

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.