

ایران توشه

- رانلور نمونه سوالات امتحانی

- رانلور گام به گام

- رانلور آزمون گاج و قلم چی و سنجش

- رانلور فیلم و مقاله انگلیزی

- رانلور و مشاوره



IranTooshe.Ir



@irantooshe



IranTooshe



بنام خدا

پاسخنامه فصل سوم کتاب حسابداری خرید و فروش کالا - حسابداری تنظیم کارت حساب کالا



حسابداری هنرستان - کتب نظام جدید

تهیه کننده: هیوا بلکامه



@hiwa_belkameh

ایران تونش

توشه ای برای موفقیت

خدایا به فرشتگانت بسپار که لحظه لحظه نیایش خویش ، دوستان مرا از یاد نبرند. التماس دعا

□ خلاصه فصل:

کارت حساب کالا یا کاردکس: کارتی که در آن مقادیر کمی و ارزش ریالی کالاهای وارده، صادره و موجودی و همچنین محل نگهداری آنها را نشان می‌دهد، «**کارت حساب کالا**» گفته می‌شود.

برای هر کالایی کارت حساب کالا به صورت جداگانه نگهداری می‌شود.

مستندات لازم برای تهیه کارت حساب کالا:

۱- رسید انبار ← برای ثبت کالاهای وارده

در برخی شرکت‌ها ممکن است به جای رسید انبار، عناوین دیگری همچون قبض انبار یا اعلامیه رسید کالا استفاده شود.

۲- حواله انبار ← برای ثبت کالاهای صادره

در برخی شرکت‌ها ممکن است به جای حواله انبار عناوین دیگری همچون اعلامیه صدور کالا، حواله خروج کالا از انبار، حواله فروش و یا رسید تحویل کالا به مشتری، استفاده شود.

روش‌های قیمت‌گذاری عینی در سیستم‌های ادواری و دائمی:

- ۱- روش اولین صادره از اولین وارده (FIFO) ← در هر دو سیستم ادواری و دائمی
- ۲- روش اولین صادره از اولین وارده (LIFO) ← در هر دو سیستم ادواری و دائمی استفاده می‌شود.
- ۳- روش میانگین موزون ← در سیستم ادواری استفاده می‌شود.
- ۴- روش میانگین متحرک (سیار) ← در سیستم دائمی استفاده می‌شود.
- ۵- شناسایی ویژه ← در هر دو سیستم ادواری و دائمی استفاده می‌شود. ولی بیشتر در سیستم دائمی کاربرد دارد.

روش اولین صادره از اولین وارده: در این روش فرض می‌شود که فروش کالا از محل موجودی کالای ابتدای دوره و خریدهای طی دوره بوده است. بنابراین موجودی کالای پایان دوره از آخرین خریدها دوره است. به عبارت دیگر در این روش فرض می‌شود کالایی که زودتر خریداری شده است، زودتر نیز به فروش می‌رسد.

روش اولین صادره از آخرین وارده: در این روش فرض می‌شود که فروش کالا از آخرین خریدهای دوره بوده است. و موجودی کالای پایان دوره از محل موجودی کالای ابتدای دوره و اولین خریدهای طی دوره بوده است. به عبارت دیگر در این روش فرض می‌شود کالایی که زودتر خریداری می‌شود، دیرتر نیز به فروش می‌رسد.

روش میانگین موزون: این روش در سیستم ادواری کاربرد دارد. در این روش در پایان هر دوره مالی ابتدا بهای تمام شده یک واحد از طریق تقسیم بهای تمام شده کالای آماده برای فروش روی تعداد کالای آماده برای فروش محاسبه شده، سپس بهای تمام شده یک واحد در تعداد کالای فروش رفته و تعداد موجودی پایان دوره ضرب می‌شود تا بهای تمام شده هر کدام محاسبه شود.

روش میانگین متحرک (سیار): این روش در سیستم دائمی کاربرد دارد. در این روش پس از هر بار ورود، بهای تمام شده یک واحد از طریق تقسیم بهای تمام شده کالای آماده برای فروش روی تعداد کالای آماده برای فروش در آن زمان، محاسبه شده، سپس بهای تمام شده یک واحد در تعداد کالای فروش رفته و تعداد موجودی پایان دوره ضرب می‌شود تا بهای تمام شده هر کدام محاسبه شود.

شناسایی ویژه: در این روش دقیقاً مشخص می‌شود که کالای خارج شده از انبار با چه قیمتی خریداری شده است و کالاهای پایان دوره موجود در انبار مربوط به کدام خریده‌ها می‌باشد.

نکات مهم: حسابداری هنرستان - کتب نظام جدید

- ۱- کلیه عملیات ورود و خروج یک کالا در کارت حساب همان کالا ثبت می‌شود.
- ۲- در سیستم دائمی برای اعمال روش‌های قیمت‌گذاری، کارت حساب کالا (کاردکس) تهیه می‌شود.
- ۳- مطابق استانداردهای حسابداری ایران (استاندارد شماره ۸) روش‌های مجاز برای محاسبه بهای تمام شده موجودی مواد و کالا عبارت است از:
روش اولین صادره از اولین وارده - روش میانگین موزون و متحرک - روش شناسایی ویژه
- ۴- استفاده از روش اولین صادره از آخرین وارده مجاز نیست.
- ۵- روش اولین صادره از آخرین وارده بر عکس روش اولین صادره از اولین وارده می‌باشد.
- ۶- نتایج بکارگیری روش اولین صادره از اولین وارده در سیستم‌های ادواری و دائمی یکسان است.
- ۷- روش میانگین موزون در سیستم ادواری و روش میانگین متحرک در سیستم دائمی کاربرد دارد.
- ۸- در روش میانگین متحرک پس از هر بار ورود (خرید و برگشت از فروش) میانگین جدید محاسبه می‌شود

فعالیت:

شرکت «الف» به خرید و فروش ۱۰ قلم کالا اشتغال دارد، به نظر شما این شرکت باید چند کارت حساب کالا نگهداری کند؟ بحث کنید.

پاسخ:

هر قلم کالا اطلاعات همان کالا را نشان می‌دهد و باید برای هر قلم، کارت حساب کالا به صورت جداگانه نگهداری شود. بنابراین در شرکت الف ۱۰ کارت حساب کالا لازم است.

پاسخ فعالیت صفحه ۱۴۳:

فعالیت:

با توجه به تعریف فوق، به نظر شما، «کارت حساب کالا» باید حاوی چه اطلاعاتی باشد؟

پاسخ:

حاوی اطلاعاتی در مورد نام کالا، تاریخ خرید و فروش، مقادیر خرید، فروش و موجودی، بهای تمام شده هر واحد، بهای تمام شده کل و...

حسابداری هنرستان - کتب نظام جدید

ایران توانمند

توشه‌ای برای موفقیت

فعالیت:

خریدها و فروش های شرکت «تبریز» در ماه جاری به شرح زیر بوده است. با توجه به مطالب گفته شده در ارتباط با کارت حساب کالا، قسمت هایی را که با علامت سؤال مشخص شده، برای شرکت «تبریز» محاسبه کنید.

جواب:

ستون موجودی با هر بار خرید افزایش و با هر بار فروش کاهش می یابد.
در تاریخ ۸/۵ تعداد ۱۰۰ واحد خرید داشتیم که باعث افزایش تعداد موجودی می شود. چون از قبل هم تعداد ۲۵ واحد موجودی داریم، بنابراین ستون موجودی با این ۱۰۰ واحد خرید به ۱۲۵ واحد می رسد.
در تاریخ ۸/۸ تعداد موجودی از ۱۲۵ واحد به ۳۰ واحد رسیده که می توان نتیجه گرفت مابقی آن یعنی ۹۵ واحد (۱۲۵ - ۳۰) به فروش رسیده است.
در تاریخ ۸/۱۲ تعداد خرید ۱۱۵ واحد بوده است و از قبل هم ۳۰ واحد موجودی داشتیم، بنابراین این تعداد خرید باعث می شود که تعداد موجودی ها به ۱۴۵ واحد (۳۰ + ۱۱۵) افزایش یابد.
سایر ردیف ها نیز به همین صورت محاسبه می شود:

تاریخ	شرح	تعداد خرید	تعداد فروش	تعداد موجودی
۸/۱	موجودی ابتدای دوره	-----	-----	۲۵
۸/۵	خرید	۱۰۰	-----	۱۲۵
۸/۸	فروش	-----	۹۵	۳۰
۸/۱۲	خرید	۱۱۵	-----	۱۴۵
۸/۱۶	فروش	-----	۱۱۲	۳۳
۸/۲۱	فروش	-----	۹	۲۴
۸/۲۷	خرید	۶۸	-----	۹۲
۸/۳۰	فروش	-----	۱۸	۷۴

فعالیت:

با مشاهده فرم کارت حساب کالا، مزایای استفاده از آن را فهرست کنید.

۱- دسترسی سریع به میزان موجودی کالا	۲- تشخیص اقلام مفقودی را کد
۳- اطلاع یافتن از مقدار کالاهای وارده	۴- اطلاع یافتن از مقدار کالاهای صادره
۵- اطلاع یافتن از ارزش ریالی کالاهای وارده	۶- اطلاع یافتن از ارزش ریالی (بهای تمام شده) کالاهای صادره
۷- اطلاع یافتن از حداکثر و حداقل موجودی	۸- سهولت ارائه آمارهای مورد نیاز سیستم حسابداری

فعالیت:

۱- پس از ورود کالاها به انبار چه فرمی تهیه می گردد؟

پاسخ:

هنگامی که کالایی تحویل انبار میشود باید رسید انبار آن تهیه شود. این فرم به معنی تحویل کالا توسط انباردار بوده است.

۲- رسید انبار به عنوان یکی از مستندات خرید کالا توسط چه واحدی تنظیم می شود و مبنای تهیه آن چیست؟

پاسخ:

توسط انباردار تنظیم می شود و مبنای تهیه آن فاکتور یا صورتحساب فروشنده است.

فعالیت:

معادل ۲۵ عدد کالا به قیمت هر یک ۱۲,۰۰۰ ریال خریداری و مبلغ ۵۰,۰۰۰ ریال بابت هزینه حمل کالا پرداخت شد. در ستون وارده کارت حساب کالا، بهای تمام شده هر واحد چند ریال ثبت می شود؟

پاسخ:

بهای تمام شده کل واحدهای خریداری شده $۳۵۰,۰۰۰ = ۵۰,۰۰۰ + (۱۲,۰۰۰ \times ۲۵)$

بهای تمام شده هر واحد $۱۴,۰۰۰ = ۳۵۰,۰۰۰ \div ۲۵$

بنابراین در ستون وارده بهای تمام شده هر واحد کالا، ۱۴,۰۰۰ ریال ثبت می شود.

فعالیت:

با توجه به موارد گفته شده در ارتباط با بهای تمام شده کالای خریداری شده، جدول زیر را کامل کنید.

پاسخ:

برای حل این سؤال از فرمول بهای تمام شده به صورت زیر کمک می گیریم:

برگشت از خرید - هزینه حمل کالای خریداری شده + قیمت خرید = بهای تمام شده خرید

محاسبات ردیف ۱:

$$۵,۰۰۰ - ۲۰,۰۰۰ + ۸۰,۰۰۰ = \text{بهای تمام شده خرید}$$

$$۹۵,۰۰۰ = \text{بهای تمام شده خرید}$$

محاسبات ردیف ۲:

$$\text{برگشت از خرید} - ۳۲,۰۰۰ + ۱۲۰,۰۰۰ = ۱۴۳,۰۰۰$$

$$۹,۰۰۰ = \text{برگشت از خرید} \rightarrow \text{برگشت از خرید} - ۱۵۲,۰۰۰ = ۱۴۳,۰۰۰$$

محاسبات ردیف ۳:

$$۴۳۲,۰۰۰ = \text{قیمت خرید} \rightarrow ۸۰,۰۰۰ + \text{قیمت خرید} = ۵۱۲,۰۰۰$$

محاسبات ردیف ۴:

$$۷۴,۰۰۰ = ۲,۰۰۰ - \text{هزینه حمل خرید} + ۶۸,۰۰۰$$

$$۸,۰۰۰ = \text{هزینه حمل خرید} \rightarrow \text{هزینه حمل خرید} + ۶۶,۰۰۰ = ۷۴,۰۰۰$$

ردیف	قیمت خرید	هزینه حمل خرید	برگشت از خرید	بهای تمام شده خرید
۱	۸۰,۰۰۰	۲۰,۰۰۰	۵,۰۰۰	۹۵,۰۰۰
۲	۱۲۰,۰۰۰	۳۲,۰۰۰	۹,۰۰۰	۱۴۳,۰۰۰
۳	۴۳۲,۰۰۰	۸۰,۰۰۰	-	۵۱۲,۰۰۰
۴	۶۸,۰۰۰	۸,۰۰۰	۲,۰۰۰	۷۴,۰۰۰

کار عملی ۱:

شرکت بازرگانی «گیلان» در فروردین سال مالی جاری اطلاعات مربوط به خرید نوعی رنگ ساختمان را به قرار زیر اعلام کرده است. مشخصات کالا (نام کالا: رنگ آبی متالیک، واحد شمارش: قوطی، کد کالا: ۰۰۵، شماره قفسه: ۵۲ روش ارزیابی: میانگین و نقطه تجدید سفارش: ۱۰ قوطی می باشد). تعداد موجودی این نوع کالا در ابتدای دوره ۲۵ قوطی و بهای تمام شده هر واحد آن ۶۱۰ ریال است.

تاریخ	شماره رسید انبار	تعداد	قیمت خرید هر واحد - ریال	کل هزینه حمل پرداختی تا محل شرکت - ریال	کل هزینه بیمه بین راهی پرداختی تا محل شرکت - ریال	قیمت فروش هر واحد - ریال
۱/۶	۲۰۱	۵۰	۶۰۰	۷۵۰	۱۰۰	۶۸۰
۱/۱۰	۲۰۲	۴۵	۶۰۰	۵۴۰	۱۳۵	۶۸۵
۱/۱۲	۲۰۳	۱۰۰	۶۰۵	۱,۴۰۰	۱۳۰	۶۸۲
۱/۱۶	۲۰۴	۷۰	۶۱۰	۱,۰۵۰	۷۷۰	۶۹۲
۱/۲۰	۲۰۵	۳۰	۶۱۲	۴۸۰	۳۰۰	۶۹۵
۱/۲۸	۲۰۶	۵۰	۶۱۵	۸۵۰	۵۵۰	۶۹۵

مطلوب است:

- ۱) محاسبه بهای تمام شده هر واحد کالا در هر بار خرید
- ۲) تنظیم ستون «وارد» کارت حساب کالا
- ۳) محاسبه بهای تمام شده کالای خریداری شده در پایان فروردین ماه

حل:

بهای تمام شده هر واحد:

بهای تمام شده شامل قیمت خرید، هزینه حمل، بیمه حمل و کلیه مخارج مرتبط است

تاریخ	شماره رسید انبار	تعداد	قیمت خرید واحد - ریال	کل هزینه حمل پرداختی تا محل شرکت - ریال	کل هزینه بیمه بین راهی پرداختی تا محل شرکت - ریال	بهای تمام شده هر واحد
۱/۶	۲۰۱	۵۰	۶۰۰	۷۵۰	۱۰۰	۶۱۷
۱/۱۲	۲۰۳	۱۰۰	۶۰۵	۱,۴۰۰	۱۳۰	۶۲۰/۳
۱/۱۶	۲۰۴	۷۰	۶۱۰	۱,۰۵۰	۷۷۰	۶۳۶
۱/۲۰	۲۰۵	۳۰	۶۱۲	۴۸۰	۳۰۰	۶۳۸
۱/۲۸	۲۰۶	۵۰	۶۱۵	۸۵۰	۵۵۰	۶۴۳

حسابداری هنرستان - کتب نظام جدید

ایران توننه
توشه ای برای موفقیت

شرکت بازرگانی گیلان														
نام کالا:			رنگ آبی متالیک			شماره قفسه:			۵۲			میانگین		
کد کالا:			۰۰۵			روش ارزیابی:			۱۰ قوطی			نقطه تجدید سفارش:		
واحد شمارش:			قوطی			میزان سفارش:			.....			نوع یا مدل کالا:		
تاریخ			وارد			صادر			موجودی					
روز	ماه	شرح	شماره رسید	مقدار	بهای واحد	بهای کل	شماره حواله	مقدار کل	بهای واحد	بهای جزء	بهای کل	مقدار	بهای واحد	بهای کل
۱	۱	موجودی										۲۵	۶۱۰	۱۵,۲۵۰
۶	۱	خرید	۲۰۱	۵۰	۶۱۷	۳۰,۸۵۰								
۱۰	۱	خرید	۲۰۲	۴۵	۶۱۵	۲۷,۶۷۵								
۱۲	۱	خرید	۲۰۳	۱۰۰	۶۲۰/۳	۶۲,۰۳۰								
۱۶	۱	خرید	۲۰۴	۷۰	۶۳۶	۴۴,۵۲۰								
۲۰	۱	خرید	۲۰۵	۳۰	۶۳۸	۱۹,۱۴۰								
۲۸	۱	خرید	۲۰۶	۵۰	۶۴۳	۳۲,۱۵۰								
			بهای تمام شده کالای خریداری شده			۲۱۶,۳۶۵								

فعالیت:

۱- مبنای تهیه حواله فروش چیست و توسط چه واحدی صادر می‌شود؟

پاسخ:

مبنای تهیه حواله فروش یا همان حواله انبار، فاکتور فروش (در مواردی نیز ممکن است حواله بر اساس سفارش دریافت شده از مشتریان تهیه شود) و توسط انباردار می‌شود.

۲- حواله فروش با رسید انبار چه تفاوتی دارد؟ در مورد کاربرد هر یک بحث کنید.

پاسخ:

حواله فروش به معنی خروج کالا از انبار بوده است و یکی از مستندات فروش کالا محسوب می‌شود و برای ثبت کالاهای صادره در کارت حساب کالا کاربرد دارد. حواله انبار از نظر مقداری توسط انباردار و از نظر مبلغ توسط حسابداری تکمیل می‌شود. بنابراین حواله انبار هم مقدار و هم ارزش ریالی کالا را نشان می‌دهد. رسید انبار به منزله ورود کالا به انبار بوده و یکی از مستندات خرید کالا محسوب می‌شود و برای ثبت کالاهای وارده در کارت حساب کالا کاربرد دارد. در رسید انبار فقط مقدار کالا ثبت می‌شود و ارزش ریالی آن ثبت نمی‌شود.

فعالیت:

فرض کنید شما به عنوان انباردار در شرکتی مشغول بکار هستید و در دهم فروردین ماه سال جاری از طرف فروشگاه «سردشت» برگ درخواست یک نوع کالا به مدل «الف/۲» را دریافت کرده‌اید. طی این درخواست باید ۱۰۰ واحد کالا از انبار جهت تحویل به فروشگاه «سردشت» خارج شود. نرخ فروش هر واحد آن ۶۰۰ ریال و شماره حواله قبلی ۱۶۲۳ می‌باشد. شما پس از وصول برگ درخواست کالا چه اقداماتی انجام خواهید داد؟ یک نمونه حواله انبار برای این درخواست تنظیم نمایید.

پاسخ:

انبار باید فرم درخواست کالا از لحاظ تاریخ، تعداد و امضاهای مجاز کنترل نماید سپس کالاهایی را که در فرم درخواست ثبت شده‌اند تحویل واحد مربوطه دهد و حواله انبار صادر نماید. نسخه‌ای از حواله انبار پس از تأیید مسئول انبار و اخذ امضای فرد تحویل گیرنده باید در انبار باقی بماند.

حواله انبار این کالا به صورت زیر تنظیم می‌شود:

شماره حواله انبار قبلی ۱۶۲۳ بوده است بنابراین شماره این حواله ۱۶۲۴ خواهد بود.



شماره: ۱۶۲۴		حواله خروج از انبار			
تاریخ: ۱۳۹۶/۱/۱۰		نام طرف حساب: فروشگاه سردشت			
توسط حسابدار تکمیل گردد		توسط انبار تکمیل گردد			
ردیف	کد کالا	نام کالا	تعداد واحد	نرخ	مبلغ
۱		الف/۲	۱۰۰	۶۰۰	۶۰,۰۰۰
۲					
۳					
۴					
کالای فوق صحیح و سالم و به طور کامل تحویل داده شد.					
نام تحویل گیرنده:		نام تحویل دهنده(انبار):		نام تأیید کننده:	
امضاء		امضاء		امضاء	

سفید: مشتری سبز: حسابداری زرد: انبار

لازم به توضیح است حواله انبار فقط از نظر مقداری و یا تعدادی توسط انباردار تکمیل می شود و در سیستم حسابداری، ارزش ریالی آن مشخص شده و ثبت می گردد. در این فعالیت، ستون نام کالا و تعداد واحد و قسمت مربوط به امضاء، توسط انباردار تکمیل شده است.

فعالیت:
با توجه به مطالب گفته شده در این فصل، «رسید انبار» برای رویداد خرید تهیه می گردد و «حواله انبار» برای فروش تهیه می شود.

فعالیت:

موجودی کالای ابتدای دوره ۵۰۰,۰۰۰ ریال، موجودی کالای پایان دوره ۸۰۰,۰۰۰ ریال و بهای تمام شده کالای خریداری شده ۱,۶۰۰,۰۰۰ ریال است. موارد زیر تعیین نمایید.

پاسخ:

با توجه به تصویری که در صفحه ۱۵۰ کتاب در ارتباط با نحوه تخصیص بهای تمام شده آمده است، بهای تمام شده کالای آماده برای فروش از مجموع موجودی کالای ابتدای دوره و بهای تمام شده کالای خریداری شده بدست می آید. بنابراین:

$$۵۰۰,۰۰۰ + ۱,۶۰۰,۰۰۰ = ۲,۱۰۰,۰۰۰$$

بهای تمام شده کالای آماده برای فروش:

با توجه به اطلاعات سؤال قسمتی از بهای تمام شده کالای آماده برای فروش یعنی ۸۰۰,۰۰۰ ریال آن به موجودی کالای پایان دوره تخصیص یافته و مابقی به کالای فروش رفته، بنابراین از بهای تمام شده کالای آماده برای فروش، بهای تمام شده موجودی کالای پایان دوره کسر می شود تا بهای تمام شده کالای فروش رفته محاسبه شود:

$$۲,۱۰۰,۰۰۰ - ۸۰۰,۰۰۰ = ۱,۳۰۰,۰۰۰$$

بهای تمام شده کالای فروش رفته:

حسابداری هنرستان - کتب نظام جدید

فعالیت:

اکنون با توجه به مطالب گفته شده، هر یک از موارد زیر (ستون شرح)، از کدام ستون کارت حساب کالا قابل استخراج است؟

شرح	ستون وارده	ستون صادره	ستون موجودی
بهای تمام شده کالای فروش رفته		✓	
بهای تمام شده کالای خریداری شده	✓		
بهای تمام شده موجودی پایان دوره			✓

فعالیت:

هر یک از رویدادهای زیر به چه نحوی در کارت حساب کالا درج می شوند؟

پاسخ:

تأثیر بر ستون موجودی	افزافه می شود	کسر می شود	ستون صادره	ستون وارده	رویداد
افزایش	✓	-	-	✓	خرید
افزایش	-	✓	✓	-	برگشت از فروش
بدون تأثیر	-	-	-	-	هزینه حمل کالای فروش رفته
کاهش	-	✓	-	✓	برگشت از خرید
بدون تأثیر	-	-	-	-	مالیات بر ارزش افزوده
افزایش	✓	-	-	✓	هزینه حمل کالای خریداری شده
کاهش	✓	-	✓	-	فروش

فعالیت:

حال اگر روش اولین صادره از اولین وارده را به خوبی متوجه شده باشید، با حذف واژه نادرست جمله زیر را کامل کنید:

در روش اولین صادره از اولین وارده فرض می‌شود که کالایی که (زودتر / دیرتر) خریداری شده، (زودتر / دیرتر) به فروش می‌رسد و موجودی پایان دوره از (اولین / آخرین) خریدها تشکیل شده است.»

