

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ

اصل حسابداری

رشته مدیریت خانواده

گروه تحصیلی مدیریت خانواده

زمینه خدمات

شاخه آموزش فنی و حرفه ای

شماره درس ۴۲۲۴

حقیقت، حمید

۶۵۷

الف ۶۸۳ ح/

۱۳۹۲

اصل حسابداری / مؤلفان : حمید حقیقت، محمدحسین قائی - تهران : شرکت چاپ و نشر

کتابهای درسی ایران، ۱۳۹۲

۱۴۲ ص : مصور - (آموزش فنی و حرفه ای؛ شماره درس ۴۲۲۴)

متون درسی رشته مدیریت خانواده گروه تحصیلی مدیریت خانواده، زمینه خدمات

برنامه ریزی و نظارت، بررسی و تصویب محتوا : کمیسیون برنامه ریزی و تأثیف کتابهای درسی رشته

مدیریت خانواده دفتر برنامه ریزی و تأثیف آموزش های فنی و حرفه ای و کارداش وزارت آموزش و پرورش

۱ حسابداری الف قائمی، محمدحسین ب ایران وزارت آموزش و پرورش کمیسیون

برنامه ریزی و تأثیف آموزش های فنی و حرفه ای و کارداش ج عنوان د فروست

همکاران محترم و دانش آموزان عزیز :

پیشنهادات و نظرات خود را درباره محتوای این کتاب به نشانی
تهران - صندوق پستی شماره ۴۸۷۴/۱۵ دفتر برنامه‌ریزی و تألیف آموزش‌های
فنی و حرفه‌ای و کاردانش، ارسال فرمایند.

info@tvoccd.sch.ir

پیام‌نگار (ایمیل)

www.tvoccd.sch.ir

وب‌گاه (وب‌سایت)

این کتاب براساس کاربرد محتوا در حوزه اجرا در سال ۱۳۸۸ توسط آقای سید اسماعیل ظاهری
مورد بازسازی و تجدیدنظر قرار گرفته است

وزارت آموزش و پرورش سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی

برنامه‌ریزی محتو و نظارت بر تألیف : دفتر برنامه‌ریزی و تألیف آموزش‌های فنی و حرفه‌ای و کاردانش

نام کتاب : اصول حس بداری - ۳۵۸/۱۴

مؤلفان : دکتر حمید حقیقت، دکتر محمدحسین قائی

آماده‌سازی و نظارت بر چاپ و توزیع : اداره کل نظارت بر نشر و توزیع مواد آموزشی

تهران : خیابان ایرانشهر شمالی - ساختمان شماره ۴ آموزش و پرورش (شهید موسوی)

تلفن : ۰۹۶۱-۹۸۸۳۱۱۶۱، دورنگار ۰۹۲۶۶، کدپستی : ۱۵۸۴۷۴۷۳۵۹

وب‌سایت : www.chap.sch.ir

صفحه آر : فائزه محسن شیرازی

طرح جلد : مریم کیوان

ناشر : شرکت چاپ و نشر کتاب‌های درسی ایران : تهران - کیلومتر ۱۷ جاده مخصوص کرج - خیابان ۶۱ (داروپخش)

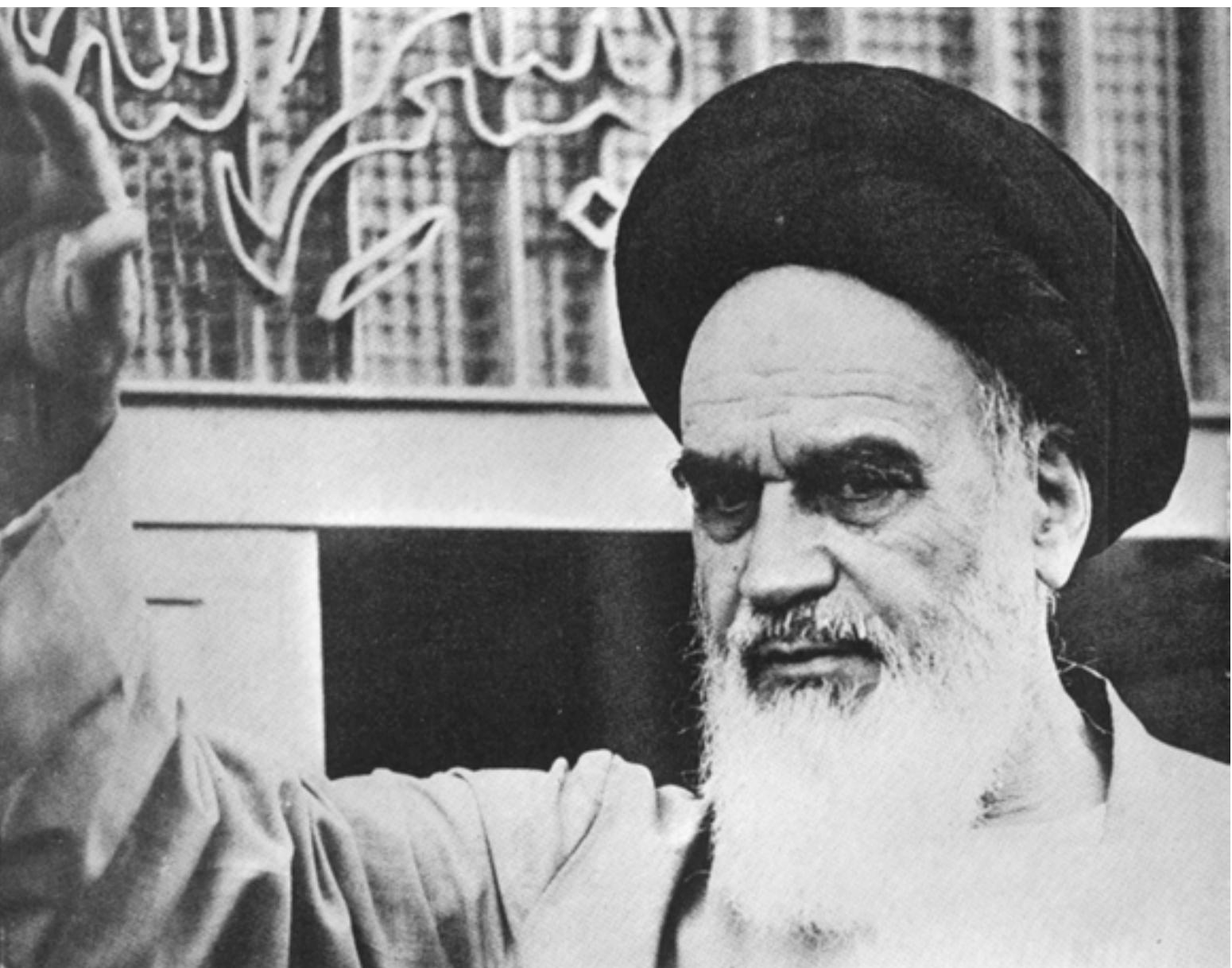
تلفن : ۰۵-۱۶۱۸۵۹۴۹، دورنگار : ۰۱۶۰-۴۹۹۸۵۱۶، صندوق پستی : ۳۷۵۱۵-۱۳۹

چاپخانه : شرکت چاپ و نشر کتاب‌های درسی ایران «سهامی خاص»

سال نتشار و نوبت چاپ : چاپ دهم ۱۳۹۲

حق چاپ محفوظ است.

شابک ۸۰۹۴۱-۰۹۶۴ ISBN 964-05-0941-8



شما عزیزان کوشش کنید که از این وابستگی بیرون آید و احتیاجات
کشور خودتان را برآورده سازید، از نیروی انسانی ایمانی خودتان غافل
نشاید و از اتکای به اجانب بپرهیزید.

امام خمینی «قدس سرّه الشّریف»

فهرست مطالب

۱	مقدمه
۲	فصل اول: آشنایی با حسابداری
۲	۱-۱- مقدمه
۲	۱-۲- بنگاه اقتصادی
۳	۱-۳- تعریف حسابداری
۴	۱-۴- استفاده کنندگان از اطلاعات و داشت حسابداری
۵	۱-۵- انواع واحدهای اقتصادی
۵	۱-۵-۱- واحدهای اقتصادی از نظر مالکیت
۵	۱-۵-۲- واحدهای اقتصادی از نظر هدف فعالیت
۵	۱-۵-۳- طبقه‌بندی واحدهای اقتصادی از نظر نوع فعالیت
۶	۱-۵-۴- واحدهای اقتصادی از نظر تعداد مالک
۷	پرسشها
۱۰	تمرین
۱۱	فصل دوم: معادله حسابداری
۱۱	۲-۱- مقدمه
۱۱	۲-۲- داراییها
۱۲	۲-۳- حقوق مالی اشخاص
۱۲	۲-۴- معادله حسابداری
۱۵	۲-۵- تأثیر رویدادهای مالی بر معادله حسابداری
۱۹	۲-۶- ترازنامه

۲۴	پرسشها
۲۷	تمرینها
۳۱	مسایل
۳۴	فصل سوم: تجزیه و تحلیل و ثبت رویدادهای مالی
۳۴	۳-۱_ مقدمه
۳۴	۳-۲_ حساب
۳۵	۳-۳_ ثبت رویدادهای مالی در حسابها
۳۶	۳-۴_ قاعده ثبت افزایش و کاهش در حسابها
۴۴	۳-۵_ جمع و مانده‌گیری حسابها
۴۵	پرسشها
۴۸	تمرینها
۵۱	مسایل
۵۴	فصل چهارم: ثبت رویدادهای مالی در مدارک و دفاتر حسابداری
۵۴	۴-۱_ مقدمه
۵۴	۴-۲_ استناد و مدارک مشبته
۵۷	۴-۳_ سند حسابداری
۶۰	۴-۴_ دفاتر حسابداری
۶۰	۴-۴-۱_ دفتر روزنامه عمومی
۶۵	۴-۴-۲_ دفتر کل
۷۱	۴-۴-۵_ تراز آزمایشی حسابهای دفتر کل
۷۱	۴-۴-۶_ ترازنامه
۷۲	پرسشها
۷۴	تمرینها
۷۶	مسایل
۸۲	فصل پنجم: درآمد و هزینه
۸۲	۵-۱_ مقدمه
۸۲	۵-۲_ درآمد
۸۳	۵-۲-۱_ ارائه خدمات به صورت نقد
۸۴	۵-۲-۲_ ارائه خدمات به صورت نسبیه
۸۶	۵-۲-۳_ وصول مطالبات ناشی از ارائه خدمات به طور نسبیه
۸۶	۵-۳-۳_ هزینه
۸۷	۵-۳-۱_ هزینه نقدی
۸۸	۵-۳-۲_ هزینه غیرنقدی

۸۸	۳_۳-۵- پرداخت بدھیهای ناشی از هزینه‌های غیرنقدی
۸۹	۴-۵- پیش‌پرداخت هزینه
۹۰	۵-۵- دریافت خدمات از محل پیش‌پرداختها
۹۱	۶-۵- صورتحساب سود و زیان
۹۳	پرسشها
۹۵	تمرینها
۹۶	مسایل
۹۸	پروژه اجرایی حسابداری
۱۳۱	مسئله اجرایی
۱۳۳	فرمتها
۱۴۲	منابع کتاب

مقدمه

حسابداری دانشی است که از روزگاران قدیم تاکنون به شیوه‌های مختلف در خدمت جوامع بشری بوده است. این دانش همواره با اطلاعاتی سروکار دارد که استفاده مناسب و به هنگام از آن، نقش مهمی در بهبود زندگی و افزایش بهره‌وری خانواده خواهد داشت.

بنابراین مدیریت خانواده لازم است که با به کارگیری از اطلاعات مالی همواره در ایجاد توازن بین درآمد و هزینه‌های خودش تلاش کند.

رسالت خانواده در حفظ ارزشها بر هیچ کس پوشیده نیست.

می‌دانیم آرامش و آسایش، صفا و صمیمیت در کانون خانواده در درجه اول اهمیت قرار دارد. این کانون مرکز تجلی عشق و علاقه، محور سلامت روح و روان و جایگاه آسایش اعضای خود است. در مرتبه بعدی به عنوان یک سازمان هدفدار، با برنامه‌ریزی، تصمیم‌گیری، هدایت و سرپرستی نقش مهمی در بازده خصوصی، اجتماعی و اقتصاد ملی دارد. ارج نهادن و ارزش‌گذاری بر کار در خانه و امور خانواده و مدیریت آن و استفاده صحیح و بهجا از امکانات و فرصتها نکته‌ای است که ضرورت سرمایه‌گذاری آموزشی بیشتری را در معرفی و توسعه این رشته می‌طلبد. خانواده و مدیریت آن از نظر هدفها و منابع اقتصادی تحت اختیار خود در شرایط خاص به عنوان یک واحد اقتصادی، تأثیر ویژه‌ای در کنترل و هدفمند نمودن جنبه‌های بولی و ابعاد غیربولی و مخارج خواسته و ناخواسته خود را خواهد داشت. بدین منظور دانستن مفاهیم اولیه حسابداری برای ایجاد توانایی انجام عملیات ساده حسابداری هنرجویان این رشته مفید است.

امید است که فراغیران رشته مدیریت خانواده بتوانند از اندوخته‌هایی که از این دانش کسب می‌کنند، در امور خود استغایلی و یا کارآفرینی استفاده نمایند.

این کتاب در ۵ فصل در حد آشنایی با مباحث اصول حسابداری، تکارش و تنظیم شده است. در پایان کتاب یک پروژه حسابداری در سطح مؤسسات خدماتی تعریف و اجرا شد که از هنرآموزان عزیز انتظار می‌رود که این پروژه را در محیط کلاس و به صورت کارگاه عملی به اجرا درآورند.

هدف کلی

آشنایی با مفاهیم اولیه حسابداری و ایجاد توانایی انجام عملیات ساده حسابداری در مؤسسات خدماتی

فصل اول

آشنایی با حسابداری

هدفهای رفتاری: پس از مطالعه این فصل از فرآگیر انتظار می‌رود، قادر باشد:

۱- بنگاه اقتصادی را تعریف کند.

۲- رویداد اقتصادی را تعریف کند.

۳- حسابداری را تعریف کند.

۴- منظور از گزارش حسابداری را توضیح دهد.

۵- استفاده کنندگان از اطلاعات حسابداری را نام ببرد.

۶- انواع واحدهای اقتصادی را از نظر مالکیت نام برد و توضیح دهد.

۷- انواع واحدهای اقتصادی را از نظر هدف فعالیت نام برد و توضیح دهد.

۸- انواع واحدهای اقتصادی را از نظر نوع فعالیت توضیح دهد.

۹- انواع واحدهای اقتصادی را از نظر تعداد مالکان نام برد و توضیح دهد.

۱-۱- مقدمه

افراد هر جامعه‌ای به منظور استفاده بهتر از منابع برای رفع احتیاجات و خواسته‌های مادی و معنوی خود نیاز به تصمیم‌گیری‌های صحیح اقتصادی و مالی دارند و برای انجام تصمیمات فوق وجود اطلاعات اقتصادی و مالی مناسب و صحیح از ضرورتهای اجتناب ناپذیر است. حسابداری، حوزه‌ای از فعالیتهای خدماتی است که می‌تواند اطلاعات اقتصادی و مالی را در قالب گزارشهای مالی فراهم سازد.

هر یک از ما نیز با توجه به محیط، نگرش، علاقه و شغل خود به طور مستمر در حال تصمیم‌گیری اقتصادی هستیم و برای انجام تصمیمات درست از اطلاعات مختلفی استفاده می‌کنیم. به طور مثال برای خرید یک دستگاه چرخ خیاطی اطلاعاتی از قبیل قیمت، کیفیت، اندازه و... را مورد بررسی و استفاده قرار می‌دهیم و یا برای انجام یک سفر تفریحی نیازمند اطلاعاتی مثل مخارج، مدت سفر و شرایط آب و هوایی مقصد و... می‌باشیم.

در پیامون ما اطلاعات زیادی وجود دارد که برخی از آنها به طور مستقیم و بدون هیچگونه تغییری قابل استفاده است. اما در بیشتر موارد به اطلاعاتی نیاز پیدا می‌کنیم که به طور مستقیم آماده استفاده نیستند، بلکه بایستی با انجام فعالیتهایی بر روی اطلاعات موجود، آنها را به صورت قابل استفاده درآورد.

۱-۲- بنگاه اقتصادی

در علم اقتصاد آموخته‌ایم که عوامل اقتصادی مختلفی در اختیار اشخاص یا گروههایی قرار دارد که با ترکیب این عوامل به تولید کالا یا انجام خدمات می‌پردازند. این اشخاص یا گروهها را «بنگاه» یا «واحد اقتصادی» می‌نامند. هر واحد اقتصادی دارای اهداف خاصی است که برای رسیدن به آنها به فعالیتهای اقتصادی می‌پردازد. مجموعه فعالیتهای اقتصادی که در محیط

ما انجام می‌شود موجب رویدادهای اقتصادی یا مالی می‌گردد.

رویدادهای اقتصادی یا مالی:

و قایعی هستند که با خرید، تولید، توزیع و فروش کالا و ارائه خدمات یا فعالیتهایی مانند وام گرفتن و وام دادن سرو کار دارند.

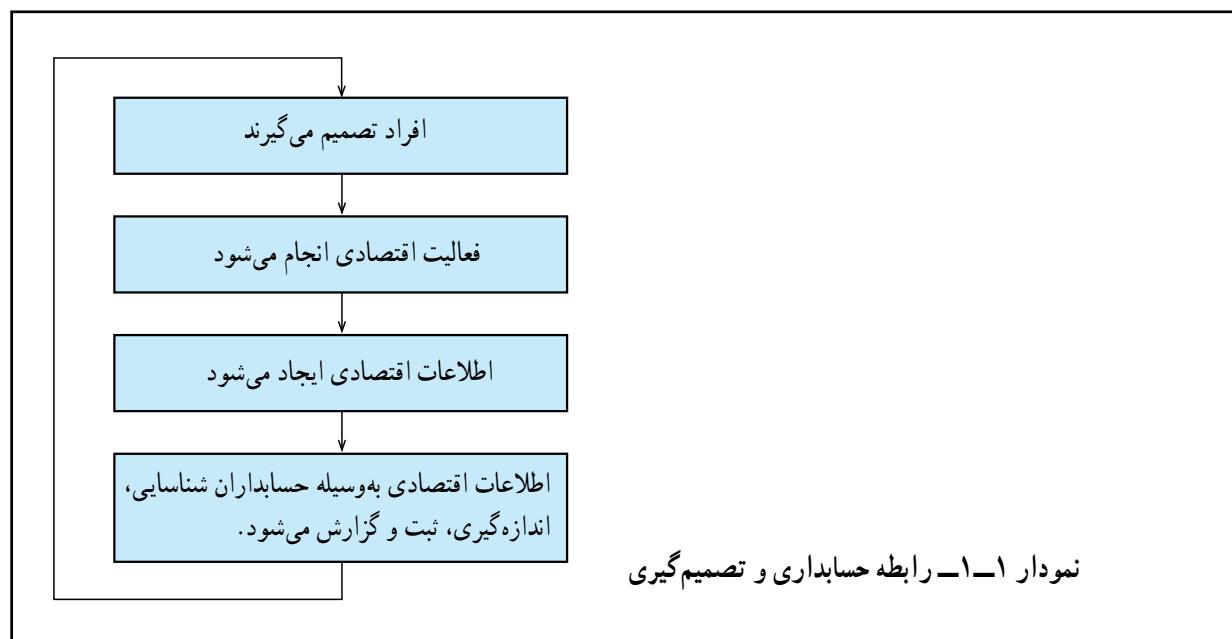
بنگاههای اقتصادی برای اتخاذ تصمیمات آگاهانه به اطلاعاتی در مورد رویدادهای مالی نیاز دارند که بخشی از این اطلاعات توسط حسابداران تهیه و ارائه می‌شود. حسابداران با استفاده از داش، تجزیه و ابزار مناسب ابتدا اطلاعات مربوط به فعالیتها و رویدادهای مالی را شناسایی و اندازه‌گیری کرده، سپس به پردازش آنها اقدام می‌نمایند و درنهایت خلاصه اطلاعات را به شکل صورتها یا گزارش‌های مالی در اختیار کسانی قرار می‌دهند که مایلند از این اطلاعات در تصمیم‌گیریهای خود استفاده کنند.

