



Yhteiskunta-
tieteellinen
tietoarkisto

Finnish
Social Science
Data Archive

10 vuotta
tiedonhallintaa
Suomessa

Ten Years of Data Services

1999-2009





YHTEISKUNTATIEEELLINEN TIETOARKISTO
FINLANDS SAMHÄLLSVETENSKAPLIGA DATAARKIV
FINNISH SOCIAL SCIENCE DATA ARCHIVE

Yhteiskuntatieteellinen tietoaarkisto on tutkimuksen ja opetuksen valtakunnallinen palveluinfrastruktura. Se arkistoi ja välittää koti- ja ulkomaisia elektronisia tutkimusaineistoja tutkimukseen, opetukseen ja opiskeluun. Yksikkö toimii Tampereen yliopiston yhteydessä.

Missio

Tietoaarkisto edistää tieteen avoimuutta, läpinäkyvyyttä, tiedon kumulointumista ja olemassa olevan tiedon tehokasta tutkimuskäyttöä. Toimintamme perusta on asiantunteva, nopea, tasapuolinen ja maksuton palvelu.

The Finnish Social Science Data Archive (FSD) is a national resource centre for social science research and teaching. It archives, promotes and disseminates digital research data for research, teaching and learning. The data archive is funded by the Ministry of Education and operates as a separate unit of the University of Tampere.

Mission

The FSD seeks to promote open access to data and the transparency, accumulation and efficient re-use of scientific research.

Sisällysluettelo

Kymmenen vuotta – haasteita ja saavutuksia.....	4
Neuvottelukunta tietoaarkiston asialla	5
Väitöskirjan tutkimusaineistot arkistosta	6
Arkistointi mielessä alusta alkaen	7
Arkistosuosituksista tiedonhallintasuunnitelmaan	8
Tietovarantoja verkossa.....	10
Menetelmäopetuksen tietovaranto, MOTV	
Tutkimuksen etiikka	
Poliittisten ohjelmien tietovaranto	
Kansainvälinen yhteistyö tukee vertailevaa tutkimusta.....	12
Arkistoidut aineistot ja jatkokäyttö	14

Table of Contents

A decade of challenges and accomplishments.....	4
Advisory Committee.....	5
Doctoral thesis based on archived data	6
Data life cycle planned from the start	7
From archiving recommendation to data management plan	9
Web resources.....	10
Research Methods Web Resource (MOTV)	
Research ethics	
Party Agenda Database	
International Co-operation Supports Comparative Research	13
Re-use of archived data.....	14

Kymmenen vuotta – haasteita ja saavutuksia

Kymmenen vuotta sitten Yhteiskuntatieteellinen tietoaarkisto aloitteli toimintaansa Tampere-talossa vastapäätä sijaitsevilla remontoituilla toimistotiloilla. Taustalla oli 1990-luvun puolivälistä alkanut suunnittelu- ja valmistelutyö, joka lähti liikkeelle Suomen Akatemian tietoaarkistotyöryhmän suosituksista. Opetusministeriö päätti sijoittaa yksikön Tampereelle. Vuonna 1999 koitti toiminnan aika.

Vuosikymmenessä tietoaarkiston aineistovaranto on karttunut tasaiseen. Vuonna 2009 rikotaan tuhannen arkistoidun aineiston rajapyykki ja jatkokäyttöön toimitetaan puolen tuhatta aineistoa. Jos asiaa kysyttäisiin tietoaarkistolaisilta, aineistojen hankkiminen arkistoon on ollut hyvin työlästä. Tässä suhteessa olemme ylpeitä saavutuksesta.

Surveydatan ohella tarjolla on nyt kvalitatiivisia tutkimusaineistoja ja tietopalveluja, joiden tarpeellisuutta ei osattu perustamisvaiheessa ennakoita. Tutkimusmenetelmien opetusta ja data-aineistojen harjoituskäyttöä tukeva verkko-tietovaranto ja tutkimuseettinen neuvonta ovat jo pysyvä osa palveluitamme. Kansainvälinen data-arkistojen yhteistyö on myös toiminnallemme elintärkeää.