پاسخ:

با توجه به توضیحات متن کتاب:

« در روش اولین صادره از اولین وارده فرض می‌شود که کالایی که (زودتر) خریداری شده، (زودتر) به فروش می‌رسد و موجودی پایان دوره از (آخرین) خریدها تشکیل شده است.»

« در روش اولین صادره از اولین وارده فرض می‌شود که کالایی که (دیرتر) خریداری شده، (دیرتر) به فروش می‌رسد و موجودی پایان دوره از (آخرین) خریدها تشکیل شده است.»

فعالیت صفحه ۱۲۴

پاسخ به روش اولین صادره از اولین وارده در سیستم ادواری:

فعالیت:

به نظر شما بهای تمام شده موجودی کالای پایان دوره (واحدهای فروش نرفته) و کالای فروش رفته چند ریال است؟

توشه ای برای موفقیت

شرح	مقدار	بهای واحد- ریال	بهای کل- ریال
موجودی کالای ابتدای دوره	۳۰۰	۱۰۰	۳۰,۰۰۰
خرید ۲/۵	۴۵۰	۱۱۰	۴۹,۵۰۰
خرید ۲/۱۷	۲۰۰	۱۱۵	۲۳,۰۰۰
کالای آماده برای فروش	۹۵۰		۱۰۲,۵۰۰
موجودی کالای پایان دوره	(۲۷۰)		(۳۰,۷۰۰)
کالای فروش رفته	۶۸۰		؟.....

تعداد کالای فروش رفته از مجموع فروش تاریخ ۲/۱۲ به تعداد ۵۰۰ واحد و فروش ۲/۲۸ به تعداد ۱۸۰ واحد بدست آمده است. همچنین کتاب بهای تمام شده موجودی کالای پایان دوره (تعداد ۲۷۰ واحد کالا) را ۳۰,۷۰۰ ریال محاسبه نموده است. از ۱۰۲,۵۰۰ ریال بهای تمام شده کالای آماده برای فروش معادل ۳۰,۷۰۰ ریال آن به بهای تمام شده موجودی پایان دوره اختصاص یافته است و مابقی آن مربوط به بهای تمام شده کالای فروش رفته می شود:

بهای تمام شده کالای فروش رفته $۱۰۲,۵۰۰ - ۳۰,۷۰۰ = ۷۱,۸۰۰$

فعالیت:

در روش اولین صادره از اولین وارده، بهای تمام شده کالای فروش رفته بر مبنای قیمت موجودی ابتدای دوره و خریدهای اولیه محاسبه می شود. با این حساب ۶۸۰ واحد کالای فروش رفته به چه ترتیبی قیمت گذاری می شود؟

$$۳۰۰ \times ۱۰۰ = ۳۰,۰۰۰$$

۳۰۰ واحد از موجودی ابتدای دوره به نرخ هر واحد ۱۰۰ ریال :

$$۳۸۰ \times ۱۱۰ = ۴۱,۸۰۰$$

۳۸۰ واحد بقیه از خرید تاریخ ۲/۵ به نرخ هر واحد ۱۱۰ ریال:

$$۷۱,۸۰۰$$

بهای تمام شده کالای فروش رفته

کار عملی ۲: صفحه ۱۲۵

اطلاعات زیر در ارتباط با خرید و فروش کالای «الف/۱۵» در فروشگاه «یاسوج» برای شهریور ماه سال جاری در اختیار است:

توشه ای برای موفقیت

تاریخ	شرح	تعداد	واحد شمارش	بهای تمام شده واحد
۶/۱	موجودی ابتدای دوره	۸۰	کارتن	۱۲۰
۶/۷	خرید- رسید ۲۰	۱۹۰	کارتن	۱۰۰
۶/۱۴	فروش - حواله ۱۵	۲۰۰	کارتن	-
۶/۱۹	خرید- رسید ۲۱	۲۳۰	کارتن	۱۲۵
۶/۲۶	فروش - حواله ۱۶	۲۱۰	کارتن	-
۶/۳۰	خرید - رسید ۲۲	۸۵	کارتن	۱۳۰

مطلوب است:

محاسبه بهای تمام شده کالای فروش رفته و موجودی پایان دوره به روش اولین صادره از اولین وارده در سیستم ادواری.

اطلاعات کار عملی را در جدول زیر خلاصه می نماییم:

شرح	مقدار	بهای واحد-ریال	بهای کل-ریال
موجودی کالای ابتدای دوره	۸۰	۱۲۰	۹,۶۰۰
خرید ۶/۷	۱۹۰	۱۰۰	۱۹,۰۰۰
خرید ۶/۱۹	۲۳۰	۱۲۵	۲۸,۷۵۰
خرید ۶/۳۰	۸۵	۱۳۰	۱۱,۰۵۰
کالای آماده برای فروش	۵۸۵		۶۸,۴۰۰
موجودی کالای پایان دوره	(۱۷۵)		(۲۲,۳۰۰)
کالای فروش رفته (۲۱۰+۲۰۰)	۴۱۰		۴۶,۱۰۰

تعداد ۱۷۵ واحد کالا از اختلاف ۵۸۵ کالای آماده برای فروش و ۴۱۰ واحد کالای فروش رفته بدست آمده است.

بهای تمام شده ۴۱۰ واحد کالای فروش رفته در روش FIFO به صورت زیر به ترتیب از موجودی ابتدای دوره و خریدهای اولیه محاسبه می شود:

$$\begin{array}{l}
 410 \left\{ \begin{array}{l} 80 \times 120 = 9,600 \\ 190 \times 100 = 19,000 \\ 140 \times 125 = 17,500 \end{array} \right. \\
 \hline
 46,100
 \end{array}$$

بهای تمام شده ۱۷۵ واحد موجودی کالای پایان دوره در روش FIFO به صورت زیر به ترتیب از خریدهای آخر دوره محاسبه می شود:

$$\begin{array}{l}
 175 \left\{ \begin{array}{l} 85 \times 130 = 11,050 \\ 90 \times 125 = 11,250 \end{array} \right. \\
 \hline
 22,300
 \end{array}$$

از آنجایی که بهای تمام شده کالای آماده برای فروش را داریم، می‌توانیم پس از محاسبه بهای تمام شده موجودی پایان دوره به بهای تمام شده کالای فروش رفته برسیم (و بالعکس):

$$68,400 - 22,300 = 46,100 \text{ بهای تمام شده کالای فروش رفته}$$

فعالیت:

روش اولین صادره از آخرین وارده بر عکس روش اولین صادره از اولین وارده است، اکنون با حذف واژه نادرست جمله زیر را کامل کنید:

«در روش اولین صادره از آخرین وارده فرض می‌شود که کالایی که (**زودتر / دیرتر**) خریداری شده، (**زودتر / دیرتر**) به فروش می‌رسد و موجودی پایان دوره از (**اولین / آخرین**) خریدها تشکیل شده است.»

جواب:

» در روش اولین صادره از آخرین وارده فرض می‌شود که کالایی که (**دیرتر**) خریداری شده، (**زودتر**) به فروش می‌رسد و موجودی پایان دوره از (**اولین**) خریدها تشکیل شده است.»

» در روش اولین صادره از آخرین وارده فرض می‌شود که کالایی که (**زودتر**) خریداری شده، (**دیرتر**) به فروش می‌رسد و موجودی پایان دوره از (**اولین**) خریدها تشکیل شده است.»

فعالیت صفحه ۱۵:

فعالیت:

در روش اولین صادره از آخرین وارده ، بهای تمام شده کالای فروش رفته بر مبنای قیمت آخرین خریدها محاسبه می‌شود. با این حساب ۶۸۰ واحد کالای فروش رفته در مثال فوق به چه ترتیبی قیمت گذاری می‌شود؟

$200 \times 115 = 23,000$	۲۰۰ واحد از خرید ۲/۱۷ (آخرین خرید) به نرخ هر واحد ۱۱۵ ریال:
$450 \times 110 = 49,500$	۴۵۰ واحد از خرید ۲/۵ به نرخ هر واحد ۱۱۰ ریال:
$30 \times 100 = 3,000$	۳۰ واحد از موجودی کالای ابتدای دوره به نرخ هر واحد ۱۰۰ ریال:
<u>۷۵,۵۰۰</u>	بهای تمام شده کالای فروش رفته

کار عملی ۳: صفحه ۱۲۲

در کار عملی شماره ۲ (فروشگاه یاسوج) ، بهای تمام شده کالای فروش رفته و موجودی پایان دوره را به روش اولین صادره از آخرین وارده، در سیستم ادواری محاسبه نمایید.

جواب:

شرح	مقدار	بهای واحد-ریال	بهای کل-ریال
موجودی کالای ابتدای دوره	۸۰	۱۲۰	۹,۶۰۰
خرید ۶/۷	۱۹۰	۱۰۰	۱۹,۰۰۰
خرید ۶/۱۹	۲۳۰	۱۲۵	۲۸,۷۵۰
خرید ۶/۳۰	۸۵	۱۳۰	۱۱,۰۵۰
کالای آماده برای فروش	۵۸۵		۶۸,۴۰۰
موجودی کالای پایان دوره	(۱۷۵)		(۱۹,۱۰۰)
کالای فروش رفته (۲۱۰+۲۰۰)	۴۱۰		۴۹,۳۰۰

بهای تمام شده ۴۱۰ واحد کالای فروش رفته در روش LIFO به صورت زیر به ترتیب از آخرین خریدهای محاسبه می شود:

$$\begin{array}{rcl}
 410 & \left\{ \begin{array}{l} 85 \times 130 = 11,050 \\ 230 \times 125 = 28,750 \\ 95 \times 100 = 9,500 \end{array} \right. \\
 & \underline{49,300}
 \end{array}$$

بهای تمام شده ۱۷۵ واحد موجودی کالای پایان دوره در روش LIFO به صورت زیر به ترتیب از موجودی ابتدای دوره و خریدهای اولیه محاسبه می شود:

$$\begin{array}{rcl}
 175 & \left\{ \begin{array}{l} 80 \times 120 = 9,600 \\ 95 \times 100 = 9,500 \end{array} \right. \\
 & \underline{19,100}
 \end{array}$$

فعالیت:

۱- روابط زیر را کامل نمایید.

- ۱) **بهای تمام شده (تعداد) موجودی پایان دوره** = بهای تمام شده (تعداد) کالای فروش رفته - بهای تمام شده (تعداد) کالای آماده برای فروش
- ۲) بهای تمام شده (تعداد) کالای آماده برای فروش = بهای (تعداد) کالای خریداری شده + **بهای تمام شده (تعداد) موجودی ابتدای دوره**
- ۲- شرکت «نیشابور» از روش میانگین موزون برای قیمت‌گذاری کالاهای خود استفاده می‌نماید و اطلاعات زیر در ارتباط با چند دوره در اختیار شما قرار می‌دهد. شما با استفاده از اطلاعات سایر ستون‌های جدول، قسمت‌های مجهول را پیدا کنید؟

ردیف	تعداد آماده برای فروش	تعداد موجودی پایان دوره	تعداد فروش رفته	بهای تمام شده کالای آماده برای فروش	بهای تمام شده کالای فروش رفته	بهای تمام شده یک واحد	بهای تمام شده موجودی پایان دوره	بهای تمام شده کالای فروش رفته
۱	۴,۷۰۰	۱,۰۰۰	۳,۷۰۰	۵۶۴,۰۰۰	۴۴۴,۰۰۰	۱۲۰	۱۲۰,۰۰۰	
۲	۲,۳۰۰	۳۰۰	۲,۰۰۰	۲,۷۶۰,۰۰۰	۲,۴۰۰,۰۰۰	۱,۲۰۰	۳۶۰,۰۰۰	
۳	۸,۶۰۰	۲۷۰۰	۵,۹۰۰	۱,۷۲۰,۰۰۰	۱,۱۸۰,۰۰۰	۲۰۰	۵۴۰,۰۰۰	
۴	۳,۲۰۰	۸۰۰	۲,۴۰۰	۴۰۰,۰۰۰	۳۰۰,۰۰۰	۱۲۵	۱۰۰,۰۰۰	
۵	۶,۳۰۰	۱,۵۰۰	۴,۸۰۰	۱,۲۶۰,۰۰۰	۹۶۰,۰۰۰	۲۰۰	۳۰۰,۰۰۰	
۶	۱,۸۰۰	۴۸۰	۱,۳۲۰	۴۵۰,۰۰۰	۳۳۰,۰۰۰	۲۵۰	۱۲۰,۰۰۰	

روش ارزیابی شرکت میانگین موزون بوده است بنابراین برای حل قسمت‌های مجهول از فرمول‌های زیر کمک می‌گیریم:

بهای تمام شده کالای آماده برای فروش

تعداد کالای آماده برای فروش = میانگین موزون قیمت یک واحد

میانگین موزون قیمت یک واحد × تعداد موجودی کالای پایان دوره = بهای تمام شده موجودی کالای پایان دوره

میانگین موزون قیمت یک واحد × تعداد کالاهای فروخته شده = بهای تمام شده کالای فروش رفته

بهای تمام شده (تعداد) موجودی پایان دوره = بهای تمام شده (تعداد) کالای فروش رفته - بهای تمام شده (تعداد) کالای آماده برای فروش

بهای تمام شده (تعداد) کالای آماده برای فروش = بهای (تعداد) کالای خریداری شده + بهای تمام شده (تعداد) موجودی ابتدای دوره

بهای تمام شده (تعداد) کالای آماده برای فروش = بهای تمام شده (تعداد) موجودی پایان دوره + بهای تمام شده (تعداد) کالای فروش رفته

محاسبات ردیف ۱:

$$۱۲۰ = ۵۶۴,۰۰۰ \div ۴,۷۰۰ = \text{بهای تمام شده یک واحد}$$

$$۱۲۰,۰۰۰ = ۱۲۰ \times ۱,۰۰۰ = \text{بهای تمام شده موجودی پایان دوره}$$

$$۴۴۴,۰۰۰ = ۱۲۰ \times ۳,۷۰۰ = \text{بهای تمام شده کالای فروش رفته}$$

محاسبات ردیف ۲:

$$۳۶۰,۰۰۰ = ۳۰۰ \times ۱,۲۰۰ = \text{بهای تمام شده موجودی پایان دوره}$$

$$۲,۰۰۰ = ۲,۴۰۰,۰۰۰ \div ۱,۲۰۰ = \text{تعداد فروش رفته}$$

$$۲,۳۰۰ = ۲,۰۰۰ + ۳۰۰ = \text{تعداد آماده برای فروش}$$

$$۲,۷۶۰,۰۰۰ = ۲,۴۰۰,۰۰۰ + ۳۶۰,۰۰۰ \text{ یا } ۲,۳۰۰ \times ۱,۲۰۰ = ۲,۷۶۰,۰۰۰ = \text{بهای تمام شده کالای آماده برای فروش}$$

محاسبات ردیف ۳:

$$\text{تعداد فروش رفته} - \text{تعداد آماده برای فروش} = \text{تعداد موجودی پایان دوره}$$

$$۲,۷۰۰ = ۸,۶۰۰ - ۵,۹۰۰ = \text{تعداد موجودی پایان دوره}$$

$$۲۰۰ = ۱,۷۲۰,۰۰۰ \div ۸,۶۰۰ = \text{بهای تمام شده یک واحد}$$

$$۵۴۰,۰۰۰ = ۲۰۰ \times ۲,۷۰۰ = \text{بهای تمام شده موجودی پایان دوره}$$

$$۱,۱۸۰,۰۰۰ = ۱,۷۲۰,۰۰۰ - ۵۴۰,۰۰۰ \text{ یا } ۲۰۰ \times ۵,۹۰۰ = ۱,۱۸۰,۰۰۰ = \text{بهای تمام شده کالای فروش رفته}$$

محاسبات ردیف ۴:

$$\text{بهای تمام شده کالای آماده برای فروش} = \text{بهای تمام شده موجودی پایان دوره} + \text{بهای تمام شده کالای فروش رفته}$$

$$۴۰۰,۰۰۰ = ۱۰۰,۰۰۰ + ۳۰۰,۰۰۰$$

$$۱۲۵ = ۴۰۰,۰۰۰ \div ۳,۲۰۰ = \text{بهای تمام شده یک واحد}$$

$$۸۰۰ = ۱۰۰,۰۰۰ \div ۱۲۵ = \text{تعداد موجودی پایان دوره}$$

$$۲,۴۰۰ = ۳۰۰,۰۰۰ \div ۱۲۵ = \text{تعداد فروش رفته}$$

محاسبات ردیف ۵:

$$۶.۳۰۰ = ۴.۸۰۰ + ۱.۵۰۰ = \text{تعداد آماده برای فروش}$$

$$۲۰۰ = ۳۰۰.۰۰۰ \div ۱.۵۰۰ = \text{بهای تمام شده یک واحد}$$

$$۱.۲۶۰.۰۰۰ = ۶.۳۰۰ \times ۲۰۰ = \text{بهای تمام شده کالای آماده برای فروش}$$

$$۹۶۰.۰۰۰ = ۱.۲۶۰.۰۰۰ - ۳۰۰.۰۰۰ \text{ یا } ۹۶۰.۰۰۰ = ۴.۸۰۰ \times ۲۰۰ = \text{بهای تمام شده کالای فروش رفته}$$

محاسبات ردیف ۶:

$$۱.۸۰۰ = ۴۵۰.۰۰۰ \div ۲۵۰ = \text{تعداد آماده برای فروش}$$

$$۴۸۰ = ۱۲۰.۰۰۰ \div ۲۵۰ = \text{تعداد موجودی پایان دوره}$$

$$۱.۳۲۰ = ۱.۸۰۰ - ۴۸۰ = \text{تعداد فروش رفته}$$

$$۳۳۰.۰۰۰ = ۴۵۰.۰۰۰ - ۱۲۰.۰۰۰ \text{ یا } ۳۳۰.۰۰۰ = ۱.۳۲۰ \times ۲۵۰ = \text{بهای تمام شده کالای فروش رفته}$$

کار عملی ۴: صفحه ۱۲۹

در کار عملی شماره ۲ (فروشگاه یاسوج)، بهای تمام شده کالای فروش رفته و موجودی پایان دوره را به روش میانگین موزون، در سیستم ادواری محاسبه نمایید.

پاسخ:

شرح	مقدار	بهای واحد-ریال	بهای کل-ریال
موجودی کالای ابتدای دوره	۸۰	۱۲۰	۹,۶۰۰
خرید ۶/۷	۱۹۰	۱۰۰	۱۹,۰۰۰
خرید ۶/۱۹	۲۳۰	۱۲۵	۲۸,۷۵۰
خرید ۶/۳۰	۸۵	۱۳۰	۱۱,۰۵۰
کالای آماده برای فروش	۵۸۵		۶۸,۴۰۰
موجودی کالای پایان دوره	(۱۷۵)		(۲۰,۴۶۲)
کالای فروش رفته (۲۱۰+۲۰۰)	۴۱۰		۴۷,۹۳۸

$$\text{میانگین موزون قیمت یک واحد} = \frac{\text{بهای تمام شده کالای آماده برای فروش}}{\text{تعداد کالای آماده برای فروش}} = \frac{۶۸.۴۰۰}{۵۸۵} = ۱۱۶/۹۲۳$$

میانگین موزون قیمت یک واحد $\times$ تعداد موجودی کالای پایان دوره = بهای تمام شده موجودی کالای پایان دوره

$$۲۰,۴۶۲ = ۱۷۵ \times ۱۱۶/۹۲۳$$

میانگین موزون قیمت یک واحد $\times$ تعداد کالاهای فروخته شده = بهای تمام شده کالای فروش رفته

$$۴۷,۹۳۸ = ۴۱۰ \times ۱۱۶/۹۲۳$$

فعالیت:

با بررسی اجزای کارت حساب کالا فوق، آیا قیمت فروش هر واحد کالا در کارت حساب کالا درج می‌شود؟

پاسخ:

خیر قیمت فروش در کارت حساب کالا درج نمی‌شود و مبالغ درج شده در ستون‌های کاردکس بر مبنای بهای تمام شده (خرید) می‌باشد.

فعالیت:

به مثال شرکت «میناب» مراجعه کنید و با توجه به روش اولین صادره از اولین وارده جاهای خالی را تکمیل نمایید:

ریال	سیستم ادواری	ریال	سیستم دائمی
۳۰,۰۰۰	موجودی کالای ابتدای دوره	۳۰,۰۰۰	موجودی کالای ابتدای دوره
۷۲,۵۰۰	اضافه می‌شود: بهای تمام شده کالای خریداری شده	۷۲,۵۰۰	اضافه می‌شود: بهای تمام شده کالای خریداری شده
۱۰۲,۵۰۰	بهای تمام شده کالای آماده برای فروش	۱۰۲,۵۰۰	بهای تمام شده کالای آماده برای فروش
(۳۰,۷۰۰)	کسر می‌شود: موجودی کالای پایان دوره	(۷۱,۸۰۰)	کسر می‌شود: بهای تمام شده کالای فروش رفته
۷۱,۸۰۰	بهای تمام شده کالای فروش رفته	۳۰,۷۰۰	موجودی کالای پایان دوره

فعالیت:

سند حسابداری فروش و بهای تمام شده کالای فروش رفته تاریخ ۲/۱۲ را برای شرکت پخش «میناب» با اعمال نرخ ۹٪ مالیات ارزش افزوده سال جاری صادر نمایید.

پاسخنامه:

همانطور که قبلاً گفته شد در سیستم دائمی هنگام فروش کالا دو ثبت لازم است: ثبت اول بر اساس مبلغ فروش کالا (مقدار فروش ضربدر قیمت فروش هر واحد) و ثبت دوم از کارت حساب کالا استخراج می شود.