۱-۳- تعریف حسابداری

حسابداری عبارت است از:

شناسایی، اندازه‌گیری، ثبت و گزارش اطلاعات اقتصادی به استفاده کنندگان به گونه‌ای که امکان قضاوت و تصمیم‌گیری آگاهانه برای آنها فراهم شود.

تصمیم‌گیریهای اقتصادی اشخاص به فعالیتهای اقتصادی منجر می‌شود و فعالیتهای اقتصادی نیز موجب می‌شود تا اطلاعات اقتصادی بوجود آید. اطلاعات اقتصادی توسط حسابداران شناسایی شده و با استفاده از ابزار مناسب جمع‌آوری، تجزیه و تحلیل، اندازه‌گیری و ثبت می‌شود و پس از طبقه‌بندی و تلخیص به گونه‌ای مناسب در قالب گزارش‌های مالی در اختیار استفاده کنندگان قرار می‌گیرد. رابطه بین تصمیم‌گیری افراد و اطلاعات حسابداری در نمودار ۱-۱ نشان داده شده است.



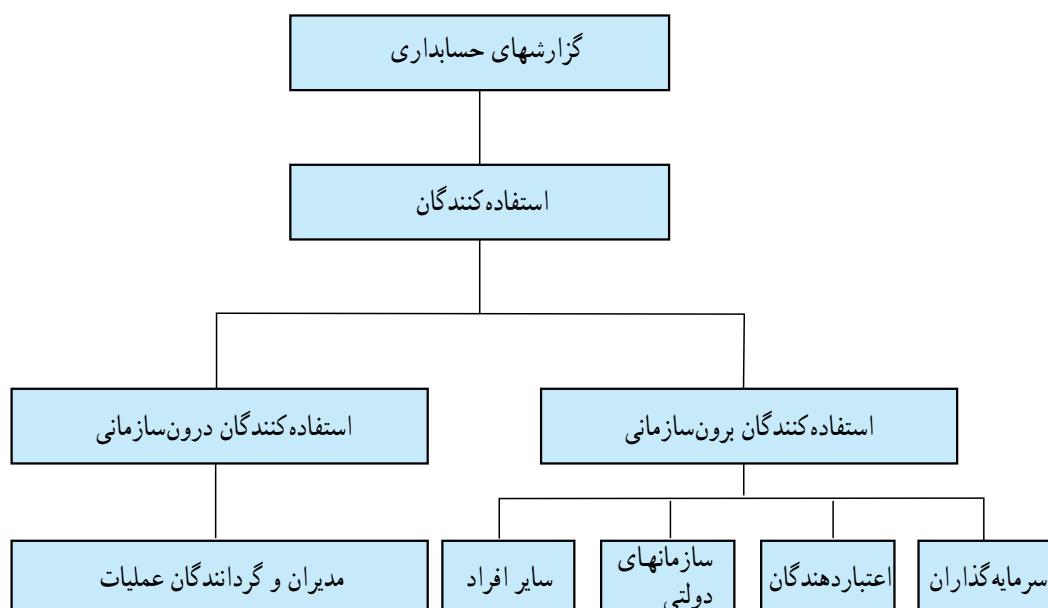
۱-۴- استفاده کنندگان از اطلاعات و دانش حسابداری

افراد و گروههای مختلف برای ارزیابی عملکرد گذشته، بهبود اداره فعالیتهای اقتصادی، برنامه‌ریزی عملیات آینده و تصمیم‌گیری‌های تجاری به اطلاعاتی در مورد وضعیت مالی و عملکرد یک واحد اقتصادی نیاز دارند. برای مثال آنها می‌خواهند بدانند نتیجه عملیات سال گذشته واحد اقتصادی چگونه بوده است؟ چقدر دارایی در اختیار دارند؟ بدھی واحد اقتصادی به دیگران چقدر است؟ وضعیت نقدینگی واحد اقتصادی چگونه است؟

استفاده کنندگان اطلاعات حسابداری:

کسانی هستند که برای تصمیم‌گیری و قضاوت آگاهانه علاقه‌مند گزارش‌های حسابداری را دریافت و مورد استفاده قرار دهند.

نوع اطلاعات حسابداری که هر استفاده کننده به آن نیاز دارد، بستگی به نوع تصمیماتی دارد که می‌خواهد اتخاذ نماید. برخی از استفاده کنندگان که اداره عملیات واحد اقتصادی را به عهده دارند به اطلاعاتی نیاز دارند تا آنها را در بهبود عملیات و افزایش کارآیی کمک نماید. برای مثال، مدیران برای تعیین قیمت فروش محصولات خود به اطلاعات هزینه‌های تولید و بهای تمام شده کالاهای ساخته شده نیاز دارند. این گروه از استفاده کنندگان را اصطلاحاً استفاده کنندگان درون‌سازمانی می‌نامند. به استفاده کنندگان گزارش‌های حسابداری هستند استفاده کنندگان برونو سازمانی گفته می‌شود.



نمودار ۲-۱- استفاده کنندگان از گزارش‌های حسابداری

* دانش حسابداری نیز مانند سایر دانشها بر پایه اصول و قراردادهایی قرار دارد که از جانب انجمنهای حرفه‌ای به صورت مدون به عنوان استانداردهای پذیرفته شده حسابداری شناخته شده است. رعایت اصول و استانداردهای پذیرفته شده به منظور یکنواختی در عمل و شفافیت اطلاعات الزامی است. مثلاً در حسابداری به منظور گزارش گری مالی، واحد اقتصادی به عنوان یک شخصیت مستقل از صاحب (یا صاحبان آن) در نظر گرفته می‌شود.

۱-۵- انواع واحدهای اقتصادی

واحدهای اقتصادی، مؤسسات جدا و مستقلی هستند که با ترکیب عوامل مختلف اقتصادی منافع مالکین خود را دنبال می‌کنند. تعداد واحدهای اقتصادی در جامعه بیشمار است. بانکها، مؤسسات آموزشی، شرکتها، فروشگاهها، مغازه‌ها و کارگاهها از جمله واحدهای اقتصادی بهشمار می‌آیند.

واحدهای اقتصادی را از لحاظ مالکیت، شکل حقوقی، نوع فعالیت و سایر جنبه‌ها می‌توان به طبقات مختلف تقسیم‌بندی کرد. در ادامه به تقسیم‌بندی واحدهای اقتصادی از نظر مالکیت، هدف فعالیت و نوع فعالیت می‌بردازیم. این تقسیم‌بندیها از لحاظ مقاصد حسابداری اهمیت دارند.

۱-۵-۱- واحدهای اقتصادی از نظر مالکیت: طبق قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران بخش‌های اقتصادی کشور به صورت عمومی، تعاونی و خصوصی اداره می‌شوند. واحدهای اقتصادی از لحاظ تسلط بخش‌های اقتصادی کشور به سه دسته تقسیم می‌شوند.

۱- واحدهای عمومی: این دسته از واحدهای اقتصادی به طور مستقیم یا غیرمستقیم در مالکیت دولت یا سایر نهادهای عمومی قرار دارند. وزارت‌خانه‌ها، سازمانهای مختلف دولتی مثل شهرداریها، سازمان تأمین اجتماعی، سازمان حفاظت از محیط‌زیست، نیروی انتظامی و بنیاد شهید نمونه‌هایی از واحدهای اقتصادی بخش عمومی بهشمار می‌آیند.

۲- واحدهای تعاونی: کلیه واحدهایی هستند که به منظور رفع نیازمندیهای مشترک و بهبود وضع اقتصادی و اجتماعی اعضا آن از طریق خودداری، کمک و همکاری متقابل تشکیل شده و در مالکیت اعضا قرار دارند. شرکتهای تعاونی روستایی، کارگری، مسکن، مصرف و اتحادیه‌های تعاونی در زمرة واحدهای اقتصادی بخش تعاونی قرار دارند.

۳- واحدهای خصوصی: واحدهای اقتصادی خصوصی متعلق به بخش عمومی نیست و به صورت تعاونی اداره نمی‌شوند. فروشگاهها، واحدهای صنفی، کارگاههای تولیدی نمونه‌هایی از واحدهای اقتصادی بخش خصوصی می‌باشند. این واحدها به یک یا چند نفر تعلق دارند.

۱-۵-۲- واحدهای اقتصادی از نظر هدف فعالیت: یکی از عوامل مؤثر بر نحوه حسابداری هر واحد اقتصادی هدف فعالیت آن می‌باشد، واحدهای اقتصادی از نظر هدف فعالیت به دو دسته تقسیم می‌شوند.

۱- واحدهای انتفاعی: هر واحد اقتصادی که با هدف کسب سود و منفعت مادی تشکیل شود، یک واحد انتفاعی محسوب می‌شود. واحدهای انتفاعی می‌توانند تحت مالکیت بخش عمومی باشند، مثل شرکت فولاد ایران و یا در اختیار بخش خصوصی باشد مثل واحدهای صنفی و شرکتهای بازرگانی و یا به صورت تعاونی اداره شوند مثل شرکتهای تعاونی مصرف.

۲- واحدهای غیرانتفاعی: هر واحدی که هدف از تشکیل آن کسب منفعت مادی برای مالکان آن نباشد واحد غیرانتفاعی محسوب می‌گردد. واحدهای غیرانتفاعی ممکن است در قبال ارائه کالا یا خدمات وجه دریافت نمایند مانند مدارس و دانشگاههای غیرانتفاعی و یا ممکن است در قبال ارائه خدمات و کالا وجهی دریافت ندارند مانند بنیادهای خیریه.

۳- ۱- طبقه‌بندی واحدهای اقتصادی از نظر نوع فعالیت: نوع فعالیت یک واحد اقتصادی نیز در نحوه حسابداری آن واحد مؤثر است. واحدهای اقتصادی اعم از خصوصی و غیرخصوصی از لحاظ نوع فعالیت به سه دسته تقسیم می‌شوند.

۱- واحدهای خدماتی: واحدهایی هستند که خدماتی به مشتریان ارائه می‌کنند و معمولاً در قبال ارائه خدمات منفعت به دست می‌آورند. بانکها، هتلها، بیمارستانها، آموزشگاهها، مؤسسات حسابداری، دفاتر و کالت و تعمیرگاهها نمونه‌هایی از واحدهای خدماتی می‌باشند.

۲- واحدهای بازرگانی: واحدهایی هستند که به خرید و فروش مواد خام، فرآورده‌ها و کالاها اشتغال دارند. این واحدها معمولاً بدون تغییر شکل و محتوای کالاهای خریداری شده آنها را به فروش می‌رسانند. واحدهای بازرگانی کالا را خریداری و

حمل کرده، در محل مناسب به مشتریان عرضه و بهای کالاهای فروخته شده را از آنها دریافت می‌کند. بنگاههای عمده فروشی و فروشگاهها و مغازه‌ها از جمله واحدهای بازرگانی به‌شمار می‌آیند.

۳— واحدهای تولیدی: واحدهایی هستند که با استفاده از عوامل تولید به ساخت کالاهای اقتصادی می‌پردازنند. این واحدها مواد اولیه را تهیه کرده، با تغییر شکل آنها را به صورت کالاهای ساخته شده به فروش می‌رسانند. واحدهای تولیدی در فعالیتهای متنوعی مانند کشاورزی، معدن، محصولات مصرفی، ماشین‌آلات و غیره به تولید اشتغال دارند. واحدهایی که تسهیلاتی از قبیل آب، برق و گاز تولید می‌نمایند هم در شمار واحدهای تولیدی به حساب می‌آیند.

۴—۵— واحدهای اقتصادی از نظر تعداد مالک: واحدهای اقتصادی از نظر تعداد مالک به دو دسته تقسیم می‌شوند.

۱— واحدهای انفرادی: واحدهایی هستند که مالکیت آنها به یک نفر تعلق دارد. این واحدهای اقتصادی، واحدهای تک‌مالکی هم نامیده می‌شوند. بسیاری از فروشگاهها، مغازه‌ها و تعمیرگاهها جزو این دسته قلمداد می‌شوند.

۲— واحدهای غیرانفرادی: بیشتر واحدهای اقتصادی بزرگ متعلق به دو یا چند نفر می‌باشند. معمولاً افراد سرمایه‌های کوچک خود را با یکدیگر جمع می‌کنند و واحدهای اقتصادی بزرگتری را تشکیل می‌دهند. شرکتها از جمله واحدهای اقتصادی غیرانفرادی به‌شمار می‌آیند.



- ۱- بنگاه یا واحد اقتصادی را تعریف کنید.
- ۲- رویدادهای اقتصادی یا مالی را تعریف کنید.
- ۳- حسابداری را تعریف کنید.
- ۴- حسابداران چه کسانی هستند و چه وظایفی دارند؟
- ۵- گزارشهای حسابداری چیست؟
- ۶- استفاده کنندگان از اطلاعات حسابداری چه کسانی هستند؟
- ۷- دو طبقه عمدۀ استفاده کنندگان اطلاعات حسابداری را نام ببرید.
- ۸- گزارشهای مالی درون سازمانی چه ویژگیهایی دارد و در اختیار چه کسانی قرار می‌گیرد؟
- ۹- گزارشهای مالی درون سازمانی چه کمکی به استفاده کنندگان می‌نماید؟
- ۱۰- حسابداری مدیریت چیست؟
- ۱۱- به چه کسانی استفاده کنندگان برونو سازمانی گفته می‌شود؟
- ۱۲- گزارشهای مالی برونو سازمانی چیست؟
- ۱۳- در قانون اساسی جمهوری اسلامی، اقتصاد به سه بخش تقسیم شده است، این سه بخش را نام ببرید.
- ۱۴- واحدهای اقتصادی عمومی را تعریف کنید و سه مثال ذکر کنید.
- ۱۵- واحدهای اقتصادی تعاونی را تعریف کنید و سه مثال ارائه دهید.
- ۱۶- واحدهای اقتصادی خصوصی را تعریف کنید و سه مثال ذکر کنید.
- ۱۷- تفاوت بین واحدهای انتفاعی و غیرانتفاعی را بیان کنید.
- ۱۸- برای هر یک از واحدهای انتفاعی و غیرانتفاعی سه مثال ذکر نماید.
- ۱۹- واحدهای اقتصادی از نظر نوع فعالیت به چند دسته تقسیم می‌شوند؟ نام ببرید.
- ۲۰- تفاوت عمدۀ بین واحدهای خدماتی و بازرگانی را بیان نماید.
- ۲۱- واحدهای تولیدی را تعریف کنید و سه مثال ذکر نماید.
- ۲۲- واحدهای اقتصادی از نظر تعداد مالکان به چند دسته تقسیم می‌شوند؟ آنها را نام ببرید.
- ۲۳- تفاوت بین واحدهای انفرادی و غیرانفرادی را بیان کنید.

ب) انتفاعی

ج) خصوصی

د) خدماتی

۷- کدام یک از واحدهای اقتصادی زیر جزو واحدهای اقتصادی خدماتی محسوب نمی‌شود؟
الف) بانکها

ب) تعمیرگاههای خودرو

ج) بنگاههای عمده فروشی آهن

د) مؤسسات آموزشی

۸- کدام یک از عبارتهای زیر درست است؟

(۱) واحدهای تولیدی با ترکیب عوامل اقتصادی به تولید کالا و خدمات اقدام می‌کنند.

(۲) نیروگاههای تولید برق جزو واحدهای اقتصادی تولیدی به حساب می‌آیند.

(۳) واحدهای تولیدی حتماً متعلق به چند نفر می‌باشند.

الف) (۱)
ب) (۱) و (۲)
ج) (۲) و (۳)

۹- کدام یک از واحدهای اقتصادی زیر می‌تواند به عنوان واحدهای انفرادی محسوب شود؟

الف) مغازه‌ها
ب) شرکتهای تعاونی
ج) بانکها
د) سازمانهای دولتی

۱۰- کدام یک از موارد زیر در حوزه حسابداری قرار می‌گیرد؟

الف) گزارش اطلاعات مالی به استفاده‌کنندگان

ب) فراهم آوردن اطلاعات مالی برای استفاده‌کنندگان درونسازمانی و برون‌سازمانی

ج) فراهم آوردن امکان قضاوت و تصمیم‌گیری آگاهانه برای استفاده‌کنندگان از طریق تهیه گزارش‌های مالی

د) هر سه



– ده واحد اقتصادی را نام ببرید و مطابق جدول زیر ویژگیهای آن را از لحاظ مالکیت، هدف فعالیت، نوع فعالیت و تعداد مالکان مشخص سازید.

تعداد مالکان		نوع فعالیت			هدف فعالیت		مالکیت			واحد اقتصادی
انفرادی	غیرانفرادی	تولیدی	بازرگانی	خدماتی	غيرانتفاعی	انتفاعی	خصوصی	تعاونی	عمومی	
×		×				×			×	شرکت ذوب آهن اصفهان
×				×		×			×	شرکت هواپیمایی جمهوری اسلامی
×			×			×	×			شرکت فروشگاههای رفاه

فصل دوم

معادله حسابداری

هدفهای رفتاری: پس از مطالعه این فصل از فرآگیر انتظار می‌رود، قادر باشد:

- ۱- دارایی را تعریف کند و انواع آن را نام ببرد.
- ۲- بدھی را تعریف کند و انواع آن را نام ببرد.
- ۳- معادله اساسی حسابداری را شرح دهد و تغییرات در هر جزء را با مثال تشریح کند.
- ۴- منظور از تجزیه و تحلیل رویداد اقتصادی را تشریح کند و مثال بزند.
- ۵- ترازنامه را تعریف کند و نکات مهم در تهیه ترازنامه را برشمارد.

۱-۲- مقدمه

می‌دانیم هر مؤسسه یا واحد اقتصادی منابع و امکاناتی در اختیار دارد که برای رسیدن به اهداف خود از آنها استفاده می‌کند. معاملات یا رویدادهای مالی مؤثر بر واحد اقتصادی موجب می‌شوند تا میزان و نوع منابع تغییر یابد. به عبارت دیگر رویدادهای اقتصادی، رویدادهایی هستند که وضعیت مالی واحد اقتصادی را تحت تأثیر قرار می‌دهند.

آگاهی از وضعیت مالی هر واحد اقتصادی برای کسانی که مایلند اطلاعاتی در مورد آن واحد داشته باشند از اهمیت زیادی برخوردار است. گردانندگان و مدیران واحد اقتصادی می‌خواهند بدانند چه میزان و چه نوع منابع و امکاناتی در اختیار دارند و چه افرادی نسبت به این منابع و امکانات حق یا ادعای مالی دارند. مالک یا مالکین واحد اقتصادی مایلند بدانند چه میزان از منابع و امکانات واحد اقتصادی را خود فراهم کرده‌اند و چه مقدار به وسیله سایرین فراهم شده است. منظور از وضعیت مالی یک واحد اقتصادی میزان و نوع منابع اقتصادی تحت اختیار آن واحد و همچنین میزان و نوع ادعای مالی دیگران نسبت به این منابع است.

