

Caracterização da Unidade Curricular / Characterization of the Curricular Unit

Designação da Unidade Curricular (UC) / Title of Curricular Unit (CU): Macroeconomia / Macroeconomics

Área científica da UC / CU Scientific Area: Economia / Economics

Semestre / Semester: 1º

Número de créditos ECTS / Number of ECTS credits: 6

Carga horária por tipologia de horas / Workload by type of hours: TP: 45; OT: 6; O: 9

Carga letiva semanal / Weekly letive charge: 3h

Objetivos de aprendizagem (conhecimentos, aptidões e competências a desenvolver pelos estudantes):

A unidade curricular visa desenvolver as competências do aluno no que respeita à compreensão dos grandes agregados macroeconómicos e ao modo como se inter-relacionam. Assim o aluno deve ser capaz de:

- Determinar e interpretar grandezas macroeconómicas;
- Compreender o papel das políticas económicas e avaliar as suas consequências macroeconómicas;
- Compreender os modelos macroeconómicos;
- Interpretar multiplicadores;
- Compreender a dinâmica da inflação e desemprego;
- Contextualizar a intervenção do Estado no estímulo à competitividade e ao crescimento económico;
- Distinguir crescimento económico de desenvolvimento económico;
- Debater as questões macroeconómicas da atualidade.

Intended learning outcomes (knowledge, skills and competences to be developed by the students):

The curricular unit aims to develop the student's skills regarding the understanding of large macroeconomic aggregates and how they interrelate. So the student should be able to:

- Determine and interpret macroeconomic quantities;
- Understand the role of economic policies and assess their macroeconomic consequences;
- Understand macroeconomic models;
- Interpret multipliers;
- Understand the dynamics of inflation and unemployment;
- Contextualize State intervention in stimulating competitiveness and economic growth;
- Distinguish economic growth from economic development;
- Debate current macroeconomic issues.

Conteúdos programáticos:

1. Introdução

- Visão global da Macroeconomia
- Conceitos básicos da Macroeconomia
- Objetivos e instrumentos da política macroeconómica

2. Circuito económico e medição da atividade económica

- Circuito económico
- Contabilidade nacional e medição do Produto
- Agregados monetários a preços correntes e preços constantes

3. Mercado de produto

- Análise de um modelo simples sem setor estatal
- Introdução do Estado no modelo
- Multiplicadores

4. Mercado Monetário

- Crédito e criação monetária
- Processo de criação de moeda
- Multiplicadores monetários

5. Modelo IS-LM

- Mercado de produto e a IS
- Mercado monetário e a LM
- Equilíbrio simultâneo nos mercados do produto e monetário
- Políticas orçamentais e monetárias
- Curvas de procura e de oferta agregadas

6. Extensão do modelo IS-LM a uma economia aberta

- A balança de pagamentos
- Taxas de câmbio
- Equilíbrio em Economia Aberta

7. Inflação: causas e consequências

8. Desemprego: causas e consequências

9. Crescimento e desenvolvimento económico

- Conceitos e medidas
- Fatores de crescimento económico
- Custos e benefícios do crescimento económico
- Problemática do subdesenvolvimento

Syllabus:

1. Introduction

- Overview of macroeconomics
- Fundamentals of macroeconomics
- Objectives and instruments of macroeconomic policy

2. Economic circuit and measurement of economic activity

- Economic circuit
- National accounting and product measurement
- Monetary aggregates in current prices and constant prices

3. Product Market

- Analysis of a simple model without state sector
- Introduction the State on Model
- Multipliers

4. Monetary Market

- Credit and money creation
- Process money creation
- Monetary multiplier

5. IS-LM Model

- Product Market and IS
- Monetary market and LM
- Simultaneously balance in product and monetary markets
- Fiscal and monetary policies
- Demand and supply aggregate curves

6. Extension of IS-LM model to an open economy

- Balance of payments
- Exchange Rates

- Equilibrium in Open Economy

7. Inflation: causes and consequences

8. Desemployment: causes and consequences

9. Economic growth and development

- Concepts and measures
 - Factors of economic growth
 - Costs and benefits of economic growth
 - Underdevelopment problems
-

