



Årsmelding 2012 ANNUAL REPORT

Metadata

Visualisering

DDI

Portal

Kommunedata
stikk

Thesaurus

Registerdata

Datatilgang

Data

Internasjonal

Kart

Harmonisering

Dataarkiv

Kvalitet

Datasikkerhet

Spørreundersøkelser

Variabler

Programvare

struktur for forskning

Dokumentasjon

Kurs

Samfunnsvitenskap

skningsdata



Innhold / Content

- 4** Formål
Object
- 4** Organisering
Organisation
- 4** Nasjonalt samarbeid
Collaboration in Norway
- 5/6** Internasjonalt samarbeid
International Collaboration
- 7** Bruk av tjenester
Use of Services
- 8** Informasjons og formidlingsaktiviteter
Information and Dissemination Activities
- 9** Styre, råd og utvalg
Board of Directors, Councils and Committees
- 10** Nesstar – fra verktøy til verktøykasse
Nesstar – from tool to toolbox
- 11** European Social Survey omfatter nå også flernivådata
The European Social Survey, now including Multilevel Data
- 12** NSDs Database for statistikk om høgre utdanning (DBH)
NSD's Database for Statistics on Higher Education (DBH)
- 13** Forvaltningsdatabasen
The Norwegian State Administration Database
- 14–15** Personvernombudet for forskning
Data Protection Official for Research
- 16–17** Europeisk forskningsinfrastruktur
European Research Infrastructure
- 18** Styrets beretning 2011
Directors' Report for 2011
- 20** Resultatregnskap 2011
Annual Accounts 2011
- 26** Organisasjonskart per 31. desember
Organisation Chart as of December 31

Formål

NSD er et av verdens største arkiv for forskningsdata og formidler av data og datatjenester til forskningssektoren. Hovedmålsettingen er å forbedre muligheter og arbeidsvilkår for empirisk forskning som først og fremst er avhengig av tilgang til data. Dette gjøres ved å samle inn, bearbeide, legge til rette, arkivere, vedlikeholde og formidle data til forskningsmiljøene, og sikre at data er tilgjengelig i en slik form at de kan brukes i forskning uten store juridiske, økonomiske og praktiske kostnader for brukerne. NSD gir også forskningsmiljøene service og veiledning om datainnsamling, forskningsdesign, dataanalyse, metode, personvern og forskningsetikk.

Organisering

NSD var fra etableringen i 1971 institusjonelt knyttet til Norges forskningsråd. Fra 1. januar 2003 er NSD organisert som et aksjeselskap eid av Kunnskapsdepartementet (KD).

NSD skal sikre dataformidling og tjenesteyting overfor forskningssektoren. Dette har KD også lagt vekt på i styringen av selskapet, noe som avspeiles både i vedtekter og styresammensetting. Styrets medlemmer dekker et bredt fagfelt.

Nasjonalt samarbeid

NSD skal levere et omfattende, helhetlig og kvalitetsmessig godt tilbud til forsknings- og utdanningsmiljøene. For å nå denne målsettingen legger NSD vekt på et nært samarbeid med flere norske instanser.

Norges forskningsråd har siden etableringen av NSD, gjennom sine grunn- og prosjektfinsieringer, spilt en sentral rolle for både omfang og kvalitet på de tjenester NSD tilbyr sine brukere. Forskningsrådet var også i 2012 en av NSDs største finansielle bidragsytere. Denne satsingen har bidratt til etablering av en rekke felles ressurser, noe som har forbedret muligheter og arbeidsvilkår for empirisk forskning. Det er bygd opp omfattende arkiver med data om individer, regioner og politiske og administrative systemer fra en rekke kilder.

NSDs avtale med Statistisk sentralbyrå om formidling av data til forskningsformål står sentralt i denne sammenhengen. Samarbeidet er unikt i internasjonal sammenheng. Ved å bruke NSD til å forvalte data er det etablert prosedyrer som ivaretar personvernet samtidig som det er åpnet for relativt utstrakt bruk av individdata til forskningsformål. NSD er personvernombud for forskning og har inngått avtale med samtlige universiteter og høyskoler og en rekke helseforetak og

Object

The Norwegian Social Data Services (NSD) is one of the world's largest research data archives. It provides data and data services for the research sector. Its main objective is to improve opportunities and working conditions for empirical research, which is primarily dependent on access to data. This is achieved by collecting, processing, facilitating, archiving and maintaining data, and disseminating data to the research communities, and by ensuring that data are available in a form that enables them to be used in research without users incurring major legal, financial or practical costs. NSD also provides the research communities with services and guidance on data collection, research design, data analysis, methods, personal data protection and research ethics.

Organisation

From its establishment in 1971, NSD was affiliated to the Research Council of Norway. On 1 January 2003, NSD became a limited liability company owned by the Norwegian Ministry of Education and Research.

NSD shall provide services to the research sector and ensure that it has easy access to data. The Ministry also emphasises this objective in its management of the company, which is reflected in both the Articles of Association and the composition of the Board of Directors, whose members represent a wide range of disciplines.

Collaboration in Norway

NSD shall provide research and educational communities with a broad, comprehensive and high-quality product. In order to achieve this objective, NSD emphasises close collaboration with several Norwegian bodies and organisations.

Ever since NSD was established, the Research Council of Norway has, through its basic allocations of funding and project allocations, played a key role with respect to both the scope and quality of the services that NSD offers to its users. The Research Council was one of NSD's largest funding sources also in 2012. The funding from the Research Council has contributed to the establishment of a number of joint resources, which have improved opportunities and framework conditions for empirical research. Extensive archives that contain data on individuals, regions and political and administrative systems from a number of sources have been developed.

NSD's agreement with Statistics Norway on the dissemination of data for research purposes is central in this connection. The collaboration is unique in the international context. Using NSD to administer data has

forskningsinstitutter. Dette betyr bl.a. at Datatilsynet har delegert ansvar i forhold til personopplysningsloven og helseregisterloven til NSD.

Med finansiering fra Norges forskningsråd har Statistisk sentralbyrå og NSD startet et femårig samarbeidsprosjekt hvor målet er å bygge en ny nasjonal infrastruktur, Remote Access Infrastructure for Register Data (RAIRD). I prosjektet vil man utvikle ny teknologi, ny organisering og nye administrative rutiner som vil gi vesentlig bedre tilgang til mikrodata for nasjonale og internasjonale forskningsmiljø. Gjennom RAIRD vil man utvikle og etablere en ny tilgangsløsning der all databehandling vil bli utført på en sikker sentral server. Ingen data vil bli overført, kun resultat av analysene. Brukere av datatjenesten må autentiseres og akkrediteres før de gis tilgang til systemet, og det legges opp til obligatorisk opplæring om bl.a. juridiske og etiske problemstillinger.

NSD har i 2012 også samarbeidet med andre institusjoner om konkrete oppgaver, bl.a.:

- Kunnskapsdepartementet har initiert og finansierer Database for statistikk om høgre utdanning. Basen er lagt til NSD. Den inneholder data om universiteter, vitenskapelige høgskoler, statlige høgskoler, kunsthøgskoler og fagskoler.
- Utdanningsdirektoratet har gitt NSD i oppdrag å være nasjonal arrangør og faglig ansvarlig for skolevalgene i perioden 2013–2021.
- Helsedirektoratet har gitt NSD i oppdrag å drive en datatjeneste for forskning om fastlegeordningen. Data stilles til disposisjon av NAV.
- NSD utvikler og driver Forvaltningsdatabasen etter oppdrag fra Direktoratet for forvaltning og IKT - Difi.
- Kirkerådet har gitt NSD i oppdrag å tilrettelegge menighetenes årsstatistikk.
- På oppdrag fra pasientombudene og Helsedirektoratet har NSD utviklet et nettbasert statistikkssystem med informasjon om pasientombudenes saksbehandling.
- NSD utfører databehandling for NAV-evalueringen etter oppdrag fra UNI Research AS.
- På oppdrag fra Norges forskningsråd har NSD utviklet og etablert en portal for utdanningsforskning.

Internasjonalt samarbeid

Gjennom sitt engasjement i internasjonale organisasjoner og gjennom forpliktende samarbeid i en rekke prosjekter, bidrar NSD i oppbyggingen av europeisk og internasjonal infrastruktur for samfunnsfag,

resulted in the establishment of procedures for safeguarding the protection of privacy while allowing for relatively extensive use of individual data for research purposes. NSD is the Privacy Ombudsman for research and has signed agreements with all Norwegian universities and colleges, as well as a number of health trusts and research institutes. This means that the Norwegian Data Inspectorate has delegated responsibility to NSD in relation to the Personal Data Act and the Personal Health Data Filing System Act.

With funding from the Research Council of Norway, Statistics Norway and NSD have started a five-year collaboration project aimed at developing a new national infrastructure, the Remote Access Infrastructure for Register Data (RAIRD). The project aims to develop new technology, new organisation and new administrative procedures that will significantly improve national and international research communities' access to microdata. A new access solution will be developed and established through RAIRD in which all data processing will be carried out on a secure central server. No data will be transferred, only the results of the analyses. Users of the data service must be authenticated and accredited before they are given access to the system, and mandatory training is planned in legal and ethical issues, among other things.

In 2012, NSD also collaborated with other institutions on concrete tasks, including:

- The Ministry of Education and Research has initiated and is funding the Database for Statistics on Higher Education. NSD has been assigned responsibility for the database. It contains data about universities, specialised university colleges, state university colleges, art academies and vocational colleges.
- The Norwegian Directorate for Education and Training has assigned NSD the task of acting as national organiser and given it professional responsibility for the school elections in the period 2013–2021.
- The Directorate of Health has assigned NSD the task of running a data service for research on the regular GP scheme. The data are made available by the Norwegian Labour and Welfare Administration (NAV).
- NSD is developing and runs the State Administration Database on assignment for the Agency for Public Management and eGovernment (Difi).
- The Church of Norway National Council has tasked NSD with organising its annual statistics.
- On commission from the Patient Ombudsmen and the Directorate of Health, NSD has developed a web-based

humaniora og helsefag. Dette samarbeidet sikrer tilgang til data og kompetanse for NSDs brukermiljøer i Norge, samtidig som man sikrer norsk deltakelse og dermed tilgang til ressurser som utvikles internasjonalt. Samarbeidet sprer også informasjon om norske forhold og bidrar til at data om Norge blir mer tilgjengelig som en del av datagrunnlaget for internasjonale analyser.

NSD er en sentral internasjonal aktør innen sitt fagfelt. Organisasjonen er bl.a. ansvarlig for dataarbeid, dataservice og for de internettorienterte undervisningsoppleggene i European Social Survey (ESS). ESS er bygget opp rundt NSDs brede kompetanse innen teknologi, dokumentasjon av data og tilrettelegging og bruk av surveydata.

