



## Rapporten fra KI i et nøtteskall

- Kriterier for valg av modellstrategi
  - Mulighet for erfaringsutveksling med andre miljøer
    - *Ja, men også viktig å være fremoverskuende i valg av modellstrategi*
  - Dekningsgrad
    - *Tilstrekkelig, men ikke unødvendig omfattende*
  - Teoretisk fundament
  - Empirisk fundament
  - Tidsvarierende likevekter
  - Fleksibilitet
  - Ressursbruk
- Anbefaling: DSGE-modell for prognose- og politikkformål

## Hva er et nyttig modellverktøy?

En modell som belyser de overordnende spørsmålene vi stiller:

- Gitt innretningen av finanspolitikken, hva er prognosene for BNP, inflasjon, ledighet og lønnsvekst de neste to-tre årene?
- Hvor store er de finanspolitiske multiplikatorene?
- Hvordan bør finanspolitikken innrettes for å (inspirert av St.meld 29...)
  - oppnå en stabil utvikling i økonomien over tid?
  - unngå store omstillinger i økonomien?
  - sikre en jevn utvikling i det offentlige tjenestetilbudet?
  - styrke den langsiktige vekstevnen i økonomien?
- *Hva er en optimal handlingsregel for finanspolitikken?*

3



## Kan en DSGE-modell være nyttig?

- For prognoseformål?
  - Ja, i kombinasjon med kortsiktige prognosemodeller for sentrale variable
- For mellomlangsigtede politikkanalyser?
  - Trolig, men en nyttig DSGE-modell for analyse av finanspolitikk er ikke «hylleware»
  - Analyse av optimal politikk (enda) mer krevende enn for pengepolitikken?
- For å belyse de langsiktige avveiningene i finanspolitikken?
  - Mer tvilsomt?
    - Eksisterende DSGE-modeller har ingen god beskrivelse av økonomiens (endogene) vekstbane

4



## Er en DSGE-modell tilstrekkelig?

Kan/bør suppleres med

- Strukturelle VAR-modeller
- Mindre økonometriske modeller
- Tidsseriemodeller for kortsiktsprognoser
- «Satelittmodeller» for detaljerte anslag for inntekts- og utgiftsposter?
- (Statiske) likevektsmodeller for analyse av langsiktige avveininger?

Og godt skjønn!



**REFLEKSJONER RUNDT  
VALG AV MODELL(ER)  
FOR  
FINANSDEPARTEMENTET**

IDA WOLDEN BACHE  
18. SEPTEMBER 2015

 NORGES BANK