

REC 0224 – MICROECONOMIA II – PROGRAMA DE CURSO

PROF. DR. ROBERTO GUENA DE OLIVEIRA

TÓPICOS

1. Excedente do consumidor
2. Concorrência perfeita
3. Monopólio
4. Monopólio – tópicos adicionais
 - 4.1 – Concorrência monopolística
 - 4.2 – Discriminação de preços.
5. Mercados de fatores de produção.
6. Teoria dos Jogos e Oligopólio
 - 6.1 – Jogos sequenciais
 - (i) Representação de um jogo na forma extensiva.
 - (ii) O princípio da indução retroativa.
 - (iii) O modelo de Stackelberg.
 - (iv) O modelo de liderança preço.
 - 6.2 – Jogos simultâneos.
 - (i) Estratégias dominantes, eliminação de estratégias dominadas e equilíbrio de Nash.
 - (ii) Funções de reação e jogos com infinitas estratégias.
 - (iii) O modelo de Cournot.
 - (iv) O modelo de Bertrand.
 - 6.3 – Equilíbrio de Nash perfeito em subjogos
 - (i) Representação de um jogo na forma estratégica.
 - (ii) Subjogos
 - (iii) Equilíbrio de Nash perfeito em subjogos
 - 6.4 – Jogos repetidos e formação de Cartel
 - 6.5 – Estratégias mistas
7. Equilíbrio Geral
 - 7.1 – Modelo de troca
 - 7.2 – Modelo com produção
8. Bem Estar Social
9. Bens Públicos
10. Externalidades
11. Assimetria de Informação

BIBLIOGRAFIA

Leitura Básica.

Hal R. Varian: *Microeconomia: princípios básicos*. Editora Campus, 2006.

Leitura complementar.

Robert S. Pindyck & Daniel L. Rubinfeld: *Microeconomia* 5ªed. Prentice Hall, 2002.

Walter Nicholson: *Micoreconomic theory: principles and extensions* 9th edition. Thompson,2005.

Ronaldo Fiani: *Teoria dos jogos com aplicações em economia, administração e ciências sociais*, 3ªedição. Elsevier/ Campus, 2009.

AVALIAÇÃO

A nota será baseada em duas provas. A média final será dada por

$$M = \frac{p_1 + 2p_2}{3}$$

na qual p_1 é a nota da primeira prova e p_2 é a nota da segunda prova. Será oferecida uma prova substitutiva aos alunos que perderam uma das provas. O aluno que tiver frequência superior a 70% e obtiver nota inferior a cinco e superior a três poderá fazer uma prova de reavaliação.

A primeira prova será realizada no dia 29 de setembro e, a segunda prova, no dia 30 de novembro. A prova substitutiva será realizada no dia 7 de dezembro.