

Lösungen - integrierte Aufgaben

	Genossenschaft	Privatbank
Zinsen	3.550,68 €	3.629,59 €
+ Disagio	1.600,00 €	1.200,00 €
= Kreditkosten	5.150,68 €	4.829,59 €

$$\text{Zinsen} = \frac{80.000 * 9 * 180}{100 * 365} = 3.550,68\text{€}$$

$$\text{Disagio} = \frac{80.000 * 2}{100} = 1.600,00\text{€}$$

	€	%
Kredit	80.000,00	100
- Disagio	1.200,00	1,5
= Auszahlung	78.800,00	98,5

$$p_{\text{eff}} = \frac{4.829,59 * 100 * 365}{78.800 * 180} = 12,43\%$$

1.3					
a)	2800 BK 7510 ZAW	78.800,00 € 1.200,00 €	an	4200 KBKV	80.000,00 €
b)	4200 KBKV 7510 ZAW	80.000,00 € 3.629,59 €	an	2800 BK	83.629,59 €

		%
Kredit	80.000,00	100
- Disagio	1.200,00	1,5
= Auszahlung	78.800,00	98,5

$$\text{Kredit} = \frac{78.800 * 100}{98,5} = 80.000,00\text{€}$$

2.2					
	2800 BK 7510 ZAW	78.800,00 € 1.200,00 €	an	4200 KBKV	80.000,00 €

2.3					
	4200 KBKV 7510 ZAW	80.000,00 € 5.216,44 €	an	2800 BK	85.216,44 €

$$Z = \frac{80.000 * 280 * 8,5}{100 * 365} = 5.216,44\text{€}$$

	€	%
Kredit	80.000,00 €	100
- Disagio	1.200,00 €	2
= Auszahlung	81.200,00 €	98

$$p_{\text{eff}} = \frac{6.416,44 * 100 * 365}{78.800 * 280} = 10,61\%$$

Zinsen	5.216,44 €
+ Disagio	1.200,00 €
= Kreditkosten	6.416,44 €

3.1		€		%
	Kredit	150.000,00		100
	- Disagio	3.000,00		2
	= Auszahlung	147.000,00		98

$$\text{Kredit} = \frac{147000\text{€} * 100\%}{98\%} = 150.000,00\text{€}$$

3.2					
	2800 BK	147.000,00 €	an	4250 LBKV	150.000,00 €
	7510 ZAW	3.000,00 €			

$$3.3 \quad \text{Zinsen für 1 Jahr} = \frac{150.000 * 7,5}{100} = 11.250,00\text{€}$$

$$\text{Zinsen für 1 Monat} = \frac{11.250}{12} = 937,50\text{€}$$

7510 ZAW	an	2800 BK	937,50 €
----------	----	---------	----------

3.4		
	Zinsen	22.500,00 €
	+ Disagio	3.000,00 €
	= Kreditkosten	25.500,00 €
	Auszahlung:	147.000,00 €

Zinsen für 2 Jahre:
11.250€ * 2 = 22.500€

$$p_{\text{eff}} = \frac{25.500 * 100 * 365}{147.000 * 730} = 8,67\%$$

4.1	6000 AWR	6.900,00 €	an	4400 VE	8.211,00 €
	2600 VORST	1.311,00 €			

4.2					39,33 €
	Rechnungsbetrag	100%	8.211,00 €		Steuer
	-Bruttoskonto	3%	246,33 €	: 119	
	=Überweisungsbetrag	97%	7.964,67 €		Nettoskonto
					207,00 €

	€
Nettoskonto	207,00
- Zinsen	130,93
= Ersparnis	76,07

$$\text{Zinsen} = \frac{7.964,67 * 12 * 50}{100 * 365} = 130,93\text{€}$$

4.3	4400 VE	8.211,00 €	an	2800 BK	7.964,67 €
				6001 NR	207,00 €
				2600 VORST	39,33 €

$$4.4 \quad p_{\text{eff}} = \frac{\text{Nettoskonto} * 365 * 100}{\text{Überweisungsbetrag} * (\text{Zahlungsziel} - \text{Frist})} \quad p_{\text{eff}} = \frac{207 * 100 * 365}{7.964,67 * 50} = 18,97\%$$

5.1			
	Forderung	3.000,00 €	100
	+ Verzug (146/5%)	60,00	2
	=	3.060,00	102
	+ Mahnspesen	40,00	
	= Gesamtforderung	3.100,00	

5.2	7510 ZAW	60,00 €	an	4400 VE	100,00 €
	6750 KGV	40,00 €			
5.3	4400 VE	3.000,00 €			
	7510 ZAW	60,00 €	an	2800 BK	3.100,00 €
	6750 KGV	40,00 €			

