

**AE0010 Introducció a l'economia**



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

Llicenciatures Administració i Direcció d'Empreses i  
Economia  
Curs 2002-2003  
anual  
assignatura obligatòria  
9 crèdits

**Departament d'ECONOMIA**

Campus de Montilivi  
17071 Girona  
fax +34 972 41 80 32  
modest.fluvia@udg.es; ricard.rigall@udg.es

**PROGRAMA d'INTRODUCCIÓ A L'ECONOMIA**

**Professors:** Modest Fluvià i Ricard Rigall

**Objectius:**

L'assignatura ofereix una introducció a l'anàlisi econòmica, proporcionant els conceptes i eines bàsiques per a l'estudi de l'economia. A la segona part s'analiza el comportament dels agents econòmics i el resultat de les seves interrelacions en el sí de mercats, per tal d'entendre el funcionament dels mercats en condicions de competència perfecta i imperfecta i les seves implicacions sobre l'assignació de recursos i el benestar. A la tercera part del programa es realitza una primera aproximació als models macroeconòmics, amb els objectius de comprendre els cicles econòmics i els efectes de les diferents polítiques econòmiques.

**Programa teòric:**

**I.- INTRODUCCIÓ A L'ECONOMIA I A L'ANÀLISI ECONÒMICA.**

Tema 1: Economia i teoria econòmica. Problemes i objectius econòmics. L'economia com a ciència. Qüestions metodològiques. Instruments de l'anàlisi econòmica. Principals aportacions.

Tema 2 : Escassetat i elecció, la frontera de possibilitats de producció i el cost d'oportunitat. Escassetat de recursos. Frontera de possibilitats de producció: pendent i desplaçaments. El concepte de cost d'oportunitat i aplicacions. Costos econòmics versus costos comptables. Costos i rendiments.

Tema 3 : Especialització, intercanvi i diner. Beneficis de l'especialització: avantatges absolutes i comparatives, economies d'escala. Avantatges de l'intercanvi monetari: funcions del diner.

Tema 4 : Mecanismes d'assignació de recursos. El problema econòmic bàsic: l'assignació de recursos i els mecanismes. El sistema de preus i mercats. El paper dels preus relatius.

Tema 5: El fluxe circular de la renda. Estocs i fluxes. El fluxe circular de l'activitat econòmica. Agents econòmics i mercats. Corrents reals i monetàries.

**II.- MICROECONOMIA BÀSICA.**

Tema 6 : Teoria elemental de la demanda. Racionalitat del consumidor. Preferències i restricció pressupostària. Elecció òptima i corba de demanda. Efectes de variacions de preu i renda: efecte substitució i renda. Elasticitats de la demanda. Excedents del consumidor.

Tema 7 : Teoria elemental de l'oferta. Objectius i estructura de l'empresa. Propietat i gestió. Benefici econòmic versus benefici comptable. Tecnologia productiva i funció de producció. Productivitat i rendiment. Funcions de costos: total, mig i marginal. Maximització de beneficis a curt i llarg termini:

l'oferta.

Tema 8 : Mercat competitiu. Característiques d'un mercat de competència perfecta. Equilibri del mercat a curt i llarg termini. Efectes d'impostos i subsidis. L'eficiència de l'equilibri competitiu.

Tema 9 : Competència imperfecta. Monopoli. Maximització de beneficis. Cost social del monopoli. Monopoli natural. Regulació del monopoli. Discriminació de preus. Oligopoli: cooperació versus competència. Context estratègic. Competència monopolística.

Tema 10 : Mercats de factors. Demanda derivada de factors. Renda econòmica i ingrés de transferència. Agents institucionals i regulació del mercat de treball. Preu dels actius i tipus d'interès.

Tema 11 : Interdependència general i benestar. Equilibri parcial i general. Criteri de Pareto. La "mà invisible". Eficiència versus equitat. Externalitats i béns públics.

