

## Indholdsfortegnelse

Opdateringer af registre i Forskningservice .....	1
RAS - bedre arbejdsstedsadresser .....	2
Rettelse i Indkomstregisteret, Arbejdsklassifikationsmodulet og Familieindkomstregisteret .....	2
Nyt adresseregister med geografiske inddelinger .....	4
Højkvalitetsdokumentation 2016 .....	5
Nye regler ved godkendelse i Sundhedsdatastyrelsen af projekter indeholdende lægemiddeldata. ....	6
Ændringer i hardware og software på DST's forskermaskiner.....	7
Teamorganisering af Forskningservice.....	11
Personaletil- og afgang i Forskningservice .....	11
Telefontider i Forskningservice.....	12

## 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 f.eks. er data, som Forskningservice har fået via en ekstern leverandør, f.eks. lægemiddeldata. Opdateringen af disse registre forventes i 2016 at blive som følger:

- LPR-data for 2016: Sommer 2017
- LMDB for 1. halvår 2016: Februar/marts 2017

## RAS - bedre arbejdsstedsadresser

### *Bedre dækning af arbejdsstedsadresser*

I de tidligere udgaver af RAS har omkring hver 10. beskæftigede ikke haft tilknyttet arbejdsstedskommune (AKOM) og adgangsadresse for arbejdsstedet (OPGIKOM). For de fleste af disse beskæftigede har årsagen været, at de har et arbejde, der enten udføres på egen bopæl eller fra en ikke-specifik arbejdsstedsadresse. Herudover har der også været andre typer af beskæftigelse, fx i forsvaret, hvor det heller ikke har været muligt at tilknytte oplysninger om den beskæftigedes arbejdsstedskommune og arbejdsstedets adgangsadresse.

I forbindelse med seneste opdatering af RAS er der sket væsentlige forbedringer i identifikationen af arbejdsstedskommune og arbejdsstedsadresse, som betyder, at oplysninger om arbejdsstedskommune findes for samtlige beskæftigede. Der er dog fortsat nogle beskæftigede, hvor arbejdsstedsadressen er ukendt.

Forbedringerne har resulteret i, at  
ARB\_BEL\_KOM\_KODE erstatter AKOM (1980-2014)  
ARB\_DST\_ADGANGSADRESSE erstatter OPGIKOM (1980-2014)  
ARB\_DST\_ENHEDSADRESSE er ny (2007-2014)

Dette gælder for perioden 1980-2014.

### *Bopælsadresser – ny navngivning*

Variabel-navnene BOPIKOM og OPGIKOM skal udfases, hvilket betyder, at:

BOPAEL\_KOM\_KODE erstatter BKOM (1980-2014)  
BOPAEL\_ENHEDSADRESSE erstatter BOPIKOM (1980-2014)  
BOPAEL\_ADGANGSADRESSE er ny i RAS (1980-2014)

### *Nye variabelnavne for at sikre konsistens over tid*

RAS har på det seneste været igennem et navne- konsistens-tjek over tid, så det fremover bliver lettere at koble RAS-variable på tværs af år. Det har resulteret i følgende:

ATP\_BELOEB erstatter ATPBLB (1990-2007)  
ATP\_BIDRAG\_SATS\_KODE erstatter ATPSATS (1994-2007)

## Rettelse i Indkomstregisteret, Arbejdsklassifikationsmodulet og Familieindkomstregisteret

### *Registreringsfejl*

I indkomstregistret og arbejdsklassifikationsmodulet er der sket en rettelse i registreringen af personer med negativt oveskud af selvstændig virksomhed efter nettokapitalindkomster. Disse personer er blevet placeret forkert som efterlønsmodtagere i klassifikationsvariablene BESKST13 og SOCIO13. Stør-

stedelen skulle være placeret som selvstændige og resten som pensionister og lønmodtagere.

*Person-  
Indkomstregistret - IND*

I indkomstregistret er 15 til 35 tusinde personer fejlagtigt blevet placeret som efterlønsmodtagere i de nuværende data. Dette rettes således, at de fleste af disse personer fremover får kategorien selvstændig og resten pensionister og lønmodtagere.

Følgende variabler er påvirket i IND;

- BESKST13
- PRE\_SOCIO

Der er alene tale om rettelse i 2013-definitionerne.

*Omkørsel 1987-2014*

Fejlen vedrører årene 1987-2014, som derfor køres om ultimo januar/primofebruar.

