

Indholdsfortegnelse

Opdateringer af registre i Forskningservice	1
Revision af Arbejdsmarkedsregnskabet (AMR) samt manglende arbejdsstedsadresser i AMR og RAS.....	2
Ny oversigt over register- og variabelisten på Forskningservices hjemmeside.....	3
Datasikkerhed.....	3
Nyt hjemsendelsessystem.....	4
SMS token	5
Ændringer i hardware og software på DST's forskermaskiner.....	6
Personaletil- og afgang i Forskningservice	8
Telefontider i Forskningservice.....	8

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 statistikkontorene.

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

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

Enkelte registre 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 år at blive som følger:

- LPR-data for 2016: Sommer 2017
- LMDB for 1. halvår 2017: September/oktober 2017

- IDA er under en større omlægning og forventes klar medio september 2017. Der vil være mere information om dette i næste Nyt fra Forsknings-service.

Revision af Arbejdsmarkedsregnskabet (AMR) samt manglende arbejdsstedsadresser i AMR og RAS

*Revision af
AMR_TN og AMR_UN
AMR_UN*

I forbindelse med offentliggørelsen af arbejdsmarkedsregnskabet (AMR) for 2015 er den historiske tidsserie, dækkende perioden 2008-2014, blevet revideret. Revisionen berører såvel det timenormerede som ikke-timenormerede AMR (AMR_TN og AMR_UN). De nye versioner, som indeholder oplysninger for perioden 2008-2014, hedder version 8 for AMR_UN og version 4 for AMR_TN.

Årsagen til, at 2008-2014 er kørt om, er, at der er blevet lukket nogle huller i det komprimerede elevregister, elev3 (KOTRE i Forskningsservice's grundregistre). Dvs. i det almindelige elev3 register er hullerne der stadig, men arbejdsmarkedskontoret er sammen med uddannelseskontoret blevet enige om, at de lukker dem (de ligger typisk i juli), når elev3 anvendes til AMR. Hullerne ligger ved overgange i grundskolen og gymnasierne. Det betyder i AMR en større stigning i antallet af personer under uddannelse og et større fald i antallet af i børn og unge og et mindre fald i antallet af øvrige uden for arbejdsstyrken. Ændringer (hullerne vi har fyldt ud) ligger helt overvejende i juli. Dvs. anvendes AMR for øvrige perioder, vil der ikke være tale om de helt store afvigelser. Disse vil dog forekomme ift. RAS som IKKE køres om.

*Statistikbank
Tabellerne
AMR1 og AMR2*

Ved offentliggørelsen d. 27. marts 2017 er statistikbanktabellerne AMR1 og AMR2 revideret for perioden 2008-2014. Det betyder, at antallet af personer under uddannelse øges med knap 60.000, mens antallet af børn og unge reduceres med lidt over 50.000. Gruppen øvrige uden for arbejdsstyrken reduceres med 6.000-7.000.

*AMR og RAS
mangler
arbejdsstedsadresser i
2008*

Det har vist sig, at der har været en fejl i ADRESSE_ID i ErhvervsStatistikRegisteret, ESRs frosne versioner for 2008, med den konsekvens at det ikke har været muligt at identificere adgangsadresserne for arbejdsstederne i det pågældende år i AMR og RAS.

Forskningservice vil i efteråret sætte et arbejde i gang med henblik på at få dannet manglende arbejdsstedsadresserne i begge registre.

Ny oversigt over register- og variabellisten på Forsknings-services hjemmeside

Register- og variabeloversigter

Det er nu muligt at tilgå register- og variabeloversigten på Forsknings-services hjemmeside på to måder.

Samlet oversigt

Som noget nyt kan en samlet oversigt over Forsknings-services grunddata tilgås på hjemmesiden. Oversigten indeholder den samlede registeroversigt, hvori der for det enkelte register er en årstalsangivelse for hvilke registerår, variabelen er tilgængelig. Yderligere er kontaktpersonen i Forsknings-service samt dato for næste offentliggørelse tilgængelig på oversigten.

Oversigten kan ses her;

http://www.dst.dk/da/TilSalg/Forskningservice/Data/Register_Variabeloversigter
(klik på Grundregisteroversigt)

Oversigt over enkelte registre

Ydermere kan oversigter for de enkelte registre ses enkeltvis på samme side. Variabellisterne indeholder variabelnavne med forklarende label, samt årstalsangivelse for hvilke registerår variabelen er tilgængelig:

http://www.dst.dk/da/TilSalg/Forskningservice/Data/Register_Variabeloversigter

Datasikkerhed

Datasikkerheden er helt central, når der arbejdes med data under forskeordningen. Det er derfor vigtigt hele tiden at sikre, at du overholder datasikkerhedsreglerne.

