

PLANO DE AULA

Instituição: Faculdades do Bom Saber
Disciplina: Estatística
Docente: Armando Caminho do Conhecimento
Semestre: 2007.2

Objetivo

Apresentar os conceitos e usos da Estatística.

Ementa

Organização de dados, tabelas, gráficos, estatística descritiva, inferência, amostragem, estimação, testes de hipóteses, correlação, números índices, séries temporais.

Conteúdo programático

1. Estatística e análise exploratória de dados.
2. Gráficos.
3. Medidas de posição central.
4. Medidas de dispersão.
5. Medidas de ordenamento e forma.
6. Probabilidade.
7. Variáveis aleatórias e distribuições de probabilidades.
8. Amostragem.
9. Estimação.
10. Testes paramétricos.
11. Testes não paramétricos.
12. Correlação e regressão linear.
13. Números índices.
14. Séries e previsões temporais.

Bibliografia

Básica

BRUNI, Adriano Leal. **Estatística aplicada à gestão empresarial.** São Paulo: Atlas, 2005.