*Arbejdsklassifikations-  
modulet - AKM*

I Arbejdsklassifikationsmodulet er mellem 15 og 30 tusinde personer med negativt overskud af selvstændig virksomhed efter nettokapitalindkomster fejlagtigt blevet placeret som efterlønsmodtagere i klassifikationsvariablene BESKST13 og SOCIO13. Størstedelen skulle være placeret som selvstændige og resten som pensionister og lønmodtagere.

Dette har betydning for disse personers branche og DISCO- koder. Følgende variabler er derfor påvirket og rettes efterfølgende i data;

- NACE\_13,
- NACE\_DB07\_13,
- DISCO\_ALLE\_INDK\_13,
- DISCO08\_ALLE\_INDK\_13
- VIRKF\_13

Der er alene tale om rettelse i 2013-definitionerne.

*Omkørsel 1991-2014*

Rrettelsen vedrører årene 1991-2014, som derfor køres om ultimo januar/primofebruar.

*Familieindkomst - FAIK*

Ovenstående rettelse påvirker også familieindkomstsregistret, som er baseret på indkomstregistret og AKM.

Følgende variabel er påvirket i FAIK;

- FAMSOCIOGRUP\_13

*Omkørsel 2000-2014*

Rrettelsen vedrører alle år, men køres om for årene 2000-2014 primo marts 2017. Hvornår de ældre år før 2000 rettes, vides ikke endnu.

### **Indarbejdelse af 2013-definitioner i Familieindkomstregisteret**

*Indarbejdelse af 2013-  
definitionerne i FAIK*

Variabler baseret på 2013-definitionerne er ikke fuldt indarbejdet i familieindkomstregistret endnu, idet de i dag kun forekommer fra og med 2010-2013. Primo marts vil disse blive ført tilbage til og med 1987.

Det drejer sig om følgende variabler;

- FAMAEKVIVADISP\_13
- FAMDAGPENGE\_KONTANT\_13
- FAMDISPONIBEL\_13
- FAMERHVERVSINDK\_13
- FAMFOLKEFORTID\_13
- FAMINDKOMSTIALT\_13
- FAMKONTANTHJAELP\_13
- FAMOEVRIGFORMUE\_13
- FAMOFFPENS\_EFTLON\_13
- FAMOFF\_OVERFORSEL\_13
- FAMOVRIG\_DAGPENGE\_AKAS\_13
- FAMOVRIG\_KONTANTHJALP\_13
- FAMOVRIG\_OVERFORSEL\_13
- FAMPRIVAT\_PENSION\_13
- FAMRENTEINDK\_13
- FAMRENTEUDGIFTER\_13
- FAMRESTINDK\_13
- FAMSKATMVIALT\_13
- FAMSOCIOGRUP\_13
- FAMSYG\_BARSEL\_13
- FAMVIRKOVERSKUD\_13

Hvis en omkørsel af disse data ønskes, skal der rettes kontakt til ens kontaktperson i FSE – se medarbejdere i FSE her; <http://www.dst.dk/da/TilSalg/Forskningservice/medarbejdere-i-forskningservice>

## Nyt adresseregister med geografiske inddelinger

*Nyt samlet adresseregister med alle danske adresser*

I første kvartal af 2017 vil forskningsservice (FSE) stille et nyt register til rådighed i grunddata. Registret er ét samlet register over alle Danmarks adresser og deres placering i forhold til en række forskellige geografiske enheder. Registret gør det muligt at koble adresser med oplysning om region, kommunekode, postnummer, sogn, politikreds, retskreds og opstillingskreds. Registret baseres på Danmarks Adresseregister (DAR <http://danmarksadresser.dk/>). Det nye register vil indeholde både bopæls- og erhvervsadresser, i modsætning til mange af de eksisterende geografiske registre i FSE's grunddata, som kun indeholder bopælsadresser.

*Gamle geografiske registre udgår*

Med oprettelsen af det nye adresseregister vil følgende registre ikke længere blive opdateret i grunddata: SKOL, KIRK, SOGN, VALG. Oplysning om sogn og valg-/opstillingskreds vil fremover kunne hentes fra det nye adresseregister, mens SKOL og KIRK helt udgår.

## Høj kvalitetsdokumentation 2016

*Nye områder* Høj kvalitetsdokumentationen på Forskningservices hjemmeside er i 2016 blevet udvidet med dokumentation af indkomst, opholdsgrundlag samt formue og gæld.

