

Arch

UNIVERSIDAD DE LOS ANDES
Facultad de Economía

CURSO DE MICROECONOMIA III
(EQUILIBRIO GENERAL Y ECONOMIA DEL BIENESTAR)
Primer Semestre de 1993

PROFESOR: ALVARO ALFONSO MORENO S
SECCION: 01 **SALON:** R 208
HORARIO: Lunes y Viérnes de 11:00 a.m. a 1 p.m.

OBJETIVO GENERAL

Proporcionar al estudiante herramientas sólidas para el análisis de problemas económicos relacionados con la evaluación del bienestar social y su interrelación con la asignación de recursos en la economía.

OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Precisar conceptos básicos como: Demanda Ex-ante, Función de Gasto, Optimo de Pareto, Equilibrio General, Condiciones de Eficiencia.
- Utilizar el concepto de maximización con restricciones para formalizar diversos problemas económicos.
- Explorar las contribuciones de la Teoría del Bienestar a la evaluación de alternativas de políticas.
- Ilustrar las aplicaciones del Análisis de Equilibrio General y de la Teoría del Bienestar en áreas como el Análisis Costo-Beneficio, El comercio Internacional y las Finanzas Públicas.

METODOLOGIA

Los temas principales serán presentados en clase por el profesor y profundizados por los estudiantes a través de lecturas y talleres (los talleres se realizarán fuera de las horas de clase)

La bibliografía proporcionada tiene el doble objetivo de complementar las discusiones en clase y permitir al estudiante la profundización sobre temas que sean de su interés particular.

P R O G R A M A

0. INTRODUCCION

- 0.1 El problema económico de la sociedad
- 0.2 Economía Positiva y Economía Normativa.
- 0.3 Equilibrio General y Equilibrio Parcial.

I. EQUILIBRIO GENERAL

- 1. Funciones de Oferta y Demanda en un modelo de 1 bien y 1 factor.
- 2. Funciones de Oferta y Demanda Condicionada en un modelo de 2 bienes y 2 factores.
 - 2.1 Supuestos de Tecnología y de Comportamiento
 - 2.2 Problemas de maximización y solución.
- 3. Funciones de Demanda.
 - 3.1 Supuestos de comportamiento
 - 3.2 Problemas de maximización y solución
 - 3.3 Función de Gasto, Función de Utilidad Indirecta y Funciones de demanda.
- 4. Equilibrio General
 - 4.1 Optimos de Pareto
 - 4.2 Condiciones de optimalidad: consumo y producción, en un modelo de $2 \times 2 \times 2$
 - 4.3 Condiciones de optimalidad y equilibrio competitivo: modelo de un sector.
 - 4.3.1 Núcleo
 - 4.3.2 Equilibrio
 - 4.3.3 Ley de Walras
 - 4.3.4 Dos teoremas básicos del bienestar.
 - 4.4 Modelo de 2 sectores.
- 5. Desviaciones del equilibrio General competitivo
 - 5.1 Externalidades y bienes públicos.
 - 5.2 Competencia Imperfecta
 - 5.3 Teoría del Second Best.

III. ECONOMIA DEL BIENESTAR

- 0. Introducción: Naturaleza de la economía del bienestar.
- 1. Criterios sobre cambios en el bienestar.
 - 1.1 Criterio de Pareto
 - 1.2 Criterio General
 - 1.3 Criterios de compensación.
- 2. Medición de los cambios en el bienestar.
 - 2.1 La medida de los cambios en el bienestar individual.

- 2.2 La medida de los cambios en el bienestar de la sociedad.
- 2.3 La función de bienestar social.

3. Bienestar y distribución del ingreso.

IV. APLICACIONES

TEMAS TENTATIVOS:

- 1. Análisis Costo-Benéficio
- 2. Comercio Internacional.
- 3. Finanzas Públicas.

B I B L I O G R A F I A

- BARTELS, C. (1982) Economía del Bienestar y Distribución del Ingreso y Desempleo. FCE, México.
- BATOR F. M (1957) "The Simple Analytics of Welfare Maximization". American Economic Review. Reproducido en Breit y Hochman. Microeconomía.
- BATOR F. M. (1950) "The Anatomy of Market Failure". Quarterly Journal of Economics. Reproducido en Breit y Hochman. Microeconomía.
- BOADWAY AND BRUCE (1984) Welfare Economics. Basil Blackwell.
- COASE R. H. (1960) "The Problem of Social Cost". Journal of Law and Economics. Vol 3. Reproducido en Breit y Hochman. Microeconomía.
- GRAVELLE y REES (1984) Microeconomía. Alianza Universidad Textos (No. AUT/89)
- HICKS J.R. (1938) Valor y Capital. FCE, México.
- HICKS J.R. (1958) Revisión de la teoría de la demanda. FCE, México.
- HICKS J.R. (1986) Riqueza y Bienestar FCE, México.
- HILDENBRAND, W. AND KIRMAN, A. (1982) Introducción al análisis de equilibrio general. Antoni Bosch, editor.
- HUETH, D. JUST, R. AND SCHMITZ, A. (1992) Welfare Economics. Maryland University, Mimeo.
- LAYARD AND WALTERS (1978) Microeconomic Theory. McGraw Hill Book Co. New York.

