Bankkredite und alternative Finanzierungsmöglichkeiten - Lösung

Aufgabe 1:

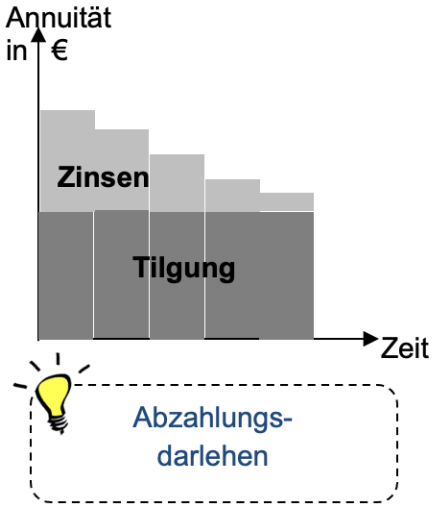
Berechne die fehlenden Werte. Runde gegebenenfalls auf zwei Dezimalstellen.

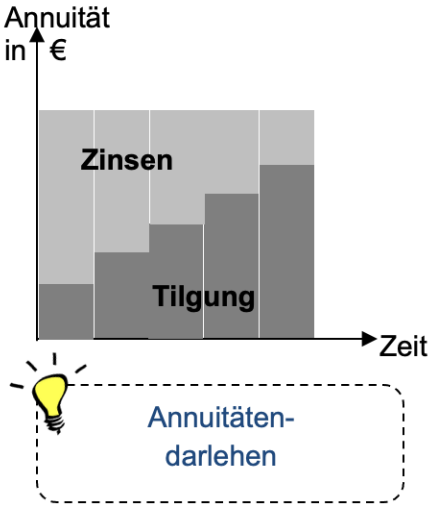
	Z	K	p	t
a.	1.448,96 €	50.000,00 €	3,25 %	321 t
b.	180,00 €	6.800,00 €	3,80 %	251 t
c.	349,00 €	57.109,09 €	2,50 %	88 t
d.	144,44 €	20.000,00 €	5,00 %	52 t

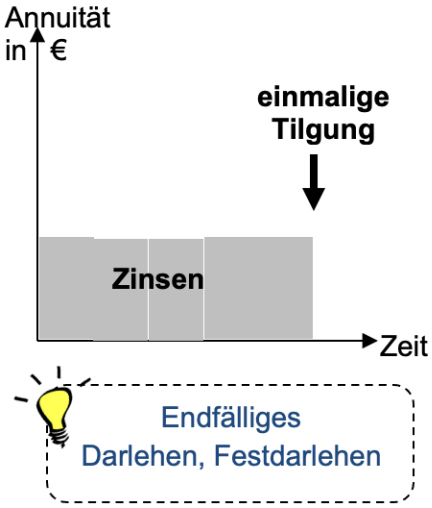
Aufgabe 2:

RSB e.K. frägt einen Kredit über 60.000,00 € und mit einer Laufzeit von 562 Tagen an.

2.1 Robert Schindlers Bankberater bei der Raiffeisenbank Regensburg zeichnet ihm drei Möglichkeiten auf, wie dieser das Bankdarlehen tilgen kann. Beschrifte die Diagramme mit den jeweiligen Fachbegriffen der Tilgungsformen.







2.2 Der Kaufmann holt sich von der Kreditbank Weiden ein weiteres Kreditangebot ein. Zeige rechnerisch, dass diese das günstigere Angebot unterbreitet.

Kreditbank Weiden

Effektiver Zinssatz: 4,69 %

Raiffeisenbank Regensburg

Zinssatz: 3,00 % p.a.

Disagio: 2,50 %

© Verlag Ludwig Schulbuch – Stephanie Schneidt-Schindler

Zinsen= 60.000,00 € * 3 % * 562 t / (100 *360) = 2.810,00 €

Kreditkosten = Zinsen + Disagio = 2.810,00 € + 1.500,00 € = 4.310,00 €

$$p_{eff} = \frac{4.310{,}00\ € * 100\ \% * 360\ Tage}{58.500{,}00\ € * 562\ Tage} \approx 4{,}72\ \%$$

A: Die Kreditbank Weiden hat einen niedrigeren effektiven Zinssatz (4,69 %) als die Raiffeisenbank Regenburg (4,72 %).

2.3 Laut Preisangabenverordnung muss der effektive Zinssatz angegeben werden. Allerdings ist dieser nicht immer aussagekräftig.
Beschreibe, was Kreditinstitute manchmal machen, um das Ergebnis zu verfälschen.

Manche Kreditinstitute rechnen die Anschlussfinanzierung zu anderen Konditionen mit in den effektiven Zinssatz ein, dies verfälscht das Ergebnis

2.4 Vervollständige die auszugsweise dargestellten Tilgungspläne und ergänze die Fachbegriffe der Tilgungsformen bzw. Darlehensart. Gib außerdem den Zinssatz an.

Zinssatz: 2,16 %

Darlehensart: Abzahlungsdarlehen

Jahr	Schuldsumme	Zinsbetrag	Tilgungsbetrag
1	29.130,00 €	630,00 €	870,00 €
2	28.260,00 €	611,73 €	870,00 €
3	27.390,00 €	591,62 €	870,00 €
4	26.520,00 €	572,83 €	870,00 €

Darlehensart: Annuitätendarlehen

Jahr	Schuldsumme	Zinsbetrag	Tilgungsbetrag
1	29.130,00 €	630,00 €	870,00 €
2	28.241,73 €	611,73 €	888,27 €
3	27.353,46 €	590,83 €	909,17 €
4	26.444,46 €	571,20 €	928,80 €

© Verlag Ludwig Schulbuch – Stephanie Schneidt-Schindler

Aufgabe 3:

Neben der Finanzierung über Kredite haben Unternehmen auch noch andere Möglichkeiten der Finanzierung. Diese sind beispielsweise:

A) Factoring
B) Leasing
C) Nutzung öffentliche Förderprogramme

Trage jeweils den richtigen Buchstaben ein.

Einen Großteil unserer Werkstoffe finanzieren wir über den sofortigen Eingang der ausstehenden Forderungen.

A

Für den Neubau unseres „Zero-Emission-Schornstein“ haben wir von der Europäischen Union Gelder mit besonders günstigen Konditionen erhalten. Einen Teil davon müssen wir sogar gar nicht zurückzahlen.

C

Unsere zwei neuen PKWs dürfen wir in den nächsten 4 Jahren nutzen und zahlen monatlich je 1.230,00 € an das örtliche Autohaus. Zusätzlich tragen wir die Kosten für die Inspektion und Wartung.

B

© Verlag Ludwig Schulbuch – Stephanie Schneidt-Schindler