

**AE0015 Microeconomia I**



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

Llicenciatures Administració i Direcció  
d'Empreses i Economia  
Curs 2002-2003  
anual  
assignatura troncal  
12 crèdits

**Departament d'ECONOMIA**  
Campus de Montilivi  
17071 Girona  
fax +34 972 41 80 32  
dolers.berga@udg.es; nicolas.boccard@udg.es;  
renan.goetz@udg.es

### **PROGRAMA de MICROECONOMIA I**

**Professors:** Dolors Berga, Nicolás Boccard i Renan Goetz

**Objectius:**

Profundizar en los conceptos necesarios para analizar el comportamiento de los agentes económicos, sean consumidores o empresas. Estudiar a fondo los mercados de competencia perfecta y de competencia imperfecta. Introducir los modelos de equilibrio general y las implicaciones sobre la teoría del bienestar social.

**Programa teòric:**

**1. Teoría del productor**

- 1.1. Producción
- 1.2. Costes
- 1.3. Conducta de las empresas

**2. Teoría del consumidor**

- 2.1. Conducta de los consumidores
- 2.2. Demanda
- 2.3. Incertidumbre e inversión

**3. Análisis de mercados**

- 3.1. Equilibrio competitivo
- 3.2. Monopolio
- 3.3. Interacción estratégica y teoría de juegos

**4. Fallos de mercado**

- 4.1. Externalidades
- 4.2. Bienes públicos
- 4.3. Información

**Programa de pràctiques:**

Obtención de funciones de demanda; cálculo de equilibrios competitivos, impuestos, equilibrios en contextos estratégicos, discriminación de precios, diferenciación del producto, problemas con externalidades, bienes públicos e información asimétrica.

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

Después de introducir los conceptos de cada tema, se harán ejercicios en clase para ver como se aplican las herramientas teóricas. Estos ejercicios pueden consistir tanto en trabajos de lecturas como en la resolución de problemas prácticos.

### **Sistema d'avaluació:**

La evaluación para la convocatoria de junio se hará en dos momentos diferenciados:

(1) En el mes de febrero se hará una primera evaluación, correspondiente a la materia del primer semestre; (2) en el mes de junio se hará un examen final correspondiente a la materia impartida a lo largo del curso. No obstante, los estudiantes que hayan sacado un mínimo de 4 sobre 10 en el examen de febrero podrán alternativamente hacer un examen final de junio especial en el que entrará solamente materia correspondiente al segundo semestre. Para estos estudiantes, la nota de la convocatoria de junio será el promedio de los dos exámenes, siempre y cuando, se saque un 4 sobre 10 en el examen de junio.

Para la convocatoria de septiembre, solamente habrá un examen correspondiente a la totalidad de la materia impartida.

Los exámenes constarán de una parte tipo test i/o de preguntas cortas y otra de problemas.

### **Bibliografia bàsica:**

Pindyck i Rubinfeld (1998). *Microeconomía*. 5ª ed. Prentice Hall

### **Bibliografia complementària:**

- Bergstrom T.C. y Varian H. (1992). *Ejercicios de Microeconomía Intermedia*. Ed. Antoni Bosch, 2ª edición
- Dixit A. y Nalebuff B. (1992). *Pensar Estratégicamente*. Ed. Antoni Bosch
- Kreps, D. (1994). *Curso de teoría microeconómica*. McGraw-Hill (capítulos 11 y 12 de teoría de juegos)
- Tugores, J. y Fernández de Castro, J. (1992). *Microeconomía. Cuestiones y problemas*. McGraw-Hill
- Varian, H. (1998). *Microeconomía Intermedia: Un enfoque moderno*. Ed. Antoni Bosch, 4ª edición
- Varian, H. (1992). *Análisis Microeconómico*, Ed. Bosch, 3ª edición