

Institutt for samfunnsøkonomi

Eksamensoppgave i SØK2006 Internasjonal handel / International Trade

Faglig kontakt under eksamen: Ragnar Torvik

Tlf.: 73 59 14 20

Eksamensdato: 22. mai 2017

Eksamenstid (fra-til): 4 timer (09.00-13.00)

Sensurdato: 15. juni 2017

Hjelpemiddelkode/Tillatte hjelpemidler: C /Flg formelsamling: Knut Sydsæter, Arne Strøm og Peter Berck (2006): Matematisk formelsamling for økonomer, 4utg. Gyldendal akademiske. Knut Sydsæter, Arne Strøm, og Peter Berck (2005): Economists' mathematical manual, Berlin. Calculator Casio fx-82ES PLUS, Casio fx-82EX Citizen SR-270x, SR-270X College eller HP 30S.

Målform/språk: Bokmål, nynorsk og engelsk

Antall sider (uten forside): 2

Antall sider vedlegg: 0

Informasjon om trykking av eksamensoppgave

Originalen er:

1-sidig **2-sidig**

sort/hvit **farger**

skal ha flervalgskjema

Kontrollert av:

Dato

Sign

BOKMÅL

Oppgavesettet består av to oppgaver som begge skal besvares. I sensuren vil oppgave 1 bli tillagt 2/3 vekt mens oppgave 2 blir tillagt 1/3 vekt.

OPPGAVE 1

Anta at vi har to land og at det i hvert land er positive eksterne effekter som gjør at gjennomsnittskostnaden er lavere jo mer et land produserer av et gode (altså slik som i kapittel 7 «External economies of scale and the international location of production» i pensumboken). Diskuter effektene av handel, og særlig effektene på priser, velferd og på lokalisering av produksjon.

OPPGAVE 2

Anta at vi har to store potensielle produsenter i to ulike land av et gode, for eksempel at Boeing og Airbus begge kan produsere «superjumbo aircraft». Dersom begge ender opp med å produsere (og ingen av de er subsidiert) går begge med underskudd. Dersom bare en av de produserer så vil denne produsenten få overskudd. Diskuter hvem som vil produsere «superjumbo aircraft», og diskuter også hvordan dette kan avhenge av politikk.

NYNORSK

Oppgavesettet består av to oppgåver som begge skal svarast på. I sensuren vil oppgåve 1 bli tillagt 2/3 vekt mens oppgåve 2 blir tillagt 1/3 vekt.

OPPGÅVE 1

Anta at vi har to land og at det i kvart land er positive eksterne effektar som gjer at gjennomsnittskostnaden er lågare jo meir et land produserer av eit gode (altså slik som i kapittel 7 «External economies of scale and the international location of production» i pensumboken). Diskuter effektane av handel, og særlig effektane på priser, velferd og på lokalisering av produksjon.

OPPGÅVE 2

Anta at vi har to store potensielle produsentar i to ulike land av eit gode, for eksempel at Boeing og Airbus begge kan produsere «superjumbo aircraft». Dersom begge endar opp med å produsera (og ingen av dei er subsidiert) går begge med underskott. Dersom bare ein av dei produserer så vil denne produsenten få overskott. Diskuter kven som vil produsere «superjumbo aircraft», og diskuter også korleis dette kan avhenge av politikk.

ENGLISH

The exam consists of two questions that shall both be answered. In the grading question 1 will count 2/3 of the grade, while question 2 will count 1/3.

QUESTION 1

Suppose we have two countries and that in each country there are external economies of scale so that the average cost is lower the more a country produces of a good (as in chapter 7 «External economies of scale and the international location of production» in the textbook). Discuss the effects of trade, and in particular effects on prices, welfare and the location of production.

QUESTION 2

Suppose we have two potential producers in two different countries of a good, for instance that Boeing and Airbus can both produce «superjumbo aircraft». If both end up producing (and none of them receive subsidies) they both incur losses. If only one of them produces, then this producer will earn a positive profit. Discuss who will produce «superjumbo aircraft», and discuss also how this may depend on policy.