

Assignatura-Codi

MACROECONOMIA AVANÇADA I	22339
--------------------------	-------

Nom assignatura i codi plans d'estudi sense docència
Teoria Econòmica IV-10059 (primera part) Pla d'estudis 1983

Curs acadèmic	Cicle	Quadrimestre
1997/98	2	octubre-febrer

Grup/s	Professors	Despatx	Telèfon Despatx
03	Valeri Sorolla i Amat	B3-180	5812728
53	Valeri Sorolla i Amat	B3-180	5812728

PROGRAMA

DESCRIPTOR OFICIAL DE L'ASSIGNATURA

Models clàssic, keynesià i extensions. Mercat de treball i preus fixos.

OBJECTIUS DE L'ASSIGNATURA

El curs repassa, en primer lloc, com resoldre equacions diferencials, en diferències i sistemes d'equacions diferencials i en diferències. Amb aquestes tècniques es presenten els principals models dinàmics estudiats a Macroeconomia II. S'analitzen, després, els models estàtics: clàssic, keynesià i de Tobin utilitzant instruments analítics d'estàtica comparativa. Finalment, s'explica una introducció al model de preus fixos.

PREREQUISITS

Part dels temes estan relacionats amb les assignatures de Macroeconomia I i Macroeconomia II (es pressuposa que l'alumne/a ha cursat ja els dos quadrimestres). Es pressuposa també que l'alumne/a ha cursat també l'assignatura obligatòria Models Matemàtics de l'Economia I.

METODOLOGIA

Aquesta assignatura consisteix bàsicament en l'estudi de models econòmics mitjançant les tècniques matemàtiques d'anàlisi d'equacions diferencials, en diferències i diferenciació. Aquestes tècniques i la seva aplicació s'expliquen en classes magistrals mentre que en les classes pràctiques s'estudien exemples semblants als explicats en les classes magistrals. Degut al caràcter de l'assignatura és molt important que els estudiants facin els problemes de les classes pràctiques i que intentin resoldre els exàmens d'anys anteriors.

TEMARI DETALLAT DELS CONTINGUTS

1 Tècniques de l'economia dinàmica. Equacions diferencials i equacions en diferències.

- 1.1 Equacions diferencials de primer ordre.
- 1.2 Equacions diferencials de segon ordre.
- 1.3 Equacions en diferències de primer ordre.
- 1.4 Equacions en diferències de segon ordre.
- 1.5 Sistemes d'equacions.

2 Models macroeconòmics estàtics amb equilibri en el mercat de producte.

- 2.1 Diferenciació i estàtica comparativa.

- 2.2 Les decisions dels agents individuals.
- 2.3 El model clàssic.
- 2.4 El model keynesià.
- 2.5 El model de Tobin.

3 Models macroeconòmics estàtics amb desequilibri en els mercats de treball i producte: El model de preus fixes.

- 3.1 Atur clàssic, atur keynesià i inflació reprimida.
- 3.2 Les polítiques de demanda i d'oferta en les tres zones.
- 3.3 Xocs de demanda i xocs d'oferta.

CALENDARI APROXIMAT

Tema 1	12 sessions		
Tema 2	12 sessions		
Tema 3	4 sessions		

BIBLIOGRAFIA BÀSICA I COMPLEMENTÀRIA

Bàsica

- Chiang, Alpha; "Métodos fundamentales de economía matemática", Part Cinquena, McGraw-Hill, 3a Edició, 1987.
- Sargent, T.J.; "Teoria Macroeconómica. Vol 1", Cap. II i III, Antoni Bosch editor, 1982.
- Benassy, J.P.; The Economics of Market Desequilibrium, Cap 11, Academic Press, 1982.

Complementària

- Silvestre, J.; El paro: un análisis basado en el poder monopolístico; P. 289-296 a Invitación a la Teoría Económica; Calsamiglia i Marimón ed., Ariel, 1991.
- Andrés, J.; Molinas, C. y Taguas, D.; "Convergencia, pacto social y política fiscal: una evaluación macroeconómica" Documentos de Trabajo de la Dirección General de Planificación, Ministerio de Economía y Hacienda, 1991, P. 1-19.

NORMES D'EXAMEN I AVALUACIONS

L'assignatura s'avaluarà mitjançant un examen voluntari fet al final del tema 1, un examen voluntari fet al final del tema 2 i un examen obligatori que compren tot el temari al final del quadrimestre. La nota global de la assignatura serà la màxima de contar un 20% la nota del primer examen voluntari, un 20% la nota del segon examen voluntari i un 60% la nota del examen obligatori o bé un 100% la nota del examen obligatori.

Els estudiants del Pla de 1992 per aprovar hauran de treure com a nota global cinc o més de cinc.

La nota del curs pels estudiants del Pla de 1983 serà la mitjana de les notes globals obtingudes a les assignatures Teoria Econòmica IV (primer quadrimestre) i Teoria Econòmica IV (segon quadrimestre). Per aprovar s'haurà de treure cinc o més de cinc. Per tenir dret a correcció dels exàmens s'ha d'haver entregat fitxa i estar a les llistes de matriculats. Als exàmens es demanarà el carnet d'identitat.

HORES TUTORIES

PROFESSOR	HORARI TUTORIES
-----------	-----------------

Valeri Sorolla i Amat	Dilluns, dimecres 15-16:30