

**Frage:**

Was bedeutet  $\min(k, l)$  in der Formelsammlung?

**Antwort:**

$\min(k, l)$  bedeutet das Minimum, der kleinere Wert, aus  $k$  und  $l$  zu wählen ist.

Beispielsweise bei Kontingenztafeln:  $k$  repräsentiert die Anzahl der Zeilen und  $l$  für die Anzahl der Spalten.

Im Zusammenhang mit Kategorialen Daten wie z.B. Alterskategorien und Gehaltskategorien, spiegeln  $k$  und  $l$  die Anzahl der Kategorien der beiden Merkmale wieder.

**Frage:**

Wie wird es berechnet?

**Antwort:**

Beispielsweise liegt eine Kontingenztafel mit zwei Zeilen und vier Spalten vor, so ergibt sich:

$$\min(k, l) = \min(2, 4) = 2$$