

Seite 44 (oben) zu (17) $\frac{P_X}{P_Y} = \frac{\partial U_i / \partial x_i}{\partial U_i / \partial y_i} \cdot (1+t)$ statt $\frac{P_X}{P_Y} = \frac{\partial U_i / \partial x_i}{\partial U_i / \partial x_i} \cdot (1+t)$ [$i=1,2$]

Seite 45 (oben) $X = x_1 + x_2$ $Y = y_1 + y_2$

Seite 46 (Mitte) In Aufgabe d) ist die **Ermittlung** der Bedingungen für ein Pareto-Optimum laut Aufgabenstellung nicht erforderlich, der Vollständigkeit halber habe ich diese in meinem Lösungsvorschlag dennoch durchgeführt. Sie müssen lediglich überprüfen, ob im Gleichgewicht die Optimalbedingungen erfüllt sind.

(unten) (4) $\frac{\partial L}{\partial y_2} = \lambda \cdot (1-\beta) \cdot x_2^\beta \cdot y_2^{-\beta} - \theta_Y = 0$

Seite 64 (oben) u. d. N. $P_A^n \cdot A_i = P_X \cdot x_i + P_Y \cdot y_i \dots$

(Mitte) $\max! L = U_i(x_i, y_i, F_i) + \lambda \cdot [P_A^n \cdot (\bar{T}_i - F_i) - P_X \cdot x_i - P_Y \cdot y_i]$

Seite 65 (Mitte) u. d. N. $P_A \cdot A_i - S = P_X \cdot x_i + P_Y \cdot y_i \dots$

$\max! L = U_1(x_1, y_1, F_1) + \lambda \cdot [P_A \cdot (\bar{T}_i - F_i) - S - P_X \cdot x_i - P_Y \cdot y_i]$