

## Flytningen af realrenteafgiften i NRs institutionelle sektorer

### Resumé:

*Papiret handler om flytningen af realrenteafgiften (Sdr) i nyt NR fra sektoren for forsikringselskaber og pensionskasser til husholdningssektoren. Endvidere står der lidt om en ny imputation af renter i forbindelse med skadesforsikring (de nævnte ændringer er ikke dokumenteret i NR's SU nr.46). Papiret konkluderer at flytningen af realrenteafgiften i NR ikke har konsekvenser for ADAM's ligninger. Den nye rente imputation i skadesforsikring bør principielt trække ud af data for de rentestrømme vi får fra NR. (Kun folk med en særlig viden/interesse om data og ligning for realrenteafgift mv. bør læse dette papir).*

---

hco09d97.wp

Nøgleord: data, realrenteafgift, husholdningssektor

*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. Flytningen af realrenteafgiften

### *Data*

Modstykket til flytningen af *Sdr* er, at de såkaldte imputerede renter af forsikringstekniske reserver, *Timp*, der overføres (imputeres) fra livsforsikrings-selskaber og pensionskasser til husholdningssektoren, nu er opgjort før betaling af realrenteafgift hvor de tidligere var opgjort efter betaling af realrenteafgift. Imputerede renter af forsikringstekniske reserver dækker over forrentningen af livsforsikrings- og pensionsreserver. Forrentningen foregår i livsforsikrings- eller pensionskassen, men imputeres som en renteindtægt til husholdningssektoren. I forsikringssektoren i NR (Forsikrings-selskaber og pensionskasser) forekommer de imputerede renter derfor både på indtægts og udgiftssiden.<sup>1</sup>

### *Model*

Nedenfor vises hvilke ligninger realrenteafgiften, *Sdr*, indgår i og hvilke problemer det evt. giver. Det bemærkes at de imputerede renter, *Timp*, ikke indgår i nogen modelligning.

Ligningen for disponibel indkomst, *Yd11*:

$$Yd11 = Yw + Twen - Typri + Ty - (Sd - Sds - Sdr + Sagb + Saso) \quad (1) \\ + 0.53 \cdot Ydr11 + 0.33 \cdot Ydr11_{-1} \cdot pcp4v/pcp4v_{-1} \\ + 0.14 \cdot Ydr11_{-2} \cdot pcp4v/pcp4v_{-2}$$

ADAM's disponible indkomst, *Yd11*, har en sektorafgrænsning der i store træk svarer til NR's ikke-fin. private sektor (dvs. ekskl. finansielle institutioner og forsikrings-selskaber og pensionskasser), i princippet er vi derfor berørt af ovennævnte problemstilling. Når *Sdr* ikke indgår i skatterne i (1) er modstykket imidlertid, at den tilsvarende indkomst, de imputerede renter ikke indgår i renterne i *Ydr11* (*Tipp2*). Dette er der derfor ingen grund til at ændre på.

Ligningen for *Sdr* har følgende udseende:<sup>2</sup>

$$Sdr = ksdr \cdot tsdr \cdot (1 - (108024 / (Wall + Walp + Wabz))) \cdot Tifpn \quad (2)$$

*Wall*      Fondssektorens lån til kommunerne

---

<sup>1</sup>Der står lidt om NR's finurligheder på dette område i "Disponibel indkomst i ADAM og Nationalregnskabet", modelgruppepapir af HCO 30/3-1994 s.5-7.

<sup>2</sup>En nærmere forklaring af ligningerne for realrentebeskatningen i ADAM findes i "Nettoindbetalinger og nettorenteindtægter for livsforsikrings-selskaber og pensionskasser og realrenteafgiften", modelgruppepapir af AKH 9/5 1986. Det bemærkes, at i (2) er  $108024 / (Wall + Walp + Wabz)$  friholdelsesbrøken, idet kun pensionsopsparing foretaget efter 1982 beskattes.

<i>Walp</i>	Fondssektorens lån til den private ikke-fin. sektor
<i>Wabz</i>	Livsforsikringsselskabers og pensionskassers obligationsbeholdning.
<i>Tifpn</i>	Livsforsikringsselskabers og pensionskassers, nettorenteindtægter

Det fremgår af ligningen at realrenteafgiften beregnes i ADAM's livs og pensionskasse sektor (*a*), ud fra bla. ud fra nettorenterne *Tifpn*. Modelleringen af realrenteafgiften må stadig være rigtig, selvom NR vælger at overføre, *Sdr*, til husholdningerne.

Ligningen for livsforsikringsselskabers og pensionskassers nettofordringsserhvervelse, *Tffpn*:

$$Tffpn = ktffpn \cdot (Topl + Topk + Tifpn - Sdr/ksdr) \quad (3)$$

*Topl* Nettoindbetalinger til pensionskasser

*Topk* Nettoindbetalinger til livsforsikringsselskaber

*Tifpn* Livsforsikringsselskaber og pensionskassers renteindtægter, netto

Da vi ikke anvender de imputerede renter i definitionen af *Tffpn*, er der heller ingen grund til at flytte *Sdr*, blot fordi NR gør det. Det bemærkes i øvrigt at vi ikke har samme sektorafgrænsning som NR for livsforsikringsselskaber og pensionskasser (vi har ikke skadesforsikring med i (*a*) sektoren). Endvidere søger vi ikke i ADAM med *Tffpn* at ramme NR's nettofordringsserhvervelse i sektoren Forsikringsselskaber og pensionskasser med ADAM's (forskellen er enorm).<sup>3</sup>

Det bemærkes at behandlingen af husholdningernes realrenteafgift, *Sdrh*, (en k-faktor på *Sdr*) ikke er ændret i nyt NR. Dvs. *Sdrh*, der i praksis betales af de Finansielle institutioner (bankerne), overføres i NR fortsat til husholdningssektoren som modstykke til at renter af kapitalpensioner i bankerne (Finansielle institutioner) også overføres til husholdningssektoren.

## 2. Imputationer i andre sektorer

I NR er man som noget nyt begyndt at beregne imputerede renter af hensættelserne i skadesforsikring og overføre dem til de øvrige sektorer. I praksis er det kun udlandet, ikke-fin. selskabssektor og husholdningssektoren der imputeres renter til.<sup>4</sup> Vi skal fremover være opmærksom på at de imputerede renter indgår i NR's rentestrømme. Det er ikke muligt pt. at afgøre den kvantitative betydning af de imputerede renter, da NR ikke har offentliggjort de institutionelle sektorer på mest detaljeret niveau (DSTB).

<sup>3</sup>Data for *Tffpn* i ADAMBK genereres vha. formuen:  $Tffpn = Wall + Walp + Wabz - (Wall_{-1} + Walp_{-1} + Wabz_{-1})$ .

<sup>4</sup>Ifølge NR's manual (ESA) burde modstykket til overførslen af imputerede renter til fx. udlandet være en forøgelse af nettoindbetalingerne til skadesforsikring. Her har man dog afvejet fra manualen således at de imputerede renter påvirker nettofordringsserhvervelsen.

