

## Dannelse af IO-data for slankede brancher, forbrugsgrupper og produkt(sic)grupper

### Resumé:

*I dette papir dokumenteres den detaljerede transformation af gauss-programmerne der benyttes ved dannelse af ADAM-IO-data fra IO-data fra nationalregnskabet, NR.*

---

<sup>1</sup> Revideret senest 2009.11.25. Enkelte layoutmæssige rettelser 2013.03.01.

---

MOL26509

Nøgleord: input-output, datakonstruktion

*Modelgruppepapirer er interne arbejdsrapporter. De konklusioner, der drages i papirerne, er ikke endelige og kan være ændret inden opstillingen af nye modelversioner. Det henstilles derfor, at der kun citeres fra modelgruppepapirerne efter aftale med Danmarks Statistik.*

## De foreliggende programmer

Bearbejdningen af grunddata foregår normalt i biblioteker under hovedundtagelsen til den almindelige drevstruktur, dvs. under *g:\datarev\io-opdat\*. I forbindelse med forenklingsprojektets dataomlægning foretages beregningerne under *g:\datrev\io-opdat\*.

Beregningerne gennemføres ved kørsel af *ioopdat\_.bat*.

Pt. omfatter denne batch-kørsel kald af følgende GAUSS-programmer:

1. ordmat.g
2. aggreg.g
3. celarem.g

De kaldes med data for hvert enkelt år, ét-for-ét.

Hovedprogrammet i beregningsdelen, af relevans for de ændrede ADAM-grupperinger, er GAUSS-programmet *AGGREGER.g*.

Dette program kalder forskellige underprogrammer der danner nogle basale kodenøgler: *adamerhv.g*, *sitcagg.g*, *adamkons.g* og *adamoff.g*.

Ved kodenøgletilpasningen til forslaget der er fremlagt og præciseret i modelgruppepapiret *dkn06209* er rettelserne gennemført i disse underprogrammer for alle undtagen for produktkodenøglen *sitcagg.g*.

Ved kørsel af *sitcagg.g* dannes en bruttoADAM-produktgruppering på 20 grupper. I selve programkildeteksten for *AGGREGER.g* defineres en specifik import- og en specifik eksportnøgle på grundlag af de 20 bruttoADAM-produktgrupper. Da de reviderede ADAM-grupperinger for import og eksport kan afledes af den hidtidige bruttoADAM-produktgruppering behøver vi ikke ændre i GAUSS-programmet *sitcagg.g*.

Efter *AGGREGER.g*, kaldes GAUSS-programmet *CELAREM.g*.

I *CELAREM.g* sættes der navne på de forskellige variabler der defineres ud fra cellerne i matricerne, hvis værdier blev sammentalt i *AGGREGER.g*.

## Data for 1991-2005

En ny MSDOS-batchkommandofil, *AlleIO.bat*, er dannet der kalder MSDOS-batchkommandofilen *ioopdat\_.bat* for hvert af årene 1990-2005.

Efter kørsel af *AlleIO.bat* køres AREMOS-programmet *AlleIO.cmd*.

Til dannelse af værdier i kædede værdier benyttes AREMOS-programmet *io-kaede.cmd*.<sup>2</sup>

---

<sup>2</sup> beliggende under *G:\DATREV\IO-OPDAT\*.

## Data for 1966-1990

Ved tilrettelæggelsen af dannelsen af IO-data for årene 1966-1990 er der lidt mere arbejde der er nødvendigt end for 1991-2005, hvilket i hovedsagen skyldes at IO-tabellerne for 1966-1990 ikke foreligger med importen opdelt på import-produktgrupper og eksporten opdelt på eksport-produktgrupper.

Den basale metode, som vi ønsker at benytte, er at transformere de foreliggende io-matricer over i nye io-matricer med samme formater som data for 1991-2005.

GAUSS-programmet *ordmat.g* forudsætter at der foreligger inddata under stien *g:\datrev\io-opdat\data\År\$* med følgende navne med værdier i løbende priser hhv. faste 2000-priser:

1. gr01\$år\$
2. gr05\$år\$
3. ga09\$år\$
4. ga10\$år\$
5. ga11\$år\$
6. ga15\$år\$
7. ga19\$år\$
8. ga20\$år\$

hhv

1. fgr01\$år\$
2. fgr05\$år\$
3. fga09\$år\$
4. fga10\$år\$
5. fga11\$år\$
6. fga15\$år\$
7. fga19\$år\$
8. fga20\$år\$

TFO nævner (2009.07.27) at disse (grund-) matricer kun foreligger for 1990-2005.

