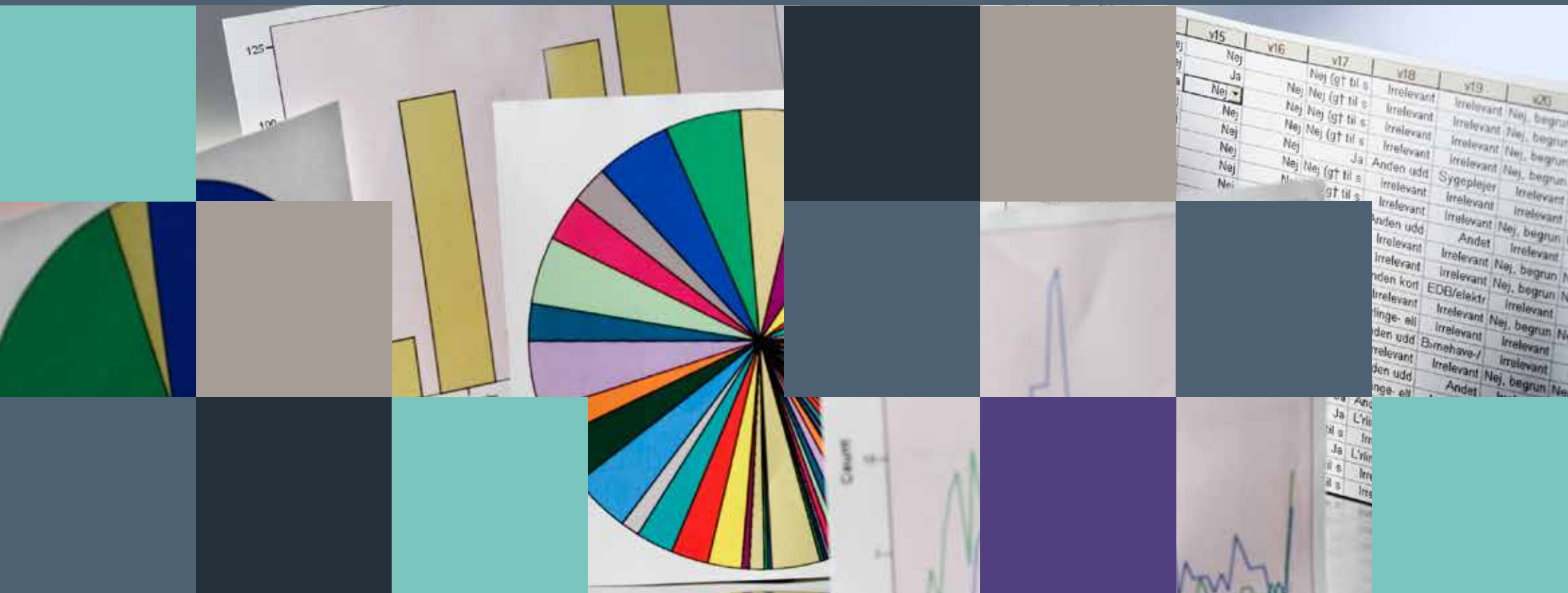
RIGSARKIVET

Årsrapport 2015

Rigsarkivet som leverandør af data, service og vejledning til den sundheds- og samfundsvidenskabelige forskning



INDHOLD

Rigsarkivet gør genbrug af forskningsdata mulig 4

Indsamling af forskningsdata 5
Anmeldelse af forskningsdata 5
Ny anmeldelsesbekendtgørelse 5

Bevaring af forskningsdata 6
Nye regler for aflevering og bevaring på vej 6
Oparbejdning af forskningsdata 6
Studiedokumentation og data med unikt potentiale for sundhedsforskning 6
Kortlægning af skolelægejournaler 6
Datamanagement i praksis 7

Formidling af forskningsdata 8
Godt år for genbrug af forskningsdata 8
Ny søgeservice og webintegration 8

Vejledning af forskere og studerende 9
Det Koordinerende Organ for Registerforskning 9
Orientering om anmeldelse og ny struktur i Rigsarkivet 9
Deltagelse i Det Nationale Datamangementforum 9
Kursus i datamanagement 10
Undervisning i brug af forskningsdata 10

Internationalt samarbejde 11
Europæisk samarbejde om samfundsvidenskabelige data (CESSDA) 11
Udvikling af DDI – Data Documentation Initiative 11
Forskningsinfrastruktur for nordiske sundhedsdata 11
EDDI 2015 11
FOSTER-træning til støtte for Open Science 12

Afsluttende bemærkninger 13

Bilag 1: Forskningsdata godkendt til arkivering i 2015 14
Sundhedsvidenskabelige studier (59 datasæt) 14
Samfundsvidenskabelige studier (26 datasæt) 15

Bilag 2: Registre godkendt til arkivering i 2015 17

Bilag 3: Forskningsdata oparbejdet af Specialisterne 20

RIGSARKIVET GØR GENBRUG AF FORSKNINGSDATA MULIG

Ifølge Kulturministeriets rammeaftale med Rigsarkivet for perioden 2013-16 skal Rigsarkivet årligt afrapportere om sin varetagelse af rollen som leverandør af data, service og vejledning til den sundheds- og samfundsvidenskabelige forskning.

I nærværende afrapporteres om denne varetagelse for 2015.

Rigsarkivet servicerer og understøtter den samfunds- og sundhedsvidenskabelige forskning på flere måder:

Rigsarkivet indsamler data med forskningspotentiale fra universiteter og forskningsinstitutioner og fra offentlige myndigheder.

Rigsarkivet bevarer data, således at de vil kunne genanvendes til videnskabelige analyser mv. nu og i fremtiden.

Rigsarkivet formidler data og stiller dem til rådighed for blandt andre forskere og studerende på landets universiteter.

Desuden vejleder og underviser Rigsarkivet i brugen af data i forskning, primært i, hvordan de bedst dokumenteres, bevares og genanvendes.

Endelig indgår Rigsarkivet i internationalt samarbejde med det formål at kunne understøtte den samfunds- og sundhedsvidenskabelige forskning på tværs af landegrænser.

Denne rapport er opdelt i de fem overordnede temaer – indsamling, bevaring, formidling, vejledning og internationalt samarbejde – og beskriver, de væsentligste tiltag og aktiviteter, Rigsarkivet har gennemført på områderne i 2015.

INDSAMLING AF FORSKNINGSDATA

Rigsarkivet indsamler værdifulde forskningsdata både fra offentlige myndigheder, herunder universiteter og private forskningsinstitutioner. Det drejer sig primært om spørgeskemabaserede data indsamlet til brug i forskningsprojekter.

Derudover indsamler Rigsarkivet administrative data fra offentlige myndigheder mv. Sidstnævnte omtales her også som registre eller offentlige IT-systemer og har på linje med førstnævnte et stort videnskabeligt genbrugspotentiale.

Nedenstående fokuserer dog primært på forskningsdata, altså data indsamlet med et videnskabeligt formål for øje.

De indsamlede forskningsdata og registre for 2015 fremgår af henholdsvis bilag 1 og 2.

Anmeldelse af forskningsdata

I 2015 har Rigsarkivet udarbejdet et nyt skema til anmeldelse af forskningsdata. Skemaet er blevet udarbejdet på baggrund af Rigsarkivets skema for anmeldelse af offentlige IT-systemer og er efterfølgende tilpasset de særlige forhold og problemstillinger, der gør sig gældende vedrørende forskningsdata generelt.

Skemaet kan findes på Rigsarkivets hjemmeside[1].

