

1

UNIVERSIDAD DE LOS ANDES

Facultad de Economía

CURSO DE MICROECONOMIA III
(ECONOMIA DEL BIENESTAR Y EQUILIBRIO GENERAL)

PROFESOR: ALVARO ALFONSO MORENO S.

Primer semestre de 1.994

HORARIO: Martes y Jueves de 10:00 a 12:00 m. **SALON:** R 205

OBJETIVO GENERAL

Proporcionar al estudiante herramientas sólidas para el análisis de problemas relacionados con la evaluación del Bienestar Social y su interrelación con la asignación de recursos en la Economía.

OBJETIVOS ESPECIFICOS

- 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 política.
- Resaltar la interacción entre los diferentes mercados que componen una economía dotando al estudiante de instrumentos de análisis de Equilibrio General.
- Ilustrar las aplicaciones de la Teoría del Bienestar y el análisis de Equilibrio General en áreas como el Análisis beneficio costo, las finanzas públicas y el Comercio Internacional.

METODOLOGIA

Los temas principales serán presentados en clase por el profesor y profundizados por los alumnos a través de lecturas, discusiones en clase, talleres ejercicios sobre algunos temas del curso. (los talleres se realizarán fuera de las horas de clase programadas).

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

Es requisito indispensable el manejo por los estudiantes de los conceptos desarrollados en los cursos de microeconomía I y II (Teoría del consumidor, Teoría de la Firma, Teoría de Mercados). Se recomienda en especial repasar los conceptos preferencias, Utilidad (funciones de utilidad directa e indirecta), demanda y oferta e inversa de la demanda y oferta, demandas marshallianas y hicksianas, efectos ingreso y sustitución, excedente del consumidor y productor, tipos de funciones (Cobb-Douglas, Leontief, CES) e intercambio entre otros.

EVALUACION

El curso será evaluado de acuerdo a los siguientes items:

2 Parciales.	20% C/U (*)
Controles de Lectura y Discusiones en clase y Quices	30% (**)
Examen Final	30% (***)
Total	100%

(*) Se realizarán 3 parciales y se quitará la peor nota.
Los parciales se realizarán de acuerdo a lo siguiente:

PRIMER PARCIAL: Al finalizar el tema 2 de economía del Bienestar
(Criterios sobre cambios en el Bienestar).

SEGUNDO PARCIAL: Al finalizar el tema 5 de economía del Bienestar.

TERCER PARCIAL: Al finalizar el tema 2 de Equilibrio General.

(**) **LOS CONTROLES DE LECTURA** tendrán lugar en las siguientes fechas:

CL1: Jueves 3 de febrero
CL2: Jueves 17 de febrero
CL3: Jueves 3 de marzo
CL4: Jueves 17 de marzo
CL5: Jueves 7 de abril
CL6: Jueves 21 de abril

(***) En la fecha que establezca la Facultad

PROGRAMA

0. REPASO

1. ECONOMIA DEL BIENESTAR

0. Introducción

- 0.1 EL problema Económico de la sociedad
- 0.2 Naturaleza de la Economía del Bienestar
- 0.3 Condiciones de eficiencia.

1. Capitalismo y Fallas del mercado

- 1.1 competencia perfecta y eficiencia.
- 1.2 Competencia imperfecta y eficiencia.
- 1.3 Fallas del mercado: Efectos externos en el consumo y la producción.

2. Criterios sobre cambios en el Bienestar

- 2.1 La Economía del bienestar paretiana.
- 2.2 El criterio General
- 2.3 El Criterio de Kaldor- Hicks.
- 2.4 el Criterio de scitovsky.
- 2.5 La función de Bienestar social

3. La Medida del Costo del Bienestar

- 3.1 La Medida de los cambios en el bienestar para un individuo.
- 3.2 La Medida de los cambios en el bienestar en una economía de un solo consumidor.
- 3.3 La medida de los cambios en el bienestar en una economía de muchos consumidores.
- 3.4 la práctica: El Análisis Costo Beneficio.

4. El Bienestar y Distribución del Ingreso

- 4.1 Tipos de Medidas de Desigualdad
- 4.2 Bienestar y Distribución

II. EQUILIBRIO GENERAL

O. Introducción

O.1 Conceptos Fundamentales

O.2 Edgeworth y walras.

