

# Übung für künftige Wirtschaftsfachwirte

## Zinsberechnung (2)

---

### Vereinfachte Zinsberechnung

- **Ganzes Jahr = 360 Tage**
- **Ganzer Monat = 30 Tage**
- **Angefangene Monate = 30 Tage**

#### 17.

Unsere Hausbank gewährt uns einen Kredit über 40.000 € für 220 Tage.  
Zinssatz 9 % p.a. Errechne die Zinsen !

#### 18.

Berechne die Zinstage :

- a) 02.06. – 07.07.
- b) 20.04. – 31.05.
- c) 04.01. – 29.02.
- d) 07.09. – 18.02.
- e) 18.10. – 01.03.
- f) 01.05. – 24.11.

#### 19.

Wir berechnen einem Kunden, an den wir eine Forderung von 12.000 € haben,  
5 % Verzugszinsen. Dies macht 80 € aus.  
Um wie viel Tage hat der Kunde das Zahlungsziel überschritten ?

#### 20.

Für ein Darlehen, das wir vom 01.04. bis zum 30.06. aufgenommen haben,  
müssen wir bei einem Zinssatz von 9 % p.a. 1.620 € Zinsen zahlen.  
Wie hoch ist das Darlehen gewesen ?

#### 21.

14.400 € brachten vom 02.04. bis zum 07.11. einen Zinsertrag von 432,00 €.  
Errechne den Zinssatz !

#### 22.

Wir erwarten eine Warensendung im Wert von 4.350 €. Zahlungsbedingungen:  
Bei sofortiger Zahlung 2 % Skonto oder innerhalb von 30 Tagen rein netto.  
Um sofort zahlen zu können, fehlen uns 2.700 €. Wir können jedoch einen kurzfristigen  
Bankkredit für 30 Tage zum Zinssatz von 8 % erhalten.  
Wie viel € sparen wir, wenn wir sofort zahlen ?

**23.**

Unser Unternehmen nimmt bei seiner Hausbank ein kurzfristiges Darlehen in Höhe von 14.000 € für 90 Tage auf (Zinssatz 5 %). Wie viel Zinsen belastet uns die Bank ?

**24.**

Ein Lieferant gewährt uns vom 27.10. bis zum 03.01. ein kurzfristiges Darlehen, für das wir 84,43 € Zinsen zahlen (Zinssatz 9 %). Wie hoch ist das Darlehen ?

**25.**

Beurteile folgendes Kreditangebot:

"Sofort Bargeld für Arbeiter, Angestellte und Rentner. Nur 6 % Zinsen und 2 % Bearbeitungsgebühr" (die Gebühr bezieht sich auf die Kreditsumme).

Wie hoch ist der tatsächliche Zinssatz für 600 €, die vom 14.06. bis 13.09. geliehen wurden ?

**26.**

An welchem Tag wurde eine Rechnung von 3.680 € ausgestellt, wenn ein Zahlungsziel von 60 Tagen eingeräumt wurde und am 16.10. 32,20 € Verzugszinsen = 7 % berechnet wurden ?

**27.**

Für einen Kredit, der vom 27.03. bis 15.06. in Anspruch genommen wurde, zahlte unser Unternehmen einschließlich 7,5 % Zinsen p.a. 42.700 € zurück. Berechne Kredit und Zinsen !

**28.**

Die Stadt Dresden erhielt für ein Darlehen, das sie vom 24.05. bis 14.07. beanspruchte, nach Abzug von 8 % Zinsen p.a. 26.700 € ausbezahlt. Berechne das Darlehen und die Zinsen !