۲-۲- داراییها

کلیه منابع اقتصادی که به واحد اقتصادی تعلق دارد و انتظار می‌رود در آینده منفعتی برای واحد اقتصادی به همراه داشته باشد «دارایی» نامیده می‌شوند. دارایی انواع مختلفی دارد: وجهه نقد، مطالبات از دیگران یا حسابهای دریافتی، موجودی کالا، ملزمات، زمین، ساختمان، وسایط نقلیه و اثاثه نمونه‌هایی از داراییها هستند. هر واحد اقتصادی در هر زمان ممکن است ترکیب خاصی از انواع داراییهای مختلف داشته باشد.

دارایی عبارت است از:

منابع اقتصادی متعلق به یک واحد اقتصادی که انتظار می‌رود در آینده منفعتی برای واحد اقتصادی ایجاد نماید.

داراییها به خودی خود در اختیار واحدهای اقتصادی قرار نمی‌گیرند. بخشی از داراییها توسط مالک واحد اقتصادی فراهم می‌شود و بخش دیگر توسط افرادی غیر از مالک در اختیار واحد اقتصادی قرار می‌گیرد. وقتی افراد اعم از مالک یا غیرمالک داراییها را در اختیار واحد اقتصادی قرار می‌دهند به میزان بهای داراییها مجبور در آن واحد اقتصادی حق یا ادعای مالی به دست می‌آورند. بنابراین همواره در هر واحد اقتصادی تساوی زیر برقرار است :

داراییها واحد اقتصادی = حقوق مالی اشخاص نسبت به داراییها واحد اقتصادی

۲- حقوق مالی اشخاص

حقوق مالی اشخاص نسبت به داراییها واحد اقتصادی شامل حقوق مالی مالک و حقوق مالی طبکاران است. به حقوق مالی طبکاران نسبت به داراییها یک واحد اقتصادی بدھی گفته می‌شود. به بیان دیگر تعهدات مالی یک واحد اقتصادی به اشخاصی غیر از مالک «بدھی» نام دارد.

بدھی عبارت است از :

حقوق مالی اشخاصی غیر از مالک نسبت به داراییها یک واحد اقتصادی

گروه دیگر مالک یا مالکین واحد اقتصادی هستند که نسبت به آن داراییها حق مالی دارند. در حسابداری حق مالی مالک یا مالکین واحد اقتصادی نسبت به داراییها آن اصطلاحاً «سرمایه» نامیده می‌شود.

سرمایه عبارت است از :

حق یا ادعای مالی مالک یا مالکین نسبت به داراییها یک واحد اقتصادی

بنابراین تساوی زیر همواره برقرار است :

$$\text{داراییها واحد اقتصادی} = \text{حقوق مالی طبکاران نسبت به داراییها واحد اقتصادی} + \text{حقوق مالی مالک یا مالکان نسبت به داراییها واحد اقتصادی}$$

۴- معادله حسابداری

با درنظر گرفتن تعاریف بالا ملاحظه می‌شود که همواره داراییها یک واحد اقتصادی برابر بدھیها و سرمایه آن واحد می‌باشند.

داراییها = بدھیها + سرمایه

به این تساوی اصطلاحاً «معادله اساسی حسابداری» یا به اختصار «معادله حسابداری» گفته می‌شود. دارایی، بدھی و سرمایه، اجزای معادله حسابداری می‌باشند که همواره بین آنها رابطه تساوی بالا برقرار است. معادله اساسی حسابداری به عنوان شالوده حسابداری نوین مطرح شده است.

برخی از داراییهای که معمولاً در بسیاری از واحدهای اقتصادی برای کسب منفعت مورد استفاده قرار می‌گیرند عبارتند از :

۱— وجوه نقد: از مهمترین داراییهای واحد اقتصادی که برای خرید کالاها یا خدمات و پرداخت بدھیها مورد استفاده قرار می‌گیرد، وجوه نقد شامل : وجه نقد موجود در صندوق، موجودی حسابهای جاری نزد بانکها و چکهای بانکی می‌باشد.

۲— حسابهای دریافتی: در جریان فعالیتهای عادی ممکن است واحدهای اقتصادی در قبال ارائه خدمت یا فروش دارایی به‌طور نسیه، از دیگران طلبکار شوند و معمولاً^۱ این قبیل داراییها تحت عنوان «حسابهای دریافتی»^۱ نامیده می‌شود.

۳— ملزومات: این نوع دارایی شامل کالاها و اجنباسی است که در جریان فعالیتهای واحد اقتصادی خریداری و به تدریج به مصرف می‌رسد، مثل نوشتا فزار.

علاوه بر داراییهای فوق از داراییهای دیگری مانند زمین، ساختمان، آپارتمان، وسایط نقلیه و اثاثه می‌توان نام برد. بدھیها هم در واحدهای اقتصادی انواع مختلفی دارد که متداول‌ترین آنها عبارتند از :

۱— حسابهای پرداختنی^۲: این نوع بدھی در ازای خرید نسیه دارایی یا خدمات از دیگران ایجاد می‌شود.

۲— وام پرداختنی: این نوع بدھی در ازای دریافت وام از مؤسسات اعتباری نظیر بانکها و یا اشخاص ایجاد می‌شود. وامهای پرداختنی معمولاً^۳ به‌طور یکجا یا به اقساط در آینده باستی بازپرداخت شود.

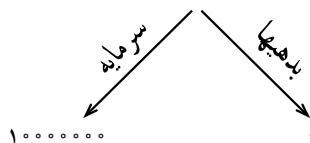
اکنون برای آشنایی بیشتر با معادله اساسی حسابداری به ذکر مثالهایی می‌پردازیم :

مثال ۱: خانم ابتکار قصد دارد یک آموزشگاه خیاطی دایر نماید. برای این منظور ۱۰۰۰۰۰۰۰ ریال وجه نقد به این کار اختصاص می‌دهد.

از دیدگاه حسابداری، آموزشگاه خیاطی یک شخصیت حسابداری با یک واحد اقتصادی مستقل و جداگانه تلقی می‌شود که داراییها و بدھیهای این شخصیت از سایر داراییها و بدھیهای مالک، یا سایر افراد متمایز می‌باشد. مبلغی که خانم ابتکار برای تأسیس آموزشگاه اختصاص داده دارایی آموزشگاه می‌باشد. بنابراین :

$$\text{داراییهای آموزشگاه خیاطی} = \text{حقوق مالی اشخاص نسبت به داراییهای آموزشگاه خیاطی}$$

$$\text{نقد} = 10000000 = 1000000 \text{ حقوق مالی اشخاص}$$



۱— به حسابهای دریافتی «بدھکاران» یا «مطلوبات» نیز گفته می‌شود.

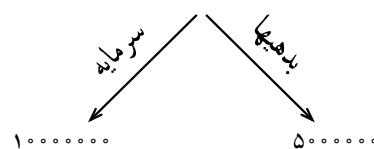
۲— به حسابهای پرداختنی «بستانکاران» نیز گفته می‌شود.

پس معادله حسابداری به شرح زیر خواهد بود :

$$\begin{aligned}
 \text{دارایهای} &= \text{بدهیها} + \text{سرمایه} \\
 \text{نقد} &= \text{سرمایه خانم ابتکار} \\
 1000000 &= 1000000
 \end{aligned}$$

پس از مدتی خانم ابتکار از یکی از دوستان خود ۵۰۰۰۰۰۰ ریال وام برای انجام عملیات آموزشگاه دریافت می‌کند. دریافت وام، یک رویداد مالی است که بر وضعیت مالی آموزشگاه مؤثر بوده و موجب تغییر در اجزای معادله حسابداری می‌شود. بنابراین :

$$\begin{aligned}
 \text{دارایهای آموزشگاه خیاطی} &= \text{حقوق مالی اشخاص نسبت به دارایهای آموزشگاه} \\
 \text{نقد} &= 1500000 = 1500000 \text{ حقوق مالی اشخاص}
 \end{aligned}$$



پس معادله حسابداری به شرح زیر خواهد بود :

$$\begin{aligned}
 \text{دارایهای} &= \text{بدهیها} + \text{سرمایه} \\
 \text{نقد} &= \text{وام پرداختی} + \text{سرمایه خانم ابتکار} \\
 1000000 + 5000000 &= 1500000
 \end{aligned}$$

در مثال آموزشگاه تأثیر دو رویداد مالی را بر معادله حسابداری ملاحظه کردیم. رویداد اول، سرمایه‌گذاری مالک آموزشگاه برای شروع فعالیت بود که با این رویداد مالی شخصیت حسابداری آموزشگاه شکل گرفت و باعث افزایش دارایهای از یک سو و افزایش سرمایه از سوی دیگر گردید. رویداد دوم یعنی دریافت وام برای آموزشگاه موجب گردید دارایهای و بدهیهای شخصیت حسابداری به یک میزان افزایش یابد. در زیر تأثیر رویدادهای مالی بالا را بر معادله حسابداری مشاهده می‌نمایید.

تأثیر بر معادله حسابداری	رویداد مالی
افزایش دارایهای و افزایش سرمایه	سرمایه‌گذاری مالک
افزایش دارایهای و افزایش بدهیها	دریافت وام

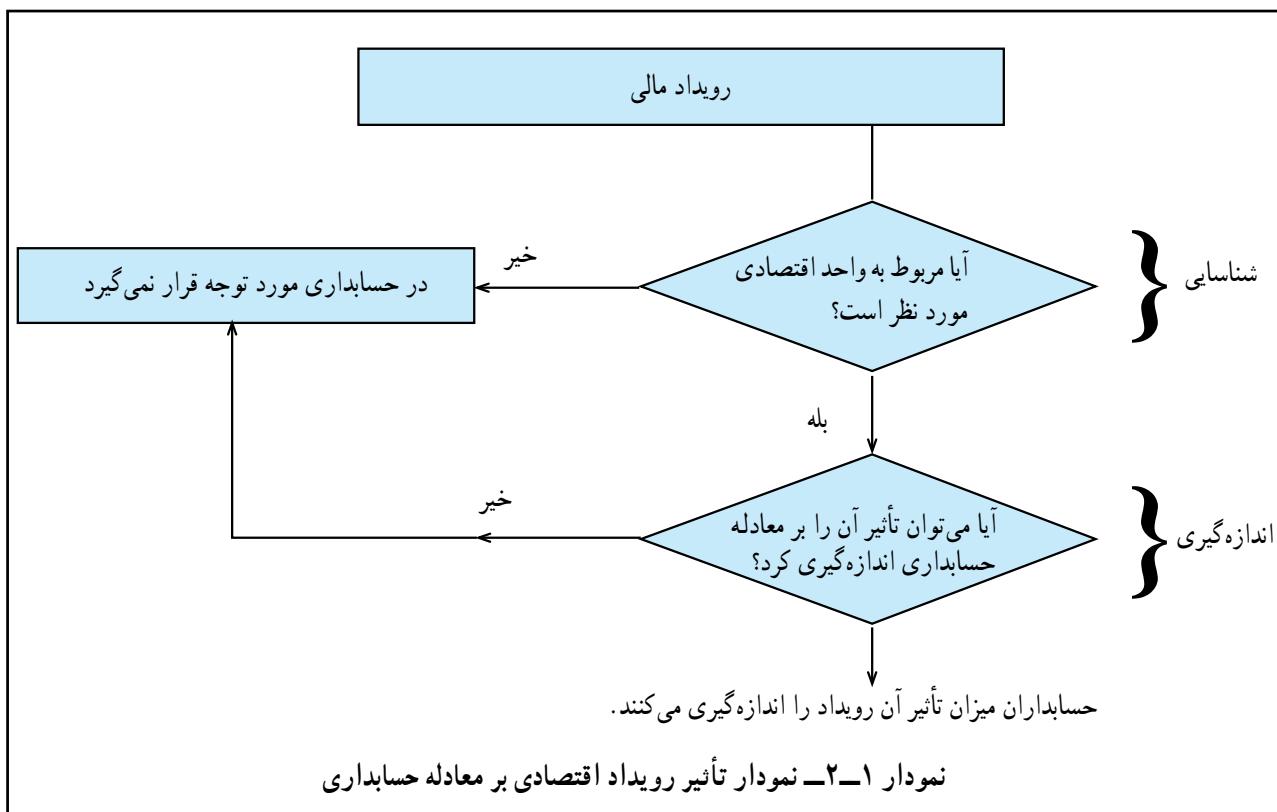
۲-۵- تأثیر رویدادهای مالی بر معادله حسابداری

از مهمترین کارها در حسابداری، شناسایی و اندازه‌گیری رویدادهای مالی مؤثر بر اجزای معادله حسابداری و عناصر آن است. حسابداران برای اینکه رویدادهای مالی مربوط به یک واحد اقتصاد را ثبت و سپس اطلاعات حسابداری را به طور مناسب گزارش کنند باید :

۱) رویدادهای مالی مربوط به واحد اقتصادی را شناسایی کنند.

۲) میزان تأثیر هر رویداد مالی را بر اجزای معادله حسابداری ارزیابی و اندازه‌گیری نمایند.

شناسایی و ارزیابی میزان تأثیر یک رویداد مالی بر اجزای معادله حسابداری اصطلاحاً «تجزیه و تحلیل» نامیده می‌شود. معادله حسابداری مبنای اصلی تجزیه و تحلیل رویدادهای مالی قرار می‌گیرد.



نمودار ۲- نمودار تأثیر رویداد اقتصادی بر معادله حسابداری

معادله حسابداری علاوه بر اینکه در تجزیه و تحلیل رویدادهای مالی اهمیت دارد در خلاصه کردن (تلخیص) اطلاعات اقتصادی هم مؤثر است. گزارش‌های حسابداری که غالباً به صورت خلاصه و چکیده اطلاعات مالی یک واحد اقتصادی است بر پایه معادله حسابداری تنظیم می‌شوند.

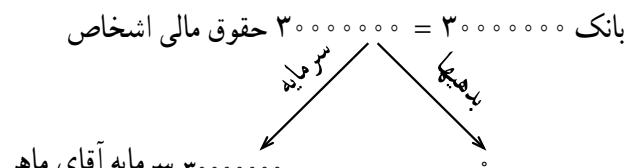
مثال ۲: رویدادهای مالی زیر در تعمیرگاه تلویزیون ماهر طی دو ماهه ابتدای سال ۱۳۷۹ انجام شده است :

۱- آقای ماهر در فروردین ماه سال ۱۳۷۹ تصمیم به تأسیس تعمیرگاه تلویزیون گرفت. به این منظور ابتدا اقدام به دریافت بروانه کسب کرده، سپس در ۱۵ فروردین در بانک سپه شعبه میدان انقلاب حساب جاری شماره ۱۰۵۰۰ را به نام تعمیرگاه ماهر، افتتاح می‌کند و مبلغ ۳۰۰۰۰۰۰ ریال به عنوان سرمایه تعمیرگاه به آن حساب واریز می‌نماید.

تجزیه و تحلیل: با تأسیس تعمیرگاه تلویزیون ماهر یک واحد اقتصادی که به آقای ماهر، تعلق دارد با شخصیت حسابداری مستقل از آقای ماهر ایجاد می‌شود و با افتتاح حساب جاری و واریز ۳۰۰۰۰۰۰ ریال به این حساب، تعمیرگاه تلویزیون ماهر، صاحب یک قلم دارایی به نام نقد و بانک می‌شود. از سوی دیگر برای آقای ماهر به میزان ۳۰۰۰۰۰۰ ریال در تعمیرگاه حق مالی یا سرمایه ایجاد می‌گردد.

تعمیرگاه تلویزیون ماهر (ارقام به ریال)

دارایهای تعمیرگاه = حقوق مالی اشخاص نسبت به دارایهای تعمیرگاه



تعمیرگاه تلویزیون ماهر

معادله حسابداری

در ۱۳۷۹/۱/۱۵

سرمایه	+	بدهیها	=	دارایهای
سرمایه آقای ماهر				بانک
۳۰۰۰۰۰۰	+		=	۳۰۰۰۰۰

۲—آقای ماهر در تاریخ ۲۰ فروردین ماه ۱۳۷۹ مبلغ ۱۰۰۰۰۰۰ ریال وام قرض الحسن از آقای خیراندیش دریافت کرد.

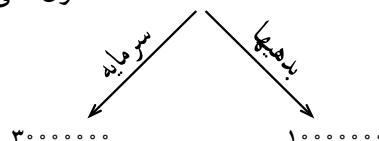
این مبلغ به حساب بانکی تعمیرگاه واریز گردید و مقرر شد مبلغ مزبور در اول بهمن ۱۳۷۹ به وی بازپرداخت شود.

تجزیه و تحلیل: آقای خیراندیش مبلغ ۱۰۰۰۰۰۰ ریال در اختیار تعمیرگاه قرار می‌دهد و انتظار دارد تا این مبلغ در موعد مقرر به وی بازپرداخت شود. بنابراین به عنوان طلبکار تعمیرگاه محسوب می‌شود. پس از این رویداد مالی تعمیرگاه مبلغ ۴۰۰۰۰۰۰ ریال دارایی به صورت وجه نقد در بانک دارد.

تعمیرگاه تلویزیون ماهر

دارایهای تعمیرگاه = حقوق مالی اشخاص نسبت به دارایهای تعمیرگاه

بنک $۴۰۰۰۰۰۰ = ۴۰۰۰۰۰۰ \text{ حقوق مالی طلبکاران و مالک}$



تعمیرگاه تلویزیون ماهر
معادله حسابداری
در ۱۳۷۹/۱/۲۰

سرمایه	بدهیها	=	دارایهها
سرمایه آقای ماهر	وام پرداختنی		بانک
۳۰۰۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰۰	=	۴۰۰۰۰۰۰

۳— در اول اردیبهشت ماه ۱۳۷۹ آقای ماهر یک دستگاه آپارتمان برای دفتر تعمیرگاه از آقای سعیدی به بهای ۳۲۰۰۰۰۰ ریال خریداری می‌کند. این مبلغ طی چک شماره ۱۰۰۱ مورخ ۱۳۷۹/۲/۱ از حساب جاری تعمیرگاه پرداخت می‌شود.
تجزیه و تحلیل: این رویداد مالی باعث می‌شود بخشی از موجودی بانک تعمیرگاه صرف خرید دارایی دیگر یعنی آپارتمان شود. بنابراین، این رویداد مالی موجب کاهش یک دارایی (بانک) و افزایش دارایی دیگر (آپارتمان) به مبلغ ۳۲۰۰۰۰۰ ریال می‌گردد.

تعمیرگاه تلویزیون ماهر
معادله حسابداری
در ۱۳۷۹/۲/۱

سرمایه	بدهیها	=	دارایهها
سرمایه آقای ماهر	وام پرداختنی		آپارتمان
۳۰۰۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰۰	=	۳۲۰۰۰۰۰
			بانک
			۸۰۰۰۰۰

۴— آقای ماهر برای تجهیز تعمیرگاه خود در ۷ اردیبهشت ماه ۱۳۷۹ مقداری ملزمات به ارزش ۱۰۰۰۰۰ ریال از فروشگاه آزادی خریداری کرد. بهای ملزمات طی چک شماره ۱۰۰۲ مورخ ۱۳۷۹/۲/۷ پرداخت شد.
تجزیه و تحلیل: خرید نقدی ملزمات برای تعمیرگاه، باعث کاهش موجودی بانک شده و در مقابل ملزمات به میزان ۱۰۰۰۰۰ ریال به دارایهها افزوده می‌شود.

