



**Universitat de Girona**  
**Facultat de Ciències Econòmiques i Empresariales**

Llicenciatura Economia  
Curs 2001-2002

assignatura troncal  
12 crèdits

**Departament d'ECONOMIA**  
Campus de Montilivi  
17071 Girona  
fax +34 972 41 80 32  
dolores.berga@udg.es

## **PROGRAMA de MICROECONOMIA II**

**Professors:** Dolors Berga

### **Objectius:**

Anàlitzar amb profunditat i rigor la conducta dels agents econòmics, la seva interacció en el si dels mercats de competència perfecta i la desitjabilitat socials dels resultats assolits. L'assignatura es complementa amb l'Economia Industrial, on s'estudien Mercats de Competència Imperfecta.

### **Programa teòric:**

#### **PART I. TEORIA DEL CONSUMIDOR**

Tema 1. Conjunt de consum, preferències i funció d'utilitat

Tema 2. Demanda

Tema 3. Dualitat en el consum

#### **PART II. TEORIA DEL PRODUCTOR**

Tema 4. Conjunt de possibilitats de producció i tecnologia

Tema 5. Maximització de beneficis

Tema 6. Costos i tecnologia: dualitat

#### **PART III. EQUILIBRI GENERAL I BENESTAR**

Tema 7. Economies d'intercanvi pur: existència i eficiència de l'equilibri walrasià

Tema 8. Economies amb producció: existència i eficiència de l'equilibri walrasiano

Tema 9. Anàlisis de l'equilibri: unicitat, estabilitat i nucli

#### **PART IV. ERRADES DEL MERCAT I ECONOMIA PÚBLICA**

Tema 10. Externalitats

Tema 11. Béns públics

Tema 12. Elecció social

#### **PART V. INCERTESA I ECONOMIA DE LA INFORMACIÓ**

Tema 13. La Teoria de la utilitat esperada de Von-Neumann i Morgenstern

Tema 14. Loteries monetàries i aversió al risc

Tema 15. Probabilitat subjectiva

Tema 16. Risc moral i incentius

Tema 17. Selecció adversa i senyalització

### **Programa de pràctiques:**

L'assignatura consta també de problemes i exercicis de pràctiques que s'aniran proposant al llarg del curs. Cada capítol tindrà el seu contingut de problemes.

### **Desenvolupament del programa al llarg del curs:**

Després d'introduir els conceptes de cada tema, es faran exercicis a classe per veure com s'apliquen les eines teòriques. Aquests poden consistir tant en treball de lectures com en la resolució de problemes pràctics. S'espera de l'estudiant un adequat coneixement i familiaritat amb les tècniques d'optimització sota restriccions.

### **Sistema d'avaluació:**

L'avaluació per la convocatòria de *juny* es farà en dos moments diferenciats:

(1) al mes de febrer es farà una primera avaluació, corresponent a la matèria del primer quadrimestre;

(2) al mes de juny es farà un examen final corresponent a la matèria impartida al llarg del curs. No obstant, els estudiants que hagin tret un mínim de 4 sobre 10 en l'examen de febrer podran alternativament fer un examen final de juny especial en el qual entrarà només matèria corresponent al segon quadrimestre. Per aquests estudiants, la nota de la convocatòria de juny serà el promig dels dos exàmens, sempre i quan, es tregui un mínim de 4 sobre 10 en l'examen de juny. En cas contrari, serà la nota més baixa de les dues.

Per la convocatòria de *setembre*, només hi haurà un examen corresponent a la totalitat de la matèria impartida.

Els exàmens constaran d'una part teòrica i l'altra d'exercicis pràctics.

### **Bibliografia bàsica:**

- Kreps, D. (1995). *Curso de Teoria Microeconómica*. Ed. McGraw-Hill.
- Varian, H. (1998). *Análisis Microeconómico*. 3ª ed. Antoni Bosch.
- Villar, A. (1999). *Lecciones de Microeconomía*. Antoni Bosch editor.

## **Bibliografia complementària:**

### **Textos generals:**

- Jehle A. G. y Reny (1998). *Advanced Microeconomic Theory*. Addison Wesley.
- Layard P.R.G. y A.A. Walters (1978). *Microeconomic Theory*. McGraw-Hill.
- Mas-Colell, A., Whinston, M.D. y J.R. Green (1995). *Microeconomic Theory*. Oxford University Press.

### **Textos específics:**

- Laffont, J.J. (1984). *Curso de Teoría Microeconómica. Volumen 1: Fundamentos de Economía Pública*. Ed. Desclée de Brouwer. Bilbao.
- Macho Stadler, I. y D. Pérez Castrillo (1994). *Introducción a la Economía de la Información*. Ed. Ariel.