**جلسه دوم**

**مهمترین روش های قیمت گذاری موجودی مواد اولیه پایان دوره، موجودی های کالای در جریان ساخت پایان دوره، کالای در جریان ساخت و ساخته شده به سه دسته تقسیم می شوند :**

**1- روش میانگین موزون**

**2- روش fifo**

**3- روش lifo**

**مثال : شرکتی مواد اولیه (یا کالای ساخته شده) پایان دوره خود را به شرح زیر تهیه نمود:**

**شرح تعداد قیمت هر واحدریال مبلغ**

**موجودی اول دوره 300 20 6000**

**خرید سری اول سال مالی 200 25 5000**

**خرید سری دوم سال مالی 400 40 16000**

**900 27000**

**توجه: میزان موجودی پایان 500 عدد در انبار موجود است.**

**1. روش میانگین موزون**

**ارزش موجودی پایان دوره**

**2.روش fifo: اولین صادره از اولین وارده: First in First out**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **موجودی پایان دوره** | **قیمت تمام شده فروخته شده** | **در تورم ← سود FiFoبیشتر است** | | | |
| **FiFo** | **18500** | **8500** | **فروش** | **20** | **20** | **20** |
| **LiFo** | **11000** | **16000** | **قیمت تمام شده کالای فروش رفته** | **(5/8)** | **(16)** | **(12)** |
|  | **15000** | **12000** | **سودناویژه** | **5/11** | **4** | **8** |

**3. روش LiFo اولین صادره از آخرین وارده Last in First out**

**«آخرین وارده ها را اول صادر می کنیم» اول درآمد آخر می رود.**

**اولین صادره از اولین وارده**

**16000=40×400→ قیمت تمام شده کالای فروش رفته**

**نتیجه می گیریم در زمان تورم (قیمت تمام شده کالای فروش رفته به روش LiFo زیاد می شود و سود کمتر می شود . برای اینکه مالیات کمتر بدهیم از LiFo استفاده می کنیم).**

**مثال**

**موجودی کالای ساخته شده در اول دوره 100 عدد**

**قیمت 12500 ريال هر واحد**

**موجودی کالای ساخته شده پایان دوره 200 عدد**

**موجودی مواد اول دوره 1500000ريال**

**خرید مواد 7500000ريال**

**موجودی مواد پایان دوره 3000000ريال**

**هزینه دستمزد مستقیم 4000000ريال**

**هزینه سربار ساخت 1000000ريال**

**موجودی کالای در جریان ساخت اول دوره 500000ريال**

**موجودی کالای در جریان ساخت پایان دوره 1000000ريال**

**تعداد کالای فروش رفته 900 واحد**

**روش قیمت گذاری LiFo**

**با استفاده از روش قیمت گذاری LiFo قیمت تمام شده کالای فروش رفته را بدست آورید.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **انبار آهن** | **جدول قیمت تمام شده کالای فروش رفته** | **مبلغ** |
| **مواد مستقیم :**  **موجودی مواد در اول دوره**  **خرید مواد**  **مواد آماده برای مصرف**  **موجودی مواد پایان دوره**  **مواد مصرف شده در طی دوره**  **+دستمزد مستقیم**  **بهای اولیه**  **+ هزینه سربار**  **جمع هزینه های تولیدی /بهاء کارخانه**  **+موجودی کالای در جریان ساخت اول دوره**  **هزینه های تولیدی آماده برای ساخت**  **-موجودی کالای درجریان ساخت پایان دوره**  **قیمت تمام شده کالای ساخته شده در طی دوره**  **+موجودی کالای ساخته شده در اول دوره**  **کالای آماده برای فروش**  **- موجودی کالای ساخته شده در پایان دوره**  **قیمت تمام شده کالای فروش رفته (900)** |  |
| **1500000**  **7500000** |
| **ساخته شده طی دوره 1000 10500**  **موجودی اول 100 12500**  **موجودی کالای ساخته شده اول 100**  **ساخته شده طی دوره x**  **آماده برای فروش 100+x**  **کسر می شود:**  **موجودی پایان دوره (200)ارزش نامعلوم**  **تعداد کالای فروش رفته 900**  **X=1000**  **ارزش آن چقدر است؟ طبق روش LiFo اول آمد – آخر رفت** |  |
| **9000000**  **(3000000)** |
| **6000000**  **4000000** |
| **10000000**  **1000000** |
| **11000000**  **500000** |
| **11500000**  **1000000** |
| **10500000**  **1250000** |
| **11750000**  **(230000)** |
| **9450000** |

**اطلاعات زیر دردست است:**

**موجودی کالای ساخته شده اول دوره:**

**500واحد ، قیمت هر واحد 202ريال**

**موجودی کالای ساخته شده پایان دوره 200 عدد**

**فروش : 2300 واحد**

**قیمت هر واحد 240ريال**

**موجودی مواد اولیه در اول دوره 40000ريال**

**خرید مواد اولیه در طی دوره 80000ريال**

**موجودی مواد اولیه پایان دوره 30000ريال**

**دستمزد مستقیم 200000ريال**

**سربار کارخانه در شهریور ماه 60000ريال**

**موجودی کالای در جریان ساخت اول دوره 30000ريال**

**موجودی کالای در جریان ساخت پایان دوره 40000ريال**

**روش قیمت گذاری اولین صادره از اولین وارده است.«FiFo»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **جدول قیمت تمام شده کالای فروش رفته** | **مبلغ** |
| **مواد مستقیم :**  **موجودی مواد در اول دوره**  **خرید مواد**  **مواد آماده برای مصرف**  **موجودی مواد پایان دوره**  **مواد مصرف شده در طی دوره**  **+دستمزد**  **بهای اولیه**  **+ هزینه سربارکارخانه**  **جمع هزینه های تولیدی /بهاء کارخانه**  **+موجودی کالای در جریان ساخت اول دوره**  **هزینه های تولیدی آماده برای ساخت**  **-موجودی کالای درجریان ساخت پایان دوره**  **قیمت تمام شده کالای ساخته شده در طی دوره**  **+موجودی کالای ساخته شده در اول دوره**  **کالای آماده برای فروش**  **- موجودی کالای ساخته شده در پایان دوره**  **200\*170**  **قیمت تمام شده کالای فروش رفته** |  |
| **000 40**  **000 80** |
| **موجودی کالای ساخته شده اول 500**  **ساخته شده طی دوره x**  **آماده برای فروش 500+x**  **کسر می شود:**  **موجودی پایان دوره (200)**  **تعداد کالای فروش رفته 2300**  **X=2000** |  |
| **000 120**  **(000 30)** |
| **000 90**  **000 200** |
| **000 290**  **000 60** |
| **000 350**  **000 30** |
| **000 380**  **( 000 40)** |
| **000 340**  **000 101** |
| **000 441**  **(34000)** |
| **000 407** |

**در مقابل 1 ريال بدهی جاری 42/1 ريال دارایی جاری موجود است**

**و باید این نسبت 2 باشد.**