

Programa de Microeconomia Avançada II
Curs 1996-97

Professors:	Despatx:	Tutories:
Isabel Fradera	B3-148	Dilluns 16:45-18:15 i Dijous 10:15-11:45
Miguel González	B3-196	Dimarts 10:00-11:30 i Dijous 17:00-18:30

Professor de classes pràctiques: Stefan Arping, despatx B3-112-B

1. Introducció

Comportament competitiu i comportament estratègic. Informació.

2. Monopoli

El model bàsic i la pèrdua de benestar. Monopoli multiproducte. Discriminació de preus i tarifes no lineals. Monopolis successius.

3. Teoria de Jocs

Jocs en forma normal. Dominància. Jocs en forma extensiva. Inducció cap enrera. Equilibri de Nash. Perfecció en subjocs.

4. Oligopoli

El model de Cournot. Reaccions cournotianes. Nombre d'empreses i competitivitat de l'equilibri de Cournot. L'equilibri de Bertrand amb productes diferenciats. Homogeneïtat del producte i competitivitat de l'equilibri de Bertrand. Lideratge en quantitats. Lideratge en preus.

5. Llibertat d'entrada i diferenciació de productes

Els models de Cournot i de Stackelberg amb llibertat d'entrada. Models amb diferenciació de productes i llibertat d'entrada.

6. Decisions sota incertesa

Incertesa i estats de la natura. Consums contingents i preus contingents. Utilitat esperada. Actitud envers el risc. Aplicacions: demanda d'asegurances, cartera d'actius. Intercanvi de risc.

7. Economia de la informació

La informació asimètrica. El problema del principal i l'agent. La selecció adversa. El risc moral. Senyals.

Bibliografia

Manual bàsic:

-H.R. Varian, 1992, *Análisis Microeconómico*, Antoni Bosch 3a. Edició

Altres manuals:

-D.H. Kreps, 1995, *Curso de Teoría Económica*, McGraw Hill.

-E. Malinvaud, 1974, *Lecciones de Teoría Económica*, Ed. Ariel.

-H.R. Varian, 1993, *Microeconomía Intermedia*, Antoni Bosch 3a. Edició.

-Tirole, 1990, *Teoría de la Organización Industrial*, Ed. Ariel.

Llibres per temes específics:

-R. Gibbons, 1993, *Un Primer Curso de Teoría de Juegos*, Antoni Bosch

-Inés Macho y David Pérez Castrillo, 1994, *Introducción a la Economía de la Información*, Ariel Economía.

Notes:

-El mètode d'evaluació serà l'examen.

-La durada aproximada de cada tema serà de 2 setmanes.