

## سلسلة رقم 03

**التمرين الأول:** 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 المتبقى محاسبياً من المنتج B: 3000 وحدة.
- المخزون المتبقى فعلياً من المنتج B: 2980 وحدة.
- مصاريف توزيع مباشرة للمنتج B: 10 % من رقم الأعمال

**المصاريف غير المباشرة ملخصة في الجدول التالي:**

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

**ملاحظة:** المؤسسة تطبق طريقة الوارد أولاً الصادر أولاً (FIFO) لتسعير مخرجاتها من المنتوجات

**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 بـ 2 دج/كغ، المادة N: 6000 كغ بـ 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 بـ 20 دج/ساعة.
- 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:**

البيان	كمية مشترأة	التمويل	الورشة 1	الورشة 2	التوزيع
مجموع التوزيع الثانوي		4000	6500	2520	9000
طبيعة وحدات القياس					

**ملاحظة:** المؤسسة تطبق طريقة التكلفة الوسطية المرجحة لتسعير مخرجاتها.

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

**التمرين الثالث:** بناءاً على معطيات التمرين الثاني من السلسلة الثانية

إذا علمت أن هناك معلومات إضافية حول الانتاج تمثلت في:

\* يوجد منتوج قيد التصنيع من المنتج ب في أول الشهر قدرت تكلفته بـ 1075 دج.

\* بقي منتوج قيد التصنيع من المنتج A، في آخر الشهر قدرت تكلفته بـ 550 دج.

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

\* نتجت عن عملية تصنيع المنتج A فضلات تم بيعها بـ 1200 دج مع تحمل مصاريف بيع قدرها 500 دج..

**المطلوب:** حساب سعر التكلفة لكل منتوج والنتيجة التحليلية الإجمالية للمؤسسة.