

السلسلة رقم (2): حساب مختلف التكاليف والنتيجة التحليلية الصافية

التمرين الأول:

تنتج مؤسسة "الأمل" نوعين من المنتجات P1 و P2 باستعمال المواد الأولية: M1 و M2 و M3. ومن الكشوفات المحاسبية لشهر مارس من سنة 2015 توفرت لديك المعلومات التالية:

1 - جدول توزيع الأعباء غير المباشرة:

الأقسام الأساسية			الأقسام المساعدة			البيان
التوزيع	الانتاج	التموين	النقل	الصيانة	الادارة	
20000	10000	18000	30000	280000	70000	مجموع التوزيع الأولي
؟	2	4	1	2	(10)	- توزيع الادارة:
1	4	؟	2	(10)	1	- توزيع الصيانة:
8	6	6	(20)	/	/	- توزيع النقل:
وحدة مباعه	وحدة منتجة	كلغ مادة أولية مشتقاة	طبيعية وحدة القياس			

3 - الانتاج:

المواد الأولية المستعملة			مصاريف الانتاج المباشرة	الكمية المنتجة	الانتاج
M3	M2	M1			
0.1 كلغ/و	0.4 كلغ/و	0.5 كلغ/و	23000 دج	1000 وحدة	P1
0.6 كلغ/و	0.3 كلغ/و	0.2 كلغ/و	12000 دج	2000 وحدة	P2

2 - المشتريات:

المشتريات	الكمية	سعر الوحدة	مصاريف الشراء المباشرة
M1	1000 كلغ	100 دج	10 دج / للكلغ
M2	1200 كلغ	120 دج	20 دج / للكلغ
M3	1500 كلغ	150 دج	10 دج / للكلغ

4 - المبيعات:

الانتاج	كمية المبيعات	سعر بيع الوحدة	مصاريف التوزيع المباشرة
P1	900 وحدة	350 دج	قدرت مصاريف التوزيع المباشرة الاجمالية بـ 12500 دج، توزع بين P1 و P2 على أساس الكمية المباعه لكل منهما
P2	1600 وحدة	400 دج	

5 - معلومات إضافية: تقدر العناصر الإضافية بـ 20000 دج و الأعباء غير المعتبرة بـ 12000 دج.

المطلوب:

1. إتمام جدول توزيع الأعباء غير المباشرة؟
2. حساب تكلفة الشراء للمواد لـ M1، M2، M3؟
3. حساب تكلفة الانتاج لـ P1 و P2؟
4. حساب سعر التكلفة لـ P1 و P2؟
5. حساب النتيجة التحليلية الاجمالية و الصافية؟

التمرين الثاني :

تنتج مؤسسة "الفرديوس" نوعين من المنتجات P1, P2 باستعمال المواد الأولية: M1 و M2، ومن الكشوفات المحاسبية لشهر ماي من سنة 2014 توفرت لديك المعلومات التالية:

1. جدول توزيع الأعباء غير المباشرة:

الأقسام الأساسية			الأقسام المساعدة			البيان
التوزيع	الانتاج	التموين	خدمات الاتصال	تسيير الوسائل	تسيير المستخدمين	
90000	130000	10000	40000	190000	100000	مجموع توزيع أولي
%20	%20	%30	%20	%10	(%100)	توزيع المستخدمين
%20	%30	%30	%20	(%100)	/	توزيع الوسائل
%30	%40	%30	(%100)	/	/	توزيع الاتصال
كلغ مادة أولية مستعملة			كلغ مادة أولية مشتراة			طبيعة وحدة القياس
وحدة مباعه						

3 - الانتاج :

2- المشتريات:

المواد الأولية المستعملة		مصاريف الانتاج المباشرة	الكمية المنتجة	الانتاج	مصاريف الشراء المباشرة	سعر الوحدة	الكمية	المشتريات
M2	M1							
0.8 كلغ / و	0.5 كلغ / و	17500 دج	5000 وحدة	P1	15 دج / للكلغ	100 دج	5000 كلغ	M1
2 كلغ / و	1 كلغ / و	90000 دج	2000 وحدة	P2	5 دج / للكلغ	120 دج	8000 كلغ	M2

4 - المبيعات:

الانتاج	كمية المبيعات	سعر بيع الوحدة	مصاريف التوزيع المباشرة
P1	4000 وحدة	300 دج	20 دج / للوحدة
P2	2000 وحدة	500 دج	20 دج / للوحدة

5 - معلومات إضافية: تقدر العناصر الإضافية بـ 5000 دج و الأعباء غير المعتبرة بـ 10000 دج.

✓ المطلوب: حساب النتيجة التحليلية الصافية؟

التمرين الثالث:

تنتج مؤسسة نوعين من المنتجات، P1 باستعمال المواد الأولية M1 و M2، أما P2 باستعمال المواد الأولية M2 و M3. ومن الكشوفات المحاسبية لشهر أكتوبر من السنة (N) توفرت لديك المعلومات التالية:

1- جدول توزيع الأعباء غير المباشرة:

الأقسام الأساسية			الأقسام المساعدة			البيان
التوزيع	الانتاج	التموين	الصيانة	الطاقة	الادارة	
18600	20000	10000	70000	90000	80000	مجموع التوزيع الأولي
%20	%30	%30	%10	%10	(%100)	توزيع الادارة:
%20	%20	%20	%20	(%100)	%20	توزيع الطاقة:
4	2	4	(10)	/	/	توزيع الصيانة:
ساعة يد عمل مباشرة			كلغ مادة أولية مشتراة			طبيعة وحدة القياس
وحدة مباعه						

2 - المشتريات:

المشتريات	الكمية	سعر الوحدة	مصاريف الشراء المباشرة الاجمالية
M1	3000 كلغ	20 دج	قدرت بـ 8010 دج،
M2	2000 كلغ	30 دج	توزع بين M1 و M2 و M3 على أساس الكمية المشتراة.
M3	4000 كلغ	40 دج	

4 - المبيعات:

الانتاج	كمية المبيعات	سعر بيع الوحدة	مصاريف التوزيع المباشرة الاجمالية
P1	950 وحدة	200 دج	15 دج / للوحدة
P2	1950 وحدة	180 دج	10 % من تكلفة المنتج المباع

5 - معلومات إضافية: سعر ساعة يد عمل مباشرة هو: 20 دج/سا، تقدر العناصر الإضافية بـ 10000 دج و الأعباء غير المعتبرة بـ 30000,5 دج.

✓ المطلوب: حساب النتيجة التحليلية الصافية؟

3 - الانتاج:

المواد الأولية المستعملة			ساعات يد عمل المباشرة	الكمية المنتجة	الانتاج
M3	M2	M1			
/	0.3 كلغ/و	1 كلغ/و	6 دقيقة/ و	1000 وحدة	P1
1 كلغ/و	0.2 كلغ/و	/	3 دقيقة/ و	2000 وحدة	P2