1. El Modelo de Equilibrio General

1.1 Modelo de un sector

1.2 Modelo de dos sectores

1.3 Determinación del Equilibrio General Competitivo

2. Desviaciones de las condiciones del Equilibrio competitivo y la Asignación de Recursos.

2.1 Externalidades

2.2 Bienes Públicos y Equilibrio General.

2.3 Teoría del Second Best.

III. APLICACIONES

1. Aplicaciones a la Finanzas Públicas

2. Aplicaciones al Comercio Internacional

LECTURAS DE MICROECONOMIA III

I. ECONOMIA DEL BIENESTAR

0. Introducción

- L1. **BOADWAY AND BRUCE (1984) Cap. 1** (CL1)
 L2. LAYARD AND WALTERS. (1978) Cap. 1 pág 3-19 (LO)
 L3. SEN, A. (1976) CAP. 5 (LR)
 L4. **WINCH (1975) Introducción** (CL1)

1. Capitalismo y Fallas del mercado

- L5 **BATOR(1957)** (CL2)
 L6. LAYARD AND WALTERS. (1978) Cap. 1 pág. 19-29 (LO)
 L7. WINCH (1975) Segunda parte. Cap 4,5 y6 (LR)

2. Criterios sobre cambios en el Bienestar

- L8. BOADWAY AND BRUCE (1984) Cap. 3 (LO)
 L9. **HUETH, ET AL., 1992 Cap. 2** (CL3)
 L10. KALDOR, N. (1938) (LR)
 L11. LAYARD AND WALTERS. (1978) Cap. 1 pág. 29-37 (LO)
 L12. SCITOVSKY (1941) (LR)

L

3. La Medida del Costo del Bienestar

- L13. **BOADWAY & BRUCE (1984) parte II. Cap. 7 y 9** (CL4)
 L14. HARBERGER, A. (1971) (LO)
 L15. HAUSMAN A. J. (1981) (LR)
 L16. HICKS, J.R. (1956) (LR)
 L17. HUETH, ET AL., 1992 Cap. 3,4 y 5 (LO)
 L18. LAYARD AND WALTERS. (1978) Cap. 1 pág 38- 42 (LO)
 L19. LONDERO E. (1987). Cap. 1 y 2 y apéndice A (LR)
 L20. MISHAN (1988) parte IV (LR)
 L21. WINCH (1975) Tercera parte. Cap. 7 y 8 (LR)
 L22. **SEN, A. (1987)** (CL5)
 L23. BARTELS, C. (1982) Cap. 4 (LR)

4. El Bienestar y Distribución del Ingreso

- L24. ATKINSON (1970) Cap. 1 (LR)
 L25. BARTELS, C. (1982) Cap. 2,3,4,5 (LR)
 L26. LAYARD AND WALTERS. (1978) Cap. 1 (LO)
 L27. **SEN, A. (1979) Cap. 2** (CL5)

II. EQUILIBRIO GENERAL

0. Introducción

- L28. HILDENBRAND Y KIRMAN (1982) Cap. 1 (CL6)
 L29. KRAUSS Y JOHNSON (1977) Cap. 1 (LR)
 L30. QUIRK Y SAPOSNIK (1972) Cap. 1 (LR)

1. El Modelo de Equilibrio General

- L31. HICKS, J.R. (1938) parte II cap. 4 a 5 (CL6)
 L32. HILDENBRAND Y KIRMAN (1982) cap. 2, 3, 4, 5 y 6 (LR)
 L33. KRAUSS Y JOHNSON (1977) Cap 1 (LR)
 L34. LAYARD AND WALTERS. (1978) cap. 2 (LO)
 L35. QUIRK Y SAPOSNIK (1972) Cap. 1, 3, 5 y 6 (LR)
 L36. VARIAN, H. (1992) Cap. 17 y 21 (LO)

2. Desviaciones de las condiciones del Equilibrio competitivo y la Asignación de Recursos.

- L 37. BATOR F. M. (1950) (LR)
 L 38. BOADWAY & BRUCE (1984) Cap. 4 (LO)
 L 39. COASE R. H. (1960) (LO)
 L 40. HARBERGER A. (1973). Cap. 10 (LR)
 L 41. KRAUSS Y JOHNSON (1977) Cap 5 (LR)
 L 42. LAYARD AND WALTERS. (1978) cap. 2 (LR)
 L 43. LIPSEY AND LANCASTER (1956) (LO)
 L 44. QUIRK Y SAPOSNIK (1972) Cap. 1, 3, 5 y 6 (LR)
 L 45. SAMUELSON P.A. (1954) (LR)
 L 46. VARIAN, H. (1992) Cap. 23 y 24 (LR)