Aivan viime vuosina toimintaympäristössämme on tapahtunut merkittäviä muutoksia, jotka edesauttavat tutkimusaineistojen jatkokäyttöä. OECD ja Euroopan unioni ovat ryhtyneet ajamaan voimakkaasti julkisrahoitteisen tutkimusdatan avoimuuden asiaa. Viime syksynä Suomen Akatemia lisäsi hakuohjeisiinsa vaatimuksen tutkimuksen tiedonhallintasuunnitelmasta. ■



Sami Borg
Yhteiskuntatieteellisen tietoaarkiston johtaja
Director, FSD

A decade of challenges and accomplishments

Planning for the archive began in the mid-1990s, based on the recommendations of the Data Archive Working Group set by the Academy of Finland. In due course, the Ministry of Education decided that the facility would be located in Tampere. Funding commenced in 1999.

The number of datasets archived at the FSD has increased steadily. Nowadays, the data archive houses nearly one thousand datasets and delivers about 500 datasets to users annually. If asked, the staff would probably admit that data acquisition has not been all that easy. So we have every reason to be pleased with our achievement.

Over the years, the FSD has broadened its operations to include qualitative data in addition to quantitative data, provision of information services, research methods web resource (MOTV), and guidance on research ethics. Participating in international collaboration between data archives is a crucial part of our work.

There have recently been changes both in our national and international operational environment, enhancing the re-use of research data. The OECD and the EU are promoting open access to publicly-funded research data. On the national level, the Academy of Finland now requires that applications for research funding contain a data management plan. ■

Neuvottelukunta tietoarkiston asialla

Tietoarkiston toimintaa ohjaavat johtokunta ja valtakunnallinen neuvottelukunta. Johtokunnan jäsenet edustavat Tampereen yliopiston tiedekuntia ja opiskelijoita.

Neuvottelukunta osallistuu strategiasuunniteluun ja edistää tietoarkiston yhteistyötä eri käyttäjä- ja sidosryhmien kanssa. Neuvottelukunnassa on jäseniä yhteiskuntatieteiden eri tutkimusaloilta ja tietoarkiston yhteistyöorganisaatioista eri puolilta Suomea.

Neuvottelukunnan puheenjohtajana koko tietoarkiston toiminnan ajan on työskennellyt Turun

yliopiston sosiologian professori **Seppo Pöntinen**. Hän on tyytyväinen ensimmäisten kymmenen vuoden saavutuksiin. Tärkeintä on perustehtävien sujuminen. ”Arkistointitehtävä on täytetty ja aineistot säilyvät käyttökuntoisina. Tämä on suureksi avuksi niin tutkimuksessa kuin opetuksessakin.”

Tulevaisuudessa on kuitenkin haasteita selvitettävänä: ”Yhteistyötä Tilastokeskuksen kanssa pitää kehittää. Laadullisia aineistoja pitäisi saada arkistoon nykyistä enemmän.” Pöntisen mielestä myös kansainvälinen yhteistyö on tulevaisuudessakin haasteena: ”Mutta sehän jo sujuukin”, hän toteaa. ■



Kuva: Vesa-Matti Väärä / Kuvaaja Oy

Seppo Pöntinen
Turun yliopisto/University of Turku

Advisory Committee

The Board and the Advisory Committee provide strategic and management direction for the FSD. Board members represent the faculties of the University of Tampere or its students. Experts in different social science fields and representatives of collaboration partners make up the Advisory Committee. The Committee participates in strategic direction and promotes collaboration between the FSD and various user and interest groups. Professor **Seppo Pöntinen** from the department of sociology at Turku University has chaired the Advisory Committee from the beginning. He is satisfied with the archive's achievements over the first ten years. He says basic data services are his priority.

“Data are archived and preserved for reuse. This is a great help to both research and teaching.”

