

Statistik

Teil 2 - Kombinatorik und einfache Wahrscheinlichkeitsrechnung

Alexander Hirner

Zusammenfassung

i Mit folgenden Themen sollten Sie umgehen können

- Faktorielle (“Fakultät”) einer Zahl
- Permutation ohne Wiederholung
- Permutation mit Wiederholung
- Binomialkoeffizient
- Einfache Regeln der Wahrscheinlichkeitsrechnung
 - Definition “günstige durch mögliche Fälle” und Wertebereich einer Wahrscheinlichkeit
 - Gegenereignisregel
 - mehrstufige Zufallsexperimente, abhängige und unabhängige Ereignisse, Multiplikationssatz, Baumdiagramm
 - “ODER”-Regel

💡 Verwandte Excel-Tipps/Funktionen

Funktionen

- FAKULTÄT
- KOMBINATIONEN