

ECON1210 – Våren 2011

Foreleser og emneansvarlig

Tone Ognedal, rom 1108

tone.ognedal@econ.uio.no

konferansetid: mandag 11.30-12.30

Følg med på emnesiden:

- **Forelesningsplan**
- **Leseveiledninger**
- **Oppgaver**
- **Beskjeder**

Gå på seminar og løs oppgaver til hver gang

Finn noen å løse oppgaver sammen med

Lærebok:

Microeconomics, Bernheim&Whinston

Øvrig pensum: se emnesiden!

Hva skal vi lære i kurset?

Mikroøkonomiske grunnbegreper

Enkel mikroøkonomisk analyse

Anvendelser av enkel analyse

Temaer for 19.01:

- **Alternativkostnader**
- **Handel /bytte**
- **Marginalavveininger**

Les:

”Knapphet” av V.Christiansen

B&W kap.1 og til s.77 i kap.3

Alternativkostnad (Alternativ-verdi)
= hva som må oppgis av andre goder
= verdien i beste alternative anvendelse

Hva er kostnaden ved å studere?

- Bøker, studieavgifter og lignende
- Tapte inntekter (alternativverdien av tid brukt på studier)

Budsjettbetingelser: Illustrere hva mer av et gode koster i enheter av det andre godet for de(n) som må holde seg til budsjettet:

Eks. Lite sykehjem har budsjett på 1,2 mill.
Hver sykepleier koster 400 000 og hver
hjelpepleier koster 300 000. **Hva er
alternativkostnaden for en hjelpepleier?**

Alternativkostnader og handel (bytte)

	Nord	Syd
Computere	5	1
Skjorter	100	50

Alternativ
bruk av
100 timers
arbeid:

Hva er alternativkostnad ved en computer i henholdsvis nord og sør?

Bytte/handel:

Minst én må få det bedre og ingen må få det verre (= "Pareto-forbedring") for at begge parter skal være villige til å inngå en avtale

**Antar at det ikke er effekter på tredjepart
Kan da bruke "Paretoforbedring" som (svakt) kriterium på en forbedring**

OBS: Sier ingenting om at utfallet er rettferdig.

**Er det noen grunn til inngrep i markedet?
- dvs. hvorfor gripe inn i frivillig bytte av varer og tjenester?**

Gir inngrep bedre løsning enn den markedet gir?

Gjennomsnitts- vs marginalkostnader

Gjennomsnittskostnader (GK, engelsk: AC)
= Kostnader per enhet

Marginalkostnader (MK, engelsk: MK)
= Kostnaden ved å produsere en enhet mer

Er det lønnsomt å produsere?
Trenger *gjennomsnittskostnader*

Hvis ja – hvor mye?
Trenger *marginalkostnader*

Eksempler...

Se læreboka kapittel 3 !

Variable og faste kostnader

t=0 :

Låneopptak til maskin: 10 (mill)

Produksjonskostnader = 6

Forventa inntekter = 20

Forventa overskudd: $\pi = 20 - 6 - 10 = 4$

t=1

Maskinen er kjøpt og betalt

Prisen lavere enn forventet: Inntekt = 12

Overskudd: $\pi = 12 - 6 - 10 = -4$

Bedre å legge ned?

Optimering = Velge det beste blant mulige alternativer ("Tilpasning")

- **Produsentene velger å produsere det kvantum som gir størst mulig overskudd (profitt)**
- **Konsumentene velger den godekombinasjon som gir størst mulig tilfredsstillelse, gitt inntekt og priser**

Analysere hvordan aktørene reagerer på endringer i økonomiske betingelser, som priser og inntekter.

Vil vi jobbe mer hvis skattesatsene senkes?

Vi skal stort sett anta:

- **Rasjonelle aktører**
- **Aktørene optimerer**

Hva med andre faktorer som driver oss?