

Institutt for samfunnsøkonomi

## Eksamensoppgave i SØK3525 - Internasjonal økonomi

**Faglig kontakt under eksamen: Ragnar Torvik**

**Tlf.: 73 59 14 20**

**Eksamensdato:** 27. mai 2019  
**Eksamenstid (fra-til):** 6 timer (09.00-15.00)  
**Hjelpemiddelkode:** C

**Tillatte hjelpemidler:**

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.

**Kalkulator:**

Casio fx-82ES PLUS, Casio fx-82EX Citizen SR-270x, SR-270X College eller HP 30S.

**Målform/språk:** Bokmål  
**Antall sider (uten forside):** 1  
**Antall sider vedlegg:** 0

**Kontrollert av:**

<b>Informasjon om trykking av eksamensoppgave</b>	
<b>Originalen er:</b>	
<b>1-sidig</b> <input type="checkbox"/>	<b>2-sidig</b> <input type="checkbox"/>
<b>sort/hvit</b> <input type="checkbox"/>	<b>farger</b> <input type="checkbox"/>
<b>skal ha flervalgskjema</b> <input type="checkbox"/>	

\_\_\_\_\_  
Dato

\_\_\_\_\_  
Sign

Eksamen består av to oppgaver som begge skal besvares og som vektes likt ved sensur.

### Oppgave 1

Diskuter, ved hjelp av modellen i artikkelen 'Import protection as export promotion: International competition in the presence of oligopoly and economics of scale' av Paul Krugman, følgende påstand: Ved å skjerme hjemmemarkedet for utenlandsk konkurranse så kan et land bedre sin konkurransevne og øke sine markedsandeler også i andre land.

### Oppgave 2

Vis hvordan humankapitalbeholdning og teknologigap sammen kan påvirke produktivitsveksten i et land. Vis hvordan det vil danne seg en langtidslikevekt hvor relativ produktivitet mellom et land og teknologifronten bestemmes. Drøft hvordan et positivt skift i humankapital vil påvirke produktivitsutviklingen. Modellen har blitt kritisert for å gi et for optimistisk bilde av produktivitsveksten i fattige land. Forklar dette problemet og vis hvordan en omformulering av modellen kan forklare fattigdomsfelle. Drøft hvordan et positivt skift i humankapital kan påvirke produktivitsveksten i et land som er i fattigdomsfelle.