

Resenha de livros

INTRODUÇÃO À ESTATÍSTICA

Autor: Thomas H. Wonnacott e Ronald J. Wonnacott

Editora: Livros Técnicos e Científicos Editora S.A.

Edição: 1ª edição em português; 1980

Tradução: Alfredo Alves de Farias

Avaliador: Jairo Simon da Fonseca

Prof. Titular da FEA/USP

Os autores dividiram o livro em quatro partes bem definidas. A primeira, constituída dos capítulos 1, 2, 3, 4 e 5 aborda a estatística descritiva, a descrição da amostra através de coeficientes de posição e disposição, bem como através de representações gráficas. Ainda dentro da primeira parte, os conceitos básicos de probabilidades, como as distribuições binomial e normal são desenvolvidos.

A segunda parte, capítulos 6, 7, 8 e 9 os autores guardaram para desenvolver os tópicos relacionados com a Inferência Estatística, apresentando a construção dos intervalos de confiança, testes de hipóteses e no capítulo 10, a clássica análise de variância.

A terceira parte é constituída pelos capítulos 11 a 15, onde os autores, utilizando-se da experiência de terem escrito anteriormente um livro de Econometria, abordam de

maneira bastante interessante a técnica da análise de regressão, entrando em tópicos de regressão linear múltipla, bem como um capítulo dedicado à regressão não linear.

Encerrando o livro, a quarta parte, chamada pelos autores de Outros Tópicos, onde são incluídos temas como estatística não paramétrica – capítulo 16 – onde alguns testes especiais são desenvolvidos. Ainda dentro desta última parte, são abordados os testes de qui-quadrado e estimativa de máxima verosimilhança, mas com destaque especial aos capítulos 19 e 20 onde a Inferência Bayesiana é apresentada de forma bastante agradável ao leitor, dando um fecho interessante ao livro.

De uma maneira geral, o livro é bastante didático, cobrindo os temas básicos da Inferência Estatística, apenas pecando por apresentar um número relativamente pequeno de exercícios por capítulo.

Somos de opinião que trata-se de um livro bastante útil para os estudantes de Estatística, podendo ser utilizado plenamente nos cursos de Economia, Administração, Engenharia, bem como em outros ramos que utilizam a Estatística como ferramenta.

ADMINISTRAÇÃO DE PESSOAL E RECURSOS HUMANOS

Autor: William B. Werther Jr. & Keith Davis

Editora: McGraw-Hill

Ano de Publicação: 1981 - Edição 1ª

Tradução: Auriphebo Berrance Simões

Avaliador: Eunice Lacava Kwasnicka

Profa. Assist. Dra. do Departamento de Administração – FEA/USP

Como todo o livro traduzido, este também tem o viés de ser dirigido aos problemas de recursos humanos específicos da América, tais como sindicatos, leis trabalhistas e tratamento específico aos grupos minoritários. Isso reforça a motivação do editor de extrair todo o capítulo relacionado com Negociação Coletiva.

Apesar disso, esse livro é bastante recomendado para os cursos de recursos humanos a nível de graduação, pela objetividade com que trata os assuntos ligados à área. Suas representações gráficas permitem ao professor ilustrar o tema a ser tratado em classe.

Outro aspecto positivo do livro é quanto a parte de casos e exercícios práticos ligados a cada capítulo, dando ao aluno uma visão da aplicação do instrumental teórico apresentado na obra.

Recomendado como livro texto para cursos de graduação nas disciplinas de administração de recursos humanos.

ESTATÍSTICA INDUTIVA – Teoria e Aplicação

Autores: Mauri José Guerra e Denis Donaire

Editora: Livraria Ciências e Tecnologia Editora

Edição: 2ª – 1982

Avaliador: Gilberto de Andrade Martins
- Prof. FEA/USP

A nossa amizade e conhecimento do trabalho docente dos autores favorecem a avaliação desta obra.

Trata-se de um livro que exhibe o conteúdo programático dos cursos de estatística ministrados pelos professores Mauri e Denis. Fruto do trabalho didático e da experiência adquirida ao longo de vários anos de magistério o texto apresenta uma característica predominantemente didática. Possui um nível de aprofundamento concetâneo com o atual estágio do alunado e apresenta solução e proposição de extensas listas de exercícios. Tais fatores, por certo irão atender àqueles professores e alunos que

necessitam de um livro-texto para o desenvolvimento de um primeiro curso de estatística.

Distribuídos em quinze capítulos, são apresentados o Cálculo das Probabilidades; Modelos de Distribuição de Probabilidades; Amostragem; Distribuições por Amostragem; Intervalos de Confiança; Testes de Hipótese; Análise da Variância; Regressão e Correlação Linear; Regressão Linear Múltipla e Polinomial.

A abrangência dos temas acaba sendo um fator limitativo para o desenvolvimento e detalhamento dos métodos e técnicas apresentados, em contra partida, oferece a oportunidade para que o leitor tenha um primeiro conhecimento dos principais tratados pela Estatística despertando-o para a contínua pesquisa nessa interessante área do conhecimento.