




Übung Zinsrechnung - Skontovorteil

Aufgabe 1

Bearbeite die folgenden Geschäftsfälle und Aufgaben bei Winter Möbelbau:

1. Winter Möbelbau hat am 18.10.20... Dekorationsartikel im Gesamtwert von 40.936,00 € brutto gekauft, zahlbar innerhalb von 50 Tagen. Für die Nutzung der angebotenen 1 % Skonto innerhalb von 7 Tagen stehen momentan nicht genügend Mittel auf dem Geschäftskonto zur Verfügung. Berechne einen möglichen Finanzierungsvorteil, wenn der Kontokorrentkredit mit 12,60 % Zinssatz in Anspruch genommen wird und triff eine Entscheidung in Bezug auf den Zahlungszeitpunkt.
2. Herr Winter liegt eine Eingangsrechnung vom 18.10.20... für Scharniere vor. Der Rechnungsbetrag in Höhe von 9.758,00 € ist innerhalb von 20 Tagen rein netto oder innerhalb von 7 Tagen mit 2,5 % Skontoabzug zu zahlen. Auf dem Konto sind allerdings nicht ausreichend flüssige Mittel zur Zahlung innerhalb der Skontofrist vorhanden. Berechne den möglichen Finanzierungsvorteil, wenn wir für die Nutzung des Kontokorrentkredites mit 10,00 % Zinsen rechnen müssen und gib eine Empfehlung bezüglich des Zahlungszeitpunktes.
3. Bei der Sparbank wurde ein Kredit und einer Laufzeit von 130 Tagen aufgenommen und einschließlich 1,5600 % Zinsen für die Laufzeit zurückgezahlt. Die Banklastschrift belief sich auf 27.624,32 €. Herr Winter möchte von dir wissen, auf welchen Betrag sich die Kreditsumme und die Zinsen belaufen und welcher Jahreszinssatz mit der Bank vereinbart war.
4. Winter Möbelbau erhielt von der Sparbank einen Kredit und einer Laufzeit von 230 Tagen zu einem Zinssatz von 13,87 % p.a. Nach Abzug der Zinsen werden 10.494,90 € auf unserem Geschäftskonto gutgeschrieben. Herr Winter möchte von dir die Höhe unserer Bankverbindlichkeit und der Zinsen wissen.
5. Herr Winter hat vom 9. Oktober bis zum 17. Januar bei der Sparbank einen Kredit aufgenommen. Vereinbarungsgemäß wurden 1,2000 % Zinsen für die gesamte Laufzeit erst bei der Rückzahlung gezahlt und 52.016,80 € an Die Bank überwiesen. Berechne die Höhe von Kreditsumme sowie Zinsen und gib an, zu welchem Jahreszinssatz das Darlehen aufgenommen wurde.
6. Für die Finanzierung einer Ersatzinvestition sind für ein Darlehen über 5.000,00 € und einer Laufzeit von 200 Tagen Zinsen in Höhe von 312,33 € und einer Laufzeit von 200 Tagen angefallen. Herr Winter möchte von dir wissen, welchen Zinssatz die Bank verlangt hat.
7. Herr Winter erhält von der Sparbank ein Darlehen in Höhe von 120.700,00 € mit 9,0 % p.a. Zinssatz und einer Laufzeit von 36 Monaten. Zudem werden 5 % Disagio bei der Auszahlung auf das Bankkonto einbehalten. Bilde den entsprechenden Buchungssatz.
8. Für ein Darlehen über 8.400,00 € mit einer Laufzeit von 6 Monaten werden 1.400,00 € Tilgung und 4,8 % p.a. Zinsen für 60 Tage von unserem Bankkonto überwiesen. Bilde den Buchungssatz für diesen Vorgang.

9. Winter Möbelbau hat Schrauben für 3.320,00 € netto, zuzüglich 50,00 € netto Leihverpackung auf Ziel gekauft. Als Zahlungsziel wurden 60 Tage angegeben.
- 9.1 Bilde den Buchungssatz beim Eingang der Rechnung.
- 9.2 Wir erhalten eine Mahnung, da die Rechnung nach 76 Tagen noch nicht beglichen wurde. Bilde den Buchungssatz wenn der Lieferer Winter Möbelbau daher mit 8,12 % p.a. Verzugszinsen und einer Kostenpauschale von 40,00 € belastet.
- 9.3 Bilde den Buchungssatz für die Überweisung der gesamten Verbindlichkeit an den Lieferer.
10. Wir haben 300 Kilogramm Nägel für 5,98 € netto/kg, abzüglich 19 % Treuerabatt auf Ziel gekauft.
- 10.1 Bilde den Buchungssatz beim Eingang der Rechnung.
- 10.2 Laut Zahlungsbedingung kann Winter Möbelbau die Rechnung innerhalb von 60 Tagen rein netto oder innerhalb von 10 Tagen mit 2 % Skontoabzug begleichen. Für die Nutzung des angebotenen Skontos stehen jedoch nicht genügend Mittel auf dem Geschäftskonto zur Verfügung. Berechne einen möglichen Finanzierungsvorteil, wenn der Kontokorrentkredit mit 10,90 % Zinssatz in Anspruch genommen werden muss.
- 10.3 Triff auf Grundlage deines Ergebnisses in Teilaufgabe 10.2 eine Entscheidung, wann Winter Möbelbau die Rechnung per Banküberweisung begleichen sollte und bilde den Buchungssatz dazu.
11. Herr Winter benötigt für 270 Tage einen Kredit über 20.700,00 €. Die Sparbank bietet uns einen Zinssatz von 7,40 % p.a. mit 3,50 % Disagioabzug bei Auszahlung. Die Hypothekenbank hat uns ein Vergleichsangebot zu einem effektiven Zinssatz von 13,72 % gemacht.
- 11.1 Vergleiche die effektiven Zinssätze der Sparbank und der Hypothekenbank.
- 11.2 Winter Möbelbau entscheidet sich für das Angebot der Sparbank. Bilde den Buchungssatz für die Auszahlung.
- 11.3 Bilde den Buchungssatz, wenn nach 30 Tagen 2.300,00 € Tilgung und die Zinsen für diesen Zeitraum von Winter Möbelbau an die Sparbank überwiesen werden.

Informationen zu deinem Unternehmen Winter Möbelbau (WM) in Regensburg	
Inhaber:	Hans Winter e.K.
Fertigerzeugnisse:	Betten, Sofas, Nachttische, Regale, Tische, Esstische, Stühle
	
Werkstoffe	
Rohstoffe	Spanplatten, Buchenholz, Leder, Baumwollstoffe, OSB-Platten, Fichtenlatten, Kantholz
Fremdbauteile	Holzgriffe, Scharniere, Metallgriffe, Schrankfüße
Hilfsstoffe	Holzleim, Schrauben, Nägel, Holzfarbe, Klarlack, Nieten
Betriebsstoffe	Schmieröl, Schleifpapier, Polierpaste, Maschinenfett, Benzin, Dieseltreibstoff
Handelswaren	Holzpflegeöl, Sitzkissen, Tischdecken, Dekorationsartikel, Kissenüberzüge, Blumentöpfe, Stehlampen

SCHULE-DIGITAL.COM