

## Thema: Preiselastizität

### **Was versteht man unter dem Wohlfahrtsverlust?**

Der Wohlfahrtsverlust beschreibt den Anteil, welchen Konsumentenrente und Produzentenrente durch Marktstörungen verlieren. Das Gleichgewicht am Markt ist gestört durch Differenzen zwischen der optimalen und hergestellten Menge an Gütern.

### **Definieren Sie allgemein, was man unter der Elastizität versteht.**

Die Elastizität ist ein Maß, dass die relative Änderung einer abhängigen Variablen Y auf eine relative Änderung einer ihrer unabhängigen Variablen X angibt.

### **Welche Information liefert die Preiselastizität der Nachfrage?**

# Preiselastizität = Relative Mengenänderung : Relative Preisänderung in %  
# Die Preiselastizität der Nachfrage, gibt an um wie viel Prozent sich die Nachfrage ändert, wenn der Preis um ein Prozent steigt.

### **Skizzieren Sie die ökonomischen Eigenschaften der Preiselastizität der Nachfrage.**

# Elastizität = 0: Vollkommen unelastische Nachfrage  
# Elastizität < 1: Unelastische Nachfrage  
# Elastizität = 1: Proportional elastische Nachfrage  
# Elastizität > 1: Elastische Nachfrage

### **Definieren Sie den Mengeneffekt. Wann überwiegt der Mengeneffekt?**

# Der Mengeneffekt beschreibt den Umsatz, der durch die mehr oder weniger abgesetzte Menge hinzukommt oder abnimmt.

# Der Mengeneffekt überwiegt, wenn die relative Preisänderung kleiner ist als die relative Mengenänderung (Elastizität > 1).

### **Definieren Sie den Preiseffekt. Wann überwiegt der Preiseffekt?**

# Der Preiseffekt beschreibt den Umsatz, der durch eine Preissenkung oder Preiserhöhung verloren oder hinzugewonnen wird.

# Der Preiseffekt überwiegt, wenn die relative Preisänderung größer ist als die relative Mengenänderung (Elastizität < 1).

**Es sei eine Preiselastizität der Nachfrage  $|E| = 2$  gegeben.**

**In welchem Teil der Nachfrage bietet der Monopolist seine Menge an?**

Da  $|E| > 1$  bietet der Monopolist im elastischen Teil der Nachfrage an.