

## Indholdsfortegnelse

Datafortrolighed og hjemsendelse af resultater fra forskermaskinen .....	1
Opdateringer af registre i Forskningservice .....	3
NYT datasæt for beskæftigelse for lønmodtagere (BFLBRTI).....	3
Arbejdsmarkedsregnskabet (AMR) .....	4
Højkvalitetsdokumentation 2014 .....	5
Aktindsigt i forskeres brud på datafortroligheden .....	6
Ny procedure for opfølgning af forskeradgange .....	6
Ny og forbedret projektindstilling .....	7
Ændringer i hardware og software på DST's forskermaskiner.....	7
Aarhus-filialen lukkede i efteråret 2014.....	9
Personaletilgang i Forskningservice.....	10
Nye telefontider i Forskningservice.....	10

## Datafortrolighed og hjemsendelse af resultater fra forskermaskinen

### *Skærpelse af reaktion ved databrud*

Danmarks Statistik har skærpet reaktionen på brud vedrørende regler om datafortrolighed og datasikkerhed under forskerordningen. Hvis der konstateres et alvorligt brud på reglerne ved anvendelse af mikrodata, lukker vi for hele de pågældende institutions adgang til forskerordningen, mens sagens undersøges. Hvis det viser sig, at der har været tale om et alvorligt bud, udelukkes pågældende institution i mindst en måned.

Alvorlige bud på *datafortroligheden* omfatter først og fremmest situationer, hvor en forsker direkte sender oplysninger om enkeltindivider (enkelte records), hjem til sig selv. Alvorlige brud på *datasikkerheden*, omfatter først og fremmest situationer, hvor forskere benytter sig af andre forskeres personlige tokens eller passwords.

*Vejledning på vej* Forskningservice er ved at udarbejde en samlet vejledning med retningslinjer for hjemsendelse af filer fra forskerordningen og håndtering af brud på reglerne for datafortrolighed og datasikkerhed. Denne bliver snarest gjort tilgængelig på vores hjemmeside.

*Kontrol af hjemsendelser* I Forskningservice kan man som forsker hjemsende resultater af analyser på e-mail. Det gør det let og enkelt at arbejde videre med de resultater, der er beregnet på forskerserverne. Mange af de data, som stilles til rådighed for forskerne, er oplysninger, som i teorien kan anvendes til identificering af personer eller virksomheder. Derfor udfører Danmarks Statistik kontrol med de hjemsendte filer for at se, om de overholder datafortrolighedskravene. Dette er i forskernes interesse, da det bidrager til at bevare en ordening med en stor frihedsgrad til, hvilke registeroplysninger forskerne kan få stillet til rådighed og lave analyse på.

Vi er i gang med at udvikle en ny løsning til hjemsendelse af filer, der vil træde i kraft i løbet af foråret 2015. I den forbindelse foretager vi en begrænsning på hjemsendelsen, så det kun er filtyper vi kender - og dermed er i stand til at åbne og foretage kontrol af, der i fremtiden kan hjemsendes.

*Fremtidige hjemsendelsesregler* Vi ændrer derfor reglerne, så det i fremtiden kun vil være tilladt at hjemsende følgende filtyper:

<b>Filtype</b>	<b>Filekstension</b>
<b>Excel output</b>	xls xlsx xlsx xlm xml
<b>Grafik output</b>	eps png wmf tif jpg gif emf tif jpe svg bmp ppt pptx pptm
<b>HTML output</b>	htm html mht
<b>Programkode fra GAUSS, R, SAS, SPSS, STATA</b>	sas r sps do doh ado
<b>Logs fra kørsler</b>	Log
<b>SAS</b>	lst sas7bdat sas7bcat
<b>SPSS</b>	Dat
<b>R</b>	rdata rda spv
<b>GAUSS</b>	raw sav spo
<b>Stata</b>	dta gph smcl ster
<b>Tekstfiler</b>	csv cvs tab txt
<b>Latex</b>	Tex
<b>PDF mv.</b>	pdf xps
<b>Tekstrapporter fx Word</b>	doc docx rtf
<b>Filtype</b>	<b>Filekstension</b>

Har man ønsker til andre filtyper der skal være tilladt at hjemsende, kan man henvende sig til Forskningservice Christian F. Jensen på mail [chj@dst.dk](mailto:chj@dst.dk)

- Den maksimalt tilladte størrelse på filer er fortsat 3MB
- Det vil blive muligt at hjemsende mere end én fil pr. mail.
- Det vil ikke længere være muligt at hjemsende komprimerede filer som zip og rar

## Opdateringer af registre i Forskningservice

I Forskningservice har vi adgang til data fra en række forskellige statistikkontorer i Danmarks Statistik. Opdatering af vores data sker løbende umiddelbart efter offentliggørelse af data i statistikkontorerne.

