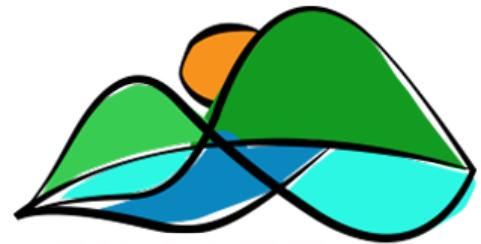


23 a 28

Fonte Colina
Verde

Página Inicial » Inscrições Científicas » Trabalhos

Dados do Trabalho

Título

TEORIA ASSINTOTICA DE ALTA ORDEM PARA O MODELO NORMAL MULTIVARIADO COM PARAMETRIZAÇÃO GERAL

Resumo

Neste trabalho, derivamos uma estatística da razão de verossimilhanças corrigida por um fator de correção de Bartlett para testar parâmetros de um modelo normal multivariado com parametrização geral, que é um caso particular do modelo elíptico geral. Esta estatística corrigida possui distribuição χ^2 até um erro de ordem $O(n^{-1})$ sob a hipótese nula, tendo assim melhor performance em amostras pequenas frente à estatística da razão de verossimilhanças original.

Palavras-chave

Correção de Bartlett, Estatística da Razão de Verossimilhanças, Modelo Normal

Área

Inferência Estatística

Autores

Tatiane Ferreira do Nascimento Melo, Tiago Moreira Vargas, Alexandre Galvão Patriota, Artur José Lemonte

FECHAR

↑ (JAVASCRIPT:VOID(0))

Organização



Apoio



Patrocínio



Tecnologia para eventos

inteligência

(<http://www.inteligenciaweb.com.br>)

Formas de pagamento



Segurança

