

- 1 Wahlanalyse – Prozentpunkte geben absolute Differenz der Prozentsätze an.**
Der Zuspruch zu einer Partei liegt bei einer Umfrage bei 43 %. In den Nachrichten heißt es, sie hätte gegenüber dem Vormonat ein Plus von einem Prozentpunkt.
- a) Wie viel Prozent Zustimmung hatte die Partei im Vormonat?
42 %
- b) Wie viel Prozent der Stimmen hat die Partei dazugewonnen?
2,4 %
- 2 Bei einer Wahl verlor eine Partei 2 Prozentpunkte und liegt nun bei 28 % aller Stimmen.**
Um wie viel Prozent der Stimmen hatte sie gegenüber der zurückliegenden Wahl weniger?
6,7 %
- 3 Steuern**
Angenommen der Staat erhöht die Mehrwertsteuer von 20 % auf 21 %.
Ein Produkt, das vor der Steigerung 1 500 € gekostet hat, wird nun um 1 530 € verkauft.
Ist der neue Preis gerechtfertigt? Wie hat der Händler auf Grund der Steuererhöhung reagiert?
Nein, denn die Mehrwertsteuererhöhung beträgt nur 15 €. Mit einer Preiserhöhung von 30 € hat er auch den Gewinn erhöht.
- 4 Eine Waschmaschine kostet nach der Steuererhöhung um 2 % noch immer 540 €, gleich viel wie vor der Erhöhung.**
Um wie viel Euro verringert sich der Gewinn?
um 10,8 €
- 5 Brutto und Netto**
Die Steuersätze betragen in Österreich:
0,00 % für Einkommensteile zwischen 0 und 11 000 € jährlich,
36,5 % für Einkommensteile zwischen 11 000 und 25 000 € jährlich,
43,2 % für Einkommensteile zwischen 25 000 und 60 000 € jährlich und
50 % für Einkommensteile über 60 000 € jährlich
- a) Berechne das Nettoeinkommen eines ausgelernten Dachdeckerlehrlings mit einer Jahresverdienstsumme von 24 500 € brutto.
15 557,5 €
- b) Berechne das Nettojahreseinkommen für eine Angestellte in der Wasserversorgung mit einer Jahresverdienstsumme von 31 680 € brutto.
17 899,2 €
- c) Berechne die steuerlichen Abgaben eines Lehrlings mit einer Jahresverdienstsumme von 12 400 € brutto.
7 874 €