

Mit DIAGRAMMEN arbeiten

Du findest Diagramme in vielen Bereichen des Lebens, z. B. in Zeitungen, im Internet, im Fernsehen, in Schulbüchern. Diagramme stellen Daten, Fakten und Vergleiche bildlich dar, z. B. Ergebnisse aus Umfragen, Messungen und offizielle Erhebungen. Beachte jeweils die Quelle zum Diagramm und den Titel.

A) Kreisdiagramm – Teile vom Ganzen!

Ein Kreisdiagramm zeigt dir die einzelnen Anteile einer gesamten Menge. Je größer ein Sektor (Kreisteil), desto höher der Anteil.

Arbeitsaufgabe A)

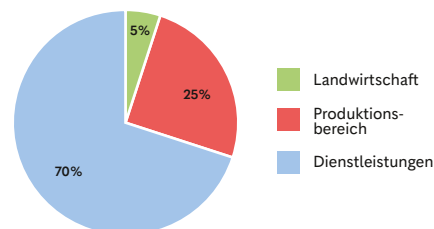
Wie groß ist der Anteil der Dienstleistungen?

Hilfe beim Interpretieren:

... ist größer / kleiner als ...

Erwerbstätige nach Wirtschaftssectoren

Österreich 2022



121.1 Kreisdiagramm
(Daten nach: Statistik Austria 21/22)

B) Säulendiagramm – Vergleiche ziehen!

Mit einem Säulendiagramm lassen sich Daten und Mengen besonders anschaulich vergleichen. Je größer eine Säule, desto höher der Wert.

Arbeitsaufgabe B)

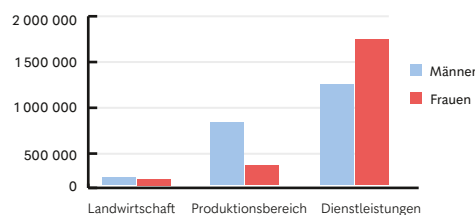
Wie viele Frauen und Männer arbeiten im Dienstleistungsbereich?

Hilfe beim Interpretieren:

Die Achsen der Grafik genau lesen!

Erwerbstätige nach Wirtschaftssectoren

Österreich 2022



121.2 Säulendiagramm
(Daten nach: Statistik Austria 21/22)

C) Kurvendiagramm – Entwicklung veranschaulichen!

Ein Kurvendiagramm zeigt die Veränderung oder die Entwicklung eines Wertes während eines bestimmten Zeitraumes. Je steiler die Kurve nach oben führt, desto höher ist der Wertanstieg.

Arbeitsaufgabe C)

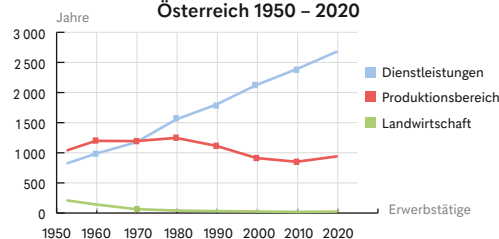
Wie hat sich der Dienstleistungsbereich vom Jahr 1950 bis heute entwickelt?

Hilfe beim Interpretieren:

... ist steigend / fallend...

Erwerbstätige nach Wirtschaftssectoren

Österreich 1950 – 2020



121.3 Kurvendiagramm
(Daten nach: WKO, 2023)