

Gegeben Sie die Nachfragefunktion eines Haushalts für ein Gut: $X_N = 10 - P$

Aufgabe 1

Ergänzen Sie die Werte in der nachfolgenden Tabelle.

P	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
X											
A											
dA/dX											
PEN											

Beachten Sie, dass die Tabelle die Werte nach aufsteigenden Preisen und nicht nach aufsteigenden Mengen sortiert.

- A - Ausgaben
- dA/dX - Grenzausgaben
- PEN - Preiselastizität der Nachfrage (an einem Punkt)

Aufgabe 2

Stellen Sie die ermittelten Werte in einem Preis-Mengen-Diagramm dar. Tragen Sie dabei die Werte für die Ausgaben auf der Preisachse ab.

Ergänzen Sie die Darstellung durch ausgewählte Werte der Preiselastizität der Nachfrage.

Aufgabe 3

Warum lohnt es sich für ein Unternehmen bezüglich des Umsatzes eine Preissenkung von 9 auf 6 Euro, jedoch nicht von 6 auf 4 Euro?