



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA
Facultad de Ciencias Económicas

3º Ord.

CUDAP:EXP-UNC:0009252/2011

RESOLUCIÓN N° 86/2011

VISTO:

El programa de la asignatura Microeconomía III, a desarrollar en el Primer Semestre de 2011, elevado por el Departamento de Economía y Finanzas;

Y CONSIDERANDO:

Que la presentación acuerda con lo reglamentado por el inc. 10) del Art. 31 de los Estatutos de la Universidad Nacional de Córdoba;

Que cuenta con la opinión favorable de la Secretaría de Asuntos Académicos; por ello,

EL HONORABLE CONSEJO DIRECTIVO DE LA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS
RESUELVE:

Art. 1º.- Aprobar el programa de la asignatura Microeconomía III, del Departamento de Economía y Finanzas, que se incorpora como Anexo.

Art. 2º.- Comuníquese y archívese.

DADA EN LA SALA DE SESIONES DEL HONORABLE CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA, A VEINTIOCHO DIAS DEL MES DE MARZO DEL AÑO DOS MIL ONCE.

rv

Cr. SERGIO E. ZEN
SECRETARIO TECNICO
Facultad de Ciencias Económicas

Lic. OSVALDO HUGO RIPETTA
VICE DECANO
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA
Facultad de Ciencias Económicas

3º Ord.

CUDAP:EXP-UNC:0009252/2011

ANEXO – Resolución HCD N° 86/2011

Programa de Microeconomía III Año 2011

Profesor Titular: Carlos Swoboda

1.- Objetivo

El objetivo de este curso de Microeconomía II es brindarle al alumno algunos de los fundamentos más avanzados del análisis microeconómico en las áreas de: a) mercado de los factores de la producción; b) equilibrio general con intercambio puro y con producción y c) economía del bienestar. En el desarrollo de los temas se pone énfasis en el tratamiento matemático.

2.- Programa y bibliografía

Capítulo 1: El conjunto de producción: principales conceptos. La función de beneficio de una firma: características y propiedades. La función de costos: características y propiedades.

Bibliografía: *Swoboda (2005 a): Capítulos 1, 2 y 3. Apéndice matemático.

*Swoboda (2008).

*Varian: Capítulos 1, 2, 3, 4 y 5.

Jehle y Reny: Capítulo 3.

Hirshleifer: Capítulos 11 y 12.

Henderson y Quandt: Capítulo 4.

Dixit: Capítulos 1 a 8.

Fama y Miller: Capítulos 1 y 2.

Capítulo 2: El mercado de capitales en condiciones de certidumbre. La elección en condiciones de riesgo. Teoría de la utilidad esperada. Teoría de portafolio. El modelo de precio de los activos financieros.

Bibliografía: *Swoboda (2005 a): Capítulos 4, 5 y 6. Apéndice matemático.

*Swoboda (2006). Capítulos 1 a 6.

*Swoboda (1998).

*Jehle y Reny: Capítulo 2 (Incertidumbre).



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA
Facultad de Ciencias Económicas

3º Ord.

CUDAP:EXP-UNC:0009252/2011

Hirshleifer Capítulo 14.

Varian Capítulo 20.

Dixit Capítulo 8.

Capítulo 3: El equilibrio general. El intercambio puro: el equilibrio walrasiano, el núcleo de la economía. Equilibrio general con producción.

Bibliografía: *Miller y Meiners: Capítulo 17.

*Swoboda (2005 c y d).

*Varian: Capítulos 17, 18 y 21.

Arrow y Hann: Capítulo 1.

*Jehle y Reny: Capítulo 5.

Henderson y Quandt: Capítulo 9 y 10.

Hirshleifer: Capítulo 13.

Capítulo 4: La economía del bienestar. Introducción, teoremas fundamentales. La función de bienestar social. Criterios de compensación.

Bibliografía: *Miller y Meiners: Capítulo 18.

*Breit y Hoschman: Artículo de Bator.

*Varian: Capítulo 21.

*Jehle y Reny: Capítulo 6.

*Swoboda: (2009).

*Swoboda: (2010).

Henderson y Quandt: Capítulo 11 puntos 1, 2, 3, 6 y 7.

Hirshleifer y Glazer: Capítulo 15 pg. 501/15.

Capítulo 5: Externalidades: introducción, alternativas de corrección, el teorema de Coase. Bienes públicos: introducción, la condición de Samuelson, el financiamiento privado y el problema del "free rider": Los esquemas de: Wickse - Lindahl, de tasa impositiva fija y mayoría de votos y de Clark y Groves.

Bibliografía: *Miller y Meiners: Capítulo 19.

*Swoboda (2005 e) y notas de clase.

*Varian: Capítulos 23 y 24.

Henderson y Quandt: Capítulo 11 punto 4 y 5.

Breit y Hoschman: artículo de Coase.

Hirshleifer y Glazer: Capítulo 15.



3.- Bibliografía

La bibliografía básica está indicada con un asterisco. El resto es un muy buen sustituto de lo señalado. Algunas de ellas son de importancia para futuros estudios en el área.

