

Spis treści

Przedmowa	7
1. Dane. Zmienne losowe	9
2. Wstępne opracowanie danych	12
3. Modelowanie zmiennych losowych ciągłych	26
4. Modelowanie zmiennych losowych dyskretnych	39
5. Nierówność Czebyszewa. Symulacje	46
6. Niezależność zmiennych losowych. Wprowadzenie	53
7. Statystyka i jej rozkład	57
8. Rozkład średniej z próby. Centralne twierdzenie graniczne	62
9. Estymatory	68
10. Przedziały ufności	73
11. Testowanie hipotez. Przykłady testów parametrycznych . .	83
12. Przykłady testów nieparametrycznych	89
13. Jednoczynnikowa analiza wariancji*	102
14. Regresja liniowa jednokrotna	107
15. Regresja liniowa wielokrotna. Wprowadzenie*	119
Odpowiedzi do zadań	124
Wyciąg z tablic statystycznych	127
Literatura	132
Skorowidz	133