Det er hensigten, at alle forskningsdata anmeldes via skemaet af den ansvarlige forsker eller dennes tilknyttede institution. Formålet med skemaet er, at Rigsarkivet får alle nødvendige oplysninger om datasættet til at kunne afgøre, hvorvidt det skal bevares og derfor skal afleveres til Rigsarkivet.

Ved bevaringsvurderingen lægges der vægt på, at forskningsdata skal kunne genanvendes af fremtidige forskere. Det kræver blandt andet et vist niveau af dokumentation, og at data ikke er redundante med f.eks. administrative data.

Vurderes data at være bevaringsværdige, træffes nærmere aftale med forskeren eller institutionen vedrørende selve afleveringen.

KORA[2] har samarbejdet med Rigsarkivet om indholdet af skemaet samt været sparringspartner på de bagvedliggende procedurer.

Skemaet anvendes på nuværende tidspunkt primært af sektorforskningsinstitutionerne, men der modtages også anmeldelser fra universiteter og private forskere.

Ny anmeldelsesbekendtgørelse

I 2015 arbejdede Rigsarkivet med at udarbejde en ny bekendtgørelse for anmeldelse af digitalt skabte forskningsdata for statslige myndigheder, herunder universiteter. Arbejdet er fortsat i gang og forventes afsluttet i løbet af 2016.

Baggrunden for projektet er et ønske fra Rigsarkivets side om at præcisere over for forskningsinstitutionerne, herunder særligt universiteterne, at de har pligt til at anmelde forskningsdata, da det er en del af deres virksomhed, og det dermed falder ind under § 1 i Arkivloven.

I projektet er der også blevet arbejdet med en klarere definition af, hvad forskningsdata er, og med indhentning af viden om forskningsdata på andre forskningsområder end samfunds- og sundhedsvidenskab, hvilket har opkvalificeret Rigsarkivets viden på forskningsdataområdet.

Arbejdet med bekendtgørelsen drøftes med en følgegruppe nedsat af Danske Universiteter samt Forsknings- og Innovationsstyrelsen.

1. https://www.sa.dk/aflevering-arkivet/private-og-forskere/anmeldelse-af-offentlige-og-private-forskningsdata

2. Det Nationale Institut for Kommuners og Regioners Analyse og Forskning

BEVARING AF FORSKNINGSDATA

En helt central opgave for Rigsarkivet er at sikre, at de arkivalier, der afleveres, bevares og dokumenteres, således at de kan anvendes af andre nu og i fremtiden.

Det gælder i høj grad også for arkiverede forskningsdata, hvis forskningsmæssige værdi øges markant af at være veldokumenterede og genanvendelige.

På området digital bevaring og oparbejdning af forskningsdata er Rigsarkivet kommet godt igennem 2015 og er nået i mål med mange projekter og ideer.

Nye regler for aflevering og bevaring på vej

Et væsentligt projekt i 2015 har været udarbejdelsen af nye regler for aflevering og bevaring af forskningsdata. Den interne bearbejdning af de nye regler er stort set afsluttet og det forventes, at de nye regler kan komme i ekstern høring hos bl.a. forskere i starten af 2016.

De nye afleveringsregler er udarbejdet med henblik på en forøget kvalitet af datadokumentationen. Dermed kan Rigsarkivet se frem til at udlevere data med større genbrugspotentiale. De nye regler indebærer også en ændring i proceduren for aflevering.

Der er udarbejdet en ny afleveringspakke, der har til formål at ensrette modtagelsen af data og dokumentation, således at data på et teknisk plan langtidssikres bedre. Afleveringspakken skal ligeledes i ekstern høring i 2016.

Oparbejdning af forskningsdata

Med oparbejdning menes fuld dokumentation af data, som dermed er forberedt så godt som overhovedet muligt til eventuelle nye analyser.

Det er gået godt med oparbejdningen af flere modtagne studier, idet der er oparbejdet 52 studier i løbet af 2015. . Af de opsarbejdede studier er 28 studier inden for det sundhedsvidenskabelige område, mens de resterende 24 kommer fra det samfundsvidenskabelige område.

Forskningsdata formidles nu på Rigsarkivet hjemmeside. Dette gælder alle studier i samlingen også dem uden en færdig kodebog. Dette er et væsentligt bidrag til søgeservicen, hvor de afleverede studier synliggøres hurtigst muligt uden at afvente en oparbejdningsproces.

Afslutningsvis skal det nævnes, at alle hidtil eksternt oparbejdede og særligt interessante sundhedsvidenskabelige studier nu også er tilgængelige i DDA Søgeservice[3] med kodebog. Det drejer sig om i alt 64 studier, som er blevet tilrettet i løbet af 2015.

Studiedokumentation og data med unikt potentiale for sundhedsforskning

I samarbejde med det socialøkonomiske firma Specialisterne[4] har Rigsarkivet klargjort og tilgængeliggjort datafiler fra 73 sundhedsvidenskabelige projekter, som forskere gennem tiden har dokumenteret efter vejledning fra Rigsarkivet, DDA Sundhed. Se bilag 3 for en liste over de 73 studier.

Data og dokumentation har været anvendt i mange projekter og har potentiale for fremtidig forskning. Det drejer sig eksempelvis om:

- Copenhagen Male Study, 1971- 1986 (baseline plus follow-ups)
- Den Danske Sygeplejerskekohorte, 1999
- Den Århusianske Fødselskohorte, 1989-2007
- Det Nationale Skizofreniprojekt, 1998-2005 (baseline plus follow-ups)
- Rigshospitalets mor-barn kohorte, 1959-1967
- Småbørns kost og trivsel (SKOT 1), 2009-2010
- Sessionsregistret over danske tvillinger, 1949-1992

I DDA Søgeservice[5] kan søges på projekternes studieinformationer, spørgsmål, variable og kode, for eksempel med henblik på anvendelse i ny forskning.

Studierne kan bestilles og udleveres via DDA Søgeservice efter konkret aftale med primærforsker.

Rigsarkivet har med denne indsats sikret, at vigtige forskningsressourcer for såvel samfunds- som sundhedsvidenskaberne bevares og formidles til brug i ny forskning.

Kortlægning af skolelægejournaler

Institut for Sygdomsforebyggelse og Center for Vitaminer og Vacciner har efterspurgt en kortlægning af omfanget af arkiverede skolelægejournaler for personer født mellem 1963 og 1976 (begge år inklusiv) i alle landets arkiver (udover København).

DDA Sundhed og Rigsarkivets Forskerservice har derfor i samarbejde med en gruppe sundhedsforskere fra de to forskningsmiljøer igangsat en kortlægning af skolelægejournaler.

Første del af kortlægningen har i 2015 afdækket 318 arkivkasser med skolelægejournaler fordelt på 165 i Rigsarkivet og 153 i andre arkiver.

En nærmere kortlægning af de 318 arkivkassers indhold skal i 2016 bl.a. registrere antallet af skolelægejournaler for personer født mellem 1963 og 1976. Dette kan blive til en ny ressource for igangværende forskning i befolkningens højde og vægt samt i vaccineprogrammers helbredseffekter i den danske befolkning.

Datamanagement i praksis

I marts 2015 begyndte projektet 'Datamanagement i praksis'.[6] Projektet skal løse udfordringer omkring forskningsdatamanagement med udgangspunkt i cases fra de videnskabelige forskningsgrene og udvikle/tilbyde konkrete tjenester til understøttelse for datamanagementpraksis.

Med bedre forskningsdatamanagement forventer projektet, at forskningsdata i højere grad kan stilles rådighed for genbrug og ny analyse.

