

## أعمال موجهة رقم "02" : مدخل إلى المخزونات وطرق تقييم المخزون

الجانب النظري: أجب عن الأسئلة التالية:

- 1- اشرح المقصود من المخزونات مبرزا أهم مزاياها وعيوبها.
- 2- كيف تستطيع التمييز بين المخزون التشغيلي ومخزون الأمان.
- 3- اشرح تصنيف المخزونات حسب التكلفة وفقا لقاعدة 20/80 (VELIREDO Paréto).
- 4- بين أهم عيب من عيوب طريقة الوارد أولا صادر أولا (FIFO).
- 5- اشرح المقصود من جرد المخزونات مبرزا أنواعه.
- 6- بين كيف ينتج فرق جرد المخزونات، ثم وضح كيفية معالجته على مستوى كل من النتيجة التحليلية الصافية ونتيجة المحاسبة المالية.

الجانب التطبيقي:

ت1: كانت حركة المادة الأولية (M) في مؤسسة "الانتصار" خلال شهر أكتوبر 2022 كالتالي:

التاريخ	البيان	الكمية (كغ)	التكلفة الوحيدة (دج)
2022/10/02	مخزون أول الشهر	2000	100
2022/10/08	إخراج	900	؟
2022/10/12	إدخال	10000	120
2022/10/18	إخراج	5300	؟
2022/10/22	إدخال	24000	150
2022/10/27	إدخال	8000	145
2022/10/31	إخراج	34000	؟

العمل المطلوب:

- 1- إعداد بطاقة حركة هذه المادة الأولية وفقا لطرق تقييم المخزونات التالية: الوارد أولا صادر أولا (FIFO)، التكلفة المتوسطة المرحة للوحدة (CMUP) بأنواعها الثلاثة؛
- 2- تحديد كمية وقيمة مخزون آخر الشهر؛
- 3- حساب كمية وقيمة مخزون آخر الشهر بطريقة أخرى؛ ماذا تلاحظ؟

ت2: إليك المعطيات التالية والخاصة بمخزون المواد الأولية (M1, M2, M3) وذلك في 2021/12/31 :

✓ المخزونات في 2021/12/01:

M1: 50 كغ بتكلفة إجمالية 15000 دج؛

M2: 100 كغ بتكلفة إجمالية 50000 دج

M3: 500 كغ بتكلفة إجمالية 35000 دج

✓ المشتريات خلال 2021/12:

M<sub>1</sub>: 150 كغ بـ 350 دج / كغ - M<sub>2</sub>: 900 كغ بـ 750 دج / كغ - M<sub>3</sub>: 1500 كغ بـ 100 دج/كغ.

✓ الاستعمالات خلال 2021/12:

M1: 180 كغ - M2: 850 كغ - M3: 1700 كغ . مصاريف الشراء: 63750 دج توزع على أساس الكمية المشتراة

العمل المطلوب:

1 - إعداد بطاقة الجرد الدائم لهذه المواد وفقا لطرق تقييم المخزونات المدروسة وتحديد كمية وقيمة مخزون آخر الشهر؛  
2- ماذا تلاحظ؟

ت3: اعتماد على معطيات التمرين السابق (رقم 02)، إليك المعطيات الخاصة بالمخزونات الحقيقية للمواد الأولية (M1, M2, M3) في 2021/12/31 :

المخزونات في 2021/12/31: M1: 15 كغ ، M2: 140 كغ ، M3: 305 كغ

العمل المطلوب: تحديد فوارق الجرد لمخزونات المواد الأولية (في جداول) مع تحديد فرق الجرد الصافي.

ت4: تنتج مؤسسة منتجين A1 و A2 باستخدام مادتين M1 و M2 وخلال أكتوبر 2021 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 M1 بـ 18.5 دج/كغ  
2500 كغ من M2 بـ 24 دج /كغ  
مصاريف الشراء المباشرة: 22000 دج  
توزع على أساس الكمية المشتراة.

✓ الإنتاج والاستعمالات:

لإنتاج 410 وحدة من A1 تم استعمال 840 كغ من M1 و 1250 كغ من M2  
لإنتاج 480 وحدة من A2 تم استعمال 1950 كغ من M1 و 1000 كغ من M2  
✓ مصاريف الإنتاج:

المباشرة: 980 ساعة يد عمل مباشرة لـ A1 و 2450 ساعة يد عمل مباشرة لـ A2 بـ 54 للساعة  
غير المباشرة: 90395 دج، منها 55360 دج لـ A2.

✓ المبيعات:

450 وحدة من A1 بـ 520 للوحدة  
500 وحدة من A2 بـ 660 للوحدة

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

العمل المطلوب: حساب ما يلي:

- 1- مختلف التكاليف وسعر التكلفة والنتيجة التحليلية الإجمالية.
  - 2- إنجاز حسابات الجرد الدائم للمواد والمنتجات.
  - 3- النتيجة التحليلية الصافية علما أنه تم الأخذ في الاعتبار أعباء غير محملة 2286 دج وأعباء إضافية 1980 دج.
- ملاحظة: تقييم الإخراجات بطريقة التكلفة المتوسطة المرجحة للوحدة مع المخزون الأولي (CMUP).

ت5: إليك بطاقة الجرد التالية والخاصة بالمادة الأولية "M" والمنتجات "P<sub>1</sub>" و "P<sub>2</sub>":

P <sub>2</sub>			P <sub>1</sub>			M			البيان
M	PU	Q	M	PU	Q	M	PU	Q	
76000	/	200	95000	/	100	60000	/	1000	مخزون بداية الشهر
400000	/	800	440000	/	400	720000	/	9000	الإدخالات
/	/	850	/	/	480	/		8500	الإخراجات
/	/	<b>151</b>	/	/	<b>17</b>	/		<b>1502</b>	مخزون آخر الشهر حقيقي

معلومات إضافية:

✓ أعباء التوزيع: 59850 دج توزع على أساس الوحدات المباعة.

✓ سعر بيع المنتجين "P<sub>1</sub>" و "P<sub>2</sub>" على الترتيب: 1200 دج، 550 دج.

ملاحظة: تقييم الإخراجات من المواد الأولية والمنتجات بطريقة (CUMP) مع مخ 1.

العمل المطلوب: حساب ما يلي:

- 1- التكلفة المتوسطة المرجحة للمادة الأولية "M" والمنتجات "P<sub>1</sub>" و "P<sub>2</sub>".
- 2- سعر التكلفة للمنتجين "P<sub>1</sub>" و "P<sub>2</sub>".
- 3- النتيجة التحليلية لكل منتج ثم النتيجة التحليلية الإجمالية.
- 4- فرق الجرد الصافي (المادة الأولية والمنتجات).
- 5- النتيجة التحليلية الصافية، مع اعتبار فائدة على رأس المال المقدّر بـ 1200000 دج بمعدل فائدة 6% سنوياً، وأعباء غير معتبرة بمبلغ: 18872 دج.
- 6- نتيجة المحاسبة المالية، علماً أنّ الاستعمالات من المادة الأولية "M" توزع كالتالي: 60% للمنتج "P<sub>1</sub>" والباقي للمنتج "P<sub>2</sub>".

أستاذ المقياس: د. مهني بوريش