

## Skift af variabelnavne i tekstfiler.

I forbindelse med skift af modelversioner vil et større eller mindre antal variabler typisk være berørt: nye variabler indføres, gamle variabler udgår og variabler skifter navn. Skiftet er besværligt og til stor irritation for brugere i og udenfor modelgruppen - især i en overgangsfase.

Omdøbningsmodulet, Omdob, kan være en hjælp i den forbindelse. Programmet kan gennemsøge tekstfiler og erstatte tekststrengene med andre tekststrengene. Syntaksen er:

Omdob *liste inputfil outputfil*

hvor *liste* er en tekst-fil med de tekststrengene, der skal bruges i omdøbningsen  
*inputfil* er den originale tekstfil  
*outputfil* er den nye fil med ændrede tekststrengene

Listefilen skal have et bestemt format. Tekststrengene placeres i to søjler. Den gamle tekststreng i søjle 1 og den nye tekststreng i søjle 2. Søjle 1 placeres i listefilens kolonne 1 til kolonne 15. Søjle 2 starter i kolonne 16, og kan også fylde op til 15 karakterer. Begrænsningen på 15 karakterer er valgt ud fra praktiske hensyn og udgør ikke noget problem i forbindelse med variabelnavne i ADAM.

Der udarbejdes lister over nye variabler og udgåede variabler ved skift af modelversion. Endvidere sammenholdes de to lister, og det vurderes hvor der i praksis er tale om en omdøbnings af variablerne. I forbindelse med skiftet af modelversionen fra feb02x til apr04 er der udarbejdet to lister: feb2apr.lst og apr2feb.lst. Førstnævnte kan bruges til at skifte feb02-variabelnavne til apr04-variabelnavne, og sidstnævnte bruges til at skifte den anden vej.

Eksempelvis indeholder feb2apr.lst følgende linier

BFCB2	▫BFCB2
▫BFINVCB	BFINVCB
▫BFIVCB	BFIVCB
BFKBNE	BFKBNE1
BFKMNE	BFKMNE1
BFVMNE	BFVMNE1
BHQNE	BHQNE1
BKCB	▫BKCB
BQ	BQ1
▫BQMF	BQMF
BQN	BQN1
BQP	BQP1

Bemærk tegnet "▫", som bruges, når der er tale om nye eller udgåede variabler. Variablen *bfc2* udgår i apr04. Derfor ændres tekststrengen "bfc2" til "▫bfc2". Omvendt er *bfinvc* en ny variabel.

Omdøbningsmodulet kan bruges på en kommandofil, fx:

Omdob feb2apr.lst original.cmd ny.cmd

Herved omdøbes gamle variabelnavne til nye variabelnavne i filen "ny.cmd". Udgåede variabelnavne får prefix "▫". Det betyder at brugeren kan gennemsøge "ny.cmd" for forekomster af tegnet "▫", og herved identificere variabelnavne, som ikke kan bruges i modelversionen apr04.