

Til brugere af Danmarks Statistiks forskerordning

Nyhedsbrev fra Forskningservice, 1. kvartal 2010

Dette nyhedsbrev indeholder følgende nyheder:

- Unix er udfaset
- Nye betalingsvilkår
- Genstart af windows serverne
- Introduktion til formater på forskermaskinen
- Nyt familiebegreb i Danmarks Statistik
- Installerede programmer på forskermaskinen

Nyt om IT ➤ **UNIX er udfaset**

Unix-udfasningen afsluttet Unix-udfasningen er nu afsluttet. Det betyder adgangen til kørsler på UNIX-maskinerne er lukket.

Alle data er gemt Alle data fra UNIX er blevet overført til et UNIX-arkiv på vore windows-servere, eller hvis projektet har været aktivt, overført til den windows-baserede forskermaskine (WIN).

Hvis det fortsat ønskes at anvende data fra et arkiveret projekt, så skal projektet overføres til WIN. Hvis institutionen ikke har adgang til det oprindelige UNIX-projekt fra WIN, så ligger det på arkiv.

Kontakt Forskningservice hvis projektet skal åbnes For at åbne adgangen til et arkiveret projekt skal I sende en mail til en medarbejder i Forskningservice med følgende oplysninger:

- Projektnummer på projektet der skal overføres til WIN
- For hver forsker, der skal have adgang til projektets data:
 - Navn
 - Institution
 - Tretegnside (kun eksisterende forskere)
 - E-mail
 - IP-adresse (kun hvis det er en ny forsker)

➤ **Nye betalingsvilkår for Danmarks Statistiks rådgivning til offentlige institutioners forskningsprojekter**

En ny rammebevilling fra Forsknings- og Innovationsstyrelsen sikre, at det også i 2010 er gratis for offentlige institutioner at bruge Danmarks Statistiks forskermaskiner. Derudover finansierer bevillingen, at **offentlige institutioner får 10 timers gratis rådgivning i forbindelse med opstart af hvert nyt registerforskningsprojekt.** Et nyt projekt defineres her som et projekt, hvor der indleveres en ny projektindstilling til Danmarks Statistik.

For nye offentlige projekter, dvs. projekter, der oprettes for og anvendes af offentlige institutioner, **skal der fremover betales for rådgivning, der går ud over de første 10 gratis rådgivning.** Betalingen for denne rådgivning kan enten ske efter en på forhånd aftalt fast pris, der inkluderer al rådgivning i forbindelse med projektet. Fordelen ved dette er, at man ved starten vil kende projektets samlede pris. Alternativt kan betalingen ske efter det faktiske timeforbrug til rådgivning ud over de 10 gratis timer. Ved denne betalingsform registres den til projektet ydede faglige rådgivning, som herefter afregnes kvartalsvist efter aktuelt rådgivningsforbrug.

For eksisterende offentlige projekter (fx. projekter hvor data blot skal opdateres eller udvides) **skal der fremover betales for al rådgivning** i forbindelse med projektet. Også for disse projekter kan betalingen enten ske efter et fastpristilbud eller efter det faktiske timeforbrug.

I 2009 blev det meldt ud, at der i årets sidste måneder skulle betales et generelt rådgivningstillæg på nye udtræk til projekter. For god ordens skyld skal det nævnes, at dette generelle rådgivningstillæg på udtræksprisen aldrig blev indført. I stedet for det annoncerede rådgivningstillæg opkræves i stedet de ovennævnte udgifter til rådgivning direkte på de relevante projekter.

Timetaksten for rådgivning er for såvel offentlige som private institutioner uændret kr. 1229 ex. moms.

➤ **Genstart af windows serverne**

Fra og med mandag den 6. juli 2009 kl. 4:00 (UGE 28) er Danmarks Statistiks Windows-servere blevet genstartet hver 14. dag for at opretholde et stabilt og sikkert driftsmiljø.

I 2009 har den faste genstart således fundet sted hver mandag i de lige uger.

