



Anahid Zakinian
Direkttelefon 018-471 70 83
anahid.zakinian@ifau.uu.se

Instruktion för arkivering av data

DATA

Dataunderlaget ska sparas som ASCII med fast längd dvs fixed format, fasta positioner. (Fixed format ser ut som kolumner utan komma. Det ska inte vara förskjutet).

Det ska inte vara tab separerat eller delimited (variabler ska inte skiljas med komma, semikolon eller motsvarande).

Via Stat Transfer

Data behandlad i Stata, SAS, GAUSS eller EXCEL kan föras över till ASCII med hjälp av Stat Transfer.

- Välj det program som har använts i Input file.
- Markera filen som ska överföras med hjälp av browse.
- Välj ASCII - fixed format (S/T Schema) i Output file.
- Välj plats (map/katalog) där ASCII filen ska sparas med hjälp av browse.

I Stat Transfer skapas även en fil med variabellista och positioner automatiskt. Om SAS-data innehåller lablar som beskriver innehållet för respektive variabel, så kommer även dessa på den genererade variabellistan.

Via statistik program

I Stata

Öppna datafilen och exekvera kommandot "compress", vilket omvandlar och komprimerar datafilen så att inga variabler upptar fler positioner än vad som är nödvändigt.

Spara filen med kommandot "outfile using filnamn,wide" utan filtillägg exempelvis, outfile using D:data/filnamn,wide.

Använd kommandot "describe" i Stata för att få en postbeskrivning av ett dataset.

I SAS

```
proc export
```

```
data=datasetsomskaexporteras /* här skriver du vilket dataset du vill exporter, t  
ex "datasetsomskaexporteras" */
```

```
outfile="D:\sokvag_fordin_fil\namnpadataset.txt" /* Här skriver du sökväg och  
namn på filen */
```

```
dbms =dlm replace;  
run;
```

I GAUSS

```
indata = "namn på datafil" ;  
open fl = ^inddata;  
X= readr(fl,rowsf(fl));  
output file = ut.txt reset;  
X;  
Output off;
```

Information/postbeskrivning

Skapa en textfil, med information om dataunderlagets ursprung (t ex enkäter, Händel, Ams...) och population, med vilket program analysen är gjord och annan förklaring som du anser behövs.

Spara filen som text med radbrytning, exempelvis i MS-Word väljer du alternativet "Oformaterad text", som filformat. Infoga radbrytning.

Skapa även en postbeskrivnings fil (text med radbrytning) med namnet postbeskr.txt. Filen ska innehålla variabelnamn, variabeltyp, start och slutposition för varje variabel, exakt kolumnlängd, beskrivning av variabelinnehåll och annan eventuell information som gäller för postbeskrivning.

OBS! Det går bra att spara postbeskrivning och information i en och samma fil.

Program

Lämna programkoder (exempelvis, .do filer i Stata, .sas filer i SAS och .e eller .sim filer i GAUSS) för arkivering.

Överlämnande av data

- Skapa en mapp på servern, under I:/Dataunderlag.
- Döp mappen till "Dnr nr-åååå" (exempelvis Dnr 1-2012).
- Spara dataunderlaget i mappen och meddela arkivansvarig.

De som inte har tillgång till I, kan

- spara data på servern efter samråd med IT-ansvarig om lämplig plats
- lämna data på CD/DVD/Blu-Ray. Om ni skickar via posten, skicka som rekommenderat brev.