

## Kort præsentation af ADAM

De centrale træk ved ADAM er opsummeret i nedenstående:

- ADAM beskriver en lille åben økonomi med eksogen valutakurs, så den danske prisstigning er på langt sigt givet udefra.
- Udenrigshandlens priselasticitet er ikke uendelig stor, så selvom prisstigningen er givet udefra, er prisniveauet ikke givet udefra.
- Renten er eksogen og givet fra udlandet, svarende til at valutakursen er eksogen og kapitalmarkedet frit.
- Lønnen er bestemt i en udvidet Phillips kurve. Phillipskurven er ikke lodret på langt sigt, men når inflationen er givet udefra, bestemmer modellen en ligevægtsarbejdsløshed, som økonomien på langt sigt vender tilbage til, så der er fuld crowding-out på arbejdsmarkedet.
- Arbejdsstyrken er konjunkturfølsom men påvirkes som udgangspunkt ikke af indkomstskatten.
- Det private forbrug er en funktion af indkomst og formue. Formuen omfatter den rentefølsomme boligformue, og pensionsopsparingen fragår i indkomsten.
- Produktionsfunktionen er af CES-typen med arbejdskraft, kapital, energi og materialer som input og med moderate substitutionselasticiteter. Arbejdstiden og den underliggende faktorproduktivitet er eksogene, mens produktionen pr. arbejdstime varierer med konjunkturerne på grund af labour hoarding og ændringer i K/L-forholdet.
- Modellen indeholder et fuldt specificeret input-output system, der beskriver værdier, mængder og priser for tilgang og anvendelse fordelt på:
  - 12 erhverv,
  - 10 typer import
  - 8 typer forbrug
  - 4 typer investering
  - 7 typer eksport.
- Modellen indeholder dynamiske identiteter for sammenhængen mellem investering, afskrivning og kapitalapparat og for formuedannelsen. Disse identiteter er ofte vigtige for modellens langsigtede egenskaber.
- Modellen har ingen finanspolitisk reaktionsfunktion, som sikrer, at de offentlige udgifter og indtægter svarer til hinanden på langt sigt.
- Modellens forventninger er adaptive eller konstante.