

السلسلة الرابعة محاسبة المواد

تمرين 01:

في 2007/12/01 كان رصيد الصنف "أ" بالمخازن 300 وحدة بسعر 15 دج للوحدة الواحدة.
في 2007/12/03 تم رد 150 وحدة من الرصيد للمورد غير مطابقة للمواصفات.
في 2007/12/05 خروج 75 وحدة من المخازن لغرض إستخدامها في التصنيع.
في 2007/12/06 دخول 375 وحدة بسعر 17.6 دج للوحدة وبلغت تكاليف الشحن 150 دج
في 2007/12/07 خروج 150 وحدة لغرض إستخدامها في التصنيع.
في 2007/12/08 دخول 600 وحدة بسعر 22 دينار للوحدة.
في 2007/12/19 خروج 375 وحدة.
في 2007/12/25 أعيدت للمخازن 45 وحدة لزيادتها عن الحاجة.
المطلوب: تقييم الصادر من المخازن حسب طريقة ال FIFO.

الحل:

* تقييم الصادر من المخازن حسب طريقة ال FIFO.

(دج)

المخزون المتبقي			الصادر			الوارد			البيان	التاريخ
التكلفة الإجمالية	تكلفة الوحدة	الكمية	التكلفة الإجمالية	تكلفة الوحدة	الكمية	التكلفة الإجمالية	تكلفة الوحدة	الكمية		
4500	15	300							مخ أول المدة	2007/12/01
2250	15	150	2250	15	150				مردودات	2007/12/03
1125	15	75	1125	15	75				خروج	2007/12/05
6750	18	375				6750	18	375	دخول	2007/12/06
5400	18	300	2475		150				خروج	2007/12/07
13200	22	600				13200	22	600	دخول	2007/12/08
11550	22	525	7050		375				خروج	2007/12/19
990	22	45				990	22	45	إرجاع وحدات	2007/12/25

تمرين 02:

قامت مؤسسة "س" بشراء المادة الأولية "م" مرتين خلال شهر فيفري، كما هو موضح في الجدول الموالي:

التاريخ	الكمية	سعر الوحدة
02/12/ ن	47000 كغ	9 دج
02/26/ ن	5000 كغ	10.04 دج

* حيث قدر مخزون أول المدة بـ 8000 كغ بقيمة إجمالية 75800 دج

* قامت ورشة التصنيع "أ1" بإستهلاك المادة الأولية "م" كما يلي:

02/04/ ن : 7500 كغ

02/17/ ن : 23250 كغ

02/20/ ن : 23250 كغ

* وفي نهاية شهر فيفري قدرت كمية المخزون المتبقي بـ 6000 كغ.

المطلوب: تقييم الصادر من المخازن حسب CMP لمجموع المشتريات مضاف إليه مخزون أول المدة.

الحل:

* CMP لمجموع المشتريات مضاف إليه مخزون أول المدة = $549000 \div 60000 = 9.15$ دج.

التاريخ	الوارد			الصادر			المخزون المتبقي	
	الكمية	تكلفة الوحدة	التكلفة الإجمالية	الكمية	تكلفة الوحدة	التكلفة الإجمالية	تكلفة الوحدة	التكلفة الإجمالية
02/01/ ن								75800
02/04/ ن				7500	9.15	68625		7175
02/12/ ن	47000	9	423000					430175
02/17/ ن				23250	9.15	212737.5		217437.5
02/20/ ن				23250	9.15	212737.5		4700
02/26/ ن	5000	10.04	50200					54900

تمرين 03:

فيما يلي بعض العمليات الخاصة بالمخزون السلعي لمؤسسة السلام التجارية لسنة 2015، حيث قدر المخزون السلعي أول المدة بـ 200 وحدة تكلفتها الإجمالية 1000 دج.

وكانت حركة المخزون كالتالي:

- دخول 550 وحدة بتاريخ 1/2 بسعر 8 دج .

- خروج 300 وحدة بتاريخ 1/3 .

- دخول 750 وحدة بتاريخ 1/5 بسعر 5.4 دج .

- خروج 400 وحدة بتاريخ 1/6 .

- دخول 250 وحدة بتاريخ 1/10 بسعر 6.4 دج .

- دخول 1000 وحدة بتاريخ 1/12 بسعر 6.25 دج .

- خروج 300 وحدة بتاريخ 1/13.

المطلوب :

- إعداد بطاقة المخزون علماً أن الصادر من المخزون يقيم وفقاً لـ

1- التكلفة الوسطية المرجحة (الطرق الثلاث).

