

السلسلة رقم (8): حساب مختلف التكاليف (بالتكلفة الوسطية المرجحة) + حساب فوارق جرد المخزونات

التمرين الأول:

تنتج مؤسسة نوعين من المنتجات P1، P2 باستعمال المواد الأولية: M1 و M2، وتكن المعلومات لشهر مارس من سنة 2014:

1 - جدول الأعباء غير المباشرة:

الأقسام الأساسية			البيان
التوزيع	الاتاج	التموين	
180000	250000	130000	مجموع التوزيع الثانوي
وحدة مبيعة	كلف مادة أولية مستعملة	كلف مادة أولية مشتراة	طبيعة وحدة القياس

3 - مشتريات الشهر:

2 - مخزون أول الشهر:

المشتريات	الكمية (كلف)	سعر الوحدة (دج)	مصاريف الشراء المباشرة
M1	5000	100	دج 74800
M2	8000	120	دج 36100

المواد والمنتجات (مخ)	الكمية	القيمة الاجمالية
M1	200 كلف	20000 دج
M2	100 كلف	1200 دج
P1	50 وحدة	12500 دج
P2	60 وحدة	27000 دج

5. مخزون آخر الشهر حقيقي:

4. إنتاج الشهر:

الكمية	المواد والمنتجات (مخ)
702 كلف	M1
98 كلف	M2
1049 وحدة	P1
60 وحدة	P2

الاتاج	الكمية المنتجة (وحدة)	مصاريف الاتاج المباشرة	
		M1	M2
P1	5000	0.5 كلف/او	0.8 كلف/او
P2	2000	1 كلف/او	2 كلف/او

الانتاج	كمية المبيعات	سعر بيع الوحدة	مصاريف التوزيع المباشرة
P1	4000 وحدة	300 دج	80000 دج
P2	2000 وحدة	500 دج	40000 دج

7 - معلومات إضافية: تقدر العناصر الإضافية بـ 5000 دج والأعباء غير المعتبرة بـ 10000 دج.

المطلوب:

1. إتمام جدول توزيع الأعباء غير المباشرة؟
2. حساب تكلفة الشراء لـ M1، M2 بالتكلفة الوسطية المرجحة؟
3. حساب تكلفة الإنتاج لـ P1 و P2 بالتكلفة الوسطية المرجحة؟
4. حساب سعر التكلفة لـ P1 و P2؟
5. حساب النتيجة التحليلية لـ P1 و P2؟
6. حساب فوارق جرد المخزون لكل من: M1 و M2، P1 و P2؟
7. حساب النتيجة التحليلية الصافية؟

التمرين الثاني: (امتحان أعمال موجهة 2016/2015)

تنتج مؤسسة "بوعلام" الصناعية نوعين من المنتوجات P1 و P2، حيث المنتج P1 يستخدم المادتين M1 و M2 فقط، بينما المنتج P2 يستخدم المادة M2 واللوازم. ويتم إنتاج المنتج P1 في ورشتي التحضير و الإنهاء بينما المنتج P2 يتم إنتاجه في ورشتي التركيب و الإنهاء. ولشهر أكتوبر 2013 توفرت لديك ما يلي:

1- جدول توزيع الأعباء غير المباشرة:

التوزيع	الأقسام الأساسية			التمويل	الأقسام المساعدة			البيان
	الإنتاج				النقل	الطاقة	الإدارة	
	الإنهاء	التركيب	التحضير					
50460	23100	19662.5	15375	55902.5	40600	125000	97500	مجموع توزيع 1
								التوزيع الثانوي:
% 10	% 25	% 35	—	% 20	—	% 10	(%100)	- توزيع الإدارة:
% 20	% 14	% 25	% 15	—	% 6	(%100)	% 20	- توزيع الطاقة:
8	—	5	—	7	(20)	/	/	- توزيع النقل:
وحدة مباعة	ساعة عمل آلة مباشرة	ساعة يد عمل مباشرة	كلغ مادة أولية مستعملة	كلغ مادة أولية مشتراة	طبيعة وحدة القياس			

2 - مخزون أول الشهر:

المخزون	الكمية	القيمة الاجمالية
M1	10 كلغ	6050 دج
M2	90 كلغ	21090 دج
اللوازم	/	20000 دج
P1	60 وحدة	28240 دج
P2	100 وحدة	25500 دج

3 - مشتريات الشهر:

المشتريات	الكمية	القيمة الاجمالية	مصاريف الشراء المباشرة الاجمالية
M1	2500 كلغ	75000 دج	تقدر بـ 13720 دج توزع بين M1 و M2 على أساس الكمية المشترية.
M2	2400 كلغ	96000 دج	
اللوازم	/	9000 دج	800 دج

4 - إنتاج الشهر:

الإنتاج	الكمية المنتجة (وحدة)	مصاريف الإنتاج المباشرة		المواد الأولية واللوازم المستعملة	
		ساعة يد عاملة مباشرة	ساعات عمل آلة مباشرة	M1	M2
P1	1200	25 دقيقة لكل وحدة منتجة من P1، سعر ساعة يد عمل 250 دج	1150 ساعة توزع بين P1 و P1 على أساس الكمية المنتجة، سعر ساعة عمل آلة	1.3 كلغ/و	0.2 كلغ/و
P2	1100	30 دقيقة لكل وحدة منتجة من P2، سعر ساعة يد عمل 250 دج	80 دج	/	2 كلغ/و

5 - مخزون آخر الشهر حقيقي:

المخزون	الكمية
M1	970 كلغ
M2	40 كلغ
اللوازم	17800 دج
P1	60 وحدة
P2	200 وحدة

6 - المبيعات:

الإنتاج	كمية المبيعات	سعر بيع الوحدة	مصاريف التوزيع المباشرة
P1	1200 وحدة	500 دج	2 % من تكلفة المنتج المباع
P2	1000 وحدة	600 دج	5 دج/ للوحدة المبيعة

7 - معلومات إضافية: تقدر العناصر الإضافية بـ 5000 دج و الأعباء غير المعتبرة بـ 3210 دج.

❖ المطلوب:

1. إتمام جدول توزيع الأعباء غير المباشرة؟
2. أحسب تكلفة الشراء لـ M1 و M2 بالتكلفة الوسطية المرجحة؟ وكذلك تكلفة شراء اللوازم؟
3. أحسب تكلفة الإنتاج لـ P1 و P2 بالتكلفة الوسطية المرجحة؟
4. أحسب سعر التكلفة لـ P1 و P2 ؟
5. حساب النتيجة التحليلية لـ P1 و P2 ؟
6. أحسب فوارق جرد المخزون لـ: M1 و M2 واللوازم، P1 و P2 ؟
7. حساب النتيجة التحليلية الصافية؟