

أعمال موجهة رقم (03)

الجزء النظري: أجب عن الأسئلة التالية:

- 1 - اشرح المقصود من المخزونات مبرزا أهم مزاياها وعيوبها.
- 2 - اشرح تصنيف المخزونات حسب التكلفة وفقا لقاعدة (VELIREDO Paréto).
- 3 - بين كيف ينتج فرق جرد المخزونات، ثم وضح كيفية معالجته على مستوى كل من النتيجة التحليلية الصافية ونتيجة المحاسبة المالية.

الجزء التطبيقي:

1. كانت حركة المادة الأولية (M) في مؤسسة "النجاح" خلال شهر نوفمبر 2020 كالتالي:

التاريخ	البيان	الكمية (لتر)	التكلفة الوحديّة (دج)
2019/09/01	مخزون أول الشهر	2000	79
2019/09/05	إخراج	450	؟
2019/09/07	إدخال	4500	80
2019/09/10	إخراج	5000	؟
2019/09/12	إخراج	500	؟
2019/09/15	إدخال	6000	75
2019/09/18	إخراج	4050	؟
2019/09/20	إدخال	8000	85
2019/09/25	إدخال	3500	100
2019/09/28	إخراج	12500	؟

العمل المطلوب:

- 1 - إعداد بطاقة حركة هذه المادة الأولية وفقا لطرق تقييم المخزونات التالية: الوارد أولا صادر أولا (FIFO)، الوارد أخيرا صادر أولا (LIFO)، التكلفة المتوسطة المرجحة (CMP) بأنواعها الثلاث؛
- 2 - تحديد كمية وقيمة مخزون آخر الشهر؛
- 3 - حساب كمية وقيمة مخزون آخر الشهر بطريقة أخرى؛
- 4 - ماذا تلاحظ ؟

2. إليك المعطيات التالية عن المادتين "M₁" و "M₂":

M2			M1			البيان
M	PU	Q	M	PU	Q	
13000		150	50000		100	مخزون بداية الشهر
120000		1250	114000		1900	الإدخالات
؟		1200	؟		1700	الإخراجات
؟		205	؟		290	مخزون آخر الشهر حقيقي

العمل المطلوب:

- 1 - إعداد حسابات الجرد الدائم للمادتين "M₁" و "M₂" علما أنّ الإخراجات من هاتين المادتين تقيّم بطريقة (CMP).
 - 2 - حساب فرق الجرد الصافي للمادتين "M₁" و "M₂".
 - 3 - حساب قيمة المواد الأولية المستهلكة (ح/601) التي يتم الاعتماد عليها في حساب نتيجة المحاسبة المالية.
3. تنتج مؤسسة منتجين A₁ و A₂ باستخدام مادتين M₁ و M₂ وخلال شهر أكتوبر 2019 تحصلنا على المعلومات التالية:

✓ مخزون بداية شهر أكتوبر:

800 كغ من M₁ بـ 20.125 دج/كغ؛ 600 كغ من M₂ بـ 34.20 دج/كغ

90 وحدة من المنتج A₁ بـ 402.5 للوحدة؛ 50 وحدة من المنتج A₂ بـ 539.4 للوحدة

✓ مشتريات شهر أكتوبر:

3000 كغ من M_1 بـ 18.5 دج/كغ

2500 كغ من M_2 بـ 24 دج /كغ

مصاريف الشراء المباشرة: 22000 دج

توزع على أساس الكمية المشتراة.

✓ الإنتاج والاستعمالات:

إنتاج 410 وحدة من A_1 تم استعمال 840 كغ من M_1 و 1250 كغ من M_2

إنتاج 480 وحدة من A_2 تم استعمال 1950 كغ من M_1 و 1000 كغ من M_2

✓ مصاريف الإنتاج:

المباشرة: 980 ساعة يد عمل مباشرة لـ A_1 و 2450 ساعة يد عمل مباشرة لـ A_2 بـ 54 للساعة

غير المباشرة: 90395 دج، منها 55360 دج لـ A_2 .

✓ المبيعات:

450 وحدة من A_1 بـ 520 للوحدة

500 وحدة من A_2 بـ 660 للوحدة

مصاريف التوزيع المباشرة: 19950 دج توزع على أساس الوحدات المباعة.

العمل المطلوب:

1 - حساب مختلف التكاليف وسعر التكلفة والنتيجة التحليلية الإجمالية.

2 - إنجاز حسابات الجرد الدائم للمواد والمنتجات.

3 - حساب النتيجة التحليلية الصافية علما أنه تم الأخذ بعين الاعتبار أعباء غير محملة 2286 دج وأعباء إضافية 1980 دج.

4 - حساب نتيجة المحاسبة المالية.

ملاحظة: تطبق المؤسسة طريقة (CMP) مع مخزون أول المدة في تقييم مخرجاتها من المواد والمنتجات.

4. تنتج مؤسسة منتجين " P_1 " و " P_2 " من مادة أولية وحيدة " M " وللفترة المعتبرة ديسمبر 2018 تحصلنا على ما يلي:

1- المخزونات في 2018/12/01:

4- مشتريات الشهر:

✓ المادة الأولية " M ": 3500 kg بسعر 40 DA/kg .

✓ المادة الأولية " M ": 100 kg قيمتها الإجمالية 8000 DA .

✓ المنتج " P_1 " 60 وحدة قيمتها الإجمالية 7200 DA .

5- مبيعات الشهر:

✓ المنتج " P_2 " 120 وحدة قيمتها الإجمالية 12000 DA .

✓ المنتج " P_1 ": 700 وحدة بـ 150 دج للوحدة

2- الإنتاج والاستعمالات خلال الشهر:

✓ المنتج " P_2 ": 1000 وحدة بـ 110 دج للوحدة

✓ المنتج " P_1 ": 800 وحدة باستعمال 1600 kg من المادة الأولية " M "

✓ المنتج " P_2 ": 1200 وحدة باستعمال 1800 kg من المادة الأولية " M "

6- المخزونات الحقيقية في 2018/12/31:

3- الأعباء:

✓ المادة الأولية " M ": 195 kg .

✓ الشراء: بلغت 10% من قيمة المشتريات

✓ المنتج " P_1 ": 158 وحدة .

✓ الإنتاج: بلغت 47000 دج منها 27000 دج لـ P_2

✓ المنتج " P_2 ": 328 وحدة .

✓ التوزيع: بلغت 11900 دج توزع على أساس الوحدات المباعة

ملاحظة: تقييم الإخراجات من المادة الأولية بطريقة (CMP) مع مخزون أول المدة، بينما الإخراجات من المنتجات فتقيم بطريقة (FIFO).

العمل المطلوب:

1 - حساب تكلفة الشراء للمادة (M) وإعداد بطاقة الجرد الدائم لها مع تحديد التكلفة المتوسطة المرجحة للوحدة:

2 - حساب تكلفة إنتاج المنتجين " P_1 " و " P_2 " وإعداد بطاقة الجرد الدائم لهما؛

3 - حساب سعر التكلفة للمنتجين " P_1 " و " P_2 ";

4 - حساب النتيجة التحليلية لكل منتج ثم النتيجة التحليلية الإجمالية؛

5 - حساب فرق الجرد الصافي للمادة الأولية وللمنتجين (في جدول)؛

6 - حساب النتيجة التحليلية الصافية علما أنه تم اعتبار فائدة على رأس المال المقدر بـ 1800000 دج بمعدل فائدة 5,5% سنويا ومبلغ

9615 دج كأعباء غير معتبرة؛

7 - حساب نتيجة المحاسبة المالية.

