

Faculdade de Economia
Departamento de Economia
Programa de Pós-Graduação em Economia

Professora: Flávia Chein

Descrição do curso: Este é um curso de Microeconomia básica para alunos do primeiro ano de pós-graduação. A estrutura básica do curso está dividida em 6 tópicos. Os três primeiros tópicos cobrem as decisões individuais, apresentando o tratamento geral da escolha individual para, a partir daí, apresentar as teorias do consumidor e da firma. Já o tópico 4 introduz a discussão de equilíbrio de mercado, ainda num contexto de equilíbrio parcial, considerando o mercado competitivo. O tópico 5 explora a possibilidade de falhas de mercado na presença de externalidades. Por fim, o tópico 6 introduz o aluno à Teoria do Equilíbrio Geral, seus alicerces e teoremas fundamentais .

Programa

1. Teoria do consumidor: utilidade, demanda, dualidade, preferências reveladas;
2. Incerteza e risco: modelo baseado na utilidade esperada;
3. Teoria da firma: tecnologia, maximização de lucros, função oferta da firma, função demanda por fatores, minimização de custos, função custo, demanda condicionada por fatores, dualidade;
4. Equilíbrio parcial: mercado competitivo
5. Bens Públicos e Externalidades
6. Equilíbrio Geral

Cronograma Inicial

Aula	Tópicos
Aula 1 25/06 e 26/06	Detalhes sobre o curso. Introdução. Início da Teoria do Consumidor . Revisão do problema do consumidor. Preferências. Regras de Escolha, Relação entre Preferências e Regras de Escolha. Escolha do Consumidor
Aula 2 2/07 e 3/07, 9/07 e 10/07	Teoria Clássica da Demanda. Restrição Orçamentária e Preferências. Função Utilidade. Utilidade Indireta e Função Gasto. Dualidade. Integralidade.
Aula 3 16/07	Avaliação dos efeitos de mudanças econômicas sobre o Bem-estar. Demanda Agregada
Aula 4 17/07	Escolha sob Incerteza
Aula 5 23/07	Loterias monetárias e aversão ao risco. Medidas de aversão ao risco. Comparação de distribuições. Paradoxos da utilidade esperada
24/07	Revisão
30/07	1ª. Prova

Aula 6 31/07 e 6/08	Início da Teoria da Firma. Revisão do problema da firma. Tecnologia e funções de produção. Função custo. Demanda condicional por insumos
Aula 7 7/08 e 13/08	Dualidade. Revisão e paralelos com dualidade na teoria do consumidor. Resultados da dualidade: função custo e o conjunto requerimento de insumos. Geometria da dualidade: isoquantas, isocustos, e demanda por fatores.
Aula 8 14/08 e 20/08	Demanda com funções de utilidade quasilineares e excedente marshalliano dos produtores. Eficiência de Pareto. Primeiro e Segundo teoremas do bem-estar em um contexto de equilíbrio parcial. Entrada de novas firmas e equilíbrio de longo prazo.
21/08	2ª. Prova
Aula 9 27/08	Bens Públicos
Aula 10 28/08	Externalidades
Aula 11 03/09, 04/09, 10/09	Teoria do Equilíbrio Geral: Caixa de Edgeworth; Teoremas Fundamentais do Bem-Estar, Otimalidade de Pareto, Equilíbrio Geral com Incerteza
11/09	3ª. Prova

Bibliografia

Referências Principais

Mas-Collel, Andreu, Whinston, Michael D. e Jerry R. Green. **Microeconomic Theory**. Oxford University Press, 1996.

Varian, Hal R. **Microeconomic Analysis**. Third edition, W.W. Norton e Company, 1992.

Jehle, Geoffrey A. and Reny, Philp J. **Advanced Microeconomic Theory**. Third Edition. Pearson. 2011.

Salanié, Bernard. **Microeconomics of market failures**. MIT, 2000.

Referências Complementares (para fundamentos básicos)

Simon & Blume. **Mathematics for Economists**, 1994.

Nicholson, Walter & Snyder, Christopher#. **Microeconomic Theory: principles and extensions**. USA: Thomson South-Western, 2008. 10th edition (original).

Kreps, David M. **A Course in Microeconomic Theory**. Princeton University Press, 1990.

Avaliação

1ª. Prova: 30%

2ª. Prova: 35%

3ª. Prova: 35%