

# i Forside\_SØK1012\_v24

Institutt for samfunnsøkonomi

**Eksamensoppgave i SØK1012 Makroøkonomisk analyse**

**Eksamensdato:** 31/5 - 2024

**Eksamenstid (fra-til):** 09.00 – 14.00

**Hjelpemiddelkode/Tillatte hjelpemidler:** C / Enkel kalkulator og formelsamlingen «Matematisk formelsamling for økonomer» av Sydsæter, Strøm og Berck.

**Faglig kontakt under eksamen:**

**Hildegunn E. Stokke, Tlf.: 97199454**

**Ragnar Torvik, Tlf.: 98824721**

**Faglig kontakt møter i eksamenslokalet:** NEI

## **ANNEN INFORMASJON:**

**Skaff deg overblikk over oppgavesettet før du begynner på besvarelsen din.**

**Les oppgavene nøye**, gjør dine egne antagelser og presiser i besvarelsen hvilke forutsetninger du har lagt til grunn i tolkning/avgrensning av oppgaven. Faglig kontaktperson kontaktes kun dersom det er direkte feil eller mangler i oppgavesettet. Henvend deg til en eksamensvakt hvis du mistenker feil og mangler. Noter spørsmålet ditt på forhånd.

**Håndtegninger/Tegnebrett\*:** Oppgavene kan besvares direkte i Inspira og/eller på håndskrevne ark eller tegnebrett.

**\*Håndskrevne ark:** Nederst i oppgaven finner du en sjusifret kode. Fyll inn denne koden øverst til venstre på arkene du ønsker å levere. Det anbefales å gjøre dette underveis i eksamen. Dersom du behøver tilgang til kodene etter at eksamenstiden har utløpt, må du klikke «Vis besvarelse».

**\*Tegnebrett:** Lagre filen på PC-en og last opp filen i filopplastningsoppgaven på slutten av eksamen.

**Filopplasting:** Det er lagt til 15 minutter for filopplasting. Tiden er inkludert i tiden som vises øverst til venstre i prøven, og tiden er forbeholdt filopplasting.

**Vekting av oppgavene:** Oppgavesettet består av to oppgaver som begge skal besvares. Ved sensuren vil de to oppgavene bli tillagt lik vekt.

**Ressurs:** Notat med likninger til utvalgte modeller er lagt ved som ressurs.

**Varslinger:** Hvis det oppstår behov for å gi beskjeder til kandidatene underveis i eksamen (f.eks. ved feil i oppgavesettet), vil dette bli gjort via varslinger i Inspira. Et varsel vil dukke opp som en dialogboks på skjermen. Du kan finne igjen varselet ved å klikke på bjella øverst til høyre.

## Oppgave 1

Ta utgangspunkt i pensumartikkelen «Pengepolitikk i en oljeøkonomi». Anta at oljeprisen faller. Diskuter hva som bør være den pengepolitiske responsen (altså hva sentralbanken bør gjøre med renten) når du først antar at økonomien består av to sektorer: Skjermet sektor og konkurranseutsatt sektor. Utvid så analysen til å diskutere den pengepolitiske responsen når du antar at økonomien består av tre sektorer: Skjermet sektor, konkurranseutsatt sektor og leverandørindustrien.

## Oppgave 2

Ta utgangspunkt i IS-RR-PK-modellen for en lukket økonomi. Forklar relevante relasjoner og bruk modellen til å analysere effekten av et positivt kostnadssjokk på BNP, rente og inflasjon. Diskuter betydningen av sentralbankens vektlegging av inflasjonsmålet vs. BNP-målet for effekten av kostnadssjokket.