Information om udgivelsestider i Danmarks Statistik kan findes via følgende link:

<http://www.dst.dk/da/Statistik/offentliggoerelser.aspx>

Visse data vil ikke være at finde på listen, idet det enten er data, der ikke offentliggøres statistik på, f.eks. IDA-data, eller er data, som Forskningservice har fået via en ekstern leverandør, f.eks. Lægemedeldata. Opdateringen af disse registre forventes i 2015 at blive som følger:

- IDA-databasen for 2013: Sommer 2015
- LPR-data for 2014: Efterår 2015
- LMDB for 2. halvår 2014: april 2015

## NYT datasæt for beskæftigelse for lønmodtagere (BFLBRTI)

*Forskningservice modtager skræddersyede aggregerede udtræk fra eIR*

Forskningservice får ikke direkte adgang til e-Indkomst registeret (eIR), men Arbejdsmarkedskontoret danner hvert kvartal skræddersyede udtræk fra eIR til Forskningservice. Fra disse datasæt kan Forskningservice levere data til forskningsprojekter. Herunder nogle aktuelle aggregerede lønmodtager data, hvortil der er knyttet nogle restriktioner idet disse datasæt kun kombineres med rene personoplysninger som fx personens alder, køn, uddannelse og herkomst, men IKKE arbejdsstedsoplysninger.

*Mere aktuelle data*

For at imødekomme behovet for mere aktuelle lønmodtagerdata end i BFL og med færre restriktioner end datasættene BFLBR (tidl. BFLA), BFLKOM (tidl. BFLB) og BFLSEK (tidl. BFLC), bliver der hvert kvartal dannet aktuelle BFL data, der er aggregeret på 10 brancher, dvs. en aggregering af samtlige 726 brancher til følgende 10 grupper:

- 1 Landbrug, skovbrug og fiskeri
- 2 Industri, råstofindvinding og forsyningsvirksomhed
- 3 Bygge og anlæg
- 4 Handel og transport mv.
- 5 Information og kommunikation
- 6 Finansiering og forsikring
- 7 Ejendomshandel og udlejning
- 8 Erhvervs-service
- 9 Offentlig administration, undervisning og sundhed
- 10 Kultur, fritid og anden service
- 11 Uoplyst aktivitet.

Adgang til aggregerede BFL data gives, når disse er offentliggjort som endelige data i statistikbanken.

*Kvalitetsdeklarationer* Kvalitetsdeklaration for Beskæftigelse for lønmodtagere, BFL findes på følgende LINK:

<http://www.dst.dk/da/Statistik/dokumentation/kvalitetsdeklarationer/kvartalsvise-beskaeftigelse-for-loenmodtagere.aspx>

*Indhold i datasættet* Datasættet er opbygget som månedsdata og indeholder følgende variable for hvert lønmodtagerjob i løbet af måneden:

- PNR (Lønmodtagerens identifikation)
- JOB\_START\_DATO og JOB\_SLUT\_DATO (start- og slutdato for det komprimerede job, hvor start og slutdato altid er i samme måned)
- LOENTIMER (Løntimer i jobbet)
- LOENTIME\_KODE (Angiver om løntimer er indberettet eller imputeret)
- SMALT\_LOENBELOEB (Lønbeløb (smalt begreb) i jobbet)
- BREDT\_LOENBELOEB (Lønbeløb (bredt begreb) i jobbet)
- ATP\_BELOEB (Indbetalt ATP-beløb)
- ATP\_BIDRAG\_SATS\_KODE (ATP-bidragssats på jobbet)
- BRANCHE10 (Branchegruppe 10 - DST's 10-standardgruppering)

For yderligere spørgsmål henvises til Charlotte Nielsen 3917 3385.

## Arbejdsmarkedsregnskabet (AMR)

*Detaljerede arbejdsmarkedsdata*

Detaljerede arbejdsmarkedsdata på individniveau (mikrodata) vil fra april 2015 blive stillet til rådighed gennem Danmarks Statistiks forskerordning. Data vil blive betegnet arbejdsmarkedsregnskabet (AMR) og er et befolkningsregnskab, hvor arbejdsmarkedsrelaterede aktiviteter registreres på et meget detaljeret niveau. AMR indeholder således samtlige arbejdsmarkedsrelaterede aktiviteter som befolkningen deltager i. Der er knyttet til- og fra datoer til aktiviteterne. Aktiviteterne er som minimum opsplittet på månedsbasis, men kan også have kortere varighed. Endvidere vil der til hver aktivitet være knyttet en tilstandsgrad. Hermed bliver det som noget nyt muligt at opgøre befolkningens tilknytning til arbejdsmarkedet i fuldtidspersoner.

