

## - سلسلة رقم 02 -

- التمرين الأول:** تقوم مؤسسة بتصنيع المنتج "س" بإستخدام 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 المنتوجين والنتيجة التحليلية الإجمالية للمؤسسة.

**التمرين الثاني:** 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، الإنتاج الجاري من المنتج P: 480 دج.
- 2- مشتريات الشهر: المادة M: 4000 كغ بـ 2 دج/كغ، المادة N: 6000 كغ بـ 3 دج/كغ.
- 3- مخزون نهاية الشهر: المادة M: 2000 كغ، المادة N: 3000 كغ.
- 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 انتاج 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 ملخصة في الجدول التالي:

التوزيع	الورشة 2	الورشة 1	التموين	الصيانة	الادارة	البيان
5700	2970	4700	2000	4600	7000	مجموعتوزيع الاولي
30%	%30	-	%20	%20	(%100)	الادارة
20%	%40	%30	%10	(%100)		الصيانة
			كمية مشتراة			طبيعة وحدات القياس

**المطلوب:** حساب النتيجة التحليلية للمنتج P. علما أن المؤسسة تطبق طريقة التكلفة الوسطية المرجحة في تقييم مخزوناتها **التمرين الثالث:** 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 المنتج (أ) 3.4 متر من القماش م1. ويتطلب إنتاج البدلة الواحدة من المنتج (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/ توزيع الأعباء غير المباشرة: مقسمة على ست أقسام.

1- المجموع الأولي للمصاريف غير المباشرة لكل قسم هو:

القسم الأول: 4325 دج. القسم الثاني: 6000 دج. القسم الثالث: 8080 دج. القسم الرابع: 36475 دج. القسم الخامس: 24870 دج. القسم السادس: 4000 دج.

2- يقدم القسم الأول خدماته للأقسام الأخرى كما يلي: للقسم الثاني 15%، للقسم الثالث 10%، للقسم الرابع 25%، للقسم الخامس 30%، للقسم السادس 20%.

3- يقدم القسم الثاني خدماته للأقسام الأخرى كما يلي: للقسم الأول 10%، للقسم الرابع 30%، للقسم الخامس 60%.

4- يقاس القسم الثالث بالكمية المشتراة والقسم الرابع بالكمية المنتجة والقسم الخامس بالكمية المستهلكة والقسم السادس بالكمية المباعة.

**المطلوب:** تحديد سعر تكلفة المنتجين والنتيجة التحليلية الاجمالية للمؤسسة.

**التمرين الرابع:** بناء على معطيات التمرين الثالث وإذا علمت ما يلي:

\* يوجد منتج قيد التصنيع من المنتج ب في أول الشهر قدرت تكلفته ب 574 دج.

\* بقي منتج قيد التصنيع من المنتج أ في آخر الشهر قدرت تكلفته ب 700 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 2400 دج. مع تحمل مصاريف بيع قدرها 420 دج.

**المطلوب:** حساب النتيجة التحليلية الاجمالية للمؤسسة.