Pöntinen thinks that the FSD is facing several challenges: “Collaboration with Statistics Finland needs to be developed. The archive should also acquire more qualitative data.” Increasing international collaboration is another challenge. “However, the FSD already has a good track record in this”, he points out. ■



Hanna Wass
Helsingin yliopisto/University of Helsinki

Kuvat: Jonne Renvall

Väitöskirjan tutkimusaineistot arkistosta

Hanna Wass (VTI) on tutustunut tutkijanurallaan tietoarkistoon aineiston jatkokäyttäjänä, mutta myös toimittanut dataa arkistoitavaksi. Hän käytti useita arkistoituja aineistoja sukupolvien äänestysaktiivisuuseroja käsittelevässä väitöskirjassaan (Wass, Hanna (2008). Generations and turnout. Generational effect in electoral participation in Finland. Helsinki: University of Helsinki. Department of Political Science. Acta Politica 35).

Hänen mukaansa väitöskirjan pääanalyysia, sukupolviefekti Suomen eduskuntavaaleissa 1975–2003, ei olisi ollut mahdollista tehdä ilman arkistoitua dataa. Myös hänen käynnissä oleva post doc -projektinsa pohjautuu pitkälti kansallisiin ja kansainvälisiin poikkileikkausaineistoihin, joista on saatavilla dataa useilta eri vuosilta.

”Jos arkistoituja aineistoja ei olisi käytettävissä, tutkimukset perustuisivat vain kulloisenkin projektin keräämään dataan, mikä olisi kustannusmielessä varsin tehotonta. Suuri osa tutkijoiden työpanoksesta menisi aineistonkeruun rahoituksen ja toteutuksen suunnitteluun, eikä kerätyistä aineistoista tulisi kuitenkaan hyödynnetyksi kuin murto-osa”, Wass summaa arkistoinnin etuja. ■

Doctoral thesis based on archived data

Doctor of Social Sciences **Hanna Wass** has used data archived at the FSD and she has also deposited data at the archive. She used several archived datasets for her doctoral thesis on electoral participation (Wass, Hanna (2008). Generations and turnout. Generational effect in electoral participation in Finland. Helsinki: University of Helsinki. Department of Political Science. Acta Politica 35).

Wass points out that it would have been impossible for her to carry out the principal analysis of her thesis, generational effect in Finnish parliamentary elections 1975–2003, without archived data. To a large extent, she bases her current research on national and international cross-sectional studies which provide data from different years.

“If archived data were not available, all research would have to concentrate on the data collected for that research project alone which would be very inefficient in financial terms. Most resources and time would go to planning how to finance and carry out the data collection, and still only part of the collected data would ever be used”, she sums up. ■

Arkistointi mielessä alusta alkaen

Sirpa Lappalainen (KT) otti tietoarkistoon yhteyttä suunnitellessaan etnografisen aineiston keruuta nuorten arjesta koulutuksessa. Yhteistyössä tietoarkiston kanssa hän suunnitteli ja keräsi aineiston alusta lähtien siten, että sen arkistointi ja jatkokäyttö ovat mahdollisia. Ensimmäiset kenttäpäiväkirjat tutkija toimitti arkistoon elokuussa 2008.

Lappalainen osallistuu myös eurooppalaiseen tutkijoiden ja tietoarkistoalan ammattilaisten yhteistyöhön. Pyrkimyksenä on ratkoa haasteelliseksi koetun etnografisten pitkäaikaisaineistojen arkistoinnin ja jatkokäytön tietoteknisiä ja menetelmällisiä kysymyksiä. Lappalainen odottaa eurooppalaiselta yhteistyöltä muun muassa metodologista keskustelua siitä, mitä seurauksia arkistoinnista on aineistolle. Hänen oman kokemuksensa mukaan tietoisuus arkistoinnista vaikuttaa siihen, mitä ja miten tutkija kirjoittaa. Hyvien käytäntöjen jakaminen eurooppalaisten asiantuntijoiden kesken on myös tarpeen. ■

Data life cycle planned from the start

Doctor of Education **Sirpa Lappalainen** contacted the FSD before starting to plan the data collection for her ethnographic research focusing on everyday life of young people in vocational education. The archive and Sirpa Lappalainen planned together how to organize the data collection in a manner which would enable the material to be archived and reused. She deposited the first field notes at the archive in August 2008.