Projektet beskæftiger sig med alle dele af datalivscyklus:

- Datamanagementplanlægning
- Dataindsamling, bevaring og dokumentation
- Udvælgelse og aflevering af data til langtidsbevaring
- Trænings- og markedsføringsværktøjer
- Bæredygtighed

Deltagere i projektet er forskningsbiblioteker og Rigsarkivet.

Rigsarkivet samarbejder med Syddansk Universitetsbibliotek omkring cases fra samfunds- og sundhedsvidenskab, der skal stille forslag til understøttelse af processerne i datalivscyklus.

Her vil vi naturligvis kunne lægge vægt på samspil mellem forskningens arbejdsprocesser og arkiveringshensyn.

Projektet løber frem til april 2017.

3. http://dda.dk/simple-search

4. http://dk.specialisterne.com

5. http://dda.dk/simple-search

6. http://www.statsbiblioteket.dk/datamanagement

FORMIDLING AF FORSKNINGSDATA

Rigsarkivet tilbyder flere forskellige typer af data, der har potentiale til at blive brugt i den samfunds- og sundhedsvidenskabelige forskning.

Traditionelt har det primært været surveybaserede data, som via DDA Søgeservice[7] er blevet udleveret til forskere og studerende. Der er dog, både i Rigsarkivet og i forskningsmiljøerne en gryende erkendelse af, at også de registre og andre data fra den offentlige forvaltning, som Rigsarkivet arkiverer og p.t. stiller til rådighed via søgeportalen Daisy[8], rummer information med stor værdi i en samfunds- og sundhedsvidenskabelig sammenhæng.

Endnu er efterspørgslen efter Rigsarkivets forskningsdata dog primært centreret omkring surveydata fra DDA Søgeservice.

Godt år for genbrug af forskningsdata

2015 var noget nær et rekordår for Rigsarkivet, når det kommer til udlevering af forskningsdata til reanalyse via DDA Søgeservice.

622 studier – som er DDA-terminologien for forskningsdatasæt – blev udleveret i 2015. Det er det højeste antal studier, DDA har udleveret på et enkelt år, hvis man ser bort fra 2001, hvor særlige forhold gjorde sig gældende.[9]

Hovedparten af studierne blev udleveret til studerende, men en ikke ubetydelig andel – 116 studier, svarende til 19 pct. – blev dog udleveret til forskere (se figur 1).[10]

Hvis man, som illustreret i figur 2, ser over en længere periode, er udviklingen særdeles positiv. Der er således sket en fordobling af antallet af udleverede studier fra 2005 til 2015.

Hvad vigtigere er, ser denne tendens ud til at være forholdsvis godt konsolideret. Hvor man i årene omkring 2005 lå stabilt omkring godt 300 udleveringer, har normalen de senere år været omkring 500-600 udleverede studier. 2012 kan således – heldigvis – sandsynligvis betragtes som en anomali.

Ny søgeservice og webintegration

I december 2015 afløste DDA Søgeservice den gamle søgemaskine. Dette skete i forbindelse med at hjemmesiden www.dda.dk blev lukket. Indhold om DDA og om brug af kvantitativ forskningsdata kan nu findes på www.sa.dk/undervisning-forskning/dda-dansk-data-arkiv[11]

Med det nye DDA Søgeservice vil funktionalitet og brugervenlighed øges mærkbart for vores brugere. Vi har store forventninger til, at dette vil kunne mærkes positivt i antallet af udleveringer fremover.

I sommeren 2015 blev en brugerundersøgelse sat i gang blandt brugere, der har bestilt forskningsdata via DDA Søgeservice. Endnu er datagrundlaget for begrænset til at drage håndfaste konklusioner, men generelt er der stor tilfredshed med såvel produktet og servicen, Rigsarkivet yder på dette område.

DDA Søgeservice findes på:
www.dda.dk/simple-search

Fig. 1. Fordeling af udleverede studier efter modtagere, 2015

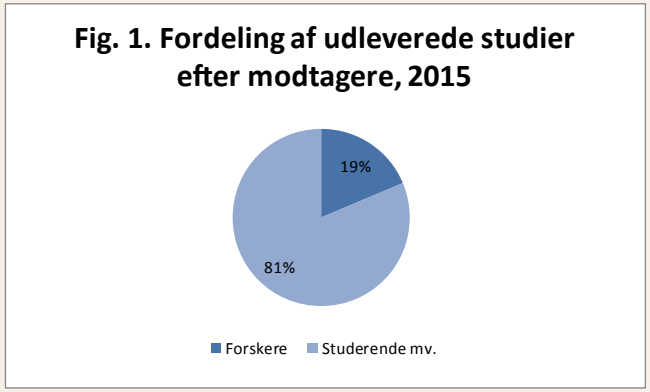
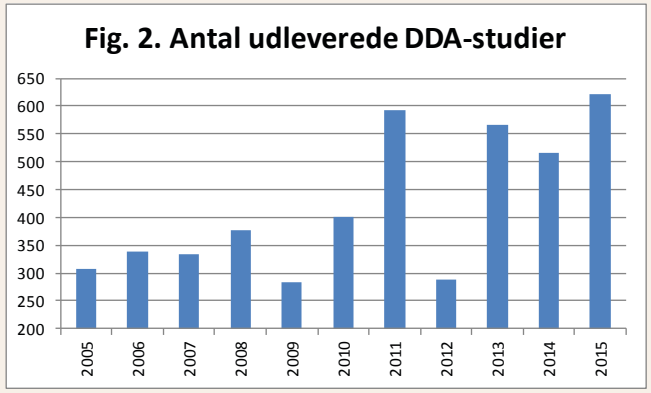


Fig. 2. Antal udleverede DDA-studier



7. http://dda.dk/simple-search

8. www.sa.dk/daisy

9. Ca. 2/3 af de udleverede studier i 2001 blev udleveret på én gang til Aalborg Universitet til eksponering i deres nyetablerede surveybank.

10. Der er ikke tidligere år ført statistik over, hvor stor en andel af studierne, der er udleveret til forskere, så man kan ikke konkludere noget i forhold til udviklingstendenser. Der vil fremadrettet blive ført statistik herover, og udviklingen bliver spændende at følge.

11. Brugere, der besøger den gamle DDA-hjemmeside, redirectes til den nye DDA-side på sa.dk.
https://www.sa.dk/undervisning-forskning/dda-dansk-data-arkiv

VEJLEDNING AF FORSKERE OG STUDERENDE

Vejledning af forskere og studerende i at anvende, dokumentere og håndtere forskningsdata er en vigtig opgave for Rigsarkivet.

Gennem vejledning og undervisning understøtter vi forskeres og studerendes (gen)brug af forskningsdata og styrker derved sundheds- og samfundsvidenskaberne i Danmark.

Også mere indirekte bidrager Rigsarkivet med at styrke datagenbrugskompetencerne i forskningsmiljøerne, herunder ikke mindst i sin egenskab af sekretariat for Det Koordinerende Organ for Registerforskning (KOR).

Det Koordinerende Organ for Registerforskning

Siden maj 2014 har Rigsarkivet faciliteret Det Koordinerende Organ for Registerforskning (KOR) med sekretariatsbetjening, mødeplanlægning, projektinitiering m.v.

Aktiviteterne er finansieret af bevilling fra Forskningsinfrastrukturpuljen.

I 2015 er der udviklet en hjemmeside: www.registerforskning.dk – hvor interesserede kan følge KORs arbejde, læse eksempler på, hvad registerforskning kan bruges til, samt tilmelde sig KORs nyhedsbrev.

