

Kapitel 7: Effizienzlöhne

Aufgabe 7.1: ②, ⑤

Aufgabe 7.2: ④

Aufgabe 7.3: ①

Aufgabe 7.4: ① $w = 2$;
 ② $w_4 / Q(w_4) \approx 0,78$;
 ③ $w_1 / Q(w_1) - w_2 / Q(w_2) = 0,129$;
 ④ $w^* = 2$;
 ⑤ $w = 2$;
 ⑥ $\min w / Q(w) = 0,5373$;
 ⑦ gar nicht;
 ⑧ $Q'(w^*) = Q(w^*) / w^*$;
 ⑨ die Elastizität gleich eins ist, $\eta^* = wQ' / Q = 1$

Aufgabe 7.5: ① $w_I^* = 1$;
 ② $w_A^* = 1$;
 ③ $Q_I = 2$;
 ④ $Q_A = 1,6$;
 ⑤ $I \succ A$;
 ⑥ $u_I = 11,11\%$, $u_A = 100\%$;
 ⑦ $u_I = 0\%$, $u_A = 100\%$;
 ⑧ $u_I = 0\%$, $u_A = 20\%$;
 ⑨ $I \cong A_2 \succ A_1$

Aufgabe 7.6: ① $Q(w) = (w - a)^\alpha / (1 + \alpha)$;
 ② $q(w) / Q(w) = 1 + \alpha$;
 ③ $w^* = a / (1 - \alpha)$;
 ④ $L(w) = [\beta(1 + \alpha)^{-\beta} w^{-1} (w - a)^{\alpha\beta}]^{1/(1-\beta)}$;
 ⑤ $w_{\max} = a / (1 - \alpha\beta)$

Aufgabe 7.7: ① $w_A^* = 1$;
 ② $Q_A = 1,76$;
 ③ $I \succ A$;
 ④ $A_{22} \succ I \cong A_{21} \succ A_{12} \succ A_{11}$

Aufgabe 7.8: ① $w_{FBMA}^* = 1$;
 ② $w_A^* = 1$;
 ③ $I \succ (A_{12} + A_{22}) \succ (A_{11} + A_{21})$;
 ④ gar nicht

Aufgabe 7.9: ① $Q_I = 2$;
 ② $Q_A^1 = 2,04$;
 ③ $Q_A^2 = 1,56$;
 ④ $Q_A^0 = 1,6$;
 ⑤ $(A_{12} + A_{22}: \text{mit Zensur } 1) \succ I \succ (A_{11} + A_{21}: \text{ohne Zensur}) \succ$

($A_{12} + A_{22}$: mit Zensur 2) ;

⑥ $A_{22} \succ A_{21} \cong I > A_{12} > A_{11}$

Aufgabe 7.10: ④

Aufgabe 7.11: ③, ⑦

Aufgabe 7.12: ①

Aufgabe 7.13: $w^* = 4$

Aufgabe 7.14: $w^* = 7$

Aufgabe 7.15: ① $w^* = 50$;

② $L^* = 90$;

③ $u^* = 10\%$;

④ ja, nimmt zu;

⑤ ja, sinkt

Aufgabe 7.16: ①, ④

Aufgabe 7.17: ②

Aufgabe 7.18: ① $e = 3/4$;

② $e = 1$;

③ $w_{\text{Neo}} / e_{\text{Neo}} = 80$;

④ $w_{\text{Ethik}} / e_{\text{Ethik}} = 100$