

<u>Curs acadèmic</u>	<u>Cicle</u>	<u>Quadrimestre</u>
----------------------	--------------	---------------------

2008-09	2	1er
---------	---	-----

<u>Grup/s</u>	<u>Professors</u>	<u>Despatxos</u>	<u>Telèfons</u>
01, 51	Xavier Martinez Giralt	B3-1128	93581-2192

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, caps. 7 i 8; Gravelle-Rees, caps. 2 i 3)

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, caps.1 al 5; Gravelle-Rees, caps. 5 a 7)

3. Equilibri walrasià i eficiència

Economia d'intercanvi. Distribucions eficients. Economia de propietat privada. Equilibri walrasià. Teoremes de l'economia del benestar. (Varian, caps.17 i 18; Gravelle-Rees, caps. 12 i 13)

CALENDARI APROXIMAT

9 sessions teòriques i 5 sessions pràctiques per tema

BIBLIOGRAFIA BÀSICA

Gravelle, H. i R. Rees, 2006, *Microeconomía*, Pearson.
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 (aproximadament) 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

Per avaluar l'assignatura *en primera convocatòria*, hi ha dos sistemes.

El primer, tradicional, consisteix en presentar-se a un examen final escrit.

El segon sistema consisteix en participar en un conjunt d'activitats a realitzar al llarg del curs (llistes de problemes, presentacions, controls parcials, lectures bàsiques assignades) i d'un examen final escrit basat en la matèria vista a les classes teòriques. La informació detallada està disponible a <http://pareto.uab.cat/xmg/MA1.html>

Cada estudiant ha de decidir el sistema pel que voldrà ser avaluat al principi del curs. Aquesta decisió és irreversible.

En *segona convocatòria*, l'avaluació es farà amb un examen escrit.

A l'examen escrit no es podran utilitzar llibres, apunts, calculadores, ni ordinadors.

HORES TUTORIES

PROFESSOR

Xavier Martinez Giralt

HORARI TUTORIES

Dilluns i dimecres 15.00 - 16.30h

WEBPAGE DE L'ASSIGNATURA

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

e-MAIL

xavier.martinez.giralt@uab.cat