Herudover er der påbegyndt flere projekter, der vil være med til at styrke dansk registerforskning herunder:

- Referencegruppe for registerforskning er startet op med deltagelse af afdelingsledere og forskningschefer fra relevante styrelser og organisationer.
- Der er gennemført et pilotprojekt, der viste, at der kan dannes et overblik over statslige registre på baggrund oplysninger indsamlet af Rigsarkivet. Udførelse af et projekt i fuld skala er påbegyndt.
- Der er gennemført et forprojekt for etablering af et multigenerationsregister, der anbefaler hvilke eksperimenter og kilder, der skal arbejdes med i pilotprojektet, som udføres i 2016.
- Der er planlagt 4 kurser i registerforskning, der afholdes i januar 2016. Der er tilmeldt over 150 forskere til kurserne.

KOR har forhandlet finanslovsbevilling § 19.17.04.11 med forskerserviceenhederne hos Danmarks Statistik og Sundhedsdatastyrelsen. Der har for kontrakten for 2015 og 2016 været særligt fokus på datasikkerhed.

I 2016 vil KOR-sekretariatet fastholde udviklingen af aktiviteterne, påbegynde et projekt med koordinering af datawarehouses på velfærdsområderne samt udarbejde relevante vejledninger vedr. udveksling af data i internationale forskningsprojekter.

Orientering om anmeldelse og ny struktur i Rigsarkivet

Der har været holdt oplæg for forskere dels om Rigsarkivets nye struktur dels om anmeldelse af offentlige forskningsdata.

Det er relativt nyt for forskningsmiljøerne (sektorforskningsinstitutionerne undtaget), at forskningsdata skal anmeldes til Rigsarkivet.

Foredrag har været afholdt for forskergruppen 'En endørs-model for forskere' på Odense Universitetshospital (OUH) og efterfølgende for Forskningsrådet på OUH.

Rigsarkivet har lovet at holde flere oplæg om anmeldelse af forskningsdata for Forskningsrådet på OUH, når bekendtgørelsen om anmeldelse af digitale forskningsdata foreligger.

Desuden har der været holdt foredrag for forskere hos Kræftens Bekæmpelse om arkivering af forskningsdata og mulighed for anmeldelse af forskningsdata til Rigsarkivet, også for private institutioner som Kræftens Bekæmpelse. Efterfølgende har der været afholdt møde med ledende repræsentanter for Kræftens Bekæmpelse. Mødet resulterede bl.a. i, at første anmeldelse af forskningsdata fra Kræftens Bekæmpelse er modtaget og behandlet.

På et afleveringsmøde hos Det Nationale Forskningscenter for Arbejdsmiljø (NFA) blev det fremhævet, at der er kommet nyt anmeldelsesskema for forskningsdata, således at anmeldelser fremover vil blive lettere og formulere for centeret. NFA er blandt de sektorforskningsinstitutioner, som er vant til at anmelde forskningsdata.

Der har ligeledes været holdt møde med SFIs nye forskningschef, hvor det nye anmeldelsesskema blev præsenteret, og der blev truffet aftale om, hvordan anmeldelsen fremover foretages. Danmarks Statistik har overtaget behandlingsansvaret for SFIs forskningsdata, så i 2016 er der planlagt møde om, hvordan afleveringen kan ske via Danmarks Statistik.

Deltagelse i Det Nationale Datamangementforum

I 2015 nedsatte DEIC[12] og DEFF[13] et nationalt datamangementforum, som har til formål at fremme fag- og forskernære initiativer inden for forskningsdatamanagement i universitetsregi, og koble dem i et nationalt og internationalt samarbejde med fokus på:

- Tværgående videndeling
- Tværgående projekter, hvor disse kan lette og kvalificere arbejdet
- Tværgående infrastrukturer, hvor de efterspørges og kan etableres bæredygtigt

Forummet er etableret som et 3-årigt pilotprojekt, der afrapporterer aktiviteter og leverancer til DeICs bestyrelse og DEFFs styregruppe for årlig evaluering og stillingtagen til, hvorvidt og hvordan det skal fortsætte.

Rigsarkivet deltager med to medlemmer i Forummet samt en repræsentant i ledelsescapen, som styrer aktiviteterne i forummet, og forventer i 2016 at bidrage til projekter i regi af forummet.

Kursus i datamanagement

I april 2015 deltog Rigsarkivet med undervisningssessioner i ph.d.-kurset 'Responsible Management of Research Data' i samarbejde med Odense Patient data Explorative Network (OPEN).

OPEN er en forskningsinfrastruktur ved OUH, som skal fremme den kliniske forskning på Odense Universitetshospital og Svendborg Sygehus samt Klinisk Institut, Syddansk Universitet.

Rigsarkivet bidrog med sessioner om datamanagement, datamanagementplaner og datadokumentation samt med et indlæg om arkivering og genanvendelse af forskningsdata. I sidstnævnte blev anmeldelsen af forskningsdata til Rigsarkivet nævnt.

Undervisning i brug af forskningsdata

Rigsarkivet vejleder og underviser løbende studerende i anvendelse af forskningsdata fra arkiverne.

Universitetsstuderende, f.eks. sundhedsvidenskabsstuderende, samfundsvidenskabsstuderende eller sociologistuderende, bruger i stigende omfang forskningsdata fra Rigsarkivet. Data bliver primært brugt til større opgaver som specialeopgaver. Datasættene giver de studerende mulighed for at lave statistiske analyser på et datagrundlag, som de ikke selv har mulighed for at indsamle på grund af sparsom tid og begrænsede ressourcer. Det betyder, at de kan arbejde med analyser af virkeligheden, og derved øge både deres statistiske færdigheder og deres viden om omverdenen. Ligeledes kan datamaterialerne bruges til inspiration og sammenligning for de studerende.

Rigsarkivet bidrager på den måde til at højne standarden i de kvantitative metodiske fag på en række studier. Det giver dygtigere studerende, der kan bidrage væsentligt til samfundet.

Derudover vil en del af de studerende fortsætte i universitetsverdenen og selv blive forskere. Hvis de tidligt i deres akademiske karriere er bevidste om mulighederne i Rigsarkivet, bliver det nemmere at få dem til at bruge Rigsarkivet, når de på et senere tidspunkt indsamler eller skal have udleveret data som forskere.

Det fremgår af udleveringsstatistikken, at der bliver udleveret flere datamaterialer til studerende fra de uddannelser, hvor vi jævnligt underviser i genbrug af forskningsdata, end til studerende fra andre uddannelser.

12. Danish E-Infrastructure Cooperation
13. Danmarks Elektroniske Fag- og Forskningsbibliotek

INTERNATIONALT SAMARBEJDE

Internationalt udsyn er et vigtigt aspekt i Rigsarkivets arbejde med forskningsdata. Rigsarkivet samarbejder med dataarkiver i Norden og resten af Europa – i regi af CESSDA, det europæiske konsortium af samfundsvidenskabelige dataarkiver[14], hvor Rigsarkivet er Danmarks repræsentant og såkaldt service provider – om det fælles mål at understøtte den samfunds- og sundhedsvidenskabelige brug af forskningsdata.

Europæisk samarbejde om samfundsvidenskabelige data (CESSDA)

Danmark deltager i forskningsinfrastrukturen CESSDA ERIC under ESFRI – European Strategy for Research Infrastructures. Det er Uddannelses- og Forskningsministeriet, der har valgt, at Danmark deltager. En repræsentant for ministeriet deltager i CESSDA ERIC General Assembly sammen med øvrige landerepræsentanter. Ministeriet har udpeget på Rigsarkivet som dansk service provider i CESSDA ERIC[15].

CESSDA ERIC står for Consortium for Social Science Data Archives – European Research Infrastructure Consortium og er både forskningsinfrastruktur og juridisk entitet.