Sirpa Lappalainen is also involved in the collaboration between European researchers and data archive professionals. The goal is to solve the challenges and problems that occur when longitudinal ethnographic studies are archived and reused. She is expecting, for instance, methodological discussion of what kind of consequences archiving would have on data. Her own experience is that when researchers know that their data will be archived this knowledge will affect what they write in their notes and how. Sharing information on best practices would also be beneficial. ■



Sirpa Lappalainen
Helsingin yliopisto/University of Helsinki

Arkistointi- suosituksesta tiedonhallinta- suunnitelmaan

Suomen Akatemia oli vahvasti mukana Yhteiskuntatieteellisen tietoarkiston suunnittelu- ja perustamisvaiheissa. 2000-luvun alussa Akatemia lisäsi rahoituspäätökseensä arkistointisuosituksen:

”On suositeltavaa, että Akatemian rahoittamat tutkimushankkeet luovuttavat hanketta varten kokoamansa yhteiskuntatieteellisen aineiston Tampereen yliopistossa sijaitsevan yhteiskuntatieteellisen tietoarkiston (FSD) käyttöön. Luovutus tapahtuu mahdollisimman pian Akatemian rahoituksen päättymisen jälkeen.”

2000-luvun puolivälissä vaatimukset tieteellisen tiedon avoimuudesta vahvistuivat. Vuonna 2006 OECD antoi suosituksen julkisrahoitteisten tutkimusaineistojen avoimuuden edistämiseksi. Pari vuotta myöhemmin Suomessa kartoitettiin ensimmäisen kerran kansallisia tutkimuksen infrastruktuureita ja laadittiin infrastruktuurien tiekarttaa tuleville vuosille. Kansallisen infrastruktuurin yksi tärkeä piirre on vapaa käyttöoikeus. Kartoitusprojektissa tietoarkiston merkitys olemassa olevana tutkimuksen infrastruktuurina tunnustettiin ja eurooppalaisten data-arkistojen yhteinen kehityshanke pääsi kansalliselle tiekartalle.

Syksyllä 2008 Suomen Akatemia julkaisi uudet rahoituksen hakuohjeet ja alkoi vaatia hakijoilta tiedonhallintasuunnitelmaa. Tiedonhallintasuunnitelmassa tulee kertoa, miten tutkimusaineisto hankitaan, miten sitä käytetään ja miten sen myöhempi käyttö mahdollistetaan.

Suomen Akatemian kulttuurin ja yhteiskunnan tutkimusyksikön johtaja **Pirjo Hiidenmaa** arvioi uuden ohjeen vaikuttaneen eniten ensi kertaa rahoitusta hakeneisiin. Kokeneet hakijat tekevät hakemuksensa kuten ennenkin – ilman tarkkoja tiedonhallintasuunnitelmia. Rahoittajan edustajana Hiidenmaa näkee selkeästi hyödyt, joita sekä aineistojen arkistoinnista että muiden keräämien aineistojen käyttämisestä tutkijoille koituisi. ”Säästyy rahaa ja aikaa itse tutkimukseen ja tutkimuksen avoimuus lisääntyy.” ■



Pirjo Hiidenmaa
Suomen Akatemia / Academy of Finland



Kuva: Karl Likonen

From archiving recommendation to data management plan

The Academy of Finland was heavily involved when the Finnish Social Science Data Archive was planned and established. In the early 2000s, the Academy added an archiving recommendation to its funding application guidelines: “It is recommended that research projects funded by the Academy deliver the social science research data they have collected to the Finnish Social Science Data Archive (FSD).”

In the mid-2000s, the support for open access to scientific data was growing. In 2006, the OECD published a recommendation to promote open access to research data from public funding. A couple of years later, national research infrastructures were charted for the first time in Finland, and an infrastructure roadmap was designed. An important feature of the national infrastructure is open access. The significance of the FSD as an existing research infrastructure was recognised in the Finnish roadmap and the development project of European data archives was also included there.

In autumn 2008, the Academy of Finland renewed its funding application guidelines by beginning to require that applicants include a data management plan in their application. The data management plan must contain information on how the research material collected during the research will be obtained, how it will be used and stored, and how its later use will be made possible.