Bagud i tid kan han danne nogle der kan danne grundlag for dannelse af IOB-format io-matricer. Dvs. vi skal lave en stærkt revideret, meget begrænset ordmat.g procedure der sørger for de sidste trin for at kunne gå fra den nye leverance (2009.07.27, beliggende under *G:\DATREV\IO-OPDAT\tilbage\data\FraTFO20090727\*)

De foreliggende io-matricer som vi skal tage afsæt i findes under stien

## Overgangen fra 1966-1990-filer til IOB-format filer

Der foreligger forskellige udgaver af matricer for disse år.  
TFO har leveret nogle per 27. juli 2009, med dimensionerne  $270 \times 303$ .  
Fra DSTs websted ([www.dst.dk/inputoutput](http://www.dst.dk/inputoutput)) kan man downloade et sæt med delmatricer.

I nedenstående er det valgt at foretage beregningerne på TFO2009.07.27 matricerne.

Det er pt. ikke den fulde iob(-kr)-matrix som rekonstrueres, idet hele importen placeres i første import række og tilsvarende med offentligt forbrug og lagerinvesteringer, idet de to sidstnævnte under alle omstændigheder aggregeres ved dannelsen af ioa-matricerne. Tilsvarende er hele eksporten placeret i første eksport-søjle.

Tolden i importen er pt. dannet ved at tage toldsummen fra simbk (løbende priser) og anvendelsesfordele den efter den ikke underopdelte import.

Beregningerne gennemføres fortsat i gauss.<sup>3</sup>

Toldsummerne er indlæst med *told.g*.  
Per 2009.08.20 er der dannet et program (*ekspander1.g*) der ekspanderer TFO-matricerne fra  $270 \times 303$  til  $669 \times 508$ .

De rekonstruerede iob-matricer køres så med DOS-batch kommandofilen *ioopdat\_.bat*, hvorved der dannes *ioakr<år>.fmt.*, *fioakr<år>.fmt* og *sioakr<år>.fmt*, m.fl..

For at kunne tjekke at vi med disse programmer rammer de allerede foreliggende tal for 1990, har jeg dannet et program (*Dan90lig66t89.g*) der udfra en iob-matrice af typen for 1990-2005, til en rekonstrueret iob-matrice af typen 1966-1989.

### Opgaver og løsninger per 2009.09.17:

- 1) Mere retvisende toldvektor i løbende priser, faste priser og foregående års priser.
  - a) Vi ser på om det er muligt at tage den anvendelsesfordelte toldvektor fra MOWs arbejde i 2006 for alle årene.<sup>4</sup> MOW har også tal for tolden i faste priser.
- 2) Ramme importtrække summer, og eksport-søjlesummerne i løbende priser. Danne rimelige tilsvarende i faste priser og foregående års priser.
- 3) Rimelig behandling af landbrugsimportafgifter (anvid=1023) 1973-1990,

<sup>3</sup> Se under *G:\DATREVIO-OPDAT\tilbage\b-drevarsarbejde\*.

<sup>4</sup> Se bl.a. bibliotekerne *\Impeksp\* og *\work\* under *G:\DATREVIO-OPDAT\bak\Før2004\6689\*.

- 4) Rimelig behandling af den midlertidige importafgift (anvid=1022) i 1971-1973.<sup>5</sup>

### **Ad 3:**

I lyset af disse landbrugsimportafgifters relativt beskedne størrelse er det valgt at modregne hele dette beløb i importen (inkl. told og andre importafgifter) i af M01 til anvendelse i nyADAM-branche NF, nærings- og nydelsesmiddelindustrien. Da sidstnævnte er langt den største erhvervsanvendelse og der, som approksimation, synes god fornuft i en sådan indplacering.

