

السلسلة رقم: 01

**التمرين الأول:**

تصنع مؤسسة النور منتوجين: A بالمادة الأولية X و B بالمادتين الأوليتين X و Y، وتحصلنا على المعلومات التالية من الكشوفات المحاسبية والخاصة بشهر أكتوبر 2024:

**1- من المحاسبة المالية:**

- مشتريات المواد الأولية : X : 2 340 كغ بـ: 10.5 دج/كغ.
- Y : 3 510 كغ بـ: 12 دج/كغ.
- بلغت أعباء المحاسبة المالية 172 570 دج.
- الإنتاج المباع: باعت المؤسسة 480 وحدة من A و 860 وحدة من B.
- قدر هامش الربح بـ 20% كهامش على سعر التكلفة.

**2- من المحاسبة التحليلية:**

- رأس مال المؤسسة يقدر بـ 240 000 دج، وقدرت نسبة الفوائد على رأس المال بـ 6 %.
- وكانت الأعباء غير المباشرة موزعة بين الأقسام حسب الجدول التالي:

| البيان          | شراء                | تحضير                | تركيب          | إتمام       | توزيع       |
|-----------------|---------------------|----------------------|----------------|-------------|-------------|
| مجموع التوزيع 2 | ؟                   | 25 500               | 32 000         | 38 300      | ؟           |
| نوع وحدة القياس | كغ.م.أولية المشتراة | كغ.م.أولية المستعملة | ساعات يد العمل | وحدات منتجة | وحدات مباعة |

- كانت أعباء الإنتاج المباشرة كالآتي:
- اليد العاملة: 900 ساعة بـ: 22 دج/ساعة، منها 400 تخص المنتج A والباقي للمنتج B.
- مصاريف إنتاج مباشرة أخرى قدرت بـ: 5 000 دج منها 2 300 دج تخص A والباقي للمنتج B.
- الإنتاج: أنتجت المؤسسة:
- 500 وحدة من A وذلك باستعمال 1 400 كغ من المادة الأولية X.
- 900 وحدة من B وذلك باستعمال 850 كغ من المادة الأولية X و 2 750 كغ من المادة الأولية Y.

**المطلوب:**

- 1- إكمال جدول توزيع الأعباء غير المباشرة علما أن ( مصاريف قسم الشراء وقسم التوزيع تتناسب فيما بينها على أساس كمية المواد الأولية المشتراة والكمية المواد الأولية المستعملة في المنتوجات المباعة على الترتيب).
- 2- حساب: تكلفة الشراء، تكلفة الإنتاج، وسعر التكلفة.
- 3- حساب نتيجة المحاسبة التحليلية الصافية.

**التمرين الثاني:**

تنتج مؤسسة الخيرات نوعين من المعاطف الجلدية A و B وذلك باستعمال المواد التالية : الجلد والقماش بالإضافة إلى لوازم مختلفة في أربعة أقسام رئيسية ( حسب جدول التوزيع للأعباء غير المباشرة)، وتحصلنا من الكشوفات المحاسبية على المعلومات التالية والخاصة بشهر أبريل 2024:

### 1- المخزون في بداية الشهر:

ملابس تامة الصنع: 600 معطف A بـ: 145 382 دج و 300 معطف B بـ: 96 915 دج.  
جلود معالجة: 1 400 م<sup>2</sup> بـ: 158 500 دج للإجمالي.  
قماش: 1 500 م<sup>2</sup> بـ: 84 290 دج للإجمالي.  
لوازم مختلفة: 210 كغ بـ: 14 222 دج للإجمالي.

### 2- المشتريات:

جلود معالجة: 1 500 م<sup>2</sup> بـ: 100 دج/ م<sup>2</sup>.  
قماش: 1 600 م<sup>2</sup> بـ: 50 دج / م<sup>2</sup>.  
لوازم مختلفة: 250 كغ بـ: 60 دج / كغ.

### 3- المخزون نهاية الشهر:

المعاطف A: 299 معطف، المعاطف B: 200 معطف. جلود معالجة: 301 م<sup>2</sup>. قماش: 150 م<sup>2</sup>. لوازم مختلفة: 52 كغ.

4- الاستعمالات في الإنتاج: لإنتاج 1 000 معطف من نوع A استعملت 1 900 م<sup>2</sup> من الجلد و 1 700 م<sup>2</sup> من القماش بالإضافة إلى 300 كغ من اللوازم المختلفة، أما لإنتاج 700 معطف من B فاستعملت 700 م<sup>2</sup> من الجلد و 1 260 م<sup>2</sup> من القماش و 110 كغ من اللوازم المختلفة.

### 5- المبيعات: باعت المؤسسة:

1 300 معطف A بـ: 461.5 دج / للمعطف و 800 معطف B بـ: 412.36 دج / للمعطف.

6- أعباء المحاسبة المالية = 231 280 دج، الأعباء غير المعتبرة = 3 500 دج، العناصر الإضافية = 10 500 دج.

