

Programa Analítico de Disciplina

ECO 671 - Macroeconomia I

Departamento de Economia - Centro de Ciências Humanas, Letras e Artes

Catálogo: 2024

Número de créditos: 4

Carga horária semestral: 60h

Carga horária semanal teórica: 4h

Carga horária semanal prática: 0h

Semestres: I

Ementa

Unidade I: Teorias de Crescimento Econômico

Unidade II: Teorias dos Ciclos Econômicos

Conteúdo

Unidade	T	P	To
<p>1. Unidade I: Teorias de Crescimento Econômico</p> <p>1. Modelo de Crescimento Neoclássico - Modelo de Solow-Swan: Fatos estilizados; hipóteses do modelo; a dinâmica do modelo; previsões a partir do modelo; convergência absoluta e relativa; velocidade de convergência; contabilidade do crescimento; do modelo teórico para o empírico; aplicações empíricas.</p> <p>2. Modelos de Crescimento de Ramsey-Cass-Koopmans: Hipóteses do modelo; O comportamento das famílias e firmas; A dinâmica da economia; Bem-estar; A trajetória de crescimento equilibrado; os efeitos de uma redução na taxa de desconto; os efeitos das despesas do Governo.</p> <p>3. Modelos de Gerações Superpostas de Diamond: Hipóteses do modelo; Comportamento das famílias; A dinâmica da economia; A possibilidade de ineficiência dinâmica; O governo no modelo de Diamond.</p> <p>4. Modelos de Crescimento Endógeno Uni-setorial: O Modelo AK: Comportamento das Famílias; Comportamento das Firmas; Equilíbrio; Dinâmica de Transição; Diagrama de Fase. Modelo Uni-setorial com Capital Físico e humano. Modelo com Learning by Doing e Spillovers de Conhecimento: Tecnologia; Exemplo com função Cobb-Douglas.</p>	30h	0h	30h
<p>2. Unidade II: Teorias dos Ciclos Econômicos</p> <p>1. As curvas IS e LM, a Regra de Taylor e a curva de Phillips: curva IS keynesiana e novokeynesiana; taxa de juros natural; curva LM microfundamentada; regra de Taylor; curva de Phillips keynesiana e novokeynesiana.</p> <p>2. Flutuação e Estabilização: modelo keynesiano com inércia e sem inércia de inflação; modelo novokeynesiano; modelo keynesiano abrangente; modelo friedmaniano e inflação crônica.</p> <p>3. Macroeconomia da Economia Aberta: arbitragem de preços de bens e serviços; arbitragem da taxa de juros; condição de Marshall-Lerner; curva IS na economia aberta; Curva de Phillips na economia aberta - keynesiana e</p>	30h	0h	30h

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: GLGT.Y1WQ.8KCK

<p>novokeynesiana.</p> <p>4. Flutuação e Estabilização na Economia Aberta: modelo Mundell-Fleming-Dorbush; Modelo keynesiano ampliado; modelo novokeynesiano.</p> <p>5. Restrição Orçamentária do Governo: sustentabilidade da dívida pública; imposto inflacionário; hiperinflação; equivalência ricardiana; teoria fiscal do nível de preços e sustentabilidade do regime monetário.</p> <p>6. Teoria e Política Monetária: preço da moeda - bolhas x fundamentos; quantidade ótima de moeda; limite zero da taxa de juros nominal; inconsistência dinâmica; suavização da taxa de juros - modelos keynesiano e novokeynesiano; programa de metas de inflação; procedimentos operacionais da política monetária e estrutura a termo da taxa de juros.</p>			
Total	60h	0h	60h

Teórica (T); Prática (P); Total (To);

ECO 671 - Macroeconomia I

Bibliografias básicas

Descrição	Exemplares
Holanda-Barbosa, F. H. (2017). Macroeconomia. FGV Editora. Rio de Janeiro. 467 p.	1
Holanda-Barbosa, F. H. (2018). Macroeconomic Theory: Fluctuations, Inflation and Growth in Closed and Open Economies (English Edition)	0
Barro, R. & Sala-i-Martin, X. (2004). Economic Growth. MIT Press: Cambridge (London, England)	1
Romer, D. (2012). Advanced Macroeconomics, 4ª edição, McGraw-Hill, New York.	1

