

## Preiselastizität der Nachfrage – Übung

Preiselastizität der Nachfrage: Wie misst man sinnvoller Weise das Ausmaß der Reaktion der Menge eines Gutes auf eine Preisänderung?

- Absolute Mengenänderung
- Absolute Preisänderung
- Relative Mengenänderung
- Relative Preisänderung

Aus umweltpolitischen Gründen wird durchaus über eine Erhöhung der Mineralölsteuer nachgedacht. Der gegenwärtige Benzinpreis beträgt 1,60 € pro Liter. Aus politischer Sicht wäre es wünschenswert, wenn die Benzinnachfrage um 25 % zurückgeht. Wie viel € pro Liter müsste in Zukunft der durchschnittliche Benzinpreis bei einer direkten Preiselastizität der Nachfrage nach Benzin von  $-0,5$  betragen?