NSD er medlem av en rekke internasjonale organisasjoner. De mest sentrale er:

- Council of European Social Science Data Archives (CESSDA), www.cessda.org
- International Federation of Data Organizations for the Social Science (IFDO), www.ifdo.org
- Inter-university Consortium for Political and Social Research (ICPSR), www.icpsr.umich.edu
- International Social Survey Programme (ISSP), www.issp.org
- Data Documentation Initiative (DDI Alliance), www.icpsr.umich.edu/DDI/org

NSD deltar i flere internasjonale samarbeidsprosjekter som har som mål å lette oppbygging, tilgang til og bruk av forskningsdata på tvers av landegrensener og språklig mangfold. Noen av prosjektene er:

- DASISH er et EU-finansiert samarbeidsprosjekt som skal utrede og finne løsninger på en rekke felles problemstillinger og utfordringer for de fem ESFRI-prosjektene innenfor samfunnsvitenskap og humaniora (CESSDA, CLARIN, DARIAH, ESS og SHARE). Prosjektet skal støtte opp om etableringen og utviklingen av de fem ESFRI-prosjektene til permanente pan-europeiske infrastrukturtiltak for forskning.
- Data without Boundaries (DwB) er et EU-finansiert samarbeidsprosjekt mellom offentlige statistikkbyråer og samfunnsvitenskapelige dataarkiv i Europa som har som mål at de europeiske forskningsmiljøene skal få best mulig tilgang til offisielle data på tvers av landegrensener.
- The International Social Survey Programme (ISSP) er en internasjonal organisasjon med medlemmer fra 43 land, og har til formål å gjennomføre en kryssnasjonal intervjuundersøkelse innen et sentralt samfunnsviten-

statistics system containing information about the Patient Ombudsmen's case processing procedures.

- NSD is processing data for evaluation of The Norwegian Labour and Welfare Administration on assignment for UNI Research AS.
- On assignment for the Research Council of Norway, NSD has developed and established a portal for educational research.

International Collaboration

Through its involvement in international organisations and binding collaboration on a number of projects, NSD is contributing to the development of a European and international infrastructure for the social sciences, the humanities and health-related disciplines. This collaboration ensures that NSD's user groups in Norway have access to data and expertise, while at the same time ensuring Norwegian participation in and thereby access to resources that are developed internationally. The collaboration also disseminates information about Norwegian conditions, making Norwegian data more accessible as part of the data basis for international analyses.

NSD is a key international player in its field. Among other things, the organisation is responsible for data processing and services and the online training programmes in the European Social Survey (ESS). The ESS is structured around NSD's wide-ranging expertise in the fields of technology, data documentation and the preparation and use of survey data.

NSD is a member of a number of international organisations. The most important ones are:

- The Council of European Social Science Data Archives (CESSDA), www.cessda.org
- The International Federation of Data Organizations for Social Science (IFDO), www.ifdo.org
- The Inter-university Consortium for Political and Social Research (ICPSR), www.icpsr.umich.edu
- The International Social Survey Programme (ISSP), www.issp.org
- The Data Documentation Initiative (DDI Alliance), www.icpsr.umich.edu/DDI/org

NSD participates in several joint international projects aimed at facilitating the compilation, accessibility to and use of research data across national borders and linguistic barriers. These projects include:

- DASISH, an EU-funded collaborative project tasked with

skapelig emne hvert år. ISSP ble etablert i 1984.

- EUROSPHERE er et EU-finansiert prosjekt som studerer demokratiske prosesser i Europa. NSDs oppdrag er å utvikle og administrere "EUROSPHERE Knowledgebase". Basen inneholder informasjon om medieinnhold, medieinstitusjoner, politiske partier, sosiale bevegelser/organisasjoner og tankesmier og intervjuer med sentrale aktører i utvalgte institusjoner.
- Health Behaviour in School-aged Children (HBSC) er en sammenliknende helseundersøkelse over flere år blant barn i 41 land. Undersøkelsen finansieres av hvert deltakerland. NSD er, på vegne av HEMIL-senteret i Bergen, databank for prosjektet.
- The European Social Survey (ESS) er en komparativ undersøkelse for sosio-økonomiske og politiske problemstillinger i de fleste europeiske land over tid. Prosjektet er finansiert i fellesskap av EU-kommisjonen, European Science Foundation og akademiske finansierende organer i hvert deltakerland. NSD er dataarkiv for ESS.
- Current Research Information System (EuroCris) er et forum for brukere av IKT innen systemer for forskningsinformasjon.

Bruk av tjenester

Hovedtyngden av NSDs brukere kommer fra universitetene, høyskolene og instituttsektoren innen de samfunnsvitenskapelige fagområdene. Forskere og studenter fra andre institusjoner og fagområder, særlig fra helseforetak og sykehus tar også mer og mer i bruk NSDs tjenester.

NSD yter i hovedsak tjenester knyttet til:

- data til forskning, undervisning og studentoppgaver
- veiledning og hjelp i forbindelse med datainnsamling
- forskningsdesign og analyse av data
- veiledning om juridiske og etiske rammer ved innsamling av data
- bruk og arkivering av persondata
- arkivering av data fra forskningsprosjekter
- opplæring i bruk av analyseprogrammet NSDstat
- levering av programvaren Nesstar
- dokumentasjon og informasjon om forskning

studying and finding solutions to a number of problems and challenges common to the five ESFRI projects in the social sciences and humanities (CESSDA, CLARIN, DARIAH, ESS and SHARE). The project shall support the establishment of the five ESFRI projects and their development into permanent pan-European infrastructure measures for research.

- Data without Boundaries (DwB), an EU-funded collaboration project between public statistics agencies and social science data archives in Europe, which aims to ensure that European research communities have the best possible access to official data across national borders.
- The International Social Survey Programme (ISSP), an international organisation with members from 43 countries. Its purpose is to conduct a cross-national interview survey on a key social science issue every year. The ISSP was established in 1984.
- EUROSPHERE, an EU-funded project that studies democratic processes in Europe. NSD's task is to develop and administer the 'EUROSPHERE knowledge base'. The database contains information about media content, media institutions, political parties, social movements and organisations and think tanks, and interviews with key players in selected institutions.
- Health Behaviour in School-aged Children (HBSC), a comparative health survey of children in 41 countries conducted over several years. The survey is funded by each participating country. NSD is the project's databank on behalf of the HEMIL Centre in Bergen.
- The European Social Survey (ESS), a comparative survey conducted over time of socio-economic and political issues in most European countries. The project is jointly funded by the European Commission, the European Science Foundation and academic funding bodies in each participating country. NSD is the data archive for the ESS.
- The Current Research Information System (EuroCris), a forum for users of ICT in research information systems.

Use of Services

The majority of NSD's users are attached to universities, colleges and research institutions in social science disciplines. Researchers and students from other institutions and disciplines, particularly from health trusts and hospitals, are also making increasing use of NSD's services.

NSD mainly provides services relating to:

- data for research, teaching and student dissertations

European Social Survey

Politikerkarriere

Eurobarometer

Publiseringskanaler

Regionaldata

CESSDA Portal

Informasjons- og formidlingsaktiviteter

NSD legger stor vekt på å opprettholde og videreutvikle kontakten med brukerne. En åpen og direkte kontakt med brukerne er viktig, ikke minst for å fange opp kunnskap om deres behov og prioriteringer.

Optimal nettstruktur og -funksjonalitet utgjør kjernen i de tjenester NSD er satt til å utføre. I tillegg til å gjøre våre tjenester kjent for brukerne, er tilgang til data, dokumentasjon og våre systemer for nettbasert data-registrering og statistiske analyser avhengig av et moderne nett med oppdatert funksjonalitet.

NSD har også gode erfaringer med å holde forelesninger, kurs og seminarer bl.a. om forskning og personvern og om spesielle datatilbud og programvareløsninger. Staben har hatt utstrakt brukerkontakt i 2012, og mange har holdt foredrag, undervist og utarbeidet skriftlig informasjonsmateriale, både i inn- og utland. I oppbygging og drift av tjenester og datatilbud blir det opprettet styringsgrupper, arbeidsgrupper eller referansegrupper hvor ulike interesser i prosjektene er representert.

NSDnytt er NSDs nyhetsbrev og kommer ut i papirformat med et opplag på 3 000 per nummer. Det blir sendt ut elektronisk varsel til vel 200 personer så snart nyhetsbrevet er lagt ut på NSDs nettsider.

- guidance and assistance in connection with data collection
- research design and data analysis
- guidance on legal and ethical rules relating to data collection
- the use and filing of personal data
- the filing of data from research projects
- training in the use of the NSDstat analytic software
- delivery of Nesstar software
- documentation of and information about research.

Information and Dissemination Activities

Maintaining and further developing contact with our users is very important to NSD. Open and direct contact with users is vital, not least in order to learn more about their needs and priorities.

Optimal network structure and functionality form the core of the services that NSD is tasked with providing. In addition to making our services known to users, access to data, documentation and our system for online data registration and statistical analyses is dependent on a modern network with updated functionality.

NSD also has good experience of holding lectures, courses and seminars on research and privacy issues and special data products/services and software solutions. Members of NSD's staff have had extensive contact with users in 2012, and many of them gave lectures, taught courses and prepared written information both in Norway and abroad. Steering committees, working groups or reference groups, including representatives of the various interests involved in projects, are appointed in connection with the establishment and operation of services and data products.

NSD's newsletter NSDnytt is published in paper format with a circulation of 3,000 per issue. Around 200 people receive online notification as soon as the newsletter is published on NSD's website.



STYRE, RÅD OG UTVALG / BOARD OF DIRECTORS, COUNCILS AND COMMITTEES

NSDs styre / NSD Board of Directors:

Styreleder / Chairman of the Board:

- Petter Aasen, Rector, Vestfold University College

Medlemmer / Members:

- Sameline Grimsgaard, Researcher, University Hospital of North Norway Trust, Tromsø
- Dag Kiberg, Head of Section, NSD, Employees' Representative
- Knud Knudsen, Professor, University of Stavanger
- Lawrence Rose, Professor, University of Oslo
- Katrine Utaaker Segadal, Head of Section, NSD, Employees' Representative
- Anne Skranefjell, Project Manager, Statistics Norway

Varamedlem / Deputy member:

- Toril Aalberg, Professor, Norwegian University of Science and Technology

Deltakelse i nasjonale styrer, utvalg og komiteer / Participation in national boards and committees:

- The Council for Confidentiality in Public Administration and Research, Bjørn Henrichsen, Member
- Statistics Norway, Statistics Council, Atle Alvheim, Member
- KOSTRA, Working Party for the Church Sector, Kristina Nicolaisen, Member
- Current Research Information System In Norway (CRISin), Bjørn Henrichsen, Board Member
- The Norwegian Association of Higher Education Institutions, Publications Committee, Benedicte Løseth, Observer

Deltakelse i internasjonale styrer, utvalg og komiteer / Participation in international boards and committees:

- International Federation of Data Organizations for the Social Science (IFDO), Vigdis Kvalheim, Board Member
- Data Documentation Initiative Alliances (DDI Alliance) Expert Committee, Atle Alvheim, Member
- European Science Foundation (ESF), Standing Committee for the Social Sciences (SCSS), Bjørn Henrichsen, Adviser/Observer
- European Social Survey (ESS), Core Scientific Team (CST), Bjørn Henrichsen, Kirstine Kolsrud and Knut Kalgraff Skjåk, Members
- EU COST Action IS1004 WEBDATANET, Knut Kalgraff Skjåk, Norwegian representative and Kirstine Kolsrud (alternate member)
- The Standing Committee of the International Social Survey Programme (ISSP), Kirstine Kolsrud and Knut Kalgraff Skjåk, Members
- European Strategy Forum on Research Infrastructures (ESFRI), Bjørn Henrichsen, Norwegian Delegate
- ESFRI Thematic Working Group for Social Sciences and Humanities, Bjørn Henrichsen, Member
- CESSDA ERIC Steering Committee, Bjørn Henrichsen, Chair, and Dag Kiberg, Secretary
- Database Infrastructure Committee (DISC), Sweden, Bjørn Henrichsen, Member
- OECDs Expert Group "Data and Research Infrastructure for the Social Sciences", Bjørn Henrichsen, Member
- ESFRI's Implementation Group, Bjørn Henrichsen, Member
- ESFRI's e-IRG, Bjørn Henrichsen, ESFRI Contact to the e-IRG