Som national service provider har Rigsarkivet forpligtet sig til at indsamle, bevare og formidle samfundsvidenskabelige forskningsdata i henhold til de standarder og best practices, CESSDA ERIC anviser med henblik på at skabe de bedste muligheder for sammenligning og udveksling af data på tværs af landegrænser i Europa. Rigsarkivet vil sammen med øvrige service providers deltage i udviklingsprojekter, der finansieres af EU.

I 2015 begyndte flere CESSDA projekter, som Rigsarkivet deltager i. Disse projekter er beskrevet nedenfor.

Udvikling af DDI – Data Documentation Initiative

Rigsarkivet deltager i udviklingen af DDI-standarden som medlem af DDIAlliance og som deltager i projektet 'DDI Moving Forward'[16].

DDIAlliance varetager udviklingen af standarderne DDI Codebook og DDI Lifecycle. Rigsarkivets interesse ligger naturligvis primært i udviklingen af DDI lifecycle, som er den standard, der anvendes i tilgængeliggørelsesarbejdet.

Applikationen DDAOnline baserer sig imidlertid på DDI Codebook, hvorfor det er centralt, at der kan konverteres fra DDI Lifecycle til DDI Codebook.

CESSDA ERIC har valgt DDI som sin standard. Overholdelse af DDI-standarden står som forpligtelse nr. 1 for CESSDA Service Providers[17].

DDIAlliance afholder årligt generalforsamling i forbindelse med IASSIST konferencen. I 2015 var et centralt emne på mødet, om DDI skulle overgå fra at være en Open Source-standard til at være en kommerciel standard. Valget blev at fastholde standarden som Open Source med de udfordringer, det giver for udbredelsen af standarden med økonomi alene baseret på bidrag fra alliancemedlemmer.
I 2015 fik DDI-standarden ny grafisk profil og ny hjemmeside. Besøg: http://www.ddialliance.org/

Forskningsinfrastruktur for nordiske sundhedsdata

Nordiske datadokumentationseksperter og it-udviklere fra Rigsarkivet, DDA Sundhed, SND[18], FSD[19] og NSD[20] samarbejder i et netværksprojekt, støttet af NordForsk, om metoder til at synliggøre dokumentation om sundhedsforskning og sundhedsregistre fra de nordiske lande.

Det er et mål for projektet at udvikle en prototypeportal til søgning af metadata fra sundhedsforskning. Samarbejdet og udviklingen af prototypeportalen bygger på den fælles datadokumentationspraksis for forskningsdata byggende på DDI-standarden i de fire deltagende lande.

Projektet har afholdt tre arbejdsmøder og et hackathon, hvor it-udviklere i tre dage arbejdede sammen om at udforme prototype-portalen efter vejledning og i samarbejde med datadokumentations-eksperterne og sundhedsforskere. Projektet og portalen blev præsenteret ved konferencen NordicEpi for sundhedsforskere i Oslo i september 2015.

Projektet udarbejder en rapport med konkrete anbefalinger til en dokumentationspraksis for data fra sundhedsforskning.

Rapporten og portalen vil ved afslutningen af projektet i 2016 blive overdraget til NordForsk og til CESSDA, der er de europæiske dataarkiver forskningsinfrastruktur til formidling af forskningsdata fra samfundsvidenskaberne.

EDDI 2015

Rigsarkivar Asbjørn Hellum bød i 2015 velkommen til den 7. årlige europæiske DDI konference, EDDI, som løb fra den 1. til den 4. december.

EDDI konferencen er et forum, hvor brugere og udviklere af DDI fra Europa og resten af verden kan samles og præsentere deres arbejde med at implementere DDI-metadatastandarden, herunder diskutere eventuelle spørgsmål og udfordringer de måtte have.

DDI står for 'Data Documentation Initiative', og i Rigsarkivet bruges DDI-L standarden til at bevare, dokumentere og formidle forskningsdata.

EDDI inkluderer præsentationer, udstilling af posters, fora for diskussioner og workshops. Ved EDDI 2015 var der blandt andet oplæg om datadokumentation, genbrug og deling af metadata, dataadgang og etik. Derudover gav flere arkiver oplæg om deres erfaringer med, og implementering af, DDI-standarden, herunder status på igangværende og nye projekter.

Konferencen blev afholdt af Rigsarkivet og Danmarks Statistik på Det Informationsvidenskabelige Akademi i København i samarbejde med GESIS[21] og IDSC[22].

Fra Rigsarkivet deltog 7 medarbejdere, som foruden at deltage i konferencen også var med til at udforme årets program og bidrog med oplæg.

FOSTER-træning til støtte for Open Science

Rigsarkivet deltog i 2015 i et internationalt projekt sammen med CESSDA-arkiver fra Slovenien, Schweiz, Storbritannien og Tyskland.

Projektet var i regi af FOSTER – Facilitate Open Science Training for European Research[23], der er et EU-finansieret projekt til støtte for Open Science, der bl.a. sikres af forbedret datamanagement hos forskere med henblik på, at både data og resultater publiceres frit tilgængeligt på internettet.

Målet for projektet var at udveksle kompetencer inden for datamanagementtræning mellem de deltagende lande.

Rigsarkivet deltog i det britiske træningsarrangement og udbød et arrangement med deltagelse fra Schweiz (inden for projektsamarbejdet) og desuden fra Danmark, Norge og Irland. Arrangementet blev afholdt på Syddansk Universitet, og Syddansk Universitetsbibliotek bidrog til planlægning og afvikling.

Med arrangementet ønskede vi at perspektivere internationale og nationale opfordringer til åbenhed i forskning fra bl.a. EU og forskningsråd i forhold til kravet om (data)sikkerhed fra lovgivning.

14. http://cessda.net/

15. Øvrige deltagere er Tjekkiet, Frankrig, Tyskland, Litauen, Holland, Norge, Slovakiet (observatør), Sverige, Schweiz og Storbritannien. Hertil kommer en lang række lande, der arbejder på optagelse i CESSDA ERIC. Service providers i de øvrige lande er overvejende dataarkiver med samfundsvidenskabelige surveyforskningsdata som kerneområde. Ingen andre service providers er del af rigsarkiver.

16. http://www.ddialliance.org/ddi-moving-forward-process-summary

17. Annexes to the Statutes: http://cessda.net/About-us/Documents

18. Svensk Nationell Datatjänst: http://snd.gu.se/sv

19. Finlands Samhällsvetenskapliga Dataarkiv: http://www.fsd.uta.fi/sv/

20. Norsk Samfunnsvitenskabelig Datatjeneste: http://www.nsd.uib.no/

21. Leibniz Institute for the Social Sciences: http://www.gesis.org

22. International Data Service Center: http://idsc.iza.org/

23. https://www.fosteropenscience.eu

AFSLUTTENDE BEMÆRKNINGER

Denne rapport har dokumenteret Rigsarkivets arbejde som leverandør af data, service og vejledning til den sundheds- og samfundsvidenskabelige forskning i 2015.

Fra indsamling, bevaring og formidling af forskningsdata over vejledning af forskere og studerende i brug af forskningsdata til internationalt samarbejde. På alle disse områder gør Rigsarkivet en indsats for at understøtte det danske sundheds- og samfundsvidenskabelige forskningsmiljø, således også i 2015.

På mange måder repræsenterer 2015 begyndelsen på hvad man kunne kalde en ny æra for Rigsarkivet. Hvor 2014 i høj grad stod i transitionens tegn, har Rigsarkivet i 2015 konsolideret sig i sin nye organisatoriske virkelighed.

Mange af de væsentlige tiltag, som Rigsarkivet har arbejdet med i 2015, bunder direkte eller indirekte i organisationsændringen og den deraf følgende nye måde at gøre tingene på.