شماره سند:		شرکت پخش مواد غذایی میناب		شماره صفحه دفتر روزنامه:	
تاریخ سند: ۹۵/۲/۱۲		سند حسابداری		تعداد ضمائم:	
ردیف	کد حساب	شرح	مبلغ جزء	بدهکار (ریال)	بستانکار (ریال)
		موجودی نقد		۹۸,۱۰۰	
		فروش کالا			۹۰,۰۰۰ ^(۱)
		سایر حساب های پرداختی - مالیات بر ارزش افزوده			۸,۱۰۰ ^(۲)
		بهای تمام شده کالای فروش رفته		۵۲,۰۰۰	
		موجودی کالا			۵۲,۰۰۰
جمع: صد و پنجاه هزار و صد ریال					
شرح سند: بابت فروش نقدی کالا به آقای احمدی					
تنظیم کننده:		تأیید کننده:		تصویب کننده:	

$$(۱) ۵۰۰ \times ۱۸۰ = ۹۰,۰۰۰$$

$$(۲) ۹۰,۰۰۰ \times ۹\% = ۸,۱۰۰$$

کار عملی ۵: صفحه ۱۳۲

اطلاعات فروشگاه «یاسوج» مجدداً ارائه می شود:

تاریخ	شرح	تعداد	واحد شمارش	بهای تمام شده واحد
۶/۱	موجودی ابتدای دوره	۸۰	کارتن	۱۲۰
۶/۷	خرید - رسید ۲۰	۱۹۰	کارتن	۱۰۰
۶/۱۴	فروش - حواله ۱۵	۲۰۰	کارتن	-
۶/۱۹	خرید - رسید ۲۱	۲۳۰	کارتن	۱۲۵
۶/۲۶	فروش - حواله ۱۶	۲۱۰	کارتن	-
۶/۳۰	خرید - رسید ۲۲	۸۵	کارتن	۱۳۰

مطلوب است:

تنظیم کارت حساب کالا جهت محاسبه بهای تمام شده کالای فروش رفته و موجودی پایان دوره به روش اولین صادره از اولین وارده.

جواب) روش اولین صادره از اولین وارده):





فروشگاه یاسوج

نام کالا: الف/۲
 کد کالا:
 واحد شمارش: کارتن
 نوع یا مدل کالا:
 شماره قفسه:
 روش ارزیابی: **FIFO**
 نقطه تجدید سفارش:
 میزان سفارش:

موجودی			صادر						وارد				شرح	تاریخ		
بهای کل	بهای واحد	مقدار	بها		بهای واحد	مقدار		شماره حواله	بهای کل	بهای واحد	مقدار	شماره رسید		ماه	روز	
			کل	جزء		جزء	کل									
۹,۶۰۰	۱۲۰	۸۰											موجودی ابتدای دوره	۶	۱	
۲۸,۶۰۰	۱۲۰ ۱۰۰	۸۰ ۱۹۰								۱۰۰	۱۹۰	۱۲۰	خرید	۶	۷	
۷,۰۰۰	۱۰۰	۷۰	۲۱,۶۰۰	۹,۶۰۰ ۱۲,۰۰۰	۱۲۰ ۱۰۰	۸۰ ۱۲۰	۲۰۰	۱۵					فروش	۶	۱۴	
۳۵,۷۵۰	۱۰۰ ۱۲۵	۷۰ ۲۳۰							۲۸,۷۵۰	۱۲۵	۲۳۰	۲۱	خرید	۶	۱۹	
۱۱,۲۵۰	۱۲۵	۹۰	۲۴,۵۰۰	۷,۰۰۰ ۱۷,۵۰۰	۱۰۰ ۱۲۵	۷۰ ۱۴۰	۲۱۰	۱۶					فروش	۶	۲۶	
۲۲,۳۰۰	۱۲۵ ۱۳۰	۹۰ ۸۵							۱۱,۰۵۰	۱۳۰	۸۵	۲۲	خرید	۶	۳۰	
۲۲,۳۰۰	بهای تمام شده موجودی پایان دوره		۴۶,۱۰۰	بهای تمام شده کالای فروش رفته					۳۹,۸۰۰	بهای تمام شده کالای خریداری شده						

فعالیت:

همانطور که از بررسی و مقایسه هر دو سیستم ادواری و دائمی نتیجه گرفتید، روش اولین صادره از اولین وارده در هر دو سیستم دارای نتایج یکسانی برای بهای تمام شده کالای فروش رفته و بهای تمام شده موجودی پایان دوره می‌باشد. دلیل آن را با کمک هنرآموز خود بررسی نمایید.

پاسخ:

در هر دو سیستم در زمان فروش کالا از قیمت قدیمی‌ترین اقلام (موجودی ابتدای دوره و خریدهای اولیه) در محاسبات بهای تمام شده کالای فروش رفته استفاده می‌شود و بهای تمام شده موجودی پایان دوره نیز مربوط به جدیدترین اقلام (خریدهای جدید) موجود در انبار است. بنابراین هر دو روش به نتیجه یکسانی منتهی می‌شوند.

فعالیت صفحه ۱۶۵:

فعالیت:

حال هنرجویان عزیز، کارت حساب کالا را برای شرکت «میناب» به روش اولین صادره از آخرین وارده و با توجه توضیحات هنرآموز، تکمیل نمایید.

پاسخ:

ایران تونل
توشه‌ای برای موفقیت

فعالیت:

۱- چه تفاوت های بین روش های قیمت گذاری اولین صادره از اولین وارده و اولین صادره از آخرین وارده در محاسبه بهای تمام شده کالای فروش رفته و موجودی پایان دوره وجود دارد؟

پاسخ:

در روش FIFO، مبنای محاسبه بهای تمام شده کالای فروش رفته به ترتیب قیمت موجودی کالای ابتدای دوره و خریدهای اولیه (خریدهای قدیمی) می باشد و مبنای محاسبه بهای تمام شده موجودی کالای پایان دوره، قیمت آخرین خریدها می باشد.

در LIFO بر عکس روش FIFO، مبنای محاسبه بهای تمام شده کالاهای فروش رفته، قیمت آخرین خریدها و مبنای محاسبه بهای تمام شده موجودی کالای پایان دوره، می تواند قیمت خریدهای اول دوره و یا موجودی ابتدای دوره باشد.

۱- با توجه به مثال حل شده شرکت پخش مواد غذایی «میناب» دو جدول زیر تکمیل کنید.

جدول ۱:

سیستم ادواری	اولین صادره از اولین وارده	اولین صادره از آخرین وارده
بهای تمام شده موجودی پایان دوره	۳۰,۷۰۰	۲۷,۰۰۰
بهای تمام شده کالای فروش رفته	۷۱,۸۰۰	۷۵,۵۰۰

جدول ۲:

سیستم دائمی	اولین صادره از اولین وارده	اولین صادره از آخرین وارده
بهای تمام شده موجودی پایان دوره	۳۰,۷۰۰	۲۷,۳۰۰
بهای تمام شده کالای فروش رفته	۷۱,۸۰۰	۷۵,۲۰۰

نتیجه خود را از مقایسه جدول های فوق بیان کنید.

پاسخ:

از جدول فوق نتیجه می شود که در روش اولین صادره از اولین وارده، بهای تمام شده موجودی پایان دوره و بهای تمام شده کالای فروش رفته در سیستم های ادواری و دائمی یکسان است چرا که در هر دو سیستم برای فروش کالا به ترتیب از قیمت های موجودی کالای ابتدای دوره و خریدهای اولیه استفاده می شود و برای محاسبه بهای تمام شده موجودی پایان دوره از قیمت آخرین خریدها استفاده می شود. اما در روش اولین صادره از آخرین وارده، این نتایج فرق می کند چون برای در هر بار فروش قیمت آخرین خرید مبنای محاسبه بهای تمام شده کالای فروش رفته قرار می گیرد و بهای تمام شده موجودی پایان دوره به ترتیب از محل قیمت موجودی ابتدای دوره و خریدهای قدیمی تعیین می گردد

کار عملی ۶: صفحه ۱۳۴

اطلاعات فروشگاه «یاسوج» در ارتباط با کالای «الف/۱۵» مجدداً ارائه می‌شود: (روش LIFO)

تاریخ	شرح	تعداد	واحد شمارش	بهای تمام شده واحد
۶/۱	موجودی ابتدای دوره	۸۰	کارتن	۱۲۰
۶/۷	خرید - رسید ۲۰	۱۹۰	کارتن	۱۰۰
۶/۱۴	فروش - حواله ۱۵	۲۰۰	کارتن	-
۶/۱۹	خرید - رسید ۲۱	۲۳۰	کارتن	۱۲۵
۶/۲۶	فروش - حواله ۱۶	۲۱۰	کارتن	-
۶/۳۰	خرید - رسید ۲۲	۸۵	کارتن	۱۳۰

مطلوب است:

محاسبه بهای تمام شده کالای فروش رفته و موجودی پایان دوره با استفاده سیستم دائمی به روش اولین صادره از آخرین وارده.

پاسخ (روش اولین صادره از آخرین وارده):

حسابداری هنرستان - کتب نظام جدید

ایران توننه
توشه ای برای موفقیت



فروشگاه یاسوج

نام کالا: الف/۲
کد کالا:
واحد شمارش: کارتن
نوع یا مدل کالا:
شماره قفسه:
روش ارزیابی: LIFO
نقطه تجدید سفارش:
میزان سفارش:

موجودی			صادر						وارد				شرح	تاریخ	
بهای کل	بهای واحد	مقدار	بها		بهای واحد	مقدار		شماره حواله	بهای کل	بهای واحد	مقدار	شماره رسید		ماه	روز
			کل	جزء		جزء	کل								
۹,۶۰۰	۱۲۰	۸۰											موجودی ابتدای دوره	۶	۱
۲۸,۶۰۰	۱۲۰ ۱۰۰	۸۰ ۱۹۰							۱۹,۰۰۰	۱۰۰	۱۹۰	۲۰	خرید	۶	۷
۸,۴۰۰	۱۲۰	۷۰	۲۰,۲۰۰	۱۹,۰۰۰ ۱,۲۰۰	۱۰۰ ۱۲۰	۱۹۰ ۱۰	۲۰۰	۱۵					فروش	۶	۱۴
۳۷,۱۵۰	۱۲۰ ۱۲۵	۷۰ ۲۳۰							۲۸,۷۵۰	۱۲۵	۲۳۰	۲۱	خرید	۶	۱۹
۱۰,۹۰۰	۱۲۰ ۱۲۵	۷۰ ۲۰	۲۶,۲۵۰		۱۲۵		۲۱۰	۱۶					فروش	۶	۲۶
۲۱,۹۵۰	۱۲۰ ۱۲۵ ۱۳۰	۷۰ ۲۰ ۸۵							۱۱,۰۵۰	۱۳۰	۸۵	۲۲	خرید	۶	۳۰

توشه ای برای موفقیت



۲۱,۹۵۰	بهای تمام شده موجودی پایان دوره	۴۶,۴۵۰	بهای تمام شده کالای فروش رفته	۳۹,۸۰۰	بهای تمام شده کالای خریداری شده	
--------	------------------------------------	--------	-------------------------------	--------	---------------------------------	--

حسابداری هنرستان-کتاب نظام جدید

ایران تونته
توشه ای برای موفقیت

کار عملی ۷: صفحه ۱۳۵

اطلاعات زیر از شرکت «مشهد» در ارتباط با ورود و خروج کالای «ب/۵۰۰» برای مرداد ماه ۹۵ در دست می باشد:

تاریخ	شماره رسید انبار / حواله انبار	شرح	وارد (خرید)		صادر (فروش)
			تعداد	فی	تعداد
۵/۱	-	موجودی	۷۱۰	۲۰۰	
۵/۷	۴۲۰	خرید	۵۰۰	۲۲۰	
۵/۱۱	۳۷۵	فروش	-	-	۷۰۰
۵/۱۵	۴۲۱	خرید	۲۰۰	۲۱۰	
۵/۱۸	۴۲۲	خرید	۳۲۰	۲۱۰	
۵/۲۲	۳۷۶	فروش	-	-	۶۰۰
۵/۲۶	۴۲۳	خرید	۵۵۰	۲۰۰	
۵/۳۱	۳۷۷	فروش	-	-	۵۸۰

مطلوب است:

- ۱- محاسبه تعداد کالای فروش رفته و تعداد موجودی کالا در پایان دوره (۹۵/۵/۳۱).
- ۲- محاسبه بهای تمام شده کالای فروش رفته و بهای تمام شده موجودی پایان دوره به دو روش اولین صادره از اولین وارده و اولین صادره از آخرین وارده در سیستم ادواری.
- ۳- تنظیم کارت حساب کالا جهت محاسبه بهای تمام شده کالای فروش رفته و بهای تمام شده موجودی پایان دوره به دو روش اولین صادره از اولین وارده و اولین صادره از آخرین وارده در سیستم دائمی.

پاسخنامه بند ۱:

تعداد کالاهای خریداری شده $۵۵۰ + ۳۲۰ + ۲۰۰ = ۱,۵۷۰$

تعداد کالاهای فروش رفته $۷۰۰ + ۶۰۰ + ۵۸۰ = ۱,۸۸۰$

تعداد کالای فروش رفته - تعداد کالای خریداری شده + تعداد موجودی ابتدای دوره = تعداد موجودی پایان دوره

$$۴۰۰ = ۷۱۰ + ۱,۵۷۰ - ۱,۸۸۰$$

همچنین می‌توان از جدول زیر هم کمک گرفت:

شرح	مقدار	بهای واحد - ریال	بهای کل - ریال
موجودی کالای ابتدای دوره	۷۱۰	۲۰۰	۱۴۲,۰۰۰
خرید ۵/۷	۵۰۰	۲۲۰	۱۱۰,۰۰۰
خرید ۵/۱۵	۲۰۰	۲۱۰	۴۲,۰۰۰
خرید ۵/۱۸	۳۲۰	۲۱۰	۶۷,۲۰۰
خرید ۵/۲۶	۵۵۰	۲۰۰	۱۱۰,۰۰۰
کالای آماده برای فروش	۲,۲۸۰		۴۷۱,۲۰۰
کالای فروش رفته (۷۰۰+۶۰۰+۵۸۰)	(۱,۸۸۰)		
موجودی کالای پایان دوره	۴۰۰		

پاسخنامه بند ۲: روش اولین صادره از اولین وارده در سیستم ادواری

می‌توان از جدول قبل جهت سهولت محاسبات سیستم ادواری استفاده نمود:

بهای تمام شده کالای فروش رفته در روش FIFO به ترتیب از محل قیمت موجودی ابتدای دوره و خریدهای اولیه محاسبه می‌شود:

$$۱,۸۸۰ \left\{ \begin{array}{l} ۷۱۰ \times ۲۰۰ = ۱۴۲,۰۰۰ \\ ۵۰۰ \times ۲۲۰ = ۱۱۰,۰۰۰ \\ ۲۰۰ \times ۲۱۰ = ۴۲,۰۰۰ \\ ۳۲۰ \times ۲۱۰ = ۶۷,۲۰۰ \end{array} \right.$$

۳۹۱,۲۰۰

بهای تمام شده موجودی کالای پایان دوره در روش FIFO از محل آخرین خرید:

$$۴۰۰ \times ۲۰۰ = ۸۰,۰۰۰$$

پاسخنامه قسمت دوم بند ۲: روش اولین صادره از آخرین وارده در سیستم ادواری

بهای تمام شده کالای فروش رفته در روش LIFO از محل آخرین خریدها محاسبه می شود:

	$۵۵۰ \times ۲۰۰ = ۱۱۰,۰۰۰$
	$۳۲۰ \times ۲۱۰ = ۶۷,۲۰۰$
۱,۸۸۰	$۲۰۰ \times ۲۱۰ = ۴۲,۰۰۰$
	$۵۰۰ \times ۲۲۰ = ۱۱۰,۰۰۰$
	$۳۱۰ \times ۲۰۰ = ۶۲,۰۰۰$
	<u>۳۹۱,۲۰۰</u>

توشه ای برای موفقیت

بهای تمام شده موجودی کالای پایان دوره در روش LIFO از محل موجودی ابتدای دوره محاسبه می شود:

$$۴۰۰ \times ۲۰۰ = ۸۰,۰۰۰$$

پاسخنامه قسمت اول بند ۳: روش اولین صادره از اولین وارده در سیستم دائمی





شرکت مشهد

نام کالا: ب/۵۰۰ شماره قفسه: روش ارزیابی: **FIFO** کد کالا: واحد شمارش: نوع یا مدل کالا: نقطه تجدید سفارش: میزان سفارش:

موجودی			صادر						وارد				شرح	تاریخ	
بهای کل	بهای واحد	مقدار	بها		بهای واحد	مقدار		شماره حواله	بهای کل	بهای واحد	مقدار	شماره رسید		ماه	روز
			کل	جزء		جزء	کل								
۱۴۲,۰۰۰	۲۰۰	۷۱۰											موجودی	۵	۱
۲۵۲,۰۰۰	۲۰۰ ۲۲۰	۷۱۰ ۵۰۰							۱۱۰,۰۰۰	۲۲۰	۵۰۰	۴۲۰	خرید	۵	۷
۱۱۲,۰۰۰	۲۰۰ ۲۲۰	۱۰ ۵۰۰	۱۴۰,۰۰۰		۲۰۰	۷۰۰	۳۷۵						فروش	۵	۱۱
۱۵۴,۰۰۰	۲۰۰ ۲۲۰ ۲۱۰	۱۰ ۵۰۰ ۲۰۰							۴۲,۰۰۰	۲۱۰	۲۰۰	۴۲۱	خرید	۵	۱۵
۲۲۱,۲۰۰	۲۰۰ ۲۲۰ ۲۱۰ ۲۱۰	۱۰ ۵۰۰ ۲۰۰ ۳۲۰							۶۷,۲۰۰	۲۱۰	۳۲۰	۴۲۲	خرید	۵	۱۸
۹۰,۳۰۰	۲۱۰ ۲۱۰	۱۱۰ ۳۲۰	۱۳۰,۹۰۰	۲,۰۰۰ ۱۱۰,۰۰۰	۲۰۰ ۲۲۰	۱۰ ۵۰۰	۶۰۰	۳۷۶					فروش	۵	۲۲

				۱۸,۹۰۰	۲۱۰	۹۰									
۲۰۰,۳۰۰	۲۱۰	۱۱۰							۱۱۰,۰۰۰	۲۰۰	۵۵۰	۴۲۳	خرید	۵	۲۶
	۲۱۰	۳۲۰													
	۲۰۰	۵۵۰													
۸۰,۰۰۰	۲۰۰	۴۰۰	۱۲۰.۳۰۰	۲۳,۱۰۰	۲۱۰	۱۱۰									
				۶۷,۲۰۰	۲۱۰	۳۲۰	۵۸۰	۳۷۷					فروش	۵	۳۱
				۳۰,۰۰۰	۲۰۰	۱۵۰									
۸۰,۰۰۰	بهای تمام شده موجودی پایان دوره		۳۹۱,۲۰۰	بهای تمام شده کالای فروش رفته					۳۲۹,۲۰۰	بهای تمام شده کالای خریداری شده					

حسابداری هنرستان-کتاب نظام جدید

ایران تونته
توشه ای برای موفقیت



از آنجایی که قیمت خریدهای تاریخ ۵/۱۵ و ۵/۱۸ با هم برابر و هر دو ۲۱۰ ریال می باشد می توان در کارت حساب کالا تعداد خریدها را با هم جمع و یکجا نوشت.

پاسخ: جواب قسمت دوم بند ۳: روش اولین صادره از آخرین وارده در سیستم دائمی





شرکت مشهد

نام کالا: ب/۵۰۰ شماره قفسه: روش ارزیابی: **LIFO** کد کالا: واحد شمارش: نوع یا مدل کالا: نقطه تجدید سفارش: میزان سفارش:

موجودی			صادر						وارد				شرح	تاریخ	
بهای کل	بهای واحد	مقدار	بها		بهای واحد	مقدار		شماره حواله	بهای کل	بهای واحد	مقدار	شماره رسید		ماه	روز
			کل	جزء		جزء	کل								
۱۴۲,۰۰۰	۲۰۰	۷۱۰											موجودی	۵	۱
۲۵۲,۰۰۰	۲۰۰ ۲۲۰	۷۱۰ ۵۰۰							۱۱۰,۰۰۰	۲۲۰	۵۰۰	۴۲۰	خرید	۵	۷
۱۰۲,۰۰۰	۲۰۰	۵۱۰	۱۵۰,۰۰۰	۱۱۰,۰۰۰ ۴۰,۰۰۰	۲۲۰ ۲۰۰	۵۰۰ ۲۰۰	۷۰۰	۳۷۵					فروش	۵	۱۱
۱۴۴,۰۰۰	۲۰۰ ۲۱۰	۵۱۰ ۲۰۰							۴۲,۰۰۰	۲۱۰	۲۰۰	۴۲۱	خرید	۵	۱۵
۲۱۱,۲۰۰	۲۰۰ ۲۱۰ ۲۱۰	۵۱۰ ۲۰۰ ۳۲۰							۶۷,۲۰۰	۲۱۰	۳۲۰	۴۲۲	خرید	۵	۱۸
۸۶,۰۰۰	۲۰۰	۴۳۰	۱۲۵,۲۰۰	۶۷,۲۰۰ ۴۲,۰۰۰ ۱۶,۰۰۰	۲۱۰ ۲۱۰ ۲۰۰	۳۲۰ ۲۰۰ ۸۰	۶۰۰	۳۷۶					فروش	۵	۲۲
۱۹۶,۰۰۰	۲۰۰	۴۳۰							۱۱۰,۰۰۰	۲۰۰	۵۵۰	۴۲۳	خرید	۵	۲۶



۸۰,۰۰۰	۲۰۰	۴۰۰	۱۱۶,۰۰۰	۱۱۰,۰۰۰	۲۰۰	۵۵۰	۵۸۰	۳۷۷						فروش	۵	۳۱
				۶,۰۰۰	۲۰۰	۳۰										
۸۰,۰۰۰	بهای تمام شده موجودی پایان دوره		۳۹۱,۲۰۰	بهای تمام شده کالای فروش رفته					۳۲۹,۲۰۰	بهای تمام شده کالای خریداری شده						

حسابداری هنرستان-کتاب نظام جدید

ایران تونتنه
توشه ای برای موفقیت

نتیجه جالبی که از این سؤال می توان گرفت برابری بهای تمام شده کالای فروش رفته و موجودی پایان دوره در سیستم های ادواری و دائمی تحت هر دو روش FIFO و LIFO می باشد. دلیل اول این است که موجودی پایان دوره که تعداد آن ۴۰۰ واحد می باشد هم از موجودی ابتدای دوره (تعداد ۷۱۰ واحد) و هم از آخرین خرید (تعداد آن ۵۵۰ واحد) کمتر می باشد. در روش FIFO، آخرین خرید (۵۵۰ واحد با نرخ هر واحد ۲۰۰ ریال) مبنای قیمت گذاری ۴۰۰ واحد موجودی پایان دوره است و بهای تمام شده آن در این روش ۸۰,۰۰۰ ریال (400×200) است و در روش LIFO، موجودی ابتدای دوره (۷۱۰ واحد با نرخ هر واحد ۲۰۰ ریال) مبنای قیمت گذاری ۴۰۰ واحد موجودی پایان دوره است و بهای تمام شده آن در این روش ۸۰,۰۰۰ ریال (400×200) است. دلیل دوم این است که بهای هر واحد موجودی ابتدای دوره و آخرین خرید هم برابر و هر دو ۲۰۰ ریال می باشد.

فعالیت:

- ۱- روش میانگین موزون در سیستم **ادواری** و روش میانگین متحرک در سیستم **دائمی** کاربرد دارد.
- ۲- در روش میانگین **متحرک** پس از هر بار ورود نرخ جدیدی محاسبه می شود.
- ۳- تفاوت بین روش میانگین موزون و میانگین متحرک در تعیین بهای تمام شده یک واحد را بیان نمایید.

