



EC00902 - Microeconomia II

CH: 60 horas/aula

Créditos: 04

Docente: Álvaro Barrantes Hidalgo

Objetivo

A disciplina tem por objetivo auxiliar os alunos no entendimento da análise do equilíbrio geral e do bem estar. A disciplina começa analisando o comportamento individual dos agentes econômicos, construindo com base nesses fundamentos, resultados da teoria econômica em nível agregado. Será fornecido ao aluno um sistema de axiomas sobre as preferências dos consumidores e sobre os conjuntos de produção, com base nos quais serão demonstrados alguns resultados. A fim de acompanhar o curso pressupõe-se um bom conhecimento de matemática.

Programa

1. TEORIA DO CONSUMIDOR. ESCOLHA BINÁRIA. AXIOMAS SOBRE AS PREFERÊNCIAS.
2. TEORIA DA PRODUÇÃO. AXIOMAS SOBRE O CONJUNTO DE PRODUÇÃO. OTIMIZAÇÃO.
3. TEORIA DO EQUILÍBRIO GERAL
 - 3.1 INTRODUÇÃO
 - 3.2 EXISTÊNCIA, UNICIDADE E ESTABILIDADE
4. TEORIA DO BEM ESTAR ECONÔMICO
 - 4.1 EFICIÊNCIA DE PARETO
 - 4.2 TEORIA DE CERNE
 - 4.3 EXTERNALIDADES E BENS PÚBLICOS
 - 4.4 ESCOLHA SOCIAL
 - 4.5 ALOCAÇÕES JUSTAS
5. EQUILÍBRIO GERAL COM INCERTEZA
6. TEORIA DOS JOGOS NÃO COOPERATIVOS
7. INFORMAÇÃO ASSIMÉTRICA.

Método de Avaliação

Ao longo do curso são realizadas duas provas parciais e uma prova final. A prova final cobre todo o assunto da disciplina. As provas parciais tem peso de 25% cada, e a prova final tem peso de 50% na nota final. Paralelamente são repassadas listas periódicas de exercícios para serem resolvidas em casa.

Referências Bibliográficas

Andreu Mas-Colell, M. D. Whinston e I. R. Green, "Microeconomic Theory", Oxford University Press, 1995.

Arrow, K. J. "Social Choice and Individual Values", New York, Wiley, 1951.

Arrow, K. J. "Economic equilibrium" *in* International Encyclopedia of the Social Sciences, The Macmillan Company & The Free Press. New York, 1972, 3 e 4 p. 376-388.



Arrow, K. J. e Hahn, “General Competitive Analysis”, Amsterdam, North Holland, 1971.

Chipman “The nature and meaning of equilibrium in economic theory” in “Price Theory” H. Townsend (ed.), 2nd edition, Penguin Books, 1980.

Debreu, G. “Theory of Value: an axiomatic analysis of economic equilibrium”. Cowles Foundation Monograph, 17, 1959.

Debreu, G. “Existence of competitive equilibrium”, in Handbook of Mathematical Economics”, vol. II, Arrow e Intriligator (ed.), North Holland, 1982, cap. 15.

Hildenbrand, W. e A. P. Kirman “Introduction to equilibrium analysis”, North-Holland Publishing Company, 1976.

Jones, R. “The Structure of Simple General Equilibrium Models”, The Journal of Political Economy, Vol. LXXIII, N. 6, pág. 557- 572, dezembro 1965.

Koopmans, T. “Three essays on the state of economic science”, New York, McGraw-Hill, 1957.

Kreps, D. M. “A Course on Microeconomic Theory”, Princeton University Press, 1990.

Newman, P. “The theory of exchange”. Prentice-Hall, Inc. New Jersey, 1965.

Quirk, J. e R. Saposnik, “Introduction to general equilibrium theory and welfare economics”, McGraw-Hill, New York, 1968.

Malinvaud, E. “Lectures on Microeconomic Theory”, 2a.Edição, North-Holland Publ., 1988.

Milgron P. e J. Roberts “Economics, Organization and Management”, Prentice Hall, 1992.

Rasmusen, E. “Games and Information: An Introduction to Game Theory”, ed. Basil Blackwell, 2a. Edição, 1994.

Takayama A. “Mathematical economics” 2a.Edição, Cambridge University Press, London, 1985.

Varian, H. “Microeconomic Analysis”, 3a.Edição, Norton e Co. Inc. New York, 1992.

Varian, H. “Equity Envy and Efficiency”, Journal of Economic Theory, 9, p. 63-91, 1974.