

Data før 1966 til CGY, NR

Resumé:

Papiret dokumenterer leverance af tal for BNP og boliginvesteringer for 1948-1965 til nationalregnskabet.

¹ Revideret senest d. 14. august 2013.

MOL14813

Nøgleord: databank, versioner

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.

Indledning²

Modelgruppen modtog i forsommeren 2013 en henvendelse fra Christian Gysting, CGY, Nationalregnskabet, NR, om tilvejebringelse af tal i løbende priser for *Y*, *bnp*, og *Ibh*, boliginvesteringer, for perioden 1948-1965.

Forudsætningen er at tallene er opgjort efter det nyeste NR-regime (2011).

Modelgruppen har i 1979 arbejdet med problemstillingen om at føre NR-tallene tilbage før 1966, jf. AMC18279. De data som resulterede, har under de efterfølgende NR-revisioner, været anvendt i udvalgte databanker når lange tidsrækker skulle benyttes. Den seneste version af ADAMs databank der går så langt tilbage er tilsyneladende ADBK0797.

Metode

Standardmetoden i modelgruppens dataarbejde er kædning i et punkt. Dvs. vi benytter år-til-år-stigningstakten i variabelen fra banken med tilbageføringsgrundlaget (her ADBK0797; NR-regime: før1997), baglæns fra det tidligste år i den talserie som ønskes tilbageført (her fra banken ESTbk12; NR-regime 2011). De nuværende NR-tal (regime 2011) går tilbage til 1966.

Formlerne, for år t (før 1966):

$$y(t ; \text{regime 2011}) = y(1966; \text{regime 2011}) * \\ y(t ; \text{regime før1997}) / y(1966; \text{regime før1997})$$

$$ibh(t ; \text{regime 2011}) = ibh(1966; \text{regime 2011}) * \\ ih(t ; \text{regime før1997}) / ih(1966; \text{regime før1997})$$

Metoden indebærer at revisionen fra NR-regime: før1997 til NR-regime: 2011 kan gennemføres som en fast (1966) andel af periodens værdi opgjort efter NR-regime: før1997. Metoden er hurtig og let dokumenterbar, men giver formodentlig værdier der er behæftet med en betydelig usikkerhed.

Litteratur

Christensen, Anders Møller:

- ”Hjemmestrikkede nationalregnskabstal mv. på ADAM-sektorer. Privat forbrug og disponibel indkomst”. Modelgruppen, 6. kontor, Danmarks Statistik, dateret 18. februar 1979. (AMC18279).

² Tak til JAO for at huske papiret nævnt i litteraturlisten.

Bilag: bnp, y, og boliginvesteringer, ibh, i løbende priser.

år	y	ibh
1948	17911.990	1046.440
1949	19349.626	1076.152
1950	22223.255	1302.171
1951	23480.958	1410.753
1952	25298.039	1541.052
1953	27225.324	1760.941
1954	28597.543	1967.151
1955	29632.531	1653.163
1956	31622.486	1633.728
1957	33322.518	2004.436
1958	34965.089	1861.378
1959	38887.209	2414.066
1960	42002.033	2588.368
1961	46961.612	3283.342
1962	52840.483	3754.256
1963	56186.612	3714.030
1964	64646.061	5043.884
1965	72786.459	5869.892
1966	80400.000	6503.010

Note: tallene er i millioner kroner, anført med decimal punktum.