جواب:

روش میانگین موزون که در سیستم ادواری کاربرد دارد مبتنی بر این فرض است که محاسبه قیمت میانگین موزون یک واحد صرفاً در پایان دوره امکان پذیر بوده است. این میانگین از طریق تقسیم بهای تمام شده کالای آماده برای فروش به تعداد کالای آماده برای فروش تعیین می شود.

روش میانگین متحرک (سیار) که در سیستم دائمی کاربرد دارد. پس از هر بار ورود کالا (خرید، برگشت از فروش) میانگین متحرک بهای تمام شده یک واحد کالا محاسبه و در کارت حساب کالا ثبت شود. این میانگین از طریق تقسیم بهای تمام شده کالای آماده برای فروش پس از هر بار ورود به تعداد کالای آماده برای فروش در آن زمان تعیین می شود.

کار عملی ۸: صفحه ۱۳۹

اطلاعات فروشگاه «یاسوج» در ارتباط با کالای «الف/۱۵» مجدداً ارائه می شود:

تاریخ	شرح	تعداد	واحد شمارش	بهای تمام شده واحد
۶/۱	موجودی ابتدای دوره	۸۰	کارتن	۱۲۰
۶/۷	خرید- رسید ۲۰	۱۹۰	کارتن	۱۰۰
۶/۱۴	فروش - حواله ۱۵	۲۰۰	کارتن	-
۶/۱۹	خرید- رسید ۲۱	۲۳۰	کارتن	۱۲۵
۶/۲۶	فروش - حواله ۱۶	۲۱۰	کارتن	-
۶/۳۰	خرید - رسید ۲۲	۸۵	کارتن	۱۳۰

مطلوب است: محاسبه بهای تمام شده کالای فروش رفته و موجودی پایان دوره به روش میانگین در سیستم دائمی.

ایران تونش
توشه ای برای موفقیت

پاسخنامه:

فروشگاه یاسوج

نام کالا: الف/۱۵

شماره قفسه:

کد کالا:

روش ارزیابی: میانگین متحرک

واحد شمارش:

نقطه تجدید سفارش:

نوع یا مدل کالا:

میزان سفارش:

تاریخ		شرح	وارد				صادر				موجودی		
روز	ماه		شماره رسید	مقدار	بهای واحد	بهای کل	شماره حواله	مقدار	بهای واحد	بهای کل	مقدار	بهای واحد	بهای کل
۱	۶	موجودی ابتدای دوره									۸۰	۱۲۰	۹,۶۰۰
۷	۶	خرید	۲۰	۱۹۰	۱۰۰	۱۹,۰۰۰					۲۷۰ ^(۱)	۱۰۵/۹۲ ^(۲)	۲۸,۶۰۰
۱۴	۶	فروش					۱۵				۲۱,۱۸۴	۱۰۵/۹۲	۷,۴۱۶
۱۹	۶	خرید	۲۱	۲۳۰	۱۲۵	۲۸,۷۵۰						۱۲۰/۵۵ ^(۴)	۳۶,۱۶۶
۲۶	۶	فروش					۱۶				۲۵,۳۱۶	۱۲۰/۵۵	۱۰,۸۵۰
۳۰	۶	خرید	۲۲	۸۵	۱۳۰	۱۱,۰۵۰						۱۲۵/۱۶ ^(۶)	۲۱,۹۰۰
			بهای تمام شده کالای خریداری شده				بهای تمام شده کالای فروش رفته				بهای تمام شده		
			۵۸,۸۰۰				۴۶,۵۰۰				بهای تمام شده موجودی پایان دوره		

ستون مقدار و بهای کل موجودی ها با هر بار خرید افزایش و با هر بار فروش کاهش می یابد. مثلاً در تاریخ ۶/۷ مقدار خرید ۱۹۰ واحد بوده است و از قبل هم ۸۰ واحد موجودی داشتیم که در این تاریخ مقدار موجودی افزایش و برابر خواهد بود ۲۷۰ واحد (۸۰ + ۱۹۰).

$$(۱) ۸۰ + ۱۹۰ = ۲۷۰$$

$$(۲) ۲۸,۶۰۰ \div ۲۷۰ = ۱۰۵/۹۲$$

$$(۳) ۷۰ + ۲۳۰ = ۳۰۰$$

$$(۴) ۳۶,۱۶۶ \div ۳۰۰ = ۱۲۰/۵۵$$

$$(۵) ۹۰ + ۸۵ = ۱۷۵$$

$$(۶) ۲۱,۹۰۰ \div ۱۷۵ = ۱۲۵/۱۴$$

کار عملی ۹: صفحه ۱۳۹

اطلاعات زیر در مورد خرید و فروش یک نوع ماده اولیه تولیدی به نام «الف» از شرکت «ارومیه» برای دی ماه ۹۵ در اختیار می‌باشد. هر بسته از این ماده حاوی ۱۰ قوطی بوده و قیمت فروش هر قوطی ۳۵۰ ریال می‌باشد.

تاریخ	شماره رسید / حواله	شرح	تعداد	واحد شمارش	بهای تمام شده هر واحد
۱۰/۱	---	موجودی ابتدای دوره	۱۲	بسته	۲,۵۰۰
			۱۶	قوطی	۲۴۰
۱۰/۶	۷۴۱	خرید	۱۰	بسته	۲,۵۵۰
۱۰/۱۵	۵۶۸	فروش	۱۸۸	قوطی	-
۱۰/۲۰	۷۴۲	خرید	۲۰	بسته	۲,۶۰۰
۱۰/۲۴	۵۶۹	فروش	۱۵	بسته	-
			۵	قوطی	-
۱۰/۳۰	۷۴۳	خرید	۸	بسته	۲,۷۵۰

مطلوب است:

- ۱- محاسبه تعداد کالای فروش رفته و تعداد موجودی کالا در پایان دوره.
- ۲- محاسبه بهای تمام شده کالای فروش رفته و بهای تمام شده موجودی پایان دوره به روش‌های اولین صادره از اولین وارده، اولین صادره از آخرین وارده و میانگین موزون با فرض استفاده از سیستم ادواری.
- ۳- تنظیم کارت حساب کالا جهت محاسبه بهای تمام شده کالای فروش رفته و بهای تمام شده موجودی پایان دوره به روش‌های اولین صادره از اولین وارده، اولین صادره از آخرین وارده و میانگین متحرک با فرض استفاده از سیستم دائمی.
- ۴- صدور سند حسابداری رویدادهای فوق در هر یک از روش‌های ارزیابی گفته شده با اعمال ۹٪ مالیات بر ارزش افزوده.

پاسخنامه:

از آنجایی که در این کار عملی دو واحد شمارش، بسته و قوطی داریم و هر بسته حاوی ۱۰ قوطی است، بسته ها نیز به واحدهای ریزتر یعنی قوطی تبدیل می شود. قیمت هر بسته نیز تقسیم بر ۱۰ قوطی می شود تا قیمت هر قوطی مشخص شود.

شرح	تعداد	واحد شمارش	تبدیل به قوطی	بهای تمام شده هر واحد قوطی
موجودی ابتدای دوره	۱۲	بسته	$۱۲ \times ۱۰ = ۱۲۰$	$۲,۵۰۰ \div ۱۰ = ۲۵۰$
	۱۶	قوطی	۱۶	۲۴۰
خرید	۱۰	بسته	$۱۰ \times ۱۰ = ۱۰۰$	$۲,۵۵۰ \div ۱۰ = ۲۵۵$
فروش	۱۸۸	قوطی	۱۸۸	-
خرید	۲۰	بسته	$۲۰ \times ۱۰ = ۲۰۰$	$۲,۶۰۰ \div ۱۰ = ۲۶۰$
فروش	۱۵	بسته	$۱۵ \times ۱۰ = ۱۵۰$	-
	۵	قوطی	۵ جمعاً $۱۵۰ + ۵ = ۱۵۵$	-
خرید	۸	بسته	$۸ \times ۱۰ = ۸۰$	$۲,۷۵۰ \div ۱۰ = ۲۷۵$

جواب بند ۱:

تعداد کالاهای خریداری شده $۱۰۰ + ۲۰۰ + ۸۰ = ۳۸۰$

تعداد کالاهای فروش رفته $۱۸۸ + ۱۵۵ = ۳۴۳$

تعداد کالای فروش رفته - تعداد کالای خریداری شده + تعداد موجودی ابتدای دوره = تعداد موجودی پایان دوره

$$۱۷۳ = (۱۲۰ + ۱۶) + ۳۸۰ - ۳۴۳$$

می توان اطلاعات کار عملی را در جدول زیر جهت سهولت محاسبات سیستم ادواری خلاصه نمود:

شرح	مقدار	بهای واحد- ریال	بهای کل- ریال
موجودی کالای ابتدای دوره	۱۲۰	۲۵۰	۳۳,۸۴۰
	۱۶	۲۴۰	
خرید ۱۰/۶	۱۰۰	۲۵۵	۲۵,۵۰۰
خرید ۱۰/۲۰	۲۰۰	۲۶۰	۵۲,۰۰۰
خرید ۱۰/۳۰	۸۰	۲۷۵	۲۲,۰۰۰
کالای آماده برای فروش	۵۱۶		۱۳۳,۳۴۰
کالای فروش رفته (۱۵۵ + ۱۸۸)	(۳۴۳)		
موجودی کالای پایان دوره	۱۷۳		

بهبود قسمت اول بند ۲ (روش اولین صادره از اولین وارده در سیستم ادواری):

تعداد واحدهای فروش رفته ۳۴۳ واحد می باشد که به روش FIFO و در سیستم ادواری به شرح زیر قیمت گذاری می شوند:

$$\begin{array}{l}
 ۳۴۳ \left\{ \begin{array}{l} ۱۲۰ \times ۲۵۰ = ۳۰,۰۰۰ \\ ۱۰۷ \times ۲۶۰ = ۲۷,۸۲۰ \end{array} \right. \\
 \hline
 ۸۷,۱۶۰ \quad \text{بهای تمام شده کالای فروش رفته}
 \end{array}$$

تعداد واحدهای فروش رفته ۱۷۳ واحد می باشد که به روش FIFO و در سیستم ادواری به شرح زیر قیمت گذاری می شوند:

$$\begin{array}{l}
 ۱۷۳ \left\{ \begin{array}{l} ۸۰ \times ۲۷۵ = ۲۲,۰۰۰ \\ ۹۳ \times ۲۶۰ = ۲۴,۱۸۰ \end{array} \right. \\
 \hline
 ۴۶,۱۸۰ \quad \text{بهای تمام شده موجودی پایان دوره}
 \end{array}$$

بهبود قسمت دوم بند ۲ (روش اولین صادره از آخرین وارده در سیستم ادواری):

تعداد واحدهای فروش رفته ۳۴۳ واحد به روش LIFO و در سیستم ادواری به شرح زیر قیمت گذاری می شوند:

$$343 \left\{ \begin{array}{l} 80 \times 275 = 22,000 \\ 200 \times 260 = 52,000 \\ 63 \times 255 = 16,065 \end{array} \right.$$

بهای تمام شده کالای فروش رفته ۹۰,۰۶۵

تعداد واحدهای فروش رفته ۱۷۳ واحد به روش LIFO و در سیستم ادواری به شرح زیر قیمت گذاری می شوند:

$$173 \left\{ \begin{array}{l} 120 \times 250 = 30,000 \\ 16 \times 240 = 3,840 \\ 37 \times 255 = 9,435 \end{array} \right.$$

بهای تمام شده موجودی پایان دوره ۴۳,۲۷۵

حسابداری هنرستان - کتب نظام جدید

ایران توانمند
توشه ای برای موفقیت

بهبواب قسمت دوم بند ۲(روش میانگین موزون در سیستم ادواری):

شرح	مقدار	بهای واحد- ریال	بهای کل- ریال
موجودی کالای ابتدای دوره	۱۲۰	۲۵۰	۳۳,۸۴۰
	۱۶	۲۴۰	
خرید ۱۰/۶	۱۰۰	۲۵۵	۲۵,۵۰۰
خرید ۱۰/۲۰	۲۰۰	۲۶۰	۵۲,۰۰۰
خرید ۱۰/۳۰	۸۰	۲۷۵	۲۲,۰۰۰
کالای آماده برای فروش	۵۱۶		۱۳۳,۳۴۰
موجودی کالای پایان دوره	(۱۷۳)		(۴۴,۷۰۵)
کالای فروش رفته (۱۵۵ + ۱۸۸)	۳۴۳		۸۸,۶۳۵

$$\text{میانگین موزون قیمت یک واحد} = \frac{\text{بهای تمام شده کالای آماده برای فروش}}{\text{تعداد کالای آماده برای فروش}} = \frac{۱۳۳,۳۴۰}{۵۱۶} = ۲۵۸/۴۱$$

میانگین موزون قیمت یک واحد × تعداد موجودی کالای پایان دوره = بهای تمام شده موجودی کالای پایان دوره

$$۴۴,۷۰۵ = ۱۷۳ \times ۲۵۸/۴۱$$

میانگین موزون قیمت یک واحد × تعداد کالاهای فروخته شده = بهای تمام شده کالای فروش رفته

$$۸۸,۶۳۵ = ۳۴۳ \times ۲۵۸/۴۱$$

ایران توشه
توشه ای برای موفقیت



که جواب قسمت اول بند ۳ (روش اولین صادره از اولین وارده در سیستم دائمی):





پاسخنامه فصل سوم کتاب حسابداری خرید و فروش کالا..... هیوا بلکامه

شرکت ارومیه

نام کالا: الف
کد کالا:
واحد شمارش: قوطی
نوع یا مدل کالا:
شماره قفسه:
روش ارزیابی: FIFO
نقطه تجدید سفارش:
میزان سفارش:

موجودی			صادر						وارد				شرح	تاریخ	
بهای کل	بهای واحد	مقدار	بها		بهای واحد	مقدار		شماره حواله	بهای کل	بهای واحد	مقدار	شماره رسید		ماه	روز
			کل	جزء		جزء	کل								
۳۳,۸۴۰	۲۵۰	۱۲۰											موجودی	۱۰	۱
	۲۴۰	۱۶													
۵۹,۳۴۰	۲۵۰	۱۲۰							۲۵,۵۰۰	۲۵۵	۱۰۰	۷۴۱	خرید	۱۰	۶
	۲۴۰	۱۶													
	۲۵۵	۱۰۰													
۱۲,۲۴۰	۲۵۵	۴۸	۴۷,۱۰۰	۳۰,۰۰۰	۲۵۰	۱۲۰	۱۸۸	۵۶۸					فروش	۱۰	۱۵
				۳,۸۴۰	۲۴۰	۱۶									
				۱۳,۲۶۰	۲۵۵	۵۲									
۶۴,۲۴۰	۲۵۵	۴۸							۵۲,۰۰۰	۲۶۰	۲۰۰	۷۴۲	خرید	۱۰	۲۰
	۲۶۰	۲۰۰													
۲۴,۱۸۰	۲۶۰	۹۳	۴۰,۰۶۰	۱۲,۲۴۰	۲۵۵	۴۸	۱۵۵	۵۶۹					فروش	۱۰	۲۴
				۲۷,۸۲۰	۲۶۰	۱۰۷									
۴۶,۱۸۰	۲۶۰	۹۳							۲۲,۰۰۰	۲۷۵	۸۰	۷۴۳	خرید	۱۰	۳۰
	۲۷۵	۸۰													



بهای تمام شده موجودی پایان دوره	۴۶,۱۸۰	بهای تمام شده کالای فروش رفته	۸۷,۱۶۰	بهای تمام شده کالای خریداری شده	۹۹,۵۰۰
------------------------------------	--------	-------------------------------	--------	---------------------------------	--------

حسابداری هنرستان-کتاب نظام جدید

ایران توننده
توشه ای برای موفقیت

پاسخنامه قسمت دوم بند ۳ (روش اولین صادره از آخرین وارده در سیستم دائمی):



شرکت ارومیه

نام کالا: الف
کد کالا:
واحد شمارش: قوطی
نوع یا مدل کالا:
شماره قفسه:
روش ارزیابی: **LIFO**
نقطه تجدید سفارش:
میزان سفارش:

موجودی			صادر						وارد				شرح	تاریخ	
بهای کل	بهای واحد	مقدار	بها		بهای واحد	مقدار		شماره حواله	بهای کل	بهای واحد	مقدار	شماره رسید		ماه	روز
			کل	جزء		جزء	کل								
۳۳,۸۴۰	۲۵۰	۱۲۰											موجودی	۱۰	۱
	۲۴۰	۱۶													
۵۹,۳۴۰	۲۵۰	۱۲۰							۲۵,۵۰۰	۲۵۵	۱۰۰	۷۴۱	خرید	۱۰	۶
	۲۴۰	۱۶													
	۲۵۵	۱۰۰													
۱۲,۰۰۰	۲۵۰	۴۸	۴۷,۳۴۰	۲۵,۵۰۰	۲۵۵	۱۰۰	۱۸۸	۵۶۸					فروش	۱۰	۱۵
				۳,۸۴۰	۲۴۰	۱۶									
				۱۸,۰۰۰	۲۵۰	۷۲									
۶۴,۰۰۰	۲۵۰	۴۸							۵۲,۰۰۰	۲۶۰	۲۰۰	۷۴۲	خرید	۱۰	۲۰
	۲۶۰	۲۰۰													
۲۳,۷۰۰	۲۵۰	۴۸	۴۰,۳۰۰		۲۶۰	۱۵۵	۵۶۹						فروش	۱۰	۲۴
	۲۶۰	۴۵													
۴۵,۷۰۰	۲۵۰	۴۸							۲۲,۰۰۰	۲۷۵	۸۰	۷۴۳	خرید	۱۰	۳۰
	۲۶۰	۴۵													



	۲۷۵	۸۰													
۴۵,۷۰۰	بهای تمام شده موجودی پایان دوره	۸۷,۶۴۰	بهای تمام شده کالای فروش رفته	۹۹,۵۰۰	بهای تمام شده کالای خریداری شده										

حسابداری هنرستان-کتاب نظام جدید

ایران توننده

توشه ای برای موفقیت

کتاب جواب قسمت اول بند ۳ (روش میانگین متحرک در سیستم دائمی):



شرکت ارومیه

نام کالا: الف
کد کالا:
واحد شمارش: قوطی
نوع یا مدل کالا:
شماره قفسه:
روش ارزیابی: میانگین متحرک
نقطه تجدید سفارش:
میزان سفارش:

موجودی			صادر				وارد				شرح	تاریخ	
بهای کل	بهای واحد	مقدار	بهای کل	بهای واحد	مقدار	شماره حواله	بهای کل	بهای واحد	مقدار	شماره رسید		ماه	روز
۳۳,۸۴۰	(۲) ۲۴۸/۸۲	(۱) ۱۳۶									موجودی	۱۰	۱
۵۹,۳۴۰	(۴) ۲۵۱/۴۴	(۳) ۲۳۶					۲۵,۵۰۰	۲۵۵	۱۰۰	۷۴۱	خرید	۱۰	۶
۱۲,۰۷۰	۲۵۱/۴۴	(۵) ۴۸	۴۷,۲۷۰	۲۵۱/۴۴	۱۸۸	۵۶۸					فروش	۱۰	۱۵
۶۴,۰۷۰	(۷) ۲۵۸/۳۵	(۶) ۲۴۸					۵۲,۰۰۰	۲۶۰	۲۰۰	۷۴۲	خرید	۱۰	۲۰
۲۴,۰۲۶	۲۵۸/۳۵	(۸) ۹۳	۴۰,۰۴۴	۲۵۸/۳۵	۱۵۵	۵۶۹					فروش	۱۰	۲۴
۴۶,۰۲۶	(۱۰) ۲۶۶/۰۴	(۹) ۱۷۳					۲۲,۰۰۰	۲۷۵	۸۰	۷۴۳	خرید	۱۰	۳۰
۴۶,۰۲۶	بهای تمام شده موجودی پایان دوره		۸۷,۲۹۴	بهای تمام شده کالای فروش رفته			۹۹,۵۰۰	بهای تمام شده کالای خریداری شده					

در میانگین متحرک موجودی ابتدای دوره و مقادیر خرید با هم جمع می شوند

$$(۱) ۱۲۰ + ۱۶ = ۱۳۶$$

$$(۲) ۳۳,۸۴۰ \div ۱۳۶ = ۲۴۸/۸۲$$

$$(۳) ۱۳۶ + ۱۰۰ = ۲۳۶$$

$$(۴) ۵۹,۳۴۰ \div ۲۳۶ = ۲۵۱/۴۴$$

$$(۵) ۲۳۶ - ۱۸۸ = ۴۸$$

$$(۶) ۴۸ + ۲۰۰ = ۲۴۸$$

$$(۷) ۶۴,۰۷۰ \div ۲۴۸ = ۲۵۸/۳۵$$

$$(۸) ۲۴۸ - ۱۵۵ = ۹۳$$

$$(۹) ۹۳ + ۸۰ = ۱۷۳$$

$$(۱۰) ۴۶,۰۲۶ \div ۱۷۳ = ۲۶۶/۰۴$$

پاسخنامه بند ۴-۱، صدور سند حسابداری خرید و فروش در سیستم ادواری:

در سیستم ادواری سند حسابداری خرید و فروش در هر سه روش ارزیابی به یک صورت است و بهای تمام شده کالای فروش رفته در این سیستم ثبت نمی شود. بنابراین سند حسابداری خرید و فروش کالا در سیستم ادواری در روش های اولین صادره از اولین وارده، اولین صادره از آخرین وارده و میانگین موزون به صورت زیر است:

شماره سند:		شرکت ارومیه		شماره صفحه دفتر روزنامه:	
تاریخ سند: ۱۳۹۵/۱۰/۶		سند حسابداری		تعداد ضمايم:	
ردیف	کد حساب	شرح	مبلغ جزء	بدهکار (ریال)	بستانکار (ریال)
		خرید کالا		۲۵,۵۰۰	
		سایر حساب های دریافتی - مالیات بر ارزش افزوده		۲,۲۹۵	
		موجودی نقد			۲۷,۷۹۵
جمع: بیست و هفت هزار و هفتصد و نود و پنج ریال				۲۷,۷۹۵	۲۷,۷۹۵
شرح سند: بابت خرید ۱۰۰ قوطی (معادل ۱۰ بسته) ماده اولیه الف					
تنظیم کننده:		تأیید کننده:		تصویب کننده:	

مبلغ خرید کالا از حاصل ضرب تعداد خرید در قیمت خرید هر واحد بدست می آید:

$$۱۰۰ \times ۲۵۵ = ۲۵,۵۰۰ \quad \text{مبلغ خرید کالا}$$

$$۲۵,۵۰۰ \times ۹ = ۲,۲۹۵ \quad \text{مبلغ مالیات بر ارزش افزوده خرید}$$

شماره سند:		شرکت ارومیه		شماره صفحه دفتر روزنامه:	
تاریخ سند: ۱۳۹۵/۱۰/۱۵		سند حسابداری		تعداد ضمايم:	
ردیف	کد حساب	شرح	مبلغ جزء	بدهکار (ریال)	بستانکار (ریال)
		موجودی نقد		۷۱,۷۲۲	
		فروش کالا			۶۵,۸۰۰
		سایر حساب های پرداختی - مالیات بر ارزش افزوده			۵,۹۲۲
جمع: هفتاد و یک هزار و هفتصد و بیست و دو ریال				۷۱,۷۲۲	۷۱,۷۲۲
شرح سند: بابت فروش ۱۸۸ قوطی ماده اولیه الف					
تنظیم کننده:		تأیید کننده:		تصویب کننده:	

