

Hvilke modeller trenger Finansdepartementet?

Ekspedisjonsjef Amund Holmsen, FIN

Kravet til modeller avhenger av formål

- Prognoseformål
 - Formålet er å gjette godt på den fremtidige utviklingen
 - Transmisjonsmekanismen mindre viktig
- Økonomisk politikk
 - Formålet er å styre den økonomiske utviklingen gjennom å avveie ulike hensyn.
 - Gi råd om optimale avveiinger
 - Belyse politikkvalg
 - Transmisjonsmekanismen viktig
- Modellen må være god der den trenger å være god

FIN trenger økonomiske modeller til ulike formål

Fremskrivninger:

- Langsiktige fremskrivninger av offentlige finanser
- Pensjons- og trygdeutgifter
- Utslippsframskrivninger

Analyser:

- Endringer i strukturelt underskudd
- Virkninger av skatteendringer
- Langsiktige analyser av ulike politikkvalg

Politikkutforming:

- Forstå og beskrive hva som skjer
- Forstå hvordan økonomien virker, spesielt hvordan finanspolitikken virker
- Gi råd om den økonomiske politikken

Gjennomgang av modellapparatet

Høsten 2015: Arbeidsgruppe for å vurdere ØAs modellapparat

- Hva er formålet med bruk av modeller?
- Hvilke krav stiller formålet til modellene?
- Kan modellen forklare data?
- Hvilke prognoseegenskaper har modellen?
- Kan modellen reprodusere resultater det er faglig konsensus om?
- Har modellen en god beskrivelse av virkemidlene i finanspolitikken?
- Hvor detaljert bør modellen være, ut fra ulike hensyn?
- Hvordan kan brukerhensyn best ivaretas?

Sluttrapporten skal være et beslutningsgrunnlag for det videre arbeidet. Utkast diskuteres på utvalgsmøtet 1. desember

Tilgrensende prosjekt: Gjennomgang av hvordan FIN analyserer virkningen av finanspolitikken på norsk økonomi

Hvorfor en slik gjennomgang av modellapparatet?

Embetsverket i FIN må hele tiden arbeide for å ha best mulig redskap og må være på fagfronten:

- Teknologisk utvikling: Bedre tilgang på data, datakraft, løsningsalgoritmer og modellverktøy gjør at modeller kan brukes på en annen måte i dag
- Faglig utvikling: Ny lærdom er høstet, særlig i kjølvannet av finanskrisen. Et anvendt modellmiljø trenger å gjøre opp status med jevne mellomrom. Andre brukermiljøer – sentralbanker og finansdepartement - har utviklet nye modeller