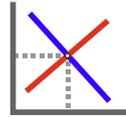


Übungsaufgabe



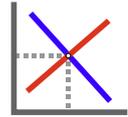
Schnelltest Elastizität

Eine Zunahme der Nachfrage nach Schuhen hat dazu geführt, dass der mit Schuhen erzielte Umsatz (= Erlös) ebenso wie die gehandelte Menge an Schuhen um acht Prozent gestiegen ist. Was können Sie über das Schuh-Angebot aussagen?

Themenbereich Elastizitäten
Schwierigkeit einfach

Die Lösung finden Sie auf der nächsten Seite.

Übungsaufgabe



Schnelltest Elastizität

Eine Zunahme der Nachfrage nach Schuhen hat dazu geführt, dass der mit Schuhen erzielte Umsatz (= Erlös) ebenso wie die gehandelte Menge an Schuhen um acht Prozent gestiegen ist. Was können Sie über das Schuh-Angebot aussagen?

Lösung

Das Schuh-Angebot ist vollkommen elastisch.

Begründung

Der Preis muss trotz der gestiegenen Nachfrage konstant geblieben sein, denn die um acht Prozent gestiegene Menge lässt den Erlös genau um acht Prozent steigen. Wenn die Angebotsmenge bei konstantem Preis zunimmt, verläuft die Angebotsfunktion parallel zur Mengenachse, also vollkommen elastisch.

Häufige falsche Antworten

1. „vollkommen unelastisch“: Das widerspricht der Aufgabenstellung, da in diesem Fall die Menge nicht hätte zunehmen können.
2. „einheitselastisch“: Das ist ebenfalls ausgeschlossen, da in diesem Fall die Menge und der Preis um denselben Prozentsatz hätten steigen müssen. Wären aber beide um acht Prozent gestiegen, hätte der Umsatz (= Preis mal Menge) um den Faktor $(1+0,08)^2$ zugelegt.