

Assignatura: **MICROECONOMÍA II**
Codi: **16051211** Crèdits: **6**
Tipus: **Optativa** Cicle: **1r** Curs: **3r** Quadrimestre: **1r**
Departament: **Economia**
Àrea: **Fonaments d'Anàlisi Econòmica**
Professorat: **Montserrat Ferré**

Objectius generals:

Desenvolupar l'anàlisi del comportament individual dels agents econòmics, en concret consumidors i empreses. Introduir el comportament estratègic de les empreses i la teoria de jocs. Presentar models bàsics d'equilibri general i les seves implicacions sobre la teoria del benestar.

Criteris d'avaluació:

- Presentació de proves d'avaluació continuada (30%)
 - Examen (70%)
-

Assignatures que es recomana haver cursat prèviament/simultàniament:

Microeconomia I, Matemàtiques Empresariales I i Matemàtiques Empresariales II

Assignatures en les quals s'apliquen els continguts d'aquesta:

Economia i Noves Tecnologies i Teoria de l'Organització Industrial (Licenciatura en Economia)

Bibliografia bàsica:

Pindyck, Robert; Rubinfeld, Daniel. *Microeconomía* 4a ed. Madrid: Prentice Hall, 1998.
Varian, Hal. *Microeconomía intermedia: un enfoque dual*. 4a ed. Barcelona: Antoni Bosch, 1998.
Bergstrom, Theodore; Varian, Hal. *Ejercicios de microeconomía intermedia*. 4a ed. Barcelona: Antoni Bosch, 1999

Bibliografia complementària:

Fernández de Castro, Juan; Tugores, Juan. *Microeconomía*. Madrid: McGraw-Hill, 1997.
Nicholson, Walter. *Teoría microeconómica*. 3a ed. Madrid: McGraw-Hill, 1997.

Programa:

I TEORIA DEL CONSUMIDOR

1. Elecció del consumidor

- 1.1. Preferències i corbes d'indiferència
- 1.2. Funcions d'utilitat
- 1.3. La restricció pressupostària
- 1.4. L'elecció òptima.

2. Estàtica comparativa i anàlisi de la demanda

- 2.1. La corba de demanda ordinària
- 2.2. La corba de demanda compensada
- 2.3. La relació entre la demanda ordinària i la demanda compensada
- 2.4. Efecte substitució i efecte renda. L'equació de Slutsky
- 2.5. Efectes creuats.
- 2.6. Anàlisi del benestar.

II TEORIA DEL PRODUCTOR

3. Funcions de producció

- 3.1. Funcions de producció
- 3.2. Isoquantes i la relació marginal de substitució tècnica
- 3.3. Els rendiments a escala
- 3.4. L'elasticitat de substitució
- 3.5. Algunes funcions de producció comuns

4. Costos de producció

- 4.1. Combinació òptima de factors
- 4.2. Funcions de costos
- 4.3. Variació de preus productius
- 4.4. Relació entre curt i llarg termini

5. Maximització de beneficis i oferta d'una empresa competitiva

- 5.1. Maximització de beneficis
- 5.2. La maximització de beneficis i la demanda de factors.
- 5.3. L'oferta d'una empresa perfectament competitiva
- 5.4. L'oferta d'una indústria perfectament competitiva

III PODER DE MERCAT I COMPETÈNCIA IMPERFECTA

6. Oligopoli

- 6.1. L'equilibri de Cournot
- 6.2. El model líder-seguidora. L'equilibri d'Stackelberg
- 6.3. Col·lusió

7. Teoria de jocs

- 7.1. Jocs simultanis. Forma normal
- 7.2. Estratègies dominades
- 7.3. L'equilibri de Nash
- 7.4. Jocs seqüencials. Forma extensiva
- 7.5. Equilibri perfecte en subjocs

IV EQUILIBRI GENERAL I BENESTAR

8. Equilibri general i eficiència

- 8.1. Equilibri general versus equilibri parcial
- 8.2. La caixa d'Edgeworth
- 8.3. Assignacions Pareto eficients. La corba de contracte
- 8.4. Equilibri competitiu en una economia d'intercanvi pur

- 8.5. Teoremes fonamentals de l'economia del benestar
- 8.6. Equilibri competitiu en una economia amb producció

9. Fallades de mercat

- 9.1. Externalitats
- 9.2. Béns públics
- 9.3. Asimetries d'informació.