

Korrekturen und Ergänzungen im Skriptum vom September 2006

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

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 29 (S. 34):

Zeigen Sie, dass zwei Nutzenfunktionen, die sich in genau zwei Punkten schneiden bzw. zwei Nutzenfunktionen, die sich in einem Punkt berühren und in diesem Punkt unterschiedlichen Anstieg haben, nicht äquivalent sein können.

Aufgabe 42(b) (S. 56):

Für welche Parameterwerte α ist eine Entscheidung aufgrund des μ - σ -Prinzips mittels Präferenzfunktion

$$(i) \Phi(\mu, \sigma) = \mu - \alpha\sigma, (ii) \Phi(\mu, \sigma) = \mu - \alpha\sigma^2, (iii) \Phi(\mu, \sigma) = \mu - \alpha(\mu^2 + \sigma^2)$$

mit den Dominanzprinzipien konsistent, für welche Werte von α widersprechen einander die Prinzipien?

(Hinweis zu (iii): Es ist zu berücksichtigen, für welche Ergebnisse die Präferenzfunktion sinnvoll ist.)

Aufgabe 88(f) (S. 87):

Nebenbedingung: $3 - x_1^2 - x_2^2 - x_3^2 = 0$