

MODELS MATEMÀTICS DE L'ECONOMIA II

Professor: Ferran Sancho
Curs 1994-95

OBJECTIUS

El curs és una assignatura semestral de segon cicle de la llicenciatura d'Economia. El curs introdueix una família de models senzills d'equilibri general, en concret els models lineals. L'objectiu és familiaritzar a l'estudiant amb la teoria dels models lineals al mateix temps que aprofundir en les tècniques i mètodes quantitius que s'en deriven per a l'anàlisi de problemes específics de política econòmica .

TEMES

A grans trets, el programa s'articula al voltant dels següents blocs de temes:

1. Teoria dels models lineals
2. Aplicacions teòriques
3. Aplicacions empíriques
4. Programació Lineal

MATERIAL DE TREBALL

El llibre "Economía Política y Modelos Multisectoriales" de J. M^a Vegara, ed. Tecnos, cobreix parcialment la matèria del curs. Es facilitaran notes i lectures fotocopiades que ajudaran a cobrir la resta de continguts. També es repartiran regularment llistes de problemes i exercicis. Es responsabilitat fonamental de l'estudiant el treballar-los.

EXAMENS

Hi haurà un exàmen de tota la matèria al final del semestre. A més, es possible que es faci un test a finals de Novembre durant l'hora de classe o per casa. Aquest test, si es fa, s'anunciarà amb una setmana d'anticipació.