تعمیرگاه تلویزیون ماهر
معادله حسابداری
در ۱۳۷۹/۲/۷

سرمایه	بدهیها	=	دارایهها
سرمایه آقای ماهر	وام پرداختنی		ملزومات آپارتمان بانک
۳۰۰۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰۰	=	۱۰۰۰۰۰۰ ۳۲۰۰۰۰۰ ۷۰۰۰۰۰

۵— در ۱۵ اردیبهشت ماه ۱۳۷۹ آقای ماهر مقداری اثاثه شامل میز کار، قفسه، مبل و صندلی به بهای ۳۰۰۰۰۰ ریال از فروشگاه اتحاد خریداری کرد و مقرر شد نصف این مبلغ در ۱۳۷۹/۲/۲۵ و بقیه در ۱۳۷۹/۲/۳۰ پرداخت شود.
تجزیه و تحلیل: خرید اثاثه به طور نسیه، دارایهای تعمیرگاه را افزایش می‌دهد و چون بهای خرید اثاثه در زمان خرید به فروشگاه اتحاد پرداخت نشده است بدنهای تعمیرگاه هم افزایش می‌یابد.

تعمیرگاه تلویزیون ماهر
معادله حسابداری
در ۱۳۷۹/۲/۱۵

سرمایه	+	بدهیها	=	دارایها
سرمایه آقای ماهر	+	حسابهای پرداختنی	=	اثانه
۳۰۰۰۰۰۰		۳۰۰۰۰۰		۳۰۰۰۰۰
		وام پرداختنی	=	ملزومات
		۱۰۰۰۰۰		۱۰۰۰۰۰
				آپارتمان
				۳۲۰۰۰۰۰
				بانک
				۷۰۰۰۰۰

۶— در ۱۷ اردیبهشت ماه ۱۳۷۹ آقای ماهر نیمی از ملزومات تعمیرگاه را به دلیل عدم نیاز، به بهای خرید به تعمیرگاه ظرف فروخت و قرار شد آقای ظرف بابت بهای ملزومات ۲۵۰۰۰۰ ریال را ۳۱ اردیبهشت ماه ۱۳۷۹ و ۲۵۰۰۰۰ ریال دیگر را در ۱۰ خرداد ماه ۱۳۷۹ به حساب تعمیرگاه ماهر واریز نماید.

تجزیه و تحلیل: با انجام این معامله، ملزومات تعمیرگاه به میزان ۵۰۰۰۰۰ ریال کاهش می‌یابد. تعمیرگاه ظرف بهای این ملزومات را در تاریخ معامله پرداخت نکرده است، بنابراین به تعمیرگاه ماهر بدھکار خواهد شد. طلب از تعمیرگاه ظرف برای تعمیرگاه ماهر یک نوع دارایی است که جزء حسابهای دریافتی قرار می‌گیرد.

تعمیرگاه تلویزیون ماهر
معادله حسابداری
در ۱۳۷۹/۲/۱۷

سرمایه	+	بدهیها	=	دارایها
سرمایه آقای ماهر	+	حسابهای پرداختنی	=	اثانه
۳۰۰۰۰۰۰		۳۰۰۰۰۰۰		۳۰۰۰۰۰
		وام پرداختنی	=	ملزومات
		۱۰۰۰۰۰۰		۱۰۰۰۰۰
		حسابهای دریافتی	=	آپارتمان
		۵۰۰۰۰۰		۳۲۰۰۰۰۰
		اثانه	=	بانک
		۳۰۰۰۰۰		۷۰۰۰۰۰

۷— در ۱۳۷۹/۲/۲۵ آقای ماهر بابت نیمی از بهای اثانه خریداری شده از فروشگاه اتحاد چک شماره ۱۰۰۳ مورخ ۱۳۷۹/۲/۲۵ را به مبلغ ۱۵۰۰۰۰۰ ریال صادر و به صاحب این فروشگاه تسلیم کرد.

تجزیه و تحلیل: با صدور چک شماره ۱۰۰۳ موجودی بانک به میزان ۱۵۰۰۰۰۰ ریال کاهش یافته و در مقابل بدھی تعمیرگاه به فروشگاه اتحاد (حسابهای پرداختنی) نیز به همین مبلغ کاهش می‌یابد.

تعمیرگاه تلویزیون ماهر
معادله حسابداری
در ۱۳۷۹/۲/۲۵

سرمایه	=	بدهیها	=	دارایها
سرمایه آقای ماهر	+ ۳۰۰۰۰۰۰	حسابهای پرداختنی ۱۵۰۰۰۰	+ وام پرداختنی ۱۰۰۰۰۰	= حسابهای دریافتی ۵۰۰۰۰
				+ اثاثه ۳۰۰۰۰ + ملزومات ۵۰۰۰۰ + آپارتمان ۳۲۰۰۰۰ + بانک ۵۵۰۰۰

— در ۳۱ اردیبهشت ماه ۱۳۷۹ تعمیرگاه ظرف ۲۵۰۰۰ ریال از بدھی خود را به تعمیرگاه ماهر پرداخت نمود.
تجزیه و تحلیل: واریز ۲۵۰۰۰ ریال از سوی تعمیرگاه ظرف به حساب جاری تعمیرگاه ماهر باعث افزایش بانک و کاهش حسابهای دریافتی می شود.

تعمیرگاه تلویزیون ماهر
معادله حسابداری
در ۱۳۷۹/۲/۳۱

سرمایه	=	بدهیها	=	دارایها
سرمایه آقای ماهر	+ ۳۰۰۰۰۰۰	حسابهای پرداختنی ۱۵۰۰۰۰	+ وام پرداختنی ۱۰۰۰۰۰	= حسابهای دریافتی ۲۵۰۰۰ + اثاثه ۳۰۰۰۰ + ملزومات ۵۰۰۰۰ + آپارتمان ۳۲۰۰۰۰ + بانک ۵۷۵۰۰۰

همانطور که ملاحظه می کنید همواره معادله حسابداری تعمیرگاه ماهر برقرار است. یعنی همیشه داراییهای تعمیرگاه برابر است با بدھیها و سرمایه صاحب تعمیرگاه. در جدول صفحه بعد آثار رویدادهای مالی بالا بر معادله حسابداری تعمیرگاه ماهر به طور خلاصه نشان داده شده است.

۶— ترازنامه

در فصل اول گفتیم که در نهایت اطلاعات حسابداری در قالب گزارش‌های حسابداری در اختیار استفاده کنندگان، قرار داده می شود. یکی از گزارش‌های مهم حسابداری ترازنامه است. ترازنامه نشان دهنده اجزای معادله حسابداری می باشد که تصویری از وضعیت مالی یک واحد اقتصادی را در یک زمان معین نشان می دهد و از این رو به آن ترازنامه «صورت وضعیت مالی» هم گفته می شود.

(ارقام به ریال)

معادله حسابداری		دارایهها		سرمایه	
=		=		+ سرمایه	- سرمایه

مالی	تاریخ	شرح رویداد	بلدک	آپارتمان	منزولات	ابانه	حسابهای دریافتی	وام پرداختی	حسابهای پرداختی	سرمایه	افقی ماه
۱	۱۳۷۹/۱/۱۵	سرمایه‌گذاری تقدی آفای ماه	+۳۰,۰۰۰,۰۰۰							+۳,۰۰۰,۰۰۰	
۲	۱۳۷۹/۱/۲۰	دریافت وام از آفای خبر اندیش	+۱۰,۰۰۰,۰۰۰							+۱۰,۰۰۰,۰۰۰	
۳	۱۳۷۹/۲/۱	خرید آپارتمان به طور تقدی	-۳۲,۰۰۰,۰۰۰							+۳۲,۰۰۰,۰۰۰	
۴	۱۳۷۹/۲/۷	خرید تقدی مازولات	+۱۰,۰۰۰,۰۰۰							-۱۰,۰۰۰,۰۰۰	
۵	۱۳۷۹/۲/۱۵	خرید نسیبه ابانه	+۳,۰۰۰,۰۰۰							+۳,۰۰۰,۰۰۰	
۶	۱۳۷۹/۲/۱۷	فروش نسیبه قسمتی از مازولات	-۵							-۵	
۷	۱۳۷۹/۲/۱۵	برداشت بخشی از طلب	-۱,۰۰۰,۰۰۰							-۱,۰۰۰,۰۰۰	
۸	۱۳۷۹/۲/۳۱	فروشگاه اتحاد	+۲۵,۰۰۰							+۲۵,۰۰۰	
		دریافت بخشی از حسابهای								دریافتی	
		جمع	۰,۷۵,۰۰۰								

در ۱۳۷۹/۲/۳۱ = ۱۱,۵۰۰,۰۰۰ دارایه‌ها

= حقوق مالی اشخاص نسبت به دارایه‌ها تعمیر کاه ماه

= ۴۱,۵۰۰,۰۰۰

دارایه‌ها

ترازنامه:

گزارشی است که داراییها، بدهیها و سرمایه مالک یک واحد اقتصادی را در یک تاریخ معین نشان می‌دهد.

برای تهیه ترازنامه می‌توان از اطلاعات معادله حسابداری استفاده نمود. به عبارت دیگر ارائه اطلاعات اجزای معادله حسابداری در قالب و شکل منظم مبنای تهیه ترازنامه می‌باشد. ترازنامه در اشکال مختلفی تهیه می‌شود که یکی از نمونه‌های رایج آن به شکل T است. در زیر ترازنامه تعمیرگاه ماهر در تاریخ ۱۳۷۹/۲/۳۱ به شکل T تهیه و ارائه شده است:

تعمیرگاه تلویزیون ماهر

ترازنامه

به تاریخ ۱۳۷۹/۲/۳۱ (ارقام به ریال)

داراییها		بدهیها	
بانک		حسابهای پرداختی	۱۵۰۰۰۰۰
حسابهای دریافتی		وام پرداختی	۱۰۰۰۰۰۰
ملزومات		جمع بدهیها	۱۱۵۰۰۰۰
اثانه			
آپارتمان		سرمایه	۳۰۰۰۰۰۰
		سرمایه آقای ماهر	۳۰۰۰۰۰۰
جمع داراییها		جمع بدهیها و سرمایه	۴۱۵۰۰۰۰

همانطور که مشاهده می‌شود در سمت راست ترازنامه داراییها و در سمت چپ آن بدهیها و سرمایه آورده شده است. معمولاً در تهیه ترازنامه نکات زیر در نظر گرفته می‌شوند:

۱—نوشتن عنوان: عنوان ترازنامه شامل موارد زیر است:

- نام واحد اقتصادی: تعمیرگاه تلویزیون ماهر
- نام گزارش یا صورتحساب مالی: ترازنامه
- تاریخ گزارش: ۳۱ اردیبهشت ۱۳۷۹

۲— واحد اندازه‌گیری^۱: در حسابداری واحد اندازه‌گیری ثبت و گزارشگری رویدادهای مالی، پول رایج هر کشور است.

۳— طرفین ترازنامه: در سمت راست ترازنامه داراییها و در سمت چپ بدهیها و سرمایه مالک نوشته می‌شود.

۴— ترتیب نوشتن داراییها: معمولاً در ترازنامه داراییها به ترتیب قابلیت تبدیل به نقد نوشته می‌شوند. داراییهایی که در جریان عادی عملیات زودتر تبدیل به نقد می‌شوند در ابتداء و داراییهایی که دیرتر به نقد تبدیل می‌شوند و یا به منظور کسب وجه نقد

۱— اصل اندازه‌گیری و سنجش ارقام بر مبنای واحد بول رایج کشور

استفاده می‌شوند، در ردیفهای بعدی درج می‌گردد.

۵— ترتیب نوشتمن بدھیها: بدھیهای مختلف واحد اقتصادی به ترتیب تاریخ سرسید پرداخت در ترازنامه نوشته می‌شوند.

۶— موازنہ: ترازنامه منطبق بر معادله حسابداری است. بنابراین همیشه بین جمع داراییها و جمع بدھیها و سرمایه مالک توازن وجود دارد. جمع دو طرف ترازنامه در یک ردیف نوشته می‌شود.

مثال:

خانم فرخنده دفتر مشاوره حقوقی مدبر را پس از کسب مجوز تأسیس نمود. برخی از اطلاعات مالی آن که مربوط به مهرماه ۷۹

می‌باشد به شرح زیر است :

۷۹/۷/۲ اختصاص نقدی مبلغ ۲۰۰۰۰۰۰۰ ریال به عنوان سرمایه دفتر مشاوره که با افتتاح حساب جاری نزد بانک ملت

به نام دفتر مشاوره حقوقی مدبر طی فیش واریز نقدی شماره ۱۰۱۲۵ بانک ملت انجام شد.

۷۹/۷/۶ دریافت دسته چک ۲۵ برگی از بانک مذکور

۷۹/۷/۱۰ خرید مبلغ ۳۲۶۰۰۰۰ ریال اثاثه (میز و صندلی) از فروشگاه کمال طی صورتحساب شماره ۲۵۰ و پرداخت وجه

آن طی چک شماره ۱۳۷۵۰

۷۹/۷/۱۶ خرید مبلغ ۴۵۰۰۰۰ ریال ملزمات دفتری (کاغذ، زونکن و فرمهای مربوط) از چاپخانه آبان طی صورتحساب شماره ۱۱۲ و پرداخت چک شماره ۱۳۷۵۱ به مبلغ ۴۰۰۰۰۰ ریال بابت قسمتی از مبلغ آن

۷۹/۷/۲۰ استخدام یک نفر منشی براساس توافق انجام شده با حقوق ماهانه ۵۰۰۰۰ ریال

۷۹/۷/۲۴ خرید یک دستگاه رایانه به مبلغ ۶۲۰۰۰۰ ریال از فروشگاه رایان نما که مبلغ ۴۰۰۰۰۰ ریال آن طی چک شماره ۱۳۷۵۲ پرداخت شد و بقیه به ۳ ماه بعد تعهد گردید.

۷۹/۷/۳۰ پرداخت مانده بدھی به چاپخانه آبان و تسویه حساب با ایشان با صدور چک شماره ۱۳۷۵۳

جدول صفحه بعد اثرات رویدادهای فوق را بر معادله حسابداری و موازنہ ارقام را در آن نشان می‌دهد.

دفتر مشاوره حقوقی

= بدهیها + سرمایه

سرمایه	حسابهای پرداختی	رایانه	اشهه	موجودی بانک	مزومات	تجزیه و تعطیل	خلاصه رویداد	تاریخ
+۲۰۰۰۰۰۰۰				+۲۰۰۰۰۰۰۰			افزایش داراییها (بانک) و افزایش	۷۹/۷/۲
							سرمایه‌گذاری تقدی جهت تلمسیس دفتر مشاوره	
							دریافت دستنه چک	۷۹/۷/۶
							میزان اثر این رویداد بر معادله جاری مشخص نیست	
				-۳۲۶۰۰۰			افزایش داراییها (اثناه) و کاهش دارایها (بانک) مبلغ ۳۲۶۰۰۰	۷۹/۷/۱۰
							خرید تقدی اثاثه چک	
							خرید تقدی و نسبیه مزومات	۷۹/۷/۱۶
							خرید تقدی و نسبیه مزومات، کاهش دارای (بانک) و افزایش بهی	
							دفتری طی چک	
							استخدام منشی	۷۹/۷/۲۰
							میزان ثانیه این رویداد بر معادله حسابداری مشخص نیست	
							افزایش داراییها (رایانه)، کاهش دارایها (بانک) و افزایش بهی	۷۹/۷/۲۴
							خرید ریانه بطور تقدی و نسبیه با صدور چک	
							کاهش بهیها (حسابهای پرداختی) و کاهش پرداخت مانده بهی خرید	۷۹/۷/۲۵
							دارایها (بانک) مبلغ ۵۰۰۰۵ ریال	
							ملزومات طی چک	
							جمع و موازن ارقام معادله حسابداری به تاریخ ۷۹/۷/۲۳	



- ۱- دارایی را تعریف کنید و ۴ نمونه دارایی نام ببرید.
- ۲- گروههایی را که نسبت به داراییهای یک واحد اقتصادی ادعای مالی دارند، نام ببرید.
- ۳- سرمایه را تعریف کنید.
- ۴- بدھی را تعریف کنید و ۲ نمونه بدھی نام ببرید.
- ۵- معین کنید که هر یک از اقلام زیر جزو دارایی، بدھی یا سرمایه است?
 - الف - ملزومات
 - ب - سرمایه مالک
 - ج - حسابهای دریافتی
 - د - موجودی بانک
 - ه - وام پرداختی
 - و - حسابهای پرداختی
 - ز - ساختمان
- ۶- نشان دهید که جمع داراییهای هر واحد اقتصادی چه رابطه‌ای با جمع بدھیها و سرمایه آن دارد؟
- ۷- سرمایه‌گذاری مالک یک واحد اقتصادی چه تأثیری بر معادله حسابداری دارد؟
- ۸- دریافت وام از سوی واحد اقتصادی چه تأثیری بر معادله حسابداری دارد؟
- ۹- نفاوت بین حسابهای دریافتی و حسابهای پرداختی را بیان کنید.
- ۱۰- ترازنامه یا صورت وضعیت مالی را تعریف کنید.

پرسش‌های چهارگزینه‌ای ✓

- ۱- در هر یک از پرسش‌های زیر، گزینه صحیح را انتخاب و با علامت □ مشخص نمایید.
- ۱- دارایی‌ای که واحد اقتصادی ۱۵۰۰۰۰۰ ریال و بدھی‌ای آن ۳۰۰۰۰۰ ریال می‌باشد. سرمایه مالک این واحد اقتصادی برابر است با... ریال.
- (الف) ۳۰۰۰۰۰
(ب) ۱۲۰۰۰۰۰
(ج) ۱۵۰۰۰۰۰
(د) ۱۸۰۰۰۰۰
- ۲- خرید اثاثه به‌طور نسبیه، موجب افزایش یک دارایی و...
الف) کاهش یک دارایی دیگر می‌شود.
ب) افزایش سرمایه می‌شود.
ج) افزایش یک بدھی می‌شود.
د) کاهش یک بدھی می‌شود.
- ۳- پرداخت یک بدھی موجب، کاهش یک دارایی و...
الف) کاهش یک بدھی می‌شود.
ب) افزایش سرمایه می‌شود.
ج) کاهش سرمایه می‌شود.
د) افزایش یک بدھی می‌شود.
- ۴- کدام یک از معاملات زیر باعث کاهش داراییها و بدھیها می‌شود?
الف) پرداخت پول به طبلکاران
ب) دریافت پول از بدھکاران
ج) سرمایه‌گذاری مالک
د) فروش نسبیه ملزومات
- ۵- وجودی که صاحب یک واحد اقتصادی به‌عنوان سرمایه به حساب جاری بانک واریز می‌کند...
الف) داراییها را افزایش می‌دهد.
ب) بدھیها را افزایش می‌دهد.
ج) داراییها را کاهش می‌دهد.
د) سرمایه را کاهش می‌دهد.
- ۶- اگر یک دستگاه خودرو برای واحد اقتصادی به‌طور نسبیه خریداری شود و سایط‌نقلیه افزایش و...
الف) موجودی بانک کاهش می‌یابد.
ب) حسابهای پرداختنی افزایش می‌یابد.

