

[Free and download] Einführung in die Statistik: Fr Geokologen und andere Naturwissenschaftler

Einführung in die Statistik: Fr Geokologen und andere Naturwissenschaftler

Von Georg Streck

ebooks / Download PDF / *ePub / DOC / audiobook



DOWNLOAD



READ ONLINE

Produktinformation -Verkaufsrank: #1839334 in BcherVerffentlicht am: 2004-03-01Abmessungen: 9.69 x .51b x 7.44l, .96 Pfund Einband: Taschenbuch240 Seiten | File size: 49.Mb

Von Georg Streck : Einführung in die Statistik: Fr Geokologen und andere Naturwissenschaftler before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Einführung in die Statistik: Fr Geokologen und andere Naturwissenschaftler:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen0 von 0 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Sehr gute Einführung mit vielen BeispielenVon Ein KundeEine sehr gute Einführung in die Statistik! Das Buch ist vor allem fr Leute gedacht, die Statistik nicht wie ein Mathematiker verstehen wollen (oder mssen). Die mathematischen Aspekte werden zwar - wenn ntig - kurz angerissen, aber die Mathematik wird nur als Mittel zum Zweck eingesetzt - mehr nicht. Das Buch ist leicht verstndlich, mit vielen Beispielen versehen und gehrt meiner Meinung nach zu den drei besten Statistik-Bchern.Als sehr grosse Hilfe empfinde ich die Schritt-fr-Schritt-Anleitungen fr statistische Verfahren.

Hervorragend finde ich auch die vielen Beispiele, die den Stoff erläutern. Ich habe das Buch in meinem Studium genutzt und kann den Kauf nur empfehlen. 0 von 1 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. teils schwer verständlich. Von Ein Kunde Bei uns ist dieses Buch das Skript zur Vorlesung. Gerade wenn man in Sachen Statistik keinerlei Hintergrundwissen mitbringt, ist dieses Buch z.T. schwer verständlich geschrieben. Es hätten v.a. im Kapitel Statistische Tests die "Kochrezepte" eindeutiger formuliert werden können, so dass auch jeder gleich versteht was gemeint ist. Zudem stolpert man beim Lesen immer wieder über Tippfehler, was aber nicht weiter verwundert, da es sich um die 1. Auflage handelt. Ein paar mehr und praxisrelevantere Beispiele hätten der Verständlichkeit sicher keinen Abbruch getan. Es tauchen auch oft Fachbegriffe auf, die nirgends definiert werden. Mir sind beim Durcharbeiten des Buchs für die Klausur noch manche praxisrelevante Fragen offengeblieben. Mir fehlt zwar der Vergleich zu anderer Fachliteratur über Statistik für Naturwissenschaftler - aber dieses Buch ist m.E. keineswegs das Non plus Ultra. Fazit und Preis-Leistungsverhältnis: Naja.

Kurzbeschreibung Dieses Buch spannt den Bogen von der beschreibenden Statistik über die Wahrscheinlichkeitsrechnung zur beurteilenden Statistik (Konfidenzintervalle, Teststatistik). Weitere Kapitel beschäftigen sich mit der in den Naturwissenschaften häufig benötigten Fehlerrechnung, der Regressions- und Korrelationsrechnung. Diese Einführung in die Statistik ist sowohl als vorlesungsbegleitende Hilfe zur Nacharbeitung des Stoffes wie auch zum Selbststudium geeignet. Dabei wird auf mathematische Hintergründe weitgehend verzichtet, im Vordergrund steht vielmehr die Anwendung. Ein umfangreiches Stichwortverzeichnis hilft dem Anwender in der täglichen Praxis rasch die geeigneten Methoden zu finden. Großer Wert wird auf erläuternde Beispiele gelegt. Zum Nachrechnen am Computer werden für viele statistische Verfahren nützliche Funktionen von MS-Excel genannt. Der Autor ist seit mehreren Jahren am Lehrstuhl für Hydrologie der Universität Bayreuth im umweltnaturwissenschaftlichen Studiengang Geökologie in Forschung und Lehre tätig. Er hält unter anderem Einführungsvorlesungen in Statistik für Umweltnaturwissenschaftler.

Klappentext In den Naturwissenschaften allgemein und in den Umweltnaturwissenschaften im Besonderen stellt die Statistik ein unabdingbares Werkzeug dar. Dieses leicht verständliche Buch erläutert statistische Verfahren unter weitgehendem Verzicht auf mathematische Hintergründe. Im Vordergrund steht vielmehr die Anwendung. Großer Wert wird auf erläuternde Beispiele gelegt. Tabellenkalkulationsprogramme haben sich in der täglichen Arbeit eines Naturwissenschaftlers als selbstverständliches Hilfsmittel etabliert. Daher wird bei vielen statistischen Verfahren auf die entsprechenden Funktionen des Programms MS-Excel verwiesen. Diese Einführung in die Statistik ist sowohl als vorlesungsbegleitende Hilfe zur Nacharbeitung des Stoffes wie auch zum Selbststudium geeignet. Ein umfangreiches Stichwortverzeichnis hilft dem Anwender in der täglichen Praxis rasch die geeigneten Methoden zu finden. Das Buch spannt den Bogen von der beschreibenden Statistik über die Wahrscheinlichkeitsrechnung zur beurteilenden Statistik (Konfidenzintervalle, Teststatistik). Weitere Kapitel beschäftigen sich mit der in den Naturwissenschaften häufig benötigten Fehlerrechnung, der Regressions- und Korrelationsrechnung. Der Autor ist seit mehreren Jahren am Lehrstuhl für Hydrologie der Universität Bayreuth im umweltnaturwissenschaftlichen Studiengang Geökologie in Forschung und Lehre tätig. Er hält unter anderem Einführungsvorlesungen in Statistik für Umweltnaturwissenschaftler.