Pirjo Hiidenmaa, Director of the Academy’s Culture and Society Research Unit, believes that people applying for funding for the first time have been affected the most by the new requirement. Experienced applicants continue to submit their applications the same way as before, and therefore do not necessarily provide very specific data management plans. As a representative of a key funder, Hiidenmaa has a clear idea of the advantages researchers would get by archiving their own data and by reusing data collected by other researchers: “It will save money and time for the actual research, and increase open access to research data.” ■

Menetelmäopetuksen tietovaranto, MOTV

Tietoarkisto alkoi kehittää 2000-luvun alussa verkkoon yhteiskunta- ja käyttäytymistieteiden tutkimusmenetelmien avointa oppimisympäristöä. Sen kvantitatiivista osiota alettiin pian hyödyntää menetelmäkurseilla useissa yliopistoissa ja myös itseopiskelussa. Vuonna 2006 kvantiMOTVIN lisäksi julkaistiin kvaliMOTV, jota käytetään itseopiskelussa ja opetuksen ja harjoituskurssien tukena. Menetelmäopetuksen tietovaranto on ollut tietoarkiston käytetyin verkkopalvelu vuodesta toiseen verkkosivujen sivupyyntöjen perusteella. Vuonna 2008 siihen kohdistui runsas 9000 sivupyyntöä viikossa.

www.fsd.uta.fi/menetelmaopetus/

Tutkimuksen etiikkaa

Tutkimusaineistoihin liittyvä tutkimuseettinen neuvonta on ollut osa tietoarkiston palveluja 2000-luvun puolivälistä lähtien. Tutkittavien informointia sekä tutkimusetiikkaa ja lakipykälää koskevat tietopakettit kertovat tutkittavien oikeuksista ja neuvovat, mitä ja miten tutkittaville pitää tutkimuksesta ja aineiston käytöstä kertoa. Arkistointi on osa tutkimusaineistojen elinkaaren hallintaa. Kun tämä otetaan huomioon jo tutkimusprojektin suunnitteluvaiheessa, vältetään monilta ongelmilta.

www.fsd.uta.fi/laki_ja_etiikka/

Poliittisten ohjelmien tietovaranto

Poliittisten ohjelmien tietovaranto POHTIVA avattiin keväällä 2007. Varannossa on yli 800 ohjelmaa vuosilta 1880–2008 kaikkiaan 57 puolueelta. Tavoitteena on lisätä kokoelmaan kaikki puolueohjelmat 1800-luvun lopulta nykypäivään. Ohjelmia voi selata puolueittain tai muin ehdoin järjestettynä, ja niihin voi kohdistaa sanahakuja. Eduskuntavaaleista 2003 lähtien julkaistut puolueiden vaaliohjelmista kootut Vaalimaatit on liitetty POHTIVAAN. Vaalimaattien julkaisemista jatketaan tulevissa vaaleissa. ■

www.fsd.uta.fi/pohtiva/

Research Methods Web Resource (MOTV)

At the beginning of the 2000s, the FSD started to develop an open web-based learning environment for teaching and learning research methods of the social and behavioural sciences. Soon, several universities began to utilise the quantitative research methods web resource in their research methods courses, and students started using it for self-directed learning. The Web Resource expanded to include qualitative methods in 2006, when QualimOTV was published alongside the previously existing QuantimOTV. Based on the number of page views, the Research Methods Web Resource has been the most popular FSD online service, year after year. In 2008, MOTV received over 9,000 page views per week. Apart from a brief English introduction, the Research Methods Web Resource is available only in Finnish.

www.fsd.uta.fi/menetelmaopetus/english.html

Research ethics

The FSD began offering guidance on research ethics in the mid-2000s. The archive's web site offers information on the rights of research participants and how researchers should inform participants, information on relevant Finnish legislation and guidelines on data anonymisation. Archiving forms a part of data life cycle, and if it is taken into account at the initial planning stage of a research project, several problems can be prevented.

