

UNIVERSIDAD DE LOS ANDES
Facultad de Economía

ASIGNATURA DE PREGRADO
Economía

CURSO DE MICROECONOMIA III

(ECONOMIA DEL BIENESTAR Y EQUILIBRIO GENERAL)

PROFESOR: ALVARO ALFONSO MORENO S.

Primer Semestre de 1991. Horario: Miercoles y Viernes de 9:00 a 11:00

OBJETIVO GENERAL

Proporcionar al estudiante herramientas 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:

- 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

Las temas principales serán presentados en clase por el profesor y profundizados por los alumnos a través de lecturas, discusiones en clase, talleres, ejercicios y ensayos 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.

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 e Intercambio entre otros.

PROGRAMA

I. 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.

3. La medida del Costo del Bienestar

- 3.1 La Teoría del Excedente y la Compensación
- 3.2 La Práctica: El Análisis Costo-Beneficio.

4. La Función de bienestar social

- 4.1 Tipo de Funciones
- 4.2 La convexidad de la Función de Bienestar Social

5. Bienestar y Distribución del Ingreso

- 5.1 Tipos de Medidas de Desigualdad
- 5.2 Bienestar y Distribución

II. EQUILIBRIO GENERAL

0. Introducción

- 0.1 Conceptos Fundamentales
- 0.2 Edgeworth y Walras.

1. El Modelo de Equilibrio General en 2 Sectores

- 1.1 Modelo de Un Sector
- 1.2 Modelo de dos sectores

2. Determinación del Equilibrio General

2.1 Economías de Intercambio

2.2 Economías Grandes

2.3 Teoría del Núcleo y Existencia de Equilibrios Competitivos.

3. Desviaciones de las condiciones del Equilibrio Competitivo y la Asignación de Recursos.

3.1 Externalidades

3.2 Bienes Públicos y Equilibrio General.

3.3 Teoría del Second Best.

III. APLICACIONES

1. Aplicaciones a las Finanzas Públicas

2. Aplicaciones al Comercio Internacional

EVALUACION

El curso será evaluado de acuerdo a lo siguiente:

2 Parciales	15% C/U (*)
Talleres, tareas	10%
Controles de Lectura y Discusiones en clase y Quices.....	40% (**)
Examen Final.....	20% (***)
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: Miércoles 6 DE FEBRERO
CL2: Miércoles 20 DE FEBRERO
CL3: Miércoles 6 DE MARZO
CL4: Miércoles 20 DE MARZO
CL5: Miércoles 3 DE ABRIL
CL6: Miércoles 17 DE ABRIL
CL7: Miércoles 8 DE MAYO

SE HARA UN TOTAL DE 3 QUICES al finalizar el tema #1 y #4 de Economía del Bienestar y el tema #1 de Equilibrio General respectivamente.

(***) En la fecha que fije la facultad.

LECTURAS DE MICROECONOMIA III

I. ECONOMIA DEL BIENESTAR

0. Introducción

LECTURAS:

- L1. LAYARD AND WALTERS.(1978) Cap. 1, pag. 3-19.....(LO)
- L2. WINCH.(1975) Introducción y Capítulo 3.....(CL 1)
- L3. HICKS.(1986) Cap. 2 y Cap. 10.....(CL 1)
- L4. BATOR (1957).....(CL 1)
- L5. SEN, A. (1976) Cap. 5.....(LR)
- L6. HENDERSON Y QUANT.(1985) Cap. 11 pag. 363 -367

1 Capitalismo y Fallas del Mercado

LECTURAS:

- L7. LAYARD AND WALTERS.(1978) Cap. 1, pag. 19-29.....(LO)
- L8. HENDERSON Y QUANT.(1985) Cap. 11 pag. 371 -388.....(LO)
- L9. WINCH D.M.(1975) Segunda parte.Cap 4,5y6.....(CL2)
- L9. BATOR F.M.(1950).....(CL2)

2. Criterios sobre Cambios en el Bienestar

LECTURAS:

- L10.LAYAR AND WALTERS (1978) Cap. 1 pag.29 -37.....(LO)
- L11.KALDOR.N.(1938).....(CL3)
- L12.SCITOVSKY(1941).....(CL3)
- L13.HICKS J.R.(19).....(LR)
- L14.BOADWAY AND BRUCE(1984) Cap.3.....(CL3)

3. La medida del Costo del Bienestar

LECTURAS:

- L15. WINCH D.M.(1975) Tercera parte.Cap 7y8.....(CL4)
- L16. LAYARD AND WALTERS.(1978) Cap. 1, pag. 38-42.....(LO)
- L17. BOADWAY AND BRUCE(1984) Parte II.Cap.7-10.....(CL4)
- L18. LONDERO E.(1987) Cap.1,2 y Apéndice A.....(LO)

4. La Función de bienestar social

LECTURAS:

