

Sektorbalancer og disponibel indkomst

Resumé:

Papiret opstiller modelligninger for offentlig og privat sektorbalance i MAJ98. Endvidere angives nye tabeldefinitioner for privat og offentlig sektors disponible indkomst samt den private sektorbalance.

hco29o98.wp

Nøgleord: sektorbalancer, disponibel indkomst, definitioner

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.

1. Modelligninger

Offentlig sektorbalance

$$Taoi = Taoir + Typri + Tenfr + Tefr \quad (1)$$

$$Tfoi = Ivo1 + Tiov + Tioii + Tior + Siafo + Sd + Sa + Taoi + Tko1 \quad (2)$$

$$Taou = Taour + Tefby + Tefbg - Tenu \quad (3)$$

$$Tfou = Co + Io1 + Tiou - Sisuo + Ty + Taou + Tkou \quad (4)$$

$$Tfon = Tfoi - Tfou \quad (5)$$

(1)–(5) er ændret i forhold til tidligere (AUG97) på bla. opsplitting af afgifter og subsidier, *Siaf* og *Sisu*, til EU og til offentlig sektor. Endvidere er der nu forskel på det offentlige erhvervs investeringer *Io* og den offentlige sektors investeringer *Io1*, det samme gør sig gældende for restindkomsten for det offentlige erhverv og den offentlige sektor, *Ivo1*. Andre gebyrer og bøder, *Sagb*, er af uforklarlige årsager nu indeholdt i *Sd*.

Privat sektorbalance

$$Tf\dot{p}n = Tfen - Tfon - Tfrn \quad (6)$$

(6) er ikke ændret i forhold til tidligere. *Tfrn*, fordringserhvervelsen på NR's afstemningskonto er principielt udgået da NR's afstemningskonto er afskaffet. Som det er nu kan den blive brugt i tilfælde af forskelle i 5 og 6 kontors tal for fx. afgifter og subsidier.

2. Tabeldefinitioner

Private sektors disponible indkomst i NR

$$Ydnr = (Yr - Ivo1 + Yw + Twen + Tipn) - Sd + Ty - (Saso + Typri - Taour + Taoir) \quad (7)$$

Ydnr er en ny definition og kan opskrives på forskellige alternative måder der

måske er mere pædagogiske, jf. fodnote.¹

Privat sektorbalance

Tfpn kan alternativt checkes i data vha. definitionen:

$$Tfpn = Ydnr - Cp - Ip1 + Tken - (Sak + Tko1 - Tkou) \quad (8)$$

Denne tabeldefinition er ikke ny men ændret i forhold til tidligere, jf. også kommentarerne til (1)-(5).

Offentlig sektors disponible indkomst.

$$Ydoff = Ivo1 + Tio1 + Tio2 + Tior + Siafo + Sd + Saso + Taol + (Tio1 - Sisuo + Ty + Taou) \quad (9)$$

Denne tabeldefinition er ny men nok ikke særlig spændende (det bemærkes at *Sisuo* er negativ).

3. Konklusion.

Det bemærkes at identiteterne ovenfor er checket på tallene og passer, så fordringsbalancer og indkomstdefinitioner er i orden. DØS har bedt om en opsplitning af *Taol*, *Taou* svarende til den de kan finde i SE for offentlige finanser. Dette vil vi vel tage op i forbindelse med en mere grundig opstilling af sektorbalancerne, hvor vi forsøger at identificere hvilken sektor hver enkelt transaktion går til.

¹Udtrykket kan reduceres noget: $Ydnr = Y - Ivo1 + Twen + Tipn - Si - Sd - Saso + Ty - Typri + Taour - Taol$ eller $Ydnr = Yf - Siq + Ty + Twen + Tipn + Taour - (Ivo1 + Sd + Saso + Typri + Taol)$. Endelig kan udtrykket opskrives således at *Yi* indgår: $Ydnr = Yi - Ivo1 - Tion - Siafo - Sisuo - Sd - Saso + Ty + Taour - Taol - Typri$. Af pædagogiske grunde bør vi nok udskifte den nuværende ligning for *Ydnr* med det første udtryk.

