

Skalenberechnung

Stress-Fragebogen (PSQ)

Codierung 1-4

Für die Berechnung müssen mindestens 25 Werte vorhanden sein

$$\text{psq_mean} = \text{Mittelwert} ((5 - \text{str01}) + \text{str02} + \text{str03} + \text{str04} + \text{str05} + \text{str06} + (5 - \text{str07}) + \text{str08} + \text{str09} + (5 - \text{str10}) + \text{str11} + \text{str12} + (5 - \text{str13}) + \text{str14} + \text{str15} + \text{str16} + (5 - \text{str17}) + \text{str18} + \text{str19} + \text{str20} + (5 - \text{str21}) + \text{str22} + \text{str23} + \text{str24} + (5 - \text{str25}) + \text{str26} + \text{str27} + \text{str28} + (5 - \text{str29}) + \text{str30})$$

psq =	$(\text{psq_mean} - 1) / 3$
-------	------------------------------

- Division der Itemsomme durch Itemanzahl bestimmt den Mittelwert
- $\text{psq_mean} - 1$ verändert die Skalen von 1 – 4 zu 0 – 3
- Division durch 3 ergibt einen Wert zwischen 0-1