

Asdf

PROBLEM von Prozesskosten

Ein Unternehmen produziert ein Produkt, das durch zwei Prozesse geht. In den ersten Rohstoff ist in der Alpha-Einführung

Prinzip und der Rohstoff allmählich beta zwischen 40% und 80%. 40% aus der Qualitätskontrolle durchgeführt

akzeptiert, da Verlust normal bis a 1% von der In den Prozess Einheiten

Zu Beginn des zweiten Prozesses der Rohstoff aufgenommen Gamma, in einem Verhältnis von 1 / 2 Liter von jeden Liter

erhielt die bisherigen Verfahren. Bei 90% komplette Produktion ist in Pint-Flaschen verpackt. Al Ende

abläuft, um die Flaschen Deckel und legte ein Etikett , in dem angegeben der Name des Produkts, die

Zutaten, die es enthält, und wie es zu benutzen. In diesem Prozess gibt es keine Produktionsausfälle.

Die Produktionsdaten und Kosten sind:

Prozess 1

Prozess 2

Maßeinheit:

Liter

Flaschen

Erste Bestandsaufnahme In-Prozess -	400	60% der Vorauszahlung	2.000	40% der Vorauszahlung
-------------------------------------	-----	--------------------------	-------	--------------------------

Erste Inventarwert

428.000 2.500.000

Einheiten fertig gestellt und übergeben

4.000

13.000

Einheiten verloren

100

0

Endbestand im Prozess	1.300	70% der Vorauszahlung	1.000	60% der Vorauszahlung
-----------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------

Die Kosten für den laufenden Zeitraum:

Raw alpha

2.475.000

Raw Beta

1.432.500

Raw gamma

6.000.000

Flasche

5.200.000

Kosten der Umstellung

3.283.000 12.800.000

Der Umriss der Produktion wie folgt vor:

BitmapBitmapBitmapBitmapBitmap 40%

80%

90%

Einheiten. abgeschlossen und
transf.

BitmapBitmapBitmapBitmapBitmap

M. Premium-alpha	4.000	Lts.	Einheiten abgeschlossen
------------------	-------	------	-------------------------

2.000 Lts.

Flaschen

C. Qualität

Verloren = 100 Liter

Er ruft dazu auf:

Bereiten Cost-Bericht für die beiden Prozesse. Verwenden Sie die FIFO-Methode.

LÖSUNG:

Prozess 1:		Inv. Endprodukte im Prozess	1.300	70%	
Einheiten fertig gestellt und übergeben		4.000			
Inv. ersten In-Prozess -		400	60%	Normaler (0,01 x Verlust 5000)	50
Einheiten Startvorgang		5.000	Abnormal Verlust	(100 -- 50)	50
Einheiten verarbeitet		5.400	Einheiten verarbeitet	5.400	
Bereich	Vorwärts				
M. Beta-Prämie	40%	80%	40%	100%	
Inventory Heim	40%	60%	20%	50%	
Endbestand	40%	70%	30%	75%	
Equivalent Produktion		Betrag	M.pirma alpha	M.prima beta	Die Kosten conv.
Komplette erste Bestandsaufnahme		400	0	200	160 60%
Start und Ziel		3.600	3.600	3.600	3.600
Endbestand		1.300	1.300	975	910
Normaler Verlust		50	0	0	0 70%
Abnormal Verlust		50	50	0	20 40%
Einheiten verarbeitet		5.400	4.950	4.775	4.690
Cost Report					
Berechnung der Kosten pro Einheit		Kosten			
Kosten	Betrag	Einheitspreis			
a. - Kosten Vorperiode		428.000			
b. - Kosten laufenden Periode:					
-- Raw alpha		2.475.000	4.950	500	
-- Raw Beta		1.432.500	4.775	300	
-- Kosten der Umstellung		3.283.000	4.690	700	
Gesamtkosten		7.618.500	1.500		
Vertriebskosten					
a. - Endbestand		1.579.500			
-- Raw alpha		650.000	1.300	500	
-- Raw Beta		292.500	975	300	
-- Kosten der Umstellung		637.000	910	700	
b. - anormalen Verlust		39.000			
-- Raw alpha		25.000	50	500	
-- Kosten der Umstellung		14.000	20	700	
c. - Einheiten fertig gestellt und übergeben		6.000.000			
c.1 .- Anfang Inventory Ending		600.000			
C.1.1 Kosten .- P. Zurück		428.000			
C.1.1 hat .- Kosten		172.000			
-- Raw Beta		60.000	200	300	
-- Kosten der Umstellung		112.000	160	700	
c.2 .- starten und Temine		5.400.000	3.600	1.500	
Gesamtbetrag der zurechenbaren Kosten		7.618.500			
Prozess 2:					
Inv. ersten In-Prozess -		2.000	40%	Inv. Endprodukte im Prozess	1.000 60%
Einheiten Startvorgang		12.000	(6.000 lts. X 2)	Einheiten fertig gestellt und übergeben	13.000
Einheiten verarbeitet		14.000	Einheiten verarbeitet	14.000	
Equivalent Produktion		Betrag	Die Kosten transf.	M.prima gamma	Die Kosten conv. Cover Flasche und etiq.

