

## Spis treści

<b>Wstęp</b> .....	7
<b>Rozdział 1</b>	
<b>Analiza struktury zjawisk masowych</b> .....	9
1.1. Klasyfikacja cech statystycznych, szeregi statystyczne – podstawowe definicje.....	9
1.2. Klasyczne miary położenia .....	11
1.3. Pozycyjne miary położenia .....	17
1.4. Klasyczne i pozycyjne mierniki zmienności i asymetrii .....	25
1.5. Uogólnienie miar położenia i rozproszenia .....	30
1.6. Wskaźnik podobieństwa struktur .....	32
Zadania .....	34
<b>Rozdział 2</b>	
<b>Elementy teorii współzależności</b> .....	53
2.1. Istota współzależności dwóch cech mierzalnych – podstawowe pojęcia.....	53
2.2. Analiza regresji liniowej.....	56
2.3. Korelacja cząstkowa i wieloraka .....	67
2.4. Korelacja cech jakościowych .....	70
2.5. Współczynnik korelacji rang.....	74
Zadania .....	77
<b>Rozdział 3</b>	
<b>Klasyczne metody analizy dynamiki szeregów czasowych</b> .....	99
3.1. Proste mierniki dynamiki .....	99
3.2. Zespołowe indeksy dynamiki dla wielkości absolutnych.....	108
3.3. Zespołowe indeksy dynamiki dla wielkości stosunkowych.....	112
3.4. Metody dekompozycji szeregów czasowych.....	116
3.4.1. Badanie ogólnej tendencji rozwojowej metodą średnich ruchomych.....	117
3.4.2. Analiza dynamiki na podstawie liniowej funkcji trendu.....	119
3.4.3. Wyodrębnianie wahań okresowych .....	125
Zadania .....	136

<b>Przykładowe zadania testowe</b> .....	149
<b>Rozwiązania zadań</b> .....	163
<b>Wykaz wzorów</b> .....	184
<b>Literatura</b> .....	193