

Reestimation af lønrelationen, april 2000

Resumé:

Lønrelationen reestimeres. Resultatet er en ligning, der ligner relationen fra december 99.

Filnavn: mar10300.msg

Nøgleord: Løn, reestimation

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 Indledning

Lønrelationen fra ADAM, december 99 reestimeres. Estimationen ligner sig selv. (Hvis læseren synes, at de præsenterede ligninger ser ”nye” ud, er det formentlig fordi, hun sammenligner med lønrelationen fra maj 98 og ikke med relationen fra december 99, hvor der kom (små) ændringer ind i relationen. Se evt. papiret MAR 23/11-99.)

2 Estimationer

Tabel 2. Lønrelationen, december 1999

Variabel	ADAM-navn	Koefficient	Spredning
Lønstigningstakt	$D\log(lna1)$		
Inflation	$D\log(pxn)_{-1/2}$	0.5862	0.0826
Vækst i wedge	$D\log(pcp/(pxn(1-tss0u)))_{-1/2}$	0.2253	0.0928
Vækst i produktivitet	$D\log(kqyfnl)$	0.09023	0.0620
Ændring i ledighed	$1/3 \cdot \text{Diff}(bul) + 2/3 \cdot \text{Diff}(bul)_{-1}$	-1.1179	0.2644
Lønkvote	$\log(lnak/(pyfnl \cdot kqyfnl))_{-2}$	-0.2388	0.0557
Ledighed	bul_{-2}	-0.9006	0.0860
Kompensationsgrad	$btyd_{-2}$	0.1063	0.0244
Konstant		-0.01078	0.0141

Anm: $n=1951-95$, $R^2=0.92$, $DW=1.88$

Tabel 2. Lønrelation reestimeret til ADAM, april 2000

Variabel	ADAM-navn	Koefficient	Spredning
Lønstigningstakt	$D\log(lnap)$		
Inflation	$D\log(pxn)_{-1/2}$	0.6553	0.0853
Vækst i wedge	$D\log(pcp/(pxn(1-tss0u)))_{-1/2}$	0.2628	0.1027
Vækst i produktivitet	$D\log(kqyfnl)$	0.1285	0.0636
Ændring i ledighed	$1/3 \cdot \text{Diff}(bul) + 2/3 \cdot \text{Diff}(bul)_{-1}$	-1.0605	0.2707
Lønkvote	$\log(lnak/(pyfnl \cdot kqyfnl))_{-2}$	-0.1993	0.0448
Ledighed	bul_{-2}	-0.9614	0.1025
Kompensationsgrad	$btyd_{-2}$	0.1171	0.0313
Konstant		-0.00314	0.0151

Anm: $n=1951-96$, $R^2=0.91$, $DW=1.82$

Variablen $lna1$ i tabel 1 svarer til $lnap$ i tabel 2, begge dele er inkl. ATP.

Som det ses, er der ikke store ændringer i relationen. Tilpasningen er faldet lidt, og den langsigtede ledighedsparameter steget lidt. På den anden side går disse ændringer ikke i en retning, der stabiliserer ADAM-modellen, jf. TMK 15/11-99.

Figur 1 viser, at relationen fortsat er dårlig til at fange de sidste års lave lønstigninger.

Figur 1. Forklaringsevne for lønrelationen