### III.- MACROECONOMIA BÀSICA.

Tema 12 : Agregats macroeconòmics. Producte Nacional, Renda Nacional i Despesa Nacional: definicions i identitats. Magnituds reals i nominals. Índexs de preus. Balança de Pagaments. Taula Input-Output.

Tema 13 : Fluctuacions econòmiques i creixement econòmic. Instruments per a l'anàlisi de sèries temporals. Cicles i tendències: fluctuacions i creixement. Regularitats empíriques.

Tema 14 : Demanda agregada. Components de la Demanda Agregada: Consum, Inversió, Despesa Pública, Exportacions Netes. Impostos i pressupost públic. Oferta de diner: el paper del diner i el tipus d'interès. La funció de Demanda Agregada.

Tema 15 : Oferta Agregada. El mercat de treball. Salari nominal, reals i atur. Fonaments de l'Oferta Agregada. La funció d'Oferta Agregada a curt i llarg termini.

Tema 16 : El model d'Oferta i Demanda Agregada. Equilibri macroeconòmic. Shocks de demanda i d'oferta. Polítiques de demanda: Fiscal i Monetària. Polítiques d'oferta. Fluctuacions de renda i de preus. Trade-off entre inflació i atur.

Tema 17 : Creixement econòmic. Factors de creixement econòmic. Acumulació de capital. Canvi tecnològic. Models de creixement. El paper del capital humà.

### **Programa de pràctiques:**

Es realitzaran classes pràctiques en gairebé tots els temes del programa teòric. Es proposen exercicis sobre: càlcul de costos d'oportunitat i representacions de la frontera de possibilitats de producció, guanys del comerç internacional, mercat competitiu i anàlisi d'estàtica comparativa, determinació de l'equilibri de mercat en competència perfecta, estudi de funcions de costos, fixació de preus en monopoli, anàlisi d'estratègies en oligopolis, efectes de les intervencions en mercats de factors, regulació de mercats amb externalitats i aplicacions relacionades amb el medi ambient, indicadors macroeconòmics i comptabilitat nacional, IPC i Deflactor del PIB, el multiplicador i la política fiscal, la interacció entre política fiscal i monetària.

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

Es combinaran les classes de pràctiques proposades amb les classes teòriques. En les classes teòriques s'introduiran els conceptes i eines bàsiques corresponents a cada tema. Posteriorment, es realitzaran exercicis estilitzats per conèixer més profundament la utilització de l'aparell analític presentat. Finalment, es comentaran lectures referides a aplicacions pràctiques dels temes presentats i es desenvoluparan exercicis més amplis per a aplicar els coneixements adquirits a situacions reals.



### **Sistema d'avaluació:**

L'avaluació per a 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 contemplaran tant la part teòrica com la part pràctica del temari.

### **Bibliografia bàsica:**

Mankiw, G.N. (1998). *Principios de Economía*. McGraw-Hill.

### **Bibliografia complementària:**

Dornbush, R., Fischer, S. (1994). *Macroeconomía*. McGraw-Hill.

Fisher, S.; Dornbusch, R.; Schmalense R (1992) *Economía* Mc Graw-Hill

Lipsey, R. & Harbury, C. (1994). *Principis d'economia*. Vicens Vives.

Mankiw, G.N. (1997). *Macroeconomía*. Antoni Bosch, ed.

Pindyck, R.S; Rubinfeld, D.L (1995). *Microeconomía* Prentice Hall

Samuelson, P.A.; Nordhaus, W.D. (1993) *Economía* Mc Graw-Hill

The Economist (1993). *Guía de los indicadores económicos*. Ediciones del Prado.

Tugores, J., Ayerbe, J., Carrasco, C., Colom, A. y Fluvià, M., (1992). *Introducción a la economía: Problemas y Cuestiones*. Segunda edició. Vicens Vives.

Wonnacott, P; Wonnacott, R. (1989) *Economía* Mc Graw-Hill