

Spis treści

Wstęp	7
Rozdział 1. Macierz brzegowa i jej podstawowe własności	9
1.1. Podstawy teoretyczne	9
1.2. Zadania	16
1.3. Odpowiedzi i wskazówki	18
Rozdział 2. Działania na macierzach z wykorzystaniem macierzy brzegowych	20
2.1. Podstawy teoretyczne	20
2.2. Zadania	26
2.3. Odpowiedzi i wskazówki	28
Rozdział 3. Zastosowanie macierzy brzegowych do obliczania wyznacznika .	31
3.1. Podstawy teoretyczne	31
3.2. Zadania	39
3.3. Odpowiedzi i wskazówki	42
Rozdział 4. Zastosowanie macierzy brzegowej do wyznaczania macierzy odwrotnej do macierzy danej	47
4.1. Podstawy teoretyczne	47
4.2. Zadania	54
4.3. Odpowiedzi i wskazówki	56
Rozdział 5. Zastosowanie macierzy brzegowych do rozwiązywania układów równań liniowych	58
5.1. Podstawy teoretyczne	58
5.2. Zadania	71
5.3. Odpowiedzi i wskazówki	73
Rozdział 6. Zastosowanie macierzy brzegowych do wyznaczania rozwiązań bazowych	78
6.1. Podstawy teoretyczne	78
6.2. Zadania	87
6.3. Odpowiedzi i wskazówki	88
Dodatek A. Elementy teorii jednorównaniowych modeli ekonometrycznych .	91
A.1. Podstawy teoretyczne	91
A.2. Zadania	99
A.3. Odpowiedzi i wskazówki	102

Dodatek B. Elementy teorii par korelacyjnych	106
B.1. Podstawy teoretyczne	106
B.2. Zadania	118
B.3. Odpowiedzi i wskazówki	122
Bibliografia	127