ج) سرمایه افزایش می‌یابد.

د) حسابهای پرداختنی کاهش می‌یابد.

۷- سرمایه و داراییهای یک واحد اقتصادی به ترتیب ۲۰۰۰۰۰۰ ریال و ۳۰۰۰۰۰۰ ریال می‌باشد. مبلغ بدهیهای آن برابر است با :

(الف) ۵۰۰۰۰۰۰

(ب) ۱۰۰۰۰۰۰

(ج) صفر

(د) ۲۰۰۰۰۰۰

۸- سرمایه یک مؤسسه آموزشی دو سوم داراییهای آن است. اگر جمع بدهیها ۶۰۰۰۰۰۰ ریال باشد، مبلغ داراییها برابر است با :

(الف) ۴۰۰۰۰۰۰

(ب) ۶۰۰۰۰۰۰

(ج) ۱۲۰۰۰۰۰۰

(د) ۱۸۰۰۰۰۰۰

۹- خرید نسیه یک دارایی باعث افزایش... می‌شود.

(الف) حسابهای دریافتی

(ب) موجودی بانک

(ج) سرمایه مالک

(د) حسابهای پرداختنی

۱۰- خرید نقدی یک خودرو باعث کاهش... می‌شود.

(الف) موجودی صندوق

(ب) سرمایه مالک

(ج) حسابهای پرداختنی

(د) حسابهای دریافتی



۱- در هر یک از حالات زیر یکی از اجزای معادله حسابداری از قلم افتاده است، آن را محاسبه نمایید.

سرمایه	+	بدهیها	=	دارایها
<input type="text"/>	+	۳۲۰۰۰۰۰	=	۲۱۰۰۰۰۰ الف -
۱۹۰۰۰۰۰	+	<input type="text"/>	=	۳۰۰۰۰۰۰۰ ب -
۱۷۰۰۰۰۰	+	۱۲۵۰۰۰۰	=	<input type="text"/> ج -

۲- در هر یک از موارد زیر یکی از اجزای معادله حسابداری مجھول است. آن را مشخص کنید.

الف - در یک آموزشگاه خیاطی دارایها ۱۲۰۰۰۰ ریال و سرمایه مالک ۲۰۰۰۰۰ ریال است.

ب - بدھیهای یک خشکشویی ۷۵۰۰۰ ریال و سرمایه مالک آن ۳۲۰۰۰۰ ریال است.

ج - دارایهای یک سینما ۴۰۰۰۰۰۰ ریال و بدھیهای آن ۵۰۰۰۰۰۰ ریال است.

د - دارایهای یک آموزشگاه رانندگی ۷۰۰۰۰۰۰ ریال و سرمایه مالک آن ۷۰۰۰۰۰۰ ریال است.

۳- باشگاه ورزشی مهران فعالیتهای زیر را طی مهرماه انجام داده است. اثر هر یک از این فعالیتها بر اجزای معادله حسابداری باشگاه را در جدول زیر مشخص کنید. برای افزایش علامت (+) و برای کاهش علامت (-) و برای بدون تغییر علامت (°) بگذارید.

شرح			
سرمایه	بدھیها	=	دارایها
+ °			+ °
			سرمایه‌گذاری اولیه صاحب باشگاه خرید نقدی یک دستگاه آپارتمان دریافت وام از بانک خرید نسیه تجهیزات ورزشی پرداخت پول طلبکاران کسب مجوز فعالیت از اداره تریت بدنه

۴- تأثیر برخی رویدادهای مالی بر اجزای معادله حسابداری مؤسسه خدمات ساختمانی امید به شرح زیر می‌باشد. برای هر رویداد مالی شرح مناسبی بیان کنید.

سرمایه	+	بدهیها	=	دارایهایها				رویداد مالی	شرح رویداد مالی
سرمایه آغازی امید		وام پرداختنی	حسابهای پرداختنی	حسابهای ساختمانی	تجهیزات ساختمانی	حسابهای دریافتی	نقد و بانک		
+ ۸۵۰۰۰۰۰							+ ۸۵۰۰۰۰۰	واریز مبلغ ۸۵۰۰۰۰۰	الف
			+ ۶۰۰۰۰۰		+ ۶۰۰۰۰۰			ریال بابت سرمایه مالک به حساب بانک	ب
			- ۳۰۰۰۰۰				- ۳۰۰۰۰۰		ج
		+ ۲۰۰۰۰۰				- ۱۰۰۰۰۰	+ ۱۰۰۰۰۰		د
						- ۵۰۰۰۰۰	+ ۵۰۰۰۰۰		ه
				+ ۴۵۰۰۰۰			- ۴۵۰۰۰۰		و
		- ۲۰۰۰۰۰					- ۲۰۰۰۰۰		ز
								جمع	ح

۵- در زیر تأثیر رویدادهای مالی مختلف بر معادله حسابداری ذکر شده است. برای هر یک، رویداد مالی مناسبی بیان نمایید.

الف - افزایش یک دارایی و افزایش سرمایه مالک

ب - افزایش یک دارایی و افزایش یک بدهی

ج - افزایش یک دارایی و کاهش یک دارایی

د - کاهش یک دارایی و کاهش یک بدهی

۶- خانم امینی در اول مرداد ماه ۱۳۷۳ آموزشگاه زبان امین را تأسیس کرد. طی مردادماه ۱۳۷۳ فعالیتهای زیر در این آموزشگاه انجام شده است. مشخص کنید این رویدادها چه تأثیری بر داراییهای آموزشگاه زبان امین دارد.

الف - کسب مجوز تأسیس آموزشگاه زبان امین

ب - افتتاح حساب بانکی و واریز سرمایه به این حساب

ج - خرید یک دستگاه آپارتمان به طور نسیبه

- د - خرید نقدی اثاثه و تجهیزات آموزشی
 ه - پرداخت بهای آپارتمان خریداری شده
 و - دریافت وام قرض الحسن
 ز - استخدام ۳ مدرس زبان انگلیسی
 ح - خرید مقداری گچ و تخته پاک کن بطور نقد
 ط - بازپرداخت قسمتی از وام قرض الحسن
 ۷- داراییها و بدھیهای آموزشگاه رانندگی مهریان در تاریخ ۱۳۷۱/۱۲/۲۸ به شرح زیر است : (ارقام به ریال)

۵۵۰۰۰	موجودی نقد
۲۵۰۰۰	حسابهای دریافتی
۱۱۰۰۰	ملزومات
۷۵۰۰۰۰	اثاثه
۲۱۵۴۰۰۰	وسایط نقلیه
۲۴۵۰۰	حسابهای پرداختی
۹۰۰۰۰۰	وام پرداختی
؟	سرمایه آقای مهریان
	براساس اطلاعات بالا :

معادله حسابداری آموزشگاه را به صورت تفصیلی نشان دهید.

- ۸- آقای شیدا کمک حسابدار مؤسسه آموزشی نوید ترازنامه این مؤسسه را در تاریخ ۱۳۷۶/۶/۳۱ تهیه کرده است. همانطور که مشاهده می شود آقای شیدا در تهیه ترازنامه مرتکب چند اشتباه شده است. این اشتباهات را تعیین کرده، سپس ترازنامه صحیح مؤسسه آموزشی نوید را تنظیم نمایید.

ترازنامه

۲۷۵۰۰۰	سرمایه آقای نوید	۲۵۰۰۰۰۰	نقد و بانک
	حسابهای دریافتی	۴۲۰۰۰	حسابهای پرداختی
		۳۱۰۰۰۰۰	آپارتمان
		۲۱۲۰۰	ملزومات
		۱۱۵۰۰۰۰	زمین
		۱۲۵۲۲۰۰	جمع
<u>۲۷۵۰۰۰</u>		<u>۱۲۵۲۲۰۰</u>	

۹- اقلام مختلف داراییها، بدھیها و سرمایه مؤسسه مسافرتی جوان در تاریخ ۳۰ آذر ماه ۱۳۷۲ به شرح زیر می‌باشد. با استفاده از اطلاعات زیر ترازنامه مؤسسه مسافرتی جوان را تنظیم نماید (ارقام به ریال).

۲۲۵۰۰۰۰	حسابهای دریافتی
۴۱۱۰۰۰	موجودی نقد
۳۷۵۰۰۰۰۰	وام پرداختنی
؟	سرمایه
۳۰۰۰۰۰۰	حسابهای پرداختنی
۱۲۰۰۰۰۰۰	اثانه اداری
۷۵۰۰۰۰۰۰	ساختمان
۲۲۰۰۰۰۰	ملزومات
۴۵۰۰۰۰۰۰	زمین

۱۰- اطلاعات زیر مربوط به آموزشگاه نقاشی الون است. با استفاده از این اطلاعات مبلغ نقد و بانک، سرمایه و جمع بدھیهای آموزشگاه را تعیین کنید. مبلغ سرمایه سه برابر موجودی بانک است (ارقام به ریال).

؟	موجودی بانک
؟	سرمایه
۲۰۰۰۰۰۰	حسابهای پرداختنی
۴۰۰۰۰۰۰۰	زمین
۷۰۰۰۰۰۰۰	ساختمان
۲۰۰۰۰۰۰۰	اثانه
۵۰۰۰۰۰۰	ملزومات
۲۵۰۰۰۰۰	وام پرداختنی
۳۰۲۰۰۰۰	حسابهای دریافتی



۱- خانم دانا در اول دی ماه ۱۳۷۷ مؤسسه فیلمبرداری ایران را تأسیس نمود و در نیمه اول دی ماه فعالیتهای در زمینه سرمایه‌گذاری و خرید دارایی برای مؤسسه انجام داد. ترازنامه مؤسسه فیلمبرداری ایران در تاریخ ۱۵/۱۰/۱۳۷۷ به شرح زیر می‌باشد.

مؤسسه فیلمبرداری ایران

ترازنامه

به تاریخ ۱۵/۱۰/۱۳۷۷ (ارقام به ریال)

دارایها		بدهیها	
بانک		۹۷۵۰۰۰	حسابهای پرداختنی
حسابهای دریافتی		۱۲۰۰۰۰۰	وام پرداختنی
اثانه		۲۰۰۰۰۰	جمع بدھیها
آپارتمان		۲۵۰۰۰۰۰	سرمایه
جمع دارایها		۴۷۱۷۵۰۰۰	سرمایه خانم دانا
		۴۷۱۷۵۰۰۰	جمع بدھیها و سرمایه

در نیمه دوم دی ماه ۱۳۷۷ فعالیتهای زیر انجام شده است :

۱۸ دی پرداخت ۱۷۲۰۰۰ ریال به طلبکاران مؤسسه.

۱۹ دی خرید ۲۱۵۰۰۰ ریال ملزمات به طور نسیه.

۲۵ دی واریز ۱۰۰۰۰۰۰ ریال به حساب بانکی مؤسسه توسط بدھکاران.

۲۵ دی خرید ۸۰۰۰۰۰۰ ریال دوربین فیلمبرداری و تجهیزات مربوط به طور نسیه.

۲۷ دی دریافت وام قرض الحسن به مبلغ ۱۰۰۰۰۰۰۰ ریال و واریز آن به حساب بانکی مؤسسه.

۲۸ دی صدور چک ۱۳۷۷/۱۰/۲۸ مورخ ۵۲۱۲۰۱ مبلغ ۷۰۰۰۰۰۰ ریال و تسليم آن به فروشنده دوربین خریداری شده در تاریخ ۱۳۷۷/۱۰/۲۵.

۲۹ دی استخدام یک فیلمبردار حرفه‌ای و یک کمک فیلمبردار.

۳۰ دی خرید ۷۵۰۰۰ ریال ملزمات فیلمبرداری و پرداخت بهای آن طی چک شماره ۵۲۱۲۰۲ مورخ

۱۳۷۷/۱۰/۳۰.

اثر هر یک از فعالیتهای فوق را بر معادله حسابداری در جدول صفحه بعد نشان دهد.

مؤسسه فیلمبرداری ایران
 آثار رویدادهای مالی بر معادله حسابداری

از ۱۶/۱۰/۱۳۷۷ الی ۱۰/۳/۱۳۷۷ (ارقام به هزار ریال)

سرمایه	بدهیها			دارایها						تاریخ
	حسابهای پرداختنی	وام پرداختنی	حسابهای دریافتی	آپارتمان	ملزومات	اثانه	حسابهای دریافتی	بانک	شرح رویداد	
سرمایه خانم دانا	۹۹۰۰	۲۷۵		۲۵۰۰۰	۲۰۰۰۰		۱۲۰۰	۹۷۵	مانده	۱۳۷۷/۱۰/۱۵
۳۷۰۰۰										

- ۲- براساس اطلاعات مسئله ۱، ترازنامه مؤسسه فیلمبرداری ایران را به تاریخ ۱۰/۳/۱۳۷۷ تهیه کنید.
 ۳- باشگاه ورزشی نشاط در اول تیرماه سال ۱۳۷۵ تأسیس شد، اطلاعات زیر از اجزای معادله حسابداری در تاریخ‌های مختلف نشان داده شده است.
- مطلوب است : شرح هر یک از رویدادهای انجام شده در تاریخ‌های مذکور.

سرمایه آقای سعیدی	حسابهای پرداختنی	زمین	ساختمان	ملزومات	حسابهای دریافتی	بانک	تاریخ
۳۷۵۰۰۰۰۰	۱۴۰۰۰۰۰	۲۰۰۰۰۰۰	۲۷۵۰۰۰۰۰	۷۰۰۰۰۰	۱۲۰۰۰۰۰	۷۵۰۰۰۰۰	۴/۱
۳۷۵۰۰۰۰۰	۹۰۰۰۰۰	۲۰۰۰۰۰۰	۲۷۵۰۰۰۰۰	۷۰۰۰۰۰	۱۲۰۰۰۰۰	۷۰۰۰۰۰۰	۴/۲
۳۷۵۰۰۰۰۰	۱۰۱۰۰۰۰	۲۰۰۰۰۰۰	۲۷۵۰۰۰۰۰	۸۱۰۰۰۰	۱۲۰۰۰۰۰	۷۰۰۰۰۰۰	۴/۵
۳۷۵۰۰۰۰۰	۱۰۱۰۰۰۰	۲۰۰۰۰۰۰	۲۷۵۰۰۰۰۰	۸۱۰۰۰۰	—	۸۲۰۰۰۰۰	۴/۹
۳۷۵۰۰۰۰۰	۱۱۰۰۰۰	۲۰۰۰۰۰۰	۲۷۵۰۰۰۰۰	۸۱۰۰۰۰	—	۷۳۰۰۰۰۰	۴/۱۳
۳۷۵۰۰۰۰۰	۱۱۰۰۰۰	—	۲۷۵۰۰۰۰۰	۸۱۰۰۰۰	۲۰۰۰۰۰۰	۷۳۰۰۰۰۰	۴/۱۵
۳۷۵۰۰۰۰۰	۱۱۰۰۰۰	—	۲۷۵۰۰۰۰۰	۸۱۰۰۰۰	۷۰۰۰۰۰۰	۸۶۰۰۰۰۰	۴/۱۶
۳۷۵۰۰۰۰۰	۱۲۱۱۰۰۰۰	۱۲۰۰۰۰۰۰	۲۷۵۰۰۰۰۰	۸۱۰۰۰۰	۷۰۰۰۰۰۰	۸۶۰۰۰۰۰	۴/۲۱
۳۷۵۰۰۰۰۰	۶۱۱۰۰۰۰	۱۲۰۰۰۰۰۰	۲۷۵۰۰۰۰۰	۸۱۰۰۰۰	۷۰۰۰۰۰۰	۲۶۰۰۰۰۰	۴/۲۹
۳۷۵۰۰۰۰۰	۶۵۱۰۰۰۰	۱۲۰۰۰۰۰۰	۲۷۵۰۰۰۰۰	۱۸۱۰۰۰۰	۷۰۰۰۰۰۰	۲۰۰۰۰۰۰	۴/۳۱

۴- با استفاده از اطلاعات مسئله ۳ ترازنامه باشگاه ورزشی نشاط را در هر یک از تاریخ‌های یاد شده تهیه نمایید.

۵- در ترازنامه زیر در مبلغ مناسب قرار دهید.

کلینیک دندانپزشکی ایران

ترازنامه

به تاریخ ۱۳۷۸/۹/۳ (ارقام به هزار ریال)

بدهیها		داراییها
<input type="text"/>	حسابهای برداختنی	۱۵۷۰ بانک
<u>۴۰۰۰۰</u>	وام برداختنی	۱۲۰۰ حسابهای دریافتی
<input type="text"/>	جمع بدهیها	۱۰۰۰۰ ملزومات
<u>۲۱۰۰۰۰</u>	سرمایه	۳۵۰۰ ساختمان
<u>۲۵۳۰۷۰</u>	سرمایه دکتر ندیمی جمع بدهیها و سرمایه	۲۵۰۰ زمین
		<input type="text"/> جمع داراییها

فصل سوم

تجزیه و تحلیل و ثبت رویدادهای مالی

هدفهای رفتاری: پس از مطالعه این فصل از فرآگیر انتظار می‌رود، قادر باشد:

- ۱- منظور از حساب را توضیح دهد.
- ۲- چگونگی ثبت رویدادهای مالی را تشریح کرده، انجام دهد.
- ۳- افزایش و کاهش در هر یک از حسابهای دارایی، بدھی و سرمایه را شرح دهد.
- ۴- مانده‌گیری حسابها را انجام دهد.

۱- مقدمه

در فصل دوم با معادله اساسی حسابداری و اجزای آن آشنا شدیم. معادله حسابداری و اجزای آن یعنی داراییها، بدھیها و سرمایه مالک مبنای اصلی تهیه ترازنامه یا صورت وضعیت مالی می‌باشد. هر یک از رویدادهای مالی به‌گونه‌ای بر اجزای معادله حسابداری تأثیر می‌گذارد. مثلاً با خرید نقدی اثاثه یک نوع دارایی (نقد و بانک) کاهش و دارایی دیگر (اثاثه) افزایش می‌یابد. خرید نسیه ملزمات اداری باعث افزایش یک نوع دارایی (ملزومات اداری) و افزایش یک بدھی (حسابهای پرداختنی) می‌شود. حسابداران برای گزارش دهی مناسب اطلاعات مالی مربوط به یک شخصیت حسابداری ابتدا رویدادهای مالی مؤثر بر آن شخصیت را شناسایی کرده و سپس میزان تأثیر آن رویداد را بر اجزای معادله حسابداری ارزیابی می‌کنند. این کار حسابداران تجزیه و تحلیل رویدادهای مالی نامیده می‌شود. مبنای تجزیه و تحلیل رویدادهای مالی معادله حسابداری است.

در بسیاری از مؤسسات اقتصادی هر روزه فعالیتهای مالی متعددی انجام می‌شود. مثلاً در یک خشکشویی طی یک روز به مشتریان مختلف خدماتی ارائه می‌شود که هر یک بر معادله حسابداری مؤثر است. اگر حسابداران برای تجزیه و تحلیل رویدادهای مالی بخواهند اثر یکایک رویدادهای مالی را بر معادله حسابداری شناسایی و ارزیابی کنند در تهیه و ارائه اطلاعات اقتصادی به استفاده کنندگان، دچار مشکلات زیادی می‌شوند. چون برای هر یک از رویدادهای مالی باید تجزیه و تحلیل انجام دهند و پس از هر رویداد مالی برای واحد اقتصادی معادله حسابداری جدیدی تنظیم نمایند. انجام این کار مستلزم صرف وقت و هزینه زیاد و وجود افراد و امکانات و تجهیزات فراوان است.

