

Eksamen Utsatt ECON 1410 Vår 2025

Hver deloppgave er vektet likt.

Oppgave 1

- a) Hva menes med komparative fortrinn?
- b) Hva er de viktigste gevinstene ved handel basert på komparative fortrinn?
- c) Gjør rede for kildene til gevinster ved internasjonal handel basert på stordriftsfordeler.

Oppgave 2

Anta at verden består av to land: Hjemlandet og Utlandet. Landene bruker to innsatsfaktorer for å produsere klær og biler. De to innsatsfaktorene er arbeidskraft og kapital. Anta at produksjon av klær bruker arbeidskraft intensivt, mens produksjon av biler bruker kapital intensivt. Begge innsatsfaktorene er mobile og flytter til den sektoren som gir dem høyest inntekt. Innsatsfaktorene er ikke mobile på tvers av land.

Hjemlandet er relativt rikelig utstyrt med arbeidskraft, mens Utlandet er relativt rikelig utstyrt med kapital.

- a) Illustrer og forklar begge landenes produksjons- og konsumsmønstre i autarki.
- b) Anta at Hjemlandet og Utlandet åpner for handel. Hva vil være handelsmønsteret mellom de to landene?
- c) Illustrer og forklar hvordan næringsstrukturen i de to landene vil påvirkes av å åpne opp for frihandel.
- d) Hva vil være konsekvensen av å gå fra autarki til frihandel for inntektsfordelingen mellom innsatsfaktorene i de to landene?

Oppgave 3

Anta at økonomien består av to sektorer og en gitt mengde arbeidskraft L . Hver sektor produserer hver sin vare som selges til en gitt pris. Arbeidskraften fordeles fritt mellom de to sektorene. I tillegg har hver av de to sektorene en fast mengde kapital som ikke kan flyttes på tvers av sektorer. Hver av de to sektorene vil etterspørre arbeidskraft frem til verdien av den siste enheten arbeid er lik kostanden av arbeid (lønnen). Vi antar at verdien av arbeid er avtagende i begge sektorer.

- a) Vis ved hjelp av en figur hvordan arbeidskraft blir allokert mellom de to sektorene og hvordan lønnen blir bestemt.
- b) Anta at prisen på varen den ene sektorene produserer øker. Forklar ved hjelp av figuren hvordan allokeringen av arbeidskraft og lønnen endres.