

Übersicht Kapitel 6: Beschreibende/deskriptive Statistik

Grundidee: Einfache Methoden zur graphischen Aufbereitung und Analyse von Daten.

Geordnete Daten, Werte, Häufigkeiten, relative Häufigkeiten. Bildung von Klassen, Histogramm, Flächen proportional zur Häufigkeit. Beispiel radioaktiver Zerfall. Empirische Verteilungsfunktion, empirischer Mittelwert, empirische Varianz, empirische Quantile, empirischer Median. Boxplot. QQ-Plot.

Kapitel 6: Begriffe englisch – deutsch

data (set)	Daten(satz)
sample (size)	Stichprobe(numfang)
descriptive statistics	deskriptive Statistik
ordered data	geordnete Daten
(relative) frequencies	(relative) Häufigkeiten
empirical distribution function, mean, etc.	empirische Verteilungsfunktion, empirischer Mittelwert, usw.
long-tailed, heavy-tailed	langschwänzig
short-tailed, light-tailed	kurzschwänzig