

## ثانيا: حساب النتيجة التحليلية في حالة وجود مخزون اول مدة

مثال: مؤسسة لإنتاج قطع الغيار تصنع منتوجين أ و ب بإستعمال ثلاث مواد م1، م2، م3 وكانت المعلومات المحاسبية لها لشهر جانفي 2008 كما يلي:

-مخزون أول الشهر: - المادة الأولية م1 300 كغ بقيمة اجمالية 10060 دج .

- المادة الأولية م3 100 كغ بقيمة اجمالية 3710 دج .

-مشتريات الشهر: - المادة الأولية م1 8000 كغ بسعر 25 دج للكغ.

- المادة الأولية م2 10000 كغ بسعر 18 دج للكغ.

- المادة الأولية م3 14000 كغ بسعر 20 دج للكغ.

-الانتاج والاستعمال: انتجت 5000 قطعة من "أ" باستعمال 7000 كغ من م1، و6000 كغ من م3.

- أنتجت 8000 قطعة من المنتج ب باستعمال 9000 كغ من المادة م2، 4000 كغ من المادة م3.

-المبيعات: - باعت 4000 قطعة من المنتج أ بسعر 108 دج للقطعة.

- باعت 7500 قطعة من المنتج ب بسعر 65 دج للقطعة.

-مصاريف الإنتاج المباشرة: بلغت 28826 دج للمنتج أ ، و 37400 دج للمنتج ب.

- جدول توزيع المصاريف غير المباشرة كما يلي:

| البيان             | تموين           | انتاج          | توزيع          |
|--------------------|-----------------|----------------|----------------|
| مج التوزيع الثاني  | 96000           | 156000         | 57500          |
| طبيعة وحدات القياس | الكمية المشتراة | الكمية المنتجة | الكمية المباعة |

ملاحظة: المؤسسة تطبق طريقة التكلفة الوسطية المرجحة لتسعير مخرجاتها من المواد الأولية.

المطلوب : أحسب النتيجة التحليلية الإجمالية للمؤسسة.

الحل: حساب النتيجة التحليلية الإجمالية

جدول توزيع المصاريف غ المباشرة

| البيان               | تموين           | انتاج          | توزيع          |
|----------------------|-----------------|----------------|----------------|
| مجموع التوزيع الثاني | 96000           | 156000         | 57500          |
| طبيعة وحدات القياس   | الكمية المشتراة | الكمية المنتجة | الكمية المباعة |
| عدد الوحدات          | 32000           | 13000          | 11500          |
| تكلفة الوحدة         | 03              | 12             | 05             |

تكلفة الشراء = ثمن الشراء + مصاريف الشراء المباشرة وغير المباشرة

| البيان                   | 1م     | 2م     | 3م     |
|--------------------------|--------|--------|--------|
| ثمن الشراء               | 200000 | 180000 | 280000 |
| 1م: 25*8000              |        |        |        |
| 2م: 18*10000             |        |        |        |
| 3م: 20*14000             |        |        |        |
| مصاريف الشراء غ المباشرة | 24000  | 30000  | 42000  |
| 1م: 3*8000               |        |        |        |
| 2م: 3*10000              |        |        |        |
| 3م: 3*14000              |        |        |        |
| تكلفة الشراء الإجمالية   | 224000 | 210000 | 322000 |
| عدد الوحدات              | 8000   | 10000  | 14000  |
| ت شراء الوحدة            | 28     | 21     | 23     |

بطاقة جرد المادة الأولية م 1 طريقة التكلفة الوسطية المرجحة

| الادخالات |      |      |        | الايخرجات |      |      |        |
|-----------|------|------|--------|-----------|------|------|--------|
| البيان    | Q    | P    | V      | البيان    | Q    | P    | V      |
| مخ 1      | 300  |      | 10060  | استعمال أ | 7000 | 28.2 | 197400 |
| مشتريات   | 8000 | 28   | 224000 | مخ 2      | 1300 | 28.2 | 36660  |
| المجموع   | 8300 | 28.2 | 234060 | المجموع   | 8300 | 28.2 | 234060 |

بطاقة جرد المادة الأولية م3 طريقة التكلفة الوسطية المرجحة

| الإخراجات |      |       |           | الإدخالات |      |       |         |
|-----------|------|-------|-----------|-----------|------|-------|---------|
| V         | P    | Q     | البيان    | V         | P    | Q     | البيان  |
| 138600    | 23.1 | 6000  | استعمال أ | 3710      |      | 100   | مخ1     |
| 92400     | 23.1 | 4000  | استعمال ب | 322000    | 23   | 14000 | مشتريات |
| 94710     | 23.1 | 4100  | مخ2       |           |      |       |         |
| 325710    | 23.1 | 14100 | المجموع   | 325710    | 23.1 | 14100 | المجموع |

تكلفة الإنتاج = ت ش م م + م إنتاج م + م إنتاج غ م

| المنتج ب | المنتج أ | البيان                      |
|----------|----------|-----------------------------|
|          |          | ت ش م م                     |
|          | 197400   | أ : م1: 28.2*7000           |
|          | 138600   | م3: 23.1*6000               |
| 189000   |          | ب:م2: 21*9000               |
| 92400    |          | م3: 23.1*4000               |
|          |          | مصاريف الإنتاج المباشرة     |
|          | 28826    | أ:                          |
| 37400    |          | ب:                          |
|          |          | مصاريف الإنتاج غير المباشرة |
|          | 60000    | أ: 12*5000                  |
| 96000    |          | ب: 12*8000                  |
| 414800   | 424826   | تكلفة الإنتاج الإجمالية     |
| 8000     | 5000     | عدد الوحدات                 |
| 51.85    | 84.96    | ت إنتاج الوحدة              |

سعر التكلفة = ت إنتاج و المباعه + توزيع + م توزيع غ م

| المنتوج ب     | المنتوج أ     | البيان  |
|---------------|---------------|---|
| 307875        | 339840        | تكلفة إنتاج الوحدات المباعه<br>أ: 84.96*4000<br>ب: 51.85*7500 |
| 37500         | 20000         | مصاريف التوزيع غير المباشرة<br>أ: 5*4000<br>ب: 5*7500         |
| <b>345375</b> | <b>359840</b> | <b>سعر التكلفة</b>  |

النتيجة التحليلية = رع - سعر التكلفة

| المنتوج ب     | المنتوج أ    | البيان                                   |
|---------------|--------------|--|
| 487500        | 432000       | رقم الاعمال<br>أ: 108*4000<br>ب: 65*7500 |
| (345375)      | (359840)     | سعر التكلفة                              |
| <b>142125</b> | <b>72160</b> | <b>النتيجة التحليلية</b>                 |
| <b>214285</b> |              | <b>النتيجة التحليلية الاجمالية</b>       |