

Macroeconomia - Plano de vôo

Parte I - Revisão de Equações Diferenciais e Introdução ao Problema do Controle Ótimo

Há diversos livros que podem ser usados. A escolha do material é individual.

Chiang & Wainwright (2006), Cap.14 a 16, 18 a 20.

Heijdra (2009), Apêndice.

Léonard & Van Long (1992), Cap.2, 3, 4.

Pemberton & Rau (2016), Cap. 23 a 30.

Takayama (1993), Cap. 6, 7 (e 8 para aplicações econômicas)

Parte II - Alguns Modelos Macroeconômicos

Tópico 1 - Modelo RKC (Ramsey-Cass-Koopmans)

Heijdra (2009), Cap.13 (13.5 a 13.8)

Tópico 2 - Modelos de Gerações Superpostas em Tempo Discreto

Heijdra (2009), Cap.17 (17.1 a 17.2, especificamente, até 17.2.1.3, inclusive)

Tópico 3 - Modelos Novo-Keynesianos

Heijdra (2009), Cap.12 (até 12.3.1.1, inclusive)

Referências

Chiang, Alpha & Wainwright Kevin. *Matemática para Economistas*, Elsevier, 2006.

Heijdra, Ben J. *Foundations of Modern Macroeconomics*, 2nd edition, Oxford University Press, 2009. (<http://heijdra.org> p/errata, inclusive, do livro de exercícios resolvidos)

Léonard, Daniel & Van Long, Ngo. *Optimal Control Theory and Static Optimization in Economics*. Cambridge University Press, 1992.

Pemberton, Malcom & Rau, Nicholas. *Mathematics for Economists – An Introductory Textbook*, Manchester University Press, 4th edition, 2016.

Takayama, Akira. *Analytical Methods in Economics*. Michigan University Press, 1993.

Outras Referências

Blanchard, Olivier J. & Fischer, Stanley. *Lectures on Macroeconomics*. MIT University Press, 1989. Um dos primeiros manuais modernos dos cursos de mestrado.

Deaton, Angus & Muellbauer, John. *Economics and consumer behavior*. Cambridge University Press, 1980. Para a otimização em dois estágios de um problema do consumidor (Item 5.2, no cap.5).

Dixit, Avinash. *Optimization in Economic Theory*. Oxford University Press, 2nd edition, 1990. Para uma interpretação mais (*sic*) intuitiva de problemas de otimização.

Mankiw, N. Gregory. Imperfect Competition and the Keynesian Cross. *Economics Letters*, v.26, 1988, p.7-13. Para auxiliar na interpretação do modelo novo-keynesiano de Blanchard & Kiyotaki tal como expresso em Heijdra (2009). Obviamente, pode-se ler também o original. A referência é: Blanchard, Olivier Jean & Kiyotaki, Nobuhiro. Monopolistic Competition and the Effects of Aggregate Demand. *The American Economic Review*, 77 (4), 1987, p.647-666.

Romer, David. *Advanced Macroeconomics*. McGraw-Hill, 4th edition, 2011. É outro livro-texto popular que também vem acompanhado de livro de soluções para exercícios.

Shone, Ronald. *Economic Dynamics – Phase Diagrams and their Economic Application*. Cambridge University Press, 2nd edition, 2002.

Snowdon, Brian & Vane, Howard R. *Modern Macroeconomics – its origins, development and current state*. Edward Elgar, 2005. Trata-se de uma segunda edição de livro anterior com título semelhante (e no qual Snowdon era acompanhado de outro co-autor). Divertido e simples. Útil para cursos de graduação e para quem deseja um verniz aos áridos (mas não menos divertidos) modelos que serão vistos por meio de um panorama do ‘estado da arte’ da macro atual.