

سلسلة رقم 03

- التمرين 01:** تقوم مؤسسة بتصنيع المنتج "س" باستخدام المادة الأولية "م" والمنتج "ع" باستعمال المادة الأولية "ن" وذلك في ورشتي إنتاج. كانت معطيات شهر جوان 2002 على النحو التالي:
- 1/ مشتريات الشهر: 210 كغ من المادة "م" بسعر 80 دج/كغ. 290 كغ من المادة "ن" بسعر 50 دج/كغ.
 - 2/ إنتاج الشهر: 120 وحدة من النوع "س"، 80 وحدة من "ع"
 - 3/ استعمالات الشهر: 200 كغ من المادة "م"، 250 كغ من المادة "ن"
 - 4/ اليد العاملة المباشرة: تم استغراق 120 ساعة بـ 40 دج للساعة الواحدة، منها 50 ساعة للنوع "س"
 - 5/ مبيعات الشهر: 100 وحدة من "س" بسعر 750 دج للوحدة. 50 وحدة من "ع" بسعر 900 دج للوحدة.
 - 6/ مصاريف غير مباشرة: ملخصة فيما يلي:

البيان	تمويل	ورشة 1	ورشة 2	توزيع
مجموع التوزيع الثانوي	12000	36000	45000	15000
أساس القياس	كمية المشتريات	ساعة عمل	وحدات منتجة	وحدات مباعة

المطلوب: حساب سعر تكلفة المنتجين والنتيجة التحليلية الإجمالية للمؤسسة.

التمرين 02: تنتج مؤسسة نوعين من قطع الغيار A و B. وذلك باستخدام مادتين أوليتين M و N.

تحصلنا على المعلومات التالية الخاصة بشهر جانفي:

- مخزون أولي من المنتج B: 1000 وحدة بتكلفة وحدوية قدرها 80 دج.
- المشتريات: المادة M: 9000 كغ بسعر 56 دج/كغ. المادة N: 7200 كغ بسعر 35 دج/كغ.
- مصاريف شراء مباشرة: 36000 دج للمادة M ، و 36000 دج للمادة N.
- الكميات المنتجة والمستعملة:
- * أنتجت 5000 وحدة من A باستعمال 4000 كغ من المادة M و 3000 كغ من المادة N.
- * أنتجت 6000 وحدة من B باستعمال 3000 كغ من المادة M و 3000 كغ من المادة N.
- مصاريف الإنتاج المباشرة:
- * استغرق تصنيع كل الكمية المنتجة من A 1000 ساعة عمل بـ 30 دج/ساعة.
- * استغرق تصنيع كل الكمية المنتجة من B 1500 ساعة عمل بـ 25 دج/ساعة.
- معلومات إضافية حول الإنتاج:
- * نتجت عن عملية تصنيع المنتج B فضلات تقدر بنسبة 5% من وزن المواد الأولية المستعملة في تصنيعه، تم بيعها لمؤسسة أخرى بـ 15 دج/كغ.
- المبيعات: الكمية المباعة من A 4500 وحدة بسعر 150 دج/وحدة، سعر بيع المنتج B: 120 دج/وحدة.
- المخزون المتبقي محاسبيا من المنتج B: 3000 وحدة.
- المخزون المتبقي فعلياً من المنتج B: 2980 وحدة.
- مصاريف توزيع مباشرة للمنتج B: 10% من رقم الأعمال.

- المصاريف غير المباشرة ملخصة في الجدول التالي:

توزيع	انتاج	تموين	
255000	100000	64800	مجموع التوزيع الثانوي
الكمية المباعة	ساعات العمل	كمية المشتريات	طبيعة وحدات القياس

ملاحظة: المؤسسة تطبق طريقة الوارد أولاً الصادر أولاً (FIFO) لتسعير مخرجاتها من المنتج (B)

المطلوب: حساب النتيجة التحليلية الصافية.

التمرين 03: تقوم مؤسسة نسيج بإنتاج وبيع نوعين من البدلات (أ) و(ب)، حيث تستخدم في صنع (أ) القماش (م1) وتستخدم في صنع (ب)

القماش (م2). تتم عملية تصنيع المنتجين (أ) و(ب) في الورشتين 1 و2. حيث يتطلب إنتاج البدلة الواحدة من المنتج (أ) 3.4 متر من القماش م1. كما يتطلب إنتاج البدلة الواحدة من المنتج (ب) 2.8 متر من القماش م2.

معلومات إضافية خاصة بشهر ماي 2012:

1/ المخزون في 5/1: القماش م1: 750 متر بتكلفة 95 دج للمتر، القماش م2: 520 متر بتكلفة 115 دج للمتر.

2/ المشتريات: القماش م1: 850 متر بتكلفة 105 دج للمتر، القماش م2: 580 متر بتكلفة 120 دج للمتر.

3/ مصاريف الإنتاج المباشرة: البدلة (أ): 6360 دج، البدلة (ب): 18326 دج.

4/ المبيعات: البدلة (أ): 300 وحدة بسعر 600 دج للوحدة. البدلة (ب): 200 وحدة بسعر 550 دج للوحدة.

5/ المخزون في 5/31: 240 متر من م1، 120 متر من م2.

6/ معلومات إضافية حول الإنتاج تمثلت في:

* يوجد منتج قيد التصنيع من المنتج ب في أول الشهر قدرت تكلفته ب 1075 دج.

* بقي منتج قيد التصنيع من المنتج أ، في آخر الشهر قدرت تكلفته ب 550 دج.

* نتجت عن عملية تصنيع المنتج بفضلات، قدرت تكلفتها ب 750 دج. تم رميها خارج المؤسسة.

* نتجت عن عملية تصنيع المنتج أفضلات تم بيعها بمبلغ 1200 دج مع تحمل مصاريف بيع قدرها 500 دج..

7/ توزيع الأعباء غير المباشرة:

التوزيع	الورشة 2	الورشة 1	التموين	الصيانة	الإدارة	
4000	24870	36475	8080	6000	4325	التوزيع الأولي
20 %	30 %	25 %	10 %	15 %	(100 %)	توزيع قسم الإدارة
/	60 %	30 %	/	(100 %)	10 %	توزيع قسم الصيانة
الكمية المباعة	الكمية المستهلكة	الكمية المنتجة	الكمية المشتراة			طبيعة وحدة القياس

المطلوب: تحديد مايلي: - الكميات المستهلكة من م1 و م2.

- الكميات المنتجة من (أ) و (ب).

- سعر تكلفة المنتجين والنتيجة التحليلية.

ملاحظة: تقييم المخرجات من المواد الأولية بطريقة السعر الوسطي المرجح.

المطلوب: حساب سعر التكلفة لكل منتج والنتيجة التحليلية الإجمالية للمؤسسة.