

Model invariance and constancy in the face of large shocks to the Norwegian macroeconomic system (NFR, nr 324472)

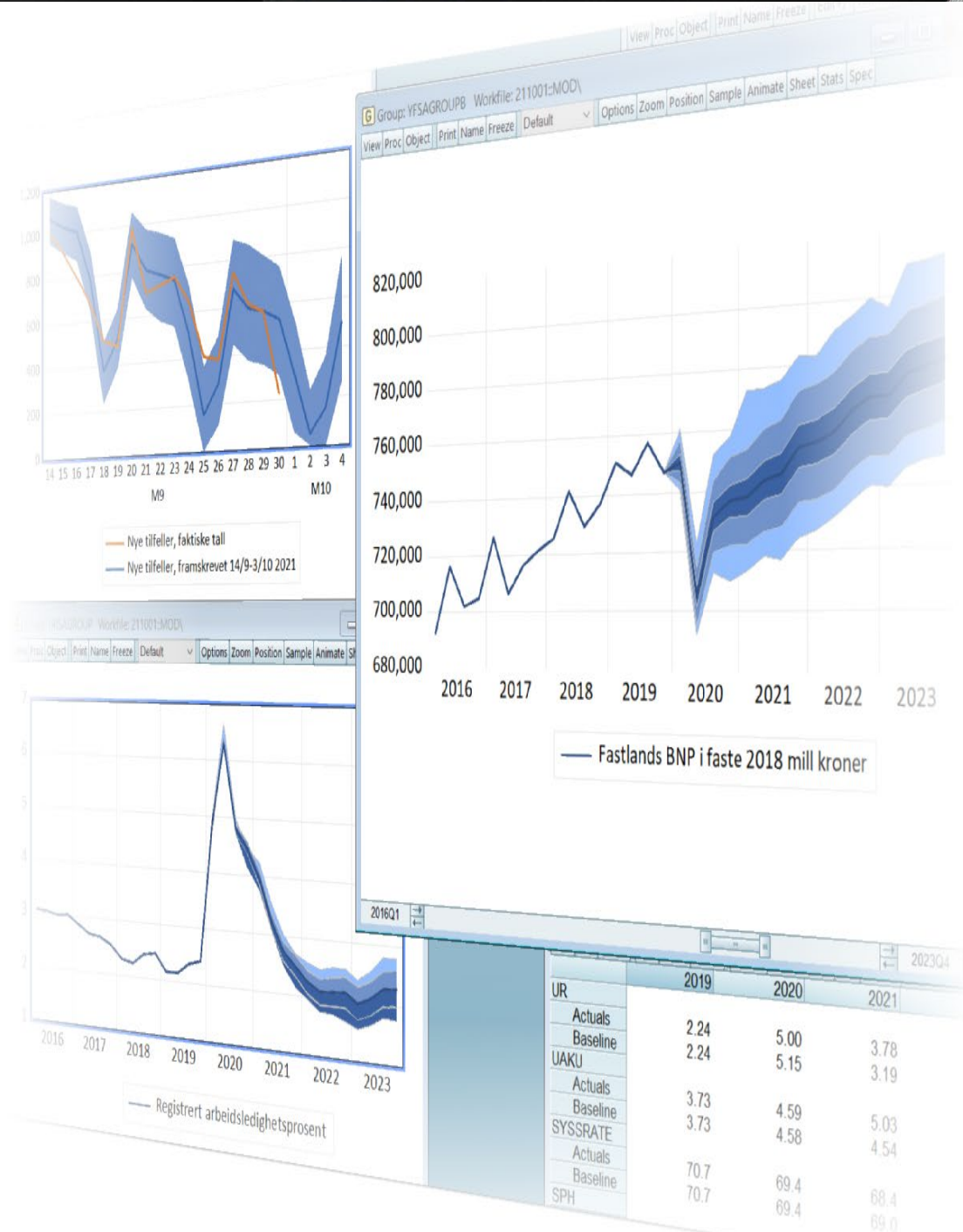
Ragnar Nymoen

ragnar.nymoen@econ.uio.no

<https://www.sv.uio.no/econ/forskning/prosjekter/maintenance/index.html>



UNIVERSITETET
I OSLO



Strukturelle brudd under stress og kriser

- Spørsmål: Hvordan har sammenhengene for normal økonomisk atferd og politikkrespons blitt endret under og etter koronapandemien?
- Prosjektet vil besvare dette spørsmålet ved å teste modellrelasjoner for strukturelle brudd (lav grad invarians).
- Prosjektet vil benytte data fra pandemien, men også data fra tidligere makroøkonomiske og finansielle kriser.
- Pandemien er internasjonal: Prosjektet vil derfor omfatte komparative analyser med data som reflekterer både institusjonelle forskjeller mellom land, og ulike politikkrespons.

Metode- og modellutviklingsorientering

- **Eksisterende modeller**

- Bidra med diagnostiske teknikker som raskt kan avdekke strukturelle brudd.
- Metoder og framgangsmåter som kan gi bedre makroøkonomiske prognoser, nettopp i perioder med store strukturelle brudd.

- **Modellutvikling**

- Et prosjekt som kan gi bedre integrasjon mellom sjokk- og kriseprosesser og modellenes øvrige atferdsrelasjoner.
- Anvendelse på pandemier: Sterkt vekselvirkning mellom tiltak for å beskytte befolkningen og den økonomisk aktivitet.
- Vi vil undersøke metoder som kan muliggjøre samtidig framskriving av helse og makroøkonomi, selv om pandemi og økonomi utvikler seg på ulike tidsskalaer.