2- طرق إستنفاد المخزون FIFO، LIFO

الحل:

1- إعداد بطاقة المخزون بإستخدام التكلفة الوسطية المرجحة بعد كل دخول:

المخزون المتبقي			الصادر			الوارد			البيان
التكلفة الإجمالية	تكلفة الوحدة	الكمية	التكلفة الإجمالية	تكلفة الوحدة	الكمية	التكلفة الإجمالية	تكلفة الوحدة	الكمية	
1000		200							01-janv
5400	7,2	750				4400	8	550	02-janv
3240		450	2160	7,2	300				03-janv
7290	6,075	1200				4050	5,4	750	05-janv
4860		800	2430	6,075	400				06-janv
6460		1050				1600	6,4	250	10-janv
12710	6,2	2050				6250	6,25	1000	12-janv
10850		1750	1860	6,2	300				13-janv

2- إعداد بطاقة المخزون بإستخدام التكلفة الوسطية المرجحة لمجموع المشتريات:

$$6.39 = \text{CMP} = (1000+250+750+550) \div (6250+1600+4050+4400)$$

المخزون المتبقي			الصادر			الوارد			البيان
التكلفة الإجمالية	تكلفة الوحدة	الكمية	التكلفة الإجمالية	تكلفة الوحدة	الكمية	التكلفة الإجمالية	تكلفة الوحدة	الكمية	
1000		200							01-janv
5400		750				4400	8	550	02-janv
3483		450	1917	6,39	300				03-janv
7533		1200				4050	5,4	750	05-janv
4977		800	2556	6,39	400				06-janv
6577		1050				1600	6,4	250	10-janv
12827		2050				6250	6,25	1000	12-janv
10910		1750	1917	6,39	300				13-janv

3- إعداد بطاقة المخزون بإستخدام التكلفة الوسطية المرجحة لمجموع المشتريات مضاف إليه مخزون أول المدة:

$$6.29 = \text{CMP} = (200+1000+250+750+550) \div (1000+6250+1600+4050+4400)$$

المخزون المتبقي			الصادر			الوارد			البيان
التكلفة الإجمالية	تكلفة الوحدة	الكمية	التكلفة الإجمالية	تكلفة الوحدة	الكمية	التكلفة الإجمالية	تكلفة الوحدة	الكمية	

1000		200							01-janv
5400		750				4400	8	550	02-janv
3513		450	1887	6,29	300				03-janv
7563		1200				4050	5,4	750	05-janv
5047		800	2516	6,29	400				06-janv
6647		1050				1600	6,4	250	10-janv
12897		2050				6250	6,25	1000	12-janv
11010		1750	1887	6,29	300				13-janv

4- تقييم المخزون حسب الـ FIFO

المخزون المتبقي			الصادر			الوارد			البيان
التكلفة الإجمالية	تكلفة الوحدة	الكمية	التكلفة الإجمالية	تكلفة الوحدة	الكمية	التكلفة الإجمالية	تكلفة الوحدة	الكمية	
1000	5	200							01-janv
4400	8	550				4400	8	550	02-janv
3600	8	450	1800		300				03-janv
4050	5,4	750				4050	5,4	750	05-janv
400	8	50	3200	8	400				06-janv
4050	5,4	750							
1600	6,4	250				1600	6,4	250	10-janv
6250	6,25	1000				6250	6,25	1000	12-janv
2700	5,4	500	1750		300				13-janv
1600	6,4	250							
6250	6,25	1000							

5- تقييم المخزون حسب الـ LIFO

المخزون المتبقي			الصادر			الوارد			البيان
التكلفة الإجمالية	تكلفة الوحدة	الكمية	التكلفة الإجمالية	تكلفة الوحدة	الكمية	التكلفة الإجمالية	تكلفة الوحدة	الكمية	
1000	5	200							01-janv
4400	8	550				4400	8	550	02-janv
1000	5	200	2400	8	300				03-janv
2000	8	250							
4050	5,4	750				4050	5,4	750	05-janv
1000	5	200	2160	5,4	400				06-janv
2000	8	250							
1890	5,4	350							
1600	6,4	250				1600	6,4	250	10-janv
6250	6,25	1000				6250	6,25	1000	12-janv
1000	5	200	1875	6,25	300				13-janv
2000	8	250							
1890	5,4	350							
1600	6,4	250							
4375	6,25	700							