

الإجابة النموذجية للإمتحان لسنة الثانية علوم تجارية مقياس "محاسبة تسير"

حل التمرين الأول (06 ن):

إعداد بطاقة حركة هذه المادة بطريقة الوارد أولاً صادر أخيراً (FIFO):

المخزون			الإخراجات			الإدخالات			البيان	التاريخ
T	P	Q	T	P	Q	T	P	Q		
14000	20	700	--	--	--	14000	20	700	مخزون أول الشهر	/03/01 22
10000	20	500	4000	20	200	--	-	-	إخراج	/03/03 22
10000 4200	20 21	500 200	--	--	--	4200	21	200	إدخال	/03/07 22
10000 4200 2400	20 21 24	500 200 100	--	--	--	2400	24	100	إدخال	/03/10 22
2000 4200 2400	20 21 24	100 200 100	8000	20	400	--	--	--	إخراج	/03/15 22
2000 4200 2400 5000	20 21 24 25	100 200 100 200	--	--	--	5000	25	200	إدخال	/03/20 22
1050 2400 5000	21 24 25	50 100 200	2000 3150	20 21	100 150	--	--	--	إخراج	/03/26 22
5000	25	200	1050 2400	21 24	50 100	--	--	--	إخراج	/03/27 22
5000 7800	25 26	200 300	--	--	--	7800	26	300	إدخال	/03/29 22
6500	26	250	5000 1300	25 26	200 50	--	--	--	إخراج	/03/31 22
6500	26	250	26900		1250	33400		1500		مجموع

حل التمرين الثاني (12 ن):

1. إتمام جدول الأعباء غير المباشرة بطريقة التكاليف الكلية:

الأعباء - الأقسام	التموين	الانتاج	التوزيع
مج. توزيع الأولي	143500	127600	44000
عدد وحدات القياس	44000	2200	2200
تكلفة وحدة القياس	3,26	58	20

2. حساب تكلفة الشراء لـ M_1, M_2 :

البيان	M_1	M_2
ثمن الشراء 25×24000 20×20000	600000	400000
م. الشراء مباشرة	30000	20000
م. الشراء غير مباشرة $3,26 \times 24000$ $3,26 \times 20000$	78240	65200
تكلفة الفترة	708240	485200
مخ	160000	180000
تكلفة الفترة + مخ	868240	665200
كمية المشتراة	32000	32000
تكلفة الوحدة الواحدة	27,13	20,78

3. حساب تكلفة الإنتاج لـ P_1, P_2 :

البيان	P_1	P_2
الإنتاج الجاري تكلفة المواد المستعملة $27,13 \times 21000$ P_1 $20,78 \times 15000$ P_2 $27,13 \times 10000$ $20,78 \times 9500$	80540 569730 311700	54065 271300 197410
م. الانتاج مباشرة 80×1000 80×1200	80000	96000
م. الانتاج غير مباشرة 58×1000 58×1200	58000	69600

تكلفة الفترة	1099970	688375
مخ 1	420000	132000
تكلفة الفترة + مخ 1	1519970	820375
عدد وحدات منتجة	1400	1420
تكلفة الوحدة الواحدة	1085,69	577,72

4. حساب سعر التكلفة لـ P_1, P_2 :

البيان	P_1	P_2
تكلفة الإنتاج المباع	1215972,8	623937,6
$1085,69 \times 1120$		
$577,72 \times 1080$		
م. التوزيع مباشرة	58240	34560
$0,04 \times 1456000$		
$0,04 \times 864000$		
م. التوزيع غير مباشرة	22400	21600
20×1120		
20×1080		
	1296612,8	680097,6

5. حساب نتيجة الإجمالية:

البيان	P_1	P_2
رقم الاعمال	1456000	864000
سعر التكلفة	1296612,8	680097,6
نتيجة	159387,2	183902,4

حساب النتيجة التحليلية لـ P_1 بطريقة التحميل العقلاني:

1. إتمام جدول الأعباء غير المباشرة بطريقة التحميل العقلاني:

الأعباء - الأقسام	التموين	الانتاج	التوزيع
مج. توزيع الثانوي	143500	127600	44000
ت ثابتة	100500	90000	20000
ت الثابتة المحملة عقلانيا	65325	70200	25000
ت متغيرة	43000	37600	24000

49000	107800	108325	مجموع التوزيع الثانوي
2200	2200	44000	عدد وحدات القياس
22.27	49	2,46	تكلفة وحدة القياس

2. حساب تكلفة الشراء لـ M_1, M_2 :

M_2 ,	M_1	البيان
400000	600000	ثمن الشراء 25×24000 20×20000
20000	30000	م. الشراء مباشرة
49200	59040	م. الشراء غير مباشرة 2.46×24000 2.46×20000
469200	689040	تكلفة الفترة
180000	160000	مخ
649200	849040	تكلفة الفترة + مخ
32000	32000	كمية المشتراة
20.28	26.53	تكلفة الوحدة الواحدة

3. حساب تكلفة الإنتاج لـ P_1 :

P_1	البيان
80540	الإنتاج الجاري
557130	تكلفة المواد المستعملة
304200	26.53×21000 P_1 $20,28 \times 15000$
	م. الانتاج مباشرة 80×1000
80000	م. الانتاج غير مباشرة 49×1000
49000	
1070870	تكلفة الفترة

420000	مخ 1
1490870	تكلفة الفترة + مخ 1
1400	عدد وحدات منتجة
1064.9	تكلفة الوحدة الواحدة

4. حساب سعر التكلفة لـ P_1 :

P_1	البيان
1192688	تكلفة الإنتاج المباع 1064.9×1120
58240	م. التوزيع مباشرة $0,04 \times 1456000$
24942.4	م. التوزيع غير مباشرة 22.27×1120
1275870.4	

5. حساب نتيجة الاجمالية P_1 :

P_1	البيان
1456000	رقم الاعمال
1275870.4	سعر التكلفة
180129.6	نتيجة