Det er opprettet følgende utvalg for NSDs arbeidsområder / The following committees are established in connection with NSD's work:

Referansegruppe for intervjuundersøkelser / Reference group for interview surveys

- Knud Knudsen, Professor, University of Stavanger
- Ola Listhaug, Professor, Norwegian University of Science and Technology, Trondheim
- Ann-Helén Bay, Director, Institute for Social Research, Oslo

Styringsgruppe for Database for statistikk om høgre utdanning / Steering group - Database for statistics on higher education

- Britt Elin Steinveg, Deputy Director General, University of Tromsø, Chair
- Monica Bakken, Director of Studies, University of Oslo
- Beth Linde, Director of Studies, Østfold University College
- Randi E. Taxt, Library Director, University of Bergen
- Tore Tungodden, Assistant Director, University of Bergen
- Pål Bakken, Adviser, Norwegian Agency for Quality Assurance in Education (Observer)
- Anne Marie Rustad Holseter, Senior Adviser, Statistics Norway (Observer)
- Joar Nybo, Deputy Director General, Ministry of Education and Research (Observer)
- Sven Olav Nås, Special Adviser, The Research Council of Norway (Observer)

Forum for fagskolestatistikk / Forum for Vocational Statistics

- Knut Erik Beyer-Arnesen, National Unit for Career Guidance
- Bård Inge Thun, National Unit for Career Guidance
- Joar Nybo, Ministry of Education and Research
- André Kristiansen, Ministry of Education and Research
- Rita Aanerud, Statistics Norway
- Bjørn Ragnar Stensby, Norwegian Agency for Quality Assurance in Education
- Siv Frost, Norwegian State Educational Loan Fund
- Benedicte Løseth, NSD
- Maren Elise Saxe, NSD
- Øyvind Alseth, Norwegian Directorate of Health

NESSTAR - FRA VERKTØY TIL VERKTØYKASSE

Nesstar er et komplett programvaresystem for dokumentasjon og webpublisering av spørreundersøkelser, flerdimensjonale tabeller og tekstbaserte data. Systemet tilbys både som ferdig hylleware og skreddersydde løsninger og er i bruk ved en rekke dataarkiver og andre typer dataformidlere verden over. Nesstar utvikles og eies av NSD.

NSD har i de senere årene flyttet en stor del av sine datatilbud over til Nesstar-plattformen, og fokuset har i denne perioden vært forbedring av kvalitet og driftssikkerhet for Nesstar-verktøyene. Nye datakilder, datatyper og brukergrupper har imidlertid synliggjort et behov for fornying og bedre fleksibilitet og som en konsekvens, har 2012 stått i nyutviklingens tegn.

Hyllewareversjonene av Nesstar er fremdeles kraftige og relevante verktøy, men samarbeid med interne og eksterne dataformidlingsmiljøer har avdekket et behov for en smidigere formidlingsplattform som enkelt kan integreres med dataproduksjonsprosesser, andre formidlingsløsninger, nye datatyper og nye brukerkrav.

I januar 2012 startet arbeidet med å utvikle Nesstar API (Application Programming Interface), et programvarebibliotek til bruk for interaksjon med Nesstar-tjenester. Første målsetting med dette arbeidet har vært å eksponere all Nesstar-funksjonalitet i API-komponenten, ved å utvikle nye og selvstendige systemer for publisering og formidling (søketjenester, analyse, visualiseringer, mv.) over kjernekomponenten Nesstar Server. I løpet av 2012 ble det lansert fem versjoner (v0.1-v0.5) av API-en, og biblioteket er allerede tatt i bruk både av eksterne utviklingsmiljøer og hos NSD.

Alle NSDs søketjenester er bygget med utgangspunkt i API-biblioteket, det samme gjelder nye tilbud i European Social Survey for nedlasting av ESS Multilevel Data. Forprosjekter i det EU-finansierte Data without Boundaries har også brukt Nesstar API til innhøsting av metadata fra CESSDA-arkivenes Nesstar-systemer med det formål å bygge en sentral europeisk søketjeneste for mikrodata.

Hos NSD foregår kontinuerlig utvikling av formidlingstjenester for nye tekniske plattformer som mobiltelefoner og nettbrett, enheter som synes å få økt relevans for yngre databrukergrupper. Prototyper har så langt avdekket at denne typen løsninger lar seg utvikle raskt og rimelig ved hjelp av Nesstar API-en. Andre forprosjekter har demonstrert at NSDs arkivtjenester også kan strømlinjeformes ved integrasjon med og utvikling rundt Nesstar API.

Første målsetting forventes nådd i 2013. Da endres fokus til utvidelse av funksjonaliteten i kjernekomponenten Nesstar Server blant annet i retning av støtte for flere metadatastandarder, flere typer data og utvidelser av batteriet av statistiske analyser. Nye versjoner av API-biblioteket vil bli utviklet parallelt med dette.

NESSTAR – FROM TOOL TO TOOLBOX

Nesstar is a complete software system for documentation and online publication of questionnaire surveys, multi-dimensional tables and text-based data. The system is offered both in an off-the-shelf version and as a customised solution, and it is used by a number of data archives and other data providers worldwide. Nesstar is developed and owned by NSD.

In recent years, NSD has transferred many of its data services to the Nesstar platform, and during this period, the focus has been on improving the quality and operational reliability of the Nesstar tools. New data sources, data types and user groups have highlighted the need for renewal and more flexibility, however, and new development has therefore been the main focus in 2012.

The off-the-shelf versions of Nesstar are still powerful, relevant tools, but cooperation with internal and external data provision communities has uncovered a need for a more flexible dissemination platform that easily can be integrated with data production processes, other dissemination solutions, new data types and new user requirements.

In January 2012, work started on developing Nesstar API (Application Programming Interface), a software library to be used for interaction with Nesstar services. The first goal of this work has been to expose all Nesstar functionality in the API component by developing new, independent systems for publication and dissemination (search engines, analyses, visualisations etc.) via the core component Nesstar Server. Five versions (v0.1-v0.5) of the API were launched in 2012, and the library is already being used by both external development environments and NSD.

All NSD's search engines are based on the API library, and the same applies to the European Social Survey's new service for downloading of ESS Multilevel Data. Pre-projects in the EU-funded Data without Boundaries project have also used Nesstar API to harvest metadata from the CESSDA archives' Nesstar systems with a view to develop a central European search engine for microdata.

NSD continuously develops dissemination services for new technical platforms such as mobile phones and tablet computers, which seem to be increasingly relevant for young data users. So far, prototypes have uncovered that this type of solution can be developed quickly and reasonably with the help of the Nesstar API. Other pre-projects have shown that NSD's archive services also can be streamlined by integrating them with Nesstar API and development in that connection.

The first goal is expected to be achieved in 2013, after which the focus will shift to expansion of the functionality of the core component Nesstar Server, among other things to provide support for more metadata standards, more types of data and expansion of the range of statistical analyses. New versions of the API library will be developed in parallel with this.

EUROPEAN SOCIAL SURVEY OM- FATTER NÅ OGSÅ FLERNIVÅDATA

Helt siden starten har målet med European Social Survey vært å legge til rette for bruken av kontekstuelle data for å studere enkeltpersoner i deres egen kontekst og samtidig muliggjøre flernivåanalyse.

Det er et grunnleggende prinsipp i komparativ samfunnsforskning å støtte seg på teorier som omfatter både makro- og mikronivåstrukturer, der individene utgjør en del av større regionale og sosiale enheter. Det er derfor avgjørende at tverrnasjonale datasett som ESS inneholder informasjon knyttet til aggregeringsenheter på et høyere nivå, eller at slike data gjøres tilgjengelig på en måte som gjør at kontekstuell informasjon sammenholdes med data på individnivå.

I september 2012 lanserte NSD en ny ESS-ressurs, ESS Multilevel Data, som kopler mikrodata fra spørreundersøkelsen til makrodata på land- og regionnivå. Ressursen gjør det mulig å se igjennom og laste ned ESS og makrodata for land og regioner i ett og samme grensesnitt på nett. Vi mener at denne ressursen er unik i sitt slag.

ESS Multilevel Data er delfinansiert av Descartes Research Prize, som ESS ble tildelt i 2005.

Datakilder

Hovedkildene til data på nasjonalt nivå er store produsenter av nasjonal statistikk som Eurostat, OECD, FN, UNESCO og Verdensbanken, men også Freedom House, WHO og Transparency International bidrar med data om sammensatte indekser som Indeksen for menneskelig utvikling (HDI) og andre. Regionale datakilder er det færre av, og Eurostat har vært hovedkilden til data på regionnivå.

Tema

ESS Multilevel Data dekker viktige områder som demografi, økonomi, helse, utdanning og kriminalitet. Sammenholdt med data fra spørreundersøkelsen gjør disse datakildene det mulig å studere hvordan variasjoner i samfunnenes institusjonelle struktur påvirker enkeltpersoners atferd. Individuelle forskjeller kan ikke lenger bare forklares ved hjelp av andre variabler som også måles på individnivå (ESF, 1999, The European Social Survey (ESS) – a research instrument for the social sciences in Europe).

THE EUROPEAN SOCIAL SURVEY, NOW INCLUDING MULTILEVEL DATA

Ever since the inception of the European Social Survey, the aim has been to facilitate the use of contextual data in order to study individuals in their own context and allow for multilevel analysis.

Comparative social research entails an inherent reliance on theories that include both macro-level and micro-level constructs, with individuals embedded in larger regional and social units. Thus it is vital that cross-national datasets such as the ESS contain information relating to higher units of aggregation or that such data are made available in such a way that contextual information is merged with the individual level data.

In September 2012, NSD launched a new ESS resource, ESS Multilevel Data, linking micro data from the ESS with macro data at country and regional levels. The resource makes it possible to browse and download the ESS data and macro data for countries and regions within the same online interface. We believe this resource to be unique of its kind.

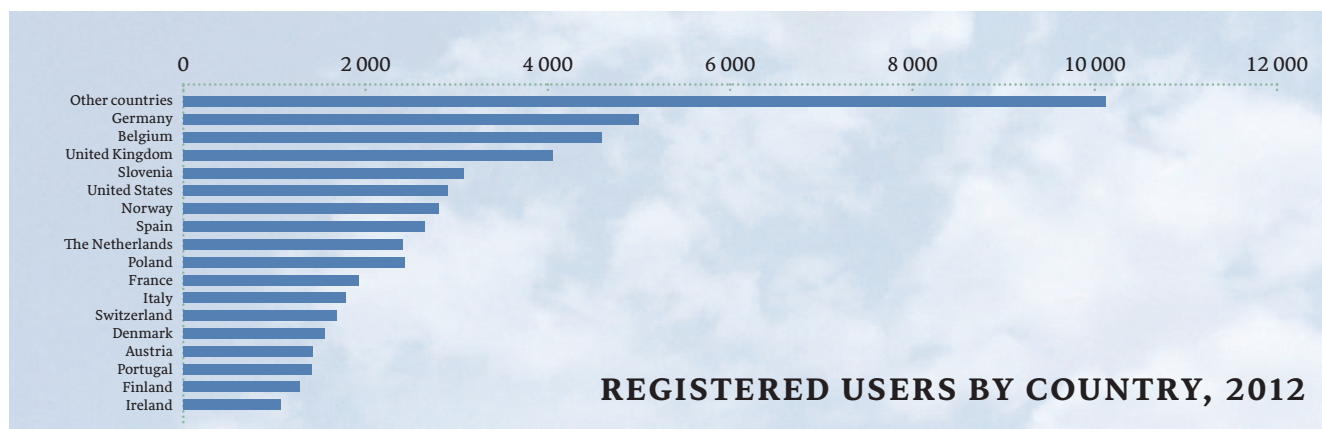
ESS Multilevel Data has been partly funded by the Descartes Research Prize awarded to the ESS in 2005.

