



Biostatistik: Eine Einführung für Biowissenschaftler (Pearson Studium - Biologie)



Download



Online Lesen

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Biostatistik: Eine Einführung für Biowissenschaftler (Pearson Studium - Biologie)

Dr. Matthias Rudolf, Dr. Wiltrud Kuhlisch

Biostatistik: Eine Einführung für Biowissenschaftler (Pearson Studium - Biologie) Dr. Matthias Rudolf,
Dr. Wiltrud Kuhlisch

 [Download Biostatistik: Eine Einführung für Biowissenschaft ...pdf](#)

 [Online lesen Biostatistik: Eine Einführung für Biowissensch ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen Biostatistik: Eine Einführung für Biowissenschaftler (Pearson Studium - Biologie) Dr. Matthias Rudolf, Dr. Wiltrud Kuhlisch

440 Seiten

Kurzbeschreibung

Alle für die Biowissenschaften notwendigen Grundlagen der Biostatistik im kompakten Überblick.

Zahlreiche Beispiele veranschaulichen den Bezug zur Praxis und bereiten die Leser auf die erfolgreiche Durchführung eigener Forschungsprojekte vor.

Auf der beigelegten CD werden alle im Buch behandelten Methoden mit Hilfe der gängigen Software SPSS, Excel und R unmittelbar in die Praxis umgesetzt.

Diese Einführung in die Biostatistik vermittelt kompakt und verständlich alle im Studium der Biowissenschaften benötigten Grundlagen des Faches. Zahlreiche Beispiele stellen den Bezug zur Praxis der biologischen Forschungsarbeit her. Mathematische oder statistische Vorkenntnisse sind nicht erforderlich. Alle Methoden und Verfahren werden an Beispieldaten illustriert. Die praktische Umsetzung biostatistischer Methoden läuft mittlerweile vorwiegend programmgestützt. Daher wird auf der beigelegten CD eine Einführung in die gängigen Programme zur statistischen Datenanalyse, SPSS, R und EXCEL gegeben, die zur weiteren selbstständigen Arbeit mit den im Buch verwendeten Beispieldaten befähigt. Zusätzlich wird auf der CD je Buchkapitel ein Beispieldatensatz ausgewertet und interpretiert, der aus einem aktuellen Forschungsprojekt stammt. Auf diese Weise können die Leser sich leicht die Grundlagen der Biostatistik erarbeiten und diese gezielt in ihren eigenen Projekten anwenden.

Beschreibende Statistik

Wahrscheinlichkeitstheorie

Schätzung unbekannter Parameter

Formulieren und Prüfen von Hypothesen

Ausgewählte statistische Tests

Korrelations- und Regressionsanalyse

Varianzanalyse

Biostatistische Versuchsplanung

Matthias Rudolf unterrichtet Biostatistik an der Fakultät für Mathematik und Naturwissenschaften der Technischen Universität Dresden.

Wiltrud Kuhlisch unterrichtet Mathematik für Biologen an der Fakultät für Mathematik und Naturwissenschaften der Technischen Universität Dresden.

Über den Autor und weitere Mitwirkende

Matthias Rudolf unterrichtet Biostatistik an der Fakultät für Mathematik und Naturwissenschaften der Technischen Universität Dresden.

Wiltrud Kuhlisch unterrichtet Mathematik für Biologen an der Fakultät für Mathematik und Naturwissenschaften der Technischen Universität Dresden.

Download and Read Online Biostatistik: Eine Einführung für Biowissenschaftler (Pearson Studium - Biologie) Dr. Matthias Rudolf, Dr. Wiltrud Kuhlisch #NGK3Y6L8UO2

Lesen Sie Biostatistik: Eine Einführung für Biowissenschaftler (Pearson Studium - Biologie) von Dr. Matthias Rudolf, Dr. Wiltrud Kuhlisch für online ebook Biostatistik: Eine Einführung für Biowissenschaftler (Pearson Studium - Biologie) von Dr. Matthias Rudolf, Dr. Wiltrud Kuhlisch Kostenlose PDF downloaden, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Biostatistik: Eine Einführung für Biowissenschaftler (Pearson Studium - Biologie) von Dr. Matthias Rudolf, Dr. Wiltrud Kuhlisch Bücher online zu lesen. Online Biostatistik: Eine Einführung für Biowissenschaftler (Pearson Studium - Biologie) von Dr. Matthias Rudolf, Dr. Wiltrud Kuhlisch ebook PDF herunterladen Biostatistik: Eine Einführung für Biowissenschaftler (Pearson Studium - Biologie) von Dr. Matthias Rudolf, Dr. Wiltrud Kuhlisch Doc Biostatistik: Eine Einführung für Biowissenschaftler (Pearson Studium - Biologie) von Dr. Matthias Rudolf, Dr. Wiltrud Kuhlisch Mobipocket Biostatistik: Eine Einführung für Biowissenschaftler (Pearson Studium - Biologie) von Dr. Matthias Rudolf, Dr. Wiltrud Kuhlisch EPub