Her kan især fremhæves arbejdet med nye regler for såvel anmeldelse som aflevering og bevaring af forskningsdata.

I forhold til tilgængeliggørelse er det en central udfordring at forbedre og udvikle brugerservices og formidling på tværs af forsknings- og myndighedsdata, der har samme høje niveau for formidlingskvalitet og brugervenlighed.

Effekten af organisationsændring er med andre ord markant og positiv. De kommende år forventes det, at forandringerne vil blive endnu mere væsentlige og tydelige til gavn for den samfunds- og sundhedsvidenskabelige forskning.

BILAG 1: FORSKNINGSDATA GODKENDT TIL ARKIVERING I 2015

Sundhedsvidenskabelige studier (59 datasæt)

- Almindelig genetisk variation i non-hodgkin lymphoma, 2008
- Barn-forælder valideringsundersøgelse, 2005
- Bedre Sundhed for Mor og Barn, 11-års opfølgning (børneinterview), 2010-2014
- Bedre Sundhed for Mor og Barn, 11-års opfølgning (vokseninterview), 2010-2014
- Befolkningsundersøgelserne i Glostrup 2004, eksternt oparbejdet
- Beskytter BCG-ar mod hospitalisering og død indtil 5-årsalderen i landområderne i Guinea-Bissau, 2012
- Biobank for type 2 diabetes og det metaboliske syndrom, 2008
- Bivirkninger ved antiretroviral behandling af HIV-inficerede patienter, 2005
- Brug af tourniquet under ankel kirurgi fører til øget postoperativ opioidbrug, 2014
- Danske sygeplejerskers psykiske arbejdsmiljø, trivsel og helbred (SATH), sammenkoblet, 2002-2015
- Danske sygeplejerskers psykiske arbejdsmiljø, trivsel og helbred (SATH), 2002-2007
- Danske sygeplejerskers psykiske arbejdsmiljø, trivsel og helbred (SATH), 2012
- Danske sygeplejerskers psykiske arbejdsmiljø, trivsel og helbred (SATH), 2015
- Degenerative udviklingsveje for lumbale bevægesegmenter - en sammenligning af to patientpopulationer med vedvarende länderygsmerter, 2000-2008
- Den adipokine resistins rolle som bindeled mellem fedme og psoriasis, 2014
- Den akutte metaboliske, hæmodynamiske og kontraktile effekt af tarmhormonet GLP-1 (Glucagon-Like-Peptide-1) på hjerte og kredsløb, 2010
- Diabetesomsorg i almen praksis, 1988-1998
- Estimering af celleniveau i subcortical hvid substans i multipel systemisk atrofi (MSA) patienter og kontrolpersoner, 2014
- Forekomst og risikofaktorer for seksuel dysfunktion hos patienter med type 2 diabetes, 2009
- Funktionel karakteristik af sjældne humane mutationer i tarmhormoner samt deres receptorers sammenhæng med type 2 diabetes, 2010
- Fylogenetik og hepatitis B og D virus i Grønland, 2010
- Hjernens blodtilførsel og metabolisme ved endotoxinæmi og hypoxæmi, 2008
- Hjertemisdannelser i Region Hovedstaden og Region Sjælland, 2008-2010
- Højdosis dexamethason til smertebehandling efter artroskopisk skulderkirurgi, 2011-2013
- Identifikation af genetiske/immunologiske markører for type 1 diabetes udvikling og progression, 2008
- Indtagelse af frugt og grøntsager blandt unge: En multilevel undersøgelse af vigtigheden af tilgængelighed i familien, skolen, lokalsamfundet og landet, 2005-07
- Inflammation og atrieflimren i befolkningen, 2010
- Inkretineffekten hos patienter med gestationel diabetes mellitus, 2007
- Integreret versus standardiseret behandling af patienter med førstegangspsykose (OPUS) - tiårs follow up, 2008
- Klinisk signifikans af variationer i thiopurin metabolisme, 2008
- Kontraktil proteinkinetik i immobiliserede humane aldrende musculi skeleti, 2010
- Kroniske smerter efter skulderalloplastik - eoidemiologi og risikofaktorer, 2013
- Legal kastration i Danmark 1929-68
- Livstilfaktorer og overvægt blandt danske småbørn - en forebyggende interventionsundersøgelse, 2008
- Makrofagaktivering, bedømt ved makrofagmarkørerne sCD163 og sCD206, som tegn på tidlig leverskade ved paracetamol forgiftning, 2014

- Mammografidatabase, Fyn 2009
- Mammografidatabase, København 2009
- Mariendals Haver, 2009-2013
- MRI studier på patienter med Becker og limb-girdle type 2I muskeldystrofi, 2014
- Neurokognition og skizofreni
- Patienter med ulnaris-neuropati og korrelation mellem ultralydsundersøgelse og elektrofysiologiske målinger, 2012-2014
- Progesterons effektivitet ved forebyggelse af for tidlig fødsel ved tvillingegraviditeter - en multicenter randomiseret undersøgelse, 2009
- Psykologiske faktorers betydning for symptombilledet hos patienter udsat for whiplashtraume, 2001-2011
- Regulering af irisinniveau og dens mulige sammenhæng med fedtvævets stofskifte, 2014
- Rigshospitalets mor-barnkohorte (RHMB), 3-årsopfølgning,1962-1964
- Rigshospitalets mor-barnkohorte (RHMB), 6-årsopfølgning,1965-1967
- Rigshospitalets mor-barnkohorte (RHMB), sessionsdata
- Rigshospitalets mor-barnkohorte (RHMB), skolelægejournaldata
- Sen-konflikter ved sundhedssystemændring i Sydsudan: National sundhedspersonales rolle i rekonstruktion af sundhedssystem, 2006-2007
- Smertebehandling efter skulderalloplastik - randomiseret undersøgelse af scalenerblokade og lokal infiltrationsanalgi, 2011-2014
- Social- og sundhedsassistenter i sundhedsvæsenet: Hvordan iagttager de egen kompetenceanvendelse, kompetenceudvikling og opgaveflytning ?, 2011
- Tidsmæssige tendenser i mavecancerhyppighed - indflydelsen af Epstein-Barr virus. 2005-06
- Trombocyt administration inden transport hos patienter med rumperet abdominalt aorta aneurisme, 2010
- Tumour Epstein-Barr virusstatus - en komponent i fremtidig Hodgkin lymfomaterapi, 2010
- Udløsende og Beskyttende Faktorer ved Affektiv Lidelse, UBFAL, et 5 års follow-up, 2010
- Udvikling af fertilitetsbevarende metoder hos kvinder i fertil alder under behandling for kræft, 2008
- Udvikling af værktøjer til diagnostik af inflammatoriske tarmsygdomme, 2011
- Øger infektiøs mononukleose risikoen for dissemineret sklerose hos genetisk disponerede?
- Årsager til hepatitis B-virus uden klinisk sygdom hos grønlændere, 2005-06

Samfundsvidenskabelige studier (26 datasæt)

- Arbejdsliv og Politik set i et Lønmodtagerperspektiv (APL) I, 1992
- Arbejdsliv og Politik set i et Lønmodtagerperspektiv (APL) II, 2002
- Beskæftigelsespraksis i multinationale selskaber i en organisationel kontekst, 2009
- Beslutningstagning i en Verden under forandring - Klimaændringer og adaptiv naturforvaltning, 2008-10
- Betalingsviljemåling: Et Prisinformationsbehandlingsperspektiv, 2004
- Demokratisering af Latinamerika - en undersøgelse af sociale netværk og deltagelsesbaseret lokalpolitik, 2006
- Den politiske økonomi for offergørelse, 2005
- DKOPT - Dansk forbeholdsafstemningssurvey, 2012
- Effekten af værnepligtig militærtjeneste i fredstid på kriminalitet, 2011
- Etnisk mangfoldighed på arbejdspladsen og opbygningen af social kapital, 2011
- Flygtningebørn og deres familier - beskyttelsesfaktorer, ressourcer og mestring, 2007-2009