- L19. WINCH D.M.(1975) Tercera parte.Cap 7y8.....(CL5)
- L20. HENDERSON Y QUANT.(1985) Cap. 11 pag. 371 -388.....(LO)
- L21. LAYARD AND WALTERS.(1978) Cap. 1, pag. 38-42.....(LO)
- L22. SEN A.(1979) Cap. 1.....(LR)
- L24. BARTELS,C.(1982) Cap.4.....(LR)

5.Bienestar y Distribución del Ingreso

LECTURAS:

- L25. SEN A.(1979) Cap. 2.....(CL5)
- L26. ATKINSON (1970) Cap. 1.....(CL5)
- L27. LAYARD AND WALTERS.(1978) Cap. 1, pag. 38-42.....(LO)
- L28. BARTELS,C.(1982) Cap.2,3,4,5.....(LR)

II. EQUILIBRIO GENERAL

0. Introducción

LECTURAS:

- L29 HIDENBRAND Y KIRMAN. (1982) Cap. 1.....(CL6)
 L30 KRAUSS Y JOHNSON(1977) Cap 1.....(LR)

1. El Modelo de Equilibrio General en 2 Sectores

LECTURAS:

- L31 LAYARD AND WALTERS.(1978) Cap. 2.....(LO)
 L32 HICKS J.R.(19) Parte II Cap 4 a 8.....(CL6)
 L33 HIDENBRAND Y KIRMAN. (1982) Cap.(LR)
 L34 KRAUSS Y JOHNSON(1977) Cap 1.....(LR)

2. Determinación del Equilibrio General

LECTURAS:

- L35. HIDENBRAND Y KIRMAN. (1982) Cap 2 Y 4.(CL7)
 L36. HIDENBRAND Y KIRMAN. (1982) Cap 3,5 Y 6.(LR)
 L37. VARIAN (198) Cap. 6.....(LR)
 L38. GRAVELLE Y REES (1984) Cap.16.....(LO)

3. Desviaciones de las condiciones del Equilibrio Competitivo y la Asignación de Recursos.

LECTURAS:

- L39. KRAUSS Y JOHNSON(1977) Cap 5.....(LR)
 L40. LAYARD AND WALTERS.(1978) Cap. 6.....(LR)
 L41. HARBERGER A.(1973) Cap.10.....(CL7)
 L42. COASE R.H (1960).....(CL7)
 L43. BATOR F.M.(1950).....(LO)
 L44. SAMUELSON P.A.(1954).....(LO)
 L45. SAMUELSON P.A.(1955).....(CL7)
 L46. LIPSEY AND LANCASTER (1956).....(LO)
 L47. VARIAN.(19) Cap.7.....(LR)
 L48. BAUMOL (1972).....(LR)

III. APLICACIONES

1. Aplicaciones a las Finanzas Públicas

LECTURAS:

- L49. LAYARD AND WALTERS.(1978) Cap. 3.....(LO)

2. Aplicaciones al Comercio Internacional

LECTURAS:

- L50. LAYARD AND WALTERS.(1978) Cap. 4.....(LO)
 L50. KRAUSS Y JOHNSON(1977) Cap 6 Y 7.....(LO)

NOMENCLATURA:

CL#: Control de lectura NUMERO.

LO: Lectura obligatoria (Se tendrá en cuenta para las evaluaciones:quices,parciales y exámenes.

LR: Lectura Recomendada. (Pueder ser utilizada para profundización)

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

I. ECONOMIA DEL BIENESTAR

- ARROW K. J. "A Difficulty in the Concept of Social Welfare". Journal of Politique Economic. 1950.
Para una visión detallada del Teorema de imposibilidad de Arrow.
- BARTELS C. Economía del Bienestar, Distribución del Ingreso y Desempleo. Fondo de Cultura Económica (FCE), México, 1982.
Presenta un análisis detallado de la medidas de desigualdad desde el punto de vista estadístico y de la interrelación entre distribución del ingreso y el bienestar.
- BATOR F.M. "The Simple Analytics of Welfare maximization". American Economic Review. 1957.
Presenta una exposición diagramática, no matemática, del problema de maximización del bienestar.
- BOADWAY and BRUCE. Welfare Economics. Basil Blackwell. 1984.
Para una introducción a los conceptos básicos de la Economía del Bienestar.
- COASE R.H. "The Problem of Social Cost". Journal of Law and Economics. Vol. 3 1960.
Para una discusión sobre el costo social de ciertas externalidades(contaminación, ruido, etc.)
- DASGUPTA AND PEARCE. Cost-Benefit Analysis MacMillan. Cap. 2-3
Presenta una discusión sobre la medidas del cambio en el bienestar y la función de bienestar social.
- GRAVELLE y REES. Microeconomía. Alianza Universidad Textos. 1984.
Brinda una buena combinación de la base conceptual y el tratamiento matemático del bienestar. El Capitulo 1 es una excelente síntesis de los fundamentos matemáticos para el análisis Económico. (LECTURA OBLIGATORIA)
- HENDERSON y QUANT. Teoría Microeconómica. Ariel, Barcelona. Recomendando la Tercera Edición, 1985. Cap. 11
Para un enfoque matemático del problema del Bienestar.
- HARBERGER A.C. "Three Basic Postulates for Applied Welfare Economics: an iterative essay" Journal of Economic Literature Vol. 9 Número 3 p.785-797, 1971.
Para una medida del Costo del Bienestar.
- HICKS J.R. Riqueza y Bienestar FCE, México, 1986.
Contiene dos excelentes ensayos sobre los fundamentos de la Economía del Bienestar y de su evolución.

