

مفاهيم المخزونات

المخزون هو عبارة عن السلع والمواد التي تمتلكها المنشأة بغرض إعادة بيعها أو لاستخدامها في صنع منتجات للبيع، وكثيرا ما تحتاج المؤسسة إلى تحديد قيمة الأصول المخزنة المتوافرة لديها في وقت معين، و يعتبر المخزون السلعي من أكثر الأصول المتداولة أهمية في معظم الوحدات الاقتصادية، و يمكن تقسيم المخزون في المؤسسة الإنتاجية إلى نوعين :

- المخزونات الموجهة إلى عملية الإنتاج (الاستغلال): و هي مشتريات المؤسسة قصد إنتاج سلعة معينة او تقديم خدمة للبيع مثل: المواد الأولية الأساسية و المواد الاستهلاكية مثل الغراء أو المسامير و غيرها.
- المنتجات الخارجة من عملية الاستغلال: و هي المنتجات الجارية والنصف مصنعة و المنتجات التامة والنفائيات و المهملة.

1. طرق تقييم المخزونات: يتم تقييمها بالطرق التالية:

1.1. طريقة التكلفة الوسطية المرجحة: تعتمد هذه الأخيرة على ثلاث مفاهيم و هي:

▪ التكلفة الوسطية المرجحة بعد كل دخول: وتحسب بالعلاقة التالية:

(الإدخال الجديد + رصيد المخزون السابق) بالقيمة

_____ = التكلفة الوسطية المرجحة

(الإدخال الجديد + رصيد المخزون السابق) بالكمية

▪ التكلفة الوسطية المرجحة لمجموع الإدخالات: وتحسب بالعلاقة التالية:

مجموع الادخالات بالقيمة

_____ = التكلفة الوسطية المرجحة .

مجموع الادخالات بالكمية

▪ طريقة التكلفة الوسطية المرجحة لمجموع الإدخالات مع مخزون أول مدة لأخر إدخال: وتحسب بالعلاقة التالية:

(مخزون أول المدة + مجموع الادخالات) بالقيمة

_____ = التكلفة الوسطية المرجحة =

(مخزون أول المدة + مجموع الادخالات) بالكمية

2.1. طريقة الوارد أولا الصادر أولا FIFO: (First In First Out) و تتص هذه الطريقة على أن البضاعة المستلمة أولا تباع أولا و تؤدي إلى تعظيم الأرباح في نهاية العام. ويستخدم هذا الأسلوب في حالة انخفاض الأسعار باستمرار.

2. الجرد الدائم للمخزونات: الجرد هو عملية يقوم بها صاحب المؤسسة للتأكد من الحسابات الخاصة بالمؤسسة و مدى مطابقتها بالواقع.

مخزون آخر مدة للمواد = مخزون أول مدة للمواد + مشتريات المواد - استعمالات المواد

- و يتم مقارنة هذا المخزون بالمخزون الحقيقي لنحصل على ما يسمى فرق جرد للمواد.
- إذا كان الفرق موجبا فيعتبر كإيراد للمؤسسة ويضاف في نهاية الفترة المحاسبية للنتيجة.
 - إذا كان الفرق سالبا فيعتبر خسارة و في نهاية الفترة المحاسبية يطرح من النتيجة.
- فرق الجرد للمواد والمنتجات: ويتم حسابه بالعلاقة التالية:

فرق الجرد = المخزون النهائي الحقيقي - المخزون النهائي المحاسبي

تطبيق: تنتج مؤسسة صناعية المنتجين س و ص حيث تظهر البطاقة الفنية للعملية الإنتاجية انه:

- للحصول على المنتج س تعالج المادتين الأوليتين م1 , م2 و اللوازم المختلفة في الورشتين (1) و (3) وللحصول على المنتج ص تعالج المادتين الأوليتين م1 , م2 و اللوازم المختلفة في الورشتين (2) و (3) وللفترة المعتبرة - شهر ماي 2020- أعطيت لكم المعلومات التالية:

1- / مخزون أول المدة في 2020/05/01:

● مادة الأولية م1 : 1000 كغ بـ: 25 دج كلف

● المادة الأولية م2 : لا شيء

● اللوازم المختلفة 35000 دج

● المنتج س : 600 وحدة بمبلغ إجمالي: 147550 دج

● المنتج ص : 400 وحدة بمبلغ إجمالي: 125000 دج

2- مشتريات الشهر :

* المادة الأولية م1 : 9000 كغ بـ: 20 دج للكلغ .

* المادة الأولية م2 : 8000 كغ بـ: 24 دج للكلغ .

* اللوازم : 80000 دج

3- الإعباء المباشرة :

- * اليد العاملة : يتطلب إنتاج وحدة من س : 72 دقيقة , ومن المنتج ص : 80 دقيقة وسعر الساعة الواحدة 54 دج .
- * التموين : 10 % من ثمن شراء كل مادة (م1 , م2 , اللوازم) .
- * التوزيع : 36000 دج توزع بالتناسب على المنتجين حسب الكميات المباعة.

4- الاستعمالات: من خلال التحليل الفني للإنتاج تبين إن:

- * كل وحدة منتجة من المنتج س تتطلب : 2 كلغ من المادة م1 و 1,6 كلغ من المادة م2 و 30 دج من اللوازم المختلفة.
- * كل وحدة منتجة من المنتج ص تتطلب : 3 كلغ من المادة م1 و 2 كلغ من المادة م2 و 26 دج من اللوازم المختلفة.

5- الأعباء غير المباشرة :

موزعة حسب الجدول التالي مع مبلغ : 8400 دج أعباء غير معتبرة , وفائدة راس المال المقدر ب : 600000 دج معدلها السنوي 10%
كعناصر إضافية

الاقسام	ادارة	صيانة	التموين	ورشة 1	ورشة 2	ورشة 3	التوزيع
ت 1	46000	30000	74400	54000	68000	73000	50000
ادارة	%100	%20	%16	%24	%20	%10	%10
صيانة	%10	%100	%20	%10	%20	%20	%20
ط و ق			100 دج من ثمن الشراء			كمية منتجة	كمية مباعة

6 - المبيعات من :

- المنتج س : 2400 وحدة بسعر 380 دج للوحدة .
- المنتج ص : 1200 وحدة بسعر 420 دج للوحدة .

المطلوب:

- 1- تحديد الكميات المنتجة من س , ص علما بان مخزون آخر المدة للمنتجين على التوالي : 700 وحدة , 700 وحدة
- 2- إتمام جدول توزيع الأعباء غير المباشرة .
- 3- إذا علمت بان المؤسسة تطبق طريقة متوسط تكلفة المرجحة مع المخزون الأولي,
احسب :
أ- تكلفة شراء كل من المادتين : م1 , م2 و اللوازم المختلة .
ب- تكلفة إنتاج المنتجين س , ص .
د- سعر تكلفة المنتجين س و ص .
- 4- حساب النتيجة التحليلية لكل منتج , و النتيجة الصافية لكل منتج.

ملاحظة: بعض نتائج الحل : - ث الشراء 25,9 - 31,2 - ث الانتاج : 246 - 316 - ن ص : 344000