



Disciplina: Análises Estatísticas

Código da disciplina: MAD-30057

Carga horária: 60 h

Créditos: 04

Semestre: 2019/1

Docente(s): Prof. Dr. Tomás Daniel Menéndez Rodríguez

Ementa

Técnicas de amostragem e análises estatísticas uni e multivariada aplicadas à pesquisa em Administração.

Objetivos

GERAL:

- Compreender, relacionar e aplicar ferramentas de estatística descritiva e inferencial na pesquisa em administração, bem como, avaliar a compatibilidade de dados estatísticos com dados comumente demandados nas Ciências Sociais Aplicadas.

ESPECÍFICOS:

- Conhecer e aplicar os passos para o uso da Estatística como método de Pesquisa científica;
 - Conhecer e interpretar os principais conceitos e medidas da Estatística Descritiva.;
 - Conhecer, aplicar e interpretar os resultados dos principais testes de hipóteses em pesquisas de problemas nas áreas das Ciências Sociais Aplicadas como parte da Estatística;
 - Conhecer os elementos básicos da Estatística Multivariada;
 - Conhecer, aplicar e interpretar os resultados dos principais testes de hipóteses em pesquisas de problemas nas áreas das Ciências Sociais Aplicadas como parte da Estatística Inferencial não paramétrica;
- Utilizar alguns dos principais softwares relacionados com a Estatística.

Metodologia / Estratégias

O programa será desenvolvido com base em aulas dialogadas, apresentações, aulas práticas e debates, com base na bibliografia recomendada. Serão apresentados software para o processamento estatístico de dados. Poderão ser programados seminários com apresentação dos alunos, seguido de debates. O professor terá o papel de mediador do conhecimento, focalizando e aprofundando nos pontos principais dos assuntos tratados e, fundamentalmente, naqueles que contribuam à preparação dos mestrandos para a realização das suas pesquisas.

Avaliação do Desempenho Discente



- a) Presença e participação ativa nas aulas demonstrando leitura da bibliografia e entrega de trabalhos solicitados durante o semestre. A presença nas aulas e o preparo para as discussões refletem o comprometimento do aluno com a disciplina e com o curso. (peso: 20%).
- b) Resolução dos exercícios propostos e participação em avaliações escritas e seminários, solicitados durante o semestre em atividade(s) intra ou extraclasse, na forma de trabalho(s) individual(is) ou em grupo, relacionados aos temas da disciplina (peso 40%);
- c) Entrega e Qualidade do Trabalho Final (peso 40%).

Conteúdo Programático

- Introdução conceitual à 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; análise das séries temporais.
- Elementos da Estatística Multivariada: Regressão múltipla, Análise Fatorial, Análise Discriminante, Cluster.
- Tópicos especiais sobre dados estatísticos em pesquisa nas ciências sociais aplicadas.
- Uso de softwares.

Bibliografia Básica

- 1 CORRAR, Luiz J. et AL. Análise Multivariada para os cursos de Administração, Ciências Contábeis e Economia. São Paulo: Atlas, 2007
- 2 CAPES – Banco de periódicos. (<http://www.periodicos.capes.gov.br>)
- 3 SWEENEI, Dennis J. et al. Estatística aplicada à administração e a economia. São Paulo: Thomson Pioneira, 2003.
- 4 CARVER, R. H.; NASH, J. G. Doing Data Analysis with SPSS 10.0. USA: Duxbury-Thomson Learning, 2000.
- 5 HAIR JR, J. F. et al. Fundamentos de métodos de pesquisa em administração. Bookman, 2006
- 6 PEREIRA, Alexandre. Guia Prático de Utilização do SPSS: Análise de Dados para Ciências Sociais e Psicologia. 4ed. Lisboa: Edições Silabo, 2003

Bibliografia Complementar

- 7 MARTINS, Gilberto de Andrade. Pesquisa sobre Administração: Abordagens Metodológicas. Revista de Administração/USP, São Paulo, v 32. n. 3, p. 5 - 12, julho/setembro 1997.
- 8 HAIR JR, J. F. et al. Análise multivariada de dados. 5ª Ed. Porto Alegre: Bookman, 2005.



- 9 SIEGEL, S.; CASTELLAN Jr., N. J. Estatística não-paramétrica para as ciências do comportamento. Porto Alegre: Bookman, 2006.
- 10 SILVA, Ermes Medeiros et all. Estatística: para os cursos de Economia, Administração e Ciências Contábeis. Vol 2. 2ª ed. São Paulo: Atlas, 1997.
- 11 SCHWAB, D. P. Research methods for organizational studies. New Jersey: Mahwab, 2005.
- 12 MARTINS, Joel. Subsídio para redação de dissertação de mestrado e tese de doutorado. 3.ed. São Paulo: Moraes, 1991.

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--------------------|----|----|----|
| Disciplina: Análises Estatísticas | | | | | | | | | | | | Código MAD30057 | | | |
| Professor: Tomás Daniel Menéndez Rodríguez, Dr. | | | | | | | | | | | | Semestre 2019_1 | | | |
| Mês | 03 | 03 | 03 | 04 | 04 | 04 | 04 | 05 | 05 | 05 | 05 | 06 | 06 | 06 | 06 |
| Dia* | 13 | 20 | 27 | 03 | 10 | 17 | 24 | 08 | 15 | 22 | 29 | 05 | 12 | 19 | 26 |
| Dia da Semana: Quarta-Feira | | | | | | | | | | | | | | | |

*Período: Matutino (X) Vespertino () Noturno () Horário (08h às 12h)