

Klassenarbeit bzw. Kursarbeit zu Elastizitäten im Fach Wirtschaftslehre

Maximal erreichbare Punktzahl: 36

Aufgabe 1 (5 Punkte):

Welche der folgenden Aussagen ist wahr oder falsch?¹

Hinweis: Pro richtige Entscheidung gibt es einen Punkt, bei falschen Entscheidungen gibt es jeweils 0,5 Punkte Abzug.

| | wahr | falsch |
|---|------|--------|
| 1. Die Elastizität kann jeden beliebigen reellen Wert annehmen. | | |
| 2. Eine positive Elastizität beschreibt einen elastischen Zusammenhang. | | |
| 3. Die Elastizität beschreibt, um wie viel Prozent sich die abhängige Größe ändert, wenn sich die unabhängige Größe um eine Einheit erhöht. | | |
| 4. Die Elastizität kann nur für lineare Funktionen berechnet werden. | | |
| 5. Bei der Preiselastizität ist der Preis die unabhängige Größe. | | |

Aufgabe 2 (2 Punkte):

Elastizitäten . . .

| | |
|---|--|
| . . . liegen immer im Intervall [0; 1]. | |
| . . . messen absolutes Wachstum. | |
| . . . messen logarithmisches Wachstum. | |
| . . . können nur für Angebots- und Nachfrage-Kurven berechnet werden. | |

Aufgabe 3 (2 Punkte):

Erkläre kurz den Begriff der Preiselastizität.

Aufgabe 4 (2 Punkte):

Mit welcher Formel wird die Preiselastizität berechnet?

Aufgabe 5 (6 Punkte):

Bei welchen Gütern wird man eine hohe Preiselastizität der Nachfrage erwarten können, bei welchen eine sehr niedrige? Begründe Deine Aussage kurz.

¹ Vgl. Perret/Welfens (2019).

Aufgabe 6 (3 Punkte):

Bei welchen Gütern wird eine vollkommen unelastische Preiselastizität der Nachfrage erwartet? Wie reagiert die Nachfrage nach diesen Gütern auf Preisänderungen?

Aufgabe 7 (4 Punkte):

Warum ist es für Unternehmen wichtig, die Preiselastizität der Nachfrage zu kennen? Erläutere Deine Aussage an einem Beispiel.

Aufgabe 8 (4 Punkte):

Warum kann es auch für den Staat wichtig sein, die Mechanismen der Preiselastizität der Nachfrage zu nutzen?

Aufgabe 9 (8 Punkte):

Nehmen wir an, Urlaubsreisende und Geschäftsreisende hätten die folgende Nachfrage für Flüge von Frankfurt a.M. nach London:

| Preis | Nachfragemenge für Geschäftsreisen | Nachfragemenge für Urlaubsreisen |
|----------|------------------------------------|----------------------------------|
| 150 Euro | 2.100 | 1.000 |
| 200 Euro | 2.000 | 800 |
| 250 Euro | 1.900 | 600 |
| 300 Euro | 1.800 | 400 |

- Wie groß ist die Preiselastizität der Nachfrage für Geschäftsreisen und für Urlaubsreisen beim Preisanstieg von 200 Euro auf 250 Euro ? (4 Punkte)
- Warum haben Geschäftsreisende eine andere Preiselastizität als Urlaubsreisende? (4 Punkte)

Viel Erfolg!

Literatur- und Quellenverzeichnis:

- Perret, J. K.; Welfens, P. J. J. (2019), Arbeitsbuch Makroökonomik und Wirtschaftspolitik Grundlagen – Aufgaben – Lösungen, 2. Auflage, Berlin: Springer-Gabler.