

Prognozowanie wielkości PKB

Temat pracy

1. PKB w latach xxxx-xxxx

wykresy z komentarzem + źródło danych

trend: jest nie ma / liniowy/nieliniowy

sezonowość jest/nie ma

2. Model trendu liniowego

oszacowanie modelu

ocena dopasowania: R^2 , istotność parametrów itd

ocena reszt zwłaszcza autokorelacja składnika losowego

ew ocena liniowości

3. Model trendu kwadratowego

oszacowanie modelu ocena dopasowania ocena reszt

4. Model potęgowy/wykładniczy

oszacowanie modelu ocena dopasowania ocena reszt ocena liniowości

5. Model ze zmiennymi zero jedynkowymi

6. Porównanie prognoz

ocena jakości progностycznej modelu: dla wszystkich oszacowanych modeli

zestawić wartości RMSE i MAPE. Uzupełnić o informacje o istotności parametrów,

autokorelacji składnika losowego

7. Zakończenie

ewentualnie zakończenie jak jest jeszcze coś do dodania

8. Zbiór danych (lub dołączyć jako oddzielny plik)

Dodałem info o modelu z sezonowością (pkt 5)