

سلسلة الأعمال الموجهة رقم 05

التمرين الأول:

قامت مؤسسة SantéMAG بتسجيل عمليات متعلقة بمخزونها كما يلي:

- 06/01: مخزون أول مدة: 3000 منتج بسعر 105 دج
 - 06/04: سند إخراج رقم 14: 1700 منتج
 - 06/12: سند إدخال رقم 03: 5000 منتج بسعر 108 دج
 - 06/17: سند إخراج رقم 15: 2000 منتج
 - 06/20: سند إخراج رقم 16: 1500 منتج
 - 06/26: سند إدخال رقم 04: 3000 منتج بسعر 112 دج
- المطلوب: إعداد بطاقة تسيير المخزون باعتماد طريقة:
1. التكلفة الوسطية المرجحة بعد كل سند إدخال.
 2. التكلفة الوسطية المرجحة للفترة الزمنية.
 3. طريقة أول المدخلات، أول المخرجات FIFO.

التمرين الثاني:

تقوم مؤسسة السلام باستعمال المادة الأولية في عملية الإنتاج، وكانت حركة هذه المادة خلال شهر ماي ما يلي:

- مخزون أول المدة: 1500 كغ ب: 20 دج/كغ؛
 - بتاريخ 2017/05/04: تم إدخال 2500 كغ ب: 22 دج/كغ؛
 - بتاريخ 2017/05/10: تم إخراج 2800 كغ؛
 - بتاريخ 2017/05/15: تم إدخال 1800 كغ ب: 22.5 دج/كغ؛
 - بتاريخ 2017/05/22: تم إدخال 1000 كغ ب: 25.8 دج/كغ؛
 - بتاريخ 2017/05/26: تم إخراج 3200 كغ؛
- المطلوب: إعداد بطاقة حركة المادة الأولية (X) بالكمية والقيمة وذلك حسب الطرق التالية:
1. طريقة التكلفة الوسطية المرجحة بعد كل دخول؛
 2. طريقة التكلفة الوسطية المرجحة لمجموع الإدخالات مع مخزون أول المدة CMUP؛
 3. حسب طريقة ما دخل أولا خرج أولا (FIFO)؛
 4. حسب طريقة ما دخل أخيرا خرج أولا (LIFO).

التمرين الثالث:

تقوم مؤسسة النجاح بإنتاج المنتجين التامين "أ" و "ب" وذلك وفق الخطة التالية:

- يتم إنتاج المنتج التام "أ" باستعمال المادة الأولية م 1
- يتم إنتاج المنتج التام "ب" باستعمال المادة الأولية م 2
- وفي نهاية شهر مارس 2017 تحصلنا على المعلومات التالية:

- مخزون أول المدة:

البيان	المادة م 1	المادة م 2	المنتج أ	المنتج ب
الكمية	100 كغ	120 كغ	150 وحدة	240 وحدة
تكلفة الوحدة	18 دج	25 دج	64 دج	61.5 دج

- مشتريات الفترة:

التاريخ	المادة م 1		المادة م 2	
	الكمية	ثمن الوحدة	الكمية	ثمن الوحدة
2013/03/04	250 كغ	20 دج	150 كغ	30 دج
2013/03/12	300 كغ	23 دج	200 كغ	33 دج
2013/03/20	400 كغ	24 دج	250 كغ	36 دج
المصاريف المباشرة	3100 دج توزع بالتناسب حسب الكمية المشتراة.			

- الاستهلاكات من المواد الأولية:

التاريخ	الاستهلاكات	
	م 1 لـ أ	م 2 لـ ب
2013/03/06	150 كغ	170 كغ
2013/03/26	600 كغ	350 كغ

- الإنتاج:

البيان	المنتج أ	المنتج ب
الكمية المنتجة	250 وحدة	260 وحدة

- اليد العاملة المباشرة:

عدد ساعات العمل 257 ساعة منها 130 ساعة للمنتج "أ" والباقي للمنتج "ب" بتكلفة 20 دج/ساعة.

- المبيعات:

البيان	المنتج أ	المنتج ب
الكمية المباعة	200 وحدة	250 وحدة
سعر بيع الوحدة	100 دج	72 دج
المصاريف المباشرة	2700 دج توزع على أساس الكمية المباعة	

المطلوب:

1. حساب تكلفة شراء المادتين الأوليتين م 1 وم 2؛
 2. إعداد بطاقة حركة المادتين الأوليتين م 1 وم 2 بالكمية والقيمة علما أن الصادرات قيمت بطريقة (الوارد أولا الصادر أولا FIFO)، مع تحديد إجمالي الاستهلاكات لكل منتج؛
 3. حساب تكلفة إنتاج المنتجين التامين "أ" و "ب"؛
 4. حساب سعر التكلفة والنتيجة التحليلية للمنتجين التامين "أ" و "ب".
- ملاحظة: تقم مخرجات المنتجات حسب طريقة التكلفة الوسطية المرجحة لمجموع الإدخالات مع مخزون أول المدة.

د. برصة المهدي