- Folkehøringen om Retsforbeholdet, 2015
- Innovation i små og mellemstore virksomheder, 2010
- Institutionelle forandringer og social kapital: Strukturreformens konsekvenser for det lokale foreningsliv, 2007-2010
- Institutionslederundersøgelsen - survey med institutionsledere i 76 kommuner, 2010
- Intertemporale valg i Danmark: Et longitudionelt felteksperiment, 2008
- ISSP 2014 - Om at være borger i Danmark
- Karriereskift og sociale netværk, 2011
- Kemisk ungdom, 2011
- Langsigtede konsekvenser af børnemishandling og vanrøgt, 2008-09
- Mobilisering af Afrikas diaspora som forandringsagenter - et kompraktivt studie af mødet mellem afrikanske stater og deres immigranter, 2007-10
- Politisk journalistik i komparativt perspektiv, 2007-2008
- Politisk konkurrences indflydelse på demokratisk præstation, 2006-2007
- Udenrigskorrespondenter i Danmark, 2013
- Ændring i politisk styring af det danske sundhedsvæsen, 2008
- Aarhus Kommune, Børn og Unge, Trivselsundersøgelse, skoleområdet 2014

BILAG 2: REGISTRE GODKENDT TIL ARKIVERING I 2015

- Copenhagen Business School CBS, studieadministrativt system SPARC 2008-2012
- Danmarks Nationalbank, MFI Statistik 2007-2013
- Danmarks Statistik, Arbejdskraftundersøgelsen - AKU 2014
- Danmarks Statistik, Befolkningsstatistik 2013
- Danmarks Statistik, Befolkningsstatistik 2014
- Danmarks Statistik, Boligstøttestatistik 2012
- Danmarks Statistik, Boligstøttestatistik 2013
- Danmarks Statistik, Boligstøttestatistik 2014
- Danmarks Statistik, Børnetilskudsstatistik 2012
- Danmarks Statistik, Børnetilskudsstatistik 2014
- Danmarks Statistik, Daginstitutionsstatistik 2013
- Danmarks statistik, Daginstitutionsstatistik 2014
- Danmarks Statistik, Erhvervsstatistisk register - ESR 2011-2013
- Danmarks Statistik, Familieindkomst 2012
- Danmarks Statistik, Familieindkomst 2013
- Danmarks Statistik, Forbrugsundersøgelsen 2009
- Danmarks Statistik, Forbrugsundersøgelsen 2010
- Danmarks Statistik, Forbrugsundersøgelsen 2011
- Danmarks Statistik, Fragtskibsfart på større danske havne 2012
- Danmarks Statistik, Fragtskibsfart på større danske havne 2013
- Danmarks Statistik, Færdselsuheldsstatistik 2012
- Danmarks Statistik, Færdselsuheldsstatistik 2013
- Danmarks Statistik, Færdselsuheldsstatistik 2014
- Danmarks Statistik, Generel regnskabsstatistik 2013
- Danmarks Statistik, Godsomsætning på danske havne 2012
- Danmarks Statistik, Godsomsætning på danske havne 2013
- Danmarks Statistik, Godstransport med danske lastbiler 1999-2011
- Danmarks Statistik, Kommunernes budgetter og regnskaber 2012
- Danmarks Statistik, Kommunernes budgetter og regnskaber 2013
- Danmarks Statistik, Kontanthjælpsregister 2013
- Danmarks Statistik, kontanthjælpsregister 2014
- Danmarks Statistik, Kriminalstatistik 2013
- Danmarks Statistik, Landbrugs- og gartneritælling 2012
- Danmarks Statistik, Landbrugs- og gartneritælling 2013
- Danmarks Statistik, Lægebesøgsstatistik (Sygesikringsstatistik) 2014
- Danmarks Statistik, Lønstatistikken 2010
- Danmarks Statistik, Lønstatistikken 2011

- Danmarks Statistik, Lønstatistikken 2012
- Danmarks Statistik, Lønstatistikken 2013
- Danmarks Statistik, Offentligt Forsørgede 2012
- Danmarks Statistik, Passager- og færgefart 2012
- Danmarks Statistik, Passager- og færgefart 2013
- Danmarks Statistik, Pensionsstatistik 2011
- Danmarks Statistik, Pensionsstatistik 2012
- Danmarks Statistik, Pensionsstatistik 2013
- Danmarks Statistik, Pensionsstatistik 2014
- Danmarks Statistik, Personindkomst/AKM 2012
- Danmarks Statistik, Produktstatistik 2013
- Danmarks Statistik, Regionernes budgetter og regnskaber 2012
- Danmarks Statistik, Regionernes budgetter og regnskaber 2013
- Danmarks Statistik, Regnskabsstatistik for jordbrug 2013
- Danmarks Statistik, Råstofindvinding i Danmark 2012
- Danmarks Statistik, Råstofindvinding i Danmark 2013
- Danmarks Statistik, Råstofindvinding i Danmark 2014
- Danmarks Statistik, Sygedagpengestatistik 2012
- Danmarks Statistik, Sygehusbenyttelsesstatistik 2013
- Danmarks Statistik, Udenrigshandel med tjenester 2005-2011
- Danmarks Statistik, Udenrigshandel med varer 2008-2009
- Danmarks Statistik, Udenrigshandel med varer 2010-2011
- Danmarks Statistik, Udenrigshandelsstatistik 2004-2007
- Danmarks Statistik, Varestatistik for industri (Industriens salg af varer) 2014
- Danmarks Statistik. Personindkomst/AKM 2013
- Det Nationale Forskningscenter for Arbejdsmiljø, BIOBAS
- Digitaliseringsstyrelsen, Form 2.3
- Digitaliseringsstyrelsen, Form 2.4
- Digitaliseringsstyrelsen, Form 2.5
- Eksport Kredit Fonden, MEGA
- Erhvervs- og Byggestyrelsen, OPUS-tilskudssystem
- Flygtningenævnet, Afgørelsesdatabase
- GEUS, Jupiter
- Integrationsministeriet, Udlændingeregisteret
- Ministeriet for By, Bolig og Landdistrikter, BBR 2008
- Ministeriet for By, Bolig og Landdistrikter, BBR 2009
- Ministeriet for By, Bolig og Landdistrikter, BBR 2011
- Moderniseringsstyrelsen, Finansministeriets løn- og personaledata 2014
- Moderniseringsstyrelsen, Statens Budgetsystem 2012

- Moderniseringsstyrelsen, Statens Budgetsystem 2013
- NaturErhvervstyrelsen, Fiskerisystemet
- Rigsarkivet, Tilsyns2012 database
- Rigspolitiet, Aflytningssystemet
- SKAT, CKR-A, årgang 2014
- SKAT, CSR-P, årgang 2014
- SKAT, Det Centrale Skatteyderregister - Persondelen - CSR-P 2013
- SKAT, DIPSY 2009-2013
- SKAT, KOBRA 2013
- Statens Administration, Fiskeribankens Økonomi- og Regnskabssystem (FØRST)
- Statens Administration, Yngre Jordbrugere-2008-ordningen
- Statens Administration, Yngre Jordbrugere-2010-ordningen
- Statens Arkiver, SAMBA
- Statens Serum Institut, Overvågning af antibiotikaresistens hos bakterier i Danmark (DANMAP), 2010-2013
- Statens Serum Institut, Dødsårsagsregistret 2002-2011
- Statens Serum Institut, Influenza Databasen
- Statens Serum Institut, Klamydiaregisteret
- Statens Serum Institut, Mykobakterieregistret
- Sundhedsstyrelsen, Medisys
- Syddansk Universitet, Diagnosekartotek
- Søfartsstyrelsen, MARTHA
- Vejdirektoratet, Central Vej- og sti fortegnelse 2006-2011
- VIA University College, STADS 2011-2012
- Aarhus Universitet, Nationalt center for Miljø og Energi, LUFT-databasen -2013

