

Velkommen til: Mikro 1 øvelser – hold 7

Paul Richard Sharp
prsharp@tiscali.dk
<http://home.tiscali.dk/prsharp>

I dag:

- 1: Introduktion
- 2: Varian kap. 1
(ikke 1.7 – 1.11)

1
08-09-03

Dette kursus

- Øvelseshold: Vi regner opgaver
- Mål: Matematik og intuition
- I lærer ved at regne selv. Husk at spørge!
- Opgaveaflevering i uge 43, 46 og 50
- Lynprøve i uge 48
- Skal have godkendt mindst 3 opgaver for at kunne deltage i eksamen (januar)
- Dette er et meget grundlæggende kursus!

2
08-09-03

Oversigt – Varian kap. 1

- Vi gennemgår Varians eksempel på ”økonomisk analyse”: Boligmarkedet
- Hurtigt overblik over nogle nøglebegreber i økonomi



3
08-09-03

1.1 Hvad er en økonomisk model?

- En forsimplet beskrivelse af virkeligheden
- Irrelevante detaljer fjernet (svært?)
- Eksempel: By med to slags lejligheder:
 - Type 1: Tæt på universitet
 - Type 2: Længere væk
- **Lav en model til at bestemme prisen på type 1 lejligheder**
- Forenkling: Alle lejligheder er ens – men økonomisk set er de 2 forskellige varer

4
08-09-03

1.2 Optimering og ligevægt

- Vi vil beskrive menneskelig adfærd
- Optimeringsprincip: Folk prøver at vælge de bedste forbrugsmønstre, de har råd til
- Ligevægtsprincip: Priser justerer sig indtil mængden, folk efterspørger, er lig mængden, der er udbudt
(kan også være mere kompliceret)

5
08-09-03

1.3 Efterspørgselskurven

- Reservationspris: Den højeste pris, man er villig til at betale for en vare
- Ved pris p^* får alle med reservationspris højere end p^* type 1. Alle med lavere reservationspris får type 2
- Efterspørgselskurven: Viser forholdet mellem efterspurgt mængde og pris
- Tegnes normalt som en glat kurve

6
08-09-03

1.4 Udbudskurven

- Konkurrencemarked: Mange uafhængige sælgere
- Derfor må priserne være ens
- Udbudskurven: Viser forholdet mellem udbudt mængde og pris
- Vi ser på kort sigt . . .
- . . . derfor er udbuddet fast

7
08-09-03

1.5 Markedsligevægt

- Tegn udbuds- og efterspørgselskurver i samme diagram
- Hvor de krydser er ligevægten:
udbud = efterspørgsel
- Sælgere og købere ønsker ikke at ændre adfærd
- Ligevægten angiver antal lejligheder lejet ud og prisen på en (type 1) lejlighed

8
08-09-03

1.6 Komparativ statik

- Hvad sker der, hvis vi laver om på noget?
- To eksempler:
 - Udbuddet af lejligheder stiger (påvirker S)
 - Nogle af lejlighederne laves om til ejerlejligheder (påvirker S og D)
- Hvordan påvirkes prisen, hvis vi pålægger en skat på lejligheder?

9
08-09-03

Opsummering

- Vi har set, hvordan man anvender en simpel økonomisk model ved hjælp af grafer
- Vi kommer til at lære, hvordan man kan udtrykke en model mere matematisk præcist
- Og vi kommer selvfølgelig til at se på mange forskellige problemstillinger

10
08-09-03
