

تمرين ٧ - ٣ ص (٤٣٩)

عدد الوحدات المتاحة للبيع = مخزون أول المدة + المشتريات

$$0 + 300 + 200 =$$

$$500 \text{ وحدة} =$$

عدد الوحدات المتبقية (مخزون آخر المدة) معطى = 180 وحدة

إذن عدد الوحدات المباعة = المتاحة - مخزون آخر المدة (المتبقي)

$$500 - 180 =$$

$$320 \text{ وحدة} =$$

① الطريقة الداخل أولاً خارج أولاً [ يبدأ من أعلى الجدول إلى الأسفل ]

التاريخ	البيان	عدد الوحدات	تكلفة الوحدة	إجمالي التكلفة
٦/١	مخزون	200	0	1000
٦/٢	مشتريات	300	6	1800
٦/٣	مشتريات	300	٧	2100
		180		1260

إذن تكلفة البضاعة المباعة = 0.6 ريال

وتكلفة بضاعة آخر المدة (المتبقي) = التكلفة المتاحة - المباع

$$0.6 - (300 + 180 + 1000) =$$

$$= 0.6 - 1470 = 146.4 \text{ ريال}$$

⑤ لمريقة الداخل أخيراً خارج أولاً ( نبدأ من أسفل لأعلى )

التاريخ	البيان	عدد الوحدات	سعر الوحدة	التكلفة
٦/٢٣	مستريات	٥٠٠	٧	٣٥٠٠
٦/١٤	مستريات	٣٠٠	٦	١٨٠٠
٦/١	مخزون	٢٠	٥	١٠٠
		٨٢٠ وحدة		٥٤٠٠ ريال

إذن تكلفة البضاعة المباعة = ٥٤٠٠ ريال

وتكلفة بضاعة آخر المدة = التكلفة المتاحة - التكلفة المباعة

ريال ٩٠٠ = ٥٤٠٠ - ٦٣٠٠

③ طريقة المتوسط المرجح % -

المتوسط المرجح =  $\frac{\text{التكلفة المتاحة}}{\text{عدد الوحدات المتاحة}} = \frac{٦٣٠٠}{١٠٠٠} = ٦,٣$

تكلفة البضاعة المباعة = ٨٢٠ × ٦,٣ = ٥١٦٦ ريال

تكلفة مخزون آخر المدة = ١٨٠ × ٦,٣ = ١١٣٤ ريال

أو المتاح - المباعة = ٥١٦٦ - ٦٣٠٠ = ١١٣٤ ريال

نفس النتيجة ولكن بطريقتين مختلفتين

# لتمرين (٨-٣) صفحة (٥٠٥)

## ① القسط الثابت

$$\frac{100000 - 96000}{7} = \frac{\text{التكلفة} \ominus \text{الجزء}}{\text{العمر الإنتاجي}} = \text{استهلاك}$$

$$14000 \text{ ريال} = \frac{184000}{7} =$$

اذن الاستهلاك لسنة 1419 = 14000

وكذلك الاستهلاك لسنة 1420 = 14000

## ② وحدات الإنتاج

أولاً: إيجاد عوامل الاستهلاك

$$= \frac{\text{التكلفة} \ominus \text{الجزء}}{\text{وحدات الإنتاج (ساعات التشغيل الكلية)}}$$

$$\text{ريال/ساعة} = \frac{184000}{184000} = \frac{100000 - 96000}{184000} =$$

ثانياً: إيجاد الاستهلاك

العامل  $\times$  ساعات التشغيل

$$1419 = 34000 \times 1 = 34000$$

$$1420 = 136000 \times 1 = 136000$$

٣) مجموع أرقام السنين

أولاً: إيجاد المعامل

$$\frac{1}{21} = \frac{1}{1+2+3+4+5+6+7} = \frac{\text{مقلوب ترتيب السنوات}}{\text{مجموع أرقام السنين}} =$$

$$\frac{1}{21} = \frac{1}{21} + \frac{2}{21} + \frac{3}{21} + \frac{4}{21} + \frac{5}{21} + \frac{6}{21} + \frac{7}{21} =$$

الاستهلاك لسنة = 1419 = المعامل × التكلفة القابلة للاستهلاك

$$(10000 - 9600) \times \frac{7}{21} =$$

$$1800 \times \frac{7}{21} =$$

$$600 \text{ ريال} =$$

$$1800 \times \frac{5}{21} = 428.57 \text{ سنة الاستهلاك}$$

$$1800 \times \frac{1}{21} = 85.71 \text{ ريال} =$$

٤) مضاعفة القيمة المتبقية (القيمة المتبقية)

أولاً: إيجاد نسبة الاستهلاك  $\frac{1}{7} \times 100 = 14.29\%$

ثانياً: مضاعفة النسبة =  $16.7 \times 100 = 1670\%$

ثالثاً: إيجاد الاستهلاك = التكلفة × النسبة

$$1419 = 9600 \times 16.7\% = 1603.2 \text{ ريال}$$

$$1603.2 \times (10000 - 9600) = 6412.8$$

$$6412.8 \times 1670\% = 10709.376$$

$$10709.376 \times 100 = 1070937.6$$