

GESTÃO E AVALIAÇÃO DE PROJECTOS

Licenciatura em Gestão Pública

Licenciatura em Gestão Pública (Regime Ensino Distância)

Código: 16230

Área Científica Predominante: Finanças

Docente: Carlos Manuel Fernandes Plácido

Idioma de Instrução: Português

Regime: S1

Carga Letiva: 45h Carga Trabalho: 95h

ECTS: 5,0

Objetivos

- Compreender conceitos fundamentais inerentes ao cálculo financeiro, em particular os relacionados com os processos de capitalização e de desconto;
- Estabelecer a equivalência entre capitais reportados a diferentes momentos de tempo;
- Distinguir taxas de juro proporcionais de taxas de juro equivalentes; taxas de juro nominais de taxas de juro efetivas;
- Identificar e classificar uma renda e efetuar o cálculo do seu valor;
- Compreender os aspetos gerais, específicos e internos dos projetos de investimento;
- Aplicar critérios de avaliação e seleção de projetos de investimento em contexto de certeza e de risco.

Resultados da Aprendizagem

Pretende-se que os alunos compreendam os conceitos fundamentais associados ao cálculo financeiro, nomeadamente conceitos relacionados com os processos de capitalização, de desconto e as rendas.

Posteriormente, os alunos devem ser capazes de, numa primeira fase, identificar e esquematizar os cash flows relevantes para a elaboração de projetos de investimento. Por fim, os alunos devem saber avaliar e selecionar os projetos de investimento. Em cada capítulo, a exposição teórica de cada tópico é acompanhada de múltiplos exemplos práticos e seguida da resolução de exercícios práticos para consolidar e testar os conhecimentos adquiridos.

Conteúdos Programáticos

I – Introdução 1. Uma Visão Global das Finanças;

2. Ativos Reais vs. Ativos Financeiros;

3. O Papel do Gestor Financeiro; 4. Decisão de Investimento e Decisão de Financiamento.

II - Tópicos de Matemática Financeira

1. Noções Fundamentais e Princípios Básicos

2. Capitalização e Desconto

3. Taxas de Juro: Tipologia e Regras de conversão

4. Rendas III – Finanças Empresariais

1. Aspectos Gerais e de Enquadramento de Projetos

1.1. Estratégia de desenvolvimento, política económica e projetos de investimento;

1.2. Principais fases para a elaboração e avaliação dos projetos: O ciclo dos projetos. A avaliação económica, social e ambiental dos projetos;

1.3. A análise de projetos no contexto das finanças empresariais.

2. Aspectos Específicos e Internos dos Projetos

2.1. Estudo do mercado;

2.2. Estudos técnicos e de previsão de custos;

2.3. Definição e análise de variantes.

3. O “Capital Budgeting”:

Princípios gerais

3.1. Significado;

3.2. A importância e dificuldades;

3.3. Outras classificações de projetos de investimento;

3.4. Tipos de decisões;

3.5. Identificação e estimação de “cash flows” relevantes.

4. Critérios de Avaliação e Seleção de Projetos

4.1. Introdução.

4.1.1. Análise estática:

4.1.1.1. Num contexto de certeza:

4.1.1.1.1. Critérios não baseados na técnica de avaliação financeira;

4.1.1.1.2. Critérios baseados nas técnicas de atualização financeira.

4.1.1.2. Num contexto de incerteza (risco):

4.1.1.2.1. Introdução;

4.1.1.2.2. Critérios/métodos de abordagem ao risco.

Bibliografia Recomendada

- Quelhas, Ana Paula; Correia, Fernando, 2017, Manual de Matemática Financeira, 4.^a Edição, Almedina.

- Soares, I.; Moreira, J.; Pinho, C.; Couto, J., 2015, "Decisões de Investimento: Análise Financeira de Projectos", 4.^a Edição, Sílabo.

Métodos de Ensino e de Aprendizagem

O capítulo 2 permitirá aos alunos compreender os conceitos e princípios fundamentais inerentes ao cálculo financeiro, em particular os relacionados com os processos de capitalização e de desconto, bem como a estabelecer a equivalência entre capitais reportados a diferentes momentos de tempo. Para além disso, os alunos aprenderão a distinguir taxas de juro proporcionais de taxas de juro equivalentes e taxas de juro nominais de taxas de juro efetivas. Por fim, este capítulo também irá permitir aos alunos identificar e classificar uma renda, bem como efetuar o cálculo do seu valor.

O capítulo 3 está dividido em 4 pontos. Os pontos 1 e 2 visam a compreensão dos aspetos gerais, específicos e internos dos projetos de investimento. Sendo assim, este capítulo inicia-se com os aspetos gerais e de enquadramento de projetos, tendo como principal foco as principais fases para a elaboração e avaliação dos projetos: O ciclo dos projetos. De seguida, são abordados os aspetos específicos e internos dos projetos, sendo abordado o estudo de mercado, os estudos técnicos e de previsão de custos e a definição e análise de variantes.

O ponto 3 foca, principalmente, na identificação e na estimação de cash flows relevantes para a elaboração de um determinado projeto de investimento: cash flow de investimento, de exploração e terminal.

O ponto 4 tem como objetivo a aplicação de critérios de avaliação e seleção de projetos de investimento em contexto de certeza e de risco. Deste modo, neste ponto há a divisão entre, por um lado, a aplicação de critérios num contexto de certeza e, por outro lado, a aplicação de critérios num contexto de incerteza (risco). Dentro do primeiro grupo dá-se principal destaque às fórmulas de cálculo que têm subjacentes os critérios de avaliação que se baseiam nas técnicas de atualização financeira. De seguida, no segundo grupo, há fórmulas de cálculo que têm por base os critérios que abordam o risco.

Métodos de Avaliação

Gestão Pública Laboral:

Sistema de avaliação contínua:

- 1.º teste (presencial) – ponderação de 40%;
- 2.º teste (presencial) – ponderação de 60%;
- Nota mínima de 7 valores em cada um dos elementos de avaliação.

Nas épocas de exames, o exame tem a ponderação de 100%.

Gestão Pública e-Learning: Sistema de avaliação contínua:

- Apresentação e defesa de 1 trabalho de grupo, no decorrer das aulas (online) – ponderação de 30%;
- 1 teste – ponderação de 70%;
- Nota mínima de 7 valores em cada um dos elementos de avaliação.