Nedenfor er nogle af de centrale ting, man skal være ekstra opmærksom på:

Brugeradgang

Din forskeradgang er strengt personlig. Det betyder, at du, uanset situationen, aldrig må låne dit brugernavn og password ud til andre. Du er forpligtiget til at sikre, at ingen andre har mulighed for at tilgå din computer, når du er logget ind på forskermaskinerne. Hvis du forlader computeren i mere end et par minutter, skal du logge af eller afbryde forbindelsen til forskermaskinerne. Arbejdet med data skal foregå enten på din arbejdsplads eller på din hjemmearbejdsplads. Det er altså ikke tilladt at sidde i toget eller på en café og arbejde med mikrodata.

Arbejde med mikrodata

Når du arbejder på forskermaskinerne, har du adgang til fortrolige mikrodata. Du må gerne liste observationer på individ- eller virksomhedsniveau på skærmen, hvis der er nødvendigt, for at du kan udføre analyserne i dit projekt. Det er dog under ingen omstændigheder tilladt at forsøge at identificere personer eller virksomheder i data, ligesom du er forpligtiget til at sikre, at der ikke er andre, der har adgang til at se data på skærmen. Har du behov for

at få hjælp fra en kollega, skal du sikre dig, at kollegaen er autoriseret bruger på projektet, inden du giver ham lov til at se med på skærmen.

Hjemsende af analyseresultater

Det er tilladt at hjemsende analyseresultater, men du er forpligtiget til at sikre, at det ikke er muligt at identificere enkeltpersoner eller enkelt virksomheder i det hjemsendte materiale. Hjemsender du tabeller, skal du sikre, at der er mindst 3 personer i hver celle.

Hjemsendelse af mikrodata

Det er under ingen omstændigheder tilladt at hjemsende mikrodata – dvs data der er knyttet til et enkelt individ eller en enkelt virksomhed. Data der indeholder identificerende nøgler, såsom PNR og CVR nummer er altid mikrodata, også selv om PNR og CVR er afidentificerede.

Vær opmærksom på aldrig at oplyse PNR eller CVR numre i mails. Har du brug for at kommunikere med forskningsservice om specifikke observationer i data, så saml oplysningerne i en fil på forskermaskinerne og fortæl din kontakt person i forskningsservice, hvor filen ligger.

En overtrædelse af reglerne om hjemsendelse af mikrodata betragtes som en meget alvorlig overtrædelse af sikkerhedsreglerne, og kan medføre at institutionen, der ejer projektet, mister muligheden for at bruge forskerordningen i en periode.

Med det nye hjemsendelsessystem vil vi betragte det som en skærpende omstændighed, hvis man hjemsender mikrodata, da I får en advarsel af systemet om, at filen kan indeholde mikrodata - før I beslutter jer til at hjemsende den. Det gælder også, selv om man efterfølgende selv indberetter bruddet til os.

Alle filer skal derfor altid kontrolleres, før I beslutter jer for at hjemsende dem.

Nyt hjemsendelsessystem

Nyt, forbedret hjemsendelsessystem

Den 1.juni 2017 har Danmarks Statistik sat et nyt forbedret hjemsendelsessystem i drift. Det nye hjemsendelsessystem skanner næsten alle tilladte filtyper inden de hjemsendes fra vores forskermaskiner.

Advarsel ved ulovlig hjemsendelse

Skanningen tester, hvorvidt filerne indeholder mulige mikrodata. Hvis der er mistanke om, at den fil, som du ønsker at hjemsende, indeholder mikrodata vil hjemsendelsessystemet komme med en advarsel. Vær opmærksom på at hjemsendelsværktøjet alene er udviklet til at fange nøglevariabler, så mikrodata uden nøgler kan ikke fanges. Værktøjet kan heller ikke kontrollere om tabeller eller andre analyseresultater overholder diskretioneringsreglerne.

Forbedret datasikkerhed

Skanningen af filer er ment som en hjælp til at understøtte datasikkerheden. Det er vores håb, at det nye hjemsendelsessystem vil minimere antallet af forskere, som uoverlagt kommer til at hjemtage mikrodata.

Der skal stadig kontrolleres Automatisk kontrol kan dog aldrig erstatte den manuelle kontrol af de filer, der hjemsendes. Der skal derfor fortsat foretages en manuel kontrol, inden der hjemsendes en fil.

