



## CURSO DE MICROECONOMIA III

(ECONOMIA DEL BIENESTAR Y EQUILIBRIO GENERAL)

PROFESOR: ALVARO ALFONSO MORENO S.

Segundo Semestre de 1990

Horario: Martes y Jueves de 10:00 a 12:00

### 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 las decisiones sobre 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 las finanzas públicas, la Evaluación de proyectos y el Comercio Internacional.

### METODOLOGIA

Los temas principales serán presentados en clase por el profesor y profundizados por los alumnos a través de talleres, lecturas, ejercicios y ensayos sobre algunos temas del curso. (los talleres se realizarán fuera de las horas de clase programadas, para tal efecto se contará con un profesor asistente, el horario de los talleres será acordado en clase.)

La Bibliografía presentada proporcionada tiene el doble objetivo de complementar 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).



## EVALUACION

El curso será evaluado de acuerdo a lo siguiente:

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| 2 Parciales                        | 25 % c/u |
| Talleres, Ensayos, tareas y Quices | 25%      |
| Examen Final                       | 25%      |
| Total                              | 100%     |

## PROGRAMA

### I. ECONOMIA DEL BIENESTAR

1. El Problema económico de la Sociedad
2. Condiciones de Eficiencia
3. Criterios sobre Cambios en el Bienestar
4. La medida del costo del Bienestar
5. La Función de bienestar social

### II. EQUILIBRIO GENERAL

1. Modelo de un Sector
2. Modelo de dos sectores
3. Determinación del Equilibrio General

### III. APLICACIONES

1. Aplicaciones a las Finanzas Públicas
2. Aplicaciones al Comercio Internacional
3. La Medición del Cambio en el Bienestar.



## 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. (Candidato para Ensayo)
- 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. Cap. 1  
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.)  
(Candidato para Ensayo)
- 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. Cap. 17 y 18.  
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.
- KALDOR N. "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. Cap 1.  
Proporciona una excelente Síntesis del problema del Bienestar.  
(LECTURA OBLIGATORIA)
- 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.  
(Candidato para Ensayo)
- 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.

## 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. (Candidato para Ensayo).
- GRAVELLE y REES. Microeconomía. Alianza Universidad Textos. 1984. Cap. 16  
Brinda una buena combinación del tratamiento conceptual y matemático del Análisis de Equilibrio General.  
(LECTURA OBLIGATORIA)
- 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.  
(LECTURA OBLIGATORIA)
- 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 SAPONISK . Intoduction to General Equilibrium Theory and Welfare Economics. Mc Graw Hill. 1968.  
En los capitulos 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 Analisis 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.

NOTA: Sobre las aplicaciones podrá darse alguna Bibliografía adicional, al igual que sobre temas de Ensayo.