www.fsd.uta.fi/english/informing_guidelines/

www.fsd.uta.fi/english/anonymisation/

Party Manifesto Database

The Finnish Party Manifesto Database POHTIVA was launched in spring 2007. At the moment, the database includes over 800 manifestos from 57 political parties from 1880–2008. The database will be expanded to cover all party manifestos from the latter part of the 19th century to the present day. It is possible to browse the manifestos sorting them by party, for instance, or one can search the full texts. Commencing from the 2003 parliamentary elections, the Vaalimaatti databases consisting of the election agendas of political parties have also been annexed to POHTIVA. POHTIVA is available only in Finnish. ■

www.fsd.uta.fi/pohtiva/

Tietoarkisto toimii aktiivisessa yhteistyössä muiden data-arkistojen kanssa. Yhteisenä tavoitteena on parantaa tutkijoiden ja opiskelijoiden mahdollisuuksia käyttää olemassa olevaa dataa.

Kansainvälinen yhteistyö tukee vertailevaa tutkimusta

Euroopan data-arkistojen kattojärjestön CESSDAN hankkeissa kehitetään verkkopalvelua, jossa tutkijat voivat etsiä ja ladata käyttöönsä aineistoja kaikista sen jäsenarkistoista. Euroopan unioni on rahoittanut puiteohjelmistaan kahta hanketta, joissa tietoarkisto on

www.cessda.org/

ollut CESSDAN jäsenenä tiiviisti mukana. Vuoden 2006 alussa

päätyneessä MADIERA-projektissa rakennettiin monikielisen data-portaalin ensimmäinen versio. Vuoden 2009 lopussa päättyvä CESSDA PPP valmistelelee järjestön organisaation vahvistamista ja muuttamista eurooppalaiseksi tutkimusinfrastruktuuriksi, jolla olisi myös joitakin keskitettyjä toimintoja.

Tietoarkisto osallistuu merkittävien kansainvälisten aineistojen keruun rahoittamiseen Suomessa ja on mukana myös aineistonkeruun suunnittelussa, käännöstyössä sekä datan käsittelyssä ja arkistoinnissa. Projekteissa tuotetut aineistot ovat tietoarkiston jatkokäyttäjien suosiossa.

International Social Survey Programme (ISSP) -sarjan aineistoja on kerätty Suomessa vuosittain vaihtuvista aiheista vuodesta 2000 lähtien.

European Values Study ja World Values Survey (EVS / WVS) -aineistoja on kerätty 1980-luvun alusta lähtien noin viiden vuoden välein. Sarjan Suomen aineistoja on käytetty runsaasti paitsi tutkimukseen myös menetelmäopetukseen.

Comparative Study of Electoral Systems (CSES) -verkoston jäsen Suomi on ollut vuodesta 2002 lähtien.

Kansainvälisiä yhdistelmäaineistoja on alettu jaella 2000-luvulla myös verkkopalvelujen kautta.

Kansainvälisen yhteistyön kautta on syntynyt verkostoja paitsi ulkomailla myös kotimaassa. Vasemmalta professori Harri Melin Tampereen yliopiston sosiaalitutkimuksen laitokselta (ISSP), johtaja Kimmo Kääriäinen Kirkon tutkimuskeskuksesta (WVS), Taina Jääskeläinen tietoarkiston kielenkääntäjä (erit. ISSP), Hannele Keckman-Koivuniemi tietoarkiston tietopalveluasiantuntija (erit. CSES), professori Heikki Paloheimo Tampereen yliopiston politiikan tutkimuksen laitokselta (CSES).

Aineistot ja niitä koskevat tietopalvelut ovat edelleen saatavissa myös tietoarkistosta.

Tietoarkiston jäsenyys alansa kansainvälisissä organisaatioissa ja yhteistyösovimukset takaavat suomalaisille tutkijoille ja opiskelijoille oikeuden käyttää maksutta muun muassa Luxembourg Income Studyn (LISin) ja suuren pohjoisamerikkalaisen data-arkiston ICPSR:n aineistoja. ■

Tutkimusaineistoja
ympäri maailmaa:
[www.fsd.uta.fi/aineistot/
kvdata/](http://www.fsd.uta.fi/aineistot/kvdata/)

Kuva: Jonne Renvall



The FSD is constantly engaged in active co-operation with other data archives. The common objective of all data archives is to improve researchers' and students' possibilities of reusing existing data.

