

Endvidere ønskes en beregning af, hvorledes udsving i olieprisen vil influere på finanslovsfor-
slagets tal samt på betalingsbalancen.

Svar:

På finanslovsforslaget for 1990 er renter af statens udenlandske gæld budgetteret under forud-
sætning af en rentesats på 9,6 i 1989 og 9,0 i 1990 samt en USD-kurs på 7,25 i begge år. I tabel 3 er
angivet effekten på renter af udenlandsk statsgæld som følge af ændringer i hhv. USD-kurs og
dollarrente i 1990.

Tabel 3. Effekten på renter af statsgæld i 1990. Mio. kr.

Højere USD-kurs	0,25 kr.	95
	0,50 kr.	190
	0,75 kr.	285
Højere dollar-rente	1,00 kr.	380
	0,25 pct.enh.	87
	0,50 pct.enh.	173
	0,75 pct.enh.	260
	1,00 pct.enh.	346

Effekterne på finanslovsforslaget samt betalingsbalancen af alternative forudsætninger om
olieprisen er beregnet v.h.a. ADAM-modellen. Der er regnet på virkningerne af 3 olieprissceni-
er:

- Den årlige olieprisstigning øges 2 pct.enh. i forhold til finanslovsforslaget.
- Den årlige olieprisstigning øges 4 pct.enh. i forhold til finanslovsforslaget
- Den årlige olieprisstigning øges 6 pct.enh. i forhold til finanslovsforslaget.

Før beregningerne præsenteres, skal der kort knyttes enkelte kommentarer til forudsætningerne
bag dem.

Olieprisstigningen påvirker både den nationale og internationale økonomi. De danske virk-
somheder antages at reagere på de stigende energipriser ved at mindske energiforbruget gennem
ændrede produktionsmetoder. Mere præcist antages, at ved en stigning i olieprisen på 1 pct. mind-
skes olieindholdet pr. færdigvareenhed med 0,3 pct. Desuden er der taget selvstændig stilling til
det forhold, at en stigende oliepris øger DUC's overskud, som har positiv indflydelse på, hvor
store udbytter DUC's udenlandske aktionærer kan hjemføre. Dette har en negativ betalingsbalan-
ceeffekt.

Der er gjort en enkelt antagelse om den internationale økonomis reaktion på olieprisstignin-
gen. Den nominelle udenlandske rente antages øget, så den udenlandske realrente (udenlandsk
nominel rente korrigeret for prisstigninger) er konstant. Dette harmonerer med en antagelse om, at
realrenten på lang sigt er bestemt af teknologiske forhold.

I tabel 4 og 5 er angivet effekten på ledighed og betalingsbalance i perioden 1990-95 af de 3
olieprisscenarier.

Tabel 4. Effekten på ledighed af alternative olieprisantagelser. Personer

	1990	1991	1992	1993	1994	1995
Olieprisstigning + 2 pct.	400	1.000	1.700	2.800	3.100	4.600
Olieprisstigning + 4 pct.	700	2.000	3.500	5.600	7.900	9.500
Olieprisstigning + 6 pct.	1.100	3.100	5.300	8.500	12.000	14.700

Tabel 5. Effekten på betalingsbalancen af alternative olieprisantagelser. Mia. kr.

	1990	1991	1992	1993	1994	1995
Olieprisstigning + 2 pct.	÷ 0,3	÷ 0,6	÷ 1,1	÷ 1,2	÷ 1,6	÷ 1,5
Olieprisstigning + 4 pct.	÷ 0,7	÷ 1,2	÷ 2,2	÷ 2,5	÷ 3,3	÷ 3,2
Olieprisstigning + 6 pct.	÷ 1,0	÷ 1,8	÷ 3,2	÷ 3,9	÷ 5,0	÷ 5,0