

t-Test für unverbundene Stichproben (Vergleich quantitativ normalverteilter unabhängiger Gruppen)

- Analysieren
- Mittelwerte vergleichen
- t-Test bei unabhängigen Stichproben
- *Variable auswählen und ins Feld „Testvariablen“ übertragen*
- Gruppenvariable auswählen und übertragen
- Gruppen definieren und Kodierungswerte für Gruppe 1 und Gruppe 2 einfügen
- Weiter
- OK

Ausgabe

Tabelle Gruppenstatistiken:

Erste Spalte: Gruppenvariable mit den beiden Gruppen.

Zweite Spalte: Anzahl der Fälle in den beiden Gruppen.

Dritte Spalte: Mittelwerte der Testvariablen der beiden Gruppen.

Vierte Spalte: Standardabweichungen der Testvariablen der beiden Gruppen.

Fünfte Spalte: Standardfehler der Mittelwerte der Testvariablen der beiden Gruppen.

Tabelle „Test bei unabhängigen Stichproben“

Erste Spalte: Gruppenvariable mit zwei Zeilen zur Auswahl. Der jeweils obere Wert der Zellen der zweiten Zeile „Varianzen sind gleich“ gilt, wenn der Wert der Spalte Signifikanz des „Levene-Test der Varianzgleichheit“ größer oder gleich 0,05 beträgt, bei kleiner 0,05 gilt die untere Wert der Zellen.

Spalte T: Testgröße des „student-t-test“.

Spalte df: Freiheitsgrad

Spalte Sig (2-seitig): **p-Wert**.