



جامعة محمد خيضر بسكرة
كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير
قسم علوم التسيير
السنة الثانية علوم التسيير
مقياس: المحاسبة التحليلية
السنة الجامعية 2023/2022



واجب منزلي حول السلسلة الثالثة

التمرين 01:

تقوم مؤسسة صناعية بتصنيع منتوجين، الأول نصف مصنع A والثاني تام X، وذلك عبر ورشتين:
- يتم في الورشة الأولى تصنيع المنتج نصف المصنع A باستخدام مادتين أوليتين M1 و M2. حيث أنه لإنتاج وحدة واحدة من A يستلزم 3 كغ من M1 و 2 كغ من M2، وقد تم إنتاج 1000 وحدة من A.
- يتم في الورشة الثانية تصنيع المنتج التام X باستخدام المنتج نصف مصنع A والمادتين الأوليتين M1 و M2 حيث أنه لإنتاج وحدة واحدة من X يستلزم 7 كغ من M1 و 5 كغ من M2 و 4 وحدات من A، وقد تم إنتاج 250 وحدة من X.

لدينا المعلومات التالية:

1- المخزونات في بداية الشهر:

المادة M1 : 3000 كغ بتكلفة 10 دج للكغ. المادة M2: 2000 كغ بتكلفة 14 دج للكغ.
المنتج نصف مصنع: 1200 وحدة بتكلفة 80 دج للوحدة.

2- المشتريات:

المادة M1: 4000 كغ بـ 9 دج للكغ. المادة M2: 4000 كغ بـ 15 دج للكغ.

3- منتجات قيد التصنيع في أول الشهر للورشة الأولى 2000 دج، ولآخر الشهر وفي نفس الورشة 3000 دج.

4- مصاريف إنتاج مباشرة:

* يكلف إنتاج الوحدة الواحدة من A : 12 دج كأجور مباشرة.

* لإنتاج وحدة واحدة من X نحتاج إلى 5 ساعات عمل بمتوسط 8 دج للساعة.

5- نتجت عن عملية التصنيع في الورشة الأولى منتجات تالفة تم تقدير تكلفتها بـ 1000 دج، وقد تم رميها خارج المؤسسة.

6- تم استرجاع فضلات في الورشة الثانية والتي قدرت تكلفتها بـ 1000 دج.

7- تستخدم المؤسسة لتسعير مخرجاتها من المواد الأولية والمنتج نصف مصنع طريقة LIFO، علما أن المواد الأولية توجه للاستعمال في الورشة الأولى قبل الورشة الثانية.

8- المصاريف غير المباشرة موضحة في الجدول التالي:

البيان	التموين	الورشة الأولى	الورشة الثانية	التوزيع
مجموع التوزيع الثانوي	16000	20000	40000	20000

علما أن مصروف التموين يوزع حسب الكميات المشتراة من المواد الأولية.

9- تم بيع 250 وحدة من المنتج X مع تحمل مصاريف بيع قدرها 10000 دج.

المطلوب: أحسب سعر تكلفة المنتج التام X؟

- تنتج مؤسسة النسيج منتوجا تام الصنع (أ) في ورشتين:
 - الورشة 1 تعالج المادة الأولية (م) للحصول على المنتج نصف مصنع (ل).
 - الورشة 2 تعالج المنتج نصف مصنع (ل) بإضافة المادة (ن) للحصول على المنتج التام الصنع (أ).
 لدينا المعلومات التالية حول شهر سبتمبر 2007:

*** مخزون أول الشهر:**

- المادة (م): 125 كغ بتكلفة إجمالية 41435 دج. المادة (ن): 180 كغ بتكلفة إجمالية 15600 دج.
 المنتج (ل): 60 وحدة بتكلفة إجمالية 17436 دج. المنتج (أ): 70 وحدة بتكلفة إجمالية 34050 دج.
 الإنتاج الجاري في الورشة 2: 2600 دج.

*** المشتريات:**

- المادة (م): 325 كغ بـ 325 دج للكغ. المادة (ن): 300 كغ بـ 30 دج للكغ.

*** الإنتاج:**

- أنتجت الورشة 1: 180 وحدة من المنتج (ل) باستعمال 380 كغ من (م)، ونتاجت فضلات قدرت مصاريف رميها بـ 3000 دج.
 - أنتجت الورشة 2: 280 وحدة من (أ) باستعمال 200 وحدة من (ل) و320 كغ من (ن)، وبقي إنتاج جاري قيمته 5100 دج.

*** المبيعات:** تم بيع 150 وحدة من (أ) بـ 1200 دج للوحدة.

*** المصاريف المباشرة:**

- على المشتريات: 2 دج لكل كغ مشتري.
 - على الإنتاج: 1300 ساعة عمل بـ 35 دج للساعة. منها 520 ساعة في الورشة 1 والباقي في الورشة 2.
 - على التوزيع: 3 دج لكل وحدة مباعة.
*** المصاريف غير المباشرة:** موضحة في الجدول التالي:

البيان	إدارة	صيانة	تموين	ورشة 1	ورشة 2	توزيع
التوزيع الأولي	17120	17200	23700	25760	41240	19480
التوزيع الثانوي:						
إدارة	(10)	1	2	1.5	2.5	3
صيانة	1.5	(10)	2.5	2	3	1
طبيعة وحدة القياس			كمية المواد الأولية المشتراة			

ملاحظة: المؤسسة تطبق طريقة التكلفة الوسطية المرجحة عند تقييم مخرجاتها.

المطلوب: حساب سعر تكلفة المنتج التام (أ)؟