

Theorie der Marktwirtschaft: Fehlerliste

Anmerkung: Die Fehler werden jeweils bei der nächsten Kursproduktion behoben. Kursiv gedruckte Semesterangaben geben an, ab welchem Semester der Fehler korrigiert wurde.)

KE 2:

S. 17, Z.11: $A \succeq A$ ist zu ersetzen durch $A \sim A$.

S. 99, (2.4-5): $\frac{\partial X_i}{\partial P_j} = \frac{\partial X_i}{\partial P_j} \Big|_{U=\text{konst.}} - X_j \frac{\partial X_i}{\partial B}$ ist zu ersetzen durch $\frac{\partial X_i}{\partial P_j} = \frac{dX_i}{dP_j} \Big|_{U=\text{konst.}} - X_j \frac{\partial X_i}{\partial B}$. (WS 09/10)

S. 128, ÜA 71: In Teilaufgabe b ist „additiv“ durch „additiv separabel“ zu ersetzen.

S. 144, Z. 20: „... der Einkommenseffekt der Bewegung von b nach d“ ist zu ersetzen durch „... der Einkommenseffekt der Bewegung von d nach b“. (SS 10)

S. 191, ÜA 44: „... höher ist als die Wahrscheinlichkeit für den Eintritt ...“ ist zu ersetzen durch „... höher ist als die relative Wahrscheinlichkeit $w/(1-w)$ für den Eintritt ...“ (WS 09/10)

S. 198, Z. 15: $X_2 = \frac{\alpha P_1}{\beta P_2} X_1$ ist zu ersetzen durch $X_2 = \frac{\beta P_1}{\alpha P_2} X_1$. (SS 08)

S. 199, Z.2: $X_1^{H*} = \left(\frac{\beta P_2}{\alpha P_1} \right)^{\frac{\beta}{\alpha+\beta}} U^{\frac{1}{\alpha+\beta}}$ ist zu ersetzen durch $X_1^{H*} = \left(\frac{\alpha P_2}{\beta P_1} \right)^{\frac{\beta}{\alpha+\beta}} U^{\frac{1}{\alpha+\beta}}$ (SS 08)

S. 199, Z. 12: „Übungsaufgabe 73“ ist zu ersetzen durch „Übungsaufgabe 59“. (SS 08)

S. 200, ÜA 63: $\dots = -\frac{\partial \tilde{U}}{\partial P_1}$ ist zu ersetzen durch $\dots = \frac{\partial \tilde{U}}{\partial P_1}$. (WS 09/10)

S. 204, ÜA 73: „in Übungsaufgabe 73“ ist zu ersetzen durch „Übungsaufgabe 59“.

KE 3:

S. 15: „a) Der Output steigt linear. Produktionsfunktionen mit diesen Eigenschaften heißen *lineare Produktionsfunktionen*.“ Ist zu ersetzen durch:

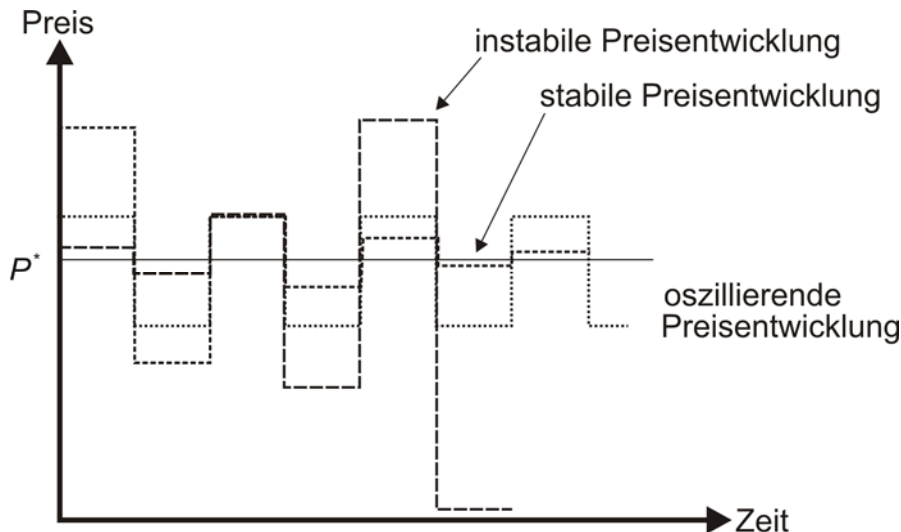
„a) Der Output steigt linear. Diese Eigenschaft weisen lineare Produktionsfunktionen auf, aber z.B. auch die Funktion $Q = LC$.“ (WS 09/10)

S. 22, (3.2-18): $Q_{CC} > 0$ ist zu ersetzen durch $Q_{CC} < 0$. (WS 09/10)

S. 55, (3.3-10): $\Lambda = IL + rC - \lambda(Q - f(L, C))$ ist zu ersetzen durch $\Lambda = IL + rC + \lambda(Q - f(L, C))$. (SS 08)

KE 4:

S. 56, Abbildung (A 4.3-14) ist zu ersetzen durch (WS 09/10)



S. 81, ÜA 46: Die Durchschnittskostenfunktion ist $DK = 0,02X - 2 + \frac{200}{X}$. (WS 09/10)

S. 153, Z. 25: „Quotient aus unterem zu oberem Streckenabschnitt“ ist zu ersetzen durch „Quotient aus oberem zu unterem Streckenabschnitt“ (SS 08)

S. 174, ÜA 44: Es muss heißen: „Die inverse Nachfragefunktion lautet dann:
 $P^N - t = 190 - 2X^N$.

Gleichsetzen von $P^N - t$ mit der inversen Angebotsfunktion $P^A = \frac{X^A - 20}{0,3}$ ergibt...“ (WS 09/10)

KE 5:

S. 60, ÜA 4: „Für X_1 gilt dagegen:

$$\frac{dE'}{dX}(X_1) = -20$$

$$\frac{dK'}{dX}(X_2) = -10.$$

“ Ist zu ersetzen durch

„Für X_1 gilt dagegen:

$$\frac{dE'}{dX}(X_1) = -25$$

$$\frac{dK'}{dX}(X_1) = -10.$$

“ (SS 10)

S. 68, ÜA 19: „Somit erhält man $5 \cdot 256 - 10X = 15X^2 - 30X + 25$ oder $15X^2 - 20X + 25 - 5 \cdot 256 = 0$ “ ist zu ersetzen durch „Somit erhält man $5 \cdot 265 - 10X = 15X^2 - 30X + 25$ oder $15X^2 - 20X + 25 - 5 \cdot 265 = 0$ “ (SS 10)

Gesamtglossar:

S. 22, Erwartungswert: $E(X) = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n w_i x_i$ ist zu ersetzen durch $E(X) = \sum_{i=1}^n w_i x_i$. (SS 08)