BILAG 3: FORSKNINGSDATA OPARBEJDET AF SPECIALISTERNE

DDA nr.	Titel
2510	Den Danske Sygeplejerskekohorte, 1993
10035	Befolkningen i Glostrup: MONICA I-kohorten, del 1, 1982-1984
10036	Befolkningen i Glostrup: MONICA I-kohorten, del 2, 1982-1984
10037	Befolkningen i Glostrup: MONICA I-kohorten, del 3, 1982-1984
10326	Befolkningen i Glostrup: MONICA II-kohorten, del 1, 1986-1987
10327	Befolkningen i Glostrup: MONICA II-kohorten, del 2, 1986-1987
10328	Befolkningen i Glostrup:MONICA III-kohorten, del 1, 1991-1992
10329	Befolkningen i Glostrup: MONICA III-kohorten, del 2, 1991-1992
10371	Det Nationale Skizofreniprojekt (DNS), baseline 1997-1999
11237	Skolelægejournalregisteret, 1930-2005
14919	Hovedstadens Center for Prospektive Befolkningsundersøgelser (HCPB), 1964-2004
17542	Copenhagen Male Study, 1970-1971
18142	Ung idræt - kostdel, baseline 1983-1985
18462	Copenhagen Male Study, 1971-1972
18463	Copenhagen Male Study, 1976
18464	Copenhagen Male Study, 1985-1986
18501	Omnibus 94, Det Danske Tvillingeregister 1994
19634	Sessionsregisteret over danske tvillinger, 1949-1992
19635	Tvillingeundersøgelsen 1966
19636	Mellemkohorten i Det Danske Tvillingregister (tvillinger født 1931-1952), 1996-2002
19637	Udvikling af insulinresistens-syndromet og abdominal adipositas. (GEMINAKAR), 1997-2000
19643	Ung idræt - kostdel, follow-up 2005
20772	Kostundersøgelse (24 timers kostinterview) - The European Youth Heart Study I, 1997-1998
20773	Kostundersøgelse (24 timers kostinterview) - The European Youth Heart Study II, 2003-2004
21565	Befolkningen i Glostrup: MONICA I-kohorten, del 4, 1982-1984
21566	Befolkningen i Glostrup: MONICA I-kohorten, del 5, 1982-1984
21567	Befolkningen i Glostrup: MONICA I-kohorten, del 6, 1982-1984
21568	Befolkningen i Glostrup: MONICA I-kohorten, del 7, 1982-1984
21569	Befolkningen i Glostrup: MONICA I-kohorten, del 8, 1982-1984
21570	Befolkningen i Glostrup: MONICA I-kohorten, del 9, 1982-1984
21571	Befolkningen i Glostrup: MONICA I-kohorten, del 10, 1982-1984
21572	Befolkningen i Glostrup: MONICA II-kohorten, del 3, 1986-1987
21573	Befolkningen i Glostrup: MONICA II-kohorten, del 4, 1986-1987
21574	Befolkningen i Glostrup: MONICA II-kohorten, del 5, 1986-1987
21575	Befolkningen i Glostrup: MONICA II-kohorten, del 6, 1986-1987
21576	Befolkningen i Glostrup: MONICA II-kohorten, del 7, 1986-1987

DDA nr.	Titel
21577	Befolkningen i Glostrup: MONICA II-kohorten, del 8, 1986-1987
21789	Ung idræt - kostdel (24 timers kostinterview), baseline 1983-1985
22134	Sundheds- og sygelighedsundersøgelsen (SUSY), 1991
22135	Sundheds- og sygelighedsundersøgelsen (SUSY), 1994
22136	Sundheds- og sygelighedsundersøgelsen (SUSY), 2000
23160	Det Nationale Skizofreniprojekt (DNS), 1-års follow up, 1998-2000
23161	Det Nationale Skizofreniprojekt (DNS), 2-års follow up, 1999-2001
23162	Det Nationale Skizofreniprojekt (DNS), 5-års follow up, 2002-2005
24140	Befolkningen i Glostrup: MONICA III-kohorten, del 3, 1991-1992
24141	Befolkningen i Glostrup: MONICA III-kohorten, del 4, 1991-1992
24142	Befolkningen i Glostrup: MONICA III-kohorten, del 5, 1991-1992
24143	Befolkningen i Glostrup: MONICA III-kohorten, del 6, 1991-1992
24144	Befolkningen i Glostrup: MONICA III-kohorten, del 7, 1991-1992
24145	Befolkningen i Glostrup: MONICA III-kohorten, del 8, 1991-1992
24147	Befolkningen i Glostrup: MONICA III-kohorten, del 10, 1991-1992
24148	Befolkningen i Glostrup: MONICA III-kohorten, del 11, 1991-1992
24149	Befolkningen i Glostrup: MONICA III-kohorten, del 12, 1991-1992
24150	Befolkningen i Glostrup: MONICA III-kohorten, del 13, 1991-1992
24151	Befolkningen i Glostrup: MONICA III-kohorten, del 14, 1991-1992
24773	Småbørns kost og trivsel (SKOT) baggrundsinformation II, spørgeskema (9 mdr.), 2007-2008
24881	Den Danske Sygeplejerskekohorte, 1999
25077	Småbørns kost og trivsel (SKOT) baggrundsinformation II, spørgeskema (18 mdr.), 2008-2009
25078	Småbørns kost og trivsel (SKOT) baggrundsinformation II, spørgeskema (36 mdr.), 2009-2010
25079	Småbørns kost og trivsel (SKOT) Antropometri og blodtryk (9 mdr.), 2007-2008
25123	Småbørns kost og trivsel (SKOT) Antropometri og blodtryk (18 mdr.), 2008-2009
25124	Småbørns kost og trivsel (SKOT) Antropometri og blodtryk (36 mdr.), 2009-2010
25126	Småbørns kost og trivsel (SKOT) baggrundsinformation I, interviewguide (9 mdr.), 2007-2008
25152	Småbørns kost og trivsel (SKOT) baggrundsinformation I, interviewguide (18 mdr.), 2008-2009
25153	Småbørns kost og trivsel (SKOT) baggrundsinformation I, interviewguide (36 mdr.), 2009-2010
26502	Ballerup/Tårnby-projektet III (CoSCIS III), 2008
28155	Rigshospitalets mor-barnkohorte (RHMB), ved fødsel, 1959-1961
28156	Rigshospitalets mor-barnkohorte (RHMB), 1-års-opfølgning, 1960-1962
29159	Rigshospitalets mor-barnkohorte (RHMB), 3-årsopfølgning,1962-1964
29160	Rigshospitalets mor-barnkohorte (RHMB), 6-årsopfølgning,1965-1967
29161	Rigshospitalets mor-barnkohorte (RHMB), skolelægejournaldata
29162	Rigshospitalets mor-barnkohorte (RHMB), sessionsdata
29220	Ung Idræt - Undersøgelse af helbred, fysisk aktivitet og kostvaner, 1983-2005

RIGSARKIVET

www.sa.dk