

MICROECONOMIA 3

PROFESOR: ALEJANDRO VIVAS

SEGUNDO SEMESTRE DE 1991

OBJETIVOS

Al terminar el curso el estudiante debera tener una visión de Sistema de la Economía y responder por conceptos básicos como demanda Demanda ex ante; óptimo de Pareto; Núcleo; precios; equilibrio general; condiciones de eficiencia económica.

Así mismo, deberá poder utilizar el concepto de maximización con restricciones para formalizar diversos problemas económicos; en particular, deberá ser completa su habilidad para manejar un sistema de ecuaciones con varias restricciones para estudiar las condiciones de eficiencia económica.

Se busca que el estudiante aprenda a relacionar los conceptos que adquirió en cursos anteriores de economía y de matemáticas. Se le exigirá rigor y a la vez simplicidad.

EVALUACION

- | | |
|-----------------------------|-----|
| a) Exámenes parciales | 50% |
| b) Ejercicios para entregar | 25% |
| c) Examen final | 25% |

OBSERVACIONES: *El estudiante puede solicitar citas con el profesor para hacer consultas sobre el material cubierto.

*Los ejercicios hacen parte del material para los exámenes.
Las respuestas serán distribuidas oportunamente.

*Exámenes o ejercicios no presentados en la fecha fijada tienen nota 0.

TEXTOS OBLIGATORIOS

Malinvaud, E.: "Lecciones de Teoría Microeconómica" Editorial Ariel, Barcelona, 1974.

Varian, Hal R.: "Análisis Microeconómico"

Layard & Walters: "Microeconomic Theory"
Nicholson "Microeconomic Theory"

TEXTOS RECOMENDADOS

Varian, Hal R.: "Microeconomía Intermedia"

PROGRAMA

1. Funciones de Oferta y de Demanda en un modelo de un bien y un factor.
Layard & Walters pp. 208 - 214
2. Funciones de Oferta y de Demanda condicionada en un modelo de 2 bienes, 2 factores.
 - Supuestos de tecnología y de comportamiento
 - Problema de maximización y solución.
 - Lemas de Hotelling y de Shephard.
3. Función de Demanda
 - Supuestos
 - Problema de maximización y solución
 - Conceptos alternativos de demanda
 - Ecuación de Slutsky
4. Equilibrio General (economía de intercambio)
 - Óptimos de Pareto
 - Núcleo
 - Equilibrio
 - Ley de Wabras y Cosolario
5. Equilibrio General (intercambio y producción)
 - eficiencia en la producción
 - Eficiencia en el consumo
 - eficiencia producción-consumo
 - condición de "justicia social"
 - Evaluación de los supuestos del modelo
6. Aplicación del concepto de Equilibrio
 - Teorema de Stolper-Samuelson
 - Teorema de Rybczynski
 - Estática Comparativa