

MICROECONOMIA II

Profesor: Andrés Langebaek R.

Enero de 1993

I. INTRODUCCION

El curso de Microeconomía II tiene por objeto introducir varios aspectos de la teoría microeconómica cuando son relajados los supuestos de competencia perfecta. En particular se estudian modelos de competencia imperfecta tanto en los mercados de bienes como de factores. En lo que a mercados de bienes se refiere el curso resume formas de organización no perfectas cuando existe homogeneidad o sustitución cercanas del producto y cuando existen comportamientos colusivos y no colusivos. Después de la exposición de los modelos se discutirá el efecto sobre el bienestar de estas formas de producción. Durante buena parte del curso se hace referencia al problema de las externalidades aunque la parte final del curso incluye una sección exclusiva sobre el tema.

El programa pretende, además, familiarizar al estudiante con el instrumental matemático comúnmente empleado para el análisis estático de la economía.

II. REQUISITOS.

El curso es la continuación del curso Microeconomía I donde se discuten las teorías básicas de la demanda y oferta en condiciones de competencia perfecta. Se requiere como requisito haber tomado el primer curso de cálculo. (Cálculo diferencial).

III. CALIFICACION

El sistema de calificación es el siguiente:

-Examen parcial la semana anterior al receso	(25%)
-1 (o 2) quizes antes de semana de receso	(10%)
-1 (o 2) quizes después de la semana de receso	(10%)
-Examen parcial última semana de clases	(20%)
-Examen final	(25%)
-Monitorias	(10%)

III. PLAN DE TEMAS Y LECTURAS.

El curso no sigue estrictamente un libro de texto, sin embargo el libro mas frecuentemente utilizado es:

Nicholson, W. Microeconomic Theory (Basic Principles and Extensions), Cuarta o quinta edición, Dryden, 1989.

Otro libro, con un nivel mas avanzado, es:

Varian, H.L. Intermediate Microeconomics, Norton, 1991.

Las lecturas obligatorias están marcadas con un asterisco (*). La bibliografía marcada con dos asteriscos es, básicamente, una profundización de las lecturas obligatorias y pueden servir a clarificar los temas.

(NOTA: Los capítulos citados se refieren a la cuarta edición, es posible que los números de los capítulos varíen en otras ediciones)

A. Instrumental matemático. (Semanas 1 a 2)

- Derivadas
- Instrumentos de algebra lineal
- Gradiente
- Interpretación de los multiplicadores de Lagrange
- Condiciones de optimalidad para máximos restringidos

Referencias:

- *Apunte No. 1 Microeconomía II.
- **Nicholson, Capítulo 2.

B. Repaso teoría del consumidor (semanas 2 a 3).

- Maximización de utilidad,
- Derivación curvas de demanda

Referencias:

- *Nicholson, Capítulo 3,4 y 7. (Secciones por definir)
- **Varian, Capítulo 5, 15.

C. Repaso Teoría del Productor en condiciones de competencia perfecta. (semanas 3 a 4).

- Apunte No. 2 Microeconomía II.
- Maximización de producción
- Minimización de costos
- Curvas de oferta de producto y demanda de factores en el corto y largo plazo.

Referencias:

- *Nicholson, Capítulo 10, 11 y 12. (Secciones por definir)
- **Varian, Capítulo 18,19,20,21 y 22.

D. Producción y precios en Monopolio. (Semanas 4 a 5)

- *Nicholson, Cap. 18
- *Harberger A., Monopoly and Resource Allocation, American Economic Review 1954. Reimpreso en Mansfield, Microeconomía (Lecturas seleccionadas), Norton 1971.
- *Hemenway D, Prices and Choices Capítulo 19, Ballinger Publishing, Cambridge M, 1988.

E. Producción y Precios en condiciones de Competencia monopolística
(Semana 6)

Referencias:

*Ferguson, Teoría Microeconómica, Cap. 11, FCE, 1979.

*Henderson y Quandt, Teoría Microeconómica, Pags, 272-276.

F. Producción y precios en condiciones oligopólicas. (Semanas 7 a 8)

-Oligopolio en situaciones no colusionadas

-Oligopolio en situaciones de colusion

*Varian, Cap. 25.

*Henderson y Quandt, Op. Cit, Cap. 6 - Sección 6.3

G. Demanda por Factores en mercados imperfectos (Semana 9)

*Nicholson, Cap. 21.

H. Intercambio y bienestar (Semanas 10 a 11)

*Bator, F. "The Simple Analytics of Welfare Maximization", Readings in Microeconomics, W. Breit Ed. Dryden Press.

I. Externalidades y Bienes Públicos (Semanas 11 a 12).

*Coase R, The Problem of Social Cost, Journal of Law and Economics, 1959. Reproducido en muchos libros entre ellos Mansfield op.cit.

*Shotter A, Free Market Economics 1985, Capítulo 4,