مبلغ فروش نیز از حاصل ضرب تعداد فروش در قیمت فروش هر واحد بدست می آید. در ضمن مطابق گفته سؤال

قیمت فروش هر قوطی ۳۵۰ ریال می باشد:



پاسخنامه فصل سوم کتاب حسابداری خرید و فروش کالا..... هیوا بلکامه

$$۱۸۸ \times ۳۵۰ = ۶۵,۸۰۰$$

قیمت فروش

$$۶۵,۸۰۰ \times ۹\% = ۵,۹۲۲ \text{ مبلغ مالیات بر ارزش افزوده فروش}$$

شماره سند:		شرکت ارومیه		شماره صفحه دفتر روزنامه:	
تاریخ سند: ۱۳۹۵/۱۰/۲۰		سند حسابداری		تعداد ضمايم:	
ردیف	کد حساب	شرح	مبلغ جزء	بدهکار (ریال)	بستانکار (ریال)
		خرید کالا		۵۲,۰۰۰	
		سایر حساب های دریافتی - مالیات بر ارزش افزوده		۴,۶۸۰	
		موجودی نقد			۵۶,۶۸۰
جمع: پنجاه و شش هزار و ششصد و هشتاد ریال					
شرح سند: بابت خرید ۲۰۰ قوطی (معادل ۲۰ بسته) ماده اولیه الف					
تنظیم کننده:		تأیید کننده:		تصویب کننده:	

$$۲۰۰ \times ۲۶۰ = ۵۲,۰۰۰ \text{ مبلغ خرید}$$

$$۵۲,۰۰۰ \times ۹\% = ۴,۶۸۰ \text{ مبلغ مالیات بر ارزش افزوده}$$

شماره سند:		شرکت ارومیه		شماره صفحه دفتر روزنامه:	
تاریخ سند: ۱۳۹۵/۱۰/۲۴		سند حسابداری		تعداد ضمايم:	
ردیف	کد حساب	شرح	مبلغ جزء	بدهکار (ریال)	بستانکار (ریال)
		موجودی نقد		۵۹,۱۳۲	
		فروش کالا			۵۴,۲۵۰
		سایر حساب های پرداختی - مالیات بر ارزش افزوده			۴,۸۸۲
جمع: پنجاه و نه هزار و صد و سی و دو ریال					
شرح سند: بابت فروش ۱۵۵ قوطی ماده اولیه الف					
تنظیم کننده:		تأیید کننده:		تصویب کننده:	

$$۱۵۵ \times ۳۵۰ = ۵۴,۲۵۰ \text{ مبلغ فروش}$$

$$۵۴,۲۵۰ \times ۹\% = ۴,۸۸۲ \text{ مبلغ مالیات بر ارزش افزوده فروش}$$

شماره سند:		شرکت ارومیه		شماره صفحه دفتر روزنامه:	
تاریخ سند: ۱۳۹۵/۱۰/۳۰		سند حسابداری		تعداد ضامائم:	
ردیف	کد حساب	شرح	مبلغ جزء	بدهکار (ریال)	بستانکار (ریال)
		خرید کالا		۲۲,۰۰۰	
		سایر حساب های دریافتی - مالیات بر ارزش افزوده		۱,۹۸۰	
		موجودی نقد			۲۳,۹۸۰
جمع: بیست و سه هزار و نهصد و هشتاد ریال					
شرح سند: بابت خرید ۸۰ قوطی (معادل ۸ بسته) ماده اولیه الف					
تنظیم کننده:		تأیید کننده:		تصویب کننده:	

مبلغ خرید $۲۲,۰۰۰ = ۸۰ \times ۲۷۵$

مبلغ مالیات بر ارزش افزوده خرید $۱,۹۸۰ = ۲۲,۰۰۰ \times ۹\%$

بجواب بند ۴-۲ صدور سند حسابداری خرید و فروش در سیستم دائمی به روش اولین صادره از اولین وارده:

در سیستم دائمی خرید کالا در حساب موجودی کالا ثبت می شود و هنگام فروش کالا دو ثبت انجام می شود. ثبت اول بر اساس مبلغ فروش کالا و ثبت دوم هم بر اساس بهای تمام شده کالای فروش رفته که مبلغ آن از کاردکس کالا استخراج می شود.

شماره سند:		شرکت ارومیه		شماره صفحه دفتر روزنامه:	
تاریخ سند: ۱۳۹۵/۱۰/۶		سند حسابداری		تعداد ضامائم:	
ردیف	کد حساب	شرح	مبلغ جزء	بدهکار (ریال)	بستانکار (ریال)
		موجودی کالا		۲۵,۵۰۰	
		سایر حساب های دریافتی - مالیات بر ارزش افزوده		۲,۲۹۵	
		موجودی نقد			۲۷,۷۹۵
جمع: بیست و هفت هزار و هفتصد و نود و پنج ریال					
شرح سند: بابت خرید ۱۰۰ قوطی (معادل ۱۰ بسته) ماده اولیه الف					
تنظیم کننده:		تأیید کننده:		تصویب کننده:	



پاسخنامه فصل سوم کتاب حسابداری خرید و فروش کالا..... هیوا بلکامه

شماره سند:		شرکت ارومیه		شماره صفحه دفتر روزنامه:	
تاریخ سند: ۱۳۹۵/۱۰/۱۵		سند حسابداری		تعداد ضامم:	
ردیف	کد حساب	شرح	مبلغ جزء	بدهکار (ریال)	بستانکار (ریال)
		موجودی نقد		۷۱,۷۲۲	
		فروش کالا			۶۵,۸۰۰
		سایر حساب های پرداختی - مالیات بر ارزش افزوده			۵,۹۲۲
		بهای تمام شده کالای فروش رفته		۴۷,۱۰۰	
		موجودی کالا			۴۷,۱۰۰
جمع: صد و هشتاد و هشت هزار و هشتصد و بیست و دو ریال				۱۱۸,۸۲۲	۱۱۸,۸۲۲
شرح سند: بابت فروش ۱۸۸ قوطی ماده اولیه الف					
تنظیم کننده:		تأیید کننده:		تصویب کننده:	

در ثبت دوم مبلغ ۴۷,۱۰۰ ریال از ستون صادره کارکس استخراج شده است.

شماره سند:		شرکت ارومیه		شماره صفحه دفتر روزنامه:	
تاریخ سند: ۱۳۹۵/۱۰/۲۰		سند حسابداری		تعداد ضامم:	
ردیف	کد حساب	شرح	مبلغ جزء	بدهکار (ریال)	بستانکار (ریال)
		موجودی کالا		۵۲,۰۰۰	
		سایر حساب های دریافتی - مالیات بر ارزش افزوده			۴,۶۸۰
		موجودی نقد			۵۶,۶۸۰
جمع: پنجاه و شش هزار و ششصد و هشتاد ریال				۵۶,۶۸۰	۵۶,۶۸۰
شرح سند: بابت خرید ۲۰۰ قوطی (معادل ۲۰ بسته) ماده اولیه الف					
تنظیم کننده:		تأیید کننده:		تصویب کننده:	

شماره سند:		شرکت ارومیه		شماره صفحه دفتر روزنامه:	
تاریخ سند: ۱۳۹۵/۱۰/۲۴		سند حسابداری		تعداد ضامم:	
ردیف	کد حساب	شرح	مبلغ جزء	بدهکار (ریال)	بستانکار (ریال)
		موجودی نقد		۵۹,۱۳۲	
		فروش کالا			۵۴,۲۵۰



پاسخنامه فصل سوم کتاب حسابداری خرید و فروش کالا..... هیوا بلکامه

۴,۸۸۲			سایر حساب های پرداختنی - مالیات بر ارزش افزوده		
	۴۰,۰۶۰		بهای تمام شده کالای فروش رفته		
۴۰,۰۶۰			موجودی کالا		
۹۹,۱۹۲	۹۹,۱۹۲		جمع: نود و نه هزار و صد و نود و دو ریال		
شرح سند: بابت فروش ۱۵۵ قوطی ماده اولیه الف					
تنظیم کننده:		تأیید کننده:		تصویب کننده:	

شماره سند:		شرکت ارومیه		شماره صفحه دفتر روزنامه:	
تاریخ سند: ۱۳۹۵/۱۰/۳۰		سند حسابداری		تعداد ضامائم:	
ردیف	کد حساب	شرح	مبلغ جزء	بدهکار (ریال)	بستانکار (ریال)
		موجودی کالا		۲۲,۰۰۰	
		سایر حساب های دریافتنی - مالیات بر ارزش افزوده		۱,۹۸۰	
		موجودی نقد			۲۳,۹۸۰
		جمع: بیست و سه هزار و نهصد و هشتاد ریال		۲۳,۹۸۰	۲۳,۹۸۰
شرح سند: بابت خرید ۸۰ قوطی (معادل ۸ بسته) ماده اولیه الف					
تنظیم کننده:		تأیید کننده:		تصویب کننده:	

جواب بند ۴ - ۳، صدور سند حسابداری خرید و فروش در سیستم دائمی به روش اولین صادره از آخرین وارده:

شماره سند:		شرکت ارومیه		شماره صفحه دفتر روزنامه:	
تاریخ سند: ۱۳۹۵/۱۰/۶		سند حسابداری		تعداد ضامائم:	
ردیف	کد حساب	شرح	مبلغ جزء	بدهکار (ریال)	بستانکار (ریال)
		موجودی کالا		۲۵,۵۰۰	
		سایر حساب های دریافتنی - مالیات بر ارزش افزوده		۲,۲۹۵	
		موجودی نقد			۲۷,۷۹۵
		جمع: بیست و هفت هزار و هفتصد و پنج ریال		۲۷,۷۹۵	۲۷,۷۹۵
شرح سند: بابت خرید ۱۰۰ قوطی (معادل ۱۰ بسته) ماده اولیه الف					
تنظیم کننده:		تأیید کننده:		تصویب کننده:	

شماره سند:		شرکت ارومیه		شماره صفحه دفتر روزنامه:	
تاریخ سند: ۱۳۹۵/۱۰/۱۵		سند حسابداری		تعداد ضامائم:	
ردیف	کد حساب	شرح	مبلغ جزء	بدهکار (ریال)	بستانکار (ریال)



پاسخنامه فصل سوم کتاب حسابداری خرید و فروش کالا..... هیوا بلکامه

موجودی نقد			۷۱,۷۲۲	
فروش کالا				۶۵,۸۰۰
سایر حساب‌های پرداختی - مالیات بر ارزش افزوده				۵,۹۲۲
بهای تمام شده کالای فروش رفته			۴۷,۳۴۰	
موجودی کالا			۴۷,۳۴۰	
جمع: صد و نوزده هزار و شصت و دو ریال				
شرح سند: بابت فروش ۱۸۸ قوطی ماده اولیه الف				
تنظیم کننده:	تأیید کننده:	تصویب کننده:		

شماره سند:		شرکت ارومیه		شماره صفحه دفتر روزنامه:	
تاریخ سند: ۱۳۹۵/۱۰/۲۰		سند حسابداری		تعداد ضمايم:	
ردیف	کد حساب	شرح	مبلغ جزء	بدهکار (ریال)	بستانکار (ریال)
		موجودی کالا		۵۲,۰۰۰	
		سایر حساب‌های دریافتی - مالیات بر ارزش افزوده		۴,۶۸۰	
		موجودی نقد			۵۶,۶۸۰
جمع: پنجاه و شش هزار و شصت و هشتاد ریال				۵۶,۶۸۰	۵۶,۶۸۰
شرح سند: بابت خرید ۲۰۰ قوطی (معادل ۲۰ بسته) ماده اولیه الف					
تنظیم کننده:	تأیید کننده:	تصویب کننده:			

شماره سند:		شرکت ارومیه		شماره صفحه دفتر روزنامه:	
تاریخ سند: ۱۳۹۵/۱۰/۲۴		سند حسابداری		تعداد ضمايم:	
ردیف	کد حساب	شرح	مبلغ جزء	بدهکار (ریال)	بستانکار (ریال)
		موجودی نقد		۵۹,۱۳۲	
		فروش کالا			۵۴,۲۵۰
		سایر حساب‌های پرداختی - مالیات بر ارزش افزوده			۴,۸۸۲
		بهای تمام شده کالای فروش رفته		۴۰,۳۰۰	
		موجودی کالا			۴۰,۳۰۰
جمع: نود و نه هزار و چهارصد و سی و دو ریال				۹۹,۴۳۲	۹۹,۴۳۲
شرح سند: بابت فروش ۱۵۵ قوطی ماده اولیه الف					
تنظیم کننده:	تأیید کننده:	تصویب کننده:			

شماره سند:	شرکت ارومیه	شماره صفحه دفتر روزنامه:
------------	-------------	--------------------------



پاسخنامه فصل سوم کتاب حسابداری خرید و فروش کالا..... هیوا بلکامه

تاریخ سند: ۱۳۹۵/۱۰/۳۰		سند حسابداری		تعداد ضمايم:	
ردیف	کد حساب	شرح	مبلغ جزء	بدهکار (ریال)	بستانکار (ریال)
		موجودی کالا		۲۲,۰۰۰	
		سایر حساب های دریافتی - مالیات بر ارزش افزوده		۱,۹۸۰	
		موجودی نقد			۲۳,۹۸۰
جمع: بیست و سه هزار و نهصد و هشتاد ریال					
شرح سند: بابت خرید ۸۰ قوطی (معادل ۸ بسته) ماده اولیه الف					
تنظیم کننده:		تأیید کننده:		تصویب کننده:	

جواب بند ۴ - ۴، صدور سند حسابداری خرید و فروش در سیستم دائمی به روش میانگین متحرک: حسابداری هنرستان - کتب نظام جدید

شماره سند:		شرکت ارومیه		شماره صفحه دفتر روزنامه:	
تاریخ سند: ۱۳۹۵/۱۰/۶		سند حسابداری		تعداد ضمايم:	
ردیف	کد حساب	شرح	مبلغ جزء	بدهکار (ریال)	بستانکار (ریال)
		موجودی کالا		۲۵,۵۰۰	
		سایر حساب های دریافتی - مالیات بر ارزش افزوده		۲,۲۹۵	
		موجودی نقد			۲۷,۷۹۵
جمع: بیست و هفت هزار و هفتصد و نود و پنج ریال					
شرح سند: بابت خرید ۱۰۰ قوطی (معادل ۱۰ بسته) ماده اولیه الف					
تنظیم کننده:		تأیید کننده:		تصویب کننده:	



پاسخنامه فصل سوم کتاب حسابداری خرید و فروش کالا..... هیوا بلکامه

شماره سند:		شرکت ارومیه		شماره صفحه دفتر روزنامه:	
تاریخ سند: ۱۳۹۵/۱۰/۱۵		سند حسابداری		تعداد ضامائم:	
ردیف	کد حساب	شرح	مبلغ جزء	بدهکار (ریال)	بستانکار (ریال)
		موجودی نقد		۷۱,۷۲۲	
		فروش کالا			۶۵,۸۰۰
		سایر حساب های پرداختی - مالیات بر ارزش افزوده			۵,۹۲۲
		بهای تمام شده کالای فروش رفته		۴۷,۲۷۰	
		موجودی کالا			۴۷,۲۷۰
جمع: صد و هجده هزار و نهصد و نود و دو ریال					
شرح سند: بابت فروش ۱۸۸ قوطی ماده اولیه الف					
تنظیم کننده:		تأیید کننده:		تصویب کننده:	

شماره سند:		شرکت ارومیه		شماره صفحه دفتر روزنامه:	
تاریخ سند: ۱۳۹۵/۱۰/۲۰		سند حسابداری		تعداد ضامائم:	
ردیف	کد حساب	شرح	مبلغ جزء	بدهکار (ریال)	بستانکار (ریال)
		موجودی کالا		۵۲,۰۰۰	
		سایر حساب های دریافتی - مالیات بر ارزش افزوده		۴,۶۸۰	
		موجودی نقد			۵۶,۶۸۰
جمع: پنجاه و شش هزار و ششصد و هشتاد ریال					
شرح سند: بابت خرید ۲۰۰ قوطی (معادل ۲۰ بسته) ماده اولیه الف					
تنظیم کننده:		تأیید کننده:		تصویب کننده:	

توشه ای برای موفقیت

شماره سند:		شرکت ارومیه		شماره صفحه دفتر روزنامه:	
تاریخ سند: ۱۳۹۵/۱۰/۲۴		سند حسابداری		تعداد ضمايم:	
ردیف	کد حساب	شرح	مبلغ جزء	بدهکار (ریال)	بستانکار (ریال)
		موجودی نقد		۵۹,۱۳۲	
		فروش کالا			۵۴,۲۵۰
		سایر حساب های پرداختی - مالیات بر ارزش افزوده			۴,۸۸۲
		بهای تمام شده کالای فروش رفته		۴۰,۰۴۴	
		موجودی کالا			۴۰,۰۴۴
جمع: نود و نه هزار و صد و هفتاد و شش ریال					
شرح سند: بابت فروش ۱۵۵ قوطی ماده اولیه الف					
تنظیم کننده:		تأیید کننده:		تصویب کننده:	

شماره سند:		شرکت ارومیه		شماره صفحه دفتر روزنامه:	
تاریخ سند: ۱۳۹۵/۱۰/۳۰		سند حسابداری		تعداد ضمايم:	
ردیف	کد حساب	شرح	مبلغ جزء	بدهکار (ریال)	بستانکار (ریال)
		موجودی کالا		۲۲,۰۰۰	
		سایر حساب های دریافتی - مالیات بر ارزش افزوده		۱,۹۸۰	
		موجودی نقد			۲۳,۹۸۰
		جمع: بیست و سه هزار و نهصد و هشتاد ریال		۲۳,۹۸۰	۲۳,۹۸۰
شرح سند: بابت خرید ۸۰ قوطی (معادل ۸ بسته) ماده اولیه الف					
تنظیم کننده:		تأیید کننده:		تصویب کننده:	

ایران تونش
توشه ای برای موفقیت

کار عملی ۱۰: صفحه ۱۴۰

شرکت «کرمان» به خرید و فروش مواد اولیه تولیدی اشتغال دارد. اطلاعات زیر را در ارتباط با ماده اولیه نوع «m۲» برای آذر ماه سال جاری در اختیار است:

۹/۱- موجودی ابتدای دوره شامل ۵ واحد به قیمت هر واحد ۱,۰۰۰ ریال و ۳ واحد به قیمت هر واحد ۱,۲۰۰ ریال.

۹/۳- خرید ۲۰ واحد طی رسید انبار شماره ۱۲۱ به قیمت هر واحد ۱۲۵۰ ریال و پرداخت ۳,۰۰۰ ریال بابت هزینه حمل کالای خریداری شده.

۹/۸- فروش ۱۸ واحد طی حواله انبار شماره ۹۶ به قیمت هر واحد ۱,۸۰۰ ریال.

- ۹/۱۴- خرید ۳۲ واحد طی رسید انبار شماره ۱۲۲ به قیمت هر واحد ۱,۰۰۰ ریال.
- ۹/۱۶- دریافت بارنامه خرید مورخ ۹/۱۴ و پرداخت هزینه حمل کالای خریداری شده به مبلغ ۸,۰۰۰ ریال.
- ۹/۲۰- فروش ۲۸ واحد طی حواله انبار شماره ۹۷ به قیمت هر واحد ۱,۸۵۰ ریال.
- ۹/۲۱- طبق توافق با خریدار، هزینه حمل کالای فروش رفته تاریخ اخیر (۹/۲۰) به عهده خریدار بوده و از این بابت مبلغ ۷,۰۰۰ ریال به شرکت حمل و نقل پرداخت نموده است.
- ۹/۲۸- خرید ۱۲ واحد طی رسید انبار شماره ۱۲۳ به مبلغ ۱۶,۸۰۰ ریال و پرداخت ۱۰۰ ریال بابت هزینه حمل هر واحد کالای خریداری شده.

مطلوب است:

- ۱- محاسبه تعداد کالای فروش رفته و تعداد موجودی کالا در پایان دوره.
- ۲- محاسبه بهای تمام شده کالای فروش رفته و بهای تمام شده موجودی پایان دوره به روش های اولین صادره از اولین وارده، اولین صادره از آخرین وارده و میانگین موزون با فرض استفاده از سیستم ادواری.
- ۳- تنظیم کارت حساب کالا جهت محاسبه بهای تمام شده کالای فروش رفته و بهای تمام شده موجودی پایان دوره به روش های اولین صادره از اولین وارده، اولین صادره از آخرین وارده و میانگین متحرک با فرض استفاده از سیستم دائمی.
- ۴- صدور سند حسابداری رویدادهای فوق در هر یک از روش های ارزیابی گفته شده بدون اعمال مالیات بر ارزش افزوده.

پاسخ:

اطلاعات کار عملی را در جدول زیر خلاصه می کنیم:

تاریخ	شرح	مقدار	بهای تمام شده یک واحد
۹/۱	موجودی کالای ابتدای دوره	۵	۱,۰۰۰
		۳	۱,۲۰۰
۹/۳	خرید (شامل ۳,۰۰۰ هزینه حمل)	۲۰	$۱,۲۵۰ + (۳,۰۰۰ \div ۲۰) = ۱,۴۰۰$
۹/۸	فروش	۱۸	-
۹/۱۴	خرید	۳۲	$۱,۰۰۰ + (۸,۰۰۰ \div ۳۲) = ۱,۲۵۰$
۹/۱۶	هزینه حمل معادل ۸,۰۰۰		
۹/۲۰	فروش	۲۸	-
۹/۲۸	خرید ۹/۲۸ (شامل ۱,۲۰۰ هزینه حمل)	۱۲	$(۱۶,۸۰۰ \div ۱۲) + ۱۰۰ = ۱,۵۰۰$

لازم به توضیح است رویداد تاریخ ۹/۲۱ مربوط به شرکت کرمان نیست بلکه مربوط به مشتری (خریدار) این شرکت می باشد بنابراین در محاسبات و ثبت سند حسابداری لحاظ نمی شود.

نکته: از آنجایی که هزینه حمل کالای خریداری شده جزئی از بهای تمام شده کالای خریداری شده است، بهای تمام شده یک واحد شامل قیمت خرید و هزینه حمل می باشد.

