

Modelos de Regressão de Poisson Inflacionados em Zero

ME714 | ANÁLISE DE DADOS DISCRETOS
Profa. Dra. Hildete Prisco Pinheiro

Caroline da Silva Mangile 195539
Gabriela Inocente Yogi 141812
Rodrigo Resende Soares Rocha 186819
Wesley R. da Silva Satelis 188650

2 de julho de 2021

1 Introdução

ainda tá bem ruim

Neste trabalho são expostos conceitos teóricos a respeito dos modelos de Poisson Inflacionados em Zero (ZIP) e apresenta uma aplicação prática utilizando um conjunto de dados real. O conjunto de dados é proveniente de viagens de acampamento feitas por 250 grupos de pessoas.

Foram feitas análises descritivas, diagnósticos de modelo, interpretações a respeito do problema e predição. Todo o trabalho foi conduzido com o uso da linguagem e ambiente de computação estatística R (R Core Team 2021).

2 Métodos

2.1 Distribuição de Poisson

2.2 Modelos de Poisson Inflacionados em Zero (ZIP)

3 Aplicação

4 Conclusões

Referências

R Core Team. 2021. *R: A Language and Environment for Statistical Computing*. Vienna, Austria: R Foundation for Statistical Computing. <https://www.R-project.org/>.