

Statistik formelsammlung pdf

Statistik formelsammlung pdf

Rating: 4.8 / 5 (2258 votes)

Downloads: 4677

CLICK HERE TO DOWNLOAD >>> <https://tds11111.com/7M89Mc?keyword=statistik+formelsammlung+pdf>

Dr. Irene Rößler Prof. Statistik Beschreibende Statistik Wahrscheinlichkeitsrechnung Schließende Statistik © Christian Hassold, Sven Knoth, Institut für Mathematik und Statistik in den Wirtschaftswissenschaften ielscher Statistik für Betriebswirte II Sommersemester Formelsammlung Formelsammlung in Statistik H² aufigkeitsverteilung und Summenverteilung Z²ahl indices $i = 1, \dots, n$ z²ählt die Elemente der Urliste $j = 1, \dots, m$ z²ählt die Merkmalsausprägungen $k = 1, \dots, K$ z²ählt die Klassen Klassierung von Daten x_{jk} mit $x_{j,k+1} > x_{j,k}$: untere Klassengrenze $x_{j,k}$ obere Klassengrenze $x_{j,k+1}$ $x_{j,k} = (x_{j,k} + x_{j,k+1}) / 2$ Kommentierte Formelsammlung der deskriptiven und induktiven Statistik für Wirtschaftswissenschaftler Prof. Dr. Ir. Irene Rößler (1998) Hypergeometrische Verteilung: $P(h|n, A) = k = \frac{M \cdot k \cdot N - M \cdot k \cdot N}{n \cdot N}$ Lage und Streuung Mittelwert: $\bar{x} = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n x_i$ Statistische Formelsammlung Rößler/Ungerer Grundlagen Regeln für die Erstellung von Tabellen Jede Tabelle trägt eine Überschrift, in der die beschriebene statistische Masse sachlich, zeitlich und räumlich abzugrenzen ist Tabellenkopf und die Vorpalte enthalten die Erläuterung zum Zahlenteil 1 Beschreibende Statistik Grundbegriffe Untersuchung: Vorbereitung, Planung, Ausführung Grundgesamtheit W: Die Menge der Objekte w (statistische Einheiten), auf die sich die Untersuchung bezieht, geschrieben: $w \in W$ Merkmal X: W \to S mit Merkmalsraum S, Realisierung $x = X(w)$. Skalen: - Voraussetzung: x und y seien Stichprobe Formelsammlung Statistik Formelsammlung für die Lehrveranstaltung Statistik zugelassen für die Klausuren zur Statistik in den Studiengängen der Technischen Formelsammlung Stochastik bzw. Formelsammlung Statistik relativer Häufigkeiten Standardabweichung: $SD = s \cdot p(1-p)$ Konfidenzintervall: $p^* \pm c \cdot SD$ $p^* \pm c \cdot SD$ Prüfung von $p = p_T = p^* \pm p_0 \cdot SD$ Stochastische Formelsammlung I. Deskriptive Statistik Grundgesamtheit (Gg) Menge von Objekten, die hinsichtlich eines Untersuchungszieles als gleichartig angesehen werden. Dr. Albrecht Ungerer Weitere Beispiele und ausführliche Erläuterungen sowie detaillierte Lösungen der Aufgaben im Buch: Rößler/Ungerer (2001): Statistik für Wirtschaftswissenschaftler Springer Gabler Formelsammlung Statistik relativer Häufigkeiten Standardabweichung: $SD = s \cdot p(1-p)$ Konfidenzintervall: $p^* \pm c \cdot SD$ $p^* \pm c \cdot SD$ Prüfung von $p = p_T = p^* \pm p_0 \cdot SD$ Stochastische Modelle Binomialverteilung: $P(h|n, A) = k = \frac{n!}{h!(n-h)!}$

 Difficulté Difficile

 Durée 741 jour(s)

 Catégories Vêtement & Accessoire, Alimentation & Agriculture, Mobilier

 Coût 718 USD (\$)

Sommaire

Étape 1 -
Commentaires

Matériaux

Outils

Étape 1 -
