

التطبيق الرابع

نظام التكاليف حسب الانظمة ABC

تمرين السلسلة الرابعة

تنتج مؤسسة "بشري" تنتج ثلات منتجات تحت الطلب: ١م، ٢م، ٣م باستخدام مادتين اوليتين: أ، ب مقسمة الى ٥٥ مراكز تحليل: صيانة وتصليح؛ التموين؛ ورشة ١؛ ورشة ٢؛ التوزيع.

* في الورشة ١: المادة الأولية (أ) تحول إلى منتج وسيط أ١، والمادة (ب) تحول إلى منتج وسيط ب١

* في الورشة ٢: أ١، ب١ يجمعان.

* المعلومات التالية تتعلق بالشهر السابق:

3م	2م	1م	البيان
20.000	20.000	10.000	الكمية المنتجة والمباعة
1.5	1.5	1	المادة الأولية (أ) المستهلكة حسب كل منتج (بكغ)
2.5	2.5	2.5	سعر الكغ من المادة الأولية (أ) بـ (دج)
2	1.5	1.5	المادة الأولية (ب) المستهلكة حسب كل منتج (بكغ)
2	2	2	سعر الكغ من المادة الأولية (ب) بـ (دج)
2	1.5	1	عدد ساعات العمل المباشرة حسب كل منتج الورشة ١
17	17	17	سعر الساعة المباشرة في الورشة ١ بـ (دج)
0.5	0.5	0.5	عدد ساعات العمل المباشرة حسب كل منتج الورشة ٢
17	17	17	سعر الساعة المباشرة في الورشة ١ بـ (دج)
2	2	1.5	عدد ساعات عمل الماكينة حسب كل منتج

لا يوجد مخزون أول المادة أو آخر المادة من المادة الأولية.

جدول توزيع الأعباء غير المباشرة

التوزيع	ورشة ٢	ورشة ١	التمويل	صيانة وتصليح	البيان
360.000	380.000	360.000	300.000	150.000	توزيع أولي
%20	%20	%40	%20		التوزيع الثانوي للصيانة والتصليح
كمية الوحدات المباعة	عدد ساعات عمل الماكينة	عدد ساعات العمل المباشرة	كغ للمادة الأولية المشتراء		طبيعة وحدة العمل

طلب من أحد المستشارين تطبيق طريقة التكلفة على أساس النشاط (ABC)، قام المستشار بالتحليل بناء على معطيات الشهر السابق وقدم النتائج الموجودة في الجدول الموالي.

- إستعمال 3 وحدات من أ₁ لإنتاج وحدة واحدة من م₁، و 4 وحدات من أ₁ لإنتاج وحدة م₂، ووحدة من أ₁ لإنتاج وحدة م₂.
- إستعمال وحدتين من ب₁ لإنتاج وحدة من م₁، ووحدتين من ب₁ لإنتاج وحدة من م₂ و 3 وحدات من ب₁ لإنتاج وحدة م₃.
- المادتين الأوليتين (أ) و(ب) موجهتين بطلبيات كل واحدة في المؤسسة 04 مرات.
- المنتجات مطلوبة على شكل مجموعات م₁ من 20 وحدة في المجموعة، م₂ من 50 وحدة للمجموعة، م₃ من 100 وحدة للمجموعة.

جدول النتائج للدراسة المتعلقة باعتماد طريقة(ABC)

مسبب التكلفة	نصيب م غير المباشرة	النشاطات	مراكز التحليل
عدد المنتجات	%50	صيانة تصليح	صيانة وتصليح
عدد المنتجات	%50		
عدد الطلبيات	%40	النقل التخزين	التموين
كغ مادة أولية مشتراء	%20	تجميع المواد الأولية حسب الطلب	
عدد المجموعات	%20	تمويل الورشة 1	
عدد المجموعات	%20		
عدد المجموعات	%10	تسبيير طلبات الزبائن معالجة المواد الأولية	ورشة 1
كغ من م. الأولية مستعملة	%60	مراقبة الجودة تمويل الورشة 2	
عدد المنتجات الوسيط	%20		
عدد المجموعات	%10		
عدد المجموعات	%10	تسبيير طلبات الزبائن	ورشة 2
ساعات الماكينة	%70	تجميع مراقبة الجودة	
عدد المنتجات	%20		
عدد المنتجات	%20	التخزين ال搆وصيل	التوزيع
عدد المجموعات	%80		

المطلوب

- 1- أحسب سعر التكلفة بأسلوبين؟
- 2- ما هي الفروق بين الأسلوبين؟