

Kommentarer til Konjunkturinstituttets DSGE- modell prosjekt

MMU SEMINAR, 28 NOVEMBER 2018, BRITA BYE

Prosjektets oppdrag og organisering

- Oppdrag gitt av FINDEP (FI):
 - Ga målformulering: Hvor spesifikk var den? Modell for politikkanalyse (kalibrert)
 - Frist for leveranse, des 2018
 - Krav om ekstern referansegruppe, inkl FI
- KI har prosjektledelsen - bestemmer:
 - Prosjektets organisering, inkl ledelsen og styringsgruppen
 - Modellens tekniske spesifisering og kvantifisering

Modellen, kvantifisering

- Mikrofundament – konsistens – Har økonometriske modeller
- To husholdninger; Ricardian og ikke-Ricardian
- Penge- og finanspolitiske regler (overføringer, skatter, avgifter)
- Finanspolitiske rammeverket (to regler)
- Kvantifisering: Kalibrert modell, sett til andre DSGE modeller I Sverige
 - Estimering har vist seg vanskelig: Hvorfor?

Beregninger

- Hvordan er de ulike politikk-reglene modellert og parametrisert?
- Det nominelle bildet er «uavhengig» av de ulike finanspolitiske reglene, men større forskjeller for det realøkonomiske bildet?
- Public consumption rule:
 - Avviker og kommer dårligst ut på BNP – hvorfor? Men offentlig overskudd på lang sikt?
 - Stor effekt på kort sikt for de Ricardianske husholdningene, Intertemporal fleksibilitet
- Hva er andelen til de ikke-Ricardianske husholdningene?

Videre arbeid

- Estimering: hvor viktig er det å tilpasse modellen godt til data?
- Arbeidsdelingen mellom KI og FI
 - Politikkanalyser – skal KI gjøre mer av det?
 - Modellutvikling og løpende oppdatering – KI?
 - Overføring av modellen til FI
 - Kombinasjon med andre modeller som FI bruker i sitt arbeid
- SELMA 😊

Takk!