### **Ad 4:**

Den midlertidige importafgift findes opgjort i løbende priser i følgende tabel.

| År   | mio.kr. | sats, 1.halvår | sats, 2.halvår |
|------|---------|----------------|----------------|
| 1971 | 247,8   | 00 %           | 10 % (4.kvt.)  |
| 1972 | 1.061,7 | 10 %           | 7 %            |
| 1973 | 137,6   | 4 % (1.kvt.)   | 00 %           |

*Note: Disse værdier genfindes dels i PSVs, Per Svenssons, tabel 2.6 under art 6202, samt i de før-hovedreviderede TAer (udtræk modtaget af ANE, Annelise Northved Elf)<sup>6</sup> Sætserne fremgår af DST-publikationen "Skatter og Afgifter- oversigt 1982", Statistisk tabelværk 1982:III.*

For hvert år beregner vi en importafgiftsmatrix, med importmatrix-format, således at afgiften kun fordeles på de importproduktgrupper som blev ramt af denne afgift.

Vi skal her foretage et valg mellem at fordele importafgiften på ADAMsimportproduktgruppe a) i overensstemmelse med den måde den blev indlagt i de daværende TAer, eller b) således som en læsning i dag tilsiger at den (approksimativt) blev fordelt på disse produktgrupper.

Denne løsning implementeres ved at vi forlods på grundlag matricerne modtaget af TFO reducerer

Den ordnede io-matrix (669x508), 19xx i yy-priser, 1000 kr. med alle anvendelser.

Den indeholder :

<sup>5</sup> Jf. "Skatter og afgifter, oversigt 1982", DST, Kbh. 1982, side 104: 8.c "1.b. midlertidig importafgift. Midlertidig importafgift svarede med en procentdel af varernes toldværdi."

<sup>6</sup> Se Excelprojektmappen toldmv\_mPT.xls, beliggende under stien **G:\DATREVUIO-OPDAT\tilbage\data\fraANE\_20090826**.

**RÆKKER:**

| tfo-gaussfil-rækkenr               | iob-rækkenr. | indhold                             |
|------------------------------------|--------------|-------------------------------------|
| 001                                | 001:         | Erhvervene i nr-gruppering,         |
| ...                                | ...          | ...                                 |
| 130                                | 130:         | Erhvervene i nr-gruppering,         |
| sum af 131-265,<br>fratrasket told | 131:         | importgrupperinger (3-cifret sitc), |
| nul                                | 132:         | importgrupperinger (3-cifret sitc), |
| ...                                | ...          | ...                                 |
| nul                                | 397:         | importgrupperinger (3-cifret sitc), |
| <b>kilde?</b>                      | 398:         | told på importgrupper (34,"sicc")   |
| nul                                | 399:         | told på importgrupper (34,"sicc")   |
| ...                                | ...          | ...                                 |
| nul                                | 664 :        | told på importgrupper (34,"sicc")   |
| 266                                | 665:         | vareskatter                         |
| 267                                | 666:         | moms                                |
| 268                                | 667:         | andre indirekte skatter             |
| 269                                | 668:         | løn                                 |
| 270                                | 669:         | restindkomst                        |

**SØJLER:**

| tfo-gaussfil-søjlenr | iob-søjlenr. | indhold                             |
|----------------------|--------------|-------------------------------------|
| 001:                 | 001:         | erhvervene (130)                    |
| ...                  | ...          | ...                                 |
| 130:                 | 130:         | erhvervene (130)                    |
| 131:                 | 131:         | konsumgrupper (73)                  |
| ...                  | ...          | ...                                 |
| 203:                 | 203:         | konsumgrupper (73)                  |
| del af 204-291       | 204:         | off. konsum (22)                    |
| ...                  | ...          | ...                                 |
| del af 204-291       | 225:         | off. konsum (22)                    |
| 292                  | 226:         | inv. i maskiner og inventar         |
| 293                  | 227:         | inv i transportmidler               |
| 294                  | 228:         | boligbyggeri                        |
| 295                  | 229:         | erhvervsbyggeri                     |
| 296                  | 230:         | anlæg                               |
| 297                  | 231:         | inv. i landbrugets stambesætninger  |
| 298                  | 232:         | nettoansk. af værdigenstande        |
| 299                  | 233:         | software                            |
| 300                  | 234:         | originalværker                      |
| 301                  | 235:         | efterforskningsboringer             |
| 302                  | 236:         | lagerændringer på 6 arter           |
| nul                  | 237:         | lagerændringer på 6 arter           |
| ...                  | ...          | ...                                 |
| nul                  | 241:         | lagerændringer på 6 arter           |
| 303                  | 242:         | eksport på 3-cifrede "sicc"-grupper |
| nul                  | 243:         | eksport på 3-cifrede "sicc"-grupper |
| ...                  | ...          | ...                                 |
| nul                  | 508:         | eksport på 3-cifrede "sicc"-grupper |

## Kvalitetstjek af de nydannede IO-tal.

Udviklingerne i de dannede IO-tal tjekkes op mod tilsvarende i adbk0797.bnk, såvel for løbende priser, faste priser og foregående års priser dannet ved fastpristallene og fastpristallenes implicitte fast prisindeks. Tjekket foretages dels af tallene selv som af år-til-år procentstigningerne.

