

تمرين 04 :

قدمت الشركة "X" بيانات كما يلي: الوحدة بالدج

المبيعات	المشتريات		التاريخ
	تكلفة الوحدة	عدد الوحدات	
/	8,25	1600	01-juin
1000	/	/	02-juin
/	8,3	1800	03-juin
1600	/	/	04-juin
/	8,2	1400	05-juin
1700	/	/	06-juin
/	8,2	1400	07-juin
1500	/	/	08-juin

المطلوب:

تحديد تكلفة مخزون آخر المدة، و تكلفة البضاعة المباعة لشهر جوان وفقا لمعيار المحاسبة الدولي رقم 02، و ذلك باستخدام نظام الجرد المستمر و نظام الجرد الدوري حسب طريقة الوارد أولا الصادر أولا.

الحل:

1- تحديد تكلفة مخزون آخر المدة و تكلفة البضاعة المباعة وفقا لنظام الجرد المستمر (طريقة الـ FIFO)

المخزون المتبقي			الصادر			الوارد			البيان
التكلفة الإجمالية	تكلفة الوحدة	الكمية	التكلفة الإجمالية	تكلفة الوحدة	الكمية	التكلفة الإجمالية	تكلفة الوحدة	الكمية	
13200	8,25	1600				13200	8,25	1600	01-juin
4950	8,25	600	8250	8,25	1000				02-juin
14940	8,3	1800				14940	8,3	1800	03-juin
6640	8,3	800	13250		1600				04-juin
11480	8,2	1400				11480	8,2	1400	05-juin
4100	8,2	500	14020		1700				06-juin
11480	8,2	1400				11480	8,2	1400	07-juin
3280	8,2	400	12300		1500				08-juin

❖ تكلفة مخزون آخر المدة = 3280 دج

❖ تكلفة البضاعة المباعة = 12300 + 14020 + 13250 + 8250 = 47820 دج

2- تحديد تكلفة مخزون آخر المدة و تكلفة البضاعة المباعة وفقا لنظام الجرد المتناوب (طريقة الـ FIFO)

التاريخ	البيان	عدد الوحدات	تكلفة الوحدة	التكلفة الإجمالية
01-juin	مشتريات	1600	8,25	13200
03-juin	مشتريات	1800	8,3	14940
05-juin	مشتريات	1400	8,2	11480
07-juin	مشتريات	1400	8,2	11480
/	البضاعة المتاحة للبيع	6200		51100
/	البضاعة المباعة	5800		47820
/	المخزون المتبقي	400	8,2	3280

تمرين 05 :

قدمت لك البيانات التالية:

التاريخ	البيان	عدد الوحدات	تكلفة الوحدة بال دج
03-janv	مخ أول المدة	200	25
05-janv	مشتريات	60	15
06-janv	مشتريات	240	35
07-janv	مشتريات	60	25
/	البضاعة المتاحة	560	/
/	البضاعة المباعة	?	?
/	مخ متبقي	?	?

المطلوب:

- بموجب طريقة التكلفة المحددة، حدد تكلفة البضاعة المتاحة للبيع، تكلفة المخزون المتبقي و تكلفة البضاعة المباعة، إذا علمت أن الوحدات المتبقية من المخزون آخر المدة كما في التمرين كما يلي:
الثلث من مشتريات 07 جانفي و النصف من مشتريات 06 جانفي.

الحل:

* حساب الكمية المتبقية من المخزون:

$$\text{مخ متبقي} = \frac{1}{3}(60) + \frac{1}{2}(240) = 140 \text{ وحدة.}$$

* حساب تكلفة المخزون المتبقي:

$$4700 = 35 \times 120 + 25 \times 20 \text{ دج}$$

* كمية البضاعة المباعة = البضاعة المتاحة للبيع - المخزون المتبقي = $570 - 140 = 430$ وحدة مباعة.

* تكلفة البضاعة المباعة = تكلفة البضاعة المتاحة للبيع - تكلفة المخزون المتبقي = $15800 - 4700 = 11100$ وحدة.

التاريخ	البيان	عدد الوحدات	تكلفة الوحدة	التكلفة الإجمالية
03-janv	مخ أول المدة	200	25	5000

900	15	60	مشتريات	05-janv
8400	35	240	مشتريات	06-janv
1500	25	60	مشتريات	07-janv
15800	/	560	البضاعة المتاحة	/
11100	/	420	البضاعة المباعة	/
4700	/	140	مخ متبقي	/

تمرين 06:

نتج عن عملية تصنيع المنتج الأساسي "س" منتج فرعي "ص" و قد ترتب عن العملية مجموعة أعباء مشتركة تتمثل في:

1- مواد أولية مستعملة.....68540 دج

2- يد عاملة.....18000 دج

3- أعباء أخرى.....50000 دج

و قد خضع المنتج الفرعي إلى عملية معالجة ترتبت عنها الأعباء الإضافية التالية:

1- مواد مستهلكة.....385 دج

2- يد عاملة.....2700 دج

و قد كان إنتاج الفترة عبارة عن 5000 وحدة من المنتج الأساسي س و 6200 وحدة من المنتج الفرعي "ص"، وحدد سعر بيع الوحدة

من "ص" ب 2.40 دج، في حين قدرت مصاريف التوزيع و الهامش بنسبة 30 % من ثمن البيع.

المطلوب:

حساب تكاليف المنتج "س" و "ص".

الحل:

1- تكاليف إنتاج المنتج الفرعي "ص"

البيان	المنتج الفرعي ص
ثمن البيع = 2.40×6200	14880
مصاريف التوزيع و الهامش = 0.3×14880	(4464)
الأعباء الإضافية = $2700 + 385$	(3085)
تكاليف إنتاج المنتج الفرعي	7331

2- تكاليف إنتاج المنتج الأساسي "س"

البيان	المنتج الأساسي س

	تكاليف الإنتاج المشتركة:
68540	مواد أولية مستعملة
18000	يد عاملة
50000	أعباء أخرى
136540	المجموع
(7331)	تكاليف إنتاج المنتج الفرعي
129209	تكاليف إنتاج المنتج الأساسي "س"

د.بن حواس كريمة