

Assignatura	Codi
MACROECONOMIA AVANÇADA I	25171

Curs acadèmic	Cicle	Quadrimestre
2009-2010	2	Segon (Gener-abril)

Grup/s	Professors	Despatx	Telèfon	Despatx	Correu electrònic
1-51	Valeri Sorolla	B3-1112	935812728		valeri.sorolla@uab.cat
	Darina Grechyna	B3-120	935813823		gdarvna@idea.uab.es

“Si el guía te lleva con desgana es porque al sitio donde vas no tiene el menor interés”

Sofía Pereira, El arte de educar en familia, Editorial CCS 2002

PROGRAMA

DESCRIPTOR OFICIAL DE L'ASSIGNATURA

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

OBJECTIUS DE L'ASSIGNATURA

El curs presenta d'una manera més formal i profunda els principals models macroeconòmics estudiats a Macroeconomia I i II. Es comença amb els models estàtics: Primer, es presenten el model clàssic i models amb atur. S'estudien després els principals models estàtics amb rigideses nominals. S'exposen a continuació models amb informació imperfecta, explicant els diferents criteris de formació d'expectatives. Es segueix explicant els principals models dinàmics amb atur i inflació, fent primer un repàs de les solucions dels sistemes i equacions diferencials i en diferències que es faran servir i del dibuix dels diagrames de fase. S'acaba repassant els principals models de creixement amb taxa d'estalvi exògena.

PREREQUISITS

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

METODOLOGIA

Aquesta assignatura consisteix bàsicament en l'estudi de models econòmics utilitzant les tècniques matemàtiques d'optimització i d'anàlisi d'equacions diferencials i en diferències. Aquestes tècniques i la seva aplicació als models 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. La bibliografia econòmica bàsica dels temes 1a 5 és el manuscrit **“Guia d'estudi de l'assignatura Macroeconomia Avançada I”** i el seu **Annex** que es pot trobar en el lloc de l'assignatura al Campus Virtual. En la **Guia** hi podeu trobar també les llistes de problemes de les classes pràctiques i els exàmens de l'any anterior.

TEMARI DETALLAT DELS CONTINGUTS

1. El model clàssic.

Bibliografia complementària: Mankiw, N.G.; “Macroeconomía”, Quarta edició, Antoni Bosch editor, 2000. Capítols 9, 10 i 11.

2. Models amb determinació de salaris reals i atur.

Bibliografia complementària:

- Sorensen, P.B. i Whitta-Jacobsen, H.J.; “Introducción a la macroeconomía avanzada: Vol I: crecimiento económico”, part 4, McGraw-Hill, 2008.

3. Models amb rigideses nominals.

Bibliografia complementària:

- Romer, D.; “Macroeconomía Avanzada”, Tercera edició, 5.1 i 5.3, McGraw-Hill, 2006.

4. Un model amb informació imperfecta: El model de Lucas.

Bibliografia complementària:

- Sorensen, P.B. i Whitta-Jacobsen, H.J.; “Introducción a la macroeconomía avanzada: Vol II: ciclos económicos”, capítol 5, McGraw-Hill, 2009.
- Novales, A. i Sebastián, C.; “Análisis Macroeconómico I, 3.3 i 3.5, Marcial Pons, Ediciones Jurídicas y Sociales, 1999.

5. Models dinàmics en termes de taxa d'inflació.

Bibliografia bàsica per a la part de tècniques matemàtiques:

- Chiang, Alpha; “Métodos fundamentales de economía matemática”, Part Cinquena, McGraw-Hill, 3a Edició, 1992.

Bibliografia complementària:

- Layard, R., Nickell, S. i Jackman, R; “La crisis del paro”, Cap. 1-4, Alianza Editorial, 1996.
- Sorensen, P.B. i Whitta-Jacobsen, H.J.; “Introducción a la macroeconomía avanzada: Vol II: ciclos económicos”, capítol 6, McGraw-Hill, 2009.

6. Models de creixement amb taxa d'estalvi exògena.

Bibliografia bàsica:

- Sala-i-Martin, X.; “Apuntes de Crecimiento Económico” 2ª edició, Capítols 1 i 2, Antoni Bosch Editor, 2000.
- Sorensen, P.B. i Whitta-Jacobsen, H.J.; “Introducción a la macroeconomía avanzada: Vol I: crecimiento económico”, part 1, McGraw-Hill, 2008.

CALENDARI APROXIMAT

Tema 1: 4 sessions	Tema 3: 4 sessions	Tema 5: 11 sessions
Tema 2: 5 sessions	Tema 4: 5 sessions	Tema 6: 3 sessions

NORMES D'EXAMEN I AVALUACIONS

El sistema d'avaluació permet un sistema d'avaluació continuada opcional. L'assignatura s'avaluarà mitjançant un examen voluntari fet al final del tema 4, un examen voluntari fet al final del tema 6 i un examen obligatori que compren tot el temari al final del semestre (1ª convocatòria). La nota global de l'assignatura per a la primera convocatòria serà la màxima de comptar un 20% la nota del primer examen voluntari, un 20% la nota del segon examen voluntari i un 60% la nota del examen obligatori (per a què compti aquesta primera opció s'han de fer els dos exàmens voluntaris) o bé un 100% la nota de l'examen obligatori. La nota de la segona convocatòria serà la obtinguda en l'examen de la segona convocatòria. Per aprovar s'haurà de treure com a nota global cinc o més de cinc. Per tenir dret a correcció dels exàmens s'ha d'estar a les llistes de matriculats.

HORES TUTORIES

PROFESSOR	HORARI TUTORIES
Valeri Sorolla	Dilluns de 10:15 a 11:45
	Dimarts de 10:15 a 11:45