

FACULTAD DE ECONOMIA

MATERIA: MICROECONOMIA III

PROFESOR TITULAR: RAUL CASTRO RODRIGUEZ

PROFESORES ASISTENTES: CAROLINA RUEDA BUITRAGO
ANDRES ALCALA
JAIME ANDRES RAMIREZ
ALEJANDRO SANCHEZ

PRIMER SEMESTRE DE 1999

1. Introducción

- a) Asignación de Recursos
- b) El Problema Económico de la Sociedad
- c) Economía Positiva y Normativa
- d) Equilibrio General y Equilibrio Parcial

2. Conceptos básicos de Producción y Consumo

- a) Función y Producción
- b) Productividad y Rendimientos a Escala
- c) Costos Medios y Marginales
- d) Curvas de Indiferencia y Teoría de la Demanda

3. El Modelo de Equilibrio General de Dos Sectores

- a) Modelo de un sector
- b) Modelo de dos sectores

2

4. Equilibrio Competitivo

- a) Posibilidades de Producción y Utilidad
- b) Las condiciones de optimalidad
- c) Condiciones de optimalidad y equilibrio competitivo: Modelos Walrasiano y Arrow – Debreu
- d) Existencia, Unidad y Estabilidad del Equilibrio Walrasiano
- e) Teoremas básicos de la Economía del Bienestar
- f) Optimo social y la distribución de ingreso
- g) Tópicos de Aplicación: Equilibrio General Computable, equilibrio general bajo incertidumbre, equilibrio y tiempo.

5. Desviaciones de las Condiciones de Equilibrio Competitivo y sus Efectos sobre la Asignación de Recursos.

- a) Externalidades y el problema del costo social
- b) Los derechos de Propiedad
- c) La competencia imperfecta
- d) Teoría del "Second Best"
- e) Los bienes públicos
- f) Intervención del estado, Teoría de la regulación

6. Economía del Bienestar

- a) Los fundamentos de la economía del bienestar y la función del bienestar social.
- b) El proceso de asignación de recursos
- c) La teoría de la elección social

7. Criterios de Compensación y Medias del Bienestar

- a) Criterios de compensación
- b) Eficencia y Equidad
- c) Medición de los cambios en el bienestar: variación compensadora y variación equivalente
- d) Disposición a pagar y excedente del consumidor

8. Economía del Bienestar Aplicada

- a) Análisis costo – beneficio
- b) Comercio internacional

B. LECTURAS

La bibliografía está casi toda en los siguientes libros:

- | | |
|----------------------------|--|
| - NICHOLSON, W | Microeconomic Theory, The Dryden
Pres Fifth Edition, 1991 |
| - LAYARD, R. y WALTERS, A. | Teoría Microeconomía, MacGraw-Hill
New York, 1978 |
| - BRUCE, N. y BOADWAY, R. | Welfare economics, University of
Maryland (Mimeo) 1991 |
| - HICKS. J.R. | Valor y Capital F.C.E. México 1977 |
| - LONDERO, E. | Beneficios y Beneficiarios B.I.D.
Washintong D.C. 1987 |
| - HANDERSON, J. Y QUANDT | Teoría Microeconómica Ariel Barcelona,
Tercera Edición 1985 |
| - FONTAINE, E | Teoría de los Precios II. Instituto de
Economía. Universidad Católica de
Chile Trabajo Docente N° 48, 1990 |
| GREVELLE, J. y RESS, R | Microeconomía. Alianza Editorial, 1984 |
| QUIRK, K y SAPOSNIK, R | Introducción a la Teoría del Equilibrio
General y a la economía del Bienestar.
Antoni Bosch, Editor, 1980 |
| BARRO, R.J. | Macroeconomía Editorial Interamericana
1986. |

MAS-COLELL, A; M. WHINSTON
Y JERRY R. GREEN

Microeconomic Theory, Oxford
University Press, 1995

WINCH, D.M.

Economía Analítica del Bienestar
Alianza Universidad, 1975

Todas las lecturas marcadas con (*) son obligatorias, ellas serán un complemento de los aspectos pasados en clase.

1. Introducción:

Winch, D.M.

Introducción

Friedman, Milton

"La Metodología de la economía Positiva" Editado por Breit y Hochman en Microeconomía. Segunda edición Ed. Interamericana 1973 (*)

Echavarría, O. Hernán

El sentido común en la Economía, Quinta Edición, 1989.