Data sources

The main sources for the national level data are large producers of national statistics such as Eurostat, OECD, UN, UNESCO and the World Bank, but Freedom House, WHO and Transparency International also provide data about composite measures like the human development index and other indexes. Regional data sources are more limited, and Eurostat has been the main source of regional level data.

Topics

The ESS Multilevel Data covers major areas such as demography, economy, health, education and crime. In combination with the ESS survey data, these data sources make it possible to study the impact of variations in societies' institutional structure on individual behavior. Individual orientations must no longer only be explained by other variables that are also measured at the individual level (ESF, 1999, The European Social Survey (ESS) – a research instrument for the social sciences in Europe).



REGISTERED USERS BY COUNTRY, 2012

NSDS DATABASE FOR STATISTIKK OM HØGRE UTDANNING (DBH)

DBH inneholder et bredt spekter av informasjon om hele den tertiære utdanningen i Norge som inkluderer universiteter, høyskoler og fagskoler. DBH inneholder data og statistikk om studenter, utdanning, forskning, personale, museum, areal, økonomi og selskapsdata. Datatilbudet er åpent tilgjengelig for forskning på sektoren, for planlegging både sentralt i departementer og lokalt ved hver enkelt institusjon.

DBH har mange tjenester som f.eks. egne analyser på web og presentasjonsverktøy for å vurdere utdanningsinstitusjonenes forsknings-, utdannings- eller formidlingsprofil. Et sentralt satsingsområde er utarbeidelse av nye analyseverktøy og dokumentasjon for å beregne frafall, gjennomføring og flyt av studentene i høyere utdanning og i fagskolesektoren.

For å fremme bruken av DBH har NSD flere samarbeidsprosjekter med andre samfunnsaktører på utdanningsfeltet. Det er blant annet utviklet en tjeneste som tilbyr nøkkeltall og ferdige grafer som kan hentes automatisk fra DBH og presenteres på utdanningsinstitusjonenes nettsider.

For å rasjonalisere innrapportering av data fra utdanningsinstitusjonene er det innført samordninger med SSB, NOKUT, Lånkassen og Helsedirektoratet, der DBH fungerer som en felles sentral for innrapportering av data.

Det er utviklet en egen 'NOKUT-portal' i DBH i samarbeid med NOKUT (Nasjonalt organ med oppgave å føre tilsyn med kvalitet i utdanningen ved alle norske universiteter, høyskoler og fagskoler). Portalen inneholder en rekke indikatorer på kvalitet i utdanning, og skal bidra til å gjøre NOKUTs tilsyns- og analysearbeid både mer gjennomsiktig og tilgjengelig for allmennheten via DBH.

I 2011 ble DBH-tjenesten utvidet med fagskoleutdanningen, en praktisk og yrkesrettet utdanning på tertiærnivå. Fagskolesektoren hadde i 2012 totalt 15 852 studenter fordelt 115 fagskoler. Med dette omfatter DBH nå 62 høyere utdanningsinstitusjoner, 109 aksjeselskaper, 115 fagskoler, 24 studentsamskipnader, SIU og NOKUT.

Etterspørselen etter DBHs tjenester er økende, og antall unike brukere på web lå i 2012 på rundt 120 000. Det er også løpende forespørsler fra utredningsgrupper, arbeidsgrupper, analyseprosjekter og til stortingsmeldinger. Forespørslene kommer i hovedsak fra Kunnskapsdepartementet, universitet og høyskolene, forskningssentre, Stortinget, studentorganisasjoner, forskere og journalister.

NSD'S DATABASE FOR STATISTICS ON HIGHER EDUCATION (DBH)

DBH contains a wide range of information about all tertiary education in Norway, including universities, university colleges and vocational colleges. DBH contains data and statistics on students, education, research, personnel, museums, premises, finances and company data. The data are openly accessible for research on the sector and for planning purposes, both in ministries and locally at the individual institutions.

DBH has many services, such as dedicated web analyses and presentation tools that can be used to assess the education institutions' research, education or dissemination profiles. A key focus area is the development of new analysis tools and documentation to calculate drop-out and completion rates and the flow of students through higher education and the vocational college sector.

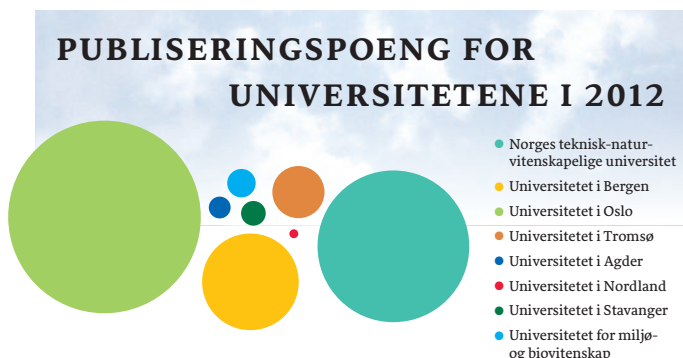
In order to promote the use of DBH, NSD is involved in several collaboration projects with other parties in the education field. Among other things, a service has been developed that provides key figures and ready-made graphs that can be retrieved automatically from DBH and presented on the education institutions' websites.

In order to rationalise reporting data from educational institutions and vocational colleges in Norway, a system for coordination has been established with Statistics Norway, the Norwegian Agency for Quality Assurance in Education (NOKUT), the Norwegian State Educational Loan Fund and the Directorate of Health, in which DBH serves as a hub for data reporting.

A dedicated 'NOKUT portal' has been established in DBH in cooperation with NOKUT (the national agency for quality assurance in education at all Norwegian universities, university colleges and vocational colleges). The portal contains a number of indicators of quality in education and is intended to contribute to making NOKUT's supervisory and analysis work more transparent and accessible to the general public via DBH.

In 2011, the DBH service was extended to include vocational college education, i.e. practical, education at the tertiary level. In 2012, the vocational college sector had a total of 15,852 students in 115 colleges. This means that DBH now comprises 62 higher education institutions, 109 limited liability companies, 115 vocational colleges, 24 student welfare organisations, the Norwegian Centre for International Cooperation in Higher Education (SIU) and NOKUT.

There is increasing demand for DBH's services, and the number of unique users online was around 120,000 in 2012. DBH also receives enquiries on a continuous basis from groups preparing reports on various issues, working groups, analysis projects and in connection with reports to the Storting. The enquiries mainly come from the Ministry of Education and Research, universities and university colleges, the Storting, student organisations, researchers and journalists.



FORVALTNINGSDATABASEN

Forvaltningsdatabasen er en grundig og detaljert kartlegging av organisering og endring av den norske statsforvaltningen fra 1947–d.d. Databasen bidrar til samlet og oppdatert kunnskap og forståelse om statsforvaltningens oppbygging til enhver tid i denne perioden. Arbeidet med databasen tok til ved LOS-senteret i 1992–93, fra 2002 ved Rokkansenteret og fra 2006 ved NSD.

Siktemålet med databasen har fra starten vært å systematisere og tilrettelegge relevant informasjon om den norske statsforvaltningens oppbygging og virkemåte over en lengre tidsperiode, dels som grunnlag for forskning om organisering og endring i statsforvaltningen, og dels som grunnlag for å føre en kunnskapsbasert forvaltningspolitikk i staten. Det lange tidsperspektivet legger til rette for analyser av trender og utviklingstrekk i organiseringen av statsforvaltningen.

I databasen er alle enheter i departementene og alle statlige virksomheter som har vært direkte tilknyttet departementene i løpet av årene 1947–d.d registrert. Basen omfatter snaut 4 400 unike enheter. Vel 2 200 av disse er interne enheter i departementene, snaut 2 000 er ordinære forvaltningsorgan, forvaltningsbedrifter eller forvaltningsorgan med særskilte fullmakter, nesten 150 er statlige selskap og om lag 90 er statlige stiftelser. Databasen er videre et register over alle organisatoriske endringer disse virksomhetene har gjennomgått i tidsperioden. Alle former for opprettelser, organisatorisk vedlikehold og avviklinger er registrert.

Basen omfatter basisinformasjon om virksomhetene, bl.a. data om ansatte, lovgrunnlag, årsmeldinger og relevant litteratur (forskningspublikasjoner). Det er også lagt til informasjon om virksomhetenes oppgaveportefølje, hovedoppgave/r og bioppgave/r. Organisasjonsnummer fra Enhetsregisteret i Brønnøysund er og lagt til. Nøkkeltall fra SSBs StatRes-oversikter er lagt inn for alle enheter i databasen der det er mulig å koble data. Det er også kobling og utveksling av data mellom Forvaltningsdatabasen og Evalueringsportalen, database for evalueringer hos Direktoratet for økonomistyring. Videre foreligger det planer for å videreutvikle NSDs Forvaltningsdatabase til å inneholde samlet informasjon og statistikk om styringssystemet i Norge i samarbeid med departement, direktorat og andre relevante registreiere.

Data samles fra ulike kilder, bl.a. Statskalenderen, regjeringens nettsider, institusjonsnettsider og er tilgjengelig via NSDs nettsider. Databasen mottar driftstilskudd fra Direktoratet for forvaltning og IKT (Difi). Gjennom engasjement i internasjonale organisasjoner og gjennom forpliktende samarbeid i en rekke prosjekter deltar NSD også i arbeidet med å bygge opp et datagrunnlag for komparative analyser.

THE NORWEGIAN STATE ADMINISTRATION DATABASE

The Norwegian State Administration Database provides a thorough, detailed overview of the organisation of and changes in the government administration from 1947 to the present. The database provides overall, up-to-date information about the organisation of the government administration at any given time during this period. Work on the database started at the Norwegian Research Centre in Organisation and Management in the period 1992–1993, and continued at the Rokkan Centre from 2002 and at NSD from 2006.

Since its inception, the aim of the database has been to systematise and make available relevant information about the organisation and workings of the Norwegian government administration over a prolonged period, partly as a basis for research into the organisation of and changes in the government administration, and partly as a basis for pursuing a knowledge-based policy for the government administration. The long-term perspective enables analyses of trends and developments in the organisation of the government administration.

All entities in the ministries and all central government agencies that have been directly affiliated to the ministries in the period from 1947 to the present are registered in the database. The database includes almost 4,400 different entities. More than 2,200 of them are internal entities in the ministries, almost 2,000 are ordinary administrative agencies, government-run enterprises or administrative agencies with special powers, almost 150 are state-owned companies and about 90 are state foundations. The database also contains a register of all the organisational changes they have undergone during this period. All forms of formation/establishment, organisational maintenance and dissolution/ winding-up are registered.

