

- Seite 103, Beispiel 7.9 Interpretation: Demnach haben mindestens 70% der Kinder höchstens zwei kariöse Zähne, mindestens **30%** der Kinder haben mindestens zwei kariöse Zähne.
- Seite 107, Beispiel 7.13 Interpretation: Mindestens 70% der Kinder haben höchstens zwei kariöse Zähne, mindestens **30%** der Kinder haben mindestens zwei kariöse Zähne (0,7-Quantil).
- Seite 129, Beispiel 8.5 Berechnung
Statt

$$\chi^2 = N \left[\sum_{i=1}^r \sum_{j=1}^s \frac{(h_{ij}^o)^2}{h_{i+} \cdot h_{+j}} - 1 \right]$$
$$= 235 \cdot \left[\frac{34,3^2}{115 \cdot 70} + \frac{80,7^2}{115 \cdot 165} + \frac{35,7^2}{120 \cdot 70} + \frac{84,3^2}{120 \cdot 165} - 1 \right] = 2,69$$

Korrekte Version

$$\chi^2 = N \left[\sum_{i=1}^r \sum_{j=1}^s \frac{(h_{ij}^o)^2}{h_{i+} \cdot h_{+j}} - 1 \right]$$
$$= 235 \cdot \left[\frac{40^2}{115 \cdot 70} + \frac{75^2}{115 \cdot 165} + \frac{30^2}{120 \cdot 70} + \frac{90^2}{120 \cdot 165} - 1 \right] = 2,69$$

- Seite 134, untere Merkbox und Seite 136, Beispiel 8.9.

Statt $\rho = \frac{s_{XY}}{s_Y \cdot s_Y}$ korrekte Version $\rho = \frac{s_{XY}}{s_X \cdot s_Y}$

- Seite 191, Seitenmitte

Statt $f(1) = \text{BINOMVERT}(1; 20; 0,05; 1) = 0,377$

korrekte Version $f(1) = \text{BINOMVERT}(1; 20; 0,05; \mathbf{0}) = 0,377$

- Seite 212, obere Merkbox:

Voraussetzungen: $\min\{np, n(1-p)\} > \mathbf{10}$ statt $\min\{np, n(1-p)\} > 10\}$

- Seite 229, Merkbox, letzter Punkt:
Konfidenzintervalle für Anteile: Daten werden geeignet kodiert (interessierende Eigenschaft mit **1**, **alle anderen mit 0**), der Anteil wird dann als Mittelwert behandelt.
- Seite 266, Lösung zu Aufgabe 10.2 b):
 $A^C = \{0, 1, 3, 5, \dots, 35\}$