Sammenligningen fredag d. gav anledning til at fast pris værdierne bør genberegnes på en mere solid måde end tallene fra MOWs 2006-indsats. Hertil benyttes prisindeksene på ADAM-IO-matrix-niveau fra de førhovedreviderede IO-tabeller der byggede direkte på datidens TAer. De findes under biblioteket X:\ADAMIO\IOA\.

## Direkte kilder til kontrol af de nydannede IO-tal

Randtotalerne skulle være indlæst fra Statistikbanken af JNR/GRH, ifølge JAO (2009.09.15). GRH nævner (2009.09.15) at hvis der er NR-variabler der ikke er indlæst pt. så skal jeg bare melde det tilbage, så vil GRH sætte nogen til det.

Status for hvilke NR-variabler der er indlæst, som jeg har behov for til tjek af randtotaler, fremgår af følgende liste.

## Bilag med programstumper til dannelsen af iob-matricer af TFO-leverancematricer per 2009.07.28.

```

» loadm path = G:\DATREV\IO-OPDAT\tilbage\data\FraTFO20090727\;
» loadm io89;
» cols(io89);rows(io89);
    303.00000
    270.00000
» nuller=zeros(rows(io89),266); nuller5=zeros(rows(io89),5);
» nuller22=zeros(rows(io89),22);
»
»
» mymat=io89[:,1:203]~nuller22~io89[:,292:302]~nuller5~io89[:,303]~nuller;
» cols(mymat); rows(mymat);
    508.00000
    270.00000
» vnuller266= zeros(266,cols(mymat));
» told=zeros(1,cols(mymat));
»
» expmat=mymat[1:130,~](sumc(mymat[131:265,~]))'-
told|vnuller266|told|vnuller266|mymat[266:270,~];
»
» rows(expmat);cols(expmat);
    669.00000
    508.00000

```

## Bilag med IOA-matrix varianter<sup>7</sup>

I ADAM indgår en aggregeret udgave af NRs IO-tabeller. Denne ADAM-aggregerede IO-matrice, der betegnes IOA, har følgende struktur:

| række- hhv søjle numre |                          | gl. ioa (40x47) | ny ioa (28x34) |
|------------------------|--------------------------|-----------------|----------------|
| <b>input:</b>          | erhverv                  | 1-19            | 1-12           |
|                        | importkomponenter        | 20-34           | 13-22          |
|                        | told, moms, afgifter     | 35-38           | 23-26          |
|                        | lønsummer                | 39              | 27             |
|                        | restindkomst             | 40              | 28             |
| <b>output:</b>         | erhverv                  | 1-19            | 1-12           |
|                        | privat forbrug           | 20-31           | 13-22          |
|                        | off. konsum              | 32              | 23             |
|                        | inv. i maskiner og bygn. | 33-34           | 24-25          |
|                        | inv. i stambes           | 35              | 26             |
|                        | lagerinv                 | 36              | 27             |
|                        | eksport                  | 37-47           | 28-34          |

Der er fem forskellige matricer relateret til IOA-matricen:

- ioakr<år>** 28 × 34 i-o tabel i mill. kr.
- ioako<år>** 28 × 34 koefficientmatrix
- ioasu<år>** 1 × 35 søjlesummer i mill. kr., udvidet med sum af summer.
- ioasi<år>** 1 × 10<sup>8</sup> told fordelt på importgrupper mill. kr.
- ioaqt<år>** 1 × 4 off. landtransport: Siq, Yw, Yr, og fX

Disse fem matricer findes i tre varianter alt efter det benyttede prisbegreb. Som anført er deres værdier opgjort i løbende priser. Med et *foranstillet f* er deres værdier opgjort i faste 2000-priser, og med et *foranstillet s*, i foregående års priser.

