

Chi-Quadrat-Test (Vergleich kategorialer Variablen zwischen unabhängigen Gruppen)

- Analysieren
- Deskriptive Statistiken
- Kreuztabellen
- *Zeilenvariable(n) auswählen und ins Feld „Zeile(n)“ übertragen*
- *Spaltenvariable(n) auswählen und ins Feld „Spalte(n)“ übertragen*
- Zellen
- Haken bei Häufigkeiten Beobachtet
- Haken bei Prozentwerte Zeilenweise und/oder
- Haken bei Prozentwerte Spaltenweise
- Weiter
- Statistiken
- Haken bei Chi-Quadrat
- Weiter
- OK

Ausgabe

Tabelle „Verarbeitete Fälle“:

Gültig: *Anzahl der Fälle mit der der Chi-Quadrat-Test durchgeführt wurde bezogen auf Gesamt.*

Fehlend: *Anzahl der fehlenden Angaben, die in der Gruppenvariable oder in der Untersuchungsvariablen oder in beiden enthalten sein können, bezogen auf Gesamt..*

Gesamt: *Anzahl der Fälle aller Gruppen (Stichproben).*

Kreuztabelle:

Die Zellen enthalten die beobachteten Häufigkeiten, die Zeilenprozent sowie die Spaltenprozent.

Tabelle „Chi-Quadrat-Tests“:

Tabellenunterzeile: Kein Chi-Quadrat-Test durchführbar, wenn Prozentangabe der Anzahl der Erwartungswerte kleiner als 5 oder der minimalste Erwartungswert kleiner 1.

Die Zeile „Exakter Test nach Fischer“ gilt, wenn $N < 60$ (nur für 2x2 Tabelle).

Die Zeile „Kontinuitätskorrektur“ gilt, wenn $N \geq 60$ und $N < 100$ (nur für 2x2 Tabelle).

Die Zeile „Chi-Quadrat nach Pearson“ gilt, wenn mindestens eine Variable mehr als zwei Ausprägungen hat oder bei einer 2x2 Tabelle mit $N \geq 100$.

Die erste Spalte ist der Chi-Quadrat-Wert (Testgröße), die zweite Spalte der Freiheitsgrad, die folgenden Spalten geben die dazugehörige Signifikanz (**p-Wert**) an. Bei „Exakter Test nach Fischer“ kann zwischen einseitig und zweiseitig unterschieden werden.