus on kerännyt vuosittain Suomen ISSP-aineistot postikyselyinä. Vuonna 2012 tutkittaville tarjottiin mahdollisuus vastata kyselyyn verkossa. Internet-kysely oli käytössä ensimmäisen kerran vuonna 2010. Sen avulla vähennetään vastaajakatoa. Vastaamaan houkuteltiin myös arvontapalkinnoilla. Tutkimuksen aiheena oli työelämä ja perhearvot. Moduuli kerättiin Suomessa nyt toisen kerran. Vanhimmissa jäsenmaissa se on kerätty nyt neljä kertaa.

Yhteiskuntatieteellisen tietoaarkiston julkaisuja -sarjassa ilmestyi syksyllä uusi ISSP-raportti: **Raimo Blom, Tomi Kankainen & Harri Melin (2012). Jakaantunut Suomi. Raportti ISSP 2009 Suomen aineistosta. Tampereen yliopisto. Yhteiskuntatieteellisen tietoaarkiston julkaisuja; 10.** Raportti on maksutta saatavilla tietoaarkiston verkkosivuilla pdf-dokumenttina. Painettua julkaisua myy Tampereen yliopiston julkaisujen myynti TAJU. Jatkossa kansalliset ISSP-aineistoraportit julkaistaan tietoaarkiston ISSP-sivuilla.

ISSP-tietoa suomeksi: <http://www.fsd.uta.fi/fi/aineistot/kvdata/issp.html>

### *ESS, European Social Survey*

ESS on eurooppalainen joka toinen vuosi toistettava vertailututkimushanke. Suomen kansalliset aineistot on rahoittanut Suomen Akatemia ja kerännyt Tilastokeskus. Tietoaarkisto tuottaa Suomen aineistoista suomenkieliset versiot, joita jaellaan tietoaarkiston normaalin käytännön mukaan. Tietoaarkiston johtaja on hankkeen kansallisen ohjausryhmän jäsen, ja tietoaarkisto tiedottaa aktiivisesti ESS-aineistoista asiakkailleen. Syksyllä kerättiin ESS:n kuudennen aallon aineistot. Vaihtuvien moduulien aiheena olivat käsitykset ja arviot demokratiasta sekä hyvinvointi.

Vuoden 2012 joulukuussa suomalaisia rekisteröityneitä käyttäjiä oli 1275, runsa kaksi prosenttia kaikista yli 52 000 ESS-aineistojen käyttäjästä. Suomalaiskäyttäjistä 60 prosenttia oli opiskelijoita, noin viidennes yliopistojen tutkijoita tai opettajia, lähes kahdeksan prosenttia väitöskirjan tekijöitä.

ESS-tietoa suomeksi: <http://www.fsd.uta.fi/fi/aineistot/kvdata/ess.html>

## LIS, Luxembourg Income Study -aineistotietokanta

LIS – Cross-National Data Center in Luxembourg tarjoaa tutkijoiden käyttöön kansainvälistä vertailuaineistoa tulonjaosta, työmarkkinoista ja varallisuudesta. Tietoarquivo vastaa Suomen LIS-jäsenmaksusta. Aineistojen käyttö on maksutonta jäsenmaiden tutkijoille, mutta vaatii rekisteröitymisen. Opiskelijoille aineistojen käyttö on aina maksutonta.

Ennen vuotta 2011 LIS oli nimeltään Luxembourg Income Study, josta nykyiseen nimeen on jäänyt vain lyhenne LIS. Vanha nimi on säilytetty aineistotietokantojen nimissä.

Vuoden aikana LISin julkaisusarjassa julkaistiin 7 uutta tutkimusta, joista viidessä käytettiin suomalaista aineistoa. Suomalaisten tutkijoiden LIS-käyttö on pysynyt jo usean vuoden suunnilleen samalla tasolla. Vuoden 2012 aikana LIS sai 11 uutta suomalaista käyttäjää. Yhteensä rekisteröityneitä suomalaiskäyttäjiä oli 56, joista vuoden aikana aktiivisia oli 18. LIS-projektilla on suomalainen tutkimusjohtaja, Markus Jäntti.

LIS-tietoa suomeksi: <http://www.fsd.uta.fi/aineistot/kvdata/lis.html>

## Talous

**Taulukko 2. Yhteiskuntatieteellisen tietoarquivo tuotot ja kulut v. 2012 ja 2011, EUR**

	Toteuma v. 2012	Toteuma v. 2011
Tuotot	1 705 607	1 498 700
Henkilöstökulut	-1 089 190	-901 428
Muut toiminnan kulut	-212 465	-328 606
Sisäiset erät	-353 492	-283 928
Tilikauden tuotto-kulujäämä	<b>50 460</b>	<b>-15 263</b>

Yksikön vuoden 2012 tulos on esitetty oheisessa taulukossa verrattuna vuoden 2011 tulokseen. Ylijäämä muodostuu perusrahoituksen ja projektirahoituksen yhteenlasketusta tuotto-kulujäämästä, josta noin viidennes siirtyy seuraavan vuoden perusrahoitukseen.