<sup>7</sup> Se gauss-programmet *AGGREGER.g*, beliggende under *G:\DATREV\IO-OPDAT*, der danner IOA-matricer på grundlag af IOB-matricer.

<sup>8</sup> Bemærk at vektorens dimension er én større (ti) end de ni der fremgår af bilaget med de nye ADAM-UHS-produktgrupper. Dette skyldes at



## Bilag med gendannelses opskrift med div. batch-programmer<sup>9</sup>

```

/*****
/* Opskrift på dannelse af ADAM-IOmatricer efter 2009dec nomenklaturer. */
/*****

/* kopier MOWs ioaxkrYY samt fioaxkrYY fra "G:\DATREV\IO-OPDAT\bak\Før2004\6689\Work" til "b:\work\". */
/* kopier TFOs ioYY-, fioYY- og sioYY-matricer fra "G:\DATREV\IO-OPDAT\tilbage\data\FraTFO20090727" til "b:\work\". */

loadm path = b:\work;
save path = b:\work;

/* Indlæsning af toldsummer */

run b:\work\told.g;
/* her fastlægges de niveauer i løbende priser som de færdige matricer skal overholde. */

run b:\work\ftold.g;
/* her fastlægges de niveauer i faste 2000 priser som de færdige matricer skal overholde. */

Ved dos-kommandoprompt: "danSfiler.bat";

/* Ekspansion af TFO-matricer med dim 270x303 til 669x508. */

run b:\work\ekspander1.g; /* (pt. kun
løb.pr. og faste 2000-pr.) her udvides de reducerede (ioYY, fioYY og sioYY) 270x303-matricer fra TFO til 669x508 (næsten) iob-
matricer */

/* Dannelse af IOA-matricer uden produktopdelt import og eksport. */

/*****
*****
/*
/* Her efter holdes en pause med afviklingen af GAUSS-programmer, da vi skal afvikle nogle dos-kommandofiler fra TC-
kommandolinien: AlleIO.bat der på batch- */
/* basis kalder nogle andre GAUSS-programmer AGGREGER.g og CELAREM.g.
*/
/* kørsel af dos-batch-kommandofilen "ioopdat_.bat" i kommandoprompt-vindue eller i TC-vindue.
*/
/*
/*****
*****

/* Dannelse af produktopdelt import- og eksportmatricer med afsæt i MOWs ioakr-matricer fra 2006. */

#include b:\work\mogxtransmatricer.g; /* her defineres de eksakte transformationsmatricer for gamle til nye import- og
eksportproduktgrupperinger. */
#include b:\work\hjlpfkt.g; /* her defineres nogle procedurer (transm2 og transm3)der kombinerer transformationsmatricer. */
#include b:\work\posterhvgkonsr.g; /* her defineres de transformationsmatricer der benyttes til at omforme MOWs delmatricer (fra
gl. grupperinger til de nye grupperinger). */
/* fordi disse transformationsmatricer ikke er eksakte, så resterer herefter nogle omflytninger af ikke-betydelige
beløb. */
/* Den centrale søjle-omflytningsprocedure (movecol) findes i GAUSS-filen movecol4.g. */
#include b:\work\drawMogXr3l.g; /* (løb.pr.) her dannes vores bud på import- og eksportmatricer af MOWs RASsede import- og
eksportmatricer. */
#include b:\work\drawMogXr3f.g; /* (faste 2000.pr.) her dannes vores bud på import- og eksportmatricer af MOWs RASsede
import- og eksportmatricer. */

/* særlig behandling af den midlertidige importafgift i 1971-1973. */
/* For analyse af produkopdeling se p:\mo\io\TA1972LanalyseAf1022NedbrydningPåProdukter.xls. */
/* særlig behandling af landbrugs importafgifterne der ikke genfindes i alle kilder/sammenstillinger. */

#include b:\work\drawMogXr5xl.g; /* (løb.pr.) her sammenstilles de nye ioakr-matricer for alle årene 1966-1990. Benytter den
centrale omflytningsprocedure movecol. */
#include b:\work\drawMogXr5xf.g; /* (faste 2000.pr.) her sammenstilles de nye ioakr-matricer for alle årene 1966-1990. Benytter
den centrale omflytningsprocedure movecol. */

```

<sup>9</sup> Se filen *DanIO66t90.opskrift* under *G:\DATREV\IO-OPDAT\tilbage\b-drevsarbejde\*.

