



Universidade Federal de Viçosa

Programa de Pós-Graduação em Economia

DISCIPLINA: Macro Economia II

CÓDIGO: ECO 674

DURAÇÃO EM SEMANAS: 15

CARGA HORÁRIA SEMANAL: 04 HORAS

SEMESTRE LETIVO: II

CARGA HORÁRIA TOTAL: 60 HORAS

PROFESSOR: Luciano Dias de Carvalho

CONTATO: luciano.carvalho@ufv.br

OBJETIVOS

O modelo AK; o modelo de crescimento endógeno de Romer; modelo de crescimento com capital humano; o modelo de crescimento com destruição criativa; inflação e política monetária; restrição orçamentária e política fiscal; estudo dos equilíbrios em modelos com expectativas racionais; modelo macroeconômico de dinâmica balanceada de portfólio; modelos de equilíbrio geral dinâmico estocástico (DSGE).

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1 - O MODELO AK: O modelo de Harrod-Domar; versão neoclássica do modelo de Harrod-Domar; modelo AK com maximização intertemporal da utilidade; modelo AK de convergência para economia aberta.

Leituras: Aghion e Howitt (2009, cap. 2).

2 – O MODELO DE CRESCIMENTO ENDÓGENO DE ROMER (1986): Função de produção e retornos para criação de conhecimento; estrutura do modelo; implicações; extensões; modelo com capital humano; aplicações empíricas.

Leituras: Romer (2006, cap. 3 e 4).

3 – MODELO DE CRESCIMENTO COM DESTRUIÇÃO CRIATIVA: O modelo básico; problema da decisão monopolista; crescimento balanceado; inovações não drásticas; conclusões.

Leituras: Aghion e Howitt (1992).

4 – INFLAÇÃO E POLÍTICA MONETÁRIA: Inflação, moeda e juros; estrutura a termos da taxa de juros; inconsistência dinâmica; reputação e credibilidade; senhoriagem e inflação.

Leituras: Romer (2006, cap. 10).

5 – RESTRIÇÃO ORÇAMENTÁRIA E POLÍTICA FISCAL: Restrição orçamentária do governo; equivalência ricardiana; suavização de impostos.

Leituras: Romer (2006, cap. 11).

6 - ESTUDO DOS EQUILÍBRIOS NOS MODELOS COM EXPECTATIVAS RACIONAIS: Função de Oferta de Lucas; modelo completo de expectativas racionais; a crítica de Lucas e Política Neutra; o modelo de Taylor; um modelo Macrodinâmico não-linear.

Leitura: Turnovsky (2000, cap. 4 e 5).

7 - MODELO MACROECONÔMICO DE DINÂMICA DE PORTFÓLIO BALANCEADA: Mercado do produto; setor financeiro; equilíbrio nos mercados de produto e financeiro; função oferta; curva de Phillips dinâmica de acumulação de títulos; modelo macrodinâmico completo.

Leitura: Turnovsky (2000, cap. 2).

8 - MODELOS DE EQUILÍBRIO GERAL DINÂMICO ESTOCÁSTICO (DSGE): Estrutura do modelo Novo Keynesiano; preços pré-determinados e o modelo de Fisher; preços fixos e o modelo de Taylor; o modelo de Calvo e a nova curva de Phillips Novo Keynesiana.

Leitura: Romer (2011, cap.7; pp. 312 a 331).

BIBLIOGRAFIA

AGHION, P. E HOWITT, P. *The Economics of Growth*, MIT Press. 2009.

AGHION, P; HOWITT, P. A Model of Growth through creative destruction. *Econometrica*, Vol. 60, N° 2, mar. 323-351, 1992.

BLANCHARD, Olivier J.; FISCHER, Stanley; *Lectures on Macroeconomics*, Cambridge: The MIT Press, 650p, 1993.

OBSTFELD, Maurice; ROGOFF, Kenneth; *Foundations of International Macroeconomics*, Cambridge: The MIT Press, 804p, 1998.

ROMER, David; *Advanced Macroeconomics*, New York: The McGraw-Hill Companies, Inc., 540p, 2006 (2011).

ROMER, David; *Keynesian Macroeconomics without the LM Curve*, Journal of Economic Perspectives, v.14, n.2, p.147-167, Spring 2000.

TURNOVSKY, Stephen; *Methods of Dynamic Macroeconomics*, Cambridge: The MIT Press, 287p, 1996