

UGESEDDER 11

MAKROØKONOMI 1, EFTERÅR 2003
MATEMATIK-ØKONOMI

Henrik Jensen
Københavns Universitets
Økonomiske Institut

Hjemmeside: www.econ.ku.dk/personal/henrikj/makro1-E2003/

I uge 49 (2/12 og 5/12) har vi gennemgået:

- II.c. Inflation og arbejdsløshed (afsluttet)

Empirisk problem med simpel Phillips kurve: bryder sammen i 1970'erne; mulig forklaring: skift i π^e (og \bar{u}); bedre empirisk fit med forventning-sudvidet Phillips kurve; Ny Økonomi og Phillips kurvens sammenbrud?; ikke nødvendigvis: produktivitetstigninger (jf. **Jones**) presser naturlig arbejds-løshed ned => høj vækst og lav inflation er foreneligt selv ud fra Phillips kurve sammenhæng.

Den relevante litteratur er **PBS**, Kap. 18, s. 10-32.

- II.d Samlet udbud, samlet efterspørgsel og konjunkturykler

Fra Phillips kurve til aggregeret udbudskurve; Okun's lov; positivt hældende kortsigts udbudskurve (SRAS); lodret langsigts udbudskurve (LRAS); udbudschok; output gab; udledning af kurve for aggregeret efterspørgsel (AD); fra investerings- og forbrugsrelationer til AD kurven; Keynesiansk multiplikator; logaritmisk approximation til ligevægtsbetingelse; inflation og aggregeret efterspørgsel?; introduktion af pengepolitik v.hj.a. regel for nominal rentefastsættelse: Taylor reglen; central implikation (via " $h > 0$ "): højere inflation øger den nominelle rente med *mere* end inflationen, og *real*renten forøges dermed; dette er baggrunden for den negative sammenhæng mellem inflation og efterspørgsel.

Den relevante litteratur er **PBS**, Kap. 19 (ekskl. s. 23-30 som er kursorisk).