

Stochastik

Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik, 2. Auflage

von Hans-Otto Georgii

Walter de Gruyter 2004

Korrekturen der mir bisher bekannten Errata in der 2. Auflage

7. Juli 2007

Kapitel 5

Seite 172: Im zweiten Absatz, vierte Zeile muss es heißen: $\mathcal{B}_{1,p}(\{0\}) = 1 - p \leq \dots$. Und das μ im letzten Display muss durch np ersetzt werden.

Kapitel 6

Seite 142: Im Text nach (6.32) muss es heißen: $V_n = \sum_{k=0}^{n-1} 1_{\{X_k=0\}}$, $V_n = \max(0, \max_{0 \leq k < n} (1 - S_k))$.

Seite 177: Aufgabe 6.2(b): Gesucht ist eine Bedingung an φ und Π .

Kapitel 7

Seite 210: In Zeile 12 geht die Projektion X_i auf $E^{\mathbb{N}}$ nicht nach $\mathbb{R}$, sondern nach E .

Kapitel 8

Seite 234: In Zeile 5 muss es heißen $X_{j:n} = \min \{X_i : X_i > X_{j-1:n}\}$, d.h. die Ungleichung muss strikt sein.

Kapitel 9

Seite 249: In Zeile 9 des Beweises muss es heißen: $\mathbf{O1} = (\sqrt{n}, 0, \dots, 0)^{\top}$.

Kapitel 10

Seite 281: In Aufgabe 10.24 muss es bei der Definition des p -Werts heißen: $p(x)$ ist definiert als das *größte* Niveau α , In Teil (c) hat S die Chiquadrat-Verteilung mit $2n$ Freiheitsgraden.

Kapitel 11

Seite 283: In Zeile 13 muss es heißen $Q(\partial W_{\varepsilon}(a)) = 0$.

Kapitel 12

Seite 338: Im Display in der letzten Zeile muss die rechte Seite durch die Anzahl $(s_1 - 1)(s_2 - 1)$ der Freiheitsgrade dividiert werden.

Seite 340: Der F -Wert in der Zeile zG1-2 ist $15.54/4.63 = 3.36$ und also kleiner als das F -Fraktil. Es besteht daher *keine* signifikante Wechselwirkung zwischen Medikament und Alkohol.

Seite 342: In Aufgabe 12.8 muss es am Schluss heißen $R = (1 + \frac{s-r}{n-s} F_{\mathbf{H},\mathbf{L}})^{n/2}$.