

 Fachbereich Steuern	Rechnungswesen Kostenkalkulation	Lerninsel
--	--	------------------

Übungsfall 1:

Ein Industrieunternehmen produziert ein Produkt, welches mit 3.890,00 € Gesamtkosten kalkuliert wird. Der Anteil der Personalkosten an den Gesamtkosten des Produktes beträgt 20 %. Wegen einer Tarifierhöhung steigen die Personalkosten in der Fertigung um 3,3 %.

Aufgabenstellung:


Um wie viel Prozent steigen die Gesamtkosten?

Übungsfall 2:

Dem Schmuckhändler Rubin Rot werden Diamanten zu einem Preis vom 50.000,00 € angeboten. Der Verkäufer gewährt 5 % Skonto bei Zahlung innerhalb von 7 Tagen, ansonsten netto in 30 Tagen. Leider hat Rubin Rot im Moment das Geld nicht flüssig. Er überlegt seinen Dispo-Kredit zu einem Zinssatz von 10,25 % in Anspruch zu nehmen.

Aufgabenstellung:

Berechnen Sie, ob sich die Ausnutzung des Dispo-Kredites empfiehlt!

 Fachbereich Steuern	Rechnungswesen Kostenkalkulation	Lerninsel
--	--	------------------

Lösung Übungsfall 1:

1. Schritt: Ermittlung Personalkosten

Gesamtkosten = 3.890,00 = 100 %

Personalkosten 20% von 3.890,00 = 778,00 €

2. Schritt: Ermittlung Kostensteigerung

Personalkosten = 778,00 = 100 %

Kostensteigerung 3,3 % von 778,00 = 25,67 €

1. Schritt: Ermittlung Gesamtkostensteigerung

Gesamtkosten = 3.890,00 = 100 %

Kostensteigerung: $\frac{25,67 \times 100}{3.890,00} = 0,66 \%$

Lösung Übungsfall 2:

Benötigtes Kapital: 50.000,00 – 2.500,00 (Skonto 5% von 50.000) = 47.500,00

Dispozinsen: $\frac{47.500 \times 10,25 \times 23 \text{ Tage}}{360 \text{ Tage} \times 100} = 311,06$

Wirtschaftlicher Vorteil:	Skonto	2.500,00
	<u>./. Zinsen</u>	<u>311,06</u>
	=	2.188,94