III. APLICACIONES

1. Aplicaciones a la Finanzas Públicas

- L 47. LAYARD AND WALTERS. (1978) cap. 3 (LO)

2. Aplicaciones al Comercio Internacional

- L 48. KRAUSS Y JOHNSON (1977) Cap 6 Y 7 (LR)
 L 49. LAYARD AND WALTERS. (1978) cap. 4 (LO)

NOMENCLATURA:

- CL#: Control de Lectura NUMERO
 LO: Lectura Obligatoria (se tendrá cuenta para las evaluaciones quices, parciales y exámenes)
 LR: Lectura Recomendada. (puede ser utilizada para profundización)

BIBLIOGRAFIA

I. ECONOMIA DEL BIENESTAR

TEXTOS BASICOS:

1. LAYARD AND WALTERS. (1978). *Microeconomic Theory* Mc. Graw Hill Book Co. New York
 2. BOADWAY AND BRUCE. (1984). *Welfare Economics* Basil Blackwell. 1984
 3. HUETH, D. JUST, R. AND SCHMITZ, A. (1992) *Welfare Economics* University of Maryland. (Mimeo)
- ARROW K. J. (1950). "A Difficulty in Concept of Social Welfare". *Journal Of Political Economy*.
 - BARTELS C. (1982). *Economía del Bienestar y Distribución del Ingreso y Desempleo*. Fondo de Cultura Económica (FCE), México.
Presenta un análisis detallado de las medidas de desigualdad desde el punto de vista estadístico y de la interrelación entre distribución del ingreso y el bienestar.
 - BATOR F. M. (1957). "The Simple Analytics of Welfare Maximization". *American Economic Review* (AER).
Presenta una exposición diagramática, no matemática del problema de maximización del bienestar.
 - BOADWAY AND BRUCE. (1984). *Welfare Economics* Basil Blackwell.
Para una introducción a los conceptos básicos de la Economía del Bienestar.
 - COASE R. H. (1960) "The problem of Social Cost". *Journal of Law and Economics*. vol 3.
 - DASGUPTA AND PEARCE. *Cost-Benefit Analysis* MacMillan. Cap. 2-3
Presenta una discusión interesante sobre las medidas del cambio en el bienestar y la función de bienestar social.
 - GRAVELLE y REES. (1984). *Microeconomic* Alianza Universidad Textos.
Brinda una buena combinación de la base conceptual y el tratamiento matemático del bienestar. El capítulo uno es una excelente síntesis de los fundamentos matemáticos para el análisis económico.
 - HENDERSON y QUANT. (1985). *Técnica Microeconómica* Ariel, Barcelona, Recomendando la Tercera Edición.
Para un enfoque matemático del problema del bienestar.
 - HARBERGER A.C. (1971) "Three Basic Postulates for Applied Welfare Economics" *Journal of Economic Literature* Vol. 9. N° 3 p. 785-797
 - HICKS J.R. (1958). *Revisión de la Técnica de la Demanda* FCE, México.
 - HICKS J.R. (1986). *Riqueza y Bienestar*. FCE, México.
 - HAUSMAN A. J. (1981) "Exact Consumer's Surplus and Dead weight Loss". *AER*. vol. 71.

