

Trabalho Final Prático

Considere a série temporal mensal do índice de emprego formal em MG (Y_t) no período de 04/1999 a 08/2004, totalizando 65 observações. Faça a modelagem e previsão, de preferência, no *software* R para os valores futuros dessa série usando as técnicas estudadas durante o curso, a saber, alisamento exponencial, regressão em séries temporais, modelo ARIMA e modelo de espaço de estados. Omita as 9 últimas observações para se fazer previsão, usando as técnicas acima mencionadas. Compare as previsões obtidas com cada técnica usando o erro quadrático médio (EQM). A série encontra-se em um arquivo chamado “SerieIEF.csv” ou “SerieIEF.txt”.

OBS.: 1) Você pode escolher uma série temporal de seu interesse e realizar o trabalho com ela. Caso contrário, use a série do índice de emprego formal em MG.

2) O trabalho pode ser feito individualmente ou em duplas.

3) O trabalho deve ser enviado para o e-mail disciplinas.lst@gmail.com com o título trabalho final.

4) Data de entrega: 27/04/2024.