

English

Exam consists of three questions and all questions have to be answered. The weights of the questions when grading the exam are given in parenthesis.

Question 1 (1/3)

- a) In 2015 and 2016, Norway experienced increased unemployment due to reduced investments in the oil and gas sector connected to a sharp fall in oil and gas prices. Use a macroeconomic model to illustrate the increase in unemployment and fall in output and explain the economic mechanisms at work.
- b) Explain how fiscal and monetary policy could be used to counteract the increase in unemployment. What type of negative side effects will such policies have? Explain your answer.
- c) Suppose Norway had been a member of the Eurozone when the fall in oil and gas prices occurred. To what extent would this have changed the possibility to fight the increase in unemployment? Explain your answer.

Question 2 (1/3)

Suppose the government in a country reduces taxes to counteract the effects of a fall in consumer demand. The opposition parties in parliament argue that this is a very shortsighted policy because it will increase government debt which will be impossible to handle in the long run. Discuss the validity of the argument from the opposition parties.

Question 3 (1/3)

A commentator makes the following statement: "Increased saving and investment will increase GDP and economic growth in the long run". Discuss this statement using an economic model.

Bokmål

Eksamen består av tre oppgaver som alle skal besvares. Vekt ved sensur er angitt i parentes.

Oppgave 1 (1/3)

a) I 2015 og 2016 økte arbeidsledigheten i Norge på grunn av reduserte investeringer i olje og gass-sektoren i forbindelse med kraftig fall i prisene på olje og gass. Bruk en makroøkonomisk modell til å illustrere økningen i arbeidsledighet og fallet i aktivitetsnivå i økonomien og forklar de økonomiske mekanismene knyttet til dette.

b) Forklar hvordan finans og pengepolitikk kan brukes til å motvirke økningen i ledighet og fallet i aktivitetsnivå i økonomien. Hvilke negative side-effekter vil slik politikk kunne ha? Begrunn svaret ditt.

c) Sett at Norge hadde vært en del av Eurosonen da fallet i olje og gass-priser fant sted. I hvilken grad ville dette endret mulighetene for å motvirke økningen i arbeidsledighet? Begrunn svaret.

Oppgave 2 (1/3)

Anta at regjeringen i et land reduserer skattene i et forsøk på å motvirke effekten av et fall i konsumetterspørselen. Opposisjonspartiene i nasjonalforsamlingen argumenterer for at dette er en svært kortsiktig politikk fordi det vil føre til økt statsgjeld som det vil være umulig å håndtere på lang sikt. Diskuter gyldigheten av argumentet fra opposisjonspartiene.

Oppgave 3 (1/3)

En kommentator kommer med følgende utsagn: «Økt sparing og investeringer vil øke BNP og økonomisk vekst på lang sikt». Diskuter dette utsagnet med utgangspunkt i en økonomisk modell.