*Indkomstvariable* Dokumentationen af indkomst ligger i Emneområdet "Privatøkonomi", og indeholder 19 nye høj kvalitetsdokumenterede variable:

perindkialt_13	Personindkomst i alt ekskl. beregnet lejeværdi af egen bolig.
erhvervsindk_13	Erhvervsindkomst, løn og nettooverskud af selvstændig virksomhed inkl.
netovskud_13	Lønindkomst i alt.
off_overforsel_13	Offentlige overførsler.
gron_check	Grøn check.
formueindk_brutto	Formueindkomst brutto.
lejev_egen_bolig	Beregnet lejeværdi af egen bolig.
rentudgpr	Renteudgifter, ekskl. renteudgifter fra udlandet og ekskl. renteudgifter i selvstændig virksomhed.
skatmvialt_13	Skat, arbejdsmarkedsbidrag og særlig pension i alt. ekskl. kirkeskat.
skattot_13	Samlet personlig sluskat for en skatteyder inkl. udenlandsk betalt skat.
beskst_13	Kode for personens væsentligste indkomstkilde.
pre_socio	Socioøkonomisk klassifikation.
socio_13	Socioøkonomisk klassifikation 2013.
disco08_alle_indk_13	Fagkode for væsentligste beskæftigelse i året.
nace_db07_13	Branchekode for væsentligste beskæftigelse.
DISCO_alle_INDK_13	Fagkode for væsentligste beskæftigelse i året.
nace_13	Branchekode for væsentligste beskæftigelse.
AEKVIVADISP_13	Ækvivaleret disponibel indkomst.
loenmv_13	Lønindkomst i alt.

*Opholdsgrundlagsvariable* Dokumentation af opholdsgrundlag ligger i Emneområdet "Befolkning", og indeholder 5 høj kvalitetsdokumenterede variable:

Forklar	Opholdstilladelsens forklar
Grundlag	Opholdstilladelsens grundlag
Imputeret	Imputeret opholdstilladelse
Kategori	Opholdstilladelsens kategori
Tilladelsesdato	Dato for opholdstilladelse

*Formue- og gældsvariable* Dokumentation af formue og gæld ligger i Emneområdet "Privatøkonomi", og indeholder 2 høj kvalitetsdokumenterede variable:

Formueart	Formue- og gældsart
BLB	Beløb

*Yderligere information* Høj kvalitetsdokumentationen kan ses på følgende link:

<http://www.dst.dk/da/TilSalg/Forskningsservice/Dokumentation/hoekvalitetsvariable.aspx>

## Nye regler ved godkendelse i Sundhedsdatastyrelsen af projekter indeholdende lægemiddeldata.

*Nye regler for godkendelse af LMDB projekter*

Som følge af lovændringen i Apotekerloven pr. 1. november 2016 trådte nye regler i kraft for godkendelse af projekter indeholdende lægemiddeldata. I det følgende nævnes de væsentligste ændringer for forskere under Danmarks Statistiks forskerordning. Hele vejledningen kan læses her:

<http://www.dst.dk/-/media/Kontorer/13-Forskning-og-Metode/Retningslinjer-for-ansgning-om-adgang-til-lgemiddeldata-hos-Danmarks-S.pdf?la=da>

*Adgang til personhenførbare data*

Forskere som falder indenfor følgende personkreds, kan iflg. Sundhedsdatastyrelsen få adgang til afidentificerede, personhenførbare data for både patient og receptudsteder:

- Personer der er ansat i det offentlige sundhedsvæsen
- Personer der praktiserer efter overenskomst på sundhedsområdet
- Forskere der er ansat på universitet
- Forskere der er ansat i en patientforening

Der kan kun gives adgang til forskere ansat på de ovenfor specificerede institutioner, hvorfor der ikke kan gives adgang til specialestuderende og forskningsårsstuderende, som ikke er ansat på de pågældende institutioner.

*Adgang til fuldt anonymiserede data*

Forskere som falder udenfor personkredsen defineret ovenfor, kan iflg. Sundhedsdatastyrelsen kun få adgang til fuldt anonymiserede data på projektet, så det ikke er muligt at identificere patienten.

*Strengt krav til data*

For at kunne opretholde fuld anonymitet, vil det iflg. Sundhedsdatastyrelsen være nødvendigt med restriktive adgange til data, hvor der kun gives adgang til de mest nødvendige variable underlagt strenge grupperinger. Ved små populationer, hvor det er nemmere at identificere enkelte personer, vil der blive givet adgang til færre oplysninger end ved større populationer. De nødvendige krav til opretholdelse af anonymiteten i de enkelte projekter aftales mellem projektejer og Sundhedsdatastyrelsen.

*Eksisterende projekter, der er godkendt før 1.11.2016*

Efter aftale med Sundhedsdatastyrelsen ændres der ikke i afgørelser afgivet før den 1. november 2016. Dette gælder også for de tilknyttede dataansvarlige på projekterne, hvor tilladelsen er givet før 1. november 2016.

