

MÉTODOS QUANTITATIVOS APLICADOS A GESTÃO PÚBLICA

Estudar técnicas estatísticas para análise de conjuntos de dados do setor público que contenham uma ou múltiplas variáveis. Os resultados gerados por tais ferramentas serão utilizados como suporte para à tomada de decisão. Serão abordados os métodos mais utilizados para análise de dados como, por exemplo: análise de regressão, análise fatorial, testes paramétricos e testes não paramétricos.

QUANTITATIVE METHODS APPLIED TO PUBLIC MANAGEMENT

Study statistical techniques for analyzing public sector data sets that contain one or multiple variables. The results generated by such tools will be used as support for decision making. The most used methods for data analysis will be discussed, such as: regression analysis, factor analysis, parametric tests and non-parametric tests.

BIBLIOGRAFIA / BIBLIOGRAPHY

GUJARATI, D. N.; PORTER, D. C. *Econometria Básica*. 5. ed., São Paulo: Mac Graw Hill, 2011.

HAIR Jr. J. F.; ANDERSON, R.E.; TATHAM, R.L.; BLACK, W. C. *Análise multivariada de dados*. 5. ed., Porto Alegre: Bookman, 2005.

HOFFMANN, R. *Estatística para economistas*. São Paulo: Pioneira Thomson Learning, 2006.

PESTANA, M. H e GAGEIRO, J. N. *Análise de Dados para Ciências Sociais – A Complementaridade do SPSS*. 4. ed. Lisboa: Edições Silabo, 2005.