

MESTRADO EM ECONOMIA DO SETOR PÚBLICO - ECO/UNB
ANÁLISE MICROECONÔMICA II – PROGRAMA REVISADO EM 1/2/2019

PROFESSOR MAURÍCIO SOARES BUGARIN
maubug@gmail.com, www.bugarinmauricio.com

OBJETIVO

Esta segunda parte do curso em Análise Microeconômica tem por objetivo explorar as fricções na economia que fazem com que os equilíbrios se distanciem do conceito ideal de eficiência de Pareto. Analisamos diferentes situações em que os equilíbrios obtidos não são competitivos e buscamos entender o porquê e o que pode ser feito para nos aproximarmos mais de um resultado eficiente.

EMENTA

Após o estudo do equilíbrio competitivo na primeira parte do curso, iniciamos aqui com a análise de estruturas de mercado em que certos agentes têm condições de afetar os preços por meio de suas decisões. Estudamos a estrutura de monopólio e apresentamos uma breve introdução à teoria dos jogos, seguida da análise da estrutura mais geral de oligopólio usando o instrumental de jogos. Em seguida discutimos o papel de certas propriedades particulares dos bens em um mercado que podem afetar a eficiência das negociações nesse mercado. Assim, estudamos os conceitos de bem público e de bens cujo consumo e/ou a produção envolvem externalidades. Finalmente discutimos a economia da informação de forma a melhor entender como o comportamento estratégico em ambiente de informação assimétrica afeta a eficiência nas relações entre agentes econômicos.

METODOLOGIA

A disciplina consistirá de aulas expositivas e discussões. O uso da internet será estimulado; a disciplina disporá de uma *homepage* no site <http://bugarinmauricio.com/teaching> na qual os alunos poderão obter informações pertinentes. O curso será fortemente (ainda que não exclusivamente) baseado no livro-texto Varian (1992), que também foi usado na primeira parte do curso. O professor espera que o aluno leia o capítulo correspondente antes da aula.

PROGRAMA

O conteúdo programático será dividido nos tópicos abaixo.

1. *Introdução*
2. *Monopólio*
O Problema do monopolista e sua solução. Efeitos sobre a produção e a eficiência. Discriminação de preços.
3. *Comportamento estratégico e oligopólio*
Jogos estáticos e o conceito de equilíbrio de Nash. Oligopólio e os equilíbrios de Cournot, Bertrand. Jogos dinâmicos e equilíbrio de Nash perfeito em subjogos e o jogo de Stackelberg. Jogos repetidos e cartel (se o tempo permitir).
4. *Bens públicos*
Provisão eficiente de bens públicos discretos e contínuos. Consulta direta, o problema do carona e ineficiência. Mecanismos diretos reveladores e o mecanismo de Clark.
5. *Externalidades*
O problema da externalidade e mecanismos para sua solução. Impostos Pigouvianos e direitos de propriedade.
6. *Comportamento estratégico e economia da informação*
Jogos dinâmicos com informação imperfeita e equilíbrio de Nash. O problema Principal-agente. Informação completa & informação incompleta. Incentivo adverso & seleção adversa.

BIBLIOGRAFIA

A disciplina será baseada no livro texto a seguir, do qual espera-se cobrir os capítulos 14, 15 (em parte), 16, 23, 24 e 25.

Hal R. Varian, 1992. *Microeconomic Analysis*, third edition, New York: W. W. Norton & Company. ISBN: 0-393-95735-7.

As referências abaixo também constituem excelentes referências para alguns dos tópicos abordados neste curso.

Eaton, Eaton, B. C. & Eaton, D. F. Microeconomia, Saraiva, São Paulo, 1999.

Pindyck, R. S. & Rubinfeld, D. L. Microeconomia, 5ª. Ed., Prentice Hall, São Paulo, 2002.

Gibbons, R.: Game Theory for Applied Economists, Princeton University Press, 1992.

Jehle, G. A., Reny, P. J. Advanced Microeconomic Theory. Addison Wesley, 3rd Edition, 2011.

Kreps, D., A Course in Microeconomic Theory, New York: Harvester Wheatsheaf, 1990.

Mas-Colell, A., Whinston, M., Green, J. Microeconomic Theory, Oxford: Oxford Univ. Press, 1995.

Sotomayor, M., Bugarin, M. Lições em Teoria dos Jogos. Manuscrito, 2004.

Varian, H. R. Microeconomia: Princípios Básicos, Editora Campus, Rio de Janeiro, 2000.

AVALIAÇÃO

Será realizado um controle (quiz) possivelmente no dia 08/03, que contribuirá com 30% da nota final e uma prova possivelmente no dia 20/03 que contribuirá com 70% da nota final. A nota final envolvendo as duas partes do curso será a média das notas em cada parte.

ATENDIMENTO

O professor estará à disposição dos alunos na sala AT 85/7 no prédio da FACE para esclarecimento de dúvidas às terças-feiras das 16:00 às 18:00 horas. Favor confirmar presença por e-mail. O professor também responderá às consultas feitas por e-mail.

CRONOGRAMA TENTATIVO

Devido à necessidade de uma cirurgia ortopédica de emergência em 24/1/2019, tivemos que ajustar o calendário, de forma a me permitir uma semana adicional para a recuperação. Portanto, a disciplina terá seu início na segunda-feira, 11/02/2019 e o término na quarta-feira, 20/03/2019. O cronograma detalhado a seguir é tentativo e poderá ainda ser alterado a critério do professor de forma a melhor ajustar a disciplina ao ritmo dos alunos e demais necessidades que porventura surjam ao longo das semanas. As aulas serão realizadas no segundo horário (19:50-21:30) exceto nos dias 15/2, 8/3 e 11/3, quando lecionarei as duas aulas (18:00-21:30).

Favor consultar o cronograma e LER O TEXTO ANTERIORMENTE À AULA!

Dia	11/Fev	13/Fev	15/Fev	15/Fev	18/Fev
Tópico	1 e 2	2	3	3	3

Dia	20/Fev	22/Fev	25/Fev	27/Fev	08/Mar
Tópico	3	4	4	5	5

Dia	08/Mar	11/Mar	11/Mar	18/Mar	20/Mar
Tópico	6 e Quiz	6	6	6	Prova final

OBSERVAÇÃO FINAL

O professor tem consciência de que o programa acima é ambicioso e o adaptará, caso limitações de tempo não permitam cobri-lo integralmente. O professor se esforçará no sentido de tornar o curso interessante e agradável para os alunos. No entanto, grande dedicação será exigida dos participantes para que o resultado do curso seja satisfatório.