

1.
Apresentação geral

2.
Objetivo geral

3.
Programa resumido

4.
Bibliografia principal

1.

Curso: Licenciatura em Finanças Empresariais

Área/ Subárea: Finanças e Economia / Finanças

Semestre: 5.º Semestre

Carga horária: 4,5 Horas semanais

ECTS: 6

2.

Desenvolver as competências necessárias para a construção, utilização e análise de modelos matemáticos que permitam atenuar o risco decorrente da incerteza no momento da tomada de decisão, permitindo assim o estabelecimento de estratégias financeiras mais adequadas.

3.

1. Gestão de Projetos
2. Modelos de Previsão
3. Modelos de Simulação
4. Análise de Decisão

4.

Bonini, Charles P.; Hausman, Warren H.; Bierman, H.(1997), "Quantitative Analysis for Business Decisions", 9th Edition, Irwin/ McGraw-Hill.

Law, Averill M.; Kelton, W. David (2000), "Simulation Modeling and Analysis", 3rd Edition, McGraw-Hill Companies, Inc.

Makridakis, S., Wheelwright, S., Hyndman, R. (1998), "Forecasting: Methods and Applications", 3rd Edition, John Wiley & Sons, Inc.

Murteira, Bento J. (1996) "Decisão Estatística para Gestores", Universidade Autónoma de Lisboa.

Murteira, B., Muller, D. e Turkman, F. (1993). "Análise de Sucessões Cronológicas", McGraw-Hill: Portugal.

Taha, Hamdy A. (2003), "Operations Research - An Introduction", 7th Edition, Prentice-Hall International, Inc.

Winston, W. (2004), "Operations Research: Applications and Algorithms", 4th Edition, Duxbury Press.

NÃO SERVE PARA EFEITOS DE CERTIFICAÇÃO