

Ekstraoppgaver

ECON 2915 Vekst og næringsstruktur

Høsten 2005

Disse oppgavene er ment å skissere noen typer oppgaver dere kan få på eksamen. Oppgavene er bare henta fra næringsstruktur-delen av kurset, siden det for vekstdelen finnes gamle eksamensoppgaver. Det gjøres oppmerksom på en ekte eksamen ville oppgaven som gis være mer gjennomarbeida enn disse (spesielt vil evt notasjon som brukes forklare eksplisitt).

Oppgave 1 (50 prosent av en full eksamen):

Betrakt følgende likevekt for en lukka økonomi der det produseres to goder (Y_1 og Y_2) i hver sin sektor. Begge sektorene gjør bruk av innsatsfaktorene kapital (K) og arbeidskraft (L).

$$P_1 = c_1(w, q) \quad (1)$$

$$P_2 = c_2(w, q) \quad (2)$$

$$c_{1w}(w, q)Y_1 + c_{2w}Y_2 = L \quad (3)$$

$$c_{1q}(w, q)Y_1 + c_{2q}Y_2 = K \quad (4)$$

$$R \cdot x_1 \left(\frac{P_1}{P_2} \right) = Y_1 \quad (5)$$

$$R \cdot x_2 \left(\frac{P_1}{P_2} \right) = Y_2 \quad (6)$$

$$R = wL + qK \quad (7)$$

- a) Presiser hva vi mener med at sektor 1 er mest kapitalintensiv.
- b) Forklar relasjonene kort, og begrunn at vi representere de ved Figur 6 (dvs figur 6 i Vislie og Bævre, på eksamen ville denne vært tatt med i oppgaveteksten).
- c) Bruk figuren til å skissere effektene på verdensmarkedsprisene av at Kina har kommet inn i verdensøkonomien. (Hint: Tenk på hele verdensøkonomien som en lukka økonomi).
- d) Hva blir konsekvensene av disse prisendringene for et land som Norge?

Oppgave 2 (50 prosent av en full eksamen):

- a) Gjør kort rede for teoretet om faktorprisutjevning.
- b) Hva blir effekten av arbeidsinnvandring på lønningene i en liten åpen økonomi?
- c) Hva blir effekten av arbeidsinnvandring på lønningene i en lukka økonomi?

Oppgave 3 (30 prosent av en full eksamen):

Er du enig i følgende utsagn?

”Arbeidsinnvandring vil forverre vilkårene for norske arbeidstakere”.

Merknad: Det bør framgå at oppgave 2 og oppgave 3 er innholdsmessig ganske like. En oppgave av formen i oppgave 3 legger opp til at svaret er mer skjematisk. Det vil si, det vil her holde å omtale de viktigste momentene uten å gå i detalj på formell analyse. Oppgave 2 fordrer et svar som bygger på mer fullstendig analyse.