

Seite 137 [unten] $\max! G_X = P_X \cdot X - K(X) = 10 \cdot X - \frac{1}{20} \cdot X^2$

$\max! G_Y = P_Y \cdot Y - K(Y) - K(X) = 20 \cdot Y - \frac{1}{20} \cdot Y^2 - \frac{1}{20} \cdot X^2$

Seite 138 [oben] $\frac{dG_X}{dX} = 10 - \frac{1}{10} \cdot X \stackrel{!}{=} 0$

Seite 163 [Aufgabe 9] . . . Jedes Land hat dadurch zusätzliche Kosten von 300 Mrd Euro. Wenn beide Länder die Vereinbarung einhalten, spart jedes Land 400 Mrd Euro,

Seite 165 f) „... die eine optimale Allokation gemäß e) verwirklicht.“

Seite 180 [unten] $\max! L = x_2^{1/5} \cdot (g_1 + g_2)^{1/5} + \lambda \cdot (50 - x_2 - 2 \cdot g_2)$

Seite 195 [oben] B stellt sich durch Nicht-Kooperation besser, wenn A nicht kooperiert: $2 > 0$

Seite 219 [Aufgabe 6]

- a) Angenommen . . . verlangt einen Preis $P_H < DK_H + r \cdot (DK_H - DK_N)$
- b) Welchen Wert darf der Zinssatz r höchstens aufweisen, damit der Monopolist das Gut zum Preis $P_H = ZB_H$ unendlich oft in hoher Qualität anbietet?
- c) Wie groß ist der diskontierte Gewinn bei einem Zinssatz $r = 0,1$ und von $r = 0,5$ bei einem Preis $P_H = ZB_H$

Seite 221 [Mitte] Nun gilt: Die Versicherung kennt zwar die Gruppenanteile α und $1 - \alpha$. . .

Seite 232 d) „... Ein solcher Einführungspreis sollte marginal **unter** dem Marktwert . . . [] einen Preis von 799 \$ verlangt . . .“

Seite 235 [unten] (i) $G_H^2 = P^E - k_H + \frac{ZB_H - k_H}{1+r} = 5,5 - 8 + \frac{10-8}{1,1} \approx -0,68$

Seite 236 [oben] (ii) $G_H^3 = G_H^2 + \frac{ZB_H - k_H}{(1+r)^2} = -0,68 + \frac{10-8}{(1,1)^2} \approx 0,97$

Seite 244 Ersetzen Sie in Teilaufgabe a) bitte ZB_H jeweils durch P_H .

Seite 250 [Mitte] $DG = P_D^{fair} - w_A \cdot S = 19,5 - 0,8 \cdot 75 = -40,5$