

السؤال الأول :

- فيما يلي بعض العمليات الخاصة بالمخزون السلعي لمؤسسة النصر التجارية عن 1420 هـ.
- 1 مخزون أول المدة 500 وحدة بتكلفة إجمالية قدرها 3.000 ريال في ظل طريقة الداخل أو لا خارج أولاً (الوارد أو لا صادر أولاً)، و 4.000 في ظل طريقة متوسط التكلفة .
- 2 المشتريات :

- في 5/4 2.000 وحدة (تكلفة الوحدة 7 ريال) بتكلفة إجمالية 14.000 ريال.
- في 10/11 1.500 وحدة (تكلفة الوحدة 8 ريال) بتكلفة إجمالية 12.000 ريال.
- 3 إجمالي المبيعات 3.300 وحدة، ومردودات المبيعات 100 وحدة .

المطلوب :

- 1 حساب تكلفة المبيعات وتكلفة المخزون السلعي آخر المدة في ظل طريقة الوارد أولاً صادر أولاً.
- 2 حساب تكلفة المبيعات وتكلفة المخزون السلعي آخر المدة في ظل طريقة متوسط التكلفة .

التاريخ	عدد الوحدات	ن. التكلفة	ن. التكلفة
1/1	500	3000	
5/4	2000	14000	
10/11	1500	12000	
	400		
عدد الوحدات المتكاملة	4000		
عدد الوحدات المتبقي	100		
عدد الوحدات المباعة	3900		

$$ن. البضاعة المتكاملة = (7 \times 500) + (8 \times 1500) + (7 \times 2000) = 24000$$

$$ن. مخزون آخر المدة = (8 \times 100) = 800 \text{ ريال}$$

$$\text{⑤ المتوسط المرجح} = \frac{\text{ن. التكلفة}}{\text{عدد الوحدات}} = \frac{12000 + 14000 + 3000}{1500 + 2000 + 500} = \frac{29000}{4000} = 7.25$$

$$ن. البضاعة المتكاملة = 7.25 \times 3900 = 28275$$

$$ن. مخزون آخر المدة = 7.25 \times 100 = 725$$

السؤال الثاني :

فيما يلي البيانات المتعلقة بالمخزون السلعي كما تظهر بدفاتر منشأة الأمل، خلال عام 1415 هـ.
وبلغ رصيد المخزون السلعي في 1/1/1415 هـ 300 وحدة بتكلفة إجمالية قدرها 5.400 ريال. وفيما يلي حركة
المخزون السلعي بالمنشأة خلال عام 1415 هـ.

التاريخ	الكمية المشتريات بالوحدات	سعر شراء الوحدة بالريال	الكمية المباعة بالوحدات	مردودات المشتريات
1/1/1415 هـ	500	20		
20/2/1415 هـ			650	
30/4/1415 هـ	400	22		
5/5/1415 هـ				100 من مشتريات 30/4
15/5/1415 هـ			600	
25/7/1415 هـ	600	24		
22/10/1415 هـ	800	25		
10/11/1415 هـ			500	

فإذا علمت أن المنشأة تتبع طريقة الوارد أخيراً صادر أولاً.

والمطلوب :

- 1 حساب تكلفة المخزون السلعي في 30/12/1415 هـ وتكلفة البضاعة المباعة خلال الفترة .
- 2 إجراء قيد اليومية اللازم لإثبات المخزون السلعي آخر الفترة .
- 3 بفرض أن المنشأة تتبع طريقة متوسط التكلفة المرجح المطلوب : حساب تكلفة المخزون السلعي آخر المدة .

ن. الإجمالي	ن. الوارد	عدد الوارد	التاريخ
٥٤٠٠	١٨	٢٠٠	١/١
١٠٠٠	٢٠	٥٠٠	١/١
٦٦٠٠	٢٢	٢٠٠ (١٠٠-٢٠٠)	٤/٢٠
١٤٢٠٠	٢٤	٦٠٠	٥/٢٥
٢٠٠٠	٢٥	٨٠٠	١٠/٢٢
٥٠٦٤٠٠		٢٥٠٠	عدد الواردات الكلية

$$\text{ن. البضاعة المباعة} = (٢٠٠ \times ٢٠) + (٥٠٠ \times ٢٢) + (٢٠٠ \times ٢٤) + (٦٠٠ \times ٢٥) + (٨٠٠ \times ٢٥) = ١٧٥٠٠$$

$$= ٤٢٠٠$$

$$\text{ن. مخزون أخيراً} = (٢٠ \times ٢٥٠) + (١٨ \times ٢٠٠) = ١٤٤٠٠$$

$$= (١٧٥٠٠ - ٤٢٠٠) = ١٣٣٠٠$$



رقم الحساب	البيان	المبلغ	التاريخ
1000	موجودات	1000	01/01/2020
1001	موجودات	1000	01/01/2020
1002	موجودات	1000	01/01/2020
1003	موجودات	1000	01/01/2020
1004	موجودات	1000	01/01/2020
1005	موجودات	1000	01/01/2020
1006	موجودات	1000	01/01/2020
1007	موجودات	1000	01/01/2020
1008	موجودات	1000	01/01/2020
1009	موجودات	1000	01/01/2020
1010	موجودات	1000	01/01/2020

④ المخطط المرحلي = $\frac{\text{ن. الدخالة}}{\text{عدد الدخالات}} \times 5 \frac{5000}{2000} = 12.5$ بيان/دولار

ن. مورد في الخلد = $5000 \times 12.5 = 62500$
 ن. ايضا الكابند = $1000 \times 12.5 = 12500$

السؤال الثالث :

فيما يلي بعض العمليات الخاصة بالمخزون السلعي لمؤسسة الطاسان عن عام 1418هـ:

200 وحدة تمثل مخزون سلعي أول المدة تكلفتها كما يلي :

1.000 ريال حسب طريقة الوارد أولا صادر أولا .