*To varianter af AMR*

AMR vil blive dannet i to varianter. I den ene variant vil der være foretaget en normering af timerne i forhold til den eksisterende timenorm (p.t. 37 timer). Det betyder, at en person maksimalt kan have 37 timer på et givet tidspunkt. Normeringen foretages for at kunne relatere opgørelsen til befolkningen. I den anden variant foretages der ikke en timenormering, hvilket betyder at timer ud over 37 vil fremgå.

*AMR, RAS og IDA*

AMR vil fremover være datagrundlaget for RAS-statistikken. RAS statistikken vil fortsat blive offentliggjort som en statusopgørelse ultimo november. AMR vil også blive datagrundlaget for IDA-databasen. IDA-databasen vil i første omgang fortsat tage udgangspunkt i bevægelserne mellem statusopgørelserne ultimo november. På længere sigt vil det dog være muligt at videreudvikle IDA-databasen, så den i højere grad udnytter de detaljerede arbejdsmarkedsforløb der findes i AMR.

Med AMR vil det dog også være muligt at foretage statusopgørelser af befolkningens tilknytning til arbejdsmarkedet på andre tidspunkter af året. AMR vil komme til at indeholde en klassifikationsvariabel som muliggør at brugerne nemt kan bestemme befolkningens primære tilknytning til arbejdsmarkedet på et givet tidspunkt i året.

På baggrund af AMR vil der blive dannet et årsrelateret register. Dette register vil også blive stillet til rådighed gennem Danmarks Statistiks forskerordning.

*Yderligere information om AMR*

Hvis I ønsker mere information om AMR, har spørgsmål eller synspunkter er I velkomne til at kontakte Specialkonsulent Michael Søholt Drescher, e-mail: mid@dst.dk, tlf. 39 17 38 41. Desuden vil Chefkonsulent Pernille Stender, e-mail: psd@dst.dk, tlf. 39 17 34 04 gerne komme præsentere den nye statistik for Jer, såfremt I ønsker dette.

For yderligere oplysning se:

<http://www.dst.dk/da/Statistik/dokumentation/metode/arbejdsmarkedsregnskabet.aspx>

## Høj kvalitetsdokumentation 2014

*Nye områder*

Høj kvalitetsdokumentationen på Forskningservices hjemmeside er i 2014 blevet udvidet med dokumentation af Ældredokumentation, Sociale Pensioner og Familieindkomst.

Dokumentationen af Ældredokumentation ligger i Emneområdet ”Sociale forhold og retsvæsen”, og indeholder 4 statistikområder fordelt som beskrevet i nedenstående tabel.

HKD Emneområde	HKD Statistikområde
Sociale forhold og retsvæsen	Ældredokumentation - Genoptræning og vedligeholdelsestræning
	Ældredokumentation - Imputerede plejehjemsbeboere, Plejehjem og plejebolig
	Ældredokumentation - Leveret hjemmehjælp, frit valg
	Ældredokumentation - Visiteret hjemmehjælp, frit valg

Dokumentationen af Sociale Pensioner ligger ligeledes i Emneområdet ”Sociale forhold og retsvæsen”, hvorimod familieindkomst ligger i Emneområdet Privatøkonomi.

HKD Emneområde	HKD Statistikområde
Sociale forhold og retsvæsen	Sociale Pensioner
Privatøkonomi	Familieindkomst

Høj kvalitetsdokumentationen kan ses på følgende link;

## Aktindsigt i forskeres brud på datafortroligheden

Forskningsservice blev i november 2014 omfattet af aktindsigt i sager, hvor forskere har brudt forskerordningens regler for datafortrolighed i perioden fra 2010 og frem til november 2014. I denne periode har vi registreret 88 brud på disse regler. Samtlige eksterne dokumenter i sagen er i oprindelig form blevet overdraget til ansøgeren.

Efterfølgende søgte dagbladet Metroexpress ligeledes aktindsigt i ovennævnte sag.

Metroexpress har med baggrund i aktindsigten udsendt nedenstående artikel.

