Estatística Aplicada I

Terceira Lista de Exercícios

Com a base de dados “imoveiscwbav” fazer uma regressão linear e obter os resultados em um modelo de previsão.

1. Tentar alterar as variáveis ou implementar um outro método de estimação que minimize o problema da heterocedasticidade. Explique como você procedeu, apresente justificativa(s) para o(s) seu(s) procedimento(s) e também os códigos utilizados
2. Fazer todos os testes necessários e apresente os resultados, assim como sua interpretação dos testes;
3. Fazer uma simulação, estabeleça os valores da simulação e apresente-os, assim como o resultado da predição e o intervalo de confiança.

Apresentar esses resultados em um documento pdf. Não é para postar a rotina, mas sim a saída (resultados), fazer a interpretação dos resultados. Fazer upload do documento pdf no “ufprvirtual”, na tarefa aberta no Tópico 3.