

Eksamen ECON1410 – vår 2024

Oppgave 1: (Teller 30 %)

Spesialisering i henhold til komparative fortrinn og stordriftsfordeler er to måter internasjonal handel kan gi gevinster for land.

- a) Spørsmål om komparative fortrinn:
 - i. Gjør rede for kildene til gevinster ved internasjonal handel basert på komparative fortrinn.
 - ii. Gi to eksempler på land med komparative fortrinn i en vare.
 - iii. Bruk en modell med arbeidskraft som eneste innsatsfaktor for å tegne og forklare gevinster ved internasjonal handel basert på komparative fortrinn.

- b) Spørsmål om stordriftsfordeler:
 - i. Gjør rede for kildene til gevinster ved internasjonal handel basert på stordriftsfordeler.
 - ii. Gi to eksempler på markeder kjennetegnet ved stordriftsfordeler.
 - iii. Bruk en modell for et marked med interne stordriftsfordeler og homogene bedrifter til å tegne og forklare gevinster ved internasjonal handel.

Oppgave 2 (Teller 40 %)

Anta at vi har to land, kalt *Teknolia* og *Jordbrukia*. Landene bruker *to* innsatsfaktorer for å produsere apper til mobiltelefoner og mat. De to innsatsfaktorene i landene er arbeidskraft med høy og med lav kompetanse.

Anta at produksjon av apper bruker arbeidskraft med høy kompetanse intensivt, mens produksjon av mat bruker arbeidskraft med lav kompetanse intensivt. *Teknolia* er relativt rikelig utstyrt med arbeidskraft med høy kompetanse, mens *Jordbukia* er relativt rikelig utstyrt med arbeidskraft med lav kompetanse.

- a) Tegn og forklar landenes produksjons- og konsumsmønstre i autarki.

- b) Anta at vi åpner for frihandel mellom de to landene. Tegn og forklar hvordan produksjons- og konsumsmønstre i *Teknolia* vil påvirkes av å åpne opp for frihandel.

- c) Anta at det kun er arbeidskraft med lav kompetanse som kan flytte mellom sektorer på kort sikt. Tegn og forklar hva som vil være konsekvensen av å begynne med internasjonal handel for inntektsfordelingen i *Teknolia* på kort sikt.

- d) Anta nå at begge faktorer er mobile på tvers av sektorer. Tegn og forklar hva som vil være konsekvensen av å begynne med internasjonal handel for inntektsfordelingen i *Teknolia* på lang sikt.

Oppgave 3: (Teller 30 %)

- a) Nevn og forklar tre grunner til at land kan velge å innføre proteksjonistisk handelspolitikk, som eksportsubsidier og toll.

Etter stor offentlig satsning på grønn industri i flere land, er det en frykt for at norske produsenter innen grønn industri skal utkonkurreres av produsenter i andre land.

- b) Tegn og forklar konsekvensen for Norge, dersom Norge innfører en eksportsubsidie for å fremme norske produsenter internasjonalt.
- c) Anta at USA har lyktes med å bygge opp en stor næringsklynge innen grønn industri, og har blitt verdens produsent av grønne industrivarer. Anta videre at Norge har en høyere gjennomsnittskostnad innen grønn industri sammenlignet med USA i utgangspunktet, men en lavere gjennomsnittskostnadskurve.

Tegn og forklar hvordan proteksjonistiske tiltak i Norge, kan gjøre at Norge tar over USAs rolle som verdens produsent av grønne industrivarer.