- Arrow, K. and F. Hann: "General Competitive Analysis". Holden-Day. 1971.
Arrow, K. and M. Intriligator: "Handbook of Mathematical Economics". 1980
Breit, W. and M. Hoschman: "Microeconomía". Artículos de F. Bator "Análisis simplificado de la maximización del bienestar" y de R. Coase "El problema del costo social". Interamericana. 1973.
Chiang, A. y K. Wainwright "Métodos Fundamentales de Economía Matemática". McGraw Hill. Cuarta Edición. 2006.
Debreu, G. "Theory of Value". 1959. Versión en castellano: "Teoría del Valor" Antoni Bosch, editor. 1973.
Dixit, A. K.: "Optimization in Economic Theory". Second Edition. 1989.
Fama, E. and M. Miller: "The Theory of Finance". Dryden Press. 1972.
Fernández de Castro, J. y J. Tugores: "Microeconomía" Mc Graw Hill. 1997.
Henderson, J and R. Quandt: "Microeconomic Theory: A Mathematical Approach". McGraw-Hill. 1980.
Hirshleifer, J.: "On the Theory of Optimal Investment Decision". Journal of Political Economy 66.
Hirshleifer, J. y A. Glazer: "Microeconomía, Teoría y Aplicaciones". Prentice Hall Inc. 1992.
Intriligator, M.: "Mathematical Optimization and Economic Theory". Englewood Cliffs: Prentice-Hall Inc. 1971.
Jehle, Geoffrey and P. Reny: "Advanced Microeconomic Theory". Second Edition. Addison Wesley. 2001.
Kreps, D.: "A Course in Microeconomic Theory". Princeton U. P. 1990.
Lange, O.: "The Foundation of Welfare Economics". Econometrica, 10. 1942.
Layard, P. and A. Walters: "Microeconomics Theory". 1978.
Mas-Collel, A., M. Whinston and J. Green: "Microeconomic Theory". Oxen. 1995.
Miller, R. y R. Meiners: "Microeconomía". McGraw-Hill. 1995.
Pindyck, R. S. y D. I. Rubinfeld: "Microeconomía". Nueva York Macmillan. 1989.



Quirk, J. and R. Saposnik: "Introduction to General Equilibrium Theory and Welfare Economics". New York: McGraw-Hill. 1968.

Rawls, J.: "A Theory of Justice". Cambridge: Harvard University Press. 1971.

Samuelson, Paul: "Foundations of Economic Analysis". Harvard University Press, Cambridge. 1947.

Sen, A. "Sobre Ética y Economía". 1989.

Silberberg, E. "The Structure of the Economics". McGraw Hill. 1990.

Simon, C.P. and L. Blume. "Mathematics for Economists". Norton, New York. 1993.

Swoboda, C.: "La Elección en Condiciones de Riesgo", Fundamentos. Revista de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de Río Cuarto. Noviembre 1997.

Swoboda, C.: "La Función de Utilidad y la Actitud Hacia el Riesgo". Trabajo publicado en Ponencias. VII Jornadas de Investigación y Trabajo Científico y Técnico. Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de Río Cuarto. 1998.

Swoboda, C.: "Teoría de la Firma: Un Enfoque Matemático". Asociación Cooperadora de la Facultad de Ciencias Económicas". 2005 a.

Swoboda, C.: "Teoría de la Utilidad Esperada y el Análisis del Portafolio". Asociación Cooperadora de la Facultad de Ciencias Económicas". 2006.

Swoboda, C.: "El Modelo Económico de Equilibrio General: El Caso del Intercambio Puro". Asociación Cooperadora de la Facultad de Ciencias Económicas". 2005 c.

Swoboda, C.: "El Modelo Económico de Equilibrio General: El Caso de la Producción". Asociación Cooperadora de la Facultad de Ciencias Económicas". 2005 d.

Swoboda, C.: "Fallas de Mercado: Bienes Públicos y Externalidades". Asociación Cooperadora de la Facultad de Ciencias Económicas". 2005 e.

Swoboda, C.: "Bonos" Asociación Cooperadora de la Facultad de Ciencias Económicas". 2008.

Swoboda, C.: "Los Criterios de Compensación" Asociación Cooperadora de la Facultad de Ciencias Económicas". 2009.

Swoboda, C.: "Equilibrio General: Tópicos Seleccionados". Asociación Cooperadora de la Facultad de Ciencias Económicas". 2010.

von Neumann, J. and O. Morgenstern, "Theory of Games and Economic Behavior", Princeton University Press, 1947.

Varian, H. "Análisis Microeconómico". Antoni Bosch editor. 1992.



Walras, L.: "Elements of Pure Economics". Homewood, Illinois: Irwin, 1954.

4.- Cronograma

Capítulo 1: 3 semanas

Capítulo 2: 3 semanas

Capítulo 3: 3 semanas

Capítulo 4: 2 semanas

Capítulo 5: 3 semanas

5.- Metodología

El profesor en cuatro horas semanales desarrollará los tópicos más relevantes de cada uno de los capítulos del programa de la materia, poniendo particular énfasis en el tratamiento matemático; se aconseja revisar con detenimiento el libro de Chiang, capítulos 6 al 13 y 21, la lectura del libro de Dixit es muy útil como así también Simon y Blume (libro utilizado en Matemáticas III). La lectura del libro de Miller es muy simple y sólo está para aquellos que nunca vieron esos tópicos. Si bien Jehle no siempre es de lectura obligatoria se recomienda su consulta. Para lograr un mejor aprovechamiento del curso es necesario que el alumno haya leído previamente los temas a tratar y que revise los conocimientos adquiridos en optimización restringida y no restringida. En su formación futura sería conveniente revisar los trabajos de Arrow, Intriligator, Sen, etcétera.

6.- Regularización y examen final

La regularización se obtiene aprobando dos exámenes parciales, uno a mediados del cuatrimestre (semana del estudiante) y otro en la ante ultima semana de clase. Se puede recuperar un solo parcial en la última semana de actividad. El examen final para los alumnos regulares es escrito de una duración aproximada de dos horas, mientras que para los alumnos libres, se añadirá un punto debiendo responder en forma satisfactoria lo expresamente requeridos por el profesor.

7.- Consultas

Las consultas se atienden en la oficina 240 previo arreglo del horario.