7- مصاريف الإنتاج: مصاريف اليد العاملة المباشرة: 1 140 ساعة بـ: 35 دج/ساعة، منها 680 ساعة لـ: A والباقي لـ: B

أما المصاريف غير المباشرة فنتلخص في الجدول التالي:

| الأقسام      | المجموع الموزع | أقسام مساعدة |        | أقسام رئيسية        |                   |             |
|--------------|----------------|--------------|--------|---------------------|-------------------|-------------|
|              |                | الادارة      | صيانة  | شراء                | الاعداد           | الانتهاء    |
| مجموع الأولي | ؟              | 25 300       | 18 365 | 23 467              | 46 903            | 63 345      |
| التوزيع 2:   |                |              |        |                     |                   |             |
| الإدارة      |                | -100%        | 10%    | 18%                 | 22%               | 30%         |
| الصيانة      |                | 5%           | -100%  | 15%                 | 30%               | 25%         |
| مجموع الثاني |                |              |        |                     |                   |             |
| وحدات القياس |                |              |        | 100 دج من المشتريات | 2 مستعمل من الجلد | معاطف منتجة |
|              |                |              |        |                     |                   | معاطف مبيعة |

ملاحظة: تتبع المؤسسة طريقة التكلفة الوسطية المرجحة في تسير مخزوناتها

### المطلوب:

- حساب أعباء التوزيع و مجموع التوزيع الأولي باستخدام العلاقة بين أعباء المحاسبة المالية و أعباء المحاسبة التحليلية.
- إتمام جدول توزيع الأعباء غير المباشرة.
- حساب: تكلفة الشراء، تكلفة الإنتاج، سعر التكلفة.
- أحسب نتيجة المحاسبة التحليلية الصافية؟

## التمرين الثالث:

تنتج مؤسسة الخيرات نوعين من الورق الرفيع **A** و **B** باستخدام مادة الحلفاء **H** ومواد كيميائية **M.CH** في الأقسام الرئيسية التالية ( الشراء، التحضير، الإنتاج، التخزين، التوزيع)، بحيث أن المخزن خاص بالمنتجات فقط، ومن أجل حساب نتيجة هذه الوحدة لشهر أوت 2024 قدمت إليك المعلومات التالية من دفاترها المحاسبية:

### 1- من المحاسبة المالية:

- مشتريات H: 12 شحنة بكل منها 500 كغ بسعر 2.5 دج/كغ.
- مشتريات M.CH: 40 كيس وزن كل منها 50 كغ بسعر 300 دج/الكيس.
- مصاريف مباشرة على المشتريات: 50 دج لكل شحنة من H.
- 500 دج لمجموع مشتريات M.CH.
- بلغت أعباء المحاسبة المالية 306 666 دج.
- الإنتاج المباع: A : 920 حزمة في كل منها 5 كغ بسعر 300 دج/حزمة.
- B : 1 200 حزمة في كل منها 2 كغ بسعر 100 دج/حزمة.

### 2- من المحاسبة التحليلية:

- مصاريف مباشرة على الإنتاج: 11 358 دج لـ: A و 7 008 لـ B.
- العناصر الإضافية لشهر أوت تقدر بـ: 1 600 دج.
- أما الأعباء غير المباشرة فكانت موزعة حسب الأقسام كما في الجدول التالي:

| أقسام رئيسية           |                |             |                        |                       | أقسام مساعدة |        |                | الأقسام      |
|------------------------|----------------|-------------|------------------------|-----------------------|--------------|--------|----------------|--------------|
| توزيع                  | تخزين          | إنتاج       | تحضير                  | شراء                  | صيانة        | طاقة   | الادارة        | الأعباء      |
| ؟                      | 6 200          | 25 100      | 24 600                 | 11 900                | 19 100       | 11 400 | <b>180 000</b> | ت الأولى     |
|                        |                |             |                        |                       |              |        |                | التوزيع 2:   |
| 10%                    | 5%             | 30%         | 20%                    | 10%                   | 15%          | 10%    | <b>100%-</b>   | الإدارة      |
| 10%                    | 15%            | 10%         | 30%                    | 5%                    | 10%          | -100%  | 20%            | الطاقة       |
| 15%                    | 30%            | 25%         | 20%                    | 10%                   | -100%        |        |                | الصيانة      |
|                        |                |             |                        |                       |              |        |                |              |
|                        |                |             | -10%                   | 10%                   |              |        |                | توزيع تبادلي |
|                        |                |             | 20%                    | -20%                  |              |        |                |              |
| 1000 دج من رقم الأعمال | كغ أوراق مباعة | وحدات منتجة | كغ من المواد المستعملة | 1000 كغ من مواد مشتتة |              |        |                | وحدات القياس |

- في قسم الإنتاج كل وحدة من B تتحمل قدر ما تتحمله وحدتين من A .

3- الإنتاج: لإنتاج A استعملت 3 500 كغ من H و 1 500 كغ من M.CH.

لإنتاج B استعملت 2 000 كغ من H و 500 كغ من M.CH.

مع ملاحظة أن المواد المستهلكة تفقد 1 % من وزنها أثناء عملية الإنتاج.

### المطلوب:

- 1- أكمل جدول توزيع الأعباء غير المباشرة بعد حساب أعباء قسم التوزيع ( مجموع التوزيع الأولي).