

Spis treści

Od autorów ■ 7

1 Podstawowe definicje

- 1.1 Ocena jakości modelu ■ 9
- 1.2 Predykcja ■ 11
- 1.3 Jakość prognoz ■ 11

2 Prognozowanie i symulacja na podstawie modelu liniowego

- 2.1 Zagadnienia metodologiczne ■ 15
- 2.2 Przykłady ■ 20

3 Wyznaczanie trendu

- 3.1 Zagadnienia metodologiczne ■ 29
- 3.2 Przykłady ■ 31

4 Ocena wskaźników sezonowości

- 4.1 Zagadnienia metodologiczne ■ 47
- 4.2 Przykłady ■ 49

5 Estymacja modelu ARIMA

- 5.1 Zagadnienia metodologiczne ■ 57
- 5.2 Przykłady ■ 59

6 Wyrównywanie wykładnicze

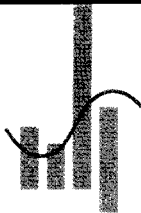
- 6.1 Procedury prognozowania ■ 73
- 6.2 Przykłady ■ 77

7 Prognozowanie z wykorzystaniem funkcji „Utwórz modele”

- 7.1 Ocena jakości modelu i jakości prognoz ■ 85
- 7.2 Samodzielne stawianie prognoz metodami wyrównywania wykładniczego z funkcją „Utwórz modele” ■ 92
- 7.3 Samodzielne stawianie prognoz metodą ARIMA z funkcją „Utwórz modele” ■ 98
- 7.4 Automatyczne stawianie prognoz ■ 114

8 Analizy scenariuszowe z wykorzystaniem funkcji „Zastosuj modele”

- 8.1 Opis danych ■ 123
- 8.2 Predykcja ■ 124
- 8.3 Ocena jakości modeli ■ 128
- 8.4 Analiza scenariuszy ■ 129



Literatura ■ 133

Dodatki

A Wprowadzanie danych i prezentacja graficzna

A.1 Wprowadzanie danych ■ 137

A.2 Prezentacja graficzna ■ 138

A.3 Uzupełnianie braków danych ■ 138

B Zbiory danych ■ 141

Skorowidz ■ 153