

التمرين الثاني:

تنتج شركة "النسيم" نوعين من المنتجات P_1 و P_2 وذلك باستعمال مادتين أوليتين M_1 و M_2 وللفترة المعتبرة "شهر أفريل 2013" قدمت لك المعلومات التالية :

المخزون في 2013/4/1 :

- المادة الأولية M_1 : 1500 Kg بسعر 8.72 DA / Kg
- المادة الأولية M_2 : 1800 Kg بسعر 10.96 DA / Kg
- المنتج P_1 : 320 وحدة بـ 71.43 DA للوحدة
- المنتج P_2 : 200 وحدة بـ 81.748 DA للوحدة

مشتريات الفترة :

- المادة الأولية M_1 : 8500 Kg بـ 6 DA / Kg
- المادة الأولية M_2 : 6200 Kg بـ 8 DA / Kg
- مصاريف الشراء المباشرة تقدر بـ 12 % من ثمن الشراء

استعمالات الفترة :

- كل وحدة منتجة من P_1 تتطلب 2Kg من المادة M_1 و 1.5 Kg من المادة M_2
- كل وحدة منتجة من P_2 تتطلب 2.4 Kg من المادة M_1 و 2 Kg من المادة M_2

مصاريف الإنتاج المباشرة :

- تم استعمال 1176 ساعة يد عاملة مباشرة للمنتج P_1 بمعدل 42 دقيقة لكل وحدة منتجة أجرة الساعة الواحدة 24 DA
- تم استعمال 1150 ساعة يد عاملة مباشرة للمنتج P_2 بمعدل 30 دقيقة لكل وحدة منتجة أجرة الساعة الواحدة 24 DA
- الأعباء غير المباشرة : ملخصة في الجدول الوارد أدناه علما أن سعر الفائدة على رأس المال 2 % سنويا حيث يقدر رأس المال بـ 600000 DA بينما الأعباء غير المباشرة تقدر بـ 2000 DA

البيان	التموين	الإنتاج	التوزيع
مجموع التوزيع الثانوي	29400	99500	68000
طبيعة وحدة العمل	Kg مشتري	وحدات منتجة	وحدات مباعة

الإنتاج المباع :

- تم بيع : - 1800 وحدة من المنتج P_1 بسعر وحدوي 90 DA
- 2450 وحدة من المنتج P_2 بسعر وحدوي 100 DA
- مصاريف التوزيع المباشرة تقدر بـ 4 DA لكل وحدة مباعة من المنتجين .

المخزون النهائي في 2013/4/30 :

- المادة الأولية M_1 : 1120 Kg
- المادة الأولية M_2 : 1120 Kg

المطلوب :

- 1 - تحديد الكميات المستهلكة من المادتين M_1 و M_2
- 2 - تحديد الكميات المنتجة من المنتجين P_1 و P_2
- 3 - تحديد الكميات المستهلكة من المادتين M_1 و M_2 لكل منتج على حدى
- 4 - إنهاء جدول توزيع الأعباء غير المباشرة
- 5 - حساب تكلفة الشراء للمادتين مع إنجاز الجرد الدائم لهما ،
- 6 - حساب تكلفة الإنتاج للمنتجين P_1 و P_2 .
- 7 - حساب سعر التكلفة والنتيجة التحليلية الإجمالية الصافية .

سلسلة مختارة من طرف الأستاذ بلهوان زكرياء

التمرين الأول:

تنتج مؤسسة " الجوهرة" منتجين P_1 و P_2 باستعمال مادتين M_1 و M_2 ، لشهر مارس من سنة 2007 قدمت لك المعلومات التالية حول نشاطها :

التحليل الفني للإنتاج :يصنع المنتج P_1 في الورشتين الأولى والثالثة بينما P_2 في الورشتين الثانية والثالثة

1/ مخزون أول الشهر (2007/3/1)

- المادة الأولية M_1 2800Kg بسعر 65,4DA / Kg
- المادة الأولية M_2 1500 Kg بسعر 167520 DA للإجمالي
- المنتج P_1 20 وحدة بقيمة: 54440 DA للإجمالي
- المنتج P_2 60 وحدة بقيمة: 90020 DA للإجمالي

2/ مشتريات شهر مارس

- المادة M_1 9200Kg بسعر 54,5 DA / Kg
- المادة M_2 8500 Kg بسعر 42,4 DA / Kg
- مصاريف الشراء المباشرة : 68944 DA توزع على أساس ثمن الشراء (تناسبيا مع ثمن الشراء)

3/ الجدول التالي يبين الإنتاج والاستعمالات

المنتج P_1 : 400 وحدة	المنتج P_2 : 100 وحدة	العناصر	إنتاج الوحدة
المادة M_1 6Kg	المادة M_1 4,5Kg	العناصر	إنتاج الوحدة
المادة M_2 7Kg	المادة M_2 4Kg	العناصر	إنتاج الوحدة
الورشة 1 3 ساعات	الورشة 2 1,5 ساعة	العناصر	إنتاج الوحدة
الورشة 3 4 ساعات	الورشة 3 3 ساعات	العناصر	إنتاج الوحدة
الورشات 1 الورشة 1	الورشة 2 2	العناصر	إنتاج الوحدة
أجرة الساعة 42 DA	33 DA	العناصر	إنتاج الوحدة
	44 DA	العناصر	إنتاج الوحدة

4/ المبيعات

المنتج P_1	المنتج P_2
375 وحدة	125 وحدة

5/ أسعار البيع للوحدة :

المنتج P_1	المنتج P_2
1600 DA	1350 DA

6/ لخصت الأعباء غير المباشرة في الجدول التالي مع أخذ بعين الاعتبار عناصر إضافية بمبلغ 1500 DA وأعباء غير محملة بمبلغ 5000 DA

البيان	التموين	الورشة 1	الورشة 2	الورشة 3	التوزيع
مج التوزيع الثانوي	103416	74000	38800	54000	24000
طبيعة وحدة العمل	50 DA	وحدة	وحدة	وحدة	وحدة
	المشتريات	منتجة	منتجة	منتجة	مباعة

المطلوب :

- 1/ إنهاء جدول توزيع الأعباء غير المباشرة
- 2/ حساب تكلفة شراء المادتين و التكلفة الوسطية المرجحة
- 3/ حساب تكلفة إنتاج المنتجين و التكلفة الوسطية المرجحة
- 4/ حساب سعر التكلفة والنتيجة التحليلية و النتيجة التحليلية الصافية