- LIPSEY AND LANCASTER (1956) "The General Theory of Second Best" The Review of Economics Studies. Vol. XXV No. 63
- LONDERO E. (1987) Beneficios y Beneficiarios. BID Washington
- MISHAN, E.J. (1988) Cost-Benefit Analysis. Unwin Hyman Ltd. Fourth edition.
- NICHOLSON, W (1991) Microeconomic Theory, The Dryden Press, Fifth Edition
- SEN A. (1976) Elección Colectiva y Bienestar Social. Alianza Universidad (No. AU154).
- SEN A. (1979) Sobre la Desigualdad Económica. Editorial Crítica.
- SEN A. (1987) "La Elección Social y la Justicia" Trimestre Económico, Vol UV(3), México, Julio-Septiembre. No. 215
- VARIAN, H. (1992) Microeconomic Analysis. W.W. Norton & Company, Inc. Third Edition.
- WINCH, D.M (1975) Economía Analítica del Bienestar. Alianza Universidad (No. AU112).

L E C T U R A S

0. INTRODUCCION

I. EQUILIBRIO GENERAL

1. Funciones de Oferta y Demanda en un modelo de 1 bien y 1 factor.

- LAYARD AND WALTERS (1978) Cap. 7 Pag 207-219 (*)

2. Funciones de Oferta y Demanda Condicionada en un modelo de 2 bienes y 2 factores.

- VARIAN, H. (1992) Cap 1, 2 3 y 4 (*)

3. Funciones de Demanda.

- BOADWAY AND BRUCE (1984) Caps. 2 (*)
- VARIAN, H. (1992) Cap. 7, 8 9 y 10 (*)

4. Equilibrio General

- BATOR F. M (1957)
- BOADWAY AND BRUCE (1984) Cap. 3
- HICKS J.R. (1938) Parte II, Cap 4 y 5 (*)
- HILDENBRAND, W. AND KIRMAN, A.(1982) Introducción. (*)

- LAYARD AND WALTERS (1978) Cap. 1 y 2 (*)
- NICHOLSON, W (1991) Cap. 16
- VARIAN, H. (1992) Cap 17 y 21 (*)

5. Desviaciones del equilibrio General competitivo

- BATOR F. M. (1950)
- BOADWAY AND BRUCE (1984) Cap. 4 (*)
- COASE R. H. (1960)
- GRAVELLE y REES (1984) Cap.18 (*)
- LIPSEY AND LANCASTER (1956)
- MISHAN, E.J. (1988) Cap. 15 (*)
- VARIAN, H. (1992) Caps. 23 y 24

III. ECONOMIA DEL BIENESTAR

0. Introducción: Naturaleza de la economía del bienestar.

- HICKS J.R. (1986) Cap. 10
- WINCH, D.M (1975) Introducción (*)

1. Criterios sobre cambios en el bienestar.

- BOADWAY AND BRUCE (1984)
- HUETH, D. JUST, R. AND SCHMITZ, A.(1992) Cap 2,3,5 y 6
- LAYARD AND WALTERS (1978) Cap. 1, pág 29-37 (*)
- LONDERO E. (1987) Cap 1 (*)

2. Medición de los cambios en el bienestar.

- BOADWAY AND BRUCE (1984) Caps. 7 y 9 (*)
- HUETH, D. JUST, R. AND SCHMITZ, A.(1992) Cap. 2,3,5 y 6
- LAYARD AND WALTERS (1978) Cap. 1, pág. 38-42
- MISHAN, E.J. (1988) Parte IV
- SEN A. (1987)
- WINCH, D.M (1975) Caps 7 y 8 (*)

3. Bienestar y distribución del ingreso.

- BARTELS, C. (1982) Cap 2,3,4 y 5
- SEN A. (1979) Cap. 2 (*)

IV. APLICACIONES: TEMAS TENTATIVOS:

- LAYARD AND WALTERS (1978) Cap 2 y 3 (*)

EVALUACION

Se realizarán cuatro parciales de los cuales solo se computarán las tres mejores notas, la ponderación será 33%, 33% y 34% respectivamente.

Las lecturas marcadas son (*) son obligatorias y serán controladas en las pruebas parciales, al igual que los ejercicios y talleres.

El Calendario de clases es el siguiente:

Mes	Días	Lunes	Viércoles
Enero		25	22 29
Febrero		1 8 15 22	5 12 (19) 26
Marzo		1 8 15 29	5 12 (19) 26
Abril		12 19 26	2 16 (23) 30
Mayo		3 (10)	7 (?)

Las Fechas entre paréntesis () indican las fechas de los parciales, donde se evaluará hasta el tema visto en la sesión de clase anterior.

(?) Examen Final, en la fecha que establezca la facultad