Stiglitz, J.

Economía, Editorial Ariel 1997
Capítulo II (*)

2. Tópicos de Producción y Consumo

Fernández de Castro, J. y Juan Tugores

Fundamentos de Microeconomía Segunda Edición. McGraw – Hill, 1982, Capítulos 2 y 3.

Varian, H.

Análisis Microeconómico Tercera Edición, Ed. Antoni Bosch, 1992, Capítulo 1 y 7 (*).

Ferguson, C. y Gould, J

Teoría Microeconómica, Ed. Fondo de Cultura económica, 1975. Capítulos 2,3,5 y 6.

3. El Modelo de equilibrio General de Dos Sectores:

- | | |
|--|--|
| Johson , HG. | The two-Sector Model of General Equilibrium. George Allen London 1971
Capítulos I y II. |
| Krauss, M. y Johnson, H. | Análisis del Equilibrio General
Editorial labor, 1977
Capítulos I y II |
| Rodríguez, J | "El Modelo de Dos Sectores" (Mimeo) |
| Sachs, J y Larrain, F. | "Macroeconomía en la economía Global"
Prentice Hall Hispanoamericana S.A.
México 1994. Capítulo 21 (*) |
| Layard y Walters | Capítulo II (*) |
| MAS-COLELL, A; M. WHINSTON
Y JERRY R. GREEN | Capitulo 15 (*) |

4. El Equilibrio competitivo y sus Características de Eficiencia

- | | |
|---------------|--|
| Castaño, J.F. | "Las Teorías económicas del Capitalismo: Origen y situación actual"
Revista Lecturas de economía,
Universidad de Antioquia N° 40 enero –
junio 1994 pag 151 a 198 (*) |
| Allais, M. | "Las Teorías del equilibrio económico General y de la Eficiencia Máxima"
Revista el Trimestre económico, Vol.
LVI, julio – septiembre, 1989, N° 223 |

Layard y Walters	México, F.C.E. (*) Capítulo II
Nicholson, W	Capítulo XVI
MAS-COLELL, A; M. WHINSTON Y JERRY R. GREEN	Capítulo 16, 17
Henderson y Quandt	Capítulo V
Barro, R.J.	Capítulos II, III, IV, V y VI
Grevelle y Rees	Capítulo XVI
Bator, F.M.	"Análisis simplificado de la Maximación del Bienestar". Editado por Breit y Hochman en Microeconomía, 1973. Ed. Interamericana.
Weintraub, E.R.	"Microfundamentos, la compatibilidad entre la micro y la macroeconomía, E.d. Alianza, 1985, Cap.2,4,6,7 y 8
Quirk, J y Saposnik, R.	Capítulos III y V (*) (existencia, unicidad, estabilidad) equilibrio general
Hicks, J.R.	Capítulos 4,5,6,7 y 8
Hildenbrend, W y Kirman, A.D.	"Introducción al análisis del Equilibrio" Ed. Antoni Bosch 1982 Cap. I (*)
Robinson, S	"Multisectorial Models" Handbook of Development Economics. Volumen II Edited por H. Chenery y T.I.V. Srinivajan North Hollan 1989 (*)
MAS-COLELL, A; M. WHINSTON Y JERRY R. GREEN	Capitulo 18, 19, 20 (*)

Arrow, K.J.

"El Equilibrio Económico General: Propósito, técnicas analíticas, elección Colectiva". Tomado los Premios Nobel de Economía 1967-1977.F.C.E.1978(*)

5. Desviaciones de las Condiciones de Equilibrio Competitivo y sus Efectos sobre las Asignaciones de Recursos:

Coase, R

"El Problema del Costo Social". Editado por Breit y Hochman en Microeconomía, 1973.

Mishan, E.

Análisis Costo - Beneficio 4ª edición, Londres, Allen an Unwin, 1985. Parte referente al Segundo Mejor (*)

Layard y Walters

Capítulo VI

Gravalle y Rees

Capítulo XVIII (*)

Bator, F.

"The Anatomy of Market Faulire" editado por Breit y Holchman en Microeconomía 1973, Ed. Interamericana.

Frank, R.

