



CATÓLICA

INSTITUTO DE GESTÃO E DAS ORGANIZAÇÕES DA SAÚDE

VISEU

Licenciatura em Gestão (1º ciclo) First Cycle Degree in Management

Unidade curricular:

Macroeconomia **Nº horas: 60 ECTS: 6 1.º ano**

Curricular Unit:

Macroeconomics **No. hours: 60 ECTS: 6 1st. year**

Docente responsável/ Regent Professor:

Teresa Teixeira de Vasconcelos Lloyd Braga (tlb@ucp.pt)

Sandrina Ramos Sobral (sandrinarsobral@gmail.com)

Objectivos da unidade curricular e competências a desenvolver

Esta unidade curricular tem como objetivo apresentar e desenvolver os conceitos e princípios fundamentais da macroeconomia, contextualizando-os a nível nacional e global. Pretende-se aprofundar o conhecimento e raciocínio sobre as relações entre os agregados macroeconómicos e sensibilizar os estudantes para a aplicação da teoria macroeconómica na análise e interpretação de problemas macroeconómicos concretos. Utiliza-se uma abordagem teórica e prática, discutindo a relevância dos tópicos e os mecanismos básicos da política macroeconómica.

Objectives of the curricular unit and competences to be developed

This module aims to present and develop the fundamental concepts and principles of macroeconomics, contextualising them at both national and global levels. It seeks to deepen understanding and reasoning about the relationships between macroeconomic aggregates and to raise students' awareness of applying macroeconomic theory to analyse and interpret specific macroeconomic issues. The approach combines theoretical and practical elements, discussing the relevance of topics and the basic mechanisms of macroeconomic policy.

Conteúdos Programáticos

1. Introdução à Macroeconomia
 - 1.1. A ciência macroeconómica
 - 1.2. As principais escolas de pensamento
 - 1.3. As políticas macroeconómicas
 - 1.4. Os instrumentos da política macroeconómica
2. A Contabilidade Nacional
 - 2.1. Agentes económicos e suas inter-relações
 - 2.2. Valorização do produto
 - 2.3. Medição da atividade económica: óticas de cálculo do produto

- 2.4. Preços correntes e preços constantes
- 2.5. Poupança e rendimento disponível
- 2.6. Saldo orçamental e dívida pública.
- 2.7. Balança de pagamentos (contas externas).
- 2.8. Limitações da contabilidade nacional
- 3. Inflação e desemprego
 - 3.1. Inflação: conceito, causas, categorias e impactos
 - 3.2. Desemprego: conceito, categoria, impactos e medidas
 - 3.3. A curva de Phillips
 - 3.4. A lei de Okun
 - 3.5. Políticas anti-inflacionistas
- 4. Mercado do produto e modelos de equilíbrio macroeconómico
 - 4.1. Modelos Keynesianos
 - 4.1.1. Modelo de economia fechada sem Estado
 - 4.1.2. Modelo de economia fechada com Estado
 - 4.1.3. Modelo de economia aberta com Estado
 - 4.2. Modelo IS/LM
 - 4.2.1. Mercado do produto – curva *IS*
 - 4.2.2. Mercado monetário – curva *LM*
 - 4.2.3. Equilíbrio no mercado de produto e no mercado monetário – Modelo *IS-LM*
- 5. Crescimento e desenvolvimento económicos: conceitos, fatores e políticas

Syllabus

- 1. Introduction to macroeconomics
 - 1.1. The science of macroeconomics
 - 1.2. Schools of thought
 - 1.3. Macroeconomic policies
 - 1.4. Instruments of macroeconomic policy
- 2. National accounting
 - 2.1. Economic agents and interrelations
 - 2.2. Valuation of output
 - 2.3. Measuring economic activity: perspectives on output calculation
 - 2.4. Current prices and constant prices
 - 2.5. Savings and disposable income
 - 2.6. Budget balance and public debt
 - 2.7. Balance of payments (external accounts)
 - 2.8. Limitations of national accounting
- 3. Inflation and unemployment
 - 3.1. Inflation: concept, causes, categories, and impacts
 - 3.2. Unemployment: concept, categories, impacts, and measures
 - 3.3. The Phillips curve
 - 3.4. The Okun's law
 - 3.5. Anti-inflationary policies
- 4. Product market and macroeconomic equilibrium models
 - 4.1. Keynesian models
 - 4.1.1. Closed economy model without government
 - 4.1.2. Closed economy model with government
 - 4.1.3. Open economy model with government
 - 4.2. IS/LM Model
 - 4.2.1. Product market – IS curve

4.2.2. Monetary market – LM curve

4.2.3. Equilibrium in the product market and money market – IS-LM Model

5. Economic growth and development: concepts, factors, and policies

Demonstração da coerência dos conteúdos programáticos com os objectivos da unidade curricular

O domínio dos conceitos e modelos básicos e a realização de exercícios práticos no sentido de consolidar os conhecimentos teóricos são peças fundamentais para a compreensão geral da macroeconomia. Esta abordagem de base é complementada por esforço adicional de análise e aplicação da matéria apresentada aos fenómenos atuais mais marcantes a nível macroeconómico, na perspetiva nacional e internacional.