Det er først hvis projekterne kommer i høring hos Sundhedsdatastyrelsen igen i forbindelse med udvidelser eller andet, at de nye regler vil træde i kraft for eksisterende projekter.

*Projektdatabaser*

Det er ikke muligt for forskere, der falder udenfor personkredsen defineret ovenfor, at få adgang til lægemiddeldata i projektdatabaser. Det er kun muligt for disse forskere, at få adgang til lægemiddeldata i projekter under projektdatabasen, på de vilkår der gælder for fuldt anonymiserede data.

## **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/Forskningsservice/Vejledninger.aspx>

Ud over de faste program-pakker til GAUSS, SAS, WPS, SPSS og STATA har vi også 2 såkaldte DIVERSE-servere, hvor vi som en særlig ydelse stiller forskellige programmer til rådighed for forskerne.

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

Der er tilføjet en ny DIVERSE server, så der nu kan vælges mellem DIVERSE2 og DIVERSE3.

To nye SAS-servere og to nye STATA-servere har erstattet de gamle.

SAS- og STATA-serverne kører nu med Microsofts teknologi 'Remote Desktop Connection Broker'.

Dvs. at der kun er ét ikon for henholdsvis "SAS" og "STATA", som tilslutter jer den mindst belastede SAS- eller STATA-server.

Brugerne vil altid blive tilsluttet den samme server, hvis de i forvejen bare har en disconnectet session (klikket på krydset og ikke logget af!).

Brugere som har logget af en server, vil derimod blive tilsluttet den mindst belastede server.

## DIVERSE2

<i>Statistikprogrammer</i>	R, version 3.3.1 (64-bit) Rstudio Version 0.99.903
<i>Filkonvertering</i>	Stat/Transfer (grafisk), Version 13.2.570.0812 Stat/Transfer (kommandobaseret), Version 13.2.570.08124

## DIVERSE3

<i>Hardware</i>	Antal processorer: 2 Processor frekvens: 2.20 GHz Antal fysiske kerner: 44 Antal logiske kerner: 88 L1 cache: 2,8 MB L2 cache: 11,0 MB L3 cache: 110 MB Memory: 512 GB (2400 MHz)
<i>Operativsystem</i>	Windows Server® 2012 R2 Standard, Microsoft® Windows Server Version 6.3 (Build 9600) X64-based (64-bit)
<i>Statistikprogrammer</i>	aML, version 2.09 GAMS Integrated Development Environment, version 23.2.1 LatentGOLD® version 5.1.0.17011 SCD/DIGRAM, Version 2.14.0 SPSSToDigram R, version 3.3.2 (64-bit) Rstudio Version 0.99.903 Rtools Collection 3.1.0.1942 PLINK! v1.07
<i>Tekst-behandling</i>	GNU Emacs, version 25.1.1 gVim - VIM - Vi IMproved, version 7.1 Tinn-R, version 5.1.2.0



MiKTeX TeXworks, version 0.6.1 (MiKTeX 2.9)

Adobe ® Reader, version 10.1.16

*Filkonvertering* Stat/Transfer (grafisk), Version 13.2.570.0812  
Stat/Transfer (kommandobaseret), Version 13.2.570.08124

*Filkomprimeringsprogram* WinZip®, version 11.0 (7313)

*Microsoft* Microsoft ® Calculator, Version 6.1 (Build 7601)  
Microsoft ® Wordpad, Version 6.1 (Build 7601)  
Microsoft ® Paint, Version 6.1 (Build 7601)  
Microsoft ® Office Excel Viewer, Version 12.0. 6750.5000

## GAUSS1

*Filkonvertering* Stat/Transfer (grafisk), Version 13.2.570.0812  
Stat/Transfer (kommandobaseret), Version 13.2.570.08124

## SAS

To servere med ens hardware og software.

Server vælges automatisk af 'Remote Desktop Connection Broker'.

*Hardware* Antal processorer: 2  
Processor frekvens: 2.20 GHz  
Antal fysiske kerner: 44  
Antal logiske kerner: 88  
L1 cache: 2,8 MB  
L2 cache: 11,0 MB  
L3 cache: 110 MB  
Memory: 512 GB (2400 MHz)  
Temporært diskområde: 2,91 TB

*Operativsystem* Windows Server® 2012 R2 Standard,  
Microsoft® Windows Server Version 6.3 (Build 9600)  
X64-based (64-bit)

*Statistikprogrammer* SAS 9.4, TS1M3 64-bit  
---Base SAS software  
---SAS/STAT 14.1  
---SAS/GRAPH  
---SAS/Secure 168-bit  
---SAS/Secure Windows  
---SAS Workspace Server for Local Access  
---High Performance Suite

