

# مبادئ محاسبة المخزون

المخزون في 01 - من مستودعنا عينة من جلاتنا وهي كالتالي: الخامة للمواد لتأدية:

01/01 = 500 وحدة بسعر 10 ج

06/01 = 300 وحدة بسعر 12 ج

12/01 = 200 وحدة بسعر 14 ج

وخلال نفس الفترة تم استهلاك 400 وحدة

المطلوب = 1 - احسب تكلفة الاستهلاك بهذا الطريقة FIFO ؟

2 - حسب المخزون الدفني (المكتبي) ؟

حل: المخزون في 01 = 700 حسب تكلفة الاستهلاك

تم استهلاك 400 وحدة

01 - 01 = 200 وحدة x 10 ج = 2000 ج  
 06 - 01 = 200 وحدة x 12 ج = 2400 ج  
 = 2000 ج + 2400 ج = 4400 ج

تكلفة الاستهلاك

حسب المخزون الدفني (المكتبي)

06 - 01 = 100 وحدة x 12 ج = 1200 ج  
 12 - 01 = 200 وحدة x 14 ج = 2800 ج  
 = 1200 ج + 2800 ج = 4000 ج

المخزون المكتبي

المخزون في 01 = بنفسه هو جلاتنا من مخزوننا لسابق تم استهلاك = 400 وحدة

المطلوب = 1 - احسب تكلفة الاستهلاك بهذا الطريقة LIFO ؟

2 - حسب المخزون المكتبي

12 - 01 = 200 وحدة x 14 ج = 2800 ج  
 06 - 01 = 100 وحدة x 12 ج = 1200 ج  
 = 2800 ج + 1200 ج = 4000 ج

تكلفة الاستهلاك

حسب المخزون المكتبي

100 وحدة x 12 ج = 1200 ج

200 وحدة x 14 ج = 2800 ج

1800 ج + 2000 ج = 3800 ج

التصريف رقم 03 = عدد الأيام المتوقعة =

• الرصيد السنوي = 5000 دج

• تكلفة الرصيد = 100 دج لكل صلب

• تكلفة التخزين للوحدة ك دج سنوي

المطلوب = 1 - احسب الرصيد الاقصى

2 - احسب عدد الرصيد في السنة

د - احسب مدة الدورة بالايام اذا كانت السنة موزونة

الحل رقم 03

1 احسب الرصيد الاقصى

$$EOQ = \sqrt{\frac{2Ds}{H}}$$

الرصيد السنوي = D

تكلفة اصدار الرصيد = S

تكلفة التخزين = H

$$EOQ = \sqrt{\frac{2(5000)(100)}{5}} = \sqrt{200000}$$

$$EOQ = 447$$

2 - احسب عدد الرصيد في السنة

$$N = \frac{D}{EOQ} = \frac{5000}{447} \approx 11$$

3 - مدة الدورة

$$T = \frac{360}{N} \approx 33 \text{ يوم}$$

التصريف رقم 04 =

مؤسسة صناعات لدرج الرصيد لتلبية =

• استهلاك ايجور في المتوسط = 14 وحدة

• اوجتها استهلاك يومي = 18 وحدة

• مدة توريد العادية = 6 ايام

• اقصى مدة توريد = 9 ايام

المطلوب = 1 - احسب مخزون الامان

2 - احسب نقطة إعادة الرصيد

3 - تفسير النتيجة

حد نأ 04 =

1 حساب درخ و نا اكمان = اوقه  
مخ و نا اكمان = اوقه  
استعلان 4 اوقه صدة - اوقه استعلان  
العادي 14 صدة هي ديكا

مخ و نا اكمان = (9 x 18) + (6 x 14) = 162 وحدة

↓  
تصوير بارى  
الموسسة لحوار حقة تقبيل  
المفاجئة

2 حساب نوقه اكمان =

نوقه اكمان = (استعلان بيومي 4 صدة لتول يد لعادي)  
+ مخ و نا اكمان

نوقه اكمان = (6 x 14) + 78 = 162 وحدة  
عندما بخرق

المخ و نا اكمان 162 ابي اكمان  
ال صدة

تقبيل

عندما بخرق المخ و نا اكمان 162 وحدة يجب ان يكون سنة :

- اصدار امر نشأ جديد للمواد

- ال صدة منع صدة نوقه اكمان و نا اكمان قن لتول يد