

Aufgaben zur Nachfrage-Elastizität:

- 1.) Ein Winzer hat im vergangenen Jahr Wein hergestellt. Seine Kundschaft ist allerdings nicht bereit jeden geforderten Preis zu bezahlen und reagiert auf unterschiedliche Preise wie folgt:

Preis (je l)	1,90 €	1,80 €	1,70 €	1,60 €	1,50€
Gekaufte Menge (in l)	8.000	8.500	9.000	9.500	10.000
Umsatz (€)					
E (1,90->1,80)			xxxxxx	xxxxxx	xxxxxx
E (1,80->1,70)	xxxxxx			xxxxxx	xxxxxx
E (1,70->1,60)	xxxxxx	xxxxxx			xxxxxx
E (1,60->1,50)	xxxxxx	xxxxxx	xxxxxx		

1.1 Berechnen Sie die Elastizitäten

1.2 Welche Art der Elastizität haben Sie berechnet?

1.3 Welcher Preis bringt den höchsten Umsatz?

1.4 Welche Beziehung besteht zwischen der Elastizität und der Umsatzentwicklung?

2.) Angenommen, der Bierpreis ist um 20% gestiegen. Daraufhin nimmt die Nachfrage nach Wein um 10% zu.

2.1 Wie groß ist die Elastizität?

2.2 Welche Elastizität haben sie berechnet?

2.3 Erklären Sie die Zunahme der Nachfrage nach Wein!