- KALDOR N. (1938) "Las proposiciones del bienestar en la Economía y las Comparaciones Interpersonales de Utilidad". En ARROW Y SCITOVSKY. *La Economía del Bienestar* Lecturas del Trimestre Económico. N° 9.
Artículo seminal de las compensaciones potenciales y los cambios en el bienestar.
- LAYARD AND WALTERS. (1978). *Microeconomic Theory* Mc. Graw Hill Book Co. New York.
Proporciona una excelente síntesis del problema del bienestar.
- LONDERO E. (1987). *Beneficios y Beneficiarios* BID, Washington.
Interesante para el estudio de los fundamentos del bienestar y su aplicación al análisis costo-beneficio.
- MISHAN. E. (1988). *Cost-Benefit Analysis* 4 Ed. Londres. Allen and Unwin.
- SAMUELSON P.A. (1950) "Evaluation of Real National Income". *Oxford Economic Papers*.
- QUIRK y SAPOSNIK (1972) *Introducción a la Teoría del Equilibrio General y a la economía del Bienestar* Antoni Bosch, Barcelona.
- SEN A. (1976). *Elección Colectiva y Bienestar Social* Alianza Universidad (N° AU154).
- SEN A. (1979) *Sobre la Desigualdad Económica* Editorial Crítica.
Contiene una síntesis sobre las diferentes medidas de la distribución del ingreso y algunas interpretaciones en términos de bienestar.
- SEN A. (1987). "La elección Social y la Justicia". en *Trimestre Económico*, Vol UV (3), México, julio-septiembre, N° 215
- SCITOVSKY T. (1941) "Una nota sobre las proposiciones del Bienestar en Economía". En ARROW Y SCITOVSKY. *La Economía del Bienestar* Lecturas del Trimestre Económico. N° 9
Una crítica a las compensaciones potenciales de Kaldor.
- VARIAN H. (1986). *Análisis Microeconómico*. Antoni Bosch. 2a. edición
Excelente texto, para un tratamiento riguroso de la los aspectos de la economía del bienestar.
- VARIAN H. (1987). *Microeconomía Intermedia* Antoni Bosch.
Para una exposición sencilla y breve del bienestar, ideal para repasar los conceptos de microeconomía I y II.
- WINCH D. M. (1975). *Economía Analítica del Bienestar* Alianza Universidad (N° AU112).
Excelente texto par una introducción al estudio de los fundamentos de la Economía del Bienestar, de los óptimos paretianos y de la aplicación del bienestar al análisis costo-beneficio.

II. EQUILIBRIO GENERAL

TEXTOS BASICOS:

1. LAYARD AND WALTERS. (1978). *Microeconomic Theory* Mc. Graw Hill Book Co. New York
 2. VARIAN H. (1992). *Análisis Microeconómico* Antoni Bosch. 3a. edición
- ARROW K. J. y HANN, F. (1977). *Análisis General Competitivo*, México, FCE
 - BATOR F. M. (1950). "The Anatomy of Market Failure". *Quarterly Journal of Economics*. Explora aquellos fenómenos que conducen a una maximización del bienestar pero fracasan en términos de una asignación eficiente en el sentido de Pareto dentro de un sistema de precios de mercado.
 - GRAVELLE y REES. (1984). *Microeconomía* Alianza Universidad Textos. Brinda una buena combinación de la base conceptual y el tratamiento matemático del análisis de Equilibrio General.
 - HARBERGER A.C. (1973). *Evaluación de Proyectos* Obras Básicas de Hacienda Pública. Instituto de Estudios Fiscales, Madrid
 - HENDERSON y QUANT. (1985). *Tecnia Microeconómica* Ariel, Barcelona, Recomendando la Tercera Edición. Para un enfoque matemático del Análisis de Equilibrio General.
 - HILDENBRAND y KIRMAND. (1982). *Introducción al Análisis de Equilibrio General* Antoni Bosch
 - HICKS J.R. (1938). *Factor y Capital* FCE, México. Parte II. Cap 4 a 8 y Apéndice
 - KOOPMANS, T (1980). *Tres Ensayos sobre el estado de la ciencia económica*. Barcelona, Antoni Bosch
 - KRAUSS Y JOHNSON (1977). *Análisis de Equilibrio General. Manual de Microeconomía*. Labor Universitaria. 1977
 - LAYARD AND WALTERS. (1978). *Microeconomic Theory* Mc. Graw Hill Book Co. New York. Proporciona una excelente síntesis del problema del bienestar.
 - LIPSEY and LANCASTER (1956). "The General Theory of Second Best". *The Review of Economic Studies*. Volume XXV N° 63. El trabajo pionero sobre este tema.
 - MALINVAUD E. (1981). *Lecciones de Tecnia Microeconómica*. Ariel, Barcelona.
 - SAMUELSON P.A. (1971). *Fundamentos del Análisis Económico*, Ateneo, Buenos Aires.
 - SEGURA, J. (1986), *Análisis Microeconómico*, Alianza Universidad Textos, Madrid.

- QUIRK y SAPOSNIK (1972) *Introducción a la Teoría del Equilibrio General y a la economía del Bienestar*. Antoni Bosch, Barcelona.
En los capítulos 3 y 5 se tratan los tópicos de la existencia y la estabilidad del equilibrio.
- VARIAN H. (1986). *Análisis Microeconómico*. Antoni Bosch. 2a. edición
Excelente texto, para un tratamiento riguroso del Análisis de Equilibrio General
- VARIAN H. (1987). *Microeconomía Intermedia*. Antoni Bosch.
Para una exposición sencilla y breve del bienestar, ideal para repasar los conceptos de microeconomía I y II.