

Korrekturen und Ergänzungen im Skriptum vom Februar 2006

Bemerkungen zu den Korrekturen und Ergänzungen sind im Schriftsatz typeset verfasst.

S. 12, letzter Absatz vor Abschnitt „Übungsaufgaben“:

Sind X und Y unabhängig und existieren ihre Erwartungswerte, dann sind X und Y *unkorreliert*, d.h. $\text{Cov}(X, Y) = 0$ bzw. $E(XY) = (EX)(EY)$ (die Umkehrung gilt im Allgemeinen nicht). Es gilt dann $\text{Var}(X + Y) = \text{Var } X + \text{Var } Y$.

Aufgabe 19 (S. 21):

Ändern Sie im Beispiel von Abschnitt 2.2.2 (S. 16) die Auszahlungen von Alternative A_2 zu: 50, 85, 20.

Aufgabe 26 (S. 30):

(Hinweis: ...siehe S. 11.)

Aufgabe 31(b) (S. 36): ergänzen Sie $x > 0$

Aufgabe 41 (S. 56): zusätzliche Alternative

	S_1	S_2	S_3	S_4	S_5
A_6	10	30	10	10	0

Aufgabe 60 und 61 (S. 61): Ergänzen Sie

(b) (Risikoaversion)

Aufgabe 60:

(Es muss nicht alles händisch gerechnet werden. Verwenden Sie für die Berechnung der Nutzenwerte Excel oder ein ähnliches Programm.)

Vergleichen Sie die Präferenzordnungen.

Hinweis: Siehe die Diskussionen auf S. 30–31 (insbes. Aufgabe 26) und S. 42!

Aufgabe 61:

Vergleichen Sie die Entscheidungen (siehe Hinweis von Aufgabe 60).

S. 130, 2. Absatz:

(Siehe 1. Beispiel und Übungsaufgabe 83.)