

Curs acadèmic	Cicle	Quadrimestre
2006-07	2	1er

Grup/s	Professors	Despatxos	Telèfons
01, 14, 51	Xavier Martinez Giralt,	B3-1128,	93581-2192
01, 14	Joanna Ziolkowska (pràctiques)	B3-114,	93581-1810
51	Selim Ergun (pràctiques)	B3-112-E,	93581-1813

PROGRAMA

PREREQUISITS

Microeconomia I i II; Models Matemàtics de l'Economia.

TEMARI DETALLAT DELS CONTINGUTS

1. El consum

Preferències racionals y conjunts de consum. Representació de preferències mitjançant funcions d'utilitat. Maximització de la utilitat. Demanda marshalliana i utilitat indirecta. Identitat de Roy. Minimització de la despesa. Demanda hicksiana i funció de despesa. Lema de Shepard. Identitat de Slutsky. Estàtica comparativa. (Varian, cap. 7 i 8)

2. La producció

Conjunt de producció i funció de producció. Rendiments a escala. Maximització de beneficis. Demanda de factors i oferta de productes. Funció de beneficis. Lema de Hotelling. Minimització de costos. Demandes condicionades de factors i funció de costos. Lema de Shepard. Estàtica comparativa. (Varian, cap.1 al 5)

3. Equilibri walrasià i eficiència

Economia d'intercanvi. Distribucions eficients. Economia de propietat privada. Equilibri walrasià. Teoremes de l'economia del benestar. (Varian, cap.17 i 18)

CALENDARI APROXIMAT

9 sessions teòriques i 5 sessions pràctiques per tema

BIBLIOGRAFIA BÀSICA

- Jehle, G.A., i P. Reny, 2001, Advanced Microeconomic Theory. Addison Wesley
 Varian, H.R., 1992, Análisis microeconómico. Antoni Bosch.
 Villar, A., 1996, Curso de Microeconomía Avanzada. Antoni Bosch.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTÀRIA

- A. Chiang, 1990: Métodos fundamentales de economía matemática. McGraw-Hill
 D.M. Kreps, 1995: Curso de Teoría Microeconómica. McGraw-Hill
 D.G. Luenberger, 1995, Microeconomic Theory, McGraw-Hill
 P. Madden, 1986: Concavidad y optimización en Microeconomía. Alianza Editorial

PRÀCTIQUES

Les classes pràctiques es dedicaran a treballar amb problemes.

DOCÈNCIA TUTORITZADA

Cada tres setmanes es dedicarà una setmana a treballar amb grups reduïts els temes que s'han presentat fins aleshores. Aquestes sessions, s'organitzaran al voltant de lectures, i presentacions per part dels alumnes, de problemes i tècniques de resolució.

AVALUACIÓ

Es farà per mitjà d' un examen final escrit basat en la matèria vista a les classes teòriques, les llistes de problemes, i les lectures bàsiques assignades. A l' examen no es podran utilitzar llibres ni apunts, i tampoc calculadores ni ordinadors.

HORES TUTORIES

PROFESSOR

Xavier Martínez Giralt

HORARI TUTORIES

Dilluns 14.30 - 16.00h, Dimecres 9.00 - 10:30 h

WEBPAGE DE L'ASSIGNATURA

<http://pareto.uab.es/xmg/MA1.html>

e-MAIL

xavier.martinez.giralt@uab.es

jzoilkowska@idea.uab.es

sergun@idea.uab.es