

Spis treści

Wstęp

Zdarzenia i prawdopodobieństwo

Zdarzenia

Prawdopodobieństwo

Prawdopodobieństwo warunkowe

Zmienne losowe

Rozkłady i parametry zmiennych losowych

Zmienne losowe dyskretne

Zmienne losowe typu ciągłego

Funkcje charakterystyczne

Twierdzenia graniczne

Nierówność Czebyszewa i prawa wielkich liczb

Centralne twierdzenie graniczne

Podstawowe pojęcia statystyki

Rozkłady statystyk

Dystrybuanta empiryczna i histogram

Estymacja

Estymacja punktowa

Estymacja przedziałowa

Testowanie hipotez

Testy parametryczne

Testy nieparametryczne

Wektory losowe

Rozkłady dwuwymiarowe

Parametry rozkładów dwuwymiarowych

Odpowiedzi i wskazówki

Tablice statystyczne

Tablice rozkładów

Literatura