The database contains basic information about the entities, including data about employees, their legal basis, annual reports and relevant literature (research publications). It also includes information about the entities' portfolio of responsibilities: their main tasks and secondary tasks. Organisation numbers from the Central Coordinating Register for Legal Entities are also included. Key figures from Statistics Norway's StatRes overviews are entered for all entities in the database where it is possible to link data. There are also links and exchange of data between the State Administration Database and the Evaluation Portal, the Norwegian Government Agency for Financial Management's database for evaluations. There are also plans to further develop NSD's Administration Database to include overall information about and statistics on the system of government in Norway in collaboration with ministries, directorates and other relevant register owners.

Data are collected from different sources, such as the Norwegian State Calendar, the Government's website and the websites of institutions, and they are available at NSD's website. The database receives operating grants from the Agency for Public Management and eGovernment (Difi). Through its involvement in international organisations and binding cooperation in a number of projects, NSD also takes part in the work of developing a data basis for comparative analyses.

PERSONVERNOMBUDET FOR FORSKNING

NSD er personvernombud for cirka 150 forsknings- og utdanningsinstitusjoner, herunder alle universiteter, høyskoler, flere helseforetak, sykehus og en rekke frittstående forskningsinstitutter og kompetansesentre.

Personvernombudets hovedoppgave er å bidra til at institusjonene kan ivareta lovpålagte plikter knyttet til internkontroll og kvalitetssikring av egen forskning. Som et viktig ledd i dette er ombudets oppgave først og fremst å forhåndsvurdere forsknings- og kvalitets-sikringsprosjekter i henhold til personopplysningsloven og helseregisterloven og å følge opp prosjektene ved prosjektendringer, utvidelser og videre behandling av personopplysninger i forbindelse med prosjekt-avslutning.

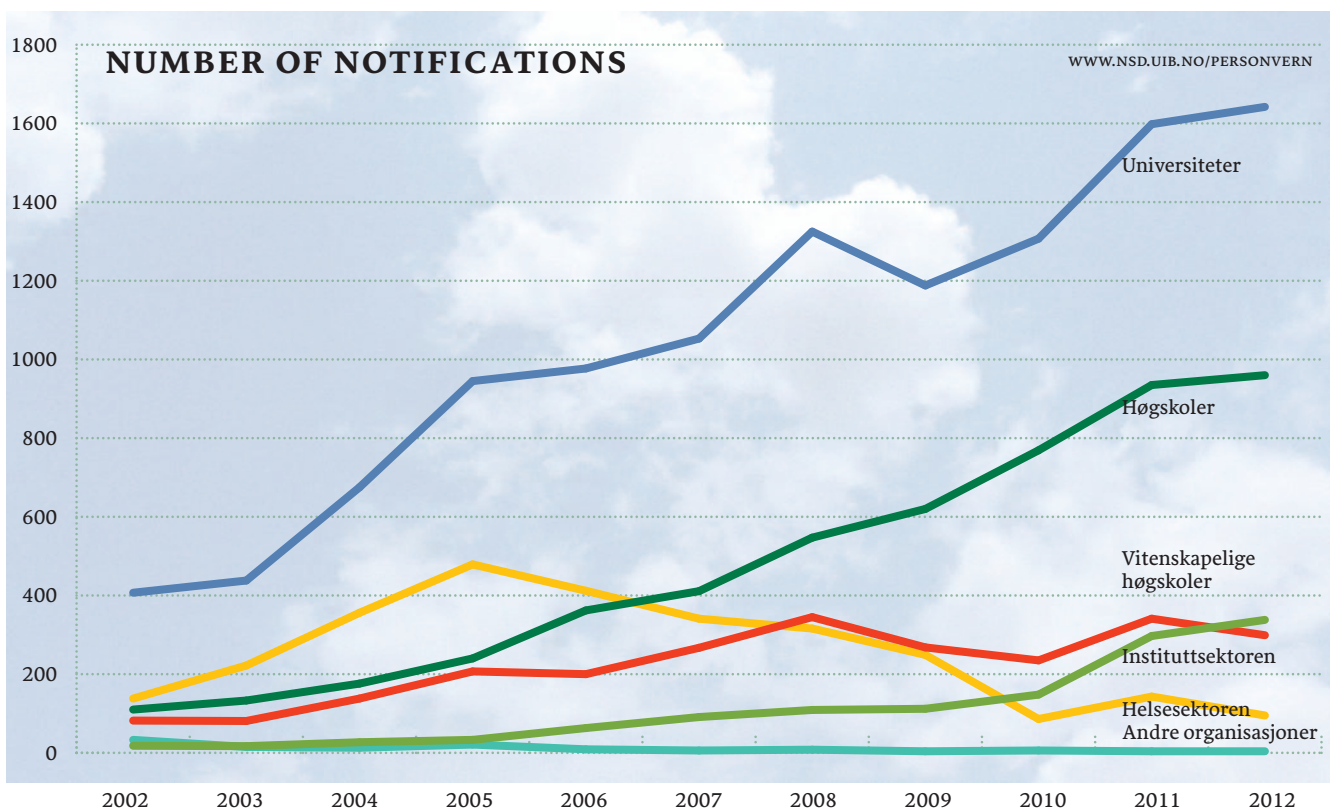
Ombudet tilrettelegger også for institusjonenes arbeid med internkontroll gjennom det nettbaserte verktøyet Meldingsarkivet. Meldingsarkivet gir den enkelte forskningsinstitusjon løpende, systematisk og detaljert oversikt over egne prosjekter som er meldt til personvernombudet. Hensikten er at institusjonen på en enkel måte skal finne fram til opplysninger som er relevante for å føre aktivt tilsyn med sine prosjekter underveis, blant annet for å kontrollere at den faktiske behandlingen av personopplysninger er i tråd med de tillatelser som foreligger.

I august 2012 ble en ny og forbedret versjon av Meldingsarkivet lansert. Bakgrunnen for dette var at styrings- og kontrollredskapet ikke blir benyttet i så stor grad som ønsket. Påloggingen i den nye versjonen er forenklet gjennom tre nivåer av tilgangsrettigheter.

Dette innebærer for eksempel at brukere ved større institusjoner logger seg på direkte til eget institutt og dermed kun får tilgang til prosjekter som de har et ansvarsforhold til. Videre er søkemulighetene bedret ved at antallet søkekriterier er utvidet og bedre organisert. Målet er at Meldingsarkivet, med nye funksjoner, nytt design og økt brukervennlighet, tas aktivt i bruk av institusjonene, slik at det oppfyller sitt formål som en integrert del av institusjonenes internkontrollsystem. I tillegg til det kontinuerlige arbeidet med videreutvikling og drift av verktøyet, vil personvernombudet fokusere på opplæring av brukere med tanke på å øke kunnskapen om institusjonenes plikter på området generelt og bruk av Meldingsarkivet spesielt.

En viktig del av personvernombudets oppgaver er å veilede og gi råd til institusjoner, forskere og studenter i personvernspørsmål med fokus på å ivareta forskningens behov innenfor regelverkets rammer. I året som gikk ble det holdt en rekke foredrag og innlegg om ulike tema i tilknytning til dette. Personvernombudets nettsider er dessuten en viktig informasjonskanal, og i 2012 ble de forbedret med tanke på økt brukervennlighet. Dessuten ble meldeskjema og deler av nettsidene tilgjengelig på engelsk.

I 2012 mottok ombudet 3 338 nye meldeskjema, som er omtrent samme volum som året før. Antall endrings- og statusmeldinger økte derimot, fra 1 477 i 2011 til 1 817 i 2012. Det arbeides kontinuerlig med å forbedre prosedyrer og tekniske systemer for å styrke virksomheten og tjenestetilbudet.



DATA PROTECTION OFFICIAL FOR RESEARCH

NSD is the Data Protection Official for Research for around 150 institutions, including all universities, colleges, several health trusts, hospitals and a number of independent research institutions and centres of expertise.

The Data Protection Official for Research's main task is to help the institutions to fulfil their statutory obligations relating to internal control and quality assurance of their own research. An important part of this is to carry out advance assessments of research and quality assurance projects in relation to the Personal Data Act and the Personal Health Data Filing System Act. Important as well, is to follow up projects in connection with changes, expansions and further processing of personal data in connection with the completion of projects.

The Data Protection Official also facilitates the institutions' internal control work through the web-based Notification Archive tool. The Notification Archive gives individual research institutions a continuous, systematic and detailed overview of their own projects reported to the Data Protection Official. The goal is to make it easy for institutions to find relevant information that enables them to actively supervise their projects, among other things to check that the actual processing of personal data is in accordance with the permits granted.

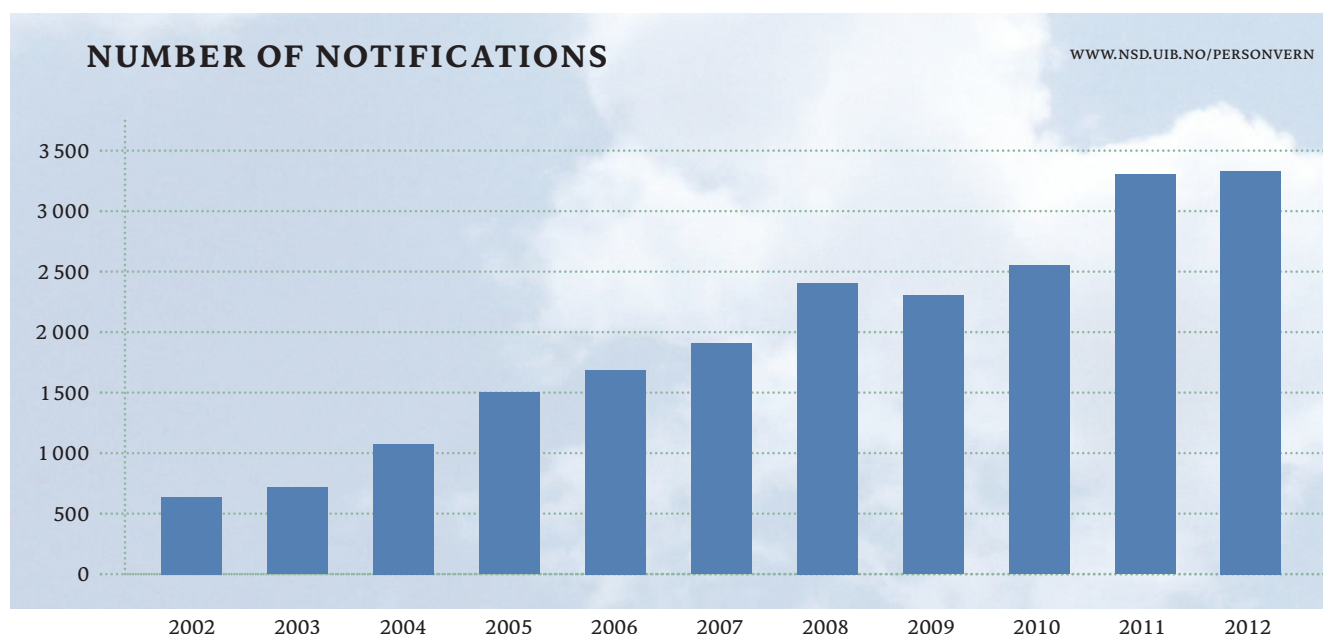
A new and improved version of the Notification Archive was launched in August 2012. The reason was that this management and control tool was not being used as much as desired. In the new version, log-on has been simplified by introducing three levels of access rights, which means, for example, that users at large institutions log directly on to their own institute and

thereby gain access to projects for which they are responsible. The search options have also been improved in that the number of search criteria has been increased and organised in a more expedient manner. The goal is that the new Notification Archive, with new functions, new design and increased user-friendliness, will be actively used by the institutions, thereby achieving its objective of being an integrated part of the institutions' internal control systems. In addition to the continuous work on further developing and operating the tool, the Data Protection Official will focus on training users with a view to raise their awareness of their duties in this area in general and in the use of the Notification Archive in particular.

