

Ergänzungen und Korrekturen zum Skriptum vom Februar 2009

Bemerkungen zu den Korrekturen und Ergänzungen sind im Satz `typeset` verfasst.

S.60 (Kap.2.10.2.):

$$p(S_i|y_j) = \frac{p(y_j, S_i)}{\sum_{k=1}^n p(S_k)p(y_j|S_k)}.$$

(Laufindex wurde von i auf k geändert.)

S.99, Aufgabe 113:

$$E(q_1, q_2) = \dots = 12q_1 + 18q_2$$

S.128, unterhalb Aufgabe 141:

In unserem Beispiel ist $\mathbf{x}_B = (x_2, x_3)' = (20, 30)'$.

...

(2) der Zielfunktionswert $Z = \mathbf{c}'_B \mathbf{x}_B$ wird, wobei \mathbf{c}_B der Vektor der Zielfunktionskoeffizienten der Basisvariablen ist (in unserem Beispiel ist $\mathbf{c}'_B = (40, 21)$).

S.134:

Aufgabe 148 (a) Lösen Sie das LP von Aufgabe 145 mittels dualer Simplexmethode.

(b) Lösen Sie anschließend das duale Programm mittels Simplexverfahren und vergleichen Sie die Tableaus mit jenen aus (a).