DAS MATHEBUCH – Aufgabe EKZGeC

Das Balkendiagramm zeigt, vom größten zum kleinsten Bundesland geordnet, die Verteilung der insgesamt 84 669 326 Einwohner Deutschlands auf die 16 Bundesländer, basierend auf Daten des Statistischen Bundesamtes vom 31.12.2023 (gerundet auf Tausend).

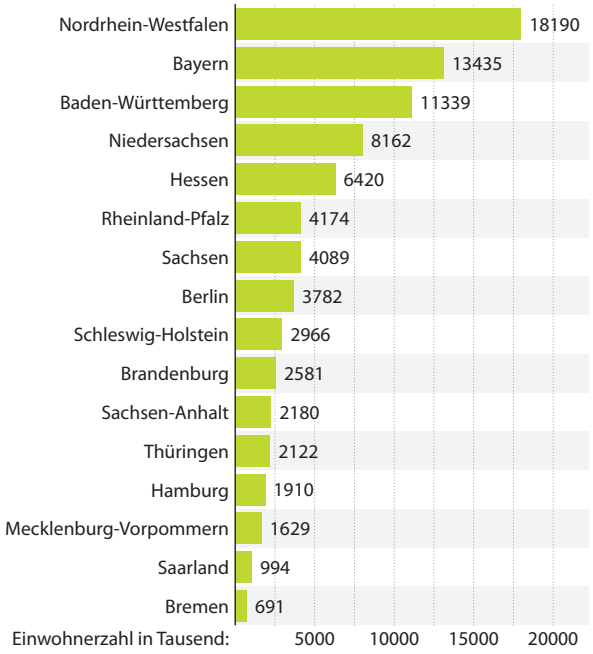


Abbildung 1: www.destatis.de, abgerufen am 23.11.2024

a) Berechnen Sie das arithmetische Mittel der Einwohnerzahlen (in Millionen Einwohnern).

b) Bestimmen Sie den Median der Einwohnerzahlen in Millionen.

c) Erklären Sie, warum hier kein Modalwert ermittelt werden kann.

DAS MATHEBUCH – erstellt von Sebastian Wenner
Alle Rechte vorbehalten. Das Buch als kostenloser PDF-Download und Lösungsvideos auf **dasmathebuch.de**