

نکته : کاربر گرامی در نسخه موجود ، شما می بایست در ابتدای ورود به سیستم وارد منوی مدیریت سیستم شوید و در قسمت تنظیمات سیستم روش محاسبه قیمت مورد نظر خود را انتخاب نمایید . در زیر توضیحاتی در مورد هر یک از روش ها داده شده است .

الف) روش اولین صادره از اولین وارده : FIRST IN FIRST OUT :

در این روش که روش فایفو معروف است ، فرض براین است که کالای خریداری شده به ترتیب ورود به انبار، از انبار خارج می گردد یعنی کالاهایی که ابتدا خریداری میشوند ابتدا مصرف یا به فروش میرسند پس کالایی که در پایان دوره در انبار باقیمانده، مربوط به خریدهای آخر است و قیمت خرید آنها را به عنوان ارزش موجودی کالای پایان دوره در نظر می گیریم .
برای روشن شدن موضوع با هم مثال زیر را بررسی می کنیم:

مثال)فرض کنید در یک شرکت بازرگانی موجودی پایان دوره یک قلم از کالاهای شرکت در پایان سال مالی ۸۳ تعداد ۵۰۰ عدد باشد و اطلاعات زیر در مورد آن کالا در دست است:

تعداد	نرخ (ریال)
-----	-----
۲۰۰	۳۰۰
موجودی کالای اول دوره	
۲۵۰	۳۲۰
خرید اول	
۳۰۰	۳۳۰
خرید دوم	
۲۵۰	۳۵۰
خرید سوم	

قیمت موجودی کالای پایان دوره با استفاده از روش فایفو به صورت زیر محاسبه می شود:
 با توجه به اینکه کالای باقیمانده در پایان دوره جزو آخرین خرید هاست پس تعداد ۵۰۰ عدد
 کالای باقیمانده را به ترتیب از آخرین خرید ها قیمت گذاری می کنیم . و به صورت زیر محاسبه
 مینماییم:

$$\text{بهای خرید سوم} = ۲۵۰ * ۳۵۰ = ۸۷۵۰۰$$

$$\text{تعداد باقیمانده موجودی پایان دوره} = ۲۵۰ - ۲۵۰ = ۵۰۰$$

$$\text{بهای باقیمانده از خرید دوم} = ۳۳۰ * ۲۵۰ = ۸۲۵۰۰$$

$$\text{بهای تمام شده موجودی پایان دوره} = ۸۷,۵۰۰ + ۸۲,۵۰۰ = ۱۷۰,۰۰۰$$

به عبارت دیگر از خریدهای انجام شده در طی سال و موجودی کالای ابتدای سال تنها ۲۵۰ عدد
 کالا از خرید سوم و ۲۵۰ عدد از خرید دوم باقیمانده و بقیه کالاهای خریداری شده و موجودی
 کالای ابتدای دوره فروخته شده و یا از انبار خارج شده است.

ب) روش میانگین موزون:

در روشهای پیشین چنین فرض شده بود که کالاهای خریداری شده به صورت مجزا از هم قابل شناسایی
 و خروج از انبار بوده اند حال اگر فرض کنیم در هر بار خروج مخلوطی از خریدهای اول و آخر دوره از
 انبار خارج می شود آنچه در انبار باقیمانده است مخلوطی از تمام خریدهای انجام شده (تمام کالاهای
 ورودی به انبار) می باشد به این روش میانگین موزون می گویند.
 برای درک بهتر موضوع مثال زیر را باهم بررسی می کنیم.
 مثال) فرض کنید اطلاعات موجودی کالای شرکت تجاری مجیدی و شرکاء به شرح زیر در دست است :

تعداد کالا(واحد)	قیمت هر واحد (ریال)	
موجودی کالای اول سال	۲۰۰	۳۰۰
خرید اول	۲۵۰	۳۲۰
خرید دوم	۳۰۰	۳۳۰
خرید سوم	۲۵۰	۳۵۰
جمع	۱۰۰۰	

مطلوبست محاسبه قیمت ۵۰۰ عدد کالای باقیمانده در پایان دوره

$$۳۲۶۵۰۰ = (۳۰۰ * ۲۰۰) + (۳۲۰ * ۲۵۰) + (۳۳۰ * ۳۰۰) + (۳۵۰ * ۲۵۰) \text{ کل کالاهای انبار}$$

$$۳۲۶۵۰۰ : ۱۰۰۰ = ۳۲۶/۵ \text{ نرخ میانگین}$$

$$۵۰۰ * ۳۲۶/۵ = ۱۶۳۲۵۰ \text{ قیمت ۵۰۰ عدد کالای باقیمانده در آخر دوره}$$

به عبارت دیگر ابتدا کل مبلغ کالای انبار را جمع می کنیم و بر کل تعداد کالای انبار تقسیم می کنیم تا نرخ میانگین بدست آید سپس آن را در تعداد کالای باقیمانده در پایان دوره ضرب می کنیم و قیمت تمام شده کالاهای موجود در پایان سال را محاسبه می کنیم.