

UNIVERSIDAD DE LOS ANDES

Facultad de Economía

Primer Semestre de 1989

Prof: Francisco J. Mejía
CEDE Oficina 202
Tel.:2412240

PROGRAMA
MICROECONOMIA III

I. OBJETIVOS

1. Repaso sistemático y formalizado del contenido de los cursos Microeconomía I y Microeconomía II: Optimización, teoría del consumidor, teoría de la empresa, oferta, demanda, mercados competitivos, monopolio, oligopolio, competencia monopolística, mercados de insumos.
2. Integración de los temas de (1) en un contexto teórico global.
3. Presentación de la economía del bienestar y de sus aplicaciones.
4. Presentación de la teoría del equilibrio general y de sus aplicaciones.
5. Desarrollo y uso de herramientas de microeconomía en la solución de problemas específicos.

II. EVALUACION

Dos (2) exámenes parciales	20% c/u
Taller	15%
Ejercicios	20%
Exámen Final	25%

III. PROGRAMA

A. REPASO DE MICROECONOMIA

1. Optimización
2. Teoría del Consumidor
 - Preferencias y selección
 - Leyes de la demanda
 - Dualidad, funciones de costo, función de utilidad indirecta
 - Medidas de cambio en el bienestar
 - Formas funcionales
3. Teoría de la firma
 - Naturaleza de las empresas
 - Funciones de producción
 - Funciones de costos
 - Factores de Producción (complementos, sustitutos)
 - Oferta (Maximización de ganancias en el corto y en el largo plazo)
 - Mercados competitivos
 - Monopolio,
 - Oligopolio, Duopolio
 - Competencia Monopolística
 - Mercados de insumos

B. ECONOMIA DEL BIENESTAR Y EQUILIBRIO GENERAL

1. Economía del Bienestar
 - Criterios de comparación
 - Eficiencia y equidad
 - Teoremas de optimalidad
 - Funciones de bienestar
2. Fallas de mercado y óptimos de segunda preferencia
 - Causas de incumplimiento de la "optimalidad"
 - Óptimos de segunda preferencia
 - Acción y límites del estado
 - Costos y beneficios sociales
3. Equilibrio General
 - Caracterización del equilibrio
 - Existencia
 - Unicidad
 - Estabilidad
 - Núcleo (Core)
 - Equilibrios Competitivos
 - Equilibrios en economías grandes
 - Ley de Say
 - Ley de Walras

BIBLIOGRAFIA

El curso se basará en un conjunto de textos generales y en lecturas especializadas. Aquellas lecturas indicadas con un asterisco (*) son obligatorias; aquellas señaladas con una (R) son recomendadas. A lo largo del curso se adicionarán lecturas no contenidas en este programa. El libro mas elemental es el del Ferguson, si se quiere un enfoque tradicional matemático puede consultarse Henderson y Quandt; el tratamiento de ambos está desactualizado. Tanto el libro de Layard y Walters como el de Gravelle y Rees son mas modernos y su nivel de matemáticas no es complejo. El texto de Varian es el mas moderno de los libros de texto "tradicionales" pero tambien uno de los mas abstractos. Los textos de Atkinson - Stiglitz y Hilderbrand - Kirman son mas exigentes matematicamente. Un buen texto de repaso de las matemáticas necesarias está en Chiang.

TEXTOS

- A.B. Atkinson y J.E. Stiglitz: Lectures in Public Economics. McGraw-Hill, Londres, 1980.
- ✓ A.C. Chiang: Fundamental Methods of Mathematical Economics (3rd. Edition), McGraw-Hill, Tokyo, 1974. Hay traducción al español por McGraw-Hill
- C.E. Ferguson: Teoría Microeconómica, Fondo de Cultura Económica, México, 1971.
- H. Gravelle y R. Rees: Microeconomics, Longman, Londres, 1981.
- J.M. Henderson y R.E. Quandt: Microeconomic Theory: A Mathematical Approach, 2nd Edition, McGraw-Hill, Tokyo, 1971. Hay traducción al español
- W. Hilderbrand y A.P. Kirman: Introduction to Equilibrium Analysis, North Holland, Amsterdam, 1976. Hay traducción al español en Antoni Bosch editor.
- ✓ P.R.G. Layard y A.A. Walters: Microeconomic Theory, McGraw-Hill, Londres, 1978. Hay traducción al español en Fondo de Cultura Económica.
- E. Malinvaud: Lectures in Microeconomic Theory, North Holland, Amsterdam, 1972.
- ✓ H.R. Varian: Microeconomic Analysis, 2nd. Edition, Norton, Nueva York, 1978. Hay traducción al español en Antoni Bosch editor.