**Bilag:**

| sitc<br>grupper | evt. underopdeling             | brutto<br>ADAM<br>gruppering | gl ADAM<br>import<br>kategorier | ADAM<br>var | nye ADAM<br>import<br>kategorier | ADAM<br>var | gl ADAM<br>eksport<br>kategorier | ADAM<br>var | nye ADAM<br>eksport<br>kategorier | ADAM<br>var |
|-----------------|--------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|----------------------------------|-------------|----------------------------------|-------------|-----------------------------------|-------------|
| <b>0</b>        |                                | 1                            | 1                               | M0          | 1                                | <b>M01</b>  | 1                                | E0          | 1                                 | <b>E01</b>  |
| <b>1</b>        |                                | 2                            | 2                               | M1          | 1                                | <b>M01</b>  | 2                                | E1          | 1                                 | <b>E01</b>  |
| <b>2,4</b>      |                                | 3                            | 3                               | M2          | 2                                | <i>M2</i>   | 3                                | E2          | 2                                 | <i>E2</i>   |
| <b>3</b>        | kul                            | 4                            | 4                               | M3K         | 3                                | <i>M3K</i>  | 4                                | E3          | 3                                 | <i>E3</i>   |
| <b>3</b>        | råolie                         | 5                            | 5                               | M3R         | 4                                | <i>M3R</i>  | 4                                | E3          | 3                                 | <i>E3</i>   |
| <b>3</b>        | resten                         | 6                            | 6                               | M3Q         | 5                                | <i>M3Q</i>  | 4                                | E3          | 3                                 | <i>E3</i>   |
| <b>5</b>        |                                | 7                            | 7                               | M5          | 6                                | <b>M59</b>  | 5                                | E5          | 4                                 | <b>E59</b>  |
| <b>6</b>        | resten                         | 8                            | 9                               | M6Q         | 6                                | <b>M59</b>  | 6                                | E6          | 4                                 | <b>E59</b>  |
| <b>6</b>        | metalvarer                     | 9                            | 8                               | M6M         | 6                                | <b>M59</b>  | 6                                | E6          | 4                                 | <b>E59</b>  |
| <b>7</b>        | resten                         | 10                           | 12                              | M7Q         | 6                                | <b>M59</b>  | 8                                | E7Q         | 4                                 | <b>E59</b>  |
| <b>7</b>        | biler                          | 11                           | 10                              | M7B         | 7                                | <i>M7B</i>  | 8                                | E7Q         | 4                                 | <b>E59</b>  |
| <b>7</b>        | skibe, fly og<br>boreplatforme | 12                           | 11                              | M7Y         | 8                                | <i>M7Y</i>  | 7                                | E7Y         | 5                                 | <i>E7Y</i>  |
| <b>8,9,10</b>   |                                | 13                           | 13                              | M8          | 6                                | <b>M59</b>  | 9                                | E8          | 4                                 | <b>E59</b>  |
| <b>20</b>       |                                | 14                           | 14                              | MS          | 9                                | <i>MS</i>   | 10                               | ES          | 6                                 | <i>ES</i>   |
| <b>20</b>       |                                | 15                           | 14                              | MS          | 9                                | <i>MS</i>   | 10                               | ES          | 6                                 | <i>ES</i>   |
| <b>20</b>       |                                | 16                           | 14                              | MT          | 9                                | <i>MT</i>   | 11                               | ET          | 7                                 | <i>ET</i>   |
| <b>20</b>       |                                | 17                           | 14                              | MT          | 9                                | <i>MT</i>   | 11                               | ET          | 7                                 | <i>ET</i>   |
| <b>20</b>       |                                | 18                           | 2                               | MS          | 1                                | <i>MS</i>   | 2                                | ES          | 1                                 | <i>ES</i>   |
| <b>20</b>       |                                | 19                           | 14                              | MS          | 9                                | <i>MS</i>   | 10                               | ES          | 6                                 | <i>ES</i>   |
| <b>20</b>       |                                | 20                           | 14                              | MS          | 9                                | <i>MS</i>   | 10                               | ES          | 6                                 | <i>ES</i>   |

Note: I tabellen benyttes kursivering af variabelnavne til at angive at variabelnavnet er uændret, mens fed font angiver at variabelnavnet er nyt.