

Nome da Disciplina: Microeconomia I

Código: ECN 898

Carga horária: 60 horas/aula

Curso: Mestrado e doutorado em Economia

Período Letivo: 1º Semestre de 2024

Professor: Juan Pablo Gama Torres

Turma:

Créditos: 4

Pré-requisito:

Horários: terça-feira e quarta-feira às 14:30 - 16:10

Classificação: Obrigatória

EMENTA

Escolha Individual: Escolha e Preferência; Escolha do Consumidor; Teoria da Demanda; Demanda Agregada; Teoria da Produção; Escolha sob Incerteza. Equilíbrio Geral: Exemplos de Equilíbrio Geral - A caixa de Edgeworth; Teoremas do Bem Estar; Condições de Pareto Otimalidade; Existência do equilíbrio Walrasiano; Unicidade do Equilíbrio; Equilíbrio Geral sob Incerteza. Falhas de Mercado: Externalidades; Bens Públicos; Mercados Incompletos.

PROGRAMA

1. Teoria do consumidor (Cap 1, 2, 3 e 4 Mas-Colell; Cap 2 Raad)

- 1.1. Preferências e função de utilidade
- 1.2. Escolha do consumidor
- 1.3. Maximização de utilidade
- 1.4. Minimização de gasto
- 1.5. Demanda agregada

2. Teoria da produção (Cap 5 Mas-Colell)

- 2.1. Função de produção e conjuntos de produção
- 2.2. Maximização de lucro
- 2.3. Minimização de custo
- 2.4. Oferta agregada

3. Escolhas sob incerteza (Cap 6 Mas-Colell; Cap 6, 7 e 8 Castro e Faro)

- 3.1. Paradoxo de São Petersburgo
- 3.2. Função de utilidade de von Neumann-Morgenstern
- 3.3. Função de utilidade de Savage
- 3.4. Paradoxos de Allais e Ellsberg

4. Equilíbrio Geral sem incerteza (Cap 15, 16 e 17 Mas-Colell; Cap 4 e 5 Raad)

- 4.1. Caixa de Edgeworth
- 4.2. Existência de equilíbrio
- 4.3. Unicidade de equilíbrio
- 4.4. Teoremas de Bem-estar
- 4.5. Condições de Pareto
- 4.6. Exemplos

5. Equilíbrio Geral com incerteza (Cap 19 Mas-Colell; Cap 6 Raad)

- 5.1. Equilíbrio de Arrow-Debreu
- 5.2. Equilíbrio de Radner
- 5.3. Mercados incompletos

6. Falhas de mercado (Cap 11 e 12 Mas-Colell)

- 6.1. Externalidades
- 6.2. Bens públicos
- 6.3. Poder de mercado

BIBLIOGRAFIA

MAS-COLELL, A.; WHINSTON, M.; GREEN, J. *Microeconomic Theory*. Oxford University Press, 1995.

RAAD, R. *Apostila de Microeconomia*. Belo Horizonte, 2019.

DE CASTRO, L.I.; FARO, J.H.. *Introdução à teoria da escolha*. IMPA, 2005.

AVALIAÇÃO

2 provas: 40 pontos cada.

- 1º prova:
Data prevista: 08/05/2024.

- 2º prova:
Data prevista: 02/07/2024.

4 Listas de exercícios: 5 pontos cada.

Não haverá uma prova substitutiva.