

1

OK
5.5.

UNIVERSIDAD DE LOS ANDES
FACULTAD DE ECONOMIA
MICROECONOMIA III - ECONOMIA DEL BIENESTAR
Primer Semestre de 1997

PROFESOR: ENRIQUE OSPINA GÓMEZ
OFICINA: Banco de la República
Calle 16 # 6 - 34, piso 5
Tel. 342-1111, ext. 5337

OBJETIVOS

El curso de Microeconomía III forma parte de la estructura del programa de estudios de pregrado de la facultad de Economía de la Universidad de los Andes. Es el último curso de la secuencia de Microeconomía y su contenido se enfoca a la presentación de conceptos teóricos básicos para el análisis de problemas relacionados con el equilibrio general, la evaluación del bienestar social y su relación con la forma como se asignan los recursos en la economía.

El curso tiene como objetivos específicos proporcionar al estudiante las bases para:

1. Manejar y aplicar conceptos tales como decisiones intertemporales, incertidumbre y riesgo, equilibrio general, condiciones de optimalidad y eficiencia, y fallas del mercado
2. Explorar y evaluar alternativas de política de acuerdo a la teoría del bienestar
3. Implementar aplicaciones directas para el análisis de beneficio-costos.

METODOLOGIA

El curso se presenta en sesiones de clase durante las cuales se exponen conceptos teóricos y ejemplos ilustrativos con discusiones basadas en la realidad. Se recomienda que los estudiantes tengan acceso por lo menos a uno de los textos básicos sugeridos. Se espera que los estudiantes efectúen las lecturas indicadas puesto que no es posible cubrir extensamente todos los temas en clase. Los materiales están disponibles en la biblioteca. Se hacen prácticas de ejercicios y talleres, los cuales son básicos para la comprensión y aplicación del material.

EVALUACION Y CALIFICACION

- Dos exámenes parciales, cada uno el 25%
- Un examen final, el 30%
- Controles y Talleres, el 20%

CONSULTA

El Profesor está disponible para consulta de los estudiantes después de clase, por teléfono, y en la Oficina con cita previa.

TEMA

Introducción y Repaso de Conceptos Básicos

Teoría de consumo, demanda, preferencias
(Varian, cc. 1-8; Kreps, c. 2)
Competencia imperfecta, monopolio, modelos clásicos
(Varian cc. 25-26; Kreps, c. 9-10)

Decisiones Intertemporales e Incertidumbre

Tasa de interés, decisiones de consumo y ahorro, valor presente y futuro
Activos: bonos, acciones, tierra, determinantes de la inversión
(Mochón/Pajuelo, c. 17; Varian, c. 11; Bradway/Bruce, pp.46-50)
Utilidad esperada - Von Neuman & Morgenstern
Actitud al riesgo, mercados de futuros, activos inciertos

Estados de la naturaleza, probabilidades
(Varian, cc. 13-14-15; Mochón/Pajuelo, c.18; Kreps, c.3)

Equilibrio General

Equilibrio parcial y equilibrio general
Óptimo de Pareto
Caja de Edgeworth, Ley de Walras y equilibrio walrasiano
Distribución de ingreso, características del equilibrio -existencia y propiedades
Teoría del Segundo Mejor
(Mochón/Pajuelo, c.14; Varian c.17; Quirk, c.12)

Teoría de Juegos

Juegos no cooperativos, forma extensiva y forma normal
Estrategias mixtas
Equilibrio de Nash, teorema de Kuhn
(Kreps, cc. 11-14)

Economía del Bienestar

Óptimo de Pareto, eficiencia
Criterios de compensación; el segundo mejor u óptimo subsidiario
Función de bienestar social; teorema de Arrow
Maximización del bienestar social
(Mochón/Pajuelo, c.15; Varian, c.30; Quirk, c.13; Broadway/Bruce, cc. 5-6)

Fallas del Mercado

Causas:
Organización de mercados
Externalidades
Bienes Públicos
Equilibrio, eficiencia y optimalidad de Pareto
(Mochón/Pajuelo, c.16; Varian, cc. 31-31; Broadway/Bruce, c.4)

Temas y Aplicaciones

Fundamentos de Análisis de Costo/Beneficio

TEXTOS SUGERIDOS

Mochón F. y A. Pajuelo. 1990. Microeconomía. McGraw Hill, Bogotá.

Varian, H.R. 1994. Microeconomía Intermedia. Antoni Bosch, ed. (3a. Edición), Barcelona.

Kreps, D. M. 1995. Curso de Teoría Microeconómica. McGraw Hill, Madrid.

Henderson, J.M. y R.E.Quandt. 1985. Teoría Microeconómica. Ariel, Barcelona.

OTROS TEXTOS SUGERIDOS

Varian, H.R. 1992. Análisis Microeconómico. Antoni Bosch, ed., Barcelona.

Broadway, R.W. and N. Bruce. 1984. Welfare Economics. Basil, Oxford.

Quirk, J.P. 1983. Intermediate Microeconomics. Chicago: Science Research Associates.

Pashigian, B.P.1996. Teoría de Precios y Aplicaciones. McGraw Hill, Madrid.