پاسخ: جواب بند ۱:

تعداد کالاهای خریداری شده $20 + 32 + 12 = 64$

تعداد کالاهای فروش رفته $18 + 28 = 46$

تعداد کالای فروش رفته - تعداد کالای خریداری شده + تعداد موجودی ابتدای دوره = تعداد موجودی پایان دوره

$$26 = (5 + 3) + 64 - 46$$

پاسخ: جواب بند ۲ - ۱، بهای تمام شده کالای فروش رفته و موجودی کالای پایان دوره در سیستم ادواری به روش اولین صادره از اولین وارده:

بهای تمام شده ۴۶ واحد کالای فروش رفته به روش FIFO:

$$\begin{array}{l} 46 \left\{ \begin{array}{l} 5 \times 1,000 = 5,000 \\ 3 \times 1,200 = 3,600 \\ 20 \times 1,400 = 28,000 \\ 18 \times 1,250 = 22,500 \end{array} \right. \\ \hline 59,100 \end{array}$$

بهای تمام شده کالای فروش رفته

بهای تمام شده ۲۶ واحد موجودی پایان دوره به روش FIFO:

$$26 \left\{ \begin{array}{l} 12 \times 1,500 = 18,000 \\ 14 \times 1,250 = 17,500 \end{array} \right.$$

بهای تمام شده موجودی پایان دوره ۳۵,۵۰۰

جواب بند ۲-۲، بهای تمام شده کالای فروش رفته و موجودی کالای پایان دوره در سیستم ادواری به روش اولین صادره از آخرین وارده:

بهای تمام شده ۴۶ واحد کالای فروش رفته به روش LIFO:

$$46 \left\{ \begin{array}{l} 12 \times 1,500 = 18,000 \\ 4 \times 1,400 = 5,600 \end{array} \right.$$

۶۳,۶۰۰

بهای تمام شده کالای فروش رفته

بهای تمام شده ۲۶ واحد موجودی پایان دوره به روش LIFO:

$$26 \left\{ \begin{array}{l} 5 \times 1,000 = 5,000 \\ 16 \times 1,400 = 22,400 \end{array} \right.$$

۳۱,۰۰۰

بهای تمام شده موجودی پایان دوره

جواب بند ۲-۳، بهای تمام شده کالای فروش رفته و موجودی کالای پایان دوره در سیستم ادواری به روش میانگین موزون:

شرح	مقدار	بهای تمام شده یک واحد	بهای کل
موجودی کالای ابتدای دوره	۵	۱,۰۰۰	۸,۶۰۰
	۳	۱,۱۰۰	
خرید ۹/۳	۲۰	۱,۴۰۰	۲۸,۰۰۰
خرید ۹/۱۴	۳۲	۱,۲۵۰	۴۰,۰۰۰
خرید ۹/۲۸	۱۲	۱,۵۰۰	۱۸,۰۰۰
کالای آماده برای فروش	۷۲		۹۴,۶۰۰
موجودی کالای پایان دوره	(۲۶)		(۳۴,۱۶۱)
کالای فروش رفته	۴۶		۶۰,۴۳۹

$$\text{میانگین موزون قیمت یک واحد} = \frac{\text{بهای تمام شده کالای آماده برای فروش}}{\text{تعداد کالای آماده برای فروش}} = \frac{94,600}{72} = 1,313/9$$

میانگین موزون قیمت یک واحد $\times$ تعداد موجودی کالای پایان دوره = بهای تمام شده موجودی کالای پایان دوره

$$34,161 = 26 \times 1,313/9$$

میانگین موزون قیمت یک واحد $\times$ تعداد کالاهای فروخته شده = بهای تمام شده کالای فروش رفته

$$60,439 = 46 \times 1,313/9$$

بهبود بند ۳-۱، بهای تمام شده کالای فروش رفته و موجودی کالای پایان دوره در سیستم دائمی به روش اولین صادره از اولین وارده:

حسابداری هنرستان-کتاب نظام جدید

ایران توننه
توشه ای برای موفقیت



.....	شماره قفسه:	.....	نام کالا:	m۲
FIFO	روش ارزیابی:	.....	کد کالا:	
.....	نقطه تجدید سفارش:	.....	واحد شمارش:	
.....	میزان سفارش:	.....	نوع یا مدل کالا:	

موجودی			صادر						وارد				شرح	تاریخ		
بهای کل	بهای واحد	مقدار	بها		بهای واحد	مقدار		شماره حواله	بهای کل	بهای واحد	مقدار	شماره رسید		ماه	روز	
			کل	جزء		جزء	کل									
۸,۶۰۰	۱,۰۰۰	۵											موجودی	۹	۱	
	۱,۲۰۰	۳														
۳۶,۶۰۰	۱,۰۰۰	۵											خرید	۹	۳	
	۱,۲۰۰	۳							۲۸,۰۰۰	۱,۴۰۰	۲۰	۱۲۱				
	۱,۴۰۰	۲۰														
۱۴,۰۰۰	۱,۴۰۰	۱۰	۲۲,۶۰۰	۵,۰۰۰	۱,۰۰۰	۵	۱۸	۹۶					فروش	۹	۸	
				۳,۶۰۰	۱,۲۰۰	۳										
				۱۴,۰۰۰	۱,۴۰۰	۱۰										
۵۴,۰۰۰	۱,۴۰۰	۱۰								۴۰,۰۰۰	۱,۲۵۰	۳۲	۱۲۲	خرید	۹	۱۴
	۱,۲۵۰	۳۲														
۱۷,۵۰۰	۱,۲۵۰	۱۴	۳۶,۵۰۰	۱۴,۰۰۰	۱,۴۰۰	۱۰	۲۸	۹۷					فروش	۹	۲۰	
				۲۲,۵۰۰	۱,۲۵۰	۱۸										
۳۵,۵۰۰	۱,۲۵۰	۱۴								۱۸,۰۰۰	۱,۵۰۰	۱۲	۱۲۳	خرید	۹	۲۸
	۱,۵۰۰	۱۲														



۳۵,۵۰۰	بهای تمام شده موجودی پایان دوره	۵۹,۱۰۰	بهای تمام شده کالای فروش رفته	۸۶,۰۰۰	بهای تمام شده کالای خریداری شده	
--------	------------------------------------	--------	-------------------------------	--------	---------------------------------	--

حسابداری هنرستان-کتاب نظام جدید

ایران تونته
توشه ای برای موفقیت



بهبود بند ۳-۲، بهای تمام شده کالای فروش رفته و موجودی کالای پایان دوره در سیستم دائمی به روش اولین صادره از آخرین وارده:







شرکت کرمان														
نام کالا:			شماره قفسه:			m ^۲			روش ارزیابی:			LIFO		
کد کالا:			نقطه تجدید سفارش:						میزان سفارش:					
واحد شمارش:														
نوع یا مدل کالا:														
تاریخ		شرح	وارد				صادر				موجودی			
			شماره رسید	مقدار	بهای واحد	بهای کل	شماره حواله	مقدار	بهای واحد	بهای کل	مقدار	بهای واحد	بهای کل	
روز	ماه													
۱	۹	موجودی									۵	۱,۰۰۰	۸,۶۰۰	
											۳	۱,۲۰۰		
۳	۹	خرید	۱۲۱	۲۰	۱,۴۰۰	۲۸,۰۰۰					۵	۱,۰۰۰	۳۶,۶۰۰	
											۳	۱,۲۰۰		
											۲۰	۱,۴۰۰		
۸	۹	فروش					۹۶	۱۸	۱,۴۰۰	۲۵,۲۰۰	۵	۱,۰۰۰	۱۱,۴۰۰	
											۳	۱,۲۰۰		
											۲	۱,۴۰۰		
۱۴	۹	خرید	۱۲۲	۳۲	۱,۲۵۰	۴۰,۰۰۰					۵	۱,۰۰۰	۵۱,۴۰۰	
											۳	۱,۲۰۰		
											۲	۱,۴۰۰		
											۳۲	۱,۲۵۰		
۲۰	۹	فروش					۹۷	۲۸	۱,۲۵۰	۳۵,۰۰۰	۵	۱,۰۰۰	۱۶,۴۰۰	
											۳	۱,۲۰۰		



	۱,۴۰۰	۲														
	۱,۲۵۰	۴														
	۱,۰۰۰	۵														
	۱,۲۰۰	۳														
۳۴,۴۰۰	۱,۴۰۰	۲							۱۸,۰۰۰	۱,۵۰۰	۱۲	۱۲۳	خرید	۹	۲۸	
	۱,۲۵۰	۴														
	۱,۵۰۰	۱۲														
۳۴,۴۰۰	بهای تمام شده موجودی پایان دوره		۶۰,۲۰۰	بهای تمام شده کالای فروش رفته						۸۶,۰۰۰	بهای تمام شده کالای خریداری شده					

حسابداری هنرستان - کتب نظام جدید

ایران تونته
توشه ای برای موفقیت



بهبود بند ۳-۲، بهای تمام شده کالای فروش رفته و موجودی کالای پایان دوره در سیستم دائمی به روش میانگین متحرک:

شرکت کرمان											
نام کالا:		m۲		شماره قفسه:		.....		کد کالا:		.....	
واحد شمارش:		.....		روش ارزیابی:		میانگین متحرک		نوع یا مدل کالا:		..	
نقطه تجدید سفارش:		.....		میزان سفارش:		.....		تاریخ			
وارد		صادر		موجودی				روز		ماه	
شماره رسید	مقدار	بهای واحد	بهای کل	شماره حواله	مقدار	بهای واحد	بهای کل	شرح	روز	ماه	روز
۱۲۱	۲۰	۱,۴۰۰	۲۸,۰۰۰	۹۶	۱۸	۱,۳۰۷/۱۴	۲۳,۵۲۹	موجودی	۹	۹	۱
۱۲۲	۳۲	۱,۲۵۰	۴۰,۰۰۰	۹۷	۲۸	۱,۲۶۳/۶	۳۵,۳۸۱	خرید	۹	۹	۳
۱۲۳	۱۲	۱,۵۰۰	۱۸,۰۰۰					فروش	۹	۹	۸
								خرید	۹	۹	۱۴
								فروش	۹	۹	۲۰
								خرید	۹	۹	۲۸
بهای تمام شده کالای خریداری شده		۸۶,۰۰۰		بهای تمام شده کالای فروش رفته		۵۸,۹۱۰		بهای تمام شده موجودی پایان دوره	۳۵,۶۹۰		

$$(۱) \quad ۵ + ۳ = ۸$$

$$(۲) \quad ۸,۶۰۰ \div ۸ = ۱,۰۷۵$$

$$(۳) \quad ۸ + ۲۰ = ۲۸$$

$$(۴) \quad ۳۶,۶۰۰ \div ۲۸ = ۱,۳۰۷/۱۴$$

$$(۵) \quad ۱۰ + ۳۲ = ۴۲$$

$$(۶) \quad ۵۳,۰۷۱ \div ۴۲ = ۱,۲۶۳/۶$$

$$(۷) \quad ۱۴ + ۱۲ = ۲۶$$

$$(۸) \quad ۳۵,۶۹۰ \div ۲۶ = ۱,۳۷۲/۶$$

جواب بند ۴- ۱، صدور سند حسابداری خرید و فروش در سیستم ادواری:

در سیستم ادواری سند حسابداری خرید و فروش در هر سه روش ارزیابی به یک صورت است و بهای تمام شده کالای فروش رفته در این سیستم ثبت نمی‌شود. بنابراین سند حسابداری خرید، فروش کالا و هزینه حمل در سیستم ادواری در روش‌های اولین صادره از اولین وارده، اولین صادره از آخرین وارده و میانگین موزون به صورت زیر است. در ضمن مطابق گفته سؤال، صدور سند حسابداری بدون اعمال مالیات بر ارزش افزوده باشد.

شماره سند:		شرکت کرمان		شماره صفحه دفتر روزنامه:	
تاریخ سند: ۱۳۹۵/۹/۳		سند حسابداری		تعداد ضmann:	
ردیف	کد حساب	شرح	مبلغ جزء	بدهکار (ریال)	بستانکار (ریال)
		خرید کالا		۲۵,۰۰۰	
		هزینه حمل کالای خریداری شده		۳,۰۰۰	
		موجودی نقد			۲۸,۰۰۰
جمع: بیست و هشت هزار ریال				۲۸,۰۰۰	۲۸,۰۰۰
شرح سند: بابت خرید ۲۰ واحد مواد اولیه و پرداخت ۳,۰۰۰ ریال هزینه حمل واحدهای خریداری شده					
تنظیم کننده:		تأیید کننده:		تصویب کننده:	

$$۲۰ \times ۱,۲۵۰ = ۲۵,۰۰۰$$

سند حسابداری فوق را می‌توان به صورت زیر نیز ثبت نمود:

شماره سند:		شرکت کرمان		شماره صفحه دفتر روزنامه:	
تاریخ سند: ۱۳۹۵/۹/۳		سند حسابداری		تعداد ضmann:	
ردیف	کد حساب	شرح	مبلغ جزء	بدهکار (ریال)	بستانکار (ریال)
		خرید کالا		۲۵,۰۰۰	
		موجودی نقد			۲۵,۰۰۰
		هزینه حمل کالای خریداری شده		۳,۰۰۰	
		موجودی نقد			۳,۰۰۰
جمع: بیست و هشت هزار ریال				۲۸,۰۰۰	۲۸,۰۰۰
شرح سند: بابت خرید ۲۰ واحد مواد اولیه و پرداخت ۳,۰۰۰ ریال هزینه حمل واحدهای خریداری شده					
تنظیم کننده:		تأیید کننده:		تصویب کننده:	



پاسخنامه فصل سوم کتاب حسابداری خرید و فروش کالا..... هیوا بلکامه

شماره سند:		شرکت کرمان		شماره صفحه دفتر روزنامه:	
تاریخ سند: ۱۳۹۵/۹/۸		سند حسابداری		تعداد ضمائم:	
ردیف	کد حساب	شرح	مبلغ جزء	بدهکار (ریال)	بستانکار (ریال)
		موجودی نقد		۳۲,۴۰۰	
		فروش کالا			۳۲,۴۰۰
جمع: سی و دو هزار و چهار صد ریال					
شرح سند: بابت فروش ۱۸ واحد مواد اولیه.					
تنظیم کننده:		تأیید کننده:		تصویب کننده:	

قیمت فروش $۳۲,۴۰۰ = ۱۸ \times ۱,۸۰۰$

شماره سند:		شرکت کرمان		شماره صفحه دفتر روزنامه:	
تاریخ سند: ۱۳۹۵/۹/۱۴		سند حسابداری		تعداد ضمائم:	
ردیف	کد حساب	شرح	مبلغ جزء	بدهکار (ریال)	بستانکار (ریال)
		خرید کالا		۳۲,۰۰۰	
		موجودی نقد			۳۲,۰۰۰
جمع: سی و دو هزار ریال					
شرح سند: بابت خرید ۳۲ واحد مواد اولیه					
تنظیم کننده:		تأیید کننده:		تصویب کننده:	

$۳۲ \times ۱,۰۰۰ = ۳۲,۰۰۰$

شماره سند:		شرکت کرمان		شماره صفحه دفتر روزنامه:	
تاریخ سند: ۱۳۹۵/۹/۱۶		سند حسابداری		تعداد ضمائم:	
ردیف	کد حساب	شرح	مبلغ جزء	بدهکار (ریال)	بستانکار (ریال)
		هزینه حمل کالای خریداری شده		۸,۰۰۰	
		موجودی نقد			۸,۰۰۰
جمع: هشت هزار ریال					
شرح سند: بابت پرداخت هزینه حمل کالای خریداری شده ۹/۱۶					
تنظیم کننده:		تأیید کننده:		تصویب کننده:	



پاسخنامه فصل سوم کتاب حسابداری خرید و فروش کالا..... هیوا بلکامه

شماره سند:		شرکت کرمان		شماره صفحه دفتر روزنامه:	
تاریخ سند: ۱۳۹۵/۹/۲۰		سند حسابداری		تعداد ضمائم:	
ردیف	کد حساب	شرح	مبلغ جزء	بدهکار (ریال)	بستانکار (ریال)
		موجودی نقد		۵۱,۸۰۰	
		فروش کالا			۵۱,۸۰۰
جمع: پنجاه و یک هزار و هشتصد ریال					
شرح سند: بابت فروش ۲۸ واحد مواد اولیه					
تنظیم کننده:		تأیید کننده:		تصویب کننده:	

$$۲۸ \times ۱,۸۵۰ = ۵۱,۸۰۰$$

شماره سند:		شرکت کرمان		شماره صفحه دفتر روزنامه:	
تاریخ سند: ۱۳۹۵/۹/۲۸		سند حسابداری		تعداد ضمائم:	
ردیف	کد حساب	شرح	مبلغ جزء	بدهکار (ریال)	بستانکار (ریال)
		خرید کالا		۱۶,۸۰۰	
		هزینه حمل کالای خریداری شده		۱,۲۰۰	
		موجودی نقد			۱۸,۰۰۰
جمع: هجده هزار ریال					
شرح سند: بابت خرید ۱۲ واحد مواد اولیه و پرداخت ۱,۲۰۰ هزینه حمل واحدهای خریداری شده					
تنظیم کننده:		تأیید کننده:		تصویب کننده:	

$$۱۲ \times ۱۰۰ = ۱,۲۰۰$$

هزینه حمل کالای خریداری شده

ایران تونش
توشه ای برای موفقیت



بهبود بند ۴-۲ صدور سند حسابداری خرید و فروش در سیستم دائمی به روش اولین صادره از اولین وارده:

در سیستم دائمی خرید کالا و هزینه حمل کالای خریداری شده در حساب موجودی کالا ثبت می شود و هنگام فروش کالا دو ثبت انجام می شود. ثبت اول بر اساس مبلغ فروش کالا و ثبت دوم هم بر اساس بهای تمام شده کالای فروش رفته که مبلغ آن از کاردکس کالا استخراج می شود.

شماره سند:		شرکت کرمان		شماره صفحه دفتر روزنامه:	
تاریخ سند: ۱۳۹۵/۹/۳		سند حسابداری		تعداد ضmann:	
ردیف	کد حساب	شرح	مبلغ جزء	بدهکار (ریال)	بستانکار (ریال)
		موجودی کالا		۲۸,۰۰۰	
		موجودی نقد			۲۸,۰۰۰
جمع: بیست و هشت هزار ریال				۲۸,۰۰۰	۲۸,۰۰۰
شرح سند: بابت خرید ۲۰ واحد مواد اولیه و پرداخت ۳,۰۰۰ ریال هزینه حمل واحدهای خریداری شده					
تنظیم کننده:		تأیید کننده:		تصویب کننده:	

مبلغ موجودی کالا (شامل قیمت خرید کالا و هزینه حمل می باشد) $(۲۰ \times ۱,۲۵۰) + ۳,۰۰۰ = ۲۸,۰۰۰$

شماره سند:		شرکت کرمان		شماره صفحه دفتر روزنامه:	
تاریخ سند: ۱۳۹۵/۹/۸		سند حسابداری		تعداد ضmann:	
ردیف	کد حساب	شرح	مبلغ جزء	بدهکار (ریال)	بستانکار (ریال)
		موجودی نقد		۳۲,۴۰۰	
		فروش کالا			۳۲,۴۰۰
		بهای تمام شده کالای فروش رفته		۲۲,۶۰۰	
		موجودی کالا			۲۲,۶۰۰
جمع: پنجاه و پنج هزار ریال				۵۵,۰۰۰	۵۵,۰۰۰
شرح سند: بابت فروش ۱۸ واحد مواد اولیه					
تنظیم کننده:		تأیید کننده:		تصویب کننده:	

در ثبت دوم مبلغ ۲۲,۶۰۰ ریال از ستون صادره کارکس استخراج شده است.



پاسخنامه فصل سوم کتاب حسابداری خرید و فروش کالا..... هیوا بلکامه

شماره سند:		شرکت کرمان		شماره صفحه دفتر روزنامه:	
تاریخ سند: ۱۳۹۵/۹/۱۴		سند حسابداری		تعداد ضامائم:	
ردیف	کد حساب	شرح	مبلغ جزء	بدهکار (ریال)	بستانکار (ریال)
		موجودی کالا		۳۲,۰۰۰	
		موجودی نقد			۳۲,۰۰۰
جمع: سی و دو هزار ریال					
شرح سند: بابت خرید ۳۲ واحد مواد اولیه					
تنظیم کننده:		تأیید کننده:		تصویب کننده:	

شماره سند:		شرکت کرمان		شماره صفحه دفتر روزنامه:	
تاریخ سند: ۱۳۹۵/۹/۱۶		سند حسابداری		تعداد ضامائم:	
ردیف	کد حساب	شرح	مبلغ جزء	بدهکار (ریال)	بستانکار (ریال)
		موجودی کالا		۸,۰۰۰	
		موجودی نقد			۸,۰۰۰
جمع: هشت هزار ریال					
شرح سند: بابت پرداخت هزینه حمل کالای خریداری شده ۹/۱۴					
تنظیم کننده:		تأیید کننده:		تصویب کننده:	

شماره سند:		شرکت کرمان		شماره صفحه دفتر روزنامه:	
تاریخ سند: ۱۳۹۵/۹/۲۰		سند حسابداری		تعداد ضامائم:	
ردیف	کد حساب	شرح	مبلغ جزء	بدهکار (ریال)	بستانکار (ریال)
		موجودی نقد		۵۱,۸۰۰	
		فروش کالا			۵۱,۸۰۰
		بهای تمام شده کالای فروش رفته		۳۶,۵۰۰	
		موجودی کالا			۳۶,۵۰۰
جمع: هشتاد و هشت هزار و سیصد ریال					
شرح سند: بابت فروش ۲۸ واحد مواد اولیه					
تنظیم کننده:		تأیید کننده:		تصویب کننده:	

شماره سند:		شرکت کرمان		شماره صفحه دفتر روزنامه:	
تاریخ سند: ۱۳۹۵/۹/۲۸		سند حسابداری		تعداد ضامائم:	
ردیف	کد حساب	شرح	مبلغ جزء	بدهکار (ریال)	بستانکار (ریال)
		موجودی کالا		۱۸,۰۰۰	
		موجودی نقد			۱۸,۰۰۰
جمع: هجده هزار ریال					
شرح سند: بابت خرید ۱۲ واحد مواد اولیه و پرداخت ۱,۲۰۰ هزینه حمل واحدهای خریداری شده					
تنظیم کننده:		تأیید کننده:		تصویب کننده:	

مبلغ موجودی کالا (شامل قیمت خرید کالا و هزینه حمل می باشد) $۱۶,۸۰۰ + (۱۲ \times ۱۰۰) = ۱۸,۰۰۰$

جواب بند ۴-۳، صدور سند حسابداری خرید و فروش در سیستم دائمی به روش اولین صادره از آخرین وارده:

شماره سند:		شرکت کرمان		شماره صفحه دفتر روزنامه:	
تاریخ سند: ۱۳۹۵/۹/۳		سند حسابداری		تعداد ضامائم:	
ردیف	کد حساب	شرح	مبلغ جزء	بدهکار (ریال)	بستانکار (ریال)
		موجودی کالا		۲۸,۰۰۰	
		موجودی نقد			۲۸,۰۰۰
جمع: بیست و هشت هزار ریال					
شرح سند: بابت خرید ۲۰ واحد مواد اولیه و پرداخت ۳,۰۰۰ ریال هزینه حمل واحدهای خریداری شده					
تنظیم کننده:		تأیید کننده:		تصویب کننده:	

شماره سند:		شرکت کرمان		شماره صفحه دفتر روزنامه:	
تاریخ سند: ۱۳۹۵/۹/۸		سند حسابداری		تعداد ضامائم:	
ردیف	کد حساب	شرح	مبلغ جزء	بدهکار (ریال)	بستانکار (ریال)
		موجودی نقد		۳۲,۴۰۰	
		فروش کالا			۳۲,۴۰۰



پاسخنامه فصل سوم کتاب حسابداری خرید و فروش کالا..... هیوا بلکامه

			بهای تمام شده کالای فروش رفته		۲۵,۲۰۰
			موجودی کالا		۲۵,۲۰۰
جمع: پنجاه و هفت هزار و ششصد ریال					
شرح سند: بابت فروش ۱۸ واحد مواد اولیه					
تنظیم کننده: تأیید کننده: تصویب کننده:					

در ثبت دوم مبلغ ۲۵,۲۰۰ ریال از ستون صادره کارکس استخراج شده است.

