

Tarefa 3

Nesta tarefa irá considerar:

- os 5 países da Tarefa 1,
- os dados de treino até **dezembro 2022**,
- dados de teste serão os meses de 2023,
- horizonte de previsão h é o número de meses nos dados de teste,
- a medida de erro a utilizar é RMSE.

Lista de tarefas a executar

1. No seguimento do trabalho realizado para os 5 países, ajuste um modelo *ets*, usando o critério de AIC para seleção do modelo, para cada país.
2. Obtenha as previsões para os modelos ajustados na questão anterior, para cada país.
3. Use a função *stlf* e obtenha as previsões para cada país.
4. Para cada país, averigue a qualidade das previsões obtidas nas questões 2 e 3.
5. Com base nos resultados acima, compare-os com os resultados obtidos na Tarefa 2, questão 9. Comente.

PRE'

DE.dec....
DE.fit T2
DE.tst
DE.train

1) DE.dec.ets
2) EL.prav.ets
3) PT.stlf

4) DE stlf
EL stlf
IT stlf
PL stlf
PT ets