

Descrição

Este curso apresenta a teoria microeconômica da escolha, incluindo os modelos tradicionais (“*mainstream*”) e a abordagem da economia comportamental contemporânea (“economia e psicologia”); e modelos de equilíbrio parcial e geral, construídos a partir de diferentes teorias da escolha.

Primeira parte: Modelos básicos de teoria da escolha, com ênfase nas teorias tradicionais do consumidor e da firma. Incerteza.

Segunda parte. Modelo de equilíbrio geral e suas propriedades (se o tempo permitir, cobriremos até Arrow-Debreu, incluindo incerteza em equilíbrio geral). Modelos de equilíbrio parcial para estudo de falhas de mercado.

Terceira parte: Modelos de economia comportamental para teoria da escolha: o impacto de restrições não-orçamentárias (nosso foco será em restrições cognitivas, como atenção limitada); tópicos adicionais em racionalidade limitada, se o tempo permitir.

Quarta parte: Modelos de equilíbrio geral sob restrições não-orçamentárias. Teoremas do bem-estar social revisitados.

Objetivos

A teoria microeconômica começa com uma teoria da escolha individual. A partir daí, estudamos a interação entre diversos indivíduos em determinadas dimensões, construindo assim uma teoria de comportamento da sociedade nessas dimensões (por exemplo, interação em mercados).

Este curso tem portanto dois tópicos fundamentais: i- modelos de teoria da escolha, e ii- modelos de interação social. A parte ii é frequentemente chamada ‘modelos de equilíbrio’.

As duas primeiras partes, que ocupam de fato 2/3 do curso, formam o que tipicamente é chamado de ‘modelos básicos de microeconomia *mainstream*’. A despeito do nome, trata-se da formação básica tanto em escolas ortodoxas (como o [MIT](#)) quanto heterodoxas (como [New School](#) e [Utah](#)). O objetivo é garantir ao aluno a linguagem básica usada por economistas das mais diversas áreas.

A terceira e quarta partes apresentam os principais modelos de economia comportamental e seus impactos sobre a escolha individual e sobre o modelo de equilíbrio geral. Trata-se de uma das principais linhas de pesquisa em economia *mainstream* (e não apenas *mainstream*) há ao

menos quarenta anos, com uma série de resultados bem-estabelecidos. *O objetivo é apresentar ao aluno o estado atual dessa literatura.*

Pré-requisito matemático?

Não há pré-requisito de fato para além de cálculo básico, e alguns conceitos iniciais de álgebra linear e probabilidade. As ferramentas matemáticas necessárias serão apresentadas ao longo do curso.

O curso cobre um número elevado de tópicos, e isso significa que não será possível apresentar todas as demonstrações matemáticas. Serão selecionadas algumas demonstrações particularmente importantes, e outras serão indicadas como exercício. Como regra, faremos demonstrações das partes 1 e 2, mas não das partes 3 e 4, tipicamente mais complicadas.

Em geral, não provaremos a versão mais complexa dos resultados que serão apresentados – vamos privilegiar as versões mais simples, especialmente quando ajudarem a construir intuição.

Além disso, buscaremos sempre identificar com clareza como cada resultado depende de um conjunto de hipóteses, que serão discutidas a partir de exercícios empíricos (tipicamente experimentais).

Avaliação

A avaliação será feita através de uma prova (feita em casa) e um projeto de pesquisa, ambos para entrega após o fim do curso.

Bibliografia Principal

Gabaix, X. *Behavioral inattention*. In: Handbook of behavioral economics: Applications and foundations 1. Vol. 2. North-Holland, 2019. 261-343. [XG]

Jehle, G. e Reny, P. *Advanced Microeconomic Theory*. Pearson, 2011 (3ª edição). [JR]

Mas-Colell, A., Whinston, M., e Greene, J. *Microeconomic Theory*. Oxford University Press, 1995. [MWG]

Osborne. M., e Rubinstein, A. *Models in Microeconomic Theory*. Open Book Publishers, 2023. [Disponível para download gratuito](#). [OR]

O curso usará especialmente [OR] e [JR] para as duas primeiras partes, por serem em geral mais simples que [MWG], e [XG] para partes 3 e 4. Ao longo do curso, alguns artigos particularmente importantes serão indicados, mas vamos nos ater à bibliografia principal, dado o grande número de tópicos.

Calendário

Aula	Tópico	Referência
------	--------	------------

1	Apresentação do curso. Teoria da Escolha	OR 1
2	Teoria da Escolha	OR 1 e 2
3	Teoria do Consumidor	JR 2
4	Teoria da firma	Notas de aula
5	Escolha sob incerteza	OR 3
6	Escolha sob incerteza	OR 3
7	Externalidades e Bens Públicos	MWG 11
8	Equilíbrio Geral: introdução e teoremas do bem-estar	Notas de aula
9	Equilíbrio Geral: existência de equilíbrio; Arrow-Debreu (se houver tempo)	Notas de aula
10	Atenção	XG 2
11	Resultados empíricos sobre atenção limitada	XG 3
12	Atenção endógena com ação determinística	XG 4
13	Atenção estocástica e escolha de precisão	XG 5

14	Update comportamental de microeconomia básica (1)	XG 6
15	Update comportamental de microeconomia básica (2)	XG 6