

Estatística

Ementa: Conceitos básicos de estatística e suas aplicações; organização, resumo e apresentação de dados estatísticos; probabilidade: distribuições descontínuas e contínuas; amostragem; distribuições amostrais; estimação; testes de significância; análise da variância; regressão e correlação; números índices; análise das séries temporais.

Bibliografia

- BARBETTA,P. A. Estatística Aplicada às Ciências Sociais. Ed. da UFSC, 7^a. Ed. Florianópolis, 2010.
- LEVINE, D. M. BERENSON, M. L. e STEPHAN, D. Estatística – Teoria e Aplicações Usando o MS Excel. Rio de Janeiro: LTC, 2012.
- KOKOSKA, S. Introdução à Estatística - Uma Abordagem por Resolução de Problemas. Rio de Janeiro, 2013.
- FÁVERO, L. P. et al. Modelagem Multivariada para Tomada de Decisões. Editora Campus, 2009.
- TRIOLA, M. F. – Introdução à Estatística, 11^a. Ed., LTC, Rio de Janeiro, 2013.
- SOARES, J. F., FARIAS, A. A., CESAR, C. C. – Introdução à Estatística, LTC, Rio de Janeiro, 1991.
- WONNACOTT, T. H., WONNACOTT, R. J. Estatística Aplicada à Economia e à Administração. LTC, Rio de Janeiro, 1981.