

Leseveiledning til 17.09.10

Pensum: B&W: kapittel 3, 7.1 , 7.2 ,8 (se detaljer under) og 9 (minus 9.4 og 9.6)

Kapittel 8 inneholder endel om tilfellet med to produksjonsfaktorer , som vi ikke skal ta for oss i dette kurset. Du trenger derfor bare lese følgende utvalgte deler av kapitlet: Les hele 8.1 og 8,2 . Fra 8.3 leser du til s.261. Hopp over 8.4. Les 8.5, men dropp figur 8.13. Dropp 8.6 og ut kapitlet.

Les først kapittel 3 grundig !

Kapittel 3: Marginal-avveininger

- Foreta beslutninger ved å se på *marginale* kostnader og gevinster.
- Betydningen av ugjenkallelige kostnader (sunk cost).

Se "learning objectives" på første side av kapitlet!

Kapitlene 7-9: Produsentens tilpasning.

Vi ser på en produsent som ønsker størst mulig overskudd (profitt). Hvilket kvantum vil en slik produsent ønske å selge og hvor mye av innsatsfaktoren (arbeidskraft) vil han etterspørre? Vi skal også se på beslutningen om drift vs driftsstans (evt nedleggelse). Forenklinger:

- Produsenten er pristaker, dvs han betrakter produktpris og priser på innsatsfaktorene som noe han ikke kan påvirke ved sitt kjøp/salg.
- Kort sikt: Bare èn variabel innsatsfaktor (arbeidskraft)

Profittmaksimering: kap.9 side 293-309

Sjekkspørsmål → se neste side!

Sjekkspørsmål (etter at du har fulgt forelesning og lest pensum):

Kan du forklare følgende begreper:

- Production function (produktfunksjonen)
- Average and marginal product
- Fixed and variable costs
- Average and marginal costs

Sjekk at du har forstått:

- Hvilket produksjonskvantum som gir produsenten maksimal profitt (=optimalt kvantum).
- Tegn figur for å illustrere tilpasningen! Vis på figuren hva profitten blir når produsenten velger optimalt kvantum.
- Hvordan optimalt kvantum varierer med produktprisen.
- Hva skjer med optimalt kvantum hvis lønna øker?
- Hvilken sysselsetting som gir produsenten maksimal profitt
- Hvordan optimal sysselsetting varierer med lønna.
- Hva skjer med optimal sysselsetting hvis produktprisen øker?