Ved årsskiftet 2009/2010 var der imidlertid to ulige uger i træk (UGE 53- UGE 1). Dette forhold samt fastholdelse af reglen om genstart hver 14. dag har medført, at den faste genstart nu finder sted hver mandag i ulige uger.

Seneste genstarter var således mandag den 4. januar 2010 kl. 4:00 (UGE 1) samt mandag den 18. januar 2010 kl. 4:00 (UGE 3) og næste genstart vil blive mandag den 1. februar 2010 kl. 4:00 (UGE 5)

Følgende servere er berørte:

NAS1 (fil-server)
DIVERSE1
GAUSS1
SAS1
SAS2
SAS3
SPSS1
STATA1

Nyt om Formater ➤ **Introduktion til formater på forskermaskinerne**

På forskermaskinerne findes der en folder - E:\formater - som bl.a. indeholder diverse sas-formatbiblioteker og andre filer til beskrivelse af variable.

Brug i SAS Sas-formatbibliotekerne (*.sas7bcat) kan bruges direkte i sas-programmer. Hvad de enkelte formatbiblioteker indeholder, og hvordan man bruger dem i sas, kan læses i de word-dokumenter, der ligger i folderen, f.eks. 'SAS formater til socio.doc'.

Brug i andre programmer Formaterne kan også bruge i andre programmer (bl.a. STATA og SPSS), dog ikke direkte. Mange af formaterne er allerede konverteret til txt-filer eller sas-datasæt (som kan læses direkte i SPSS eller konverteres i STAT-TRANSFER). Hvis formatet ikke findes som txt-fil, findes der et lille sas-program der danner disse ud fra sas-formatbiblioteket. Det kan forholdsvis nemt tilrettes og køres, uden større kendskab til SAS (Vejledning er i programmet). Det kan danne både sas-datasæt og txt-filer.

Der findes sas-formatbiblioteker (.sas7bcat), sas-datasæt (.sas7bdat), semikolon-separerede tekstfiler (.txt), nogle få stata-datasæt (.dta) og pdf-indholdsliste (.pdf).

Henvendelse ved spørgsmål Hvis der er spørgsmål til formaterne og deres anvendelse, så kontakt Jørn Schmidt ,jhs@dst.dk - 89426809

Nyt familiebegreb ➤ **Nyt familiebegreb i Danmarks Statistik**

E-familie I Danmarks Statistik blev 1. januar 2008 indført et nyt familiebegreb, E-familien. Den største forskel mellem det tidligere C-familiebegreb og det nye E-familiebegreb er, at unge, hjemmeboende børn under 25 år stadig er en del af forældrenes familie, hvor grænsen ved C-familien var 18 år.

Det nye E-familiebegreb er tilbageført til 1980, mens det gamle C-familiebegreb kun findes t.o.m. 2007.

Yderligere information kan findes under Højkvalitetsdokumentationen:

http://www.dst.dk/tilsalg/forskningsservice/hkt4forsker/hkt4_variabel_liste_forsker/hkt4_variabel.aspx?fk=37407

➤ **Installerede programmer på Forskermaskinen**

Hermed følger en liste over alle installerede programmer på DST's Forskermaskiner pr. 28/1/2010.

DIVERSE1

<i>Operativsystem</i>	Windows Server 2003 R2 Standard x64 Edition, Microsoft® Windows Version 5.2 R2 (Service pack 2)
<i>Statistikprogrammer</i>	aML, version 2.09 GAMS Integrated Development Environment, version 23.2.1 SCD/DIGRAM, Version 1.91.0 SPSSToDigram5 R, version 2.6.2 R, version 2.9.2 R, version 2.10.1 R, version 2.10.1
<i>Tekstbehandling</i>	GNU Emacs, version 23.1.1 VIM – Vi IMproved, version 7.1
<i>Filkonvertering</i>	Stat/Transfer (grafisk), Version 9.05.07.1202 Stat/Transfer (kommandobaseret), Version 9.05.07.1202
<i>Filkomprimeringsprogram</i>	WinZip®, version 11.0
<i>Microsoft</i>	Microsoft ® Calculator, Version 5.2 R2 Microsoft ® Wordpad, Version 5.2 R2

