MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E DO DESPORTO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ SETOR DE CIENCIAS EXATAS DEPARTAMENTO DE ESTATISTICA

Índice

I - Métodos Estatísticos Não-Paramétricos

- 1.1 Suas vantagens e desvantagens
- 1.2 Discussão geral dos testes estatísticos
- 1.3 Escolha do teste estatístico adequado
- 1.4 Níveis de mensuração.

II - Testes para o Caso de Uma Amostra

- 2.1 Teste binomial
- 2.2 Teste do X^2
- 2.3 Teste de Kolmogorov-Srnirnov
- 2.4 Teste de Lilliefors
- 2.5 Teste de Aleatorização

III - Testes para Duas Amostras Relacionadas

- 3.1 Teste de McNemar
- 3.2 Teste dos Sinais
- 3.3 Teste de Walsh
- 3.4 Teste de Wilcoxon
- 3.5 Teste de Aleatorização

IV- Testes para duas Amostras Independentes

- 4.1 Teste Exato de Fischer
- 4.2 Teste do X^2
- 4.3 Teste da Mediana
- 4.4 Teste U de Mann-Whitney
- 4.5 Teste Kolmogorov-Srnirnov
- 4.6 Testes das Iterações de Wald-Wolfowitz
- 4.7 Teste de Aleatorização
- 4.8 Teste Moses das Reações Extremas

V - Testes para K - Amostras Relacionadas

- 5.1 Teste \boldsymbol{Q} de Cochran
- 5.2 Teste de Friedman
- 5.3 Comparações Múltiplas

VI - Testes para K - Amostras Independentes

- 6.1 Teste da mediana
- 6.2Teste do X^2
- 6.3 Teste de Kruskal-Wallis
- 6.4 Comparações Múltiplas

VII - Medidas de Correlação e Seus Testes de Significância

- 7.1 Coeficiente de Contingência C
- 7.2 Coeficiente de Spearman
- 7.3 Coeficiente de Kendal

Referências Bibliográficas

- 1 SIEGEL, Sidney (1956). Estatística Não Paramétrica para as Ciências do Comportamento, McGraw-Hill.
- 2 CAMPOS, H. (1983). Estatística Experimental Não Paramétrica, ESALQ.
- 3 GIBBONS, Jean D. (1971). Nonparametric Statistical Inference, McGraw-Hill.
- 4 HOLLANDER, M. and WOLFG, D.A. (1973). Nonparametric Statistical Method, John Wiley & Sons.
- 5 CONOVER, W.J. (1971). Practical Nonparametric Statistics, John Wiley & Sons.