

السلسلة السادسة.....طريقة التحميل العقلاني للتكاليف الثابتة

التمرين الأول:

- تنتج مؤسسة بني هارون منتجا وحيدا P باستخدام مادتين أوليتين M_1 و M_2 ولوازم مستهلكة C :
تم امداد بالمعلومات التالية الخاصة بالنشاط العادي الشهري للمؤسسة والمقدر بإنتاج وبيع قدره: 1500 وحدة:
1- المواد الأولية واللوازم المستهلكة:
• المادة الأولية M_1 : 500 كغ بتكلفة 90 دج للكغ.
• المادة الأولية M_2 : 300 كغ بتكلفة 80 دج للكغ.
• اللوازم المستهلكة C : ما قيمته 14 دج لكل وحدة منتجة من P.
2- أعباء التمويين المتغيرة = 8% من تكلفة المواد الأولية المستهلكة.
3- اليد العاملة المباشرة: 10 دقائق يد عمل مباشرة لكل وحدة بتكلفة 120 دج للساعة.
4- أعباء الإنتاج غير المباشرة: 5 دج لكل 1 كغ مستهلك من المادة الأولية.
5- أعباء التوزيع المتغيرة المباشرة: 12980 دج للإجمالي.
6- أعباء التوزيع المتغيرة غير المباشرة: 2 دج لكل 100 دج من رقم الاعمال.
7- سعر البيع 250 دج للوحدة.
8- التكاليف الثابتة: للإنتاج: 42000 دج، للتوزيع: 18000 دج.

المطلوب:

- i. أحسب تكلفة الوحدة ؟.
ii. إذا كان الإنتاج الفعلي خلال الثلاثي الأول للسنة N كما يلي:

مارس	فيفري	جانفي
1500	1650	1200

- أحسب معامل التحميل العقلاني والاعباء الثابتة المحملة للشهر ؟.
➤ أحسب فرق التحميل وبين نوعه ؟ .
➤ أحسب لكل شهر التكاليف الاجمالية وتكلفة الوحدة باستخدام كل من طريقتي التكلفة المتغيرة وطريقة التحميل العقلاني للتكاليف الثابتة ؟ ، وقارن بينهما؟.

التمرين الثاني:

- تم استخراج المعلومات التالية من واقع الدفاتر المحاسبية لمؤسسة بني هارون التي تنتج وتبيع منتجين: A و B باستخدام مادتين أوليتين: M_1 و M_2 . لشهر افريل 2024 :
1- المشتريات: M_1 : 2000 كغ بـ 28 دج للكغ، M_2 : 1500 كغ بـ 32 دج للكغ.

2- الأعباء المباشرة:

- على المشتريات: 13000 دج موزعة حسب ثمن المشتريات.
- على الإنتاج: 750 ساعة يد عمل مباشرة بـ 75 دج للساعة الواحدة منها 300 ساعة للمنتج A والباقي للمنتج B .
- على التوزيع: 21600 دج موزعة حسب الكميات المباعة.

3- الأعباء غير المباشرة: ملخصة في الجدول التالي:

البيان	المراكز	التموين	التصنيع	الانتهاء	التوزيع
مجموع التوزيع الثانوي	21000	21600	57000	29100	
أعباء ثابتة	14000	7200	30400	14550	
ط. ورق	كغ مواد أولية مشتراة	كغ مواد أولية مستهلكة	وحدات منتجة	100 دج من رقم الاعمال	
حجم النشاط العادي	4375	1600	3040	3233.33	

4- الإنتاج والاستهلاكات:

- تم انتاج 2000 وحدة من A باستعمال: 600 كغ من M_1 و 300 كغ من M_2 .
- تم انتاج 1800 وحدة من B باستعمال: 540 كغ من M_1 و 360 كغ من M_2 .

5- المبيعات:

- 1100 وحدة من A بسعر 90 دج للوحدة.
- 1600 وحدة من B بسعر 120 دج للوحدة.

المتطلبات:

✓ باستخدام طريقة التحميل العقلاني للتكاليف الثابتة:

1. إتمام جدول توزيع الأعباء غير المباشرة.
2. حساب مختلف التكاليف وسعر التكلفة والنتيجة التحليلية.