International co-operation supports comparative research

At the moment CESSDA, the Council of European Social Science Data Archives, focuses on developing an online service that would enable researchers to search and download data from all CESSDA member archives. As a CESSDA member archive, the FSD has been actively involved in two projects funded under the EU's Framework Programmes. In the MADIERA project, which was completed at the beginning of 2006, the

www.cessda.org/

first version of the multilingual data portal was developed. The CESSDA PPP project, which will be completed at the end of 2009, is preparing a transition to a common European research infrastructure which will offer a number of centralised functions.

The FSD participates in funding the data collection of key international surveys in Finland and is also involved in planning the data collection, as well as in translating, processing, and archiving the collected data. The datasets generated from these surveys have been popular among FSD users.

The International Social Survey Programme (ISSP) surveys have been collected in Finland annually from 2000 onwards.

European Values Study and World Values Study (EVS / WVS) survey series have been collected in Finland about every fifth year from the early 1980s. The Finnish data in the series have been frequently used for research and methodology teaching.

Finland has been a member of the Comparative Study of Electoral Systems (CSES) network since 2002.

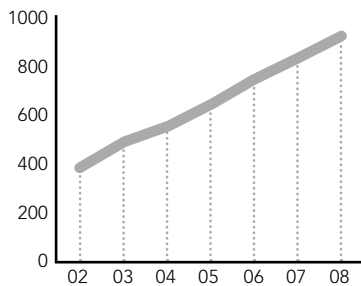
The FSD's co-operation agreements and memberships in international organisations guarantee Finnish researchers and students access to, for instance, Luxembourg Income Study (LIS) data and the vast holdings of the North American ICPSR. ■



The international collaboration has resulted in both cross-national as well as national networking. From the left: Professor Harri Melin from the Department of Social Research at the University of Tampere (ISSP), Director Kimmo Kääriäinen from the Church Research Institute (WVS), Translator Taina Jääskeläinen from the FSD (esp. ISSP), Information Services Specialist Hannele Keckman-Koivuniemi from the FSD (esp. CSES), and Professor Heikki Paloheimo from the Department of Political Science and International Relations at the University of Tampere (CSES).

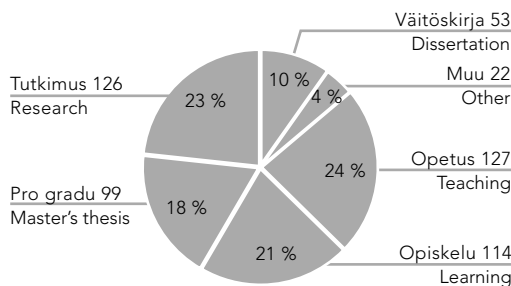
Tietoarkiston aineistovarannon karttuminen, 2002–2008 (kpl)

Number of datasets in FSD collections in 2002–2008



Jatkokäyttöön toimitettujen aineistojen lukumäärä käyttötarkoituksen mukaan, 2008

Number of datasets delivered to users in 2008 by use purpose



Jatkokäyttöön toimitetut aineistot käyttäjän organisaation mukaan, 2007 (% kaikista toimitetuista aineistoista)

Datasets delivered to users in 2007 by user organization (% of datasets delivered)



Arkistoidut aineistot ja jatkokäyttö

Kymmenen toimintavuoden aikana tietoarkiston aineistovarantoon on saatu yli 900 aineistoa. Toiminnan alussa aineistojen toimittaminen jatkokäyttäjille voitiin aloittaa kansainvälisten vertailevien aineistojen turvin. Suomalaisen aineistojen varanto on karttunut noin sadan aineiston vuosivauhdilla, ja kotimaiset aineistot ovat nykyisin tutkijoiden ja opiskelijoiden suosiossa. Tilatuimpia ovat vaalitutkimukset, EVAN asennetutkimukset, kansainvälisten sarjojen Suomen aineistot ja nuorisotutkimukseen soveltuvat aineistot.

