
VERBRAUCHSERMITTLUNG UND BEWERTUNG VON VERBRAUCHSMENGEN

1. In der Chemie AG erfolgt der Verbrauch von Stoffen durch belegmäßige Erfassung.

Am 01.03.2014 beträgt der Bestand an Benzin 30.000 Liter. Am 10., 20. und 30.03. werden je 7.500 Liter entnommen, am 25.03. kommt eine Lieferung von 6.000 Litern.

Zum Quartalsende - dem 31.03.2014 - soll der Bestand an Benzin festgestellt werden. Welcher Methode kann man sich bedienen und wie groß ist der ermittelte Bestand zum 31.03.2014?

2. In der Firma Petersen & Sohn wird der Stoffverbrauch nicht belegmäßig erfasst. Der Verbrauch von Schrauben M 8 soll für das erste Quartal 2014 festgestellt werden.

Der Bestand am 31.12.2013 betrug 70 Packungen a 250 Schrauben. Bestellt worden sind am 10.01.2014 und am 20.02.2014 je 100 Packungen a 400 Schrauben, die 3 Tage danach geliefert wurden. Die Inventur am 31.03.2014 ergibt, dass noch 20 Packungen a 250 Schrauben und 65 Packungen a 400 Schrauben vorhanden sind.

Welche Methode wird zur Verbrauchsermittlung angewendet und wie viel Schrauben wurden im ersten Quartal 2014 verbraucht?

3. Der Angebotspreis eines Materials beträgt 5 €/Stück. Für Verpackung werden per 100 Stück 3 € berechnet. Bei Abnahme von 1.000 Stück wird ein Mengenrabatt von 20 % gewährt. Erfolgt die Zahlung innerhalb von 10 Tagen nach Rechnungsstellung, können 3 % Skonto abgesetzt werden. Das Material wird frei Haus geliefert,

Welcher Anschaffungswert ergibt sich bei Abnahme von 1.200 Stück und Rechnungsabgleichung innerhalb von einer Woche nach Rechnungsstellung für das Unternehmen?

4. Die Maschinenbau GmbH benötigt 400 Zulieferteile für ihre Fertigung von Fräsmaschinen. Sie holt drei Angebote ein:

- Die Kleinschmidt OHG fordert einen Stückpreis von 25 €. Bei Bezug von weniger als 500 Teilen erhebt sie einen Mindermengenzuschlag von 5 %, bei mehr als 1.000 Stück gewährt sie einen Rabatt von 10%. Die Teile werden frei Haus geliefert, bei Zahlung innerhalb von 14 Tagen nach Rechnungsstellung ist ein Skontoabzug von 2 % möglich.
- Die Petersen GmbH berechnet 23 €/Stück, zahlbar netto Kasse binnen 30 Tagen. Für Verpackung werden pro 100 Stück 6 € berechnet, die Lieferung erfolgt frei Haus.
- Die Adolf Schmidt KG bietet die Teile für 30 €/Stück an. Bei mehr als 1.000 Stück werden 25% Liefererrabatt gewährt. Bei Zahlung innerhalb von 10 Tagen nach Rechnungsstellung ist ein Skontoabzug von 4 % möglich. Bei einer Bestellung von mehr als 300 Stück werden keine Verpackungskosten berechnet, sonst pro 100 Stück 3 €. Die Lieferung erfolgt frei Haus.

- a) Ermitteln Sie - unter Ausnutzung möglicher Skonti - die Anschaffungswerte pro Stück, wenn die Metallbau GmbH folgende alternativen Beschaffungsmengen betrachtet:

300 Stück
800 Stück
1.300 Stück

b) Zeigen Sie, wo die alternativen Mengen am günstigsten bezogen werden können!

5. Folgende Bestandsveränderungen sind gegeben:

Bestand	01.06.	500 Stück	a	24,00 €
Zugang	12.06.	1.200 Stück	a	21,60 €
Zugang	15.06.	800 Stück	a	21,20 €
Zugang	20.06.	600 Stück	a	28,40 €
Abgang	18.06	1.400 Stück		
Abgang	30.06	1.000 Stück		

a) Ermitteln Sie die durchschnittlichen Anschaffungspreise nach jedem Zugang von Materialien!

b) Ermitteln Sie den durchschnittlichen Anschaffungspreis nach Ende der Abrechnungsperiode!