Flere oplysninger En vejledning til det nye hjemsendelsessystem findes på vores hjemmeside under linket:

[http://www.dst.dk/da/TilSalg/Forskningservice/Vejledninger - hjemsendelse af filer](http://www.dst.dk/da/TilSalg/Forskningservice/Vejledninger-hjemsendelse-af-filer)

Spørgsmål til vejledningen kan rettes til Bao Chau Do, bcd@dst.dk eller Jørn Korsbø Petersen, jkp@dst.dk

Tekniske problemer kan rettes til Servicedesk, Servicedesk@dst.dk

SMS token

SMS-token For at logge på forskerserveren skal man indtaste et password. Som udgangspunkt skal man anvende sin mobiltelefon, der returnerer et password i en SMS-besked. Denne form for token kaldes SMS-token til forskel fra Entrust token, som er en fysisk enhed. Entrust token anvendes typisk, hvis forskeren ikke har et dansk mobilnummer.

De fysiske tokens er for Danmarks Statistik en dyrere løsning og ikke nødvendig til en dansk forsker med dansk mobilnummer, da en SMS-token sagtens kan sendes til udlandet.

SMS-tokens udløber først efter 5 minutter, så der er rigelig med tid til at modtage og indtaste. Vi har adskillige interne medarbejdere, som problemfrit rejser til udlandet med SMS-tokens.

Ikke frit valg Fysiske tokens er derfor kun beregnet til forskere med et udenlandsk mobilnummer eller til forskere, som ikke ejer en mobil eller er uden mobildækning (eks. den afrikanske savanne).

IT-support kan rettes til Servicedesk, Servicedesk@dst.dk

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>

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

GAUSS serveren er udgået. Der vil ikke være GAUSS på nogen af DST's servere.

SPSS1 og SPSS2 serverne er udgået. Samtlige SPSS-licenser findes nu på den nye server SPSS3.

DIVERSE2

<i>Statistikprogrammer</i>	R, version 3.4.0 (64-bit), Rtools 3.4 integreret i denne Rstudio Version 1.0.143 LatentGOLD® er fjernet
<i>Tekst-behandling</i>	MiKTeX TeXworks, version 0.6.1 r.3614278 (MiKTeX 2.9 64-bit) MiKTeX Previewer, Yap - Yet Another Previewer er fjernet Sublime Text, Build 3126

DIVERSE3

<i>Statistikprogrammer</i>	R, version 3.4.0 (64-bit), Rtools 3.4 integreret i denne Rstudio Version 1.0.143 LatentGOLD® er fjernet
<i>Tekst-behandling</i>	MiKTeX TeXworks, version 0.6.1 r.3614278 (MiKTeX 2.9 64-bit) Sublime Text, Build 3126

GAUSS1

Serveren GAUSS1 er udgået

SAS

<i>Tekstbehandling</i>	Sublime Text, Build 3126
------------------------	--------------------------

SPSS1

Serveren SPSS1 er udgået.

SPSS2

Serveren SPSS2 er udgået.

SPSS3

<i>Hardware</i>	Antal processorer: 4 Processor frekvens: 2.59 GHz Antal fysiske kerner: 44 Antal logiske kerner: 88 L1 cache: 2,3 MB L2 cache: 48,0 MB L3 cache: 72,0 MB Memory: 512 GB (1333 MHz)
<i>Operativsystem</i>	Windows Server® 2012 R2 Standard, Microsoft Windows Server, Version 6.3 (9600) x64-based (64-bit)
<i>Statistikprogrammer</i>	IBM® SPSS® Statistics Version 24 for Windows, Release 24.0.0.0
<i>Tekstbehandling</i>	GNU Emacs, version 25.1.1 Adobe ® Reader, version 10.1.1 Sublime Text, Build 3126
<i>Filkonvertering</i>	Stat/Transfer (grafisk), Version 13.2.725.1221 Stat/Transfer (kommandobaseret), Version 13.2.725.1221
<i>Filkomprimeringsprogram</i>	WinZip®, version 11.0 (7313)
<i>Microsoft</i>	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. 6765.5000

STATA

Tekstbehandling Sublime Text, Build 3126

WPS1

Tekstbehandling Sublime Text, Build 3126

Personaletil- og afgang i Forskningservice

Pr. 1. marts 2017 tiltrådte Addie Nina Olsen og Cathrine Uhrbrand Fox Mølle. Pr. 1. juni tiltrådte Thomas Christian Lauterbach og Marianne Andresen.

Pr. 1. maj 2017 fratrådte Rikke Baastrup Nordsborg.

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 logon og tekniske problemer

Mere information

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