LECTURAS

A.1. Optimización

H.Gravelle y R.Rees: Microeconomics, Longman, Londres, 1981.
Cap.2. (*)

A.C.Chiang: Fundamental Methods of Mathematical Economics
(3rd.Edition), McGraw-Hill, Tokyo, 1974.
Caps.9,11,12. (R)

T.Koopmans: Three Essays on the State of Economic Science,
McGraw-Hill, Londres, 1957. Cap.1

A.2. Teoría del Consumidor

C.E. Ferguson : Teoría Microeconómica, Fondo de Cultura Económica,
México, 1971. Caps. 1-4

H.Gravelle y R.Rees: Microeconomics, Longman, Londres, 1981.
Caps. 3-5 (R)

J.M.Henderson y R.E.Quandt: Microeconomic Theory: A Mathematical Approach, 2nd Edition, McGraw-Hill,
Tokyo, 1971. Cap.2

P.R.G.Layard y A.A.Walters: Microeconomic Theory, McGraw-Hill,
Londres, 1978. Cap.5 (*)

H.R.Varian: Microeconomic Analysis, 2nd.Edition, Norton, Nueva
York, 1978. Cap.3

A.3 Teoría de la firma

C.E. Ferguson : Teoría Microeconómica, Fondo de Cultura Económica,
México, 1971. Caps. 8-11

H.Gravelle y R.Rees: Microeconomics, Longman, Londres, 1981.
Caps. 6-12

J.M.Henderson y R.E.Quandt: Microeconomic Theory: A Mathematical Approach, 2nd Edition, McGraw-Hill,
Tokyo, 1971. Caps.3,4,6 (R)

P.R.G.Layard y A.A.Walters: Microeconomic Theory, McGraw-Hill,
Londres, 1978. Cap.7,8 (*)

H.R.Varian: Microeconomic Analysis, 2nd.Edition, Norton, Nueva
York, 1978. Cap.3

B.1 Economía del Bienestar

- C.E. Ferguson : Teoría Microeconómica, Fondo de Cultura Económica, México, 1971. Cap.16
- H.Gravelle y R.Rees: Microeconomics, Longman, Londres, 1981. Cap.17
- J.M.Henderson y R.E.Quandt: Microeconomic Theory: A Mathematical Approach, 2nd Edition, McGraw-Hill, Tokyo, 1971. Cap.7
- P.R.G.Layard y A.A.Walters: Microeconomic Theory, McGraw-Hill, Londres, 1978. Cap.1 (*)
- A.B.Atkinson y J.E.Stiglitz: Lectures in Public Economics, McGraw-Hill, Londres, 1980. Cap.11
- A.C. Harbenger: "Three Basic Postulates for applied welfare economics", Journal of Economic Literature, 1971 (*)

B.2 Fallas de mercado

- F.Bator: "The anatomy of market failure", Q.J.E., 1958 (*)
- H.Gravelle y R.Rees: Microeconomics, Longman, Londres, 1981. Cap.18 (*)
- R.Coase: "The problem of social cost", Journal of Law and Economics, Oct. 1960 (R)
- R.G.Lipsey y K. Lancaster: "The general theory of the secon best", Review of Economic Studies, 1956/7 (R)

B.3 Equilibrio General

- C.E. Ferguson : Teoría Microeconómica, Fondo de Cultura Económica, México, 1971. Cap.15
- H.Gravelle y R.Rees: Microeconomics, Longman, Londres, 1981. Cap.16 (*)
- J.M.Henderson y R.E.Quandt: Microeconomic Theory: A Mathematical Approach, 2nd Edition, McGraw-Hill, Tokyo, 1971. Cap.5
- P.R.G.Layard y A.A.Walters: Microeconomic Theory, McGraw-Hill, Londres, 1978. Cap.2
- A.B.Atkinson y J.E.Stiglitz: Lectures in Public Economics, McGraw-Hill, Londres, 1980. Cap.6
- W.Hilderbrand y A.P.Kirman: Introduction to Equilibrium Analysis, North Holland, Amsterdam, 1976. (R)