

MÉTODOS QUANTITATIVOS EM ADMINISTRAÇÃO

Ementa:

Revisão de métodos quantitativos. Conceitos de probabilidade. Inferência estatística. Testes de hipótese. Análise de regressão. Noções de estatística multivariada. Noções de séries temporais. Ferramentas computacionais.

Objetivo:

Apresentar os principais conceitos necessários para análise quantitativa de dados, com ênfase em probabilidade e estatística.

Bibliografia:

- Principal

- Casella, G.; Berger, R. L. Statistical Inference, 2nd ed. Thomson Press, 2006.

- Billingsley, P.; Wiley-Interscience. 3rd. 1995.

- Ross, S. A First Course in Probability. 10th ed. Pearson, 2018.

- Principal'

- Hair Jr, J. F.; Black, W. C.; Babin, B. J.; Anderson, R. E. Multivariate Data Analysis, 7

th edition. Pearson, 2009.

- Wooldridge, J. M. Introductory Econometrics. 4a ed. Cengage Learning, 2009.

- Johnson, R. A.; Wichern, D. W. Applied Multivariate Statistical Analysis. 6th edition. Phi Learning Private, 2012.

- Auxiliar

- Efron, B.; Hastie, T. Computer Age Statistical Inference. Algorithms, Evidence, and Data Science.

- Hardle, W. K.; Simar, L. Applied Multivariate Statistical Analysis. 4th edition. Springer, 2015.

- Tsay, R. S. Analysis of Financial Time Series, 3rd Edition. Wiley, 2010.