Aluksi muualle talletettuja kvalitatiivisia aineistoja kuvailtiin tietoarkiston aineistoluetteloon. Vuonna 2003 kvalitatiivisia aineistoja alettiin myös arkistoida, ja vuoden 2008 lopussa aineistovarannossa oli niitä jo noin 80.

Aineistopalveluilla on vuosittain noin tuhat aktiivista käyttäjää. Esimerkiksi opetukseen toimitetuilla aineistoilla on yleensä useita käyttäjiä. Kun lasketaan mukaan verkkopalvelujen hyödyntäminen, asiakasmäärä on moninkertainen. Tietoarkiston verkkosivuilla vierailtiin vuonna 2008 hieman alle 950 000 kertaa.

Kooltaan suurin asiakasryhmä ovat opiskelijat. Arkistoiduilla aineistoilla opiskelijat voivat harjoitella esimerkiksi vertailevan kansainvälisen tutkimuksen tekemistä. ■

Re-use of archived data

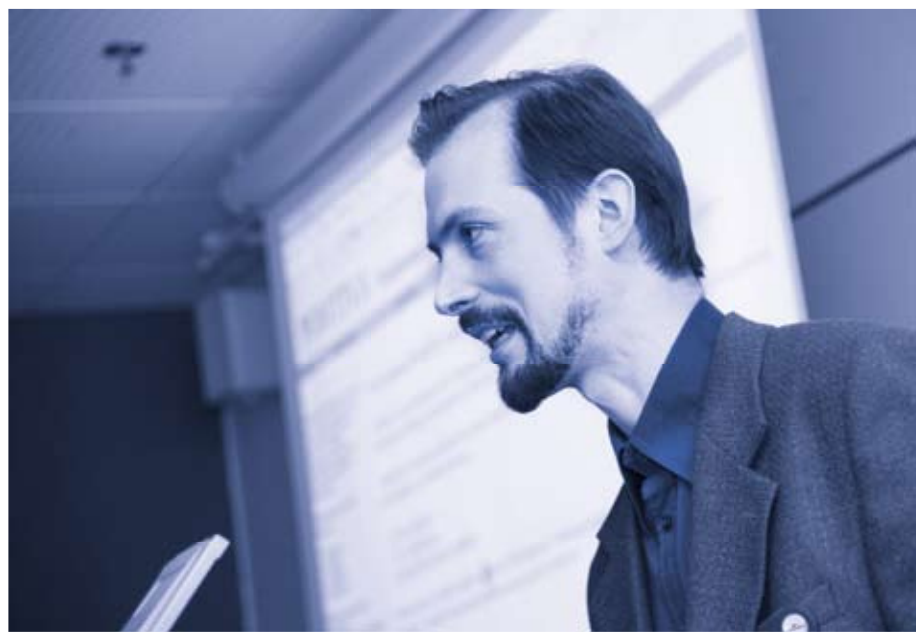
The FSD has made more than 900 datasets available for re-use. In the very beginning, the archive disseminated mainly international comparative surveys but over the years has acquired more and more Finnish data.

Election studies, EVA Surveys on Finnish Values and Attitudes, international comparative studies and youth studies have proven to be the most popular.

The archiving of qualitative data commenced in 2003. At the end of 2008 the archive housed 80 qualitative datasets.

Data services have about one thousand active users each year. However, a dataset delivered for teaching is generally utilized by a number of users which multiplies user figures. FSD web site received about 950,000 page views last year.

The biggest customer group consists of students who use FSD data for many purposes. For instance, they may use archived data to practice carrying out comparative analyses. ■



Julkaisija: Publisher:
YHTEISKUNTATIETEELLINEN TIETOARKISTO FINNISH SOCIAL SCIENCE DATA ARCHIVE
Internet: <http://www.fsd.uta.fi/>

Postiosoite: Postal address:
Yhteiskuntatieteellinen tietoaarkisto Finnish Social Science Data Archive (FSD)
FI-33014 TAMPEREEN YLIOPISTO FI-33014 UNIVERSITY OF TAMPERE

Sähköposti: E-mail:
etunimi.sukunimi@uta.fi firstname.lastname@uta.fi
fsd@uta.fi

Paino: Printed by
Domus Print Oy,
2009