

Projekt: Gemüsemarkt

Michael soll die Preisbildung auf dem Gemüsemarkt untersuchen. Dazu erhebt er Daten von Gemüsebauern und Gemüsehändlern auf einem Großmarkt.

Die wöchentliche Nachfrage nach Gemüse auf dem Großmarkt:

Händler	gewünschte Kaufmenge (Nachfrage)	höchstens bereit zu bezahlen
Α	15 kg	5 €/kg
В	10 kg	4,5 €/kg
С	20 kg	5,25 €/kg
D	30 kg	4 €/kg
E	20 kg	4,75 €/kg
F	25 kg	4,25 €/kg

Folgende Gemüsebauern sind bereit, bei unterschiedlichen Preisen wöchentlich folgende Mengen anzubieten:

Gemüsebauer	mögliche Verkaufsmenge	folgender Verkaufspreis sollte mindestens
(Verkäufer)	(Angebot)	erzielt werden
a	20 kg	4,5 €/kg
b	30 kg	5 €/kg
С	10 kg	4 €/kg
d	15 kg	4,25 €/kg
e	10 kg	4,75 €/kg
f	25 kg	5,25 €/kg

Arbeitsa	auftrag:							
1.	Welche Händler kaufen Gemüse bei einem Preis von 4,5€?							
2.	—————————————————————————————————————							
3.	Wie hoch ist die Gesamtnachfra Tabelle.	agem	ienge b	ei unt	erschie	dlich	en Preis	sen. Ergänzt die
	Preis in €/kg							
	Nachfragemenge gesamt in kg							
4.	Erläutert den Zusammenhang z Je höher der Preis, Je niedriger der Preis,	wiscl	hen Pre	is unc	l Gesan	ntnac	hfrage.	
5.	Welche Gemüsebauern verkau	fen G	iemüse	bei ei	nem Pr	eis vo	on 4,5€	?
6.	Wie groß ist die Nachfragemen	ge be	ei 4,5€?					
7.	Wie hoch ist die Gesamtnachfra Tabelle.	_			erschie	dlich	en Preis	sen. Ergänzt die
	Preis in €/kg]

Angebotsmenge gesamt in kg



8.	Erläutert den Zusammenhang zwischen Preis und Gesamtangebot.	
	Je höher der Preis, Je niedriger der Preis,	
9.	Skizziert die Angebots- und die Nachfragekurve gemeinsam im folgenden Koordinatensystem.	
10.	Der Gleichgewichtspreis bringt Angebot und Nachfrage zum Ausgleich, er "räumt de Markt". Bei diesem Preis wird der Absatz maximiert. Markiert den Gleichgewichtspreis im Koordinatensystem. Welche Menge wird im Gleichgewichtspreis abgesetzt?	:n
Preis		
	Menge	

Auswirkungen des Gleichgewichtspreises

Das Ziel der Anbieter ist es einen möglichst hohen Preis zu erzielen. Das Ziel der Nachfrager hingegen besteht daraus, die nachgefragten Güter zu möglichst niedrigen Preisen zu erhalten. Der Gleichgewichtspreis ist in der Lage, diese unterschiedlichen Ziele der Anbieter und Nachfrager auszugleichen.

Anbieter, die einen höheren Preis als den Gleichgewichtspreis erzielen wollen, gehen leer aus. Genauso verhält es sich mit den Nachfragern, die einen niedrigeren Preis als den Gleichgewichtspreis bezahlen wollen.

Anbieter, die auch zu einem niedrigeren Preis als dem Gleichgewichtspreis verkaufen würden, erzielen einen zusätzlichen Gewinn, die Anbieterrente. Von Produzentenrente spricht man, wenn es sich bei den Anbietern um Hersteller bzw. Verkäufer von Produkten, deren Produktion Kosten verursacht hat handelt.

Käufer, die auch bereit gewesen wären, einen höheren Preis als den Gleichgewichtspreis zu bezahlen, erzielen eine Nachfragerrente. Von Konsumentenrente spricht man, wenn es sich um Nachfragen nach Konsumgütern handelt. Die Nachfragerrente und die Konsumentenrente stellen einen Nutzengewinn dar.





Arbeitsauftrag

- 1. Lest euch den Text in Ruhe durch.
- Was versteht man unter den Begriffen Anbieterrente und Nachfragerrente?

Wie unterscheidet sich die Produzentenrente von der Anbieterrente?

Kennzeichnet folgende Begriffe im folgenden Koordinatensystem:
Angebotskurve, Nachfragekurve, Gleichgewichtspreis, Gleichgewichtsmenge,
Nachfragerrente und Anbieterrente.

4. Wenn man sich nun vorstellt, dass sehr viele (theoretisch "unendlich" viele) Anbieter und Nachfrager auf dem Markt sind, verschwinden die "Treppen" aus der Angebotsund Nachfragekurve. Skizziert welches Bild sich jetzt ergibt. Beschriftet eure Skizze wie oben.