An important part of the Data Protection Official's duties is to provide guidance and advice to institutions, researchers and students on data protection issues so that the research sector's needs can be met within the limits of the regulations. Last year, a number of lectures and talks about various topics in this connection were given. The Data Protection Official's website is also an important information channel, and in 2012 it was improved to make it more user-friendly. In addition, notification forms and parts of the website were made available in English.

In 2012, the Data Protection Official received 3,338 new notification forms, which is about the same number as the year before. The number of change and status notifications increased, however, from 1,477 in 2011 to 1,817 in 2012.

Continuous efforts are being made to improve procedures and technical systems in order to strengthen the unit and the services offered.



EUROPEISK FORSKNINGSMILJØET

NSD har gjennom sitt internasjonale engasjement i en rekke organisasjoner og prosjekter i flere tiår bidratt til forpliktende samarbeid for å bygge opp europeisk og internasjonal forskningsinfrastruktur. Dette er og har vært viktig for norske forskningsmiljøer som sikres tilgang til data og kompetanse, samtidig som man sikrer norsk deltakelse i, og dermed tilgang til, infrastruktur som etableres utenfor Norges grenser.

I løpet av det siste tiåret har utviklingen og satsingen på felleseuropeiske og andre internasjonale infrastrukturtiltak økt betraktelig. ESFRIs¹ veikart for europeisk forskningsinfrastruktur, som har vært sentral i denne utviklingen, inneholder nå 48 infrastrukturtiltak innenfor de fleste fagområder. Som en oppfølging av dette samarbeidet har Europakommisjonen finansiert prosjekter som sikrer koordinering av aktiviteten.

Fem av infrastrukturtiltakene på ESFRIs veikart er innenfor samfunnsvitenskap og humaniora. I likhet med en stor del av tiltakene på veikartet er disse distribuerte, med virksomhet i en rekke europeiske land. NSD er tungt inne i to av de samfunnsvitenskapelige infrastrukturtiltakene: CESSDA² og ESS³. Begge aktivitetene har eksistert i flere år, men da på en mer løselig og uforpliktende basis.

CESSDA

CESSDA har siden etableringen i 1976 fungert som en uformell paraplyorganisasjon for de europeiske nasjonale dataarkivene. I 2013 blir CESSDA etablert som permanent juridisk enhet eid og finansiert av det enkelte medlemslands forskningsministerium eller delegert institusjon. Norge vil være vertskap for CESSDA og hovedkontoret vil ligge i Bergen. Hvert av medlemslandene må stille med en nasjonal institusjon som skal stå for de faglige tjenestene. I Norge vil dette være NSD. Selv om hovedkontoret ikke vil være tilsluttet eller på annen måte være en del av NSD, har NSD vært aktivt inne i prosessen som har ledet opp til etableringen av CESSDA som en permanent juridisk enhet.

European Social Survey

ESS har samlet inn og tilrettelegger data fra spørreundersøkelser i en rekke europeiske land i flere år. NSD har helt siden starten hatt helt sentrale oppgaver knyttet til arkivering og distribusjon av data og dokumentasjon fra undersøkelsene. På foråret 2013 ble ESS etablert som en permanent juridisk enhet, organisert etter det nye EU-regelverket for konsortiumbasert forskningsinfrastruktur (ERIC⁴). Hovedkontoret er lagt til City University i London. NSD vil fortsatt ha de samme sentrale oppgavene og være lederen av aktiviteter.

Data without Boundaries (DwB)

EU-kommisjonen bidrar ikke med direkte finansiering av de enkelte forskningsinfrastrukturene, men har etablert finansieringsordninger for prosjekt som har som mål å støtte opp under utvikling av infrastrukturene. NSD deltar i to slike prosjekt. Det ene, DwB, har som mål å styrke samarbeidet mellom CESSDA, nasjonale statistikkbyråer og Eurostat. Dette samarbeidet skal etablere felles standarder for de europeiske statistikkbyråene, Eurostat og de europeiske dataarkivene. Hensikten er å legge grunnlaget for en felleseuropeisk tilgangspolitik for data til forskning. NSD har en rekke oppgaver i prosjektet.

Data Service Infrastructure for the Social Sciences and Humanities (DASISH)

EU-kommisjonen har etablert fire såkalte klusterprosjekter som skal bidra til at forskningsinfrastrukturene utvikler og etablerer felles løsninger og samarbeid om felles utfordringer og oppgaver. Samtidig ønsker man å unngå at den infrastrukturen man satser på i Europa drives og utvikler seg fragmentert, isolert og uten utnyttelse av åpenbare synergieffekter.

DASISH, som er etablert for de fem samfunnsvitenskapelige og humanistiske infrastrukturtiltakene på ESFRIs veikart, er et av disse klusterprosjektene. Prosjektets oppgaver kan grovt grupperes i fire hovedområder nemlig datakvalitet, data arkivering, datatilgang og juridiske og etiske problemstillinger. Arbeidet innenfor disse fire områdene vil danne grunnlag for nye løsninger for spesifikke utfordringer og en konsolidering av den enkelte forskningsinfrastruktur, samtidig som man har som mål å bidra til gjensidig nytte for de fem infrastrukturene og de samfunnene de betjener. NSD deltar i flere arbeidspakker i prosjektet, både som representant for CESSDA og ESS.

- 1 European Strategy Forum on Research Infrastructures
- 2 Council for European Social Science Data Archives
- 3 European Social Survey
- 4 European Research Infrastructure Consortium

EUROPEAN RESEARCH INFRASTRUCTURE

Through its involvement in a number of international organisations and projects over several decades, NSD has contributed to binding cooperation on the development of European and international research infrastructure. This has been and continues to be important for Norwegian research communities that are thereby assured access to data and expertise, at the same time as it ensures Norwegian participation in, and thereby access to, infrastructure that is established outside Norway.

Focus on the development of joint European and other international infrastructures has increased considerably in the past decade. ESFRI's¹ roadmap for European research infrastructure, which has been a central part of this development, now contains 48 infrastructure measures in most academic fields. The European Commission has funded projects that ensure that the activities are coordinated.

Five of the infrastructure measures in ESFRI's roadmap are related to the social sciences and humanities. Like many of the other measures on the road map, they are distributed measures that involve activities in a number of European countries. NSD is strongly involved in two of the infrastructure measures in the social sciences: CESSDA² and ESS³. Both these activities have existed for several years, but on a looser, non-binding basis.

CESSDA

Since its establishment in 1976, CESSDA has served as an informal umbrella organisation for the European national data archives. In 2013, CESSDA will be established as a permanent legal entity owned and financed by the individual member states' ministry of research or a delegated institution. Norway will host CESSDA, and its head office will be in Bergen. Each of the member states must be represented by a national institution that will be responsible for providing the relevant services. In Norway, this will be NSD. Although the head office will not be affiliated to or in any other way be part of NSD, NSD has been actively involved in the process that led to the establishment of CESSDA as a permanent legal entity.

European Social Survey

ESS has collected and compiled data from questionnaire surveys in a number of European countries for several years. Since its inception, NSD has had important responsibilities relating to archiving and distribution of data and documentation from the surveys. In spring 2013, ESS was established as a permanent legal entity, organised in accordance with the new EU regulations for consortium-based research infrastructure (ERIC⁴). Its head office is at City University in London. NSD will still have the same important responsibilities and be in charge of activities.

Data without Boundaries (DwB)

The European Commission does not directly finance the individual research infrastructures, but it has established funding schemes for projects whose goal is to support the development of the infrastructures. NSD is taking part in two such projects. One of them, DwB, aims to strengthen collaboration between CESSDA, national statistical agencies and Eurostat. The aim of this collaboration is to establish common standards for European statistical agencies, Eurostat and European data archives. The intention is to lay the foundation for a joint European access policy for data for research purposes. NSD has a number of tasks in the project.

Data Service Infrastructure for the Social Sciences and Humanities (DASISH)

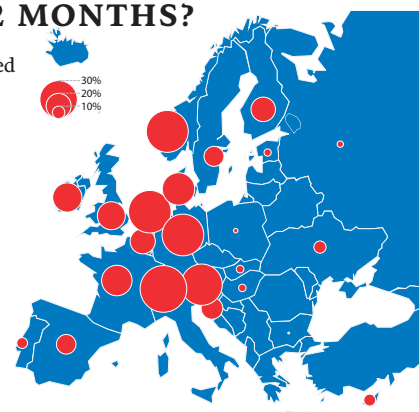
The European Commission has established four cluster projects that are intended to help the research infrastructures to develop and set up joint solutions and collaborate on joint challenges and tasks. At the same time, there is a desire to avoid the infrastructure chosen in Europe being operated and developed in a fragmented way, in isolation and without exploiting obvious synergies.

DASISH, which was established for the five infrastructure measures for the social sciences and humanities on ESFRI's roadmap, is one of these cluster projects. The project's tasks can be roughly grouped into four main areas, namely data quality, data archiving, data access and legal and ethical issues. Work in these four areas will form the basis for new solutions to specific challenges and to consolidation of the individual research infrastructure, with the aim of ensuring mutual benefit for the five infrastructures and the societies they serve. NSD participates in many of the work packages in the project, as a representative of both CESSDA and ESS.

- 1 European Strategy Forum on Research Infrastructures
- 2 Council of European Social Science Data Archives
- 3 European Social Survey
- 4 European Research Infrastructure Consortium

WORK FOR VOLUNTARY OR CHARITABLE ORGANISATIONS THE PAST 12 MONTHS?

Percentage that answered at least once every three months.



Source: European Social Survey, ESS3-2006

Norsk samfunnsvitenskapelig datatjeneste (NSD) ble etablert som en nasjonal infrastruktur for forskning i 1971, og har siden 2003 vært organisert som et AS eid av Kunnskapsdepartementet (KD). NSDs formål er å forbedre muligheter og arbeidsvilkår for norsk empirisk forskning. Selskapet drives fra Bergen.

The Norwegian Social Science Data Services (NSD) was established as a national infrastructure for research in 1971. Since 2003, it has been organised as a limited liability company owned by the Ministry of Education and Research. NSD's mission is to improve the opportunities and working conditions for Norwegian empirical research. The company is based in Bergen.

Aktiviteter

Virksomheten har som tidligere år, vært organisert med utgangspunkt i NSDs nasjonale ansvar for å ivareta sentrale data- og infrastrukturtenester for norsk forskning. NSD har arbeidet på bred basis nasjonalt og internasjonalt for å sikre forskere og studenter tilgang til data og datatjenester. I 2012 har arbeidet med å forbedre forskningens tilgang til registerdata gjort et stort skritt fremover gjennom samarbeidet mellom SSB og NSD om å etablere en ny online mekanisme for tilgang til registerdata. På europeisk nivå er NSD sentralt plassert i flere store europeiske prosjekter som bygger felles infrastruktur på datasiden for samfunnsvitenskap og humaniora.