اما در عمل، حسابداران برای تجزیه و تحلیل و برداش اطلاعات مالی، از روش مناسبتری غیر از آنچه در فصل قبل بیان شد، استفاده می‌کنند. در این فصل چگونگی این روش و فواید آن مورد بحث قرار خواهد گرفت. درک روشی که حسابداران در عمل به کار می‌گیرند و کسب توانایی برای استفاده از این روش، مستلزم آشنایی با مفاهیم و ابزارهای موردن استفاده است. یکی از مهمترین این ابزارها، حساب می‌باشد.

۲- حساب

در بسیاری از رشته‌های علمی اطلاعات مربوط به آن رشته طبقه‌بندی و خلاصه می‌شود. این کار باعث می‌گردد دانش ما

در مورد یک یا چند موضوع خاص به شکل مناسبتری مرتب و قابل بیان شود. در حسابداری ابزار اصلی ثبت و خلاصه کردن اطلاعات مالی «حساب» نامیده می‌شود. حساب به منزله پرونده‌ای مفصل از تغییراتی است که در یک دارایی خاص، یک بدھی خاص یا سرمایه صاحب مؤسسه طی یک دوره زمانی رخ می‌دهد.

معمولًاً برای اینکه امکان دسترسی به اطلاعات موجود در حسابها آسان‌تر شود، همه حسابهای مربوط به یک واحد اقتصادی در یک دفتر خاص به نام «دفتر کل» به صورت جداگانه نگهداری می‌شود. در عمل دفتر کل به صورت مجلد یا کارت‌های جداگانه و یا به صورت کامپیوتری می‌باشد.

در دفتر کل، حسابها براساس اجزای معادله حسابداری به سه گروه داراییها، بدھیها و سرمایه مالک تقسیم می‌شوند. صندوق و بانک، حسابهای دریافتی، ملزومات، اثاثه اداری، وسایط نقلیه، آپارتمان، زمین، حسابهای پرداختنی، وام پرداختنی و سرمایه مالک عناوین برخی از حسابهایی است که در بسیاری از مؤسسات استفاده می‌شود.

۳- ثبت رویدادهای مالی در حسابها

همانطور که گفته شد در حسابداری، برای ثبت و خلاصه کردن اثرات رویدادهای مالی بر معادله حسابداری یک واحد اقتصادی از «حساب» استفاده می‌شود. برای اینکه اثر هر رویداد مالی را بر اجزای معادله حسابداری یعنی داراییها، بدھیها و سرمایه مالک نشان دهیم از شکل حساب استفاده می‌کنیم. این شکل حساب، شبیه حرف «+» انگلیسی است و دارای سه قسمت به شرح زیر می‌باشد :

□ عنوان حساب

□ سمت راست حساب یا بدھکار

□ سمت چپ حساب یا بستانکار

عنوان حساب

«سمت چپ»	«سمت راست»
یا	یا
بستانکار	بدھکار

خط عمودی حساب را به دو سمت راست و چپ تقسیم می‌کند. عنوان حساب هم در قسمت بالای خط افقی نوشته می‌شود. مثلاً حساب بانک یک مؤسسه به شکل حساب به صورت زیر نمایش داده می‌شود :

بانک

«سمت چپ»	«سمت راست»
یا	یا
بستانکار	بدھکار

کاربرد اصطلاحات سمت راست و سمت چپ کمی مشکل است و بدین لحاظ به جای استفاده از این دو اصطلاح، از واژه‌های بدھکار و بستانکار استفاده می‌شود. همواره، به یاد داشته باشید که در مورد هر حساب، بدھکار به معنی سمت راست حساب و بستانکار به معنی سمت چپ حساب می‌باشد.

۴-۳- قاعده ثبت افزایش و کاهش در حسابها

هر فعالیت مالی مؤثر بر معادله حسابداری منجر به کاهش یا افزایش یک یا چند حساب می‌شود. نحوه ثبت افزایش و کاهش در حسابها به نوع و ماهیت آن حساب سنتگی دارد. افزایش هر دارایی در سمت راست (بدهکار) حساب مربوط ثبت می‌شود. کاهش هر دارایی در سمت چپ (بستانکار) حساب مربوط ثبت می‌شود. در مقابل، افزایش بدھی و سرمایه مالک در سمت چپ (بستانکار) و کاهش بدھی و سرمایه مالک در سمت راست (بدهکار) نشان داده می‌شود.

شالوده قاعده ثبت بدهکار و بستانکار براساس معادله حسابداری به شرح زیر شکل گرفته است :

$$\text{دارایها} = \text{بدھیها} + \text{سرمایه}$$

دارایها در سمت راست معادله حسابداری و ترازنامه قرار می‌گیرد. بنابراین افزایش هر یک از انواع دارایها در سمت راست (بدهکار) و کاهش هر دارایی در سمت چپ (بستانکار) حساب نوشته می‌شود.

افزایش هر دارایی در سمت راست (بدهکار) حساب آن دارایی ثبت می‌شود.

کاهش هر دارایی در سمت چپ (بستانکار) حساب آن دارایی ثبت می‌شود.

بدھیها و سرمایه مالک در سمت چپ معادله حسابداری قرار دارد. از این‌رو، افزایش بدھیها و سرمایه مالک در سمت چپ (بستانکار) و کاهش بدھیها و سرمایه مالک در سمت راست (بدهکار) نوشته می‌شود.

افزایش هر بدھی و سرمایه مالک در بستانکار حساب مربوط ثبت می‌شود.

کاهش هر بدھی و سرمایه مالک در بدهکار حساب مربوط ثبت می‌شود.

بنابراین قاعده بدهکار و بستانکار کردن اجزای معادله حسابداری را به شکل زیر در حسابهای

داد :

سرمایه مالک		بدھیها		دارایها	
افزایش سرمایه	کاهش سرمایه	افزایش بدھیها	کاهش بدھیها	افزایش دارایها	کاهش دارایها
بستانکار می‌شود	بدھکار می‌شود	بستانکار می‌شود	بدھکار می‌شود	بستانکار می‌شود	بدھکار می‌شود

مثال: تأثیر رویدادهای مالی بر اجزای معادله حسابداری

در فصل دوم در مثال تعمیرگاه تلویزیون ماهر، آثار رویدادهای مالی بر معادله حسابداری این تعمیرگاه تشریح گردید. در مثال یادشده ابتدا هر یک از رویدادهای مالی مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت و سپس تأثیر رویدادهای فوق بر داراییها، بدهیها و سرمایه مالک تعمیرگاه ارزیابی شد.

در ابتدای این فصل گفتیم که روش تجزیه و تحلیل آثار رویدادهای مالی بر معادله حسابداری و ترازنامه در عمل فاقد کارایی و فایده مطلوب می‌باشد. اکنون برای نشان دادن تأثیر رویدادهای مالی از روش دیگری استفاده می‌کنیم. در این روش از حساب که ابزار اصلی ثبت و خلاصه کردن اطلاعات رویدادهای مالی است استفاده می‌کنیم.

در فصل دوم تأثیر هر یک از رویدادهای مالی دو ماهه اول سال ۱۳۷۹ بر معادله حسابداری تعمیرگاه ماهر (مثال ۲ صفحه ۱۵) ملاحظه شد. در زیر نحوه ثبت رویدادهای مالی مذکور را در حسابهای نشان می‌دهیم.

رویداد مالی ۱: سرمایه‌گذاری نقدی آقای ماهر به مبلغ ۳۰۰۰۰۰۰۰ ریال که به حساب جاری آن واریز شده است.

ثبت	قاعده	تجزیه و تحلیل
بدهکار: بانک	افزایش دارایی، بدهکار می‌شود.	دارایی (بانک) افزایش یافته است.
بستانکار: سرمایه آقای ماهر ۳۰۰۰۰۰۰۰ ریال	افزایش سرمایه، بستانکار می‌شود.	سرمایه مالک افزایش یافته است.

سرمایه آقای ماهر	+	بدهیها	=	داراییها
۳۰۰۰۰۰۰۰	①		-	بانک ۳۰۰۰۰۰۰۰ ①

رویداد مالی ۲ : دریافت ۱۰۰۰۰۰۰ ریال وام از آقای خیراندیش

ثبت	قاعدہ	تجزیه و تحلیل
بدھکار: بانک ۱۰۰۰۰۰۰ ریال	افزایش دارایی، بدھکار می شود.	دارایی (بانک) افزایش یافته است.
بستانکار: وام پرداختنی ۱۰۰۰۰۰ ریال	افزایش بدھی، بستانکار می شود.	بدھی (وام پرداختنی) افزایش یافته است.

سرمایه	+	بدھیها	=	دارایها
سرمایه آقای ماهر ۳۰۰۰۰۰۰ ①		وام پرداختنی ۱۰۰۰۰۰۰ ②		بانک ۳۰۰۰۰۰۰ ① ۱۰۰۰۰۰۰ ②

رویداد مالی ۳ : خرید نقدی یک دستگاه آپارتمان به مبلغ ۳۲۰۰۰۰۰ ریال

ثبت	قاعدہ	تجزیه و تحلیل
بدھکار: آپارتمان ۳۲۰۰۰۰۰ ریال	افزایش دارایی، بدھکار می شود.	دارایی (آپارتمان) افزایش یافته است.
بستانکار: نقد و بانک ۳۲۰۰۰۰۰ ریال	کاهش دارایی، بستانکار می شود.	دارایی (بانک) کاهش یافته است.

سرمایه	+	بدھیها	=	دارایها
سرمایه آقای ماهر ۳۰۰۰۰۰۰۰ ①		وام پرداختنی ۱۰۰۰۰۰۰ ②		بانک ۳۲۰۰۰۰۰۰ ③ ۳۰۰۰۰۰۰ ① ۱۰۰۰۰۰۰ ②
				آپارتمان ۳۲۰۰۰۰۰ ④

رویداد مالی ۴: خرید نقدی ملزومات به مبلغ ۱۰۰۰۰۰۰ ریال

ثبت	قاعدہ	تجزیه و تحلیل
بدھکار: ملزومات ۱۰۰۰۰۰۰ ریال	افزایش دارایی، بدھکار می شود.	دارایی (ملزومات) افزایش یافته است.
بستانکار: بانک ۱۰۰۰۰۰۰ ریال	کاهش دارایی، بستانکار می شود.	دارایی (بانک) کاهش یافته است.

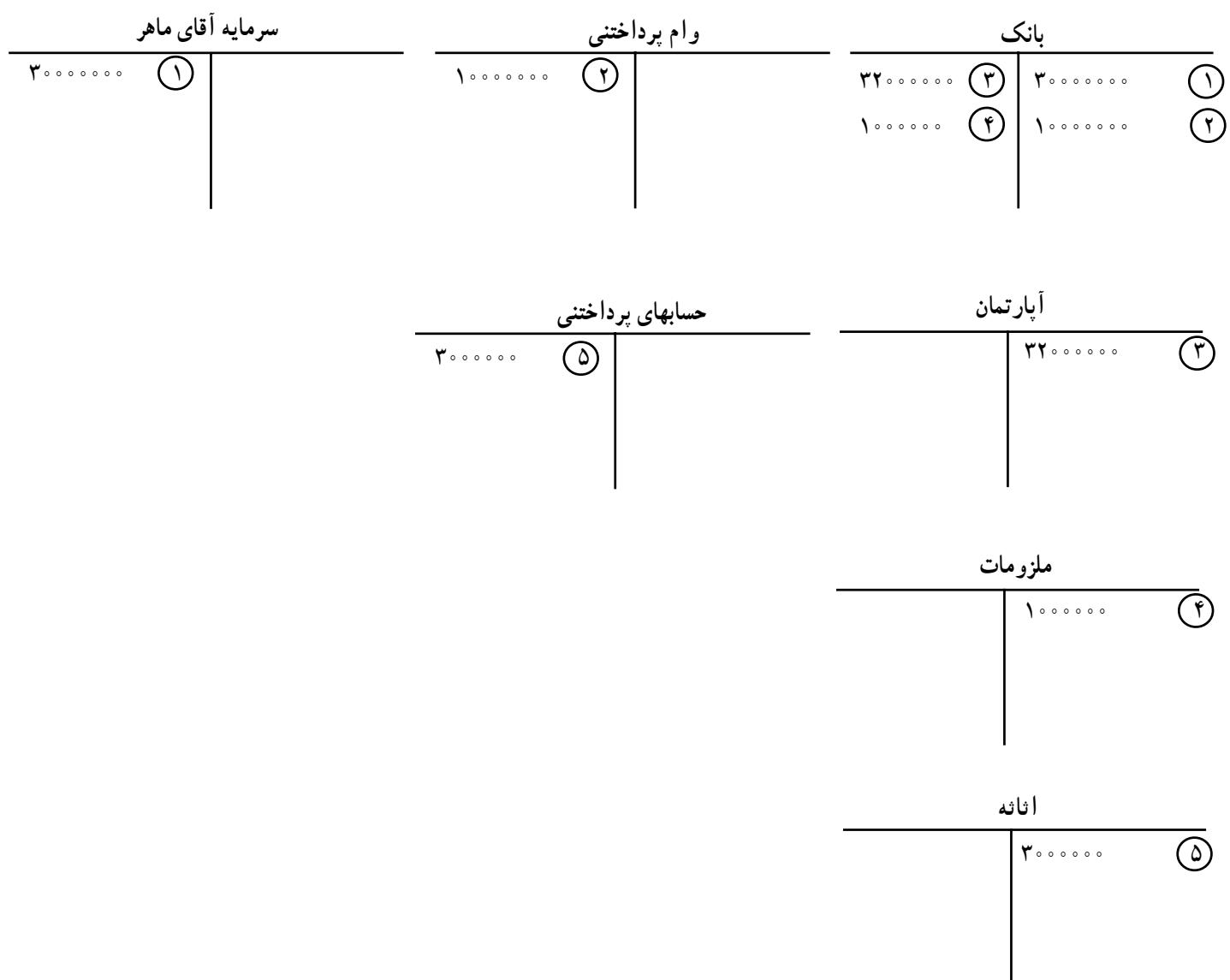
$$\text{سرمایه} + \text{بدھیها} = \text{داراییها}$$

سرمایه آقای ماهر	وام پرداختنی	بانک	آپارتمان	ملزومات
۳۰۰۰۰۰۰ ①	۱۰۰۰۰۰۰ ②	۳۲۰۰۰۰۰ ③ ۱۰۰۰۰۰ ④	۳۰۰۰۰۰۰ ① ۱۰۰۰۰۰ ②	
			۳۲۰۰۰۰۰ ③	
				۱۰۰۰۰۰ ④

رویداد مالی ۵: ۳۰۰۰۰۰ ریال اثاثه به طور نسیه

ثبت	قاعده	تجزیه و تحلیل
بدهکار: اثاثه ۳۰۰۰۰۰ ریال	افزایش دارایی، بدهکار می شود.	دارایی (اثاثه) افزایش یافته است.
بستانکار: حسابهای پرداختنی ۳۰۰۰۰۰ ریال	افزایش بدھی، بستانکار می شود.	دارایی (حسابهای پرداختنی) افزایش یافته است.

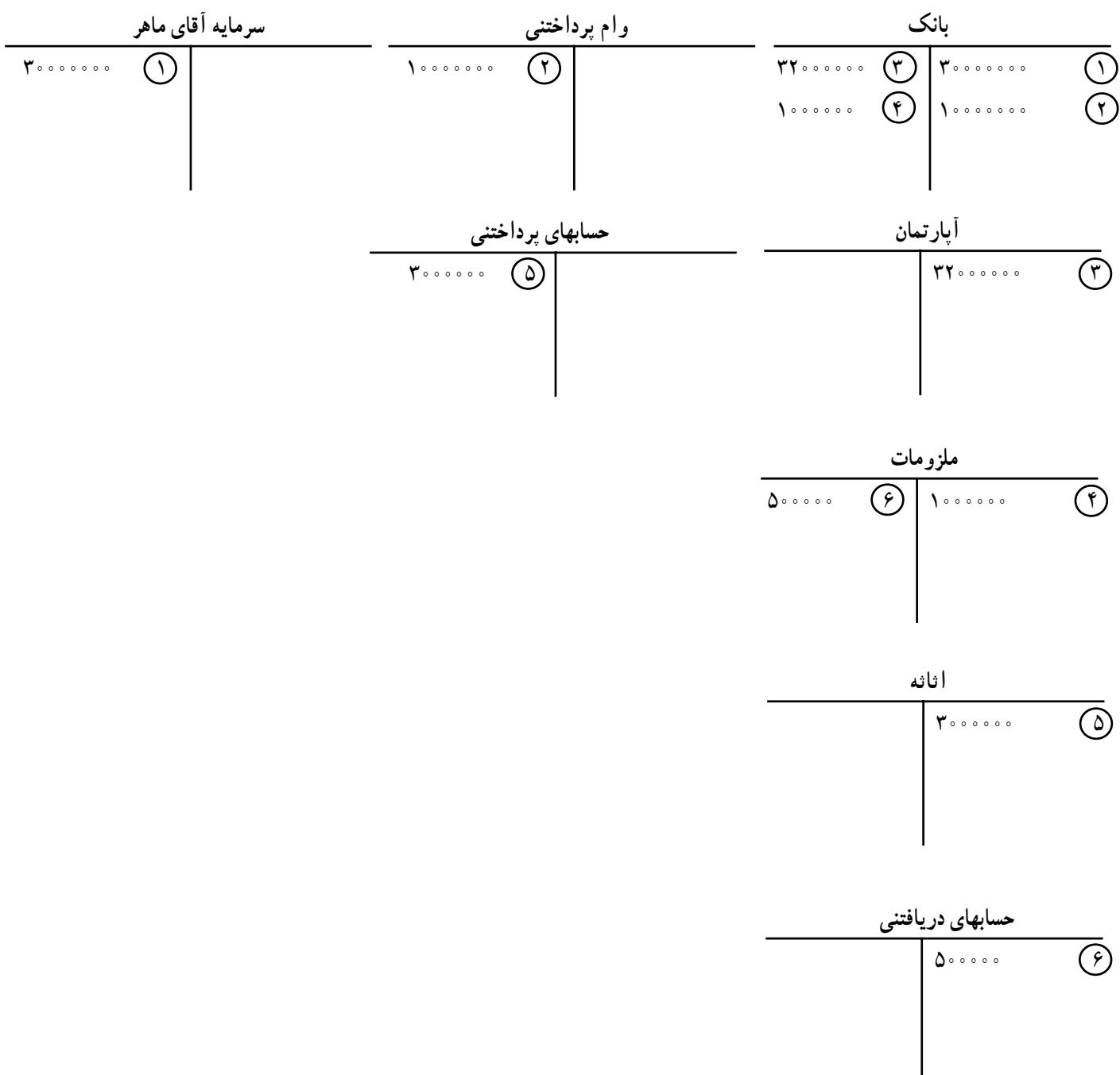
سرمایه + بدهیها = داراییها



رویداد مالی ۶: فروش ۵ ریال از ملزومات به طور نسیه

تجزیه و تحلیل	قاعدہ	ثبت
دارایی (حسابهای دریافتی) افزایش یافته است.	افزایش دارایی، بدھکار می شود.	بدھکار: حسابهای دریافتی ۵۰۰۰۰ ریال
دارایی (ملزومات) کاهش یافته است.	کاهش دارایی، بستانکار می شود.	بستانکار: ملزومات ۵۰۰۰۰ ریال

$$\text{سرمایه} + \text{بدھیا} = \text{دارایها}$$



رویداد مالی ۷: پرداخت ۱۵۰۰۰۰ ریال بابت حسابهای پرداختنی (بدهیها)

ثبت	قاعدہ	تجزیه و تحلیل
بدهکار: حسابهای پرداختنی ۱۵۰۰۰۰ ریال	کاهش بدهی، بدهکار می شود.	کاهش (حسابهای پرداختنی) کاهش یافته است.
بستانکار: بانک ۱۵۰۰۰۰ ریال	کاهش دارایی، بستانکار می شود.	دارایی (بانک) کاهش یافته است.

