

Check: Angebot – Nachfrage – Marktgleichgewicht

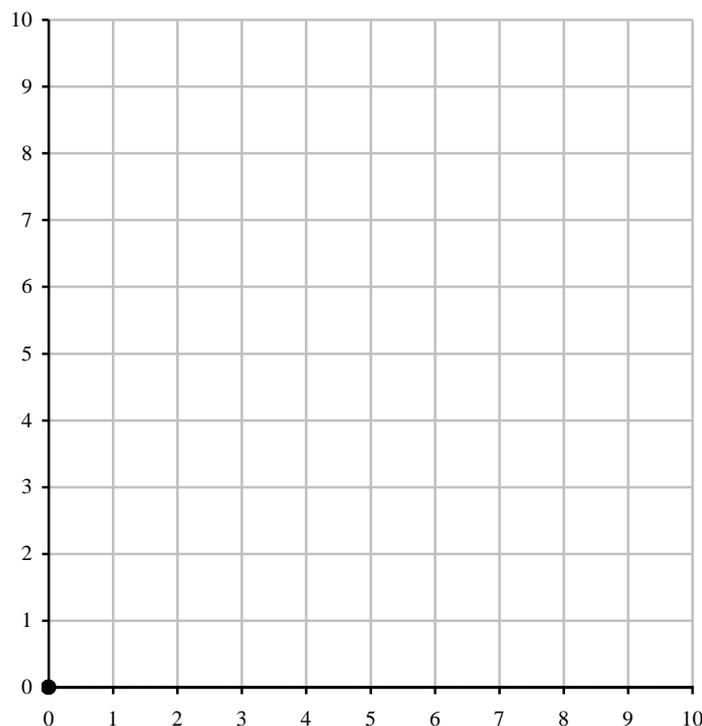
Aufgabe

Lösung

Für ein Produkt ermittelt die Marktforschung, dass die Zielgruppe bei einem Marktpreis von 6 GE/ME nur 3 ME kaufen würde, bei einem Preis von 2 GE/ME dagegen 9 ME abnehmen würde.

Die Produzenten wären bei einem Preis von 3 GE/ME bereit, 4 ME zu herzustellen, bei einem Preis von 6 GE/ME würden sie dagegen 10 ME anbieten.

- a) Stell die Gleichungen der Preis-Absatz- und der Preis-Nachfrage-Funktion auf (rechnerisch).
- b) Zeichne die Graphen in das Koordinatensystem ein.



- c) Berechne Gleichgewichtsmenge und Gleichgewichtspreis.
- d) Untersuche die Situation bei einem Marktpreis von 3 GE/ME. Berechne die angebotene und die nachgefragte Menge. Bestimme den Angebots- bzw. Nachfrage-Überhang.

