

- سلسلة رقم 03 -

التمرين الأول: 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	تموين	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 الثاني: تصنع مؤسسة نوعين من المنتجات (أ) و (ب) باستخدام مادتين (م) و (ن) وذلك عبر 3 ورشات:

- الورشة الأولى تصنع المنتج (أ) - الورشة الثانية تصنع المنتج (ب).
- الورشة الثالثة تعمل على إنهاء المنتجين (أ) و (ب).

ولدينا المعلومات التالية الخاصة بشهر ديسمبر:

- المشتريات: المادة م: 40000 كغ بثمان 31 دج للكغ. المادة ن: 30000 كغ بثمان 56 دج للكغ.
- الاستعمال الوحدوي:
- يتطلب إنتاج وحدة واحدة من (أ) 3 كغ من المادة (م) و 1 كغ من المادة (ن).
- يتطلب إنتاج وحدة واحدة من (ب) 3 كغ من المادة (م) و 2 كغ من المادة (ن).
- الانتاج: تم انتاج 6000 وحدة من (أ) و 4000 وحدة من (ب).
- المصاريف المباشرة:
- على المشتريات: 3 دج لكل كغ مشتري من (م)، و 2 دج لكل كغ مشتري من (ن).
- الورشة الأولى: 150 ساعة عمل بـ 60 دج للساعة - الورشة الثانية: 140 ساعة عمل بـ 60 دج للساعة.
- الورشة الثالثة: 200 ساعة عمل بـ 75 دج للساعة، منها 120 ساعة لـ (أ) والباقي لـ (ب).
- المصاريف غير المباشرة:

البيان	ورشة 1	ورشة 2	ورشة 3	توزيع
مج التوزيع الثانوي	30000	25600	20000	27000
طبيعة وحدة القياس	-	-	الكمية المنتجة	الكمية المباعة

• المبيعات:

- تم بيع 5500 وحدة من (أ) بسعر 200 دج للوحدة.

- تم بيع 3500 وحدة من (ب) بسعر 250 دج للوحدة.

المطلوب: حساب سعر تكلفة المنتوجين والنتيجة التحليلية الإجمالية للمؤسسة

التمرين الثالث: تنتج مؤسسة صناعية منتج وحيد P في ورشتين باستعمال مادتين أوليتين M و N، خلال شهر نوفمبر 2014. أفادنا قسم المحاسبة بالمعلومات التالية:

- 1- مخزون أول الشهر: المادة M: 3000 كغ بتكلفة إجمالية قدرها 7400 دج، المادة N: 5000 كغ بتكلفة إجمالية قدرها 12100 دج. المنتج P: 500 وحدة بتكلفة إجمالية قدرها 32990 دج.
- 2- مشتريات الشهر: المادة M: 4000 كغ ب 2 دج/كغ، المادة N: 6000 كغ ب 3 دج/كغ.
- 3- مخزون نهاية الشهر: المادة M: 2000 كغ، المادة N: 3000 كغ. المنتج P: 200 وحدة.
- 4- المصاريف المباشرة: مصاريف الشراء 4000 دج للمادة M، و 6000 دج للمادة N.
- مصاريف الإنتاج: 180 ساعة يد عاملة مباشرة بـ 20 دج/سا.
- مصاريف التوزيع 2% من تكلفة إنتاج المنتجات المباعة.
- 5- الإنتاج: أنتجت المؤسسة 600 وحدة من المنتج P
- 6- المبيعات: سعر بيع الوحدة الواحدة من المنتج P هو 105 دج.
- 7- المصاريف الغير مباشرة:

البيان	التموين	الورشة 1	الورشة 2	التوزيع
مجموع التوزيع الثانوي	4000	6500	7410	9000
طبيعة وحدات القياس	كمية مشتراة	-	-	-

المطلوب: حساب النتيجة التحليلية للمنتوج P. علما أن المؤسسة تطبق طريقة التكلفة الوسطية المرجحة في تقييم مخزوناتها

التمرين الرابع: تقوم مؤسسة بإنتاج وبيع نوعين من البدلات (أ) و(ب)، حيث تستخدم في صنع (أ) القماش (م1) وفي صنع (ب) القماش (م2). حيث يتطلب إنتاج البدلة الواحدة من المنتوج (أ) 3.4 متر من القماش م1. ويتطلب إنتاج البدلة الواحدة من المنتوج (ب) 2.8 متر من القماش م2.

1/ المشتريات: القماش م1: 1400 متر بتكلفة 100 دج للمتر، القماش م2: 1000 متر بتكلفة 117.5 دج للمتر.

2/ مصاريف الشراء المباشرة: م1: 595 دج، م2: 925 دج.

3/ الاستهلاك: 1360 متر من القماش م1، 980 متر من القماش م2.

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

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

7/ المصاريف غير المباشرة:

البيان	القسم الثالث	القسم الرابع	القسم الخامس	القسم السادس
مجموع التوزيع الثانوي	8580	39750	30420	5000
طبيعة وحدة القياس	الكمية المشتركة	الكمية المنتجة	الكمية المستهلكة	الكمية المباعة

المطلوب: تحديد سعر تكلفة المنتوجين والنتيجة التحليلية الإجمالية للمؤسسة.

التمرين الخامس: بناء على معطيات التمرين الرابع وإذا علمت مايلي:

* يوجد منتج قيد التصنيع من المنتوج (ب) في أول الشهر قدرت تكلفته بـ 574 دج.

* بقي منتج قيد التصنيع من المنتوج (أ) في آخر الشهر قدرت تكلفته بـ 700 دج.

* نتجت عن عملية تصنيع المنتوج (ب) فضلات، قدرت تكلفتها بـ 750 دج. تم رميها خارج المؤسسة.

* نتجت عن عملية تصنيع المنتوج (أ) فضلات تم بيعها بمبلغ 2400 دج. مع تحمل مصاريف بيع قدرها 420 دج.

المطلوب: حساب النتيجة التحليلية الإجمالية للمؤسسة.