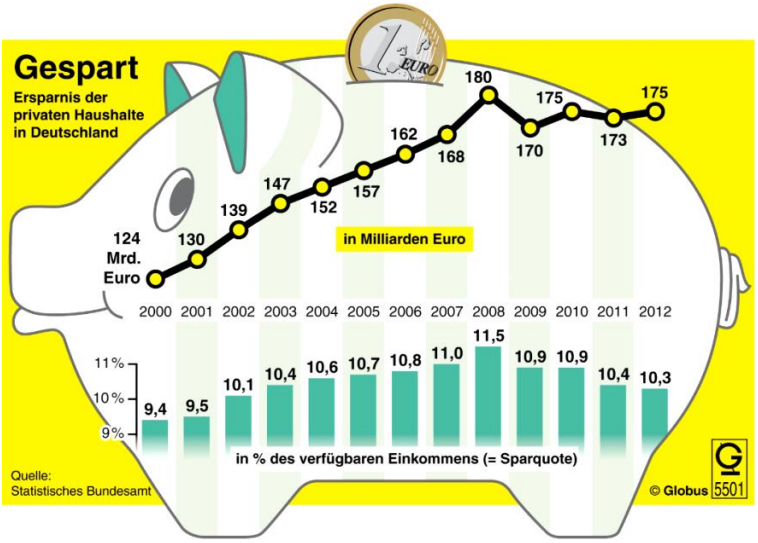
Auswertung von Schaubildern

Aufgabe 1

Tina bekam im BWR-Unterricht eine Infografik vorgelegt. Es geht dabei um das Sparen. Betrachte nun auch du diese Infografik und hilf Tina beim Beantworten folgender Fragen und Aufträge.



1. Was versteht man unter dem Begriff „Sparquote“?

2. Beschreibe den Verlauf der Sparquote von 2002 bis 2012!

3. Wie viele Milliarden Euro haben die privaten Haushalte Deutschlands im Jahr 2012 gespart?

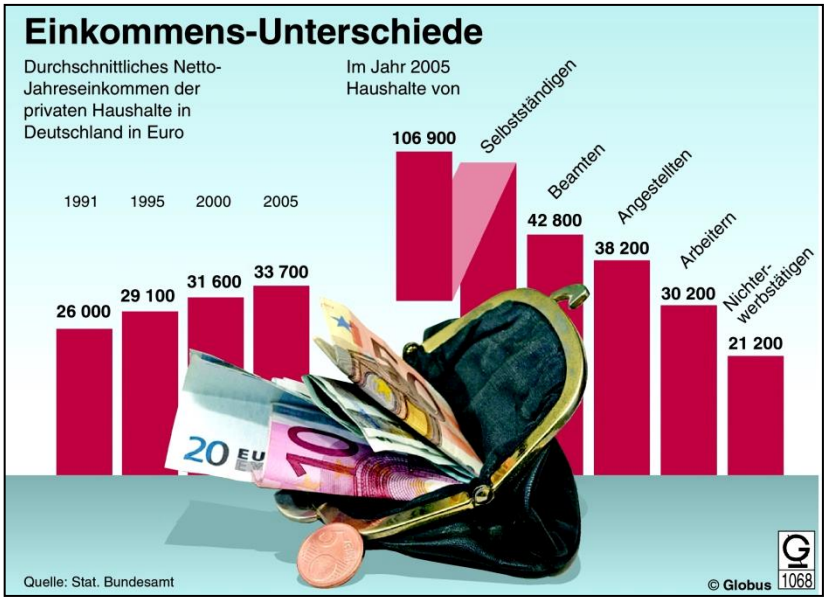
4. Nehmen wir an, eine Familie verfügt über ein Jahreseinkommen von 30.000,00 €. Wie viel Euro hat demnach eine Familie im Jahr 2012 davon gespart? (Nachkommastelle weglassen)

5. Berechne die % Entwicklung vom Jahr 2008 zum Jahr 2009.

Aufgabe 2

Tom Fröhlich soll für die Schülerzeitung einen Artikel über die Einkommen deutscher Familien schreiben. Hierfür will er das Schaubild „Familien-Einkommen“ abdrucken und dieses dann erklären und einzelne Informationen daraus für den Leser aufzählen. Leider sind ihm einige Fehler unterlaufen. Unterstreiche mit einem farbigen Stift Falsches und schreibe die Verbesserungen über die jeweilige Zeile.

Familien-Einkommen in Deutschland



Das Diagramm informiert über das Netto-Jahreseinkommen je Haushalt in Deutschland im Jahr 2005. Dabei wird zwischen Selbstständigen, Arbeitern und Nichterwerbstätigen unterschieden. Außerdem wird die Entwicklung des durchschnittlichen Netto-Jahreseinkommens von 1990 bis 2005 dargestellt. Das Durchschnittseinkommen ist von 1995 bis 2005 um 2.100 Euro gesunken. Das Jahreseinkommen der Familien der Selbstständigen war etwa vier Mal so hoch wie das Durchschnittseinkommen. Allerdings gab es bei den Selbstständigen sowohl Familien mit sehr hohem Einkommen, wie z. B. Kleingewerbetreibende, als auch Familien mit sehr geringem Einkommen, wie beispielsweise Anwälte oder Ärzte. Über das wenigste Geld verfügten die Nichterwerbstätigen. Ihnen stand fast fünf Mal weniger Geld zur Verfügung als den Selbstständigen. Angestellte verdienten zwar mehr als Beamte, aber um 8.000 Euro weniger als Arbeiter.

Aufgabe 3

3.1 Berechne den prozentualen Anstieg vom Jahr 1991 zum Jahr 1995.

3.2 Berechne die prozentuale Entwicklung vom Jahr 2000 zum Jahr 2005.

3.3 Wieviel Prozent der Gesamthaushalte entsprechen die Selbstständigen?