

## Sensorveiledning SØK3523 våren 2024

Eksamen arrangeres som skriftlig skoleeksamen og består av to oppgaver. Begge skal besvares og vektet likt ved sensur.

### Oppgave 1 (50%)

Oppgaven besvares ved bruk av den økonomiske modellen i pensumartikkelen av Diao et al. (2017). Modellens likninger bør presenteres og forklares. Likevekten i arbeidsmarkedet illustreres grafisk og anvendes til å analysere henholdsvis etterspørselsdrevet og tilbudsrevet strukturell endring fra tradisjonell til moderne sektor. God forståelse belønnes.

### Oppgave 2 (50%)

Oppgaven tar utgangspunkt i den økonomiske modellen i pensumartikkelen av Torvik (2002). I oppgave a) må en gjøre rede for bakenforliggende forutsetninger for modellen, samt forklare relasjonene. Basert på to likevektsbetingelser (lik profitt for moderne bedrift og rent-seeker, og tilbud lik etterspørsel) kan en utlede modellens likevekt og illustrere denne grafisk. Både profitt i moderne bedrift og profitt for rent-seeker er fallende funksjoner av antall entreprenører som driver rent-seeking. Intuisjon bak helningen til de to kurvene må forklares. I oppgave b) kan effekten av økte naturressurser vises grafisk som skift oppover i kurven for rent-seeker profitt. Ny likevekt har lavere profitt/inntekt og flere rent-seekere. Intuisjon må forklares.