شماره سند:		شرکت کرمان		شماره صفحه دفتر روزنامه:	
تاریخ سند: ۱۳۹۵/۹/۱۴		سند حسابداری		تعداد ضامائم:	
ردیف	کد حساب	شرح	مبلغ جزء	بدهکار (ریال)	بستانکار (ریال)
		موجودی کالا		۳۲,۰۰۰	
		موجودی نقد			۳۲,۰۰۰
جمع: سی و دو هزار ریال					
شرح سند: بابت خرید ۳۲ واحد مواد اولیه					
تنظیم کننده: تأیید کننده: تصویب کننده:					

شماره سند:		شرکت کرمان		شماره صفحه دفتر روزنامه:	
تاریخ سند: ۱۳۹۵/۹/۱۶		سند حسابداری		تعداد ضامائم:	
ردیف	کد حساب	شرح	مبلغ جزء	بدهکار (ریال)	بستانکار (ریال)
		موجودی کالا		۸,۰۰۰	
		موجودی نقد			۸,۰۰۰
جمع: هشت هزار ریال					
شرح سند: بابت پرداخت هزینه حمل کالای خریداری شده ۹/۱۴					
تنظیم کننده: تأیید کننده: تصویب کننده:					

شماره سند:		شرکت کرمان		شماره صفحه دفتر روزنامه:	
تاریخ سند: ۱۳۹۵/۹/۲۰		سند حسابداری		تعداد ضامائم:	
ردیف	کد حساب	شرح	مبلغ جزء	بدهکار (ریال)	بستانکار (ریال)
		موجودی نقد		۵۱,۸۰۰	
		فروش کالا			۵۱,۸۰۰
		بهای تمام شده کالای فروش رفته		۳۵,۰۰۰	
		موجودی کالا			۳۵,۰۰۰



پاسخنامه فصل سوم کتاب حسابداری خرید و فروش کالا..... هیوا بلکامه

جمع: هشتاد و شش هزار و هشتصد ریال		۸۶,۸۰۰	۸۶,۸۰۰
شرح سند: بابت فروش ۲۸ واحد مواد اولیه			
تنظیم کننده:	تأیید کننده:	تصویب کننده:	

شماره سند:		شرکت کرمان		شماره صفحه دفتر روزنامه:	
تاریخ سند: ۱۳۹۵/۹/۲۸		سند حسابداری		تعداد ضمايم:	
ردیف	کد حساب	شرح	مبلغ جزء	بدهکار (ریال)	بستانکار (ریال)
		موجودی کالا		۱۸,۰۰۰	
		موجودی نقد			۱۸,۰۰۰
جمع: هجده هزار ریال				۱۸,۰۰۰	۱۸,۰۰۰
شرح سند: بابت خرید ۱۲ واحد مواد اولیه و پرداخت ۱,۲۰۰ هزینه حمل واحدهای خریداری شده					
تنظیم کننده:		تأیید کننده:		تصویب کننده:	

جواب بند ۴ - ۴، صدور سند حسابداری خرید و فروش در سیستم دائمی به روش میانگین متحرک:

شماره سند:		شرکت کرمان		شماره صفحه دفتر روزنامه:	
تاریخ سند: ۱۳۹۵/۹/۳		سند حسابداری		تعداد ضمايم:	
ردیف	کد حساب	شرح		مبلغ جزء	بدهکار (ریال)
		موجودی کالا		۲۸,۰۰۰	
		موجودی نقد			۲۸,۰۰۰
جمع: بیست و هشت هزار ریال					
شرح سند: بابت خرید ۲۰ واحد مواد اولیه و پرداخت ۳,۰۰۰ ریال هزینه حمل واحدهای خریداری شده					
تنظیم کننده:		تأیید کننده:		تصویب کننده:	

شماره سند:	شرکت کرمان	شماره صفحه دفتر روزنامه:
تاریخ سند: ۱۳۹۵/۹/۸	سند حسابداری	تعداد ضمايم:



پاسخنامه فصل سوم کتاب حسابداری خرید و فروش کالا..... هیوا بلکامه

ردیف	کد حساب	شرح	مبلغ جزء	بدهکار (ریال)	بستانکار (ریال)
		موجودی نقد		۳۲,۴۰۰	
		فروش کالا			۳۲,۴۰۰
		بهای تمام شده کالای فروش رفته		۲۳,۵۲۹	
		موجودی کالا			۲۳,۵۲۹
جمع: پنجاه و پنج هزار و نهصد و بیست و نه ریال					
شرح سند: بابت فروش ۱۸ واحد مواد اولیه					
تنظیم کننده: تأیید کننده: تصویب کننده:					

در ثبت دوم مبلغ ۲۳,۵۲۹ ریال از ستون صادره کارکس استخراج شده است.

شماره سند:		شرکت کرمان		شماره صفحه دفتر روزنامه:	
تاریخ سند: ۱۳۹۵/۹/۱۴		سند حسابداری		تعداد ضامم:	
ردیف	کد حساب	شرح	مبلغ جزء	بدهکار (ریال)	بستانکار (ریال)
		موجودی کالا		۳۲,۰۰۰	
		موجودی نقد			۳۲,۰۰۰
جمع: سی و دو هزار ریال					
شرح سند: بابت خرید ۳۲ واحد مواد اولیه					
تنظیم کننده: تأیید کننده: تصویب کننده:					

شماره سند:		شرکت کرمان		شماره صفحه دفتر روزنامه:	
تاریخ سند: ۱۳۹۵/۹/۱۶		سند حسابداری		تعداد ضامم:	
ردیف	کد حساب	شرح	مبلغ جزء	بدهکار (ریال)	بستانکار (ریال)
		موجودی کالا		۸,۰۰۰	
		موجودی نقد			۸,۰۰۰
جمع: هشت هزار ریال					
شرح سند: بابت پرداخت هزینه حمل کالای خریداری شده ۹/۱۴					
تنظیم کننده: تأیید کننده: تصویب کننده:					

شماره سند:		شرکت کرمان		شماره صفحه دفتر روزنامه:	
تاریخ سند: ۱۳۹۵/۹/۲۰		سند حسابداری		تعداد ضامم:	
ردیف	کد حساب	شرح	مبلغ جزء	بدهکار (ریال)	بستانکار (ریال)
		موجودی نقد		۵۱,۸۰۰	



پاسخنامه فصل سوم کتاب حسابداری خرید و فروش کالا..... هیوا بلکامه

۵۱,۸۰۰			فروش کالا		
	۳۵,۳۸۱		بهای تمام شده کالای فروش رفته		
۳۵,۳۸۱			موجودی کالا		
۸۷,۱۸۱	۸۷,۱۸۱		جمع: هشتاد و هفت هزار و صد و هشتاد و یک ریال		
شرح سند: بابت فروش ۲۸ واحد مواد اولیه					
تنظیم کننده:		تأیید کننده:		تصویب کننده:	

شماره سند:		شرکت کرمان		شماره صفحه دفتر روزنامه:	
تاریخ سند: ۱۳۹۵/۹/۲۸		سند حسابداری		تعداد ضمام:	
ردیف	کد حساب	شرح	مبلغ جزء	بدهکار (ریال)	بستانکار (ریال)
		موجودی کالا		۱۸,۰۰۰	
		موجودی نقد			۱۸,۰۰۰
جمع: هجده هزار ریال					
شرح سند: بابت خرید ۱۲ واحد مواد اولیه و پرداخت ۱,۲۰۰ هزینه حمل واحدهای خریداری شده					
تنظیم کننده:		تأیید کننده:		تصویب کننده:	

حسابداری هنرستان - کتب نظام جدید

ایران توننه
توشه ای برای موفقیت

کار عملی ۱۱: صفحه ۱۴۱

فروشگاه نوشت افزار «جاجرو» اطلاعات زیر را در ارتباط با گردش یک نوع ماشین حساب، طی سه ماه ابتدای سال ۹۵ در اختیار می گذارد:

تاریخ	شرح	تعداد - واحد	بهای تمام شده یک واحد (ریال)	بهای فروش یک واحد (ریال)
۱/۱	موجودی ابتدای دوره	۱۰	۲۰,۰۰۰	
		۱۸	۲۱,۰۰۰	
۱/۷	فروش (حواله ۲۴)	۵	۲۳,۰۰۰	۲۳,۰۰۰
۱/۲۴	خرید (رسید ۱۲۷)	۱۲	۲۲,۵۰۰	
مبلغ ۱,۵۰۰ ریال از بهای تمام شده هر واحد خرید ۱/۲۴ مربوط به هزینه حمل هر واحد است.				
۲/۲	فروش (حواله ۱۰۱)	۷		۲۴,۵۰۰
۲/۲۵	فروش (حواله ۱۴۵)	۴		۲۴,۵۰۰
۳/۱۰	خرید (رسید ۲۰۷)	۱۰	۲۲,۰۰۰	
۳/۲۷	فروش (حواله ۲۷۵)	۴		۲۵,۰۰۰
۳/۳۰	فروش (حواله ۲۹۳)	۵		۲۵,۰۰۰

مطلوب است:

تنظیم کارت حساب کالا برای محاسبه بهای تمام شده کالای فروش رفته و بهای تمام شده موجودی پایان دوره به روش های اولین صادره از اولین وارده، اولین صادره از آخرین وارده و میانگین متحرک.



به جواب، تنظیم کارت حساب کالا به روش اولین صادره از اولین وارده:

حسابداری هنرستان-کتاب نظام جدید

ایران توانسته
توشه ای برای موفقیت



فروشگاه نوشت افزار جاجرود

نام کالا: ماشین حساب
کد کالا:
واحد شمارش:
نوع یا مدل کالا:
شماره قفسه: روش ارزیابی: **FIFO**
نقطه تجدید سفارش:
میزان سفارش:

موجودی			صادر						وارد				شرح	تاریخ	
بهای کل	بهای واحد	مقدار	بها		بهای واحد	مقدار		شماره حواله	بهای کل	بهای واحد	مقدار	شماره رسید		ماه	روز
			کل	جزء		جزء	کل								
۵۷۸,۰۰۰	۲۰,۰۰۰	۱۰											موجودی	۱	۱
	۲۱,۰۰۰	۱۸													
۴۷۸,۰۰۰	۲۰,۰۰۰	۵	۱۰۰,۰۰۰		۲۰,۰۰۰		۵	۲۴					فروش	۱	۷
	۲۱,۰۰۰	۱۸													
۷۴۸,۰۰۰	۲۰,۰۰۰	۵							۲۷۰,۰۰۰	۲۲,۵۰۰	۱۲	۱۲۷	خرید	۱	۲۴
	۲۱,۰۰۰	۱۸													
	۲۲,۵۰۰	۱۲													
۶۰۶,۰۰۰	۲۱,۰۰۰	۱۶	۱۴۲,۰۰۰	۱۰۰,۰۰۰	۲۰,۰۰۰	۵	۷	۱۰۱					فروش	۲	۲
	۲۲,۵۰۰	۱۲			۴۲,۰۰۰	۲۱,۰۰۰			۲						
۵۲۲,۰۰۰	۲۱,۰۰۰	۱۲	۸۴,۰۰۰		۲۱,۰۰۰		۴	۱۴۵					فروش	۲	۲۵
	۲۲,۵۰۰	۱۲													
۷۴۲,۰۰۰	۲۱,۰۰۰	۱۲							۲۲۰,۰۰۰	۲۲,۰۰۰	۱۰	۲۰۷	خرید	۳	۱۰
	۲۲,۵۰۰	۱۲													
	۲۲,۰۰۰	۱۰													



۶۵۸,۰۰۰	۲۱,۰۰۰	۸	۸۴,۰۰۰	۲۱,۰۰۰	۴	۲۷۵	فروش	۳	۲۷
	۲۲,۵۰۰	۱۲							
	۲۲,۰۰۰	۱۰							
۵۵۳,۰۰۰	۲۱,۰۰۰	۳	۱۰۵,۰۰۰	۲۱,۰۰۰	۵	۲۹۳	فروش	۳	۳۰
	۲۲,۵۰۰	۱۲							
	۲۲,۰۰۰	۱۰							
۵۵۳,۰۰۰	بهای تمام شده موجودی پایان دوره		۵۱۵,۰۰۰	بهای تمام شده کالای فروش رفته			۴۹۰,۰۰۰	بهای تمام شده کالای خریداری شده	

حسابداری هنرستان-کتاب نظام جدید

ایران تونته
توشه ای برای موفقیت



پاسخ: جواب، تنظیم کارت حساب کالا به روش اولین صادره از آخرین وارده:







فروشگاه نوشت افزار جاجرود

نام کالا: ماشین حساب
کد کالا:
واحد شمارش:
نوع یا مدل کالا:
شماره قفسه: روش ارزیابی: **LIFO**
نقطه تجدید سفارش:
میزان سفارش:

موجودی			صادر						وارد				شرح	تاریخ	
بهای کل	بهای واحد	مقدار	بها		بهای واحد	مقدار		شماره حواله	بهای کل	بهای واحد	مقدار	شماره رسید		ماه	روز
			کل	جزء		جزء	کل								
۵۷۸,۰۰۰	۲۰,۰۰۰	۱۰											موجودی	۱	۱
	۲۱,۰۰۰	۱۸													
۴۷۳,۰۰۰	۲۰,۰۰۰	۱۰	۱۰۵,۰۰۰		۲۱,۰۰۰		۵	۲۴					فروش	۱	۷
	۲۱,۰۰۰	۱۳													
۷۴۳,۰۰۰	۲۰,۰۰۰	۱۰							۲۷۰,۰۰۰	۲۲,۵۰۰	۱۲	۱۲۷	خرید	۱	۲۴
	۲۱,۰۰۰	۱۳													
	۲۲,۵۰۰	۱۲													
۵۸۵,۵۰۰	۲۰,۰۰۰	۱۰	۱۵۷,۵۰۰		۲۲,۵۰۰		۷	۱۰۱					فروش	۲	۲
	۲۱,۰۰۰	۱۳													
	۲۲,۵۰۰	۵													
۴۹۵,۵۰۰	۲۰,۰۰۰	۱۰	۹۰,۰۰۰		۲۲,۵۰۰		۴	۱۴۵					فروش	۲	۲۵
	۲۱,۰۰۰	۱۳													
	۲۲,۵۰۰	۱													
۷۱۵,۵۰۰	۲۰,۰۰۰	۱۰							۲۲۰,۰۰۰	۲۲,۰۰۰	۱۰	۲۰۷	خرید	۳	۱۰

	۲۱,۰۰۰	۱۳													
	۲۲,۵۰۰	۱													
	۲۲,۰۰۰	۱۰													
۶۲۷,۵۰۰	۲۰,۰۰۰	۱۰													
	۲۱,۰۰۰	۱۳	۸۸,۰۰۰		۲۲,۰۰۰		۴	۲۷۵				فروش	۳	۲۷	
	۲۲,۵۰۰	۱													
	۲۲,۰۰۰	۶													
۵۱۷,۵۰۰	۲۰,۰۰۰	۱۰													
	۲۱,۰۰۰	۱۳	۱۱۰,۰۰۰		۲۲,۰۰۰		۵	۲۹۳				فروش	۳	۳۰	
	۲۲,۵۰۰	۱													
	۲۲,۰۰۰	۱													
۵۱۷,۵۰۰	بهای تمام شده موجودی پایان دوره		۵۵۰,۵۰۰	بهای تمام شده کالای فروش رفته					۴۹۰,۰۰۰	بهای تمام شده کالای خریداری شده					

پاسخنامه، تنظیم کارت حساب کالا به روش میانگین متحرک:

فروشگاه نوشت افزار جاجرود													
نام کالا:		ماشین حساب		شماره قفسه:		.....							
کد کالا:		.....		روش ارزیابی:		میانگین متحرک							
واحد شمارش:		.....		نقطه تجدید سفارش:		.....							
نوع یا مدل کالا:		.....		میزان سفارش:		.....							
تاریخ		شرح		وارد				صادر				موجودی	
روز	ماه			شماره رسید	مقدار	بهای واحد	بهای کل	شماره حواله	مقدار	بهای واحد	بهای کل	مقدار	بهای کل
۱	۱	موجودی										۲۸ ^(۱)	۵۷۸,۰۰۰
۷	۱	فروش						۲۴	۵	۲۰,۶۴۲/۸۶	۱۰۳,۲۱۴	۲۳	۴۷۴,۷۸۶
۲۴	۱	خرید		۱۲۷	۱۲	۲۲,۵۰۰	۲۷۰,۰۰۰					۳۵	۷۴۴,۷۸۶
۲	۲	فروش						۱۰۱	۷	۲۱,۲۸۰	۱۴۸,۹۶۰	۲۸	۵۹۵,۸۲۶
۲۵	۲	فروش						۱۴۵	۴	۲۱,۲۸۰	۸۵,۱۲۰	۲۴	۵۱۰,۷۰۶
۱۰	۳	خرید		۲۰۷	۱۰	۲۲,۰۰۰	۲۲۰,۰۰۰					۳۴	۷۳۰,۷۰۶
۲۷	۳	فروش						۲۷۵	۴	۲۱,۴۹۱/۳۵	۸۵,۹۶۶	۳۰	۶۴۴,۷۴۰
۳۰	۳	فروش						۲۹۳	۵	۲۱,۴۹۱/۳۵	۱۰۷,۴۵۷	۲۵	۵۳۷,۲۸۳
		بهای تمام شده کالای خریداری شده		۴۹۰,۰۰۰	بهای تمام شده کالای فروش رفته				۵۳۰,۷۱۷	بهای تمام شده موجودی پایان دوره		۵۳۷,۲۸۳	

$$(۱) ۱۰ + ۱۸ = ۲۸$$

$$(۲) ۵۷۸,۰۰۰ \div ۲۸ = ۲۰,۶۴۲/۸۶$$

$$(۳) ۷۴۴,۷۸۶ \div ۳۵ = ۲۱,۲۸۰$$

کار عملی ۱۲

شرکت «سبزوار» فعالیت خود را از اول خرداد ماه سال ۱۳۹۵ شروع نمود و اطلاعات زیر را در مورد خرید و فروش نوعی کالا (غیر مشمول مالیات بر ارزش افزوده) در اختیار می گذارد. تمام خریدها و فروشهای شرکت به صورت نقد صورت گرفته است.

فروشهای طی ماه			خریدهای طی ماه		
تاریخ	تعداد	بهای فروش هر واحد	تاریخ	تعداد	بهای تمام شده هر واحد
۹۵/۳/۴	۱۴	۳۰,۰۰۰	۹۵/۳/۱۰	۱۲	۴۰,۰۰۰
۹۵/۳/۹	۵	۳۱,۰۰۰	۹۵/۳/۱۴	۸	۴۰,۵۰۰
۹۵/۳/۱۲	۸	۳۲,۰۰۰	۹۵/۳/۲۴	۱۴	۴۱,۵۰۰
۹۵/۳/۲۰	۱۰	۳۲,۵۰۰			

سایر اطلاعات:

- از ۱۲ واحد کالای فروش رفته در تاریخ ۳/۱۰، تعداد ۱۰ واحد آن از محل خرید ۳/۴ بوده و بقیه از محل خرید ۳/۹ فروش رفته.
- ۸ واحد کالای فروش رفته تاریخ ۳/۱۴ کلاً از محل خرید ۳/۱۲ بوده.

- از ۱۴ واحد کالای فروش رفته تاریخ ۳/۲۴، تعداد ۳ واحد آن از محل خرید ۳/۴، تعداد ۲ واحد از محل خرید ۳/۹ و باقی مانده از محل خرید ۳/۲۰ بوده.

مطلوب است: توشه ای برای موفقیت

۱- محاسبه تعداد کالای آماده برای فروش، تعداد کالای خریداری شده، تعداد کالای فروش رفته و تعداد موجودی پایان دوره (راهنمایی: از آنجایی که شرکت در اولین سال فعالیت می باشد، فاقد موجودی کالای ابتدای دوره است).

۲- محاسبه بهای تمام شده کالای فروش رفته و بهای تمام شده موجودی پایان دوره به روش شناسایی ویژه و اولین صادره از اولین وارده با فرض اینکه سیستم مورد استفاده شرکت دائمی باشد.

۳- محاسبه بهای تمام شده کالای فروش رفته و بهای تمام شده موجودی پایان دوره به روش شناسایی ویژه و اولین صادره از اولین وارده با فرض اینکه سیستم مورد استفاده شرکت ادواری باشد.

۴- صدور سند حسابداری رویدادهای فوق در هریک از روشهای ارزیابی گفته شده.