NSDs omsetning har økt med 10,3 % fra 2011 til 2012. I 2012 ble det utført 67 årsverk, inkludert deltidsansatte studenter. Tallet for 2011 var 66.

Finansiering

NSDs finansieringsstruktur er den samme som tidligere. Hovedbevilgningene kommer fra Norges forskningsråd, departementene, universitets- og høyskolesektoren og EU. Norges forskningsråd finansierte 20,8 % av virksomheten gjennom sin grunnbevilgning og 27,8 % av totalbevilgningen når vi inkluderer prosjektstøtte. Fordeling på ulike finansieringskilder var i 2012 med 2011 tall i parentes: 27,8 % (23,1 %) fra Norges forskningsråd, 27,9 % (27,8 %) fra departement, 32 (30,6 %) fra andre offentlige og private oppdragsgivere, 11,8 % (12 %) fra EU prosjekter og 2 % (5 %) fra andre inntekter.

Faglige aktiviteter og formidling

NSDs hovedoppgave er informasjon om og formidling av data og ulike sider ved bruk av data. For å oppfylle formålet er det derfor en forutsetning at NSDs ansatte har utstrakt brukerkontakt som en del av den daglige virksomheten. NSDs ansatte deltar også ofte som foredragsholdere på kurs og seminarer, og bidrar i opplæringen av ansatte og studenter i UH-sektoren, for eksempel i metode, etikk og personvern. Brukerkontakt vektlegges for å sikre at NSDs virksomhet er i tråd med forskningsmiljøenes behov.

Internett er NSDs viktigste formidlingskanal og utgjør kjernen i de tjenester NSD er satt til å utføre. NSDnytt er NSDs nyhetsbrev og kommer ut i papirformat med et opplag på 3 000 per nummer og blir lagt ut på NSDs nettsider.

Activities

As in previous years, the basis for NSD's activities has been its national responsibility for providing central data and infrastructure services for Norwegian research. NSD has worked extensively at the national and international level to ensure that researchers and students have access to data and data services. In 2012, the work on improving the research sector's access to register data took a giant leap forward through the collaboration between Statistics Norway and NSD on the establishment of a new online mechanism for access to register data. At the European level, NSD plays a key role in several large European projects for the development of joint data infrastructure for the social sciences and humanities.

NSD's turnover increased by 10.3% from 2011 to 2012. Work corresponding to 67 full-time equivalents was performed in 2012, including part-time student employees. The corresponding figure in 2011 was 66.

Funding

NSD's funding structure is the same as before. The main allocations come from the Research Council of Norway, the ministries, the university and university college sector and the EU. The Research Council of Norway funded 20.8% of the activities through its basic allocation, and 27.8% of the total allocation if we include project grants. The sources of funding in 2012 break down as follows (2011 figures in brackets): 27.8% (23.1%) from the Research Council of Norway, 27.9% (27.8%) from ministries, 32% (30.6%) from other public and private clients, 11.8% (12% from EU projects and 2% (5%) from other income sources.

Activities and dissemination

NSD's main task is to provide information about data and various aspects of the use of data, and to disseminate data. In order to achieve this objective, NSD's staff is required to have extensive user contact as part of their day-to-day work. NSD's employees also frequently give lectures at courses and seminars and contribute to the training of staff and students in the university and university college sector, for example in methods, ethics and personal data protection. NSD focuses on user contact as a means of ensuring that its activities are in line with the needs of the research communities.

Arbeidsmiljø og ytre miljø

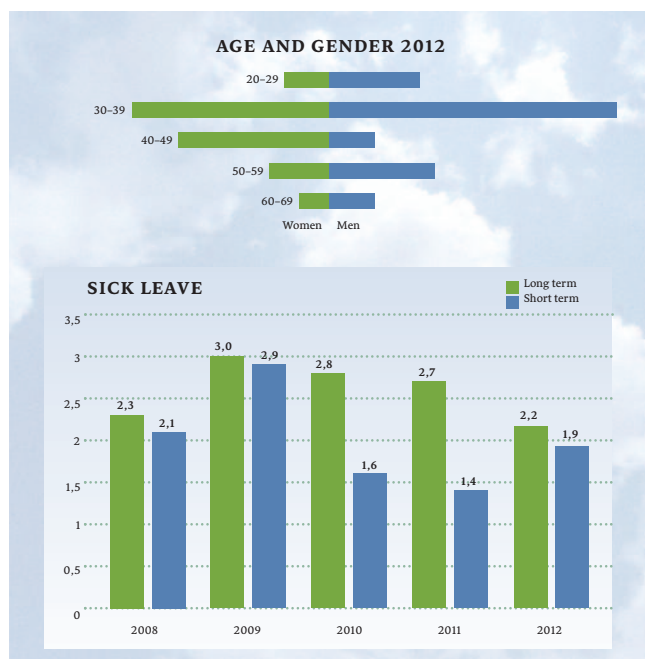
NSDs ansatte sitter i et kontormiljø med datamaskiner som viktigste arbeidsredskap. Korttidssykefraværet har økt og langtidssykefraværet er redusert i forhold til foregående år. Korttidsfraværet var i 2012 på 1,9 % mot 1,4 % i 2011. Langtidsfraværet var på 2,2 % mot 2,7 %. Ingen skader eller ulykker ble registrert. Virksomheten har ikke forurenset det ytre miljøet.

Staben etter alder og kjønn

Kjønnsfordelingen viser at det er en liten overvekt av menn (54 %) i staben. NSDs ledergruppe består av 4 kvinner og 7 menn. NSD tilstreber en jevn fordeling mellom kjønnene. NSD er opptatt av mangfold og oppfordrer kvalifiserte kandidater til å søke, uansett alder, kulturell og etnisk bakgrunn.

Årsregnskap og resultatdisponering

Styret er svært fornøyd med de faglige resultatene for 2012. Årsresultatet for 2012 er positivt. NSD har god økonomi, og fremtidsutsiktene for selskapet er gode. Styret bekrefter at forutsetningen for fortsatt drift er til stede. Styret ønsker å styrke egenkapitalen i selskapet og foreslår derfor at resultatet for NSD i 2012 på kr 2 988 997 avsettes som annen egenkapital. I tråd med vedtektene deles det ikke ut utbytte.



The internet is NSD's most important channel for disseminating information and it forms the core of the services that NSD is tasked with providing. NSD's newsletter NSDnytt is published in paper format with a circulation of 3,000 per issue. It is also published on NSD's website.

The working environment and the natural environment

NSD's employees work in an office environment with computers as their most important work tool. Short-term sickness absence has increased, and long-term sickness absence has been reduced compared with the previous year. Short-term sickness absence was 1.9% in 2012, compared with 1.4% in 2011. Long-term sickness absence was 2.2%, compared with 2.7% the year before. No injuries or accidents were registered. NSD's activities have not polluted the natural environment.

Staff by age and gender

The gender distribution shows that there is a slightly higher proportion of male employees (54%). NSD's management team consists of four women and seven men. NSD endeavours to achieve an even gender distribution. NSD emphasises diversity and encourages qualified candidates to apply for jobs with us, regardless of age and cultural and ethnic background.

Annual accounts and allocation of profit

The Board of Directors is very pleased with the professional performance in 2012. The financial performance for 2012 is positive. NSD is financially sound, and the company's prospects are good. The Board confirms that the requirements of the going concern assumption are met. The Board wishes to strengthen the company's equity and therefore proposes that NSD's profit for 2012 of NOK 2,988,997 be allocated to other equity. Pursuant to the company's Articles of Association, no dividend is distributed.

PETTER AASEN

STYRELEDER / CHAIR OF THE BOARD

DAG KIBERG

KNUD KNUDSEN

LAWRENCE ROSE

SAMELINE GRIMSGAARD

KATRINE SEGADAL

ANNE SKRANEFJELL

BJØRN HENRICHSEN

RESULTATREGNSKAP / ANNUAL ACCOUNTS

	NOTE	2012	2011
DRIFTSINNTEKTER OG DRIFTSKOSTNADER / OPERATING INCOME AND EXPENSES			
Driftsinntekt / Operating income	8	49,939,806	45,256,874
Driftsinntekter / Total, operating income		49,939,806	45,256,874
Lønnskostnad / Salaries and social costs	2,9	38,721,095	35,382,641
Avskrivning varige driftsmidler / Deprecation tangible fixed assets	3	294,876	343,209
Annen driftskostnad / Other operating expenses	2	8,362,174	7,961,973
Sum driftskostnader / Total, operating expenses		47,378,146	43,687,823
Driftsresultat / Operating profit		2,561,660	1,569,051
FINANSPOSTER / FINANCIAL ITEMS			
Renteinntekt / Interest income		987,549	1,006,266
Annen finansinntekt / Other financial income		10,208	22,381
Rentekostnad / Interest expenses		234	146
Annen finanskostnad / Other financial expenses		570,186	101,022
Netto finansresultat / Net financial items		427,337	927,478
Årsresultat / Profit/loss for the year		2,988,997	2,496,529
DISPONERING AV ÅRSRESULTAT / ALLOCATION OF PROFIT/LOSS			
Avsatt til dekning av tidligere udekket tap / Provisions to cover previously uncovered loss			539,968
Overføring til annen egenkapital / Bringing forward to other equity		2,988,997	1,956,562
Sum disponeringer / Total, allocation of profit/loss	4	2,988,997	2,496,529

BALANSE PR 31. DESEMBER / BALANCE SHEET DECEMBER 31

	NOTE	2012	2011
EIENDELER / ASSETS			
Anleggsmidler / Fixed assets			
Varige driftsmidler / Tangible fixed assets			
Driftsløsøre og inventar / Fixtures and fittings	3	923,827	927,453
Sum varige driftsmidler / Total, tangible and fixed assets		923,827	927,453
Finansielle anleggsmidler / Financial fixed assets			
Forskuddsbetalte kostnader / Payment in advance	7	763,273	700,080
Sum finansielle anleggsmidler / Total, financial fixed assets		763,273	700,080
Sum anleggsmidler / Total, non-current assets		1,687,100	1,627,533
Omløpsmidler / Current assets			
Fordringer / Debtors			
Kundefordringer / Trade debtors		350,573	369,786
Andre fordringer / Other debtors	10	3,176,543	650,052
Sum fordringer / Total, debtors		3,527,116	1,019,838
Bankinnskudd, kontanter o.l. / Bank deposits, cash in hand etc.	5	48,000,325	41,731,909
Sum omløpsmidler / Total, current assets		51,527,441	42,751,747
Sum eiendeler / Total assets		53,214,541	44,379,280

