

1 Die Einnahmen und Ausgaben im Tourismus wurden halbjährlich erhoben.

Periode	Einnahmen	Ausgaben
1. Quartal 2010	5 502	1 285
2. Quartal 2010	2 147	1 912
3. Quartal 2010	3 730	3 359
4. Quartal 2010	2 648	1 161
1. Quartal 2011	5 512	1 077
2. Quartal 2011	2 231	1 920
3. Quartal 2011	3 837	3 230
4. Quartal 2011	2 687	1 304
1. Quartal 2012	5 641	1 370
2. Quartal 2012	2 368	2 120
3. Quartal 2012	3 910	3 132
4. Quartal 2012	2 787	1 259

- a) Ermittle jeweils für Einnahmen und Ausgaben das arithmetische Mittel aller 1., 2., 3. und 4. Quartale im Zeitraum zwischen 2010 und 2012.
- b) Ermittle die Spannweiten bei den Einnahmen in den einzelnen Quartalen.
- c) Ermittle die Differenzen zwischen Einnahmen und Ausgaben in den einzelnen Quartalen. Worauf kann man diese Unterschiede zurückführen?
- d) Ermittle die Spannweite der Einnahmen über alle Erhebungszeiträume und stelle sie der Spannweite der Ausgaben gegenüber.