پاسخ جواب بند ۱:

چون شرکت در اولین سال فعالیت می باشد، فاقد موجودی کالا است.

$$۳۷ = ۱۰ + ۸ + ۵ + ۱۴ + ۰ \rightarrow \text{تعداد کالای آماده برای فروش}$$

$$۳۴ = ۱۲ + ۸ + ۱۴ \rightarrow \text{تعداد کالای فروش رفته}$$

$$۳ = ۳۷ - ۳۴ \rightarrow \text{تعداد موجودی پایان دوره}$$

می توان محاسبات فوق را در جدول زیر خلاصه نمود:

مقدار	شرح
۰	تعداد موجودی کالای ابتدای دوره
۱۴	خرید ۳/۴
۵	خرید ۳/۹
۸	خرید ۳/۱۲
۱۰	خرید ۳/۲۰
۳۷	تعداد کالای آماده برای فروش
۱۲	فروش ۳/۱۰
۸	فروش ۳/۱۴
۱۴	فروش ۳/۲۴
(۳۴)	تعداد کالای فروش رفته
۳	تعداد موجودی کالای پایان دوره

پاسخ جواب بند ۲-۱، محاسبه بهای تمام شده کالای فروش رفته و موجودی پایان دوره در سیستم

دائمی به روش شناسایی ویژه:



شرکت سبزوار

نام کالا: شماره قفسه:
کد کالا: روش ارزیابی: شناسایی ویژه
واحد شمارش: نقطه تجدید سفارش:
نوع یا مدل کالا: میزان سفارش:

موجودی			صادر						وارد				شرح	تاریخ	
بهای کل	بهای واحد	مقدار	بها		بهای واحد	مقدار		شماره حواله	بهای کل	بهای واحد	مقدار	شماره رسید		ماه	روز
			کل	جزء		جزء	کل								
۴۲۰,۰۰۰	۳۰,۰۰۰	۱۴							۴۲۰,۰۰۰	۳۰,۰۰۰	۱۴		خرید	۳	۴
۵۷۵,۰۰۰	۳۰,۰۰۰ ۳۱,۰۰۰	۱۴ ۵							۱۵۵,۰۰۰	۳۱,۰۰۰	۵		خرید	۳	۹
۲۱۳,۰۰۰	۳۰,۰۰۰ ۳۱,۰۰۰	۴ ۳	۳۶۲,۰۰۰	۳۰۰,۰۰۰ ۶۲,۰۰۰	۳۰,۰۰۰ ۳۱,۰۰۰	۱۰ ۲	۱۲						فروش	۳	۱۰
۴۶۹,۰۰۰	۳۰,۰۰۰ ۳۱,۰۰۰ ۳۲,۰۰۰	۴ ۳ ۸							۲۵۶,۰۰۰	۳۲,۰۰۰	۸		خرید	۳	۱۲
۲۱۳,۰۰۰	۳۰,۰۰۰ ۳۱,۰۰۰	۴ ۳	۲۵۶,۰۰۰		۳۲,۰۰۰		۸						فروش	۳	۱۴
۵۳۸,۰۰۰	۳۰,۰۰۰ ۳۱,۰۰۰ ۳۲,۵۰۰	۴ ۳ ۱۰							۳۲۵,۰۰۰	۳۲,۵۰۰	۱۰		خرید	۳	۲۰
۹۳,۵۰۰	۳۰,۰۰۰	۱	۴۴۴,۵۰۰	۹۰,۰۰۰	۳۰,۰۰۰	۳	۱۴						فروش	۳	۲۴



	۳۱,۰۰۰	۱		۶۲,۰۰۰	۳۱,۰۰۰	۲									
	۳۲,۵۰۰	۱		۲۹۲,۵۰۰	۳۲,۵۰۰	۹									
۹۳,۵۰۰	بهای تمام شده موجودی پایان دوره		۱,۰۶۲,۵۰۰	بهای تمام شده کالای فروش رفته		۱,۱۵۶,۰۰۰	بهای تمام شده کالای خریداری شده								

پاسخنامه بند ۲-۲، محاسبه بهای تمام شده کالای فروش رفته و موجودی پایان دوره در سیستم دائمی به روش اولین صادره از اولین وارده:

حسابداری هنرستان-کتاب نظام جدید

ایران تونتنه
توشه ای برای موفقیت



شرکت سبزوار

نام کالا: شماره قفسه:
 کد کالا: روش ارزیابی: **FIFO**
 واحد شمارش: نقطه تجدید سفارش:
 نوع یا مدل کالا: میزان سفارش:

موجودی			صادر						وارد				شرح	تاریخ	
بهای کل	بهای واحد	مقدار	بها		بهای واحد	مقدار		شماره حواله	بهای کل	بهای واحد	مقدار	شماره رسید		ماه	روز
			کل	جزء		جزء	کل								
۴۲۰,۰۰۰	۳۰,۰۰۰	۱۴							۴۲۰,۰۰۰	۳۰,۰۰۰	۱۴		خرید	۳	۴
۵۷۵,۰۰۰	۳۰,۰۰۰ ۳۱,۰۰۰	۱۴ ۵							۱۵۵,۰۰۰	۳۱,۰۰۰	۵		خرید	۳	۹
۲۱۵,۰۰۰	۳۰,۰۰۰ ۳۱,۰۰۰	۲ ۵	۳۶۰,۰۰۰		۳۰,۰۰۰		۱۲						فروش	۳	۱۰
۴۷۱,۰۰۰	۳۰,۰۰۰ ۳۱,۰۰۰ ۳۲,۰۰۰	۲ ۵ ۸							۲۵۶,۰۰۰	۳۲,۰۰۰	۸		خرید	۳	۱۲
۲۲۴,۰۰۰	۳۲,۰۰۰	۷	۲۴۷,۰۰۰	۶۰,۰۰۰ ۱۵۵,۰۰۰ ۳۲,۰۰۰	۳۰,۰۰۰ ۳۱,۰۰۰ ۳۲,۰۰۰	۲ ۵ ۱	۸						فروش	۳	۱۴
۵۴۹,۰۰۰	۳۲,۰۰۰ ۳۲,۵۰۰	۷ ۱۰							۳۲۵,۰۰۰	۳۲,۵۰۰	۱۰		خرید	۳	۲۰
۹۷,۵۰۰	۳۲,۵۰۰	۳	۴۵۱,۵۰۰	۲۲۴,۰۰۰	۳۲,۰۰۰	۷	۱۴						فروش	۳	۲۴



پاسخنامه فصل سوم کتاب حسابداری خرید و فروش کالا..... هیوا بلکامه

				۲۲۷,۵۰۰	۳۲,۵۰۰	۷									
۹۷,۵۰۰	بهای تمام شده موجودی پایان دوره	۱,۰۵۸,۵۰۰	بهای تمام شده کالای فروش رفته	۱,۱۵۶,۰۰۰					بهای تمام شده کالای خریداری شده						

حسابداری هنرستان-کتاب نظام جدید

پاسخنامه بند ۳-۱، محاسبه بهای تمام شده کالای فروش رفته و موجودی پایان دوره در سیستم ادواری به روش شناسایی ویژه:

در بند ۱ تعداد کالای فروش رفته و تعداد موجودی کالای پایان دوره محاسبه شود، حال به محاسبه بهای تمام شده هر یک از آنها می‌پردازیم:

بهای تمام شده ۳۴ واحد کالای فروش رفته:

۳۴	$10 \times 30,000 = 300,000$	از ۱۲ واحد کالای فروش رفته در تاریخ ۳/۱۰، تعداد ۱۰ واحد آن
	$2 \times 31,000 = 62,000$	از محل خرید ۳/۴ بوده و بقیه از محل خرید ۳/۹ فروش رفته.
	$8 \times 32,000 = 256,000$	۸ واحد کالای فروش رفته تاریخ ۳/۱۴ کلاً از محل خرید ۳/۱۲ بوده.
	$3 \times 30,000 = 90,000$	از ۱۴ واحد کالای فروش رفته تاریخ ۳/۲۴، تعداد ۳ واحد آن از
	$2 \times 31,000 = 62,000$	محل خرید ۳/۴، تعداد ۲ واحد از محل خرید ۳/۹ و باقی‌مانده از
	$9 \times 32,500 = 292,500$	محل خرید ۳/۲۰ بوده.
	<u>۱,۰۶۲,۵۰۰</u>	بهای تمام شده کالای فروش رفته

بهای تمام شده ۳ واحد موجودی پایان دوره:

۳	$1 \times 30,000 = 30,000$	تعداد ۱ واحد باقی‌مانده از خرید ۳/۴
	$1 \times 31,000 = 31,000$	تعداد ۱ واحد باقی‌مانده از خرید ۳/۹
	$1 \times 32,500 = 32,500$	تعداد ۱ واحد باقی‌مانده از خرید ۳/۲۰
	<u>۹۳,۵۰۰</u>	بهای تمام شده موجودی پایان دوره

پاسخنامه بند ۳-۲، محاسبه بهای تمام شده کالای فروش رفته و موجودی پایان دوره در سیستم ادواری به روش اولین صادره از اولین وارده:

بهای تمام شده ۳۴ واحد کالای فروش رفته:

۳۴	$14 \times 30,000 = 420,000$	
	$5 \times 31,000 = 155,000$	
	$8 \times 32,000 = 256,000$	
	$7 \times 32,500 = 227,500$	
	<u>۱,۰۵۸,۵۰۰</u>	بهای تمام شده کالای فروش رفته

بهای تمام شده ۳ واحد موجودی پایان دوره:

۳ واحد موجودی پایان دوره کلاً از محل آخرین خرید یعنی خرید تاریخ ۳/۲۰ قیمت گذاری می شود:

$$۳ \times ۳۲,۵۰۰ = ۹۷,۵۰۰$$

پاسخنامه بند ۴-۱، صدور سند حسابداری در سیستم دائمی به روش شناسایی ویژه:

مطابق گفته سؤال تمام خریدها و فروشها به صورت نقدی بوده و کالا غیر مشمول مالیات بر ارزش افزوده می باشد.

شماره سند:		شرکت سبزوار		شماره صفحه دفتر روزنامه:	
تاریخ سند: ۱۳۹۵/۳/۴		سند حسابداری		تعداد ضامائم:	
ردیف	کد حساب	شرح	مبلغ جزء	بدهکار (ریال)	بستانکار (ریال)
		موجودی کالا		۴۲۰,۰۰۰	
		موجودی نقد			۴۲۰,۰۰۰
جمع: چهارصد و بیست هزار ریال					
شرح سند: بابت خرید ۱۴ واحد کالا					
تنظیم کننده:		تأیید کننده:		تصویب کننده:	

$$۱۴ \times ۳۰,۰۰۰ = ۴۲۰,۰۰۰$$

شماره سند:		شرکت سبزوار		شماره صفحه دفتر روزنامه:	
تاریخ سند: ۱۳۹۵/۳/۹		سند حسابداری		تعداد ضامائم:	
ردیف	کد حساب	شرح	مبلغ جزء	بدهکار (ریال)	بستانکار (ریال)
		موجودی کالا		۱۵۵,۰۰۰	
		موجودی نقد			۱۵۵,۰۰۰
جمع: یکصد و پنجاه و پنج هزار ریال					
شرح سند: بابت خرید ۵ واحد کالا					
تنظیم کننده:		تأیید کننده:		تصویب کننده:	

$$۵ \times ۳۱,۰۰۰ = ۱۵۵,۰۰۰$$

شماره سند:		شرکت سبزوار		شماره صفحه دفتر روزنامه:	
تاریخ سند: ۱۳۹۵/۳/۱۰		سند حسابداری		تعداد ضامئ:	
ردیف	کد حساب	شرح	مبلغ جزء	بدهکار (ریال)	بستانکار (ریال)
		موجودی نقد		۴۸۰,۰۰۰	
		فروش کالا			۴۸۰,۰۰۰
		بهای تمام شده کالای فروش رفته		۳۶۲,۰۰۰	
		موجودی کالا			۳۶۲,۰۰۰
جمع: هشتصد و چهل و دو هزار ریال					
شرح سند: بابت فروش ۱۲ واحد کالا					
تنظیم کننده:		تأیید کننده:		تصویب کننده:	

$$۱۲ \times ۴۰,۰۰۰ = ۴۸۰,۰۰۰$$

سند دوم بر اساس مبلغ درج شده در کارتدکس می باشد

شماره سند:		شرکت سبزوار		شماره صفحه دفتر روزنامه:	
تاریخ سند: ۱۳۹۵/۳/۱۲		سند حسابداری		تعداد ضامئ:	
ردیف	کد حساب	شرح	مبلغ جزء	بدهکار (ریال)	بستانکار (ریال)
		موجودی کالا		۲۵۶,۰۰۰	
		موجودی نقد			۲۵۶,۰۰۰
جمع: دویست و پنجاه و شش هزار ریال					
شرح سند: بابت خرید ۸ واحد کالا					
تنظیم کننده:		تأیید کننده:		تصویب کننده:	

$$۸ \times ۳۲,۰۰۰ = ۲۵۶,۰۰۰$$

شماره سند:		شرکت سبزوار		شماره صفحه دفتر روزنامه:	
تاریخ سند: ۱۳۹۵/۳/۱۴		سند حسابداری		تعداد ضامئ:	
ردیف	کد حساب	شرح	مبلغ جزء	بدهکار (ریال)	بستانکار (ریال)
		موجودی نقد		۳۲۴,۰۰۰	
		فروش کالا			۳۲۴,۰۰۰
		بهای تمام شده کالای فروش رفته		۲۵۶,۰۰۰	
		موجودی کالا			۲۵۶,۰۰۰
جمع: ششصد و چهل و هشت هزار ریال					
شرح سند: بابت فروش ۱۲ واحد کالا					
تنظیم کننده:		تأیید کننده:		تصویب کننده:	



پاسخنامه فصل سوم کتاب حسابداری خرید و فروش کالا..... هیوا بلکامه

تنظیم کننده:	تأیید کننده:	تصویب کننده:
--------------	--------------	--------------

$$۸ \times ۴۰,۵۰۰ = ۳۲۴,۰۰۰$$

شماره سند:		شرکت سبزوار		شماره صفحه دفتر روزنامه:	
تاریخ سند: ۱۳۹۵/۳/۲۰		سند حسابداری		تعداد ضامائم:	
ردیف	کد حساب	شرح	مبلغ جزء	بدهکار (ریال)	بستانکار (ریال)
		موجودی کالا		۳۲۵,۰۰۰	
		موجودی نقد			۳۲۵,۰۰۰
جمع: سیصد و بیست و پنج هزار ریال					
شرح سند: بابت خرید ۱۰ واحد کالا					
تنظیم کننده:		تأیید کننده:		تصویب کننده:	

$$۱۰ \times ۳۲,۵۰۰ = ۳۲۵,۰۰۰$$

شماره سند:		شرکت سبزوار		شماره صفحه دفتر روزنامه:	
تاریخ سند: ۱۳۹۵/۳/۲۴		سند حسابداری		تعداد ضامائم:	
ردیف	کد حساب	شرح	مبلغ جزء	بدهکار (ریال)	بستانکار (ریال)
		موجودی نقد		۵۸۱,۰۰۰	
		فروش کالا			۵۸۱,۰۰۰
		بهای تمام شده کالای فروش رفته		۴۴۴,۵۰۰	
		موجودی کالا			۴۴۴,۵۰۰
جمع: یک میلیون و بیست و پنج هزار و پانصد ریال					
شرح سند: بابت فروش ۱۴ واحد کالا					
تنظیم کننده:		تأیید کننده:		تصویب کننده:	

$$۱۴ \times ۴۱,۵۰۰ = ۵۸۱,۰۰۰$$

بجواب بند ۴-۲، صدور سند حسابداری در سیستم دائمی به روش اولین صادره از اولین وارده:

شماره سند:		شرکت سبزوار		شماره صفحه دفتر روزنامه:	
تاریخ سند: ۱۳۹۵/۳/۴		سند حسابداری		تعداد ضامائم:	
ردیف	کد حساب	شرح	مبلغ جزء	بدهکار (ریال)	بستانکار (ریال)
		موجودی کالا		۴۲۰,۰۰۰	
		موجودی نقد			۴۲۰,۰۰۰
جمع: چهارصد و بیست هزار ریال					



پاسخنامه فصل سوم کتاب حسابداری خرید و فروش کالا..... هیوا بلکامه

شرح سند: بابت خرید ۱۴ واحد کالا	تأیید کننده:	تصویب کننده:
---------------------------------	--------------	--------------

شماره سند:		شرکت سبزوار		شماره صفحه دفتر روزنامه:	
تاریخ سند: ۱۳۹۵/۳/۹		سند حسابداری		تعداد ضمائ:	
ردیف	کد حساب	شرح		مبلغ جزء	بدهکار (ریال)
		موجودی کالا			۱۵۵,۰۰۰
		موجودی نقد			۱۵۵,۰۰۰
جمع: یکصد و پنجاه و پنج هزار ریال					
شرح سند: بابت خرید ۵ واحد کالا					
تنظیم کننده:		تأیید کننده:		تصویب کننده:	

شماره سند:		شرکت سبزوار		شماره صفحه دفتر روزنامه:	
تاریخ سند: ۱۳۹۵/۳/۱۰		سند حسابداری		تعداد ضمايم:	
ردیف	کد حساب	شرح	مبلغ جزء	بدهکار (ریال)	بستانکار (ریال)
		موجودی نقد		۴۸۰,۰۰۰	
		فروش کالا			۴۸۰,۰۰۰
		بهای تمام شده کالای فروش رفته		۳۶۰,۰۰۰	
		موجودی کالا			۳۶۰,۰۰۰
جمع: هشتصد و چهل هزار ریال					
شرح سند: بابت فروش ۱۲ واحد کالا					
تنظیم کننده:		تأیید کننده:		تصویب کننده:	

شماره سند:		شرکت سبزوار		شماره صفحه دفتر روزنامه:	
تاریخ سند: ۱۳۹۵/۳/۱۲		سند حسابداری		تعداد ضمايم:	
ردیف	کد حساب	شرح	مبلغ جزء	بدهکار (ریال)	بستانکار (ریال)
		موجودی کالا		۲۵۶,۰۰۰	
		موجودی نقد			۲۵۶,۰۰۰
جمع: دویست و پنجاه و شش هزار ریال				۲۵۶,۰۰۰	۲۵۶,۰۰۰
شرح سند: بابت خرید ۸ واحد کالا					
تنظیم کننده:		تأیید کننده:		تصویب کننده:	



پاسخنامه فصل سوم کتاب حسابداری خرید و فروش کالا..... هیوا بلکامه

شماره سند:		شرکت سبزوار		شماره صفحه دفتر روزنامه:	
تاریخ سند: ۱۳۹۵/۳/۱۴		سند حسابداری		تعداد ضمائم:	
ردیف	کد حساب	شرح	مبلغ جزء	بدهکار (ریال)	بستانکار (ریال)
		موجودی نقد		۳۲۴,۰۰۰	
		فروش کالا			۳۲۴,۰۰۰
		بهای تمام شده کالای فروش رفته		۲۴۷,۰۰۰	
		موجودی کالا			۲۴۷,۰۰۰
جمع: پانصد و هفتاد و یک هزار ریال					
شرح سند: بابت فروش ۱۲ واحد کالا					
تنظیم کننده:		تأیید کننده:		تصویب کننده:	

شماره سند:		شرکت سبزوار		شماره صفحه دفتر روزنامه:	
تاریخ سند: ۱۳۹۵/۳/۲۰		سند حسابداری		تعداد ضمائم:	
ردیف	کد حساب	شرح	مبلغ جزء	بدهکار (ریال)	بستانکار (ریال)
		موجودی کالا		۳۲۵,۰۰۰	
		موجودی نقد			۳۲۵,۰۰۰
جمع: سیصد و بیست و پنج هزار ریال					
شرح سند: بابت خرید ۱۰ واحد کالا					
تنظیم کننده:		تأیید کننده:		تصویب کننده:	

شماره سند:		شرکت سبزوار		شماره صفحه دفتر روزنامه:	
تاریخ سند: ۱۳۹۵/۳/۲۴		سند حسابداری		تعداد ضمائم:	
ردیف	کد حساب	شرح	مبلغ جزء	بدهکار (ریال)	بستانکار (ریال)
		موجودی نقد		۵۸۱,۰۰۰	
		فروش کالا			۵۸۱,۰۰۰
		بهای تمام شده کالای فروش رفته		۴۵۱,۵۰۰	
		موجودی کالا			۴۵۱,۵۰۰
جمع: یک میلیون و سی و دو هزار و پانصد ریال					



شرح سند: بابت فروش ۱۴ واحد کالا	تأیید کننده:	تصویب کننده:
---------------------------------	--------------	--------------

بجواب بند ۴-۳، صدور سند حسابداری در سیستم ادواری در هر دو روش شناسایی ویژه و روش اولین صادره از اولین وارده به صورت زیر است:

شماره سند:		شرکت سبزوار		شماره صفحه دفتر روزنامه:	
تاریخ سند: ۱۳۹۵/۳/۴		سند حسابداری		تعداد ضمائ:	
ردیف	کد حساب	شرح	مبلغ جزء	بدهکار (ریال)	بستانکار (ریال)
		خرید کالا		۴۲۰,۰۰۰	
		موجودی نقد			۴۲۰,۰۰۰
جمع: چهارصد و بیست هزار ریال					
شرح سند: بابت خرید ۱۴ واحد کالا					
تنظیم کننده:		تأیید کننده:		تصویب کننده:	

شماره سند:		شرکت سبزوار		شماره صفحه دفتر روزنامه:	
تاریخ سند: ۱۳۹۵/۳/۹		سند حسابداری		تعداد ضمائ:	
ردیف	کد حساب	شرح	مبلغ جزء	بدهکار (ریال)	بستانکار (ریال)
		خرید کالا		۱۵۵,۰۰۰	
		موجودی نقد			۱۵۵,۰۰۰
جمع: یکصد و پنجاه و پنج هزار ریال					
شرح سند: بابت خرید ۵ واحد کالا					
تنظیم کننده:		تأیید کننده:		تصویب کننده:	

شماره سند:		شرکت سبزوار		شماره صفحه دفتر روزنامه:	
تاریخ سند: ۱۳۹۵/۳/۱۰		سند حسابداری		تعداد ضمائ:	
ردیف	کد حساب	شرح	مبلغ جزء	بدهکار (ریال)	بستانکار (ریال)
		موجودی نقد		۴۸۰,۰۰۰	
		فروش کالا			۴۸۰,۰۰۰
جمع: چهار صد و هشتاد هزار ریال					



پاسخنامه فصل سوم کتاب حسابداری خرید و فروش کالا..... هیوا بلکامه

شرح سند: بابت فروش ۱۲ واحد کالا	تأیید کننده:	تصویب کننده:
---------------------------------	--------------	--------------

شماره سند:		شرکت سبزوار		شماره صفحه دفتر روزنامه:	
تاریخ سند: ۱۳۹۵/۳/۱۲		سند حسابداری		تعداد ضمائم:	
ردیف	کد حساب	شرح		مبلغ جزء	بدهکار(ریال)
		خرید کالا			۲۵۶,۰۰۰
		موجودی نقد			۲۵۶,۰۰۰
جمع: دویست و پنجاه و شش هزار ریال					
شرح سند: بابت خرید ۸ واحد کالا					
تنظیم کننده:		تأیید کننده:		تصویب کننده:	

شماره سند:		شرکت سبزوار		شماره صفحه دفتر روزنامه:	
تاریخ سند: ۱۳۹۵/۳/۱۴		سند حسابداری		تعداد ضمائم:	
ردیف	کد حساب	شرح		مبلغ جزء	بدهکار (ریال)
		موجودی نقد		۳۲۴,۰۰۰	
		فروش کالا			۳۲۴,۰۰۰
		جمع: سیصد و بیست و چهار هزار ریال		۳۲۴,۰۰۰	۳۲۴,۰۰۰
شرح سند: بابت فروش ۱۲ واحد کالا					
تنظیم کننده:		تأیید کننده:		تصویب کننده:	

شماره سند:		شرکت سبزوار		شماره صفحه دفتر روزنامه:	
تاریخ سند: ۱۳۹۵/۳/۲۰		سند حسابداری		تعداد ضمائم:	
ردیف	کد حساب	شرح		مبلغ جزء	بدهکار(ریال)
		خرید کالا			۳۲۵,۰۰۰
		موجودی نقد			۳۲۵,۰۰۰
		جمع: سیصد و بیست و پنج هزار ریال			۳۲۵,۰۰۰
شرح سند: بابت خرید ۱۰ واحد کالا					
تنظیم کننده:		تأیید کننده:		تصویب کننده:	



پاسخنامه فصل سوم کتاب حسابداری خرید و فروش کالا..... هیوا بلکامه

شماره سند:		شرکت سبزوار		شماره صفحه دفتر روزنامه:	
تاریخ سند: ۱۳۹۵/۳/۲۴		سند حسابداری		تعداد ضامائم:	
ردیف	کد حساب	شرح	مبلغ جزء	بدهکار (ریال)	بستانکار (ریال)
		موجودی نقد		۵۸۱,۰۰۰	
		فروش کالا			۵۸۱,۰۰۰
جمع: پانصد و هشتاد و یک هزار ریال					
شرح سند: بابت فروش ۱۴ واحد کالا					
تنظیم کننده:		تأیید کننده:		تصویب کننده:	

حسابداری هنرستان-کتاب نظام جدید



به گروه تلگرامی [حسابداری هنرستان - کتاب نظام جدید](#) پیوندید:

التماس دعا

هیوا بلکامه