GAUSS1

<i>Operativsystem</i>	Windows Server 2008 Standard, Microsoft® Windows Server® Version 6.0 (Service pack 2)
<i>Statistikprogrammer</i>	Gauss for Windows (grafisk), Kernel Rev. 9.0.3, GUI Rev. 9.0.0 Gauss (kommandobaseret), Rev. 9.0.5 64-bit
<i>Tekstbehandling</i>	GNU Emacs, version 23.1.1
<i>Filkomprimeringsprogram</i>	WinZip®, version 11.0
<i>Microsoft</i>	Microsoft ® Calculator, Version 6.0 Microsoft ® Wordpad, Version 6.0

SAS1

<i>Operativsystem</i>	Windows Server 2003 R2 Enterprise Edition, Microsoft® Windows Version 5.2 R2 (Service pack 2)
<i>Statistikprogrammer</i>	SAS 9.1.3 Service pack 4 ---Base Product ---SAS/STAT ---SAS/GRAPH ---SAS/ETS ---SAS/IML WinBUGS with DoodleBUGS, Version 1.4.1
<i>Tekstbehandling</i>	GNU Emacs, version 23.1.1
<i>Filkomprimeringsprogram</i>	WinZip®, version 11.0
<i>Microsoft</i>	Microsoft ® Calculator, Version 5.2 R2 Microsoft ® Wordpad, Version 5.2 R2

SAS2

<i>Operativsystem</i>	Windows Server 2003 R2 Standard x64 Edition, Microsoft® Windows Version 5.2 R2 (Service pack 2)
<i>Statistikprogrammer</i>	SAS 9.1.3 Service pack 4 ---Base Product ---SAS/STAT ---SAS/GRAPH ---SAS/ETS ---SAS/IML
<i>Tekstbehandling</i>	GNU Emacs, version 23.1.1
<i>Filkomprimeringsprogram</i>	WinZip®, version 11.0
<i>Microsoft</i>	Microsoft ® Calculator, Version 5.2 R2 Microsoft ® Wordpad, Version 5.2 R2

SAS3

<i>Operativsystem</i>	Windows Server 2008 Enterprise, Microsoft® Windows Server® Version 6.0 (Service pack 2)
<i>Statistikprogrammer</i>	SAS 9.1.3 Service pack 4 ---Base Product ---SAS/STAT ---SAS/GRAPH ---SAS/ETS ---SAS/IML
<i>Tekstbehandling</i>	GNU Emacs, version 23.1.1
<i>Filkomprimeringsprogram</i>	WinZip®, version 11.0
<i>Microsoft</i>	Microsoft ® Calculator, Version 6.0 Microsoft ® Wordpad, Version 6.0

SPSS1

<i>Operativsystem</i>	Windows Server 2003 R2 Standard Edition, Microsoft® Windows Version 5.2 R2 (Service pack 2)
<i>Statistikprogrammer</i>	SPSS15.0 for Windows, Release 15.0.0 SPSS16.0 for Windows, Release 16.0.2
<i>Tekstbehandling</i>	GNU Emacs, version 23.1.1
<i>Filkomprimeringsprogram</i>	WinZip®, version 11.0
<i>Microsoft</i>	Microsoft ® Calculator, Version 5.2 R2 Microsoft ® Wordpad, Version 5.2 R2

STATA1

<i>Operativsystem</i>	Windows Server 2003 R2 Enterprise x64 Edition, Microsoft® Windows Version 5.2 R2 (Service pack 2)
<i>Statistikprogrammer</i>	STATA/MP 10.1 for Windows 64-bit x86-64
<i>Tekstbehandling</i>	GNU Emacs, version 23.1.1
<i>Filkonvertering</i>	Stat/Transfer (grafisk), Version 9.05.07.1202 Stat/Transfer (kommandobaseret), Version 9.05.07.1202
<i>Filkomprimeringsprogram</i>	WinZip®, version 11.0
<i>Microsoft</i>	Microsoft ® Calculator, Version 5.2 R2 Microsoft ® Wordpad, Version 5.2 R2