

# Stochastik

Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik, 3. Auflage

von Hans-Otto Georgii

Walter de Gruyter 2007

## Korrekturen der mir bisher bekannten Errata in der 3. Auflage

5. Januar 2008

### Kapitel 9

Seite 251: Im letzten Halbsatz von Abschnitt 9.1 muss  $\ker D$  durch sein orthogonales Komplement  $(\ker D)^\perp = \{x \in \mathbb{R}^n : D_{ii} = 0 \Rightarrow x_i = 0\}$  ersetzt werden.

### Kapitel 12

Seite 333: In der drittletzten Zeile muss es heißen: für alle  $\vartheta = (\gamma, v) \in \mathbb{R}^s \times ]0, \infty[$  (also  $\mathbb{R}^s$  statt  $\mathbb{R}^n$ ).

Seite 336: In der vorletzten Zeile muss es heißen:  $A\gamma \notin \mathbf{H}$  statt  $A\hat{\gamma} \notin \mathbf{H}$ .

Seite 346: In Beispiel (12.34) muss man sich auf den Fall beschränken, dass die Beobachtungszahlen  $n_{ij}$  für alle Zellen  $ij$  übereinstimmen also  $n_{ij} = \ell \geq 2$  für alle  $ij \in G$ . (Sonst müsste man z.B. das  $\bar{m}$  von S. 347 durch das aus (12.30) ersetzen, und es entstehen Schwierigkeiten bei der Untersuchung von Zeilen- und Spalteneffekten.)

Seite 348: In der Definition von  $V_{zG1-2}^*$  im dritten Display muss die rechte Seite durch die Anzahl  $(s_1 - 1)(s_2 - 1)$  der Freiheitsgrade dividiert werden.

Seite 349: Tabelle 12.4: Der  $F$ -Wert in der Zeile  $zG1-2$  ist  $15.54/4.63 = 3.36$  und also kleiner als das  $F$ -Fraktile. Es besteht daher *keine* signifikante Wechselwirkung zwischen Medikament und Alkohol.