
ESTATÍSTICA - EMENTA
Prof. Eduardo Campos

Ementa:

Este curso tem o objetivo em apresentar e consolidar os conceitos mais importantes da teoria estatística, com ênfase nas aplicações em economia e finanças.

Programa:

- Introdução - Noções Gerais de Estatística
- Módulo 1 – Estatística Descritiva
- Módulo 2 – Probabilidade: Conceitos e Leis Fundamentais
- Módulo 3 - Variáveis Aleatórias
- Módulo 4 – Distribuições Discretas
- Módulo 5 – Distribuições Contínuas
- Módulo 6 - Funções Lineares de V.A.'s
- Módulo 7 – Estimadores e Suas Propriedades
- Módulo 8 – Métodos de Estimação
- Módulo 9 – Intervalos de Confiança (Parte 1)
- Módulo 10 – Intervalos de Confiança (Parte 2)
- Módulo 11 - Testes de Hipóteses (Parte 1)
- Módulo 12 - Testes de Hipóteses (Parte 2).

Bibliografia

KELLER. Statistics for Management and Economics. 9th ed. Thomson, 2011.
LARSON. Introduction to Probability and Statistical Inference. 3rd ed., 1982.
MEYER. Probabilidade - Aplicações à Estatística. LTC, 1983.
BUSSAB, MORETIN. Estatística Básica. 5a ed.. Saraiva, 2010.
HOFFMANN. Estatística para Economistas. 4a ed. Cengage Learning, 2006.