

MAKRO

Referat for MAKRO-bestyrelsesmøde, 12. juni 2019

Dagsordenen var:

1. Godkendelse af referat fra sidst
2. Status for projektplan
3. Tilpasningshastighed ved arbejdsudbudsstød: 4 empiriske analyser ved Anders Kronborg
4. FM's anvendelse af MAKRO i forbindelse med strukturelle arbejdsudbudsvirkninger (ved FM)
5. Analyse af arbejdsmarkedet i MAKRO ved Martin Bonde
6. Projekter frem mod næste bestyrelsesmøde
7. Eventuelt

Fremmødte: Torben M. Andersen, Hans Jørgen Whitta-Jacobsen, Martin Ulrik Jensen, Mads Kieler, Lars Haagen Pedersen, Martin N. Jørgensen, Peter Stephensen, Peter Bache og Grane H. Høegh.

Afbud: Jørgen Elmeskov.

Ad 1: Referat fra sidst blev godkendt med en enkelt tilføjelse fra Martin Ulrik Jensen vedrørende finansiering fra DREAM.

Ad 2 + ad. 6: På grund af tidsmæssig besparelse blev punkt 2 og 6 slået sammen. Peter Stephensen gjorde status. Pensionsmodel og boligmodel med ejere, lejere og land er kommet ind i modellen. Der er kigget på tilpasningshastigheder, hvilket bliver uddybet under punkt 3. MAKRO-gruppen har estimeret en del elasticiteter ved hjælp af Kalman-metoden, som er kommet ind i modellen. Et Monte-Carlo-studie af estimation af eksportpriselasticiteter lavet på baggrund af data for eksportpriser og mængder fra ADAM-gruppen giver en stor usikkerhed på estimererne. Peter Stephensen fortalte at foreløbige panel-estimationer på lande-niveau så lovende ud, men at det er problematisk, at der ikke findes data for danske eksportpriser fordelt på aftagerlande.

Fremadrettet er målet en færdig model indenfor den oprindelige projektperiode – dvs. 1. maj 2020. I efteråret er fokus på grundforløb inkl. strukturelle niveauer, mens fokus til foråret er finpudsning af egenskaber.

Der skal afholdes seminar i efteråret. Torben opfordrede til at sende invitationerne mere bredt ud end blot til NØF.

Det blev besluttet, at diskutere strukturelle niveauer til næste bestyrelsesmøde. Endvidere blev der efterspurgt en sammenligning af modellens impuls-respons-funktioner med de estimerede SVAR's samt en beskrivelse af husholdningernes adfærd og porteføljevalg.

Ad 3: Anders Kronborg fremlagde det sidste kvartals empiriske arbejde, som består i evalueringer af tilpasningstiden ved stød til arbejdsudbuddet. Det er i gruppen blevet analyseret ved 4 forskellige fremgangsmåde. Den første er en SVAR-tilgang, hvor fortegnstreksioner identificerer arbejdsudbudsstød. Her var effekten signifikant de første ca. 3 år, krydser 1. akse efter ca. 5 år og en ny ligevægt indfundet efter ca. 7 år. Den anden metode var Synthetic Control Method, hvor grupper, som udsættes for en reform, sammenlignes med sammenlignelige syntetiske grupper, som ikke gør. Her var tilpasningen 2-4 år. Den tredje metode var at undersøge overgangssandsynligheder mellem beskæftigelse og ledighed baseret på historiske aldersfordelte overgangssandsynligheder fra RAS. Effekten fra et stød vil her stabiliseres efter ca. 4 år i dag. Den fjerde metode benytter gennemsnitlige afgang- og tilgangssandsynligheder fra arbejdsmarkedet til at beregne en demografisk påvirkning på arbejdsstyrken. Denne indsættes som eksogen variabel i en SVAR-analyse. Et gennemsnitligt stød til demografien er tilpasset efter ca. 7-8 år. Denne metode vil muligvis overvurdere tilpasningstiden, da stødet i sig selv er trægt, mens metode 2 og 3 kan undervurdere den, da der ikke er fortrængningseffekter med. Samlet set vurderes tilpasningstiden dog at ligge et sted mellem 2 og 8 år og sandsynligvis også mellem 3 og 6 år.

Oplægget blev taget vel imod. Det blev foreslået, at resultaterne skulle forsøges publiceret, og præsenteret på årets seminar i efteråret.

Ad 4: Peter Bache gennemgik deres udsendte notat om strukturelle arbejdsudbudsvirkninger i MAKRO. MAKRO skal ikke bruges til at analysere arbejdsmarkedsreformer. Disse skal lægges eksogent ind i modellen, som det sker med ADAM i dag. Til gengæld er det et ønske, at modellen på strukturelle størrelser endogent følger Finansministeriets regneregler.

Ad 5: Blev på grund af tidsnød udskudt til næste bestyrelsesmøde.

Ad 6: Blev taget under punkt 2.

Ad 7: Det blev diskuteret, om man skulle dele møderne op i en mere og mindre teknisk del. Der var flertal for, at møderne ikke skulle deles op, da bestyrelsen også fungerer som styregruppe, der skal være inde i de centrale dele af modellen. Det blev dog indskærpet, at notater mv. til bestyrelsen skal indeholde en lidt mere omfattende indledning, så man kan få et godt overblik uden et indgående teknisk kendskab.

Næste møde vil blive fastlagt over mail.