*Tekstbehandling* GNU Emacs, version 24.3.1  
Adobe ® Reader, version 9.1.0

*Filkonvertering* Stat/Transfer (grafisk), Version 13.2.570.0812  
Stat/Transfer (kommandobaseret), Version 13.2.570.08124

*Filkomprimeringsprogram* WinZip®, version 11.0 (7313)

*Microsoft* Microsoft ® Calculator, Version 6.3 (Build 9600)  
Microsoft ® Wordpad, Version 6.3 (Build 9600)  
Microsoft ® Paint, Version 6.3 (Build 9600)  
Microsoft ® Office Excel Viewer, Version 12.0.6750.5000

### SPSS1

*Filkonvertering* Stat/Transfer (grafisk), Version 13.2.570.0812  
Stat/Transfer (kommandobaseret), Version 13.2.570.08124

### SPSS2

*Filkonvertering* Stat/Transfer (grafisk), Version 13.2.570.0812  
Stat/Transfer (kommandobaseret), Version 13.2.570.08124

### STATA

To servere med ens hardware og software.  
Server vælges automatisk af 'Remote Desktop Connection Broker'.

*Hardware* Antal processorer: 2  
Processor frekvens: 2.20 GHz  
Antal fysiske kerner: 44  
Antal logiske kerner: 88  
L1 cache: 2,8 MB  
L2 cache: 11,0 MB  
L3 cache: 110 MB  
Memory: 768 GB (2400 MHz)  
Temporært diskområde: 1,45 TB

*Operativsystem* Windows Server® 2012 R2 Standard,  
Microsoft® Windows Server Version 6.3 (Build 9600)  
X64-based (64-bit)

*Statistikprogrammer* STATA/MP 14.2 for Windows 64-bit x86-64

*Tekstbehandling* GNU Emacs, version 24.3.1  
Adobe ® Reader, version 10.1.16

*Filkonvertering* Stat/Transfer (grafisk), Version 13.2.570.0812  
Stat/Transfer (kommandobaseret), Version 13.2.570.08124

*Filkomprimeringsprogram* WinZip®, version 11.0 (7313)

*Microsoft* Microsoft ® Calculator, Version 6.3 (Build 9600)  
Microsoft ® Wordpad, Version 6.3 (Build 9600)  
Microsoft ® Paint, Version 6.3 (Build 9600)

## WPS1

<i>Statistikprogrammer</i>	WPS Workbench, version 3.2.3.0.16221
<i>Filkonvertering</i>	Stat/Transfer (grafisk), Version 13.2.570.0812 Stat/Transfer (kommandobaseret), Version 13.2.570.08124

## Teamorganisering af Forskningservice

*Bedre organisering af arbejdsopgaver* For at få en bedre organisering af arbejdsopgaverne har Forskningservice været igennem et forløb, hvor vi har organiseret os i teams.

Vi har opdelt vores kunder i følgende teams:

- Privatkundeteam
- Sundhedskundeteam
- Almenkundeteam
- Ministerieteam

Privatkundeteamet tager sig projekter og opgaver for private kunder.

Sundhedskundeteamet tager sig af projekter og opgaver for offentlige sundhedskunder

Almenkundeteamet tager sig af projekter og opgaver for øvrige offentlige kunder.

Ministerieteamet tager sig af projekter og opgaver for ministerier og styrelser.

Organiseringen i teams i Forskningservice kan ses på vores hjemmeside:

<http://www.dst.dk/da/TilSalg/Forskningservice/medarbejdere-i-forskningservice>

## Personaletil- og afgang i Forskningservice

Pr. 1. oktober 2016 tiltrådte Leif Jensen og pr. 1. november 2016 tiltrådte Bao Chau Do.

Pr. 31. december 2016 fratrådte Mai Westphal Stephensen og Rasmus Tølbøll Sørensen.

## Telefontider i Forskningservice

*Telefontid fremover*

Telefoniske henvendelser skal som hovedregel adresseres til din kontaktperson i Forskningservice. 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 få en automatisk telefonbesked.

### **Administration Tlf. 39 17 31 32**

Spørgsmål om forskeraftaler, forskeroprettelser, password mv.

### **Forskerprojekter Tlf. 39 17 31 30**

Spørgsmål om data, leverancer, dokumentation mv

### **IT support Tlf. 39 17 38 00**

Spørgsmål om login og tekniske problemer

Mere information

Kontakt Forsknings-  
service på telefon  
+45 3917 3130  
forskningsser-  
vice@dst.dk