

Lidt om løn

Nøgleord: Løn

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

Dette papir diskuterer udvalgte ADAM variable:

lna1: Gennemsnitlig timeløn i industrien eksklusiv ATP.

lnap: Gennemsnitlig timeløn i industrien inklusiv ATP.

btatp: Andel af ATP, der opfattes som substitut til lønindkomst af lønmodtageren.

2. Hvilken variabel forklarer lønrelationen?

Når man sammenligner lønrelationen i ADAM-dec09 med selvsamme fra ADAM-apr08, skal man være opmærksom på hvilken værdi overvæltningsvariablen *btatp* har i apr08. Apr08's lønrelation har umiddelbart lønændringen $dlog(lna1)$ som forklaret variabel på venstre side, men på højre side står et udtryk med ATP og *btatp*,

$$dlog(lna1) = -dlog((lna1+btatp*atp)/lna1) + \text{øvrigt variable.}$$

Udtrykket med ATP står som vist uden estimeret koefficient. Vi ser, at hvis *btatp* er sat lig nul, forsvinder udtrykket på højre side og den forklarede variabel er $dlog(lna1)$, men hvis *btatp* = 1 kan man flytte udtrykket over på venstre side, og den forklarede variabel bliver $dlog(lnap)$. Det sidste svarer til, at ATP opfattes som en del af lønnen, ligesom de overenskomstmæssige pensionsbidrag, der er en del af *lna1*. I ADAM grundbanken står *btatp* = 1, hvilket vil sige, at selvom ligningen er skrevet op, som om at den forklarer $dlog(lna1)$, er dette ikke tilfældet i et standard grundforløb.

Lønrelationen i dec09(beta) mangler p.t. udtrykket med ATP, hvilket vi hellere må få ændret. Relationen i dec09 er estimeret med $dlog(lna1)$ som forklaret variabel. Hvis man indsætter *lnap* i stedet for *lna1* i dec09's lønrelationen og regresserer på ny, viser det sig heldigvis, at det ikke gør den store forskel. Dette afspejler, at ATP ikke fylder ret meget.

Tabel 1: Koefficienter på lønrelation

Forklaret variabel:	dlog(lna1)		dlog(lnap)	
	Estimat	t-værdi	Estimat	t-værdi
1: Diff(Dlog(lna1(-1)))	0.370187	4.79944	0.349975	4.33673
2: Diff(dlog(pcpn ^{0.5} *pyfbx ^{0.5}))	0.379517	3.55266	0.375871	3.23065
3: Diff(bul1)	-0.153148	-1.44049	-0.160947	-1.38128
4: D87	0.027299	4.36992	0.027237	3.99697
5: Dlog(pcpn(-1) ^{0.5} *pyfbx(-1) ^{0.5})	0.35000	-	0.35000	-
6: bul1(-1)	-0.45000	-	-0.45000	-
6: btyd1(-1)	0.325190	10.3124	0.325305	9.45885
7: konstant	-0.112831	-6.46801	-0.112962	-5.93299

Nøgleord: Løn

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.

Så konklusionen er, at man kan give ADAM-dec09 lønrelationen et *btatp*-udtryk ala det i ADAM-apr08 versionen, og det gør ikke den store forskel, hvilken værdi *btatp* sættes til.

3. Spørgsmål om niveauet for variablene *lnap* og *lnal*

ADAMs lønvariable *lnap* og *lnal* er ikke bare lønindeks, som er sat lig 1 i 2000, men opgjort i kr. pr time. Jf. MAR27n99 er niveauet for ADAM-variablen *lnap* (gennemsnitlig timefortjeneste i industrien inkl. ATP), fundet i Statistiks service Løn- og indkomststatistik 1998:2B, som der også henvises til ligningsbrowseren. Af denne statistik fremgår det, som det også står i ovenstående arbejdsrapport, at den gennemsnitlige timeløn i industrien i 1996 ligger på 152,92 kr. Dette tal er for lønmodtagere uden ledelsesansvar i industrien og indeholder jf. statistikken alle fortjenester, herunder pension inkl. ATP.

I ADAMs databank er *lnap* i 1996 imidlertid ikke 152,92 kr., men 154,98 kr. Er der nogen, som ved hvorfor, at *lnap* ligger ca. 2 kr. over det niveau, som er angivet i Statistiks service?

Nøgleord: Løn

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.