

Estudo Comparativo dos Métodos Probabilísticos de Amostragem

Aluno: Sidney Leandro de Souza

Orientador: Prof. Marcel de Toledo Vieira

RESUMO

A maioria das pesquisas utilizam procedimentos amostrais, visando obter informações sobre todo o universo estudado. Porém o uso inadequado destes procedimentos pode levar a erros de interpretação dos resultados. Possíveis vieses podem ter suas origens nos protocolos de escolha da amostra. Com intuito de evitar estes vícios devemos buscar escolher subconjuntos do universo a ser estudado (que produzam resultados confiáveis) e suporte em teorias que descrevam propriedades e impropriedades de protocolos utilizados na obtenção destas amostras. Visando garantir resultados convincentes e confiáveis, o pesquisador deve formular corretamente os seus objetivos gerais e operacionais. Isto exige conhecimento na área de interesse, pesquisa bibliográfica e habilidade dos pesquisadores envolvidos. O objetivo da amostragem é obter informações sobre o universo que se pretende conhecer, utilizando uma parte do mesmo. Do exposto acima,tem-se uma visão dos passos e problemas que aparecem em uma pesquisa de levantamentos de dados, bem como aspectos metodológicos ligados aos procedimentos amostrais.

Palavras-chaves: Amostragem; Pesquisas; Estimação; Simulação.