

Verbrauchsermittlung und Bewertung von Verbrauchsmengen

Aufgabe 1

Endbestand = AB + Zugänge - Verbrauch
 $30.000 + 6.000 - 3 * 7.500$ **13.500**
 (Skontrationsmethode = Fortschreibungsmethode)

Verbrauch = AB + Zugänge - EB (lt. Inventur)
 $30.000 + 6.000 - 13.500$ **22.500**
 (Inventurmethode)

Aufgabe 2

Infrage kommt nur die Inventurmethode, da keine Abgänge erfasst wurden und auch die Rückrechnung vom Produkt her (retrograde Methode) nicht möglich ist.

Verbrauch = $(70 * 250) + (2 * 100 * 400) - (20 * 250 + 65 * 400)$ **66.500**

Angebotsvergleich - Schema der Bezugskalkulation

Angebot 1: Listenpreis 520,- €, 10% Treuerabatt, 2,5% Skonto, Lieferung ab Werk, Transportkosten 20,- €

Angebot 2: Listenpreis 560,- €, 15% Wiederverkäuferrabatt, 2% Skonto Lieferung unfrei, Transportkosten gesamt 15,- €

Angebot 3: Listenpreis 480,- €, kein Rabatt, kein Skonto, Lieferung frei Haus

	Angebot 1	Angebot 2	Angebot 3
LEP (Listeneinkaufspreis)	520,00 €	560,00 €	480,00 €
- Rabatt	52,00 €	84,00 €	- €
ZEP (Zieleinkaufspreis)	468,00 €	476,00 €	480,00 €
- Skonto	11,70 €	9,52 €	- €
BEP (Bareinkaufspreis)	456,30 €	466,48 €	480,00 €
+ Bezugskosten	20,00 €	15,00 €	- €
BP (Bezugspreis)	476,30 €	481,48 €	480,00 €

→ *Einstandspreis, Anschaffungskosten gem. § 255 Abs. 1 HGB*

Weitere Faktoren (qualitative - nichtmonetäre)

Qualität, Güte, Termintreue, Lieferzeit, Reaktion auf Reklamationen, bisherige Geschäftsbeziehungen, Serviceleistungen ...

Instrument: Nutzwertanalyse - Festlegen der Kriterien, Wichtung der Kriterien, Zuordnung der gewichteten Punkte zu den Lieferanten, Analyse

Aufgabe 3 4.690,92 €

Aufgabe 5

Methode des gleitenden Durchschnitts

Bestand 1.6.	500	24,00 €	12.000,00 €	
Zugang 12.6.	1200	21,60 €	25.920,00 €	
Bestand 12.6.	1700	22,31 €	37.920,00 €	
Zugang 15.6.	800	21,20 €	16.960,00 €	
Bestand 15.6.	2500	21,95 €	54.880,00 €	
Abgang 18.6.	1400	21,95 €	30.730,00 €	
Bestand 18.6.	1100	21,95 €	24.150,00 €	
Zugang 20.6.	600	28,40 €	17.040,00 €	
Bestand 20.6.	1700	24,23 €	41.190,00 €	
Abgang 30.6.	1000	24,23 €	24.230,00 €	
Bestand 30.6.	700	24,23 €	16.960,00 €	
Verbrauch =	12.000,00 €	59.920,00 € -	16.960,00 €	54.960,00 €
				54.960,00 €
Gewichteter $\bar{\varnothing}$	$\frac{500 * 24 + 1200 * 21,60 + 800 * 21,20 + 600 * 28,40}{3100}$			
	23,20 €			
Verbrauch =	12.000,00 €	59.920,00 € -	16.240,00 €	55.680,00 €

Übung Bedarfsermittlung

Teil	Bedarfe
BG A	4
BG B	3
BG C	2
BG D	15
BG E	21
BT 1	30
BT 2	45
BT 3	6
BT 4	9
BT 5	42
BT 6	87

Teil	Bedarfe	Bruttobed.	Bestände	Einkauf	10%	VM	EM
Endprodukt	200	200	-				200
BG A	4	800	-			800	
BG B	3	600	-			600	
BG C	2	400	-			400	
BG D	15	3.000	1.500			1.500	
BG E	21	4.200	-			4.200	
BT 1	30	6.000	1.000	5.000	5.500	<i>5.556</i>	
BT 2	45	9.000	1.500	7.500	8.250	<i>8.333</i>	
BT 3	6	1.200	-	1.200	1.320	<i>1.333</i>	
BT 4	9	1.800	-	1.800	1.980	<i>2.000</i>	
BT 5	42	8.400	-	8.400	9.240	<i>9.333</i>	
BT 6	87	17.400	8.000	9.400	10.340	<i>10.444</i>	

Rechnung in dieser Form, wenn sich die 10% Ausschuss auf den Nettobedarf beziehen.

Rechnung in dieser Form, wenn tatsächlich 10% der Kaufteile nicht verwendet werden können!
(unklare Aufgabenstellung!)

ja, Bauteil 6!

"Frei Haus" → der Kunde erwartet die Ablieferung an seiner Abladestelle, die Transportkosten trägt vollständig der Verkäufer. Er ist auch für die Organisation des Transports zuständig, d.h. Eigentransport bzw. Übertragung auf geeigneten Spediteur oder Frachtführer → Kosten- und Gefahrenübergang beim Kunden!

"unfrei" → Der Verkäufer trägt die Kosten des Transports bis zum ersten Hauptumschlagspunkt (Sammelspedition oder Bahnhof)

"ab Werk, ex works" → Der Käufer trägt alle Kosten.

Gesamtdurchlaufzeit = 12 + 7 + 10 + 2

31

Auftrag ist nicht termingerecht ausführbar!

Überlappung Vor- und Endmontage

Teillieferungen durch Lieferanten, um Vormontage früher beginnen zu können

Schichtarbeit, Wochenendarbeit

Stücklisten

Mengenstückliste

Bezeichnung	Menge
Teil 2	10
Teil 3	12
Teil 4	14
Teil 5	24
BG A	1
BG B	3
BG C	7

Strukturstückliste

Lfd. Nr.	Ebenen				Stück
	1	2	3	4	
1	BG A				1
2		T 2			10
3		BG C			1
4			T 4		2
5			T 5		3
6		BG B			2
7			T 3		4
8			BG C		2
9				T 4	2
10				T 5	3
11	BG B				1
12		T 3			4
13		BG C			2
14			T 4		2
15			T 5		3
16	T 5				3

Baukastenstückliste

E 1	
A	1
B	1
5	3

A	
B	2
C	1
2	10

B	
C	2
3	4

C	
4	2
5	3