

Universidade Federal de Ouro Preto
Departamento de Economia
Programa de Pós-graduação em Economia Aplicada (PPEA)
1º Semestre de 2023

MACROECONOMIA I

Disciplina: Macroeconomia I (EA004)

Carga Horária: 60 horas/4 créditos

Horário: Quarta 08:00 às 12:00 (AJUSTAR)

Objetivo: Apresentar aos alunos os principais conceitos de macroeconomia.

Este primeiro curso fornecerá os fundamentos básicos de macroeconomia introduzindo modelos dinâmicos de equilíbrio geral em que os agentes possuem expectativas racionais.

Ementa: Modelo neoclássico de crescimento, geração sobrepostas, programação dinâmica, log linearização e expectativas racionais, ciclo de negócios em ambiente competitivo e rigidez nominal e flutuações.

Programa (tentativa)

1. Modelo neoclássico de crescimento:
 - (a) Acemoglu (2008): cap. 5 e 8.
 - (b) Blanchard e Fischer (1989): cap. 2.
 - (c) Romer (2006): cap. 2 e 8.
2. Geração sobrepostas:
 - (a) Acemoglu (2008): cap. 9, 12, 13 e 14.
 - (b) Blanchard e Fischer (1989): cap. 3
 - (c) Romer (2006): cap. 2 e 3.
3. Programação dinâmica:
 - (a) Acemoglu (2008): cap. 6, 16 e 17.
 - (b) Ljungqvist e Sargent (2004): cap. 2, 3 e 4.
 - (c) Stokey e Lucas (1989): cap. 1-4.
4. Log linearização e solução de modelos com expectativas racionais:
 - (a) Benassy (2011): apêndice matemático.
 - (b) Uhlig (2001).
 - (c) Blanchard e Kahn (1980).
 - (d) Sims (2002).

5. Ciclo de negócios em ambiente competitivo:

- (a) Benassy (2011): cap. 10.
- (b) Blanchard e Fischer (1989): cap. 7.
- (c) Romer (2006): cap. 5.
- (d) McCandless (2008): cap.6.

6. Rigidez nominal e flutuações:

- (a) Benassy (2011): cap. 12 e 13.
- (b) Blanchard e Fischer (1989): cap. 8.
- (c) Romer (2006): cap. 6 e 7.
- (d) McCandless (2008): cap.10.

Avaliação

A avaliação será composta por prova e exercícios nas seguintes proporções:

Atividade	Valor
-----------	-------

Referências

- [1] ACEMOGLU, D. *Introduction to Modern Economic Growth*. Princeton University Press, 2008.
- [2] BENASSY, J. *Macroeconomic Theory*. Oxford University Press, 2011.
- [3] BLANCHARD, O., AND KAHN, C. The solution of linear difference models under rational expectations. *Econometrica* 48, 5 (1980), 1305–1311.
- [4] BLANCHARD, O. J., AND FISCHER, S. *Lectures on Macroeconomics*. The MIT Press, 1989.
- [5] LJUNGQVIST, L., AND SARGENT, T. J. *Recursive Macroeconomic Theory (2nd edition)*. The Mit Press, 2004.
- [6] MCCANDLESS, G. *The ABCs of RBCs*. Harvard University Press, 2008.
- [7] ROMER, D. *Advanced Macroeconomics (3rd edition)*. McGraw-Hill, 2006.
- [8] SIMS, C. Solving linear rational expectations models. *Computational Economics* 20, 1 (2002), 1–20.
- [9] STOKEY, N. L., AND LUCAS, R. E. *Recursive Methods in Economic Dynamics*. Harvard University, 1989.
- [10] UHLIG, H. A toolkit for analyzing nonlinear dynamic stochastic models easily. *Computational Methods for the Study of Dynamic Economies* (2001), 30–61.