



Webinar

Berichterstattung

Dipl.-Math. Dipl.-Kfm. Daniel Lambert

Volkswirtschaftliche Grundlagen

Aufgabe 1:

In einem Markt seien folgende Informationen gegeben:

Angebot: $p = 1 + 4 \cdot x^A$

Nachfrage: $p = 4 - 2 \cdot x^N$

- Zeichne die Situation.
- Berechne das Marktgleichgewicht.

Aufgabe 2:

- Erläutere das Konzept der direkten Preiselastizität.
- Stelle graphisch die Nachfragefunktion dar, die durch folgende Datenpaare gegeben ist:

Jahr	Preis	verkaufte Menge
2014	300	400.000
2015	500	300.000

- Berechne die direkte Preiselastizität dieser Nachfragefunktion und interpretiere diese.

Aufgabe 3:

- Was besagt eine Preiselastizität der Nachfrage?
- Wie verändert sich die nachgefragte Menge, wenn die Preiselastizität bei -3 liegt und der Preis um 4 % erhöht wird?
- Wie verändert sich die nachgefragte Menge, wenn die Preiselastizität bei -5 liegt und der Preis um 3 % gesenkt wird?