Bibliografias complementares

Descrição	Exemplares
Blanchard, O. & Fischer, S. (1989). Lectures on Macroeconomics. MIT Press: Cambridge (Mass.)	1
Blanchard, O. (1981). Output, Stock Markets and Interest Rates. American Economic Review, Vol. 71, No.1.	0
Blanchard, O. (2000). What Do We Know About Macroeconomics That Fisher and Wicksell Did Not? Quarterly Journal of Economics, v.115, n.4, p.1375-1410.	0
Cass, D. (1965). Optimum Growth in an aggregative model of Capital Accumulation, Review of Economic Studies 32 (July): 233-240.	0
Diamond, P. A. (1965). National Debt in a Neoclassical Growth Model, American Economic Review 55(December): 1126-1150.	0
Koopmans, T. C. (1965). On the Concept of Optimal Economic Growth, in The Economic Approach to Development Planning, Amsterdam: Elsevier.	0
Mankiw, N. G. (1990). A Quick Refresher Course in Macroeconomics, Journal of Economic Literature, v.28, n.4, p.1645-1660.	0
McCandless, G. T. (2008). The ABCs of RBCs: an introduction to dynamic macroeconomic models, Harvard University Press, Massachusetts, 421p..	1
Ramsey, F. P. (1928). A Mathematical Theory of Saving, Economic Journal, 38 (December), 543-559.	0
Romer, D. (1990). Endogenous Technological Change. Journal of Political Economy, Vol. 98, pp. 71-102.	0
Sargent, T. (1987). Macroeconomic Theory. Academic Press: San Diego.	1
Simonsen, M. H. (1983). Dinâmica Macroeconômica. São Paulo: McGraw-Hill.	0
Snowdon, B.; Vane, H. R. (2005). Modern Macroeconomics: Its Origins, Development and Current State, Cheltenham, UK: Edward Elgar, 807p..	1
Solow, R. M. (1956). A Contribution to the Theory of Economic Growth, Quarterly Journal of Economics 70 (February): 65-94.	0

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: GLGT.Y1WQ.8KCK

Solow, R. M. (1992). Siena Lectures on endogenous growth theory. Collana del dipartimento di Economia Politica, n. 6, Siena.	0
Tobin, J. (1975). Keynesian Models of Recession and Depression. American Economic Review, Vol. 65, No.2.	0
Turnovsky, S. (2000). Methods of Macroeconomic Dynamics. MIT Press: Cambridge (Mass.).	1
Walsh, Carl E. (2010). Monetary Theory and Policy. 3a Edição. MIT Press: Cambridge (Mass.).	1

Pontos de controle		
Campo	Anterior	Atual
Conteúdo	Há alterações no conteúdo da disciplina	

Syllabus

ECO 671 - Macroeconomics I

Departamento de Economia - Centro de Ciências Humanas, Letras e Artes

Catalog: 2024

Number of credits: 4
Total hours: 60h
Weekly workload - Theoretical: 4h
Weekly workload - Practical: 0h

Period: I

Content

Unit I: Theories of Economic Growth

Unit II: Economic Cycle Theories

Course program

Unit	T	P	To
<p>1. Unit I: Theories of Economic Growth</p> <p>1. Neoclassical Growth Model - Solow-Swan Model: Stylized facts; model hypotheses; the dynamics of the model; predictions from the model; absolute and relative convergence; convergence speed; growth accounting; from the theoretical to the empirical model; empirical applications.</p> <p>2. Ramsey-Cass-Koopmans Growth Models: Model hypotheses; The behavior of families and firms; The dynamics of the economy; Well-being; The balanced growth trajectory; the effects of a reduction in the discount rate; the effects of Government expenditure.</p> <p>3. Diamond Superposed Generation Models: Model hypotheses; Family behavior; The dynamics of the economy; The possibility of dynamic inefficiency; Government in the Diamond model.</p> <p>4. Uni-sectoral Endogenous Growth Models: The AK Model: Household Behavior; Firm Behavior; Balance; Transition Dynamics; Phase Diagram. Uni-sector Model with Physical and Human Capital. Model with Learning by Doing and Knowledge Spillovers: Technology; Example with Cobb-Douglas function.</p>	30h	0h	30h
<p>2. Unit II: Economic Cycle Theories</p> <p>1. The IS and LM curves, the Taylor Rule and the Phillips curve: Keynesian and NovoKeynesian IS curves; natural interest rate; microfounded LM curve; Taylor rule; Keynesian and NovoKeynesian Phillips curve.</p> <p>2. Fluctuation and Stabilization: Keynesian model with and without inflation inertia; Novo-Keynesian model; comprehensive Keynesian model; Friedmanian model and chronic inflation.</p> <p>3. Macroeconomics of the Open Economy: price arbitration of goods and services; interest rate arbitrage; Marshall-Lerner condition; IS curve in the open economy; Phillips curve in the open economy - Keynesian and NovoKeynesian.</p> <p>4. Fluctuation and Stabilization in the Open Economy: Mundell-Fleming-</p>	30h	0h	30h