سرمایه + بدهیها = داراییها

سرمایه آقای ماهر	وام پرداختنی	بانک
۳۰۰۰۰۰۰ ①	۱۰۰۰۰۰ ②	۳۲۰۰۰۰۰ ③ ۱۰۰۰۰۰ ④ ۱۵۰۰۰۰ ⑦
حسابهای پرداختنی	آپارتمان	
۳۰۰۰۰۰ ⑤	۱۵۰۰۰۰ ⑦	۳۲۰۰۰۰۰ ③
ملزومات		
۵۰۰۰۰ ⑥	۱۰۰۰۰۰ ④	
اثاثه		
	۳۰۰۰۰۰ ⑤	
حسابهای دریافتی		
	۵۰۰۰۰ ⑥	

رویداد مالی ۸: وصول ۲۵۰۰۰۰ ریال از حسابهای دریافتی (مطلوبات)

ثبت	قاعدہ	تجزیه و تحلیل
بدھکار: نقد و بانک ۲۵۰۰۰۰ ریال	افزایش دارایی، بدھکار می شود.	دارایی (بانک) افزایش یافته است.
بستانکار: حسابهای دریافتی ۲۵۰۰۰۰ ریال	کاهش دارایی، بستانکار می شود.	دارایی (حسابهای دریافتی) کاهش یافته است.

سرمایه + بدهیها = داراییها

سرمایه آقای ماهر	وام پرداختی	بانک
۳۰۰۰۰۰۰ ①	۱۰۰۰۰۰۰ ②	۳۲۰۰۰۰۰۰ ③ ۱۰۰۰۰۰۰ ④ ۱۵۰۰۰۰ ⑦
		۳۰۰۰۰۰۰ ① ۱۰۰۰۰۰۰ ② ۲۵۰۰۰۰ ⑧
حسابهای پرداختی		آپارتمان
۲۰۰۰۰۰ ⑤	۱۵۰۰۰۰ ⑦	۳۲۰۰۰۰۰ ⑩
ملزومات		
	۵۰۰۰۰ ⑥	۱۰۰۰۰۰ ⑪
اثاثه		
		۲۰۰۰۰۰ ⑫
حسابهای دریافتی		
	۲۵۰۰۰۰ ⑧	۵۰۰۰۰ ⑯

۳-۵ جمع و مانده‌گیری حسابها

پس از تجزیه و تحلیل و ثبت رویدادهای مالی در حسابهای مربوط، مانده‌گیری حسابها انجام می‌گیرد. مانده یا نتیجه حساب از کسر جمع کوچک‌تر از جمع بزرگ‌تر طرفهای بدھکار و بستانکار بسته است می‌آید. برای مانده‌گیری یک حساب نخست ارقام بدھکار و ارقام بستانکار آن را جداگانه جمع زده، زیر هر ستون یادداشت و سپس جمع طرف کوچک‌تر را از جمع طرف بزرگ‌تر کسر می‌کنیم. به حاصل این تفریق «مانده حساب» گفته می‌شود. اگر در حسابی فقط یک مورد اطلاعات ثبت شده باشد، نیازی به جمع و تفریق نیست و آن رقم به عنوان مانده آن حساب محسوب می‌شود.

مثال: مانده‌گیری حسابهای تعمیرگاه تلویزیون ماهر در تاریخ ۱۳۷۹/۲/۳۱.

سرمایه آقای ماهر	وام پرداختنی	بانک
۳۰۰۰۰۰۰ مانده : ۰	۱۰۰۰۰۰۰ مانده : ۰	۳۲۰۰۰۰۰۰ ۱۰۰۰۰۰۰۰ ۱۵۰۰۰۰۰۰ ۳۴۵۰۰۰۰۰
(۱)	(۲)	(۲) (۴) (۷)
		۳۰۰۰۰۰۰۰ ۱۰۰۰۰۰۰۰ ۲۵۰۰۰۰۰۰
		۴۰۲۵۰۰۰۰ ۵۷۵۰۰۰۰۰

حسابهای دریافتی	ملزومات	آپارتمان
۲۵۰۰۰۰ مانده : ۲۵۰۰۰۰	۵۰۰۰۰۰ مانده : ۵۰۰۰۰۰	۳۲۰۰۰۰۰۰ مانده : ۳۲۰۰۰۰۰۰
(۸)	(۶)	(۴)

حسابهای پرداختنی	افائه
۳۰۰۰۰۰۰ مانده : ۱۵۰۰۰۰۰۰	۳۰۰۰۰۰۰ مانده : ۳۰۰۰۰۰۰۰
(۵)	(۵)

پس از مانده‌گیری حسابهای تعمیرگاه تلویزیون ماهر ضرورتاً معادله حسابداری همچنان برقرار است. اگر پس از مانده‌گیری حسابها معادله حسابداری برقرار نباشد، حتماً در ثبت فعالیتها مالی در حسابها یا مانده‌گیری حسابها اشتباхи رخداده است. ترازنامه‌ای که از روی مانده حسابها تهیه می‌شود دقیقاً منطبق است با ترازنامه‌ای که در فصل ۲ برای تعمیرگاه ماهر تهیه گردید.



- ۱- حساب چیست؟
- ۲- قسمتهای مختلف یک حساب را نام ببرید.
- ۳- منظور از بدھکار و بستانکار در حسابداری چیست؟
- ۴- آیا همیشه بدھکار به معنی افزایش یک حساب و بستانکار به معنی کاهش یک حساب است؟
- ۵- قواعد بدھکار و بستانکار کردن حسابهای دارایی، بدھی و سرمایه را شرح دهید.
- ۶- چرا قواعد بدھکار و بستانکار کردن بدھیها و سرمایه یکسان است؟
- ۷- سه نوع حساب اصلی را بنویسید.
- ۸- فرض کنید شما حسابدار بنگاه معاملات ملکی راستگو هستید. آقای راستگو ۳۰۰۰۰۰۰ ریال برای شروع کار به حساب بانکی بنگاه واریز می کند. طبق دفترداری دوطرفه این رویداد بر چه حسابهایی تأثیر می گذارد؟ شرح دهید.
- ۹- منظور از مانده حساب چیست؟
- ۱۰- جدول زیر را با اصطلاح بدھکار و بستانکار کامل کنید.
- | گروه حساب | مانده |
|-------------|-------|
| داراییها | |
| بدھیها | |
| سرمایه مالک | |
- ۱۱- مفهوم جمله های زیر را بیان کنید.
- الف) مانده بستانکار حسابهای پرداختنی ۶۵۰۰۰۰ ریال است.
- ب) حساب وسایط نقلیه ۱۳۵۰۰۰۰۰ ریال مانده بدھکار دارد.
- ج) حسابهای دریافتی مانده ندارد.
- د) حساب سرمایه مالک ۱۴۰۰۰۰۰۰ ریال مانده بستانکار دارد.
- ۱۲- ده حسابی که معمولاً در مؤسسات استفاده می شود، نام ببرید.

پرسش‌های چهارگزینه‌ای ✓

۱- در هر یک از پرسش‌های زیر گزینه درست را مشخص نماید.

۱- افزایش هر حساب بدھی در آن حساب...

(الف) بدھکار می‌شود.

(ب) بستانکار می‌شود.

(ج) ابتدا بدھکار سپس بستانکار می‌شود.

(د) ابتدا بستانکار سپس بدھکار می‌شود.

۲- خرید یک قطعه زمین به صورت نسیه...

(الف) در بدھکار حسابهای پرداختنی و بستانکار حساب زمین ثبت می‌شود.

(ب) در بدھکار حسابهای پرداختنی و بدھکار حساب زمین ثبت می‌شود.

(ج) در بدھکار حساب زمین و در بستانکار حسابهای پرداختنی ثبت می‌شود.

(د) در بستانکار حسابهای پرداختنی و بستانکار زمین ثبت می‌شود.

۳- مانده حسابهای دریافتی، حسابهای پرداختنی و ملزومات اداری به ترتیب عبارت است از :

(الف) بدھکار - بدھکار - بستانکار

(ب) بستانکار - بدھکار - بستانکار

(ج) بدھکار - بستانکار - بستانکار

(د) بدھکار - بستانکار - بدھکار

۴- مانده حسابهای دارایی و بدھی و سرمایه خشکشویی پاک در پایان سال ۱۳۷۷ به شرح زیر است : (ارقام

به هزار ریال)

بانک ۲۵۰۰

حسابهای پرداختنی ۴۰۰

حسابهای دریافتی ۲۰۰

سرمایه آفای نظیفی ۱۳۰۰۰

اثانه خشکشویی ۱۰۷۰۰

مجموع داراییهای خشکشویی پاک برابر است با

(الف) ۱۰۷۰۰ هزار ریال

(ب) ۱۳۲۰۰ هزار ریال

(ج) ۱۳۴۰۰ هزار ریال

(د) ۱۳۶۰۰ هزار ریال

۵- کدامیک از گزینه‌های زیر نادرست است؟

(۱) حسابداران افزایش یک دارایی را در سمت راست حساب دارایی ثبت می‌کنند.

- ۲) دریافت وام از دیگران در بدهکار حساب وام دریافتی و بستانکار حساب نقد و بانک ثبت می‌شود.
- ۳) فروش نقدی ملزومات اداری در بدهکار حساب ملزومات اداری و بستانکار حساب بانک ثبت می‌شود.
- ۴) خرید نقدی یک دستگاه آپارتمان در سمت راست حساب آپارتمان و در سمت چپ حساب بانک ثبت می‌شود.

(الف) (۱) و (۲)

(ب) (۲) و (۳)

(ج) (۱) و (۳)

(د) (۲) و (۴)

۶- کدامیک از رویدادهای زیر باعث کاهش مجموع داراییها می‌شود؟

(الف) خرید اثاثه به طور نسیه

(ب) خرید نقدی اثاثه

(ج) فروش نسیه ملزومات اداری

(د) پرداخت حسابهای پرداختنی

۷- در یک مؤسسه خدماتی حسابهای زیر وجود دارد :

سرمایه مالک، حسابهای دریافتی، نقد و بانک، اثاثه، وسائل نقلیه، حسابهای پرداختنی. کدامیک از معادله‌های زیر غلط است (از راست به چپ خوانده شود).

(الف) سرمایه مالک = حسابهای دریافتی + نقد و بانک + وسائل نقلیه + اثاثه - حسابهای پرداختنی

(ب) سرمایه مالک + حسابهای پرداختنی = نقد و بانک + حسابهای دریافتی + اثاثه + وسائل نقلیه

(ج) سرمایه مالک + حسابهای دریافتی = نقد و بانک + اثاثه + وسائل نقلیه + حسابهای پرداختنی

(د) سرمایه مالک - حسابهای دریافتی = نقد و بانک + اثاثه + وسائل نقلیه - حسابهای پرداختنی

۸- کدامیک از رویدادهای زیر موجب افزایش یک دارایی و افزایش یک بدهی می‌شود؟

(الف) خرید نسیه وسائل نقلیه

(ب) خرید نقدی اثاثه

(ج) پرداخت پول بابت حسابهای پرداختنی

(د) فروش نسیه وسائل نقلیه



۱- در جدول زیر چند رویداد مالی ذکر شده است. هر یک از رویدادهای مالی را مانند نمونه اول تجزیه و تحلیل نمایید.

تاریخ	رویداد مالی	تجزیه و تحلیل
۱ مهر	خرید یک دستگاه آپارتمان به طور نسیبه به مبلغ ۸۰۰۰۰۰۰ ریال افزایش یافته است.	یک دارایی (آپارتمان) به مبلغ ۸۰۰۰۰۰۰ ریال افزایش یافته است.
۳ مهر	خرید نقدی مقداری ملزومات به مبلغ ۳۰۰۰۰ ریال	یک بدھی (حسابهای پرداختنی) به مبلغ ۸۰۰۰۰۰ ریال افزایش یافته است.
۱۱ مهر	پرداخت بھای آپارتمان خریداری شده در اول مهر به فروشنده	
۱۳ مهر	خرید نقدی یک دستگاه وانت به مبلغ ۳۰۰۰۰۰۰ ریال	
۱۸ مهر	دریافت ۳۵۰۰۰۰۰ ریال وام از آفای حمیدی	

۲- در جدول زیر تجزیه و تحلیل چند رویداد مالی نوشته شده است. برای هر یک رویداد مالی مربوط را مثل نمونه اول ثبت نمایید.

تاریخ	رویداد مالی	تجزیه و تحلیل
۳ دیماه	واریز ۲۵۰۰۰۰۰ ریال به حساب بانکی مؤسسه بابت سرمایه آقای صدیق مالک مؤسسه	یک دارایی (بانک) به مبلغ ۲۵۰۰۰۰۰ ریال افزایش می‌یابد. حقوق مالی مالک در مؤسسه ۲۵۰۰۰۰۰ ریال افزایش می‌یابد.
۶ دیماه		یک دارایی (وسائط نقلیه) به میزان ۲۱۰۰۰۰۰ ریال افزایش می‌یابد. یک دارایی (بانک) به مبلغ ۲۱۰۰۰۰۰ ریال کاهش می‌یابد.
۱۵ دیماه		یک دارایی (نقد و بانک) به مبلغ ۱۷۰۰۰۰۰ ریال افزایش می‌یابد. یک بدھی (وام پرداختنی) به مبلغ ۱۷۰۰۰۰۰ ریال افزایش می‌یابد.
۱۸ دیماه		یک دارایی (زمین) به مبلغ ۲۰۰۰۰۰۰ ریال افزایش می‌یابد. یک بدھی (حسابهای پرداختنی) به مبلغ ۲۰۰۰۰۰۰ ریال افزایش می‌یابد.
۲۲ دیماه		یک دارایی (ملزومات) به مبلغ ۱۳۰۰۰۰۰ ریال افزایش می‌یابد. یک بدھی (حسابهای پرداختنی) به مبلغ ۱۳۰۰۰۰۰ ریال افزایش می‌یابد.
۲۴ دیماه		یک دارایی (اثانه) به مبلغ ۲۰۰۰۰۰۰ ریال افزایش می‌یابد. یک دارایی (موجودی بانک) به مبلغ ۲۰۰۰۰۰۰ ریال کاهش می‌یابد.
۳۰ دیماه		یک بدھی (حسابهای پرداختنی) به مبلغ ۱۸۰۰۰۰۰ ریال کاهش می‌یابد. یک دارایی (موجودی بانک) به مبلغ ۱۸۰۰۰۰۰ ریال کاهش می‌یابد.

۳- با درج اصطلاح «بدهکار» و «بستانکار» جدول زیر را تکمیل کنید.

مانده حساب	کاهش	افزایش	نوع حساب
			صندوق
			بانک
			حسابهای دریافتی
			ملزومات اداری
			اثانه اداری
			حسابهای پرداختی
			وام پرداختی
			سرمایه مالک

۴- در مورد هر یک از رویدادهای مالی مندرج در جدول زیر، ابتدا تأثیر آن بر اجزای معادله حسابداری را تعیین کنید و سپس نام حساب مربوط را در محل مشخص شده بنویسید. پاسخ مورد اول در جدول ارائه شده است.

بستانکار	بدهکار	تأثیر بر معادله حسابداری		رویداد مالی
حساب سرمایه	حساب صندوق یا بانک	۲	۱	سرمایه‌گذاری نقد مالک خرید نسیه اثانه اداری دریافت وام خرید نقدی زمین پرداخت بابت حسابهای پرداختی خرید نقدی ملزمات اداری دریافت بابت حسابهای دریافتی

۵- دکتر مشیری در پنجم مردادماه ۱۳۷۶ کلینیک دندانپزشکی فجر را تأسیس کرد. عملیات مالی کلینیک فجر در مردادماه ۱۳۷۶ به شرح زیر می‌باشد.

۵ مرداد دکتر مشیری پس از افتتاح حساب جاری شماره ۴۰۱ به نام کلینیک فجر نزد بانک

ملی شعبه مرکزی ۱۰۰۰۰۰۰۰۰ ریال بابت سرمایه کلینیک به این حساب واریز نمود.

۹ مرداد دکتر مشیری برای راه اندازی کلینیک، یک دستگاه آپارتمان به مبلغ ۲۵۰۰۰۰۰ ریال خریداری نمود.

۱۰ مرداد ریال خریداری نمود. قرار شد این مبلغ در ۱۹ مردادماه به فروشنده پرداخت گردد.

یک دستگاه و تجهیزات دندانپزشکی به بهای ۳۵۰۰۰۰۰ ریال خریداری گردید.

چک شماره ۱۱۰۵۱ به تاریخ ۷۶/۵/۱۰ به فروشنده تسلیم شد.

- ۱۱ مرداد تعدادی مبل، صندلی و میز و فایل برای کلینیک به طور نسیه خریداری گردید.
قرار شد ۹۰۰۰۰۰ ریال بهای این اثاثه در ۱۰ شهریور ۱۳۷۶ پرداخت شود.
- ۱۲ مرداد مقداری ملزومات اداری شامل لوازم التحریر و بوشه به مبلغ ۳۰۰۰۰ ریال خریداری شد و در قبال آن چک ۵۱۰۰۲ به تاریخ ۷۶/۵/۱۳ به مبلغ ۳۰۰۰۰ ریال به فروشنده تسليم شد.
- ۱۸ مرداد دکتر مشیری ۱۰۰۰۰۰۰ ریال از آقای رحمانی به عنوان وام دریافت کرد.

هر یک از رویدادهای مالی فوق را تجزیه و تحلیل و در حساب \cdot ثبت کنید. برای تجزیه و تحلیل و ثبت رویدادهای مالی از نمونه زیر استفاده نمایید.

ثبت	قاعده	تجزیه و تحلیل
بدهکار: بانک ۱۰۰۰۰۰۰۰ ریال	افزایش یک دارایی، بدهکار می‌شود.	۱۰۰۰۰۰۰۰ ریال افزایش یافته است.
بستانکار: سرمایه دکتر مشیری ۱۰۰۰۰۰۰۰ ریال	افزایش سرمایه، بستانکار می‌شود.	سرمایه مالک افزایش یافته است.

سرمایه دکتر مشیری	بانک
۱۰۰۰۰۰۰۰۰ ۵/۵	۱۰۰۰۰۰۰۰۰ ۵/۵

۶- براساس تجزیه و تحلیل و ثبت رویدادهای مالی تمرین ۵ هر یک از حسابها را مانده‌گیری نماید و سپس نشان دهید که معادله حسابداری برقرار است.



۱- در زیر حسابهای مؤسسه مسافرتی هامون نشان داده شده است. رویدادهای مالی مربوط به این مؤسسه در حسابهای به صورت دو طرفه ثبت شده است و به صورت متقابل عطف داده شده است. برای هر یک از رویدادهای مالی شرح مناسبی بنویسید.

