Prezentowany podręcznik przeznaczony jest dla wszystkich początkujących, nie znających języków programowania, a chcących poznać podstawowe możliwości obliczeniowe i graficzne platformy R w zakresie zastosowań statystyki. Książka ta zawiera przykłady wraz z skryptami napisanymi w R dotyczącymi głównie zagadnień przyrodniczych. W części pierwszej czytelnik zapozna się z podstawami składni języka R oraz nauczy jak tworzyć wykresy. Natomiast część druga przedstawia zagadnienia statystyczne rozwiązywane przy pomocy R.

Jesteśmy przekonani, że R jest bardzo dobrym programem statystycznym. Wymaga on od użytkownika podejmowania świadomych decyzji oraz pozwala na modyfikację stosowanych algorytmów w zależności od charakterystyk analizowanych danych oraz od stawianych pytań.

A wreszcie, co nie jest bez znaczenia – jest to program ogólnodostępny, darmowy i stosowany przez naukowców z całego świata.

Mamy nadzieję, że podręcznik ułatwi zrozumienie podstawowych zagadnień statystycznych, a przede wszystkim przyspieszy szereg obliczeń i nada rozwiązaniom jasną i czytelną interpretację w postaci wyczerpujących wyników oraz wysokiej jakości wykresów. Po przeczytaniu tej książki oraz wykonaniu przykładów czytelnik nabędzie umiejętność samodzielnego rozwiązywania problemów statystycznych takie jak testowanie, regresja oraz wykonywania wysokiej jakości rysunków związanych ze statystyką.