<http://www.mx.dk/nyheder/danmark/story/25398163>

## Ny procedure for opfølgning af forskeradgange

### *Opfølgning på dataadgange*

Forskningsservice skal løbende følge op på forskernes og de autoriserede miljøers adgang til projektspecifikke, afidentificerede mikrodata under forskerordningen. Dette er et krav fra Datatilsynet. Fremadrettet bliver opfølgningen som følger:

### *Nedlukning af forskeres adgang*

Hvis en forsker ikke indenfor et halvt år har været aktiv på et projekt på forskermaskinen, deaktiveres vedkommendes adgang til det pågældende projekt. Denne procedure er allerede aktiv i dag, grænsen er blot to år. Deaktiveringen af forskeren vil foregå automatisk. Hvis forskeren efterfølgende har behov for at få adgang til data igen, skal man henvende sig til Forskningsservice.

### *Oversigt over aktive forskere*

For at de autoriserede institutioner kan kontrollere, hvem der har haft adgang til institutionens data på forskermaskinen indenfor de seneste halve år, sender vi i nær fremtid en oversigt over de aktive forskere for hver autoriseret institution på Forskningsservices hjemmeside.

Når listen med forskere ligger klar på hjemmesiden melder Forskningsservice en procedure ud for, hvordan der lukkes for adgangen for aktive forskere.

### *Opretholdelse af autorisationsaftalen for autoriserede miljøer*

Hvis et miljø ikke har haft aktive projekter indenfor to år, kontaktes dette med henblik på af få afklaret, om det fortsat er relevant for miljøet at opretholde autorisationsaftalen. FSE kontakter de ansvarlige personer for de inaktive miljøer på mail med en fastsat svarfrist. Vender et miljø ikke tilbage før svarfristens udløb, nedlægges miljøet automatisk. Herefter skal de nedlagte miljøer, med behov for adgang til afidentificerede mikrodata, ansøge om autorisation på ny.

Opfølgningen på forskere og autoriserede institutioner vil ske halvårligt – medio og ultimo året.

## Ny og forbedret projektindstilling

*Ny projektindstilling* I Forskningservice har vi opdateret projektindstillingen, således at den indeholder alle relevante oplysninger om projektet fra start.

Derudover imødekommer den Datatilsynets krav om, at et projekt skal være tidsbegrænset.

Den nye projektindstilling kan findes via følgende link:

[http://www.dst.dk/~media/Kontorer/13-Forskning-og-Metode/Indstilling\\_eksempel\\_003/Indstilling\\_eksempel\\_003.docx](http://www.dst.dk/~media/Kontorer/13-Forskning-og-Metode/Indstilling_eksempel_003/Indstilling_eksempel_003.docx)

## Ændringer i hardware og software på DST's forskermaskiner

Den fulde liste over hardware og software på DST's Forskermaskiner findes i dokumentet

[Hardware og Software på Danmarks Statistiks forskermaskiner](#)

som ligger under følgende link:

<http://www.dst.dk/da/TilSalg/Forskningservice/Vejledninger.aspx>

Der er sket følgende ændringer i hardware og software på DST's Forskermaskiner siden seneste nyhedsbrev.

Ud over de faste program-pakker til GAUSS, SAS, WPS, SPSS og STATA har vi også en såkaldt DIVERSE-server, hvor vi som en særlig ydelse stiller forskellige programmer til rådighed for forskerne.

### DIVERSE (erstatte DIVERSE1)

<i>Hardware</i>	Antal processorer: 4 Processor frekvens: 3.19 GHz Antal kerner: 32 Memory: 512 GB
<i>Operativsystem</i>	Windows Server 2008 R2 Enterprise, Microsoft® Windows Version 6.1 (7601, Service pack 1) x64-based (64-bit)
<i>Statistikprogrammer</i>	aML, version 2.09 GAMS Integrated Development Environment, version 23.2.1 LatentGOLD® version 4.5.0.11031 Mplus Version 6.12 Demo SCD/DIGRAM, Version 2.14.0 SPSSToDigram R, version 3.0.2 (64-bit) Rstudio Version 0.98.501
<i>Tekstbehandling</i>	GNU Emacs, version 24.3.1

gVim - VIM - Vi IMproved, version 7.1  
Tinn-R, version 3.0.3.5  
MiKTeX TeXworks, version 0.4.3 r.857 (MiKTeX 2.9)  
MiKTeX Previewer, Yap - Yet Another Previewer 2.9.4206

*Filkonvertering* Stat/Transfer (grafisk), Version 12.0.122.0123  
Stat/Transfer (kommandobaseret), Version 12.0.121.0123

*Filkomprimeringsprogram* WinZip®, version 11.0 (7313)

*Microsoft* Microsoft ® Calculator, Version 6.1 (7601)  
Microsoft ® Wordpad, Version 6.1 (7601)  
Microsoft ® Paint, Version 6.1 (7601)

