



Analiza Wariancji i Modele Mieszane w R - Krótkie Wprowadzenie

Indeks: **694344** Producent: **Chapman and Hall/CRC** Kod producenta: **9780367704209**

Cena: 301.84 zł

Opis

ANOVA and Mixed Models: A Short Introduction Using R

Producent: Chapman and Hall/CRC

Wprowadzenie do analizy wariancji (ANOVA) i modeli z mieszanych efektami w analizie danych. Książka prezentuje teoretyczne podstawy i praktyczne zastosowania metod statystycznych w programie R. Autor Lukas Meier przedstawia zagadnienia takie jak wnioskowanie przyczynowe, analiza wariancji, testowanie wielokrotne, efekty mieszane i moc statystyczna. Celem książki jest pomoc czytelnikowi w zrozumieniu złożonych analiz danych w środowisku R.

Książka skupia się na analizie danych eksperymentalnych z wykorzystaniem ANOVA. Omówione są tematy takie jak jednostki eksperymentalne, struktura tabeli ANOVA, interakcje między zmiennymi, modele eksperymentalne z blokami, projektowanie eksperymentów row-column, analiza wariancji w blokach niezupełnych, test Tukeya, modele liniowe z podziałem, test Friedmana i wiele innych.

Zapoznaj się z technikami analizy danych eksperymentalnych oraz modelami z mieszanych efektami za pomocą języka R. Poznaj praktyczne przykłady i wskazówki dotyczące analizy wariancji i testowania hipotez w środowisku statystycznym R.

Parametry

Autor	Lukas Meier
Wydawnictwo	Chapman and Hall/CRC
Rok wydania	2023
Język	polski