سرمایه آقای هامون	
۱۸۰۰۰۰۰	۴/۲ ①

وام پرداختنی	
۳۰۰۰۰۰۰	۴/۷ ④

بانک	
۲۵۰۰۰۰۰	۴/۵ ③
۱۰۰۰۰۰۰	۴/۹ ⑤
۳۱۰۰۰۰۰	۴/۱۲ ⑥
۱۸۰۰۰۰۰	① ۴/۲
۳۰۰۰۰۰۰	④ ۴/۷
۱۵۰۰۰۰	⑨ ۴/۱۹

حسابهای دریافتی	
۱۵۰۰۰۰	۴/۱۹ ⑨
۲۰۰۰۰۰	⑦ ۴/۱۵

ملزومات اداری	
	۴۰۰۰۰ ⑧ ۴/۱۷

آپارتمان	
۳۱۰۰۰۰۰	⑥ ۴/۱۲

حسابهای پرداختنی	
۲۵۰۰۰۰۰	۴/۳ ②
۴۰۰۰۰۰	۴/۱۷ ⑧
۲۵۰۰۰۰۰	② ۴/۵

اثاثه اداری	
۲۰۰۰۰۰	۴/۱۵ ⑦
۲۵۰۰۰۰۰	② ۴/۳
۱۰۰۰۰۰۰	⑤ ۴/۹

۲- آقای آریا در ۱۶ خرداد ۱۳۷۴ مؤسسه حمل و نقل ایران را تأسیس کرد. رویدادهای مالی مربوط به این مؤسسه در نیمه دوم خردادماه به شرح زیر است :

۱۶ خرداد	افتتاح حساب جاری و واریز ۲۵۰۰۰۰۰ ریال بابت سرمایه به حساب جاری مؤسسه
۱۷ خرداد	خرید نقدی یک قطعه زمین به بهای ۱۲۰۰۰۰۰ ریال طی چک شماره ۵۶۷۱۱
۱۹ خرداد	خرید نسیه مقداری اثاثه اداری به مبلغ ۳۰۰۰۰۰ ریال
۲۲ خرداد	خرید نقدی یک باب ساختمان به ارزش ۸۰۰۰۰۰ ریال طی چک شماره ۵۶۷۱۱۲
۲۴ خرداد	خرید ۱۲۰۰۰۰ ریال ملزومات اداری طی چک شماره ۵۶۷۱۱۳
۲۵ خرداد	دریافت ۱۳۰۰۰۰ ریال وام قرض الحسن از آقای مهربان و واریز آن به حساب جاری مؤسسه
۳۱ خرداد	پرداخت بهای اثاثه خریداری شده در ۱۹ خرداد طی چک شماره ۵۶۷۱۱۴

مطلوب است:

(الف) تجزیه و تحلیل ثبت رویدادهای فوق در حسابهای . برای ثبت این رویدادها از صندوق و بانک، ملزومات اداری، اثاثه اداری، ساختمان، زمین، حسابهای پرداختنی، وام پرداختنی و سرمایه آقای آریا استفاده کنید.

ب) مانده‌گیری حسابهای مؤسسه حمل و نقل ایران در پایان روز ۳۱ خرداد ۱۳۷۴

ج) تهیه ترازنامه مؤسسه حمل و نقل ایران به تاریخ ۳۱ خردادماه ۱۳۷۴

۳- در جدول صفحه بعد رویدادهای مالی شهریور سال ۱۳۷۶ مؤسسه چاپ و تکثیر پارس به طور خلاصه نوشته شده است و پس از هر رویداد مانده جدید هر یک از اقلام داراییها، بدھی و سرمایه مالک تعیین شده است.

با توجه به این اطلاعات

مطلوب است:

(الف) تهیه ترازنامه مؤسسه چاپ و تکثیر پارس در تاریخ اول شهریور ۱۳۷۶

ب) شرح مناسب هر یک از رویدادهای مذکور

ج) ثبت رویدادهای فوق در حسابهای .

د) مانده‌گیری هر یک از حسابها

ه) تهیه ترازنامه مؤسسه چاپ و تکثیر پارس در تاریخ ۱۳۷۶/۶/۳۱

داراییها							
سرمایه آقای جمشیدی	حسابهای پرداختنی	آپارتمان	اثانه اداری	ملزومات اداری	حسابهای دریافتی	موجودی نقد	
۲۲۰۰۰۰۰	۳۵۵۰۰۰	۱۷۰۰۰۰۰	۲۱۰۰۰۰	۴۵۰۰۰	۲۰۰۰۰۰ -۱۰۰۰۰۰	۴۰۰۰۰۰ +۱۰۰۰۰۰	مانده در ۶/۱ ۶/۵
۲۲۰۰۰۰۰	۳۵۵۰۰۰ +۵۰۰۰۰	۱۷۰۰۰۰۰	۲۱۰۰۰۰ +۵۰۰۰۰	۴۵۰۰۰	۱۰۰۰۰۰	۵۰۰۰۰۰	مانده در ۶/۵ ۶/۹
۲۲۰۰۰۰۰	۴۰۵۰۰۰ -۱۰۵۰۰۰	۱۷۰۰۰۰۰	۲۶۰۰۰۰	۴۵۰۰۰	۱۰۰۰۰۰	۵۰۰۰۰۰ -۱۰۵۰۰۰	مانده در ۶/۹ ۶/۱۲
۲۲۰۰۰۰۰	۳۰۰۰۰۰	۱۷۰۰۰۰۰	۲۶۰۰۰۰ +۲۰۰۰۰۰	۴۵۰۰۰	۱۰۰۰۰۰	۳۹۵۰۰۰ -۲۰۰۰۰۰	مانده در ۶/۱۲ ۶/۱۷
۲۲۰۰۰۰۰	۳۰۰۰۰۰ +۲۰۰۰۰	۱۷۰۰۰۰۰	۴۶۰۰۰۰	۴۵۰۰۰ +۲۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰	۱۹۵۰۰۰	مانده در ۶/۱۷ ۶/۱۸
۲۲۰۰۰۰۰	۳۲۰۰۰۰ -۱۰۰۰۰۰	۱۷۰۰۰۰۰	۴۶۰۰۰۰	۶۵۰۰۰	۱۰۰۰۰۰	۱۹۰۰۰۰ -۱۰۰۰۰۰	مانده در ۶/۱۸ ۶/۳۱
۲۲۰۰۰۰۰	۲۲۰۰۰۰	۱۷۰۰۰۰۰	۴۶۰۰۰۰	۶۵۰۰۰	۱۰۰۰۰۰	۹۵۰۰۰	مانده در ۶/۳۱

فصل چهارم

ثبت رویدادهای مالی در مدارک و دفاتر حسابداری

هدفهای رفتاری : پس از مطالعه این فصل از فراگیر انتظار می‌رود، قادر باشد :

۱- اسناد مثبته را توضیح دهد و اهمیت آن را ذکر کند.

۲- سند حسابداری را تعریف کند.

۳- چند نمونه سند حسابداری را تنظیم کند.

۴- انواع دفاتر حسابداری را نام برد.

۵- دفتر روزنامه عمومی را تعریف کند و فواید آن را توضیح دهد.

۶- چند نمونه ثبت دفتر روزنامه را انجام دهد.

۷- دفتر کل را تعریف کند.

۸- چگونگی انتقال اقلام از دفتر روزنامه به دفتر کل را انجام دهد.

۹- تراز آزمایشی حسابهای دفتر کل را تنظیم کند.

۱-۴- مقدمه

در فصل قبل فراگرفتیم که به منظور تهیه اطلاعات مالی مفید، رویدادهای مالی به نحوی مناسب ثبت و خلاصه می‌شوند و برای این کار حساب، ابزار اصلی ثبت و خلاصه کردن اطلاعات مالی به شمار می‌آید. پس از تجزیه و تحلیل کلیه رویدادهای مالی و ثبت مستقیم آنها در حسابهای T و مشخص کردن حسابهای T می‌توانستیم ترازنامه را تنظیم نماییم. باید متذکر شویم روش ثبت مستقیم رویدادهای مالی در حسابهای T بیشتر در کتابهای آموزشی برای سهولت فراگیری به کار گرفته می‌شود. در عمل حسابداران برای ثبت و خلاصه کردن رویدادهای مالی از روشها و ابزار دیگری استفاده می‌نمایند که آنها را قادر می‌سازد اولاً اطلاعات مالی را به گونه‌ای دقیق‌تر و منظم‌تر ثبت کنند و ثانیاً سرعت و سهولت تهیه اطلاعات مالی افزایش یافته و وقوع اشتباهات به حداقل کاهش یابد.

۲-۴- اسناد و مدارک مثبته

حسابداران پس از وقوع هر معامله یا رویدادهای مالی، با توجه به تأثیر آنها بر اجزای معادله حسابداری به تجزیه و تحلیل می‌پردازند ولی معمولاً برای تجزیه و تحلیل رویدادهای مالی نیاز به مدارک و شواهدی دارند تا بر مبنای آن تشخیص دهنده چه تغییراتی در اجزای معادله حسابداری ایجاد شده است، بنابراین فقط براساس اسناد و مدارک مرتبط می‌توان به تجزیه و تحلیل رویدادهای مالی پرداخت. بدین‌منظور، حسابداران، پس از وقوع هر رویداد مالی اسناد و مدارک مربوط را جمع‌آوری می‌کنند.

در حسابداری به اسناد و مدارکی که دلالت بر وقوع یک معامله یا رویداد مالی مشخص دارد، «اسناد و مدارک مثبته» گفته می‌شود. این مدارک نشان‌دهنده تاریخ، مبلغ و ماهیت رویداد مالی است. اسناد و مدارک مثبته در حسابداری از اهمیت خاصی برخوردارند بهدلیل آن که اولاً مبنای تجزیه و تحلیل و ثبت رویدادهای مالی در مدارک و دفاتر حسابداری قرار می‌گیرند و ثانیاً برای پیگیری و رسیدگی بعدی نقش مهمی دارند. نکته قابل توجه این که اسناد مثبته باید روش، واضح و معتبر باشند تا حسابداران و سایر اشخاص بتوانند بدانها اعتماد کنند. معمولاً اسناد و مدارک مثبته نوع و شکل ثابت و معین ندارند. فاکتور فروش، رسید بانکی، قبض آب و برق و رسید صندوق نمونه‌هایی از اسناد و مدارک مثبته هستند که تصویر برخی از آنها در صفحه زیر نشان داده شده است.

سند دریافت نقدی	
بانک تجارت - شعبه	تاریخ
نام دارنده حساب	
ریال	ریال (بهروف)
مبلغ (عدد)	
نام و نشانی و تلفن برداخت کننده:	
آفشه برداخت کننده امضاء برداخت کننده	
آنچه مبلغ مذکور در جدول زیر دریافت و بحساب فوق منظور شده است: ۱- رسیدهایی که با مالیات نقدی این بانک بیت نشده بالند از درجه اختیار ساقط است. ۲- مبلغ بیت نشده، بوسیله مالکین باید با مبلغ سند مطالبات داشته باشد و الا مبلغ کسر معتبر خواهد بود.	
تاریخ مؤخر	کد معامله
مهر و امضاء شعبه	

تهران کالا

فاکتور فروش

نام خریدار آقای عباسی

تاریخ خرید: ۷۷/۹/۳۰ شماره: ۲۵۸

آدرس و تلفن: شهرزاد - خیابان - شهید مطهری شماره ۲۷

ردیف	شماره	نوع کالا	مدل	تعداد	قیمت واحد	مبلغ - ریال
۱		پنکیک لاین و نوکری سرمه		۱		۱۰۰۰
۲		دستگاه پختگاری چینی دو سرمه		۱	۹۶۰۰	۹۶۰۰
۳						
۴						
۵						
۶						
۷						
۸						
۹						
۱۰						
۱۱						
۱۲						
۱۳						
۱۴						
۱۵						

جمع کل بحروف: هشتاد و سی و هشت هزار و هشتاد و هشت ریال
جمع کل بریال: ۸۳۸۷۰

کالای فوق صحیح و سالم به اینجانب رسید
حسن عباسی

۴-۳ سند حسابداری

به دلیل اهمیت نوشتمن صحیح و بدون اشتباه دفاتر حسابداری، در بیشتر واحدهای اقتصادی قبل از ثبت رویدادهای مالی در دفاتر رسمی، سند حسابداری یا سند روزنامه تهیه می‌گردد. سند حسابداری، برگه‌ای است که اطلاعات مربوط به یک یا چند رویداد مالی قبل از ثبت در دفاتر حسابداری در آن نوشته می‌شود و سپس براساس اطلاعات مندرج در سند حسابداری، دفاتر حسابداری تنظیم می‌گردند.

سند حسابداری شکل مشخص و یکسانی ندارد و در هر واحد اقتصادی با توجه به نیاز و سلیقه حسابداران ممکن است به شکل‌های متفاوتی تنظیم و ستون‌بندی شود. پس از جمع‌آوری و بررسی اسناد و مدارک مثبته، حسابدار تجزیه و تحلیل رویدادهای مالی را انجام داده و سپس سند حسابداری را تنظیم می‌کند. در صفحه بعد، یک نمونه از اسناد حسابداری نشان داده شده است.

شمارہ سند

تاریخ / / ۱۳

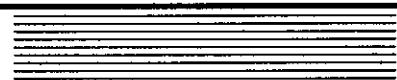
شماره دفتر روزنامه
.....

سنڌ حسابداری

مدیر مالی

رئیس حسابداری

تنظیم کننده



مثال: نحوه تنظیم سند حسابداری

خانم راستی در تاریخ ۱۳۷۹/۴/۲۵ تصمیم می‌گیرد باشگاه بدناسازی سلامت را تأسیس نماید. به این منظور پس از اخذ مجوزهای لازم، حساب جاری شماره ۳۳۳ تزد بانک تجارت شعبه آزادی را افتتاح نموده و مبلغ ۸۰۰۰۰۰۰ ریال به این حساب واریز می‌نماید. پس از واریز مبلغ فوق بانک تجارت یک برگ رسیدگانی به مبلغ ۸۰۰۰۰۰۰ ریال صادر و به خانم راستی تحويل می‌دهد. پس از آن که اسناد مثبته این رویداد مالی (رسیدگانی) در اختیار حسابدار باشگاه بدناسازی قرار گرفت ابتدا تجزیه و تحلیل رویداد مالی فوق به شرح زیر انجام خواهد شد:

ثبت	قاعده	تجزیه و تحلیل
بدهکار: بانک ۸۰۰۰۰۰۰ ریال	افزايش داراي، بدهکار مي شود.	داراي (بانک) افزايش مي يابد.
بستانکار: سرمایه ۸۰۰۰۰۰۰ ریال	افزايش سرمایه، بستانکار مي شود.	سرمایه خانم راستی در باشگاه افزايش مي يابد.

نتیجه این تجزیه و تحلیل در سند حسابداری شماره ۱ به شرح زیر ثبت می‌شود. لازم به توضیح است معمولاً سند حسابداری در دو نسخه تنظیم می‌شود که نسخه اول به همراه اسناد و مدارک مثبته در یک پرونده به ترتیب شماره اسناد حسابداری نگهداری گردیده و نسخه دوم در پرونده جداگانه‌ای بایگانی می‌شود. هدف از ضمیمه کردن اسناد و مدارک مثبته به سند حسابداری افزایش قابلیت پیگیری و رسیدگیهای بعدی در آینده است.

صفحة روزنامه.....		باشگاه سلامت سند حسابداری	شماره: تاریخ:
بستانکار	بدهکار	شرح	
۸۰۰۰۰۰۰	۸۰۰۰۰۰۰	بانک سرمایه	
		بابت سرمایه‌گذاری اولیه خانم راستی در باشگاه بدناسازی	
۸۰۰۰۰۰۰	۸۰۰۰۰۰۰	جمع	
مدیر مالی رئیس حسابداری		تنظیم کننده	

۴-۴- دفاتر حسابداری

پس از جمع‌آوری اسناد و مدارک مثبته، تجزیه و تحلیل رویدادهای مالی و تنظیم سند حسابداری، رویدادهای مزبور به شکلی مناسب در دفاتر حسابداری ثبت می‌شوند.

دفاتر حسابداری را می‌توان به دو گروه تقسیم کرد: گروه اول، دفاتر رسمی یا قانونی شامل دفتر روزنامه عمومی و دفتر کل می‌باشد و گروه دوم، دفاتر غیررسمی یا کمکی که شامل دفاتر معین و سایر دفاتر مورد نیاز حسابداران می‌گردد.

۱-۴-۴- دفتر روزنامه عمومی: دفتر روزنامه عمومی، دفتری است که کلیه معاملات و رویدادهای مالی یک واحد اقتصادی روزانه به ترتیب تاریخ وقوع در آن ثبت می‌شوند. به دفتر روزنامه عمومی، «دفتر ثبت اولیه» یا به اختصار «دفتر روزنامه» هم گفته می‌شود. دفتر روزنامه عمومی شکل مشخص و ثابتی ندارد ولی نمونه صفحهٔ بعد که بهنام دفتر روزنامه ساده یا دوستونی مشهور است، بیشتر مورد استفاده حسابداران قرار می‌گیرد.

دفتر روزنامه

نقل به صفحه

نوشتن رویدادهای مالی در دفتر روزنامه عمومی به جای ثبت مستقیم در حسابهای فایده‌هایی دارد که مهمترین آنها عبارتند از :

- ۱- دفتر روزنامه کلیه اطلاعات مربوط به یک رویداد مالی را یکجا نشان می‌دهد.
- ۲- دفتر روزنامه کلیه رویدادهای مالی را به ترتیب تاریخ وقوع آنها نشان می‌دهد. از این‌رو برای تهیه اطلاعات یک یا چند ماه واحد اقتصادی، کافی است از تاریخ وقوع معاملات آگاه باشیم.
- ۳- دفتر روزنامه احتمالاً وقوع اشتباهات حسابداران را کاهش می‌دهد. نوشتن مستقیم رویدادهای مالی در حسابهای احتمال ثبت نکردن رقم بدھکار یا بستانکار و یا دو بار ثبت کردن رقم بدھکار یا بستانکار را افزایش می‌دهد.

حسابداران برای نوشتن درست دفتر روزنامه باید حداقل دارای شرایط زیر باشند :

- (الف) توانایی در تجزیه و تحلیل رویدادهای مالی و تعیین اثر آنها بر معادله حسابداری
- (ب) آگاهی از نحوه نوشتن دفتر روزنامه (روزنامه‌نویسی) و اطلاع از مقررات و آینه‌های تحریر دفاتر حسابداری با استفاده از مثال زیر نحوه ثبت دفتر روزنامه نشان داده می‌شود.

مثال: نحوه ثبت رویدادهای مالی در دفتر روزنامه

خانم فضیلت اخیراً پس از کسب مجوزهای لازم اقدام به تأسیس مؤسسه آموزش زبان دانا کرده است و طی آبان ماه ۱۳۷۹ فعالیتهای زیر در مؤسسه انجام شده است :

۳ آبان افتتاح حساب جاری شماره ۳۵۲۰ نزد بانک رفاه کارگران شعبه وحدت و واریز ۲۲۰۰۰۰۰ ریال به این حساب بابت سرمایه مؤسسه دانا. در قبال واریز این مبلغ به حساب جاری مؤسسه دانا بانک یک برگ رسید بانکی به خانم فضیلت تحويل داد.

۶ آبان خرید نقدی یک دستگاه آپارتمان به بهای ۳۰۰۰۰۰۰ ریال. در قبال تحويل چک شماره ۲۱۵۰۱ مورخ ۶ آبان ۱