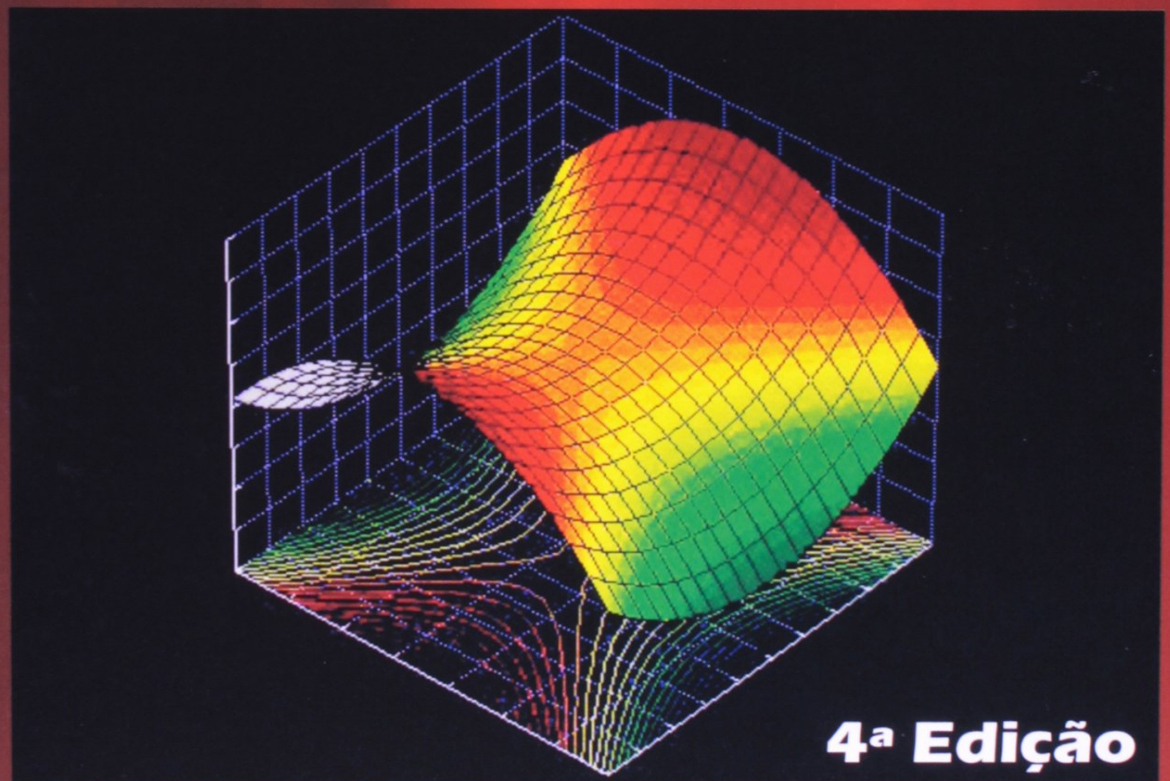


Salvatore Benito Virgillito

ESTATÍSTICA APLICADA



StatSoft®



EDICON



Programa
STATISTICA

Resumo de Estatística Aplicada (+ CD-ROM)

Esta obra apresenta exemplos resolvidos com o programa Statistica, utilizado por mais de 600.000 profissionais e com o Excel, comentados e com respostas. O livro contém: Teoria dos Números Índices; Estatística Descritiva; Teoria básica de Probabilidades, Teorema de Bayes, Árvores de Decisão, Esperança Matemática, Distribuições Discretas, Distribuição Contínua (Curva Normal) , Integração numérica da função de Gauss; Princípios de Amostragem, Amostras Probabilísticas e Não-probabilísticas.

Dimensionamento de Amostras; Teoria da Estimação, Teorema do Limite Central, Intervalos de Confiança; Testes de Hipóteses, unilaterais e bilaterais, ANOVA, Teste de Bonferoni, Testes T, Teste de Levene, Tabelas de Contingência e Teste do Qui-quadrado; Testes não-paramétricos, Normalidade, Teste do Qui-quadrado, Teste de Kolmogorov-Smirnov, Teste dos Sinais, Teste de Wilcoxon, Teste de Kruskal-Wallis, Teste de Mann-Whitney (teste U); Teoria da Correlação, Coeficiente de correlação de K.

Pearson; Regressão, Linear, Polinomial de segundo grau, Exponencial, Coeficiente de Variação, Método dos Mínimos Quadrados, Regressão Múltipla; Aplicações específicas da Estatística em Finanças, Medidas de Risco financeiro, Árvores de decisão em investimentos, CAPM (Capital Asset Pricing Model), Carteira de Mínima Variância de H.Markowitz; Princípios de Análise Multivariada, Análise de Fatores, Regressão Múltipla, Regressão passo a passo, Análise Discriminante Múltipla, Correlação Canônica, Análise de Conglomerada

[Acesse aqui a versão completa deste livro](#)