



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA
DE MÉXICO

FACULTAD DE ECONOMÍA



TEORÍA MICROECONÓMICA II

BENJAMÍN LÓPEZ ORTIZ

lopezob@economia.unam.mx

CURSO 2012-I

Objetivo general

El estudiante analizará algunos aspectos específicos referentes de la teoría microeconómica, así como la realización de algunas aplicaciones de esta parte de la teoría económica al análisis económico.

Contenido temático

1. Introducción

1.1. Herramientas analíticas

2. La producción y los costos

2.1. Teoría del productor

2.2. Costes de la empresa

3. Monopolio, monopsonio y oligopolio

3.1. Maximización de beneficios

3.2. Equilibrio de la empresa en el corto y largo plazo

3.3. Oligopolios concentrados y diferenciados

3.4. Liderazgo, colusión y cárteles

3.5. Competencia monopolística

4. Fijación de precios con poder de mercado

4.1. Precios por costo medio

4.2. Precios por costo pleno

4.3. Precios límite

5. Introducción a la teoría de juegos y estrategias competitivas

5.1. Definiciones

5.2. La matriz de resultados de un juego

5.3. Juego suma cero y juego de no-suma cero

5.4. El equilibrio de Nash

5.5. El dilema del prisionero

5.6. Juegos repetitivos y secuenciales

5.7. Aplicaciones en estrategias de competencia

6. Mercado de factores productivos

6.1. Determinación del mercado de factores y de su equilibrio

6.1.1. En mercado competitivo

6.1.2. En mercado monopsonio

6.1.3. En mercado monopolístico

7. Fallos de mercado

7.1. Mercados con información asimétrica

7.2. Externalidades

7.3. Bienes públicos

8. Análisis del equilibrio general

8.1. Intercambio y eficiencia

8.2. Eficiencia y equidad

8.3. Eficiencia y producción

9. Inversión, tiempo y mercado de capitales

9.1. Los mercados de activos

9.2. Incertidumbre: La utilidad esperada, la aversión al riesgo, equilibrio en mercados de activos inciertos

9.3. Decisiones de inversión y la regla del valor presente

9.4. Las tasas de interés y los efectos del plazo en la inversión

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

1. Kreps, David, *A Course in Microeconomic Theory*, USA, Edit. Princeton University, 1990.
2. McAfee, R. Preston, *Introduction to Economic Analysis*, <http://www.mcafee.cc/Introecon/IEA.pdf>
3. Varian, H.R., *Análisis Microeconómico*, Tercera Edición, Madrid, Edit. Antoni Bosch, 1992.
4. Varian, H.R., *Microeconomía Intermedia*, Tercera Edición; Madrid, Edit. Antoni Bosch, 1992.

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

1. Chiang, A.C., *Fundamental Methods of Mathematical Economics*, McGraw-Hill, Inc, 1987.
2. De la Fuente, Angel, *Mathematical Methods and Models for Economists*, Cambridge University Press, 2000.
5. Gibbons, R., *Un primer curso de teoría de juegos*, Madrid, Edit. Antoni Bosch, 1992.
3. Mas-Colell, Andrew, *Microeconomic Theory*, Oxford University Press, Inc., 1995.
4. Shy, Oz, *Industrial Organization: Theory and Applications*, MIT Press, 1996.
5. Tirole, J. “*La teoría de la organización industrial*”, Ariel, 1990.

EVALUACIÓN

Examen final 80% de la nota. Habrá un examen eliminatorio de medio término y en este caso el final se aplicará como un segundo parcial. Asistencia, participación y otros trabajos puntúan 20%.