

## Lösungen zu den Aufgaben zur Markttheorie

### Aufgabe A

Die Kostenerhöhung führt zu einer Linksverschiebung der Angebotsfunktion, die Einkommensverringering führt zu einer Linksverschiebung der Nachfragefunktion. Der neue Gleichgewichtspunkt liegt eindeutig bei einer geringeren Menge. Ob der Preis steigt, sinkt oder unverändert bleibt, hängt vom Ausmaß der jeweiligen Verschiebungen ab.

### Aufgabe B

a)  $p=20 / q = 100$

b) Bei Höchstpreis:  $q^s=60$  / Bei Mindestpreis:  $q^d=90$

c) Der Nettopreis des Anbieters verringert sich um 1,5 Geldeinheiten. Die neue Angebotsfunktion lautet:  $q^s=20 + 4(p-1,5) = 14 + 4p$

Es folgt als neuer Gleichgewichtspunkt:  $p=21 / q = 98$

### Aufgabe C

a)  $q_a = q_b = 32 \frac{2}{3} \quad / \quad p = 35 \frac{1}{3}$

b)  $q_a = 49 \quad / \quad q_b = 24,5 \quad / \quad p = 26,5$