

***UNIVERSITETET I OSLO
ØKONOMISK INSTITUTT***

Eksamen i: **ECON1410 Internasjonal økonomi**

Eksamensdag: 18.05.2018

Sensur kunngjøres: 11.06.2018

Tid for eksamen: kl. 09:00 – 12:00

Oppgavesettet er på 1 side

Tillatte hjelpemidler:

- Det er kun tillatt å bruke ordbok. Ordboken skal kontrolleres av SV-infosenter på forhånd.

Eksamen blir vurdert etter ECTS-skalaen. A-F, der A er beste karakter og E er dårligste ståkarakter. F er ikke bestått.

Eksamen ECON1410 – 2018

Oppgave 1 (teller 20 prosent)

- a) Hva menes med begrepet komparative fortrinn?
- b) Internasjonal handel kan gi gevinster for land. Gjør rede for de ulike kildene til gevinstene.

Oppgave 2 (teller 50 prosent)

Anta at verden består av to store land: *Utopia* og *Fantasia*. 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.

Utopia er relativt rikelig utstyrt med arbeidskraft, mens *Fantasia* er relativt rikelig utstyrt med kapital.

- a) Illustrer og forklar landenes produksjons- og konsumsmønstre i autarki.
- b) Anta at vi åpner for frihandel mellom de to landene. Illustrer og forklar hvordan næringsstrukturen i de to landene vil påvirkes av å åpne opp for frihandel.
- c) Hva vil være konsekvensen av å gå fra autarki til frihandel for inntektsfordelingen mellom innsatsfaktorene i de to landene?
- d) Anta nå at *Utopia* opplever økt tilgang på kapital. Illustrer og forklar de langsiktige konsekvensene for bytteforhold og velferd i de to landene.

Oppgave 3 (teller 30 prosent)

- a) Forklar hva som menes med interne og eksterne stordriftsfordeler.

Anta at markedet for stål i Kina og USA er kjennetegnet ved *monopolistisk konkurranse*. Markedet for stål kan illustreres i et diagram med to kurver. I diagrammet har vi pris/kostnad på den vertikale akse og antall bedrifter på den horisontale akse.

- PP-kurven: uttrykker sammenhengen mellom pris (P) og antall aktører (n) i markedet. La PP være gitt ved det matematiske uttrykket: $P = c + (100/n)$
- CC-kurven: uttrykker sammenhengen mellom gjennomsnittskostnader (AC) og antall aktører i markedet (n). La CC være gitt ved det matematiske uttrykket: $AC = c + n(F/S)$.

c angir marginalkostnader, n angir antall aktører i markedet, S angir størrelsen på markedet, og F angir bedriftens faste kostnader.

- b) Anta at den eneste forskjellen mellom landene er størrelsen på markedet, og at markedet i Kina er størst. Illustrer antall bedrifter og pris i likevekt for de to landene i autarki.
- c) Vi åpner for frihandel mellom de to landene. Illustrer og forklar hvordan likevektsprisen og antall aktører i markedet påvirkes av å åpne opp for handel.