Demonstration of the syllabus coherence with the curricular unit's objectives

Knowing the basic models and concepts and doing practical exercises to reinforce the theoretical knowledge are fundamental pieces to the understanding macroeconomics and of its main issues. This basic approach is complemented by an additional effort to analyze and apply this knowledge to some of today's most important issues in macroeconomics, at the national and international levels.

Metodologias de ensino (avaliação incluída):

O módulo consta de aulas teóricas, nas quais serão apresentados e discutidos os princípios teóricos, e de aulas práticas, destinadas ao reforço dos conceitos introduzidos através da discussão de casos e realização de exercícios. A avaliação dos alunos é dada pelo seguinte:

$$\text{Nota Final} = 0,4 \times T1 + 0,4 \times T2 + 0,2 \times P$$

Onde:

- T1 é a Nota do Teste 1 (escala de 0 a 20 valores com o mínimo de 7 valores)
- T2 é a Nota do Teste 2 (escala de 0 a 20 valores com o mínimo de 7 valores)
- P é dado pela assiduidade, participação e realização de trabalhos práticos

Teaching methodologies (including evaluation):

The module consists of theoretical classes, in which theoretical principles will be presented and discussed, and practical classes, aimed at reinforcing the concepts introduced through case discussions and exercises. The students' assessment is determined as follows:

$$\text{Final Grade} = 0.4 \times T1 + 0.4 \times T2 + 0.2 \times P$$

Where:

- T1 is the mark for Test 1 (on a scale of 0 to 20, with a minimum of 7)
- T2 is the mark for Test 2 (on a scale of 0 to 20, with a minimum of 7)
- P is based on attendance, participation, and completion of practical work

Demonstração da coerência das metodologias de ensino com os objectivos da unidade curricular

A disciplina tem uma elevada ligação com algumas das mais importantes questões atuais de natureza macroeconómica, ainda que o seu estudo seja feito aqui numa perspetiva introdutória. Neste sentido é importante o recurso a textos de referência estabelecidos, que depois são complementados com exemplos práticos, sustentados em material diverso e

atual, o que permite aos alunos perceber os conteúdos essenciais e compreender a sua aplicabilidade e relevância prática.

Demonstration of the teaching methodologies coherence with the curricular unit's objectives

This course is strongly related to some of the most important current issues in field of macroeconomics, even if the approach to some of these issues relies mostly on basic concepts. For this reason it is important to use some established text books, which are then complemented with practical examples and other updated material, which should allow students to get a good understanding of the essential issues of macroeconomics and their empirical relevance.

Bibliografia principal

Blanchard, O.; Amighini, A. & Giavazzi, F. (2021). *Macroeconomics: a European perspective*, 4th Ed., Pearson Education Limited.

Burda, M. & Wyplosz, C. (2017). *Macroeconomics: a European text*, 7th Ed., Oxford University Press.

César das Neves, João (2011). *Introdução à Economia*, 9^a ed., Editorial Verbo.

Dornbusch, R.; Fischer, S. & Startz, R. (2013). *Macroeconomia*, 11^a Ed., McGraw-Hill.

Fernandes, António J.; Pereira, Elisabeth T.; Bento, João P.C.; Madaleno, Mara & Robaina, Margarita (2023), *Introdução à Economia: Teoria e Prática*, 4^a ed, Edições Silabo.

Mankiw, Gregory (1999). *Introdução à Economia: Princípios de Micro e Macroeconomia* (tradução da 2^a edição americana), Editora Campus.

Mankiw, Gregory (2017). *Principles of Economics*, 8th Ed., Cengage Learning.

Pinho, Micaela (2023), *Macroeconomia: Teoria e Prática Simplificada*, 4^a Ed., Edições Sílabo.

Samuelson, P. & Nordhaus W.(2006). *Macroeconomia*, 18^a ed., McGraw-Hill.

Samuelson, Paul & Nordhaus, William (2010). *Economia*; 19^a Ed., McGraw-Hill.

Santos, J.; Pina, A.; Braga, J. & St. Aubyn, M. (2016). *Macroeconomia*, 4^a Ed., Escolar Editora.

Sotomayor, Ana Maria (2018). *Princípios de Macroeconomia*, 1^a Ed., Rei dos Livros.

Teixeira, A et al. (2023). *Fundamentos Microeconómicos da Macroeconomia*, 6^a Ed., Vida Económica.

Ucha, Isabel; Silva, Sofia D.; Andrade, Carlos & Saraiva, Ana C. (2023), *Introdução à Economia: Guia de apoio*, 8^a ed, Príncipe Editora.