

سلسلة رقم 03

- التمرين الاول: 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 الانتاج:
 - * 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 فعليا من المنتج B: 2980 وحدة .
 - مصاريف توزيع مباشرة للمنتج B: 10 % من رقم الأعمال
 - المصاريف غير المباشرة ملخصة في الجدول التالي:

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

ملاحظة: المؤسسة تطبق طريقة الوارد أولا الصادر أولا (FIFO) لتسعير مخرجاتها من المنتجات

المطلوب: حساب النتيجة التحليلية الصافية.

التمرين الثاني : تنتج مؤسسة صناعية منتج وحيد P في ورشتين وذلك 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 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، الإنتاج الجاري من المنتج P بقيمة 540 دج.

4-المصاريف المباشرة: مصاريف الشراء 4000 دج للمادة M، و 6000 دج للمادة N.

- مصاريف الانتاج: 180 ساعة يد عاملة مباشرة ب 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 85 دج.

7-المصاريف الغير مباشرة ملخصة في الجدول التالي:

التوزيع	الورشة 2	الورشة 1	التموين	البيان
9000	2520	6500	4000	مجموع التوزيع الثانوي
			كمية مشتراة	طبيعة وحدات القياس

ملاحظة: المؤسسة تطبق طريقة التكلفة الوسطية المرجحة لتسعير مخرجاتها.

المطلوب: حساب النتيجة التحليلية الاجمالية للمؤسسة.

التمرين الثالث: بناء على معطيات التمرين الثاني من السلسلة الثانية

إذا علمت أن هناك معلومات إضافية حول الانتاج 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 ب فضلات ، قدرت تكلفتها ب 750 دج. تم رميها خارج المؤسسة.
- * نتجت عن عملية تصنيع المنتج أ فضلات تم بيعها بمبلغ 1200 دج مع تحمل مصاريف بيع قدرها 500 دج..

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