Prezentowany podręcznik przeznaczony jest dla wszystkich początkujących, nie znających żadnych 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 dotyczące przede wszystkim zagadnień przyrodniczych. W części pierwszej czytelnik będzie mógł się zapoznać z podstawami składni języka R oraz nauczy się, jak tworzyć wykresy. Natomiast część druga przedstawia podstawowe zagadnienia statystyczne rozwiązywane przy pomocy języka R.

Jesteśmy przekonani, że R jest bardzo dobrym programem statystycznym, bo wymaga od użytkownika podejmowania świadomych decyzji oraz pozwala na modyfikacje stosowanych algorytmów w zależności od stawianych pytań. A wreszcie, co nie jest bez znaczenia – jest to program darmowy i ogólnie dostępny.

Mamy nadzieję, że podręcznik ten ułatwi zrozumienie podstawowych zagadnień statystycznych, a przede wszystkim przyspieszy szereg obliczeń i nada rozwiązaniom jasną i czytelną interpretację w postaci wysokiej jakości wykresów. Po przeczytaniu tej książki oraz wykonaniu przykładów czytelnik będzie potrafił samodzielnie rozwiązywać problemy statystyczne takie jak testowanie, regresja oraz wykonywać wysokiej jakości rysunki związane ze statystyką.