

MAT02035 - Modelos para dados correlacionados

Introdução aos dados longitudinais e agrupados

Rodrigo Citton P. dos Reis
citton.padilha@ufrgs.br

Porto Alegre, 2019

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL
INSTITUTO DE MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA

Introdução

A pesquisa estatística em métodos para o delineamento e análise de investigações humanas expandiu explosivamente na segunda metade do século 20.

- Nos EUA (metade do século 20): mudança de suporte de pesquisa da área militar para a área biomédica.
- Nos EUA (1944): aprovação da Lei do Serviço de Saúde Pública ⇒ crescimento do *National Institutes of Health* (NIH).
 - Orçamento do NIH: 1947 - \$8 milhões ⇒ 1966 - \$1 bilhão.

Dados longitudinais e agrupados

Exemplos

Modelos de regressão para respostas correlacionadas

Por hoje é só! Sejam todos bem-vindos!