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: GLGT.Y1WQ.8KCK

<p>Dorbush model; Extended Keynesian model; NovoKeynesian model.</p> <p>5. Government Budget Restriction: public debt sustainability; inflation tax; hyperinflation; Ricardian equivalence; fiscal theory of the price level and sustainability of the monetary regime.</p> <p>6. Monetary Theory and Policy: currency price - bubbles x fundamentals; optimal amount of currency; zero limit on the nominal interest rate; dynamic inconsistency; interest rate smoothing - Keynesian and NovoKeynesian models; inflation targeting program; monetary policy operational procedures and interest rate term structure.</p>			
Total	60h	0h	60h

Theoretical (T); Practical (P); Total (To);

ECO 671 - Macroeconomics I

Fundamental references

Description	Copies
Holanda-Barbosa, F. H. (2017). Macroeconomia. FGV Editora. Rio de Janeiro. 467 p.	1
Holanda-Barbosa, F. H. (2018). Macroeconomic Theory: Fluctuations, Inflation and Growth in Closed and Open Economies (English Edition)	0
Barro, R. & Sala-i-Martin, X. (2004). Economic Growth. MIT Press: Cambridge (London, England)	1
Romer, D. (2012). Advanced Macroeconomics, 4ª edição, McGraw-Hill, New York.	1

Complementary references

Description	Copies
Blanchard, O. & Fischer, S. (1989). Lectures on Macroeconomics. MIT Press: Cambridge (Mass.)	1
Blanchard, O. (1981). Output, Stock Markets and Interest Rates. American Economic Review, Vol. 71, No.1.	0
Blanchard, O. (2000). What Do We Know About Macroeconomics That Fisher and Wicksell Did Not? Quarterly Journal of Economics, v.115, n.4, p.1375-1410.	0
Cass, D. (1965). Optimum Growth in an aggregative model of Capital Accumulation, Review of Economic Studies 32 (July): 233-240.	0
Diamond, P. A. (1965). National Debt in a Neoclassical Growth Model, American Economic Review 55(December): 1126-1150.	0
Koopmans, T. C. (1965). On the Concept of Optimal Economic Growth, in The Economic Approach to Development Planning, Amsterdam: Elsevier.	0
Mankiw, N. G. (1990). A Quick Refresher Course in Macroeconomics, Journal of Economic Literature, v.28, n.4, p.1645-1660.	0
McCandless, G. T. (2008). The ABCs of RBCs: an introduction to dynamic macroeconomic models, Harvard University Press, Massachusetts, 421p..	1
Ramsey, F. P. (1928). A Mathematical Theory of Saving, Economic Journal, 38 (December), 543-559.	0
Romer, D. (1990). Endogenous Technological Change. Journal of Political Economy, Vol. 98, pp. 71-102.	0
Sargent, T. (1987). Macroeconomic Theory. Academic Press: San Diego.	1
Simonsen, M. H. (1983). Dinâmica Macroeconômica. São Paulo: McGraw-Hill.	0
Snowdon, B.; Vane, H. R. (2005). Modern Macroeconomics: Its Origins, Development and Current State, Cheltenham, UK: Edward Elgar, 807p..	1
Solow, R. M. (1956). A Contribution to the Theory of Economic Growth, Quarterly Journal of Economics 70 (February): 65-94.	0

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: GLGT.Y1WQ.8KCK

Solow, R. M. (1992). Siena Lectures on endogenous growth theory. Collana del dipartimento di Economia Politica, n. 6, Siena.	0
Tobin, J. (1975). Keynesian Models of Recession and Depression. American Economic Review, Vol. 65, No.2.	0
Turnovsky, S. (2000). Methods of Macroeconomic Dynamics. MIT Press: Cambridge (Mass.).	1
Walsh, Carl E. (2010). Monetary Theory and Policy. 3a Edição. MIT Press: Cambridge (Mass.).	1

Pontos de controle		
Campo	Anterior	Atual
Conteúdo	Há alterações no conteúdo da disciplina	