

Prosjektoppgave SOK-1016

Pengepolitikk, valuta- og finansmarkeder

Oppklarende spørsmål kan rettes til even.c.hvinden@uit.no.

Instruksjoner

Mappeoppgaven skal leveres som `.pdf` i WiseFlow. Det ferdige dokumentet lagres som `[kandidatnummer]_SOK1016_PO_V23.pdf`. Hvis du har kandidatnummer 43, så vil filen hete `43_SOK1016_PO_V23.pdf`. Det er ingen begrensning på hvilken programvare dere benytter til å lage besvarelsen, men figurer og utregninger skal gjøres i RStudio og dokumenteres ved hjelp av en `.qmd`-fil som kan kompiles som en `.pdf` og inkluderes som vedlegg i besvarelsen.

Prosjektoppgaven kan besvares alene eller i grupper på opptil tre personer. Det er ikke lov å samarbeide på tvers av grupper, og hvert gruppemedlem må levere besvarelsen i WiseFlow. Grupper anbefales å undertegne en [samarbeidsavtale](#).

NB! Besvarelser som ikke oppfyller disse kravene vil ikke bli vurdert.

Motivasjon, bedømmelse

Denne prosjektoppgaven er tredelt, med vekttall oppgitt i tittelen. I oppgave 1 teller deloppgavene likt.

I de to første oppgavene skal dere anvende teori fra pensum til å analysere finans- og valutamarkeder. En god besvarelse kombinerer tydelige skriftlige resonnement med teorien i matematisk form for å konkretisere og presisere påstandene.

Oppgave 3 ber dere å evaluere utviklingen i norsk økonomi sett opp mot Norges Banks pengepolitiske rapport. Her forventes dere å finne relevant makroøkonomisk data fra troverdige kilder, bearbeide disse til tydelige figurer som svarer konkret på oppgaven. Et godt svar vil nødvendigvis måtte bruke noe makroøkonomisk teori til å strukturere besvarelsen, herunder

spesielt IS-RR-PK-modellen. Her forventes ingen matematisk utledning av modellen, og det vil være tilstrekkelig med en skriftlig gjennomgang av resonnementene.

NB. Lengden på besvarelsen trenger ikke å overstige 1500 ord.

Oppgave 1: Økte renter og Silicon Valley Bank, 10%

Den 10. mars kollapset den amerikanske banken Silicon Valley Bank (SVB). En av årsakene til kollapsen var trolig at økningen i amerikanske styringsrenten gjorde at verdien av statsobligasjonene i bankens balanseregnskap falt.

Oppgave 1a, 5%

Forklar hva en obligasjon er, og hvilken rolle den fyller i finansmarkeder. Hvorfor faller den i verdi når rentene stiger?

Oppgave 1b, 5%

Hvorfor hadde innskyttere et incentiv til å trekke ut innskuddene fra SVB da styringsrenten økte?

Oppgave 2: Drivkrefter for kronen, 40%

Les [Pengepolitisk rapport 1/23](#) (PPR 1/23), avsnitt “Kronekursen i våre modeller.” Betrakt Figur 2.C, som viser utviklingen i en kronekursindeks ([I-44](#)) mot oljepris, amerikanske aksjekurser, og rentedifferanse mot utlandet. Bruk makroøkonomisk teori fra pensum til å forklare hvilke mekanismer som kan skape de observerte sammenhengene. Diskuter kritisk hvorvidt figurene utgjør et tilstrekkelig grunnlag for å etablere årsakssammenhenger.

Oppgave 3: Utviklingen i norsk økonomi, 50%

Les [Pengepolitisk rapport 1/23](#), særlig avsnitt “Pengepolitiske vurderinger.” Tilsier utviklingen i norsk økonomi siden PPR 1/23 ble publisert at styringsrenten vil øke mer eller mindre enn anslått i rapporten? Bruk makroøkonomisk data til å illustrere utviklingen i norsk økonomi siden 23. mars 2023.

Tips. Les rapporten nøye og identifiser hvilke makroøkonomiske størrelser som Norges Bank sier kan påvirke nivået på styringsrenten.