**طرق تقويم المخزون**

**1- هامش الربح الإجمالي:**

تستخدم عندما يتعثر الوصول إلى تكلفة المخزون من سجلات المنشأة المقرضة لتعرضها للفقد (السرقة، التلف، .. الخ)

تعتمد هذه الطريقة على تقدير قيمة المخزون السلعي من نسبة مجمل الربح، يمكن إيضاحها بالمعادلات التالية:

* مجمل الربح = صافي المبيعات ــ تكلفة المبيعات
* تكلفة المبيعات = المبيعات – هامش الربح الإجمالي
* هامش الربح الإجمالي = تكلفة المبيعات X متوسط هامش الربح الإجمالي
* تكلفة مخزون آخر الفترة = تكلفة البضاعة المتاحة للبيع – تكلفة المبيعات

**مثـال:**

**البيانات التالية تخص المخزون السلعي لشركة الآفاق قبل نشوب حريق بالشركة وفقدان السجلات المحاسبية المنتظمة:**

* **مخزون سلعي أول الفترة 600,000**
* **تكلفة المشتريات 2,000,000**
* **مبيعات خلال الفترة 2,800,000**
* **متوسط هامش الربح الإجمالي 30%**

**المطلوب : تقدير مخزون آخر الفترة بطريقة هامش الربح الإجمالي .**

**الحل:**

رصيد أول الفترة 600,000
+ ت: المشتريات 2,000,000
= ت: البضاعة المتاحة للبيع 2,600,000 \* هامش الربح الإجمالي = 2,800,000 \* 30%
- ت: المبيعات **1,960,000**  = 840,000
 **= قيمة المخزون التقديرية** **640,000**  \* ت: المبيعات = المبيعات – هامش الربح الإجمالي
 = 2,800,000 – 840,000
 = 1,960,000

**تمرين عملي :**
**فيما يلي البيانات الخاصة بمنشأة طاحون عن السنة المنتهية في 30/12/1442**

* **مخزون سلعي أول الفترة 60,000**
* **المشتريات خلال الفترة 690,000**
* **تكلفة نقل المشتريات 10,000**
* **مبيعات خلال الفترة 840,000**
* **نسبة مجمل الربح 25% من المبيعات**

**المطلوب: حساب تكلفة مخزون آخر الفترة المقدرة.**

**الحل**:

* **تكلفة البضاعة المتاحة للبيع = مخزون أول الفترة + المشتريات**
 = 60,000 + (690,000 + 10,000)
 = 760,000
* **تكلفة المبيعات = المبيعات – هامش الربح الإجمالي**
 = 840,000 - ( 840,000 \* 25%)
 = 630,000
* **تكلفة مخزون آخر الفترة = ت: البضاعة المتاحة للبيع – تكلفة المبيعات**
 = 760,000 – 630,000
 = 130,000

**2- طريقة التجزئة:**يتم تقدير مخزون نهاية الفترة بطريقة التجزئة بسعر البيع بالتجزئة ثم يحول إلى التكلفة على أساس العلاقة بين التكلفة وسعر البيع بالتجزئة، وبما أن سعر التجزئة يتأثر بالإضافات والتخفيضات التي قد تجريها المنشأة من وقت إلى آخر فإننا نجد ان هذه الطريقة تأخذ ذلك بعين الاعتبار.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **التكلفة** |  | **سعر التجزئة** |  |
| مخزون أول الفترة+ ت: المشتريات **يضاف :** الإضافات للأسعار**يخصم: ا**لغاء الإضافات | **\*\*****\*\*** |  | **\*\*****\*\*****\*\*****(\*\*)** |  |
| **بضاعة تامة البيع** | **\*\*** | **÷** | **\*\*** | **= نسبة التكلفة إلى سعر البيع** |
| **يخصم:** التخفيضات في الأسعار**يضاف:** الغاء التخفيضات |  |  | **(\*\*)****\*\*** |  |
| البضاعة المتاحة للبيع (بسعر البيع)- صافي المبيعات (بسعر البيع)= مخزون آخر الفترة (بسعر البيع) |  |  | **\*\*****(\*\*)****\*\*** |  |

 **تكلفة مخزون آخر الفترة = مخزون آخر الفترة بسعر البيع X نسبة التكلفة إلى سعر البيع**

**مثـال:**

**فيما يلي البيانات المستخرجة من دفاتر شركة الصفا للمفروشات:**

 **التكلفة سعر التجزئة
مخزون أول الفترة 25000 35000**

**التخفيضات في الأسعار 15000**

**الإضافات للأسعار 21000**

**صافي المشتريات 131000 21000**

**صافي المبيعات 160000
الغاء الإضافات للأسعار 6000**

**الغاء التخفيضات في الأسعار 4000
وليس هناك تغير في المستوى العام للأسعار

المطلوب: تحديد تكلفة مخزون آخر الفترة للطريقة العرفية لتقويم المخزون بمتاجر التجزئة.**

**الحل:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **التكلفة** |  | **سعر التجزئة** |  |
| مخزون أول الفترة+ ت: المشتريات **يضاف :** الإضافات للأسعار**يخصم: ا**لغاء الإضافات | **25000****131000** |  | **35000****21000****21000****(6000)** |  |
| **بضاعة تامة البيع** | **156000** | **÷** | **71000** | **= نسبة التكلفة إلى سعر البيع2,19** |
| **يخصم:** التخفيضات في الأسعار**يضاف:** الغاء التخفيضات |  |  | **(15000)****4000** |  |
| =البضاعة المتاحة للبيع (بسعر البيع)- صافي المبيعات (بسعر البيع)= مخزون آخر الفترة (بسعر البيع) |  |  | **60000****(160000)****100000** |  |

**تكلفة مخزون آخر الفترة** = 100000 X 2,19
 = 219000