## Tietoarkiston valtakunnallinen neuvottelukunta

Tietoarkistolla on valtakunnallinen neuvottelukunta, jonka tehtävät on määritelty yliopiston johtosäännössä. Neuvottelukunnassa on edustajia Suomen eri yliopistoista ja muista tietoarkiston yhteistyöorganisaatioista. Nykyinen neuvottelukunta nimitettiin yliopiston rakenneuudistuksen yhteydessä elokuun 2010 alussa vuoden 2013 loppuun asti jatkuvalle toimikaudelle. Normaali toimikauden pituus on neljä kalenterivuotta.

### ***Yhteiskuntatieteellisen tietoarkiston valtakunnallinen neuvottelukunta***

toimikausi 12.10.2010–31.12.2013

#### **Varsinainen jäsen**

Turun yliopisto:  
Kimmo Elo

Helsingin yliopisto:  
Mikko Mattila

Itä-Suomen yliopisto  
Tapio Hämynen

Jyväskylän yliopisto:  
Saija Mauno

Oulun yliopisto:  
Terttu Kortelainen

Vaasan yliopisto:  
Ari Salminen

Åbo Akademi:  
Ann-Sofie Hermanson

Suomen Akatemia:  
Helena Vänskä (varapuheenjohtaja)

Terveysten ja hyvinvoinnin laitos:  
Jussi Simpura (puheenjohtaja)

Tilastokeskus:  
Eero Tanskanen

Kansallisarkisto:  
Markku Mäenpää

Tampereen yliopiston kirjasto:  
Jaana Silvola-Parkki

Tampereen yliopiston ylioppilaskunta:  
Ilkka Tiensuu

Yhteiskuntatieteellinen tietoarkisto:  
Sami Borg

#### **Varajäsen**

Milla Salin

Pekka Martikainen

Timo Anttila

Vesa Suominen  
Erkki Karvonen (20.9.2012–)

Pirkko Vartiainen

Marko Joas

Jarmo Laine

Salla Säkkinen

Johanna Rantanen

Jaana Kilkki

Merja Hyödynmaa

Olga Haapa-aho

## Henkilökunta vuonna 2012\*

Sami Borg	johtaja
Helena Laaksonen	informaatikko, varajohtaja
Katri Aarnio	hallintoasiainsihteer
Tarja Uotila	asiakas- ja tietopalvelusihteer

### *Asiakaspalvelu ja aineistonkäsittely*

Mari Kleemola	tietopalvelupäällikkö
Arja Kuula	kehittämispäällikkö
Seppo Antikainen	tutkimusamaneuensi
Hannele Keckman-Koivuniemi	tietopalveluasiantuntija
Taina Jääskeläinen	kielenkääntäjä
Jarkko Päivärinta	tutkimusamaneuensi
Tommi Rikkinen	tutkimusamaneuensi

### *Tekninen tuki*

Jani Hautamäki	järjestelmäsuunnittelija
Matti Heinonen	atk-erikoistutkija
Ari Paloposki	pääsuunnittelija
Sirkka Säynäjäkangas	atk-erikoistutkija

### *Verkkopalvelut*

Tuomas J. Alaterä	tietoverkkoasiantuntija
-------------------	-------------------------

### *Tasa-arvotiedon keskus MINNA*

Teija Hautanen	tietopalveluasiantuntija
Sari Pikkala	tietopalvelupäällikkö

### *Siviilipalvelusmiehet*

Tuomas Hynninen	siviilipalvelusmies (12.9.2012–)
Toni Sissala	siviilipalvelusmies (–27.1.2012)

\* Ei sisällä kesäharjoittelijoita ja tuntityöntekijöitä



YHTEISKUNTATIEEELLINEN  
TIETOARKISTO

Käyntiosoite: Åkerlundinkatu 5 B, 4. krs Tampere

Postiosoite: Yhteiskuntatieteellinen tietoaarkisto  
33014 Tampereen yliopisto

Puhelin: (040) 190 1432

Faksi: (03) 343 9088

Sähköposti: [fsd@uta.fi](mailto:fsd@uta.fi)

Internet: [www.fsd.uta.fi](http://www.fsd.uta.fi)