

## **INTRODUCCIÓ A L'ECONOMIA**

**Prof. Jordi Andreu**

**Curs 1994-95**

### **INTRODUCCIÓ A L'ECONOMIA I**

#### **1.- Introducció**

Objecte i mètode de l'Economia. Els problemes econòmics bàsics. La frontera de possibilitats de producció. Abstracció teories i models. Variables endògenes, exògenes i control. Anàlisi positiva i normativa. Estructura econòmica i mecanismes econòmics: Centralització i descentralització. El funcionament de l'economia de mercat. Competència perfecta i competència imperfecta. Microeconomia i Macroeconomia.

#### **2.- La producció**

Factors y productes. La funció de producció. Substitució entre factors. Corbes isoquantes. La relació tècnica de substitució. Productivitat. Rendiments o economies d'escala. Processos productius eficients. La producció conjunta.

#### **3.- Els costos**

Cost total mig i marginal. Representació gràfica dels costos. Costos a curt i llarg termini. Variacions en els preus dels factors. Relació entre les corbes de costos i els tipus de rendiments. Determinació de les funcions de costos.

#### **4.- L'oferta de les empreses competitives**

L'empresa en competència perfecta. Objectius de les empreses: maximització del benefici i minimització del cost. Oferta de producte y demanda de factors. Oferta y cost marginal. Oferta a curt i llarg termini. Desplaçaments de les corbes d'oferta

#### **5.- L'elecció i el consum**

Preferències, utilitat i corbes d'indiferència. La relació marginal de substitució. La recta de balanç. L'equilibri del consumidor. Variació dels preus dels productes i de la renda.

#### **6.- La demanda**

Definició de funció o corba de demanda. Desplaçaments de les corbes de demanda. Efecte substitució i efecte renda. Propietats de les corbes de demanda. L'elasticitat de la demanda: elasticitat-preu, elasticitat-renda i elasticitats creuades. Diferents tipus de bens. Complementarietat i substituïbilitat.

#### **7.- Formació de preus en mercats de competència perfecta**

Característiques dels mercats perfectament competitiu. La clausula "ceteris paribus". L'empresa i la indústria. Demanda i oferta de mercats. El preu d'equilibri. Estabilitat del preu d'equilibri. L'equilibri a llarg termini. Barreres a l'entrada de noves empreses.

#### **8.- Formació de preus en mercats de competència imperfecta**

El monopoli. Característiques tecnològiques del monopoli. La corba d'ingrés marginal. Preu i producció, monopolistes. Monopoli discriminador. Duopoli i oligopoli. Diferenciació del producte: competència monopolista.

#### **9.- Interdependència sectorial: el model "input-output" de Leontief**

El concepte d'equilibri general. El cas de tecnologies lineals. El model "Input-output" de Leontief: determinació de la producció i dels preus. Efectes multisectorials de canvis exògens en un sector.

#### **10.- La distribució de la renda**

Distribució personal i funcional. Els mercats de treball i de bens de capital. Els sindicats i el monopoli bilateral. El preu i la valoració del capital: valors presents. La teoria de la productivitat marginal. El concepte de capital humà.

#### **11.- La teoria del benestar**

Els "estats econòmics" i la seva valoració. Eficència i equitat. La funció de benestar social. El model d'intercanvi i el criteri de Pareto. L'eficiència de l'economia de mercat. El teorema de la impossibilitat: una introducció.

## × INTRODUCCIÓ A L'ECONOMIA II

### 1.- Variables macroeconòmiques

Objecte de l'anàlisi macroeconòmica. Producció, renda i despesa nacionals. Qualificacions: interior i nacional, brut i net, a preus de mercat i al cost dels factors. Comptabilitat nacional. Valor nominal i valor real. Altres variables macroeconòmiques.

### 2.- Producció i renda nacionals

El fluxe circular de la renda. Components de la despesa agregada. La funció de consum. La inversió. El nivell d'equilibri de la producció. Estalvi i inversió. El multiplicador. La recta IS.

### 3.- El diner

El diner i les seves funcions. El tipus d'interés. La demanda de diner. L'oferta monetària. El sistema bancari. Instruments de la política monetària. El diner i la renda nacional. La recta LM.

### 4.- L'estat i la renda nacional

L'estat i la demanda agregada. El pressupost de l'estat. Impostos i despesa pública. La política fiscal. Equilibri i dèficit pressupostari. El deute públic.

### 5.- L'equilibri macroeconòmic

La demanda agregada i el nivell de preus: El model IS-LM. El mercat de treball i els salaris. L'oferta agregada i el nivell de preus. L'equilibri macroeconòmic global.

### 6.- La inflació i l'atur

La mesura de la inflació: El IPC. Conseqüències de la inflació. Inflació de costos i inflació de demanda. Política fiscal i política monetària contra la inflació. Inflació i atur: la corba de Phillips. Causes de l'atur. La taxa natural d'atur.

### 7.- El creixement i els cicles econòmics

La mesura del creixement. El model de creixement més simple. L'estalvi i la inversió. Acumulació de capital i progrés tècnic. Equilibri dinàmic i transició. Evidència sobre les fluctuacions econòmiques a curt termini. Desplaçaments de l'oferta i la demanda agregades. Teories sobre els cicles econòmics.

## 8.- El comerç internacional

Els guanys derivats del intercanvi. L'avantatge comparativa. Les bases del comerç internacional. La balança de pagaments. El mercat de divises. Sistemes de tipus de canvi. El patró or. Tipus fixes, tipus flexibles i devaluació. Lliberalisme i proteccionisme.

### Referències bibliogràfiques:

- S. Fisher, R. Dornbusch i Schmalensee. "Economia". Mc Graw-Hill.
- R.G. Lipsey. "Introducció a l'Economia Positiva". Vicens-Vives.
- P.A. Samuelson - Nordhaus. "Economía". Mac Graw-Hill.
- L. Barbé. "Curs d'introducció a l'Economia" vol. I i II. U.A.B.

### Hores de consulta:

Dimarts de 19:00 a 20:30

Dijous de 18:00 a 19:30

### Mètode d'evaluació:

Examens finals "convencional" amb 4-6 qüestions i 2-3 hores de temps

### Calendari aproximat de classes:

3-10 fins el 21-11 - Introducció I

21-11 fins el 20-01 - Introducció II