800 ريال حسب طريقة الوارد أخيرا صادر أولا .

المشتريات :

550 وحدة تم شراؤها بتاريخ 1/2 بسعر 6 ريال للوحدة .

500 وحدة تم شراؤها بتاريخ 1/5 بسعر 5.4 ريال للوحدة .

250 وحدة تم شراؤها بتاريخ 1/10 بسعر 6.4 ريال للوحدة .

400 وحدة تم شراؤها بتاريخ 1/12 بسعر 6.25 ريال للوحدة ← ٣.٢ ... ٢٥٠

مخزون سلعي آخر المدة : 400 ووحدة

مردودات مشتريات : 100 وحدة من المشتريات 1/12/1418هـ

المطلوب :

أ حساب تكلفة المخزون السلعي في 30/12/1418هـ وتكلفة المبيعات (البضاعة المباعة) خلال الفترة وفقا للطرق

التالية :

طريقة الوارد أخيرا صادر أولا	طريقة الوارد أولا صادر أولا	
←	٢٥١٥	تكلفة المخزون
٨٢٤٥	٤٩٦٠	تكلفة المبيعات

ب ما هي القيمة التي يقيم بها المخزون السلعي آخر المدة في ظل الطريقتين إذا علمت أن قيمته السوقية 2.100 ريال .

طريقة الوارد أخيرا صادر أولا	طريقة الوارد أولا صادر أولا	
←	٢١٠٠	تكلفة المخزون

١٠ تكلفته السوقية ٢١٠٠



حل السؤال الثالث

طريقة الوارد أخيراً أولاً

٨٠٠	٤	٢٠٠
-----	---	-----

في البداية ١٠٠٤٥

طريقة الوارد أولاً تاريخ	طريقة الوارد أولاً عدد الوحدات	طريقة الوارد أولاً في البداية	طريقة الوارد أولاً عدد الوحدات
١/١	٢٠٠	٠	١/١
٢/١	٥٥٠	٦	٢/١
٥/١	٥٠٠	٥,٤	٥/١
١٠/١	٢٥٠	٦,٤	١٠/١
١/١٤	٢٠٠ (١٠٠٤٥٠)	٦,٥	١/١٤
عدد الوحدات أختتم	١٨٠٠	١٠٤٥	عدد الوحدات أختتم

عدد الوحدات المتكتمة = ١٨٠٠ - ٢٠٠ = ١٦٠٠

في البداية المتكتمة = $(٥ \times ٢٠٠) + (٦ \times ٥٥٠) + (٥,٤ \times ٥٠٠) + (٦,٤ \times ٢٥٠)$
 = ٦٩٦٠ ريال

في طريقة الخدم = $(٦,٥ \times ٢٠٠) + (٦,٤ \times ١٦٠٠)$
 = ١٢٥٥٠ ريال

في البداية المتكتمة = $(٦,٤ \times ٢٥٠) + (٥,٤ \times ٥٠٠) + (٦,٤ \times ٥٥٠) + (٦,٤ \times ٢٠٠)$
 = ١٢٥٥٠ ريال

في طريقة الخدم = $(٦,٤ \times ٢٥٠) + (٤ \times ٢٠٠)$
 = ٢٠٠٠ ريال

السؤال الخامس :

فيما يلي بيانات المشتريات والمبيعات والمخزون لمنشأة الأهلي عن سنة 1426 هـ

بيان	الكمية	تكلفة الوحدة	التكلفة الإجمالية
مخزون 1/1	6.000	4	24.000
مشتريات 6/3	16.000	5	80.000
مشتريات 25/8	10.000	6	60.000
مشتريات 10/11	8.000	7	56.000

فإذا علمت أن إجمالي المبيعات عن السنة 38.000 وحدة رد منها العملاء 8.000 وحدة .

ن: البكاليم
3.000
1.000

ن: الكمييات = 38.000 - 8.000 = 30.000
المادة = 8.000 + 1.000 + 17.000 + 6.000 = 32.000

: ٤

1 تحديد تكلفة المخزون السلعي آخر المدة وتكلفة البضاعة المبيعة بطريقة الوارد أخيرا صادر أولا، وطريقة المتوسطة

المرجع.

2 تحديد تكلفة المخزون السلعي آخر المدة بطريقة الوارد أولا صادر أولا.

الوارد أولا صادر أولا	المتوسط	الوارد أخيرا صادر أولا	الطريقة
$(7 \times 4) + (4 \times 8) = 72$	50.000	$(5 \times 6) + (1 \times 7) = 31$	تكلفة المخزون السلعي آخر المدة
$4(5 \times 17) + (2 \times 7) = 152$	170.000	$(7 \times 10) + (4 \times 8) = 126$	تكلفة البضاعة المبيعة

$$\star \text{ الحزب المرجح} = \frac{\text{ن. البكاليم}}{\text{عدد الوحدات المتوسطة}} = \frac{32.000}{20.000} = 1,6$$