



Sección de Estudios de Postgrado en Economía



UNIVERSIDAD DE LOS ANDES  
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y SOCIALES

## ANÁLISIS MICROECONÓMICO

El curso ofrece a los estudiantes una sólida fundación macroeconómica tal que puedan entender la literatura moderna y efectuar análisis económico en ambientes académicos o profesionales. Cubre la teoría estándar de la microeconomía a través de una serie de módulos -de igual longitud- en Teoría del Consumo y Producción, Contratos y Negociaciones, Organización Industrial, Equilibrios y Mercados, Selección Social, Economía Pública y Bienestar Económico. El uso de cálculo matemático permitirá un avance rápido en tales módulos.

### 1.- Teoría del Consumo y de la Producción

- Decisiones Individuales
- Tecnologías de Producción

### 2.- Teoría del Mercado y Equilibrio General

- Mercados Competitivos y Maximización de Beneficios.
- Teoría del Monopolio.
- Teoría del Equilibrio General

#### Téxto básico:

**Varian, Hal. Microeconomic Analysis. 3<sup>rd</sup> Edition. W.W. Norton & Company. New York. 1992**

#### Textos complementarios:

1. Deaton, A.S. & Muellbauer, J.N. **Economics and Consumer Behaviour**, Cambridge University Press, 1980.
2. Kreps, D.M. **A Course in Microeconomic Theory**, Princeton University Press. Princeton, 1990.
3. Mas-Colell, A., Whinston, M. and J. Green. **Microeconomic Theory**, Oxford University Press. 1995.
4. Henderson, J.M. y R.E. Quandt. **Teoría Microeconómica**. Ariel Editorial. Barcelona 1985.
5. Tirole, Jean. **The Theory of Industrial Organization**. MIT Press, 1988.
6. Gibbons, R. **A Primer in Game Theory**. Harvester Wheatsheaf, 1992.
7. Binge, B and E. Hoffman. **Microeconomics with Calculus**. Scott, Foresman and Company, Glenview, 1985

## MICROECONOMIA: TEORIA DEL CONSUMIDOR Y TEORIA DEL PRODUCTOR

### **I: Toma-de-Decisión Individual**

- a.- **Axiomas de Selección. Selecciones de Consumo. Preferencia y Utilidad. Utilidad indirecta.**
- b.- **Funciones de Gasto. Teoría de la Demanda. Modelos Empíricos de Demanda.**
- c.- **Racionamientos. Números Índice. Excedente del Consumidor.**

### **II: Producción**

- d.- **Tecnologías de Producción y Funciones de Producción. Funciones de Transformación: Tecnologías de Cobb-Douglas, Leontief, CES. etc.**
- e.- **Maximización de Beneficios. Funciones de Costo y Minimización de Costos. Teoremas de Envoltentes para Optimizaciones con Restricciones.**

### Lista de Lecturas Nivel Intermedio

1. Varian, H.R. **Intermediate Microeconomics: A Modern Approach**, Fourth Edition, Norton & Co., London, 1996
2. Kreps, D.M. **A Course in Microeconomic Theory**, Harvester Wheatsheaf, 1990
3. Layard, P.R.G. & Walters, A.A. **Microeconomic Theory**, McGraw Hill, 1978.
4. de Meza, D. & Osborne, M. **Problems in Price Theory**, Philip Allan, 1980
5. Green, H.A.J. **Consumer Theory**, Second Edition, Macmillan, New York, 1976

### Textos para el Curso de Master

1. Varian, H.R. **Microeconomic Analysis**, Third Edition, Norton & Co., New York, 1992
2. Deaton, A.S. & Muellbauer, J.N. **Economics and Consumer Behaviour**, Cambridge University Press, 1980

### Artículos y Referencias Complementarias

1. Koopmans, T.C. **Three Essays on the State of Economic Science**, McGraw Hill, New York, 1957
2. Debreu, G. **Theory of Value**, John Wiley, New York, 1959
3. Sen, A.K. **Collective Choice and Social Welfare**, Oliver & Boyd, London, 1970
4. Fuss, M. & McFadden, D. (eds) **Production Economics: A Dual Approach to Theory and Applications**, Volumes 1 and 2, North-Holland, Amsterdam, 1978
5. Blackorby, C. Primont, D. & Russell, R. **Duality, Separability and Functional Structure: Theory and Economic Applications**, North-Holland, Amsterdam, 1979.
6. Deaton, A.S. (ed) **Essays in the Theory and Measurement of Consumer Behaviour**, Cambridge University Press, Cambridge, 1980
7. Gorman, W.M. "Tricks with Utility Functions", in (eds.) M. Artis and A. R. Nobay, **Essays in Economic Analysis**, Cambridge University Press, 1976
8. Diewert, W.E. "Duality Approaches to Consumer Theory", Chapter 12 (eds) K.J. Arrow and M.D. Intriligator, **Handbook of Mathematical Economics**, Vol. I, North-Holland, Amsterdam, 1996

9. Neary, J.P. & Roberts, K.W.S. "The Theory of Household Behaviour under Rationing", **European Economic Review**, Vol. 13, 1980
10. Kreps, D.M. **Notes on the Theory of Choice**, Free Press, New York, 1988
11. Dixit, A.K. **Optimization in Economic Theory**, Second Edition, Oxford University Press, 1990
12. Birchenhall, C. & Grout, P. **Mathematics for Modern Economics**, Philip Allan, 1984
13. Champsaur, P. & Milleron, J. **Advanced Exercises in Microeconomics**, Harvard University Press, Cambridge, MA, 1983
14. Cornes, R. **Duality and Modern Economics**, Cambridge University Press, 1992.

### MICROECONOMIA: TEORIA DEL MERCADO Y TEORIA DEL EQUILIBRIO GENERAL

- a.- **Mercados Competitivos y Problema de Maximización de Beneficios. Equilibrio del Mercado. Economía del Bienestar. Impuestos y Subsidios.**
- b.- **Teoría del Monopolio. Modelos de Monopolio. Efectos sobre el Bienestar.**
- c.- **Teoría del Equilibrio General: Equilibrio Walrasiano**

#### Textos para el Curso de Master

1. Varian, H. **Microeconomic Analysis**, 17--19, 21: tratamiento claro de lo fundamental.
2. Kreps, D. **Microeconomic Theory**, 6 and 8
3. Mas-Collel, A., Whinston, M. and J. Green. **Microeconomic Theory**, 15--20
4. Koopmans, T. **Three Essays on the State of Economic Science**, Essay I
5. Dasgupta, P. and G. Heal. **Economic Theory and Exhaustible Resources**, 1,4,6--8.
6. Kirman, A. (ed.) **Elements of General Equilibrium Analysis**: Buen conjunto de lecturas