### **GAUSS1**

*Filkonvertering* Stat/Transfer (grafisk) er opdateret til version 11.2.2092.0301  
Stat/Transfer (kommandobaseret) er opdateret til version 11.2.2092.0301

### **SAS1**

*Filkonvertering* Stat/Transfer (grafisk) er opdateret til version 11.2.2092.0301  
Stat/Transfer (kommandobaseret) er opdateret til version 11.2.2092.0301

### **SAS2**

*Filkonvertering* Stat/Transfer (grafisk) er opdateret til version 11.2.2092.0301  
Stat/Transfer (kommandobaseret) er opdateret til version 11.2.2092.0301

### **SPSS1**

*Filkonvertering* Stat/Transfer (grafisk) er opdateret til version 11.2.2092.0301  
Stat/Transfer (kommandobaseret) er opdateret til version 11.2.2092.0301

### **STATA1**

*Filkonvertering* Stat/Transfer (grafisk) er opdateret til version 11.2.2092.0301  
Stat/Transfer (kommandobaseret) er opdateret til version 11.2.2092.0301

*Statistikprogrammer* STATA/MP 12.1 for Windows 64-bit x86-64 er fjernet  
STATA/MP 13.1 for Windows 64-bit x86-64 er tilføjet



## STATA2 (Ny server)

<i>Hardware</i>	Antal processorer: 4 Processor frekvens: 3.19 GHz Antal kerner: 32 Memory: 512 GB
<i>Operativsystem</i>	Windows Server® 2008 R2 Enterprise, Microsoft Windows Server, Version 6.1 (7601, Service Pack 1) x64-based (64-bit)
<i>Statistikprogrammer</i>	STATA/MP 13.1 for Windows 64-bit x86-64
<i>Tekstbehandling</i>	GNU Emacs, version 24.3.1
<i>Filkonvertering</i>	Stat/Transfer (grafisk), Version 12.0.122.0123 Stat/Transfer (kommandobaseret), Version 12.0.121.0123
<i>Filkomprimeringsprogram</i>	WinZip®, version 11.0 (7313)
<i>Microsoft</i>	Microsoft ® Calculator, Version 6.1 (7601) Microsoft ® Wordpad, Version 6.1 (7601) Microsoft ® Paint, Version 6.1 (7601)

## WPS1

<i>Filkonvertering</i>	Stat/Transfer (grafisk) er opdateret til version 11.2.2092.0301 Stat/Transfer (kommandobaseret) er opdateret til version 11.2.2092.0301
------------------------	--

## Aarhus-filialen lukkede i efteråret 2014

<i>Filial siden 1996</i>	Siden 1996 har Danmarks Statistiks Forskningsservice haft en mindre filial i Aarhus, der primært har serviceret de forskningsmiljøer, som lå vest for Lillebælt.
<i>Ikke længere nødvendig med Aarhus filial</i>	I efteråret 2014 blev det besluttet at lukke for filialen, da vores to erfarne medarbejdere i Aarhus har valgt henholdsvis at gå på pension og søge nye udfordringer, Samtidig blev det vurderet, at der ikke længere er behov for fortsat at opretholde den ekstra filial.
<i>Henvendelse fremover</i>	Fremover skal forskere, der ønsker at anvende forskerordningen, derfor henvende sig til Forskningsservice beliggende i Danmarks Statistik i København (se kontaktoplysninger under afsnittet ”Nye telefontider i Forskningsservice”).

## Personaletilgang i Forskningsservice

Pr. 15. maj 2014 tiltrådte Morten Nalholm og pr. 1. juni 2014 tiltrådte Naghmeah Rahmanfard.

## Nye telefontider i Forskningsservice

*Telefontid fremover*

Telefoniske henvendelser skal som hovedregel adresseres til din kontaktperson i Forskningsservice. Alternativt er du velkommen til at kontakte os på følgende telefonnumre, der dagligt vil være åbne mandag til fredag kl 10-15. Uden for denne tidsperiode vil du i nogle tilfælde få en automatisk telefonbesked.

### Administration Tlf. 39 17 31 32

Spørgsmål om forskeraftaler, forskeroprettelser, password mv.

### IT-support Tlf. 39 17 31 40

Spørgsmål om log-on, servere, IT-problemer mv.

### Forskerprojekter Tlf. 39 17 31 30

Spørgsmål om data, leverancer, dokumentation mv

Mere information

Kontakt Forskningsservice på telefon +45 3917 3485  
forskningsservice@dst.dk