

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SANTO DOMINGO (INTEC)

PROGRAMA MICROECONOMÍA I (CSE-351)

PROFESOR: A. VELOZ

TEMA I) El campo y la Metodología de la Economía. El papel de la teoría. Modelos económicos: explicación y predicción. Los Supuestos en teoría económica.

*Ferguson (PP10-15); Laidler (PP11-15); Lecturas 1, 2 y 3.

TEMA II) Teoría de la utilidad y preferencia: enfoque histórico. La función de preferencia y los postulados de racionalidad. Características de las curvas de indiferencia. La tasa marginal de sustitución de productos. La existencia de la función de utilidad. Maximización de la utilidad y derivación de la curva de demanda individual.

*Hicks (Cap. 1); Ferguson (Cap' 1); Henderson y Quandt (PP1243); Baumol (PP161-190); Lectura 4; Ferguson (Cap. 2).

TEMA III) Tópicos en la teoría de la demanda del consumidor: Sustitución y complementaridad. Bienes inferiores. Clasificación de acuerdo a las elasticidades cruzadas. El Teorema de Slutsky. Samuelson y la teoría de la preferencia revelada. Números, índices e información sobre el mapa de presupuesto. Características de la curva de demanda de mercado y de los bienes y servicios.

*Ferguson (Cap. 3); Hicks (Cap. III); Baumol (PP193-196); Samuelson (PP149-159); Henderson y Quandt (PP45-48); Laidler (Cap. 10); Ferguson (Cap. 4). Lecturas 5 y 6.

TEMA IV) Teoría de la producción: el concepto de función de producción. Producción e insumos variables. Funciones de producción homogéneas y el Teorema de Euler. Elasticidad producto y rendimientos a escala. Combinaciones óptimas de insumos. Proporciones variables y niveles óptimos de producción. Sustitución técnica de insumos.

*Ferguson (Cap. 5); Baumol (Cap. 9); Hicks (Cap. VII); Laidler (Cap. 11)

TEMA V) Teoría del costo: Costo de producción privada y costo de producción social. Costos en el corto y el largo plazo. Geometría de las funciones de costos. El largo plazo y el tamaño óptimo de planta. El costo de largo plazo y la función de producción. Elasticidad costo y rendimientos a escala. Economías y deseconomías de escala.

*Ferguson (Cap. 7); Laidler (Cap. 12); Lectura 7

BIBLIOGRAFIA:

- 1.- Ferguson, C.E. 1974. Teoría Microeconómica, F.C.E.
- 2.- Laidler, David. 1978. Introducción a la Microeconomía. Editorial Limusa.
- 3.- Hicks, J. R. 1974. Valor y Capital F.C.E.
- 4.- Baumol, William J. 1974. Teoría Económica y Análisis de Operaciones. Editorial Herrero Hermanos.

- 5.- Henderson y Quandt. 1971 Teoría Microeconómica. McGraw - Hill.
- 6.- Samuelson, Paul A. 1977. Fundamentos del Análisis Económico. Editorial Ateneo.

LECTURAS COMPLEMENTARIAS: *

- 1.- Frank H. Knight. "La Organización Social Económica".
- 2.- Milton Friedman. "La Metodología de la Economía Positiva".
- 3.- Ernest Nagel. "Los Supuestos en la Teoría Económica".
- 4.- Armen A. Alchian. "El Significado de la Medición de la Utilidad".
- 5.- Fritz Machlup. "La Revisión de la Teoría de la Demanda del Profesor Hicks".
- 6.- Milton Friedman. "La Curva de Demanda Marshalliana"
- 7.- Armen A. Alchian. "Costo y Producción".

*Breit, William y Harold M. Hochman. 1973. Microeconomía, Editorial Interamericana.