

Aufgabenblatt 4

Preiselastizität der Nachfrage

Aufgabe 1

Die Preiselastizität einer Nachfrage beträgt -2 (an einem Punkt). Was passiert, wenn der Marktpreis um 20% steigt? Erklären Sie.

Aufgabe 2

Vergleichen Sie die nachfolgenden Paare von Gütern. Für welches Gut würde man aus welchen Gründen eine höhere Elastizität erwarten? Erklären Sie.

- Gefragte Lehrbücher und Unterhaltungsromane
- Heizöl während der nächsten 6 Monate und Heizöl während der kommenden 5 Jahre

Aufgabe 3

Man hat statistisch folgende Nachfragewerte für Flüge von Zürich nach London ermittelt:

Preis	nachgefragte Menge für	
	Ferienreisen	Geschäftsreisen
200	1000	2000
250	800	1900
300	600	1800
350	400	1700
400	200	1600
450	0	1400

- Wie gross ist die Preiselastizität der Nachfrage für Ferienreisen und für die Geschäftsreisen bei einem Preisanstieg von 250 auf 300 Franken? (Runden Sie Ihre Antwort auf 2 Dezimalstellen)
- Erklären Sie weshalb die Ferienreisende eine andere Preiselastizität als Geschäftsreisende haben.
- Welchen Preis würden Sie einer Fluggesellschaft empfehlen? Weshalb?