

Beispiel einer Kaufkraftberechnung

Berechnung des allgemeinen Kaufkraftäquivalents (KK) im Jahr 2010 in Euro (€) für eine Deutsche Mark (DM) aus dem Jahr 1990

$$\begin{aligned} KK_{2010} (1 \text{ DM})_{1990} &= 1 \text{ DM} \times \frac{\text{Preisindex}_{2020=100} \text{ 2010}}{\text{Preisindex}_{2020=100} \text{ 1990}} \times \text{Umrechnungskurs (€/DM)} \\ &= 1 \text{ DM} \times \frac{88,1}{60,8} \times \frac{1 \text{ €}}{1,95583 \text{ DM}} \\ &\approx 0,74 \text{ €} \end{aligned}$$

Hinweise

- Das ermittelte Kaufkraftäquivalent entspricht dem Wert von Waren und Dienstleistungen im Durchschnitt des Jahres 2010, die 1990 für eine DM erhältlich waren.
- Die Berechnung von Kaufkraftäquivalenten ist mit Einschränkungen verbunden. Bitte beachten Sie die Erläuterungen auf unserer Internetseite:
<https://www.bundesbank.de/de/statistiken/konjunktur-und-preise/erzeuger-und-verbraucherpreise/kaufkraftvergleiche-historischer-geldbeträge-775308#tar-5>
- Kaufkraftäquivalente für Beträge aus anderen Jahren lassen sich mithilfe der Zeitreihe des Verbraucherpreisindex berechnen.
Link zur Zeitreihe Verbraucherpreisindex für Deutschland (2020=100); die Berechnung erfolgte in obigem Beispiel mithilfe der Jahresdurchschnittswerte:
https://www.bundesbank.de/dynamic/action/de/statistiken/zeitreihen-datenbanken/zeitreihen-datenbank/759778/759778?listId=www_ssb_lr_vpi
- Die Berechnung erfolgt ohne Gewähr.