BALANSE PR 31. DESEMBER / BALANCE SHEET DECEMBER 31

	NOTE	2012	2011
EGENKAPITAL OG GJELD / EQUITY AND LIABILITIES			
Egenkapital / Equity			
Innskutt egenkapital / Paid in equity			
Aksjekapital / Share capital	4	5,000,000	5,000,000
Overkursfond / Reserve for valuation	4	2,378,127	2,378,127
Sum innskutt egenkapital / Total, paid in equity		7,378,127	7,378,127
Opptjent egenkapital / Retained earnings			
Annen egenkapital / Other equity	4	4,945,558	1,956,562
Sum opptjent egenkapital / Total, retained earnings		4,945,558	1,956,562
Sum egenkapital / Total, equity		12,323,685	9,334,689
Gjeld / Liabilities			
Avsetning for forpliktelser / Accounting allocations			
Pensjonsforpliktelser / Provisions for pensions	9	17,823,005	17,308,675
Sum avsetning for forpliktelser / Total, accounting allocations		17,823,005	17,308,675
Kortsiktig gjeld / Current liabilities			
Leverandørgjeld / Trade creditors		1,827,674	972,929
Skyldige offentlige avgifter / Public duties payable		2,066,055	2,287,147
Annen kortsiktig gjeld / Other short-term liabilities	6, 10	19,174,123	14,475,841
Sum kortsiktig gjeld / Total, current liabilities		23,067,852	17,735,917
Sum gjeld / Total, liabilities		40,890,857	35,044,592
Sum egenkapital og gjeld / Total, equity and liabilities		53,214,541	44,379,280

NOTER TIL REGNSKAPET / NOTES

NOTE 2 LØNNSKOSTNAD, ANTALL ANSATTE, GODTGJØRELSE, LÅN TIL ANSATTE MED MER

Lønnskostnad

Beløp i NOK	2012	2011
Lønn	26,769,633	24,747,227
Påløpte feriepenger	3,402,250	3,222,654
Arbeidsgiveravgift	4,456,007	4,213,506
Pensjonskostnader inkl. AFP	3,723,020	3,012,568
Andre ytelser	370,185	186,686
Sum	38,721,095	35,382,641
Gjennomsnittlig årsverk	67	66

Ytelser til ledende personer	LØNN	PENSJONS- KOSTNADER	ANNEN GODTGJØRELSE
Adm.direktør	992,446	71,964	23,286
Styret	312,000	0	0

Verken adm. direktør eller styret har rett på bonus, overskuddsdeling eller opsjoner, ei heller spesielle ytelser ved eventuelt opphør av ansettelsesforholdet / vervet.

Revisor

Honorar for revisjon er i 2012 kostnadsført med kr 31 148 for revisjon, kr 8 648 for Audit Certificates EU-prosjekt og kr 18 330 for annen bistand.

NOTE 3 VARIGE DRIFTSMIDLER

Beløp i NOK	INVENTAR	IT-UTSTYR	SUM
Anskaffelseskost 01.01.2012	1,477,138	2,225,498	3,702,636
Tilgang	0	291,250	291,250
Anskaffelseskost 31.12.2012	1,477,138	2,516,748	3,993,886
Akkumulerte avskrivninger 31.12.2012	994,969	2,075,091	3,070,060
Bokført verdi 31.12.2012	482,169	441,658	923,827
Årets avskrivninger	107,494	187,382	294,876
Økonomisk levetid	10 år	3 år	
Avskrivningsplan	Lineær	Lineær	

NOTE 4 EGENKAPITAL

Beløp i NOK	AKSJEKAPITAL	OVERKURSFOND	ANNEN EK	SUM
Egenkapital 31.12.2011	5,000,000	2,378,127	1,956,562	9,334,689
Årsresultat			2,988,997	2,988,997
Egenkapital 31.12.2012	5,000,000	2,378,127	4,945,558	12,323,685

Aksjekapitalen består av 5 000 aksjer hver pålydende kr 1 000. Kunnskapsdepartementet eier 100 % av aksjene.

NOTE 5 BUNDNE BANKINNSKUDD

Av inntstående i bank er kr 1 413 040 knyttet til bundet innskudd i forbindelse med skattetrekk.

NOTE 6 ANNEN KORTSIKTIG GJELD

Beløp i NOK	2012	2011
Skyldige feriepenger	3,221,808	3,068,251
Prosjektperiodiseringer	14,521,024	10,837,331
Annen kortsiktig gjeld	1,431,291	570,259
Sum	19,174,123	14,475,841

NOTE 7 FORSKUDDSBETALTE KOSTNADER

Selskapet har foretatt forskuddsbetaling av husleie som en form for finansiering av oppussing av nye lokaler som selskapet skal leie. Forskuddet resultatføres over leiekontraktens periode som er 15 år.

Beløp i NOK	2012
Innbetalt forskudd ifm. oppussing	9,013,609
Tilbakeførte midler ubrukt ved oppussing	-256,677
Mottatt tilskudd fra Norges forskningsråd	-7,500,000
Netto	1,256,932
Andel husleie tidligere år	-655,902
Andel husleie 2012	-70,709
Forskuddsbetalt pr 31.12.12	530,321
Andre forskuddsbetalte driftskostnader	232,952
Totale forskuddsbetalte kostnader	763,273

NOTE 8 SPESIFIKASJON AV INNTEKTER

Beløp i NOK	2012	2011
Midler fra Norges forskningsråd	13,867,249	10,469,871
Midler fra departementer	13,910,000	12,590,000
Andre offentlige og private tilskudd	15,260,252	14,466,152
Salgs- og oppdragsinntekter	6,902,304	7,730,851
Sum	49,939,806	45,256,874

NOTE 9 PENSJONSMIDLER

<i>Beløp i NOK</i>	2012	2011
Årets pensjonsopptjening	2,882,384	2,850,074
Rentekostnad på pensjonsforpliktelsen	1,483,196	1,456,191
Forventet avkastning på pensjonsmidlene	-1,133,543	-1,352,892
Administrasjonskostnad	105,796	95,934
Netto pensjonskostnad før arbeidsgiveravgift	3,337,834	3,049,307
Arbeidsgiveravgift av pensjonskostnaden	470,635	429,952
Pensjonskostnad før resultatførte justeringer	3,808,469	3,479,259
Resultatført aktuarielt tap	0	-356,606
Resultatført levealderjustering 1943-1953 årskull	0	0
Resultatført endring i pensjonsregulering til alderspensjonen	0	0
Resultatført pensjonskostnad	3,808,469	3,122,653
Herav arbeidsgiveravgiften på resultatførte justeringer	0	-44,068

<i>Beløp i NOK</i>	2012	2011
Pensjonsforpliktelse pr 31.12	39,313,854	39,069,789
Pensjonsmidler pr 31.12	30,646,480	26,295,050
Arbeidsgiveravgift av netto pensjonsforpliktelse	1,222,100	1,801,238
Netto pensjonsforpliktelse inklusiv arbeidsgiveravgift	9,889,474	14,575,977
Ikke resultatført aktuariell gevinst	6,953,139	2,395,002
Estimatavvik arbeidsgiveravgift	980,393	337,695
Balansført pensjonsforpliktelse inkl. arbeidsgiveravgift	17,823,005	17,308,674

<i>Ved beregningen er følgende forutsetninger lagt til grunn:</i>	2012	2011
Diskonteringsrente	3,80%	4.60%
Avkastning pensjonsmidler	4,10%	5.40%
Lønnsvekst	3,50%	4.00%
Årlig forventet regulering av alderspensjon under utbetaling	2,50%	3.00%
Årlig forventet G-regulering	3,25%	3.75%
Arbeidsgiveravgift	14,10%	14.10%
Forventet gjenstående tjenestetid	11	14

NOTE 10 SPESIFIKASJONER AV FORDRINGER OG GJELD

Fordringer som forfaller senere enn 12 måneder utgjør kr 0.

Gjeld som forfaller til betaling mer enn fem år etter regnskapsårets slutt utgjør kr 0.

ORGANISASJONSKART PER 31. DESEMBER ORGANISATION CHART AS OF DECEMBER 31

Styreleder/Chair of the Board
Petter Aasen

Administrerende direktør/Director
Bjørn Henriksen

ADMINISTRASJON OG INDIVIDDATA/
ADMINISTRATION AND INDIVIDUAL LEVEL DATA
Avdelingsdirektør/Associate Director
Vigdis Kvalheim

ADMINISTRASJON OG
INDIVIDDATA/
ADMINISTRATION AND
INDIVIDUAL LEVEL DATA

**Seksjonsleder/
Head of Section**
Dag Kiberg

Aina Hereide Ramsdal
Anne M. Dueland
Audun Gabriel Løvlie*
Christopher Tønnessen
Gry Hellem Mortensen*
Gry-Hege Henriksen
Heidi Tvedt
Ingvild A. Krogh
Linda Ringstad
Randi Frotvedt
Trond Kvamme
Victoria L. Robins
Øivind A. S. Reinertsen*

PERSONVERN TJENESTER/
DATA PROTECTION SERVICES

**Seksjonsleder/
Head of Section**
Katrine Utaaker Segadal

Anne-Mette Somby
Hildur Thorarensen
Inga Brautaset
Juni Skjold Lexau
Kjersti Håvardstun
Linn-Merethe Rød
Lis Tenold
Marie Strand Schildmann
Marte Sivertsen
Sondre S. Arnesen
Åsne Halskau

IT OG UTVIKLING/
IT AND DEVELOPMENT

Avdelingsdirektør/Associate Director
Atle Alvrheim

PROGRAMVAREUTVIKLING/
SOFTWARE DEVELOPMENT

**Seksjonsleder/
Head of Section**
Ørnulf Risnes

Archana Bidargaddi
Eirik Alvær
Eirik Vestrheim
Feng Xue
Kjetil Thuen
Ole Voldseter
Ricco Førgaard
Sigbjørn Revheim
Trond Pedersen
Yong Liu

**Seksjonsleder/
Head of Section**
Bjarne Øymyr

Adeel Arif Bhatti
Anders Paulsen
Carl-Erik J. Herheim
Eyob Teweldemedhin
Håvard Venge Bakkmoen
Lars W. Holm
Olga Furudal
Rune Vikøren

IT OG WEB/
IT AND WEB

DATATJENESTER/
DATA SERVICES

**Seksjonsleder/
Head of Section**
Terje Marøy

Astrid Nilssen
Atle Jåstad
Hilde Orten
Iver Midgard Fiksdal
Kristina Nicolaisen
Sigmund Tveit
Vidar Rolland

INTERVIU OG DATATJENESTER/
SURVEY AND DATA SERVICES

Avdelingsdirektør/Associate Director
Knut Kalgraff Skjåk

INTERVIUTJENESTER/
SURVEY SERVICES

**Seksjonsleder/
Head of Section**
Kirstine Kolsrud

Benjamin Beuster
Gyrid Havåg Bergseth
Ole-Petter Øvrebø

DATABASE FOR STATISTIKK
OM HØGRE UTDANNING/
DATABASE FOR STATISTICS
ON HIGHER EDUCATION

**Seksjonsleder/
Head of Section**
Benedicte Løseth

Anita Arianna Kyriacou
Bjarne Mundal
Cecilie Hopland Jentoft
Hilde Anita Larsen
Maren Elise Saxe
Ole Henning Vårdal
Ove Andersen
Rolf Halse
Thor Hovden
Yngve Bersvendisen

* Studentassistent/
Student Assistant



Standarder
Personvern
Meningsmåling
K
Statis
Analyseverktøy
Datatjenester
Databaser
Infrastru
Datagrafikk
Fors



Norsk samfunnsvitenskapelig datatjeneste AS
NORWEGIAN SOCIAL SCIENCE DATA SERVICES

Harald Hårfagres gate 29
N-5007 Bergen
Tel.: +47 55 58 21 17
Fax: +47 55 58 96 50
nsd@nsd.uib.no
www.nsd.uib.no