Microeconomía y conducta. Ed. McGraw-Hill, 1992 Cap. 19 (*)

Oaklan, H.W

Theory of Public Goods en Handbook of Public Economics. Volumen II Editores K.J. Arrow y m.d. Intriligator 1987

Baumol, W y Oates, W

"La teoría de la política Económica del Bienestar 1939 - 1959" . Editado por Panoramas Contemporáneos de la Alianza Editorial, Vol I Alianza Editorial, 1970 (*)

6. Economía del Bienestar

Mishan, E.J.

"Panorama de la Teoría Económica del Bienestar 1939 – 1959". Editado por Panoramas Contemporáneos de la Alianza Editorial, Vol. I
Alianza Editorial, 1970 (*)

Stiglitz, J

"La Economía del Sector Público"
Cap VI. Ed. Antoni Bosch 1992 (*)

Bruce, N y Boadway R.
Winch, D.M.

Cap. 1,2 y 6
Capítulos I, II, III (*)

Lange, O

"Los fundamentos de la Economía del Bienestar" Editado por Arrow, K. y Scitovsky, T en Economía de Bienestar F.C.E., 1974.

Arrow, K.S.

"Una dificultad en el concepto de bienestar" editado por Arrow, K. y Scitovsky, T. En la economía del Bienestar, selección de K. Arrow y F. Scitovsky. Vol. I.F.C.E. 1974.

Sen, A

"LA Elección Social y Justicia" Rev. El Trimestre Económico Vol. LIV
Jul – Sep 1987, N° 215, México F.C.E.
(*).

MAS-COLELL, A; M. WHINSTON
Y JERRY R. GREEN

Capitulo 22 (*)

Feiwel, G.R.

Opiniones de Arrow sobre la Equidad y la Democracia", Rev. El Trimestre Económico Vol. LIV, Jul – sept. 1987, N° 215, México F.C.E.

9

7. Criterios de Compensación y Medidas del Bienestar

Layard y Walters	Capítulo I
Londero	Capítulo I, II y Apéndice A (*)
Wicnh	Capítulos VII
Herderson y Quannndt	Capítulos VII
Harberger, A	"tres Postulados Básicos de la Economía del Bienestar Aplicada" J.E.L. 1971
Mishan, E.	"Cost - Benefit Analysis" 4ª Edición Londres, allen an Unwim, 1986, Capítulos VII, VIII, IX y X.
Bruce, N y Boadway, R.	Capítulos VII, VIII, IX
Hueth, Just y Schmitz	Capítulo II (*)

8. Economía del Bienestar Aplicada:

Ossa, F	Teoría Real de la Economía Internacional Cap. 2, Universidad Católica de Chile, Instituto de Economía, 1982 (*)
Pearce, D.W.	Análisis Costo - Beneficio Colección Macmillan - Vicens de Economía, 1971 (*).
Winch	Capítulo VIII

REGLAS DEL JUEGO

No habrá controles de lectura; ellas se controlarán en las pruebas y en el examen.

Las pruebas serán tres (3) (incluyendo el examen final)

Las pruebas tendrán una ponderación de 0.33, 0.33, 0.34

TEMAS DE CLASE MICROECONOMIA III

CLASE MAGISTRAL

ENERO	20	Introducción
	27	Producción y Consumo
FEBRERO	3	Modelo de un sector
	10	Modelo de dos sectores
	17	Examen
	24	Agregación multisectorial
MARZO	3	Existencia del equilibrio
	10	Teoremas economía del bienestar
	17	Equilibrio general computable
	24	Examen
	31	Receso
ABRIL	7	Externalidades y fallas de mercado
	14	Funciones de bienestar social
	21	Criterios para juzgar el bienestar
	28	Aplicaciones
MAYO	5	Imprevistos
	--	Examen Final

CLASES COMPLEMENTARIAS

ENERO	20	Enfasis en el programa Ejemplos de economía positiva y normativa Ejemplos de equilibrio parcial y general
	27	Ejercicios Producción y Consumo, relacionando oferta de factores y demanda de bienes, demanda de factores y oferta de bienes, explicando condiciones de primer y segundo orden Dualidad <i>Varian avanzado - capítulos 1 y 7</i>
FEBRERO	3	Ejercicios modelo de un sector y cambio tecnológico Teorema de Euler Elasticidad de sustitución <i>Layard & Walters</i>
	10	Ejercicios modelo de dos sectores, transables y no transables, industria y agricultura. <i>Sachs & Larrain - capítulo 21</i> <i>Uribe, José Darío. Banrepública</i>
	17	Examen