Stochastik und Statistik

Jil Zerndt, Lucien Perret December 2024

Intro

Deskriptive Statistik

Stichprobe Eine Stichprobe $(x_1,...,x_n)$ der Länge n ist eine Teilmenge einer Grundgesamtheit. Meist handelt es sich um eine Zufallsstichprobe, d.h. die Auswahl ist zufällig und repräsentativ.

Merkmal Ein Merkmal ist eine Eigenschaft, die in einer Stichprobe untersucht wird. Es kann quantitativ (z.B. Größe) oder qualitativ (z.B. Farbe) sein.

Mehrere Merkmale -

Kombinatorik

Elementare Wahrscheinlichkeitsrechnung

Spezielle Verteilungen

Regression

Schliessende Statistik

