

Übungsaufgaben  
**Marktgleichgewicht und Elastizitäten**

Aufgabe1

Immer wieder greift der Staat mit Mindestpreis-festsetzungen in Märkte ein. Diese soll an einem Markt mit folgender Beschreibung des Anbieter- und Nachfragerverhaltens dargestellt werden.  $X_A = 2 P + 5$   $X_N = -0,5 P + 10$  Dabei liegen die Angaben für die Preise in €/kg und die Mengenangaben in Millionen kg vor.

- a) Berechnen Sie den zu erwartenden Marktpreis und die mögliche umgesetzte Menge.
- b) Ermitteln Sie die Folgen einer Mindestpreisfestsetzung von 4 €/kg für die angebotene und die nachgefragte Menge.
- c) Wie hoch sind die unmittelbaren Kosten dieser Intervention?

Aufgabe 2

Im freiwilligen Schlussverkauf rabattierte ein Berliner Kaufhaus einen Geschenkartikel von bisher 50 auf 40 Euro pro Stück. In der folgenden Woche stieg daraufhin der Absatz von 200 Stück je Vorweihnachtswoche auf 300 Stück.

- a) Bewerten Sie diese Entscheidung mit Hilfe der zu ermittelnden Preiselastizität der Nachfrage.