- 7
- 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 Trimestre Económico. No. 9.
Artículo clásico sobre las compensaciones potenciales y el cambio en el bienestar.
 - LAYARD and WALTERS. Microeconomic Theory. Mc Graw Hill Book Co. New York, 1978.
Proporciona una excelente Síntesis del problema del Bienestar. (LECTURA OBLIGATORIA)
 - LONDERO E. Beneficios y beneficiarios BID, Washington, 1987
Para el estudio de los fundamentos del bienestar y su aplicación al análisis beneficio-costo.
 - SAMUELSON P.A. "Evaluation of Real National Income" Oxford Economic Papers, 1950.
Examina el problema de la medición del ingreso nacional y su relación con las teorías modernas del bienestar.
 - SEN A. Sobre la Desigualdad Económica. Editorial Critica 1979.
 - SEN A. Elección Colectiva y Bienestar Social. Alianza Universidad (# AU154), 1976.
 - SCITOVSKY T. (1941) "Una nota sobre las proposiciones del Bienestar en Economía. En ARROW Y SCITOVSKY. La Economía del Bienestar. Lecturas Trimestre Económico. No. 9.
Una crítica a las compensaciones potenciales de Kaldor.
 - VARIAN H. Análisis Microeconómico. Antoni Bosch. Cap. 5 y 7
Para un tratamiento riguroso de la Economía del Bienestar.
 - ----- Microeconomía Intermedia Antoni Bosch. Cap 29 y 30
Para una exposición sencilla y breve del Bienestar. Recomendado además para repasar los conceptos de microeconomía I y II.
 - WINCH D.M. Economía Analítica del Bienestar. Alianza Universidad (# AU 112) 1975.
Excelente texto para la introducción al estudio de los fundamentos de la Economía del Bienestar, de los óptimos paretianos y de la aplicación del bienestar al análisis beneficio-costo. (LECTURA OBLIGATORIA).

II. EQUILIBRIO GENERAL

- BATOR F.M. "The Anatomy of Market Failure" Quarterly Journal of Economics, 1950.
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. Microeconomía. Alianza Universidad Textos. 1984. Cap. 16
Brinda una buena combinación del tratamiento conceptual y matemático del Análisis de Equilibrio General.
- HARBERGER A. Evaluación de Proyectos. Madrid. 1973.
- HENDERSON y QUANT. Teoría Microeconómica. Ariel, Barcelona. Recomendando la Tercera Edición, 1985. Cap. 9 y 10
Para un enfoque matemático del Análisis de Equilibrio General.
- HILDENBRAND Y KIRMAND. Introducción al Análisis de Equilibrio General. Antoni Bosch 1982
- HICKS. J.R. Valor y Capital. Parte II. Cap. 4 a 8 y Apéndice 8. Libro clásico sobre el Análisis de Equilibrio General.
- KRAUSS y JOHNSON. Análisis del Equilibrio General. Manual de Microeconomía. Labor Universitaria. 1977 Cap 1 y 2.
Brinda un tratamiento no matemático del Equilibrio General.
- LAYARD and WALTERS. Microeconomic Theory. Mc Graw Hill Book Co. New York, 1978. Cap 2.
Para un estudio del Equilibrio General partiendo primero de un análisis sectorial. (LECTURA OBLIGATORIA)
- QUIRK AND SAPONSK . Introduction to General Equilibrium Theory and Welfare Economics. Mc Graw Hill. 1968.
En los capítulos 3 y 5 se tratan los tópicos de la existencia y la estabilidad del equilibrio.
- VARIAN H. Análisis Microeconómico. Antoni Bosch. Cap. 5 y 6
Para un tratamiento riguroso del Análisis de Equilibrio General.
- ----- Microeconomía Intermedia Antoni Bosch. Cap 29 y 30
Da una visión simplificada del Equilibrio General y su relación con el Bienestar.

III APLICACIONES

1. Aplicaciones a las Finanzas Públicas.

- LAYARD AND WALTERS. Op. Cit. Cap 3. (Lectura Obligatoria)
- KRAUSS AND JOHNSON. Op. Cit. Cap 5.

2. Aplicaciones al Comercio Internacional

- LAYARD AND WALTERS. Op. Cit. Cap 4. (Lectura Obligatoria)
- KRAUSS AND JOHNSON. Op. Cit. Cap 6 y 7.