

**Eksamen Econ1410**  
**Vår 2020 Utsatt eksamen**

**Oppgave 1: Økonomisk vekst (30 poeng)**

Landet Nord opplever sterk økonomisk vekst.

- a) Forklar ved hjelp av tekst og figur hvordan bytteforhold, ressursallokering og velferd i Nord vil påvirkes dersom vi legger til grunn at det skjer en jevn vekst på tvers av alle sektorer i landet.
- b) Forklar ved hjelp av tekst og figur hvordan bytteforhold, ressursallokering og velferd i Nord påvirkes dersom veksten er større i eksportsektoren enn i importsektoren.
- c) Forklar ved hjelp av tekst og figur hvordan bytteforhold, ressursallokering og velferd i Nord vil påvirkes dersom veksten er større i importsektoren enn i eksportsektoren.
- d) Anta at Nord er et lite land. Hvilke konsekvenser vil vekst som beskrevet i henholdsvis a., b. og c. ha for utviklingen i verden for øvrig? Forklar hvorfor.
- e) Anta at Nord er et stort land. Hvilke konsekvenser vil vekst som beskrevet i henholdsvis a., b. og c. ha for utviklingen i verden for øvrig? Forklar hvorfor.

**Oppgave 2: (30)**

- a) Hva menes med et lands *bytteforhold*? Forklar i tekst.
- b) Hvordan skiller vi mellom små og store land i handelsteorien?
- c) I hvilken sammenhenger er det avgjørende om et land er lite eller stort? Forklar.
- d) Diskuter og forklar ved hjelp av en figur hvordan Norges bytteforhold påvirkes av:
  - (i) Redusert tilbud av olje i verden.
  - (ii) Økt tilbud av oppdrettslaks i verdenog implikasjonene dette har for norsk velferd.

**Oppgave 3 (40 poeng):**

a) Anta at det er to produksjonsfaktorer, arbeid og kapital, og at USA er relativt rikelig utstyrt med kapital, mens Kina er relativt rikelig utstyrt med arbeidskraft.

Med utgangspunkt i Heckscher-Ohlin-teorien, er du enig eller uenig i hver av påstandene i – iii nedenfor? Begrunn og forklar svarene dine i tekst.

- i. Kinesiske arbeidere bør støtte kinesisk-amerikansk frihandel.
- ii. Kinesiske kapitaleiere bør motsette seg kinesisk-amerikansk frihandel.
- iii. Amerikanske kapitaleiere bør støtte kinesisk-amerikansk frihandel.

b) Hvilken av påstandene i og ii nedenfor er riktig? Begrunn og forklar i tekst.

Anta at den italienske regjeringen pålegger en toll på importerte datamaskiner, som vi antar er kapitalintensive varer. Legg til grunn at Italia er relativt rikelig utstyrt med arbeidskraft, og at ingen land legger gjengjeldelses-tollsats på italienske eksportvarer. Da sier Stolper-Samuelson-teoremet at

- i. realinntekten til Italias kapitaleiere vil stige.
- ii. realinntekten til Italias kapitaleiere vil falle.

c) Hvilken av påstandene i – iv er du enig i? Begrunn og forklar i tekst og med figur.

Anta at et land går fra autarki til frihandel. Handel gir forbrukere av det importerte godet økt velferd. Denne velferdsøkningen vil være

i. større enn nedgangen i produsentoverskudd opplevd av de innenlandske produsentene av godet.

ii. mindre enn nedgangen i produsentoverskudd opplevd av de innenlandske produsentene av godet.

iii. nøyaktig lik nedgangen i produsentoverskudd opplevd av de innenlandske produsentene av godet.

iv. Det er ikke mulig å måle de samfunnsøkonomiske konsekvensene av skiftet i handelsregimet.

d) Hvilke(n) av påstanden(e) i – iv er du enig i? Begrunn og forklar ved hjelp av tekst og figur. Forskjellen mellom en importtoll pålagt av et lite land og en importtoll pålagt av et stort land er at

i. for et stort importland er statens inntekter fra tollene i sin helhet betalt av utlendinger.

ii. for et stort importland vil nasjonens velferd alltid øke på grunn av tollene.

iii. når importlandet er stort, vil nasjonal velferd i eksportlandet /-landene reduseres.

iv. for et stort importland er det ikke noe tap i forbrukeroverskuddet som følge av en toll.