

- Seite 97, Beispiel 7.2.  
 $\bar{x} = \frac{1}{65}(157,5 \cdot 4 + \mathbf{162,5} \cdot 16 + \dots + 192,5 \cdot 2) \approx 170,7$

- Seite 104, 2. Absatz im Kapitel 7.1.5, 2.Zeile  
 $\tilde{\mathbf{X}}_{\alpha}$  statt  $X_{\alpha}$

- Seite 106, Beispiel 7.14  
**0,75-Quantil** (statt 0,25-Quantil)

- Seite 110, Tabelle 7.3, erste Datenzeile  
Intervallmitte  $x_i = \mathbf{157,5}$  (statt 157,7)

- Seite 127, 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**

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

- Seite 132, Merkbbox und Seite 133, Beispiel 8.9

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

- Seite 141, Abbildung: X-Achse statt Computerzeit korrekt **Sport**

- Seite 169, Satz von Bayes, letzte Zeile in der Merkbbox  
 $\Pr(E_i | \mathbf{A})$  a-posteriori Wahrscheinlichkeit

- Seite 186, 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 199, Text unter der Merkbbox: "links" ist durch "**oben**" zu ersetzen, "rechts" durch "**unten**"
- Seite 208, obere Merkbbox:  
 Voraussetzungen:  $\min\{np, n(1-p)\} > \mathbf{10}$  statt  $\min\{np, n(1-p)\} > 10$
- Seite 254, Lösungen zu Aufgabe 6.2, die korrekten Antworten sind:  
 Intervallskalierung:
  - 96,9% der Studierenden ist höchstens 190 cm groß
  - 96,3% der Studierenden sind größer als 158 cm.
  - 30,2% der Studierenden sind größer als 173 cm, aber höchstens 186 cm groß
 Ohne Intervallskalierung:
  - 96,9% der Studierenden ist höchstens 190 cm groß
  - 98,5% der Studierenden sind größer als 158 cm.
  - 30,7% der Studierenden sind größer als 173 cm, aber höchstens 186 cm groß
- Seite 259, Lösung zu Aufgabe 10.2 b):  
 $A^C = \{\mathbf{0}, 1, 3, 5, \dots, 35\}$