

Utsatt eksamen I ECON1410

våren 2023

F: Minimum 35 poeng for å bestå
E: 35-45
D: 45-55
C: 55-75
B: 75-88
A: Over 88

Oppgave 1 (18 poeng) Forklar 3 av følgende begreper

1. *Faktorsubstitusjon*
2. *Avtagende marginalprodukt*
3. *Interne stordriftsfordeler*
4. *Alternativkostnad*

Svar: Se forelesningsnotater.

Oppgave 2 (32 poeng) Besvar 1 av følgende oppgaver ved bruk av tekst og grafer

1. Forklar hva som skjer dersom et stort land opplever økt tilgang på innsatsfaktoren som er intensiv i eksportsektoren. Bruk både tekst og grafer.

Svar: Se forelesningsnotater fra forelesning om handel og vekst. Eksportskjev vekst i et stort land gir et forverret bytteforhold for landet. Grafisk vil PMK flytte skjevt ut mot eksportsektoren og KMK vil endre helning ettersom relativt økt tilbud av eksportvaren fører til redusert relativ pris på eksportvaren. KMK vil derfor tangere en lavere indifferenskurve enn dersom landet hadde vært lite.

2. Forklar hva som menes med en «optimal toll».

Svar: se sensorveiledning for original eksamen 2023.

Oppgave 3 (50 poeng) Besvar følgende oppgave ved bruk av tekst og grafer:

1. Landet Utopia produserer to varer, grønnsaker og sparkesykler, ved hjelp av arbeidskraft og kapital. Vi antar at produksjon av grønnsaker bruker arbeidskraft intensivt i produksjon,

mens sparkesykler bruker kapital intensivt i produksjon. Utopia er relativt rikelig utstyrt med kapital.

- a) Forklar spesialiseringsmønstret som vil oppstå når Utopia åpner opp for handel med nabolandet Dystopia, som har relativt stor tilgang på arbeidskraft og produserer de samme varene. Begge landene har samme teknologiske nivå og har tilgang til de samme produksjonsmetodene. Hvilke(t) teorem fra pensum er relevant å trekke inn her?
- b) Tegn og forklar hva som skjer på kort og lang sikt i Utopia når landet går fra autarki til handel. Hvem tjener og hvem taper på handel i dette tilfellet?
- c) Forklar hva som skjer i begge land når Utopia opplever økt tilgang på arbeidskraft, vi antar at Utopia er et stort land.
- d) Hvordan hadde svaret ditt på oppgave c) endret seg dersom Utopia var et lite land?

Svar:

- a. *Utopia vil produsere den kapitalintensive varen – sparkesykler, mens Dystopia vil produsere den arbeidsintensive varen – grønnsaker. Dette følger av Hecksher-Ohlin teoremet, som det forventes at studentene nevner og forklarer. Det skal også tegnes grafer av begge land i autarki for å kunne få full uttelling.*
- b. *Se forelesningsnotater for graf – KMK vil nedre helning og konsum og produksjon fristilles. Importkonkurrerende sektor i begge land vil tape, mens eksportsektoren vil tjene.*
- c. *Dette vises ved badekarsdiagrammet som utvider seg horisontalt, og ved at PMK flytter seg skjevt mot importsektoren – grønnsakssektoren. Her har vi vekst i importkonkurrerende sektor – noe som vil føre til et forbedret bytteforhold – endring i helningen på KMK. Det vil også påvirke Dystopia, som får redusert bytteforhold ettersom deres eksportvare faller i pris.*
- d. *Ingen endring i KMK, ingen endring i bytteforhold.*