Komplette erste Bestandsaufnahme

2.0000001.2002.0002.00040%

Start und Ziel

11.000 11.000 11.000 11.000 11.000 11.000

Endbestand	1.000	1.000	1.000	600	0	0 60%
------------	-------	-------	-------	-----	---	-------

Einheiten verarbeitet	14.000	12.000	12.000	12.800	13.000	13.000
-----------------------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Berechnung der Kosten pro Einheit

Kosten

Kosten

Betrag

Einheitspreis

a. - Kosten Vorperiode

2.500.000

b. - Kosten laufenden Periode:

-- Transfer-Kosten	6.000.000	12.000	500
-- Raw gamma	6.000.000	12.000	500
-- Kosten der Umstellung	12.800.000	12.800	1.000
-- Flasche	5.200.000 13.000	400,00	
-- Cover und Label	130.000	13.000	10,00
Gesamtkosten	32.630.000	2.410	

Vertriebskosten

a. - Endbestand	1.600.000		
-- Transfer-Kosten	500.000	1.000	500,00
-- Raw gamma	500.000	1.000	500,00
-- Kosten der Umstellung	600.000	600	1.000,00
b. - Einheiten fertig gestellt und übergeben	33.050.000		
c.1 .- Anfang Inventory Ending	6.540.000		
C.1.1 Kosten .- P. Zurück	2.500.000		
C.1.1 hat .- Kosten	2.020.000		
-- Kosten der Umstellung	1.200.000	1.200	1.000,00
-- Flasche	800.000	2.000	400,00
-- Cover und Label	20.000	2.000	10,00
c.2 .- starten und Temine	26.510.000	11.000	2.410,00
Gesamtbetrag der zurechenbaren Kosten	34.650.000		

Durchschnittliche Methode

Betrag	Kosten		
Raw alpha	400	500	200.000
Raw Beta	200	300	60.000
Herstellungskosten	240	700	168.000
	428.000		

Equivalent Produktion	Betrag	M.pirma alpha	M.pirma beta	Die Kosten conv.
Einheiten abgeschlossen	4.000	4.000	4.000	4.000
Endbestand	1.300	1.300	975	910
Normaler Verlust	50	0	0	0
Abnormal Verlust	50	50	0	20
Einheiten verarbeitet	5.400	5.350	4.975	4.930

Cost Report

Berechnung der Kosten pro Einheit

Kosten	Betrag	Kosten Einheitspreis		
Raw alpha:				
- Kosten Vorperiode	200.000			
- Kosten laufenden Periode	2.475.000	2.675.000	5.350	500,000
Raw beta:				
- Kosten Vorperiode	60.000			
- Kosten laufenden Periode	1.432.500	1.492.500	4.975	300,000
Die Kosten der Umrüstung:				
- Kosten Vorperiode	168.000			
- Kosten laufenden Periode	3.283.000	3.451.000	4.930	700,000
Gesamtkosten	7.618.500	1.500,000		
Vertriebskosten				
a. - Endbestand	1.579.500			
-- Raw alpha	650.000	1.300	500	
-- Raw Beta	292.500	975	300	
-- Kosten der Umstellung	637.000	910	700	
b. - anormalen Verlust	39.000			
-- Raw alpha	25.000	50	500	
-- Kosten der Umstellung	14.000	20	700	
c. - Einheiten fertig gestellt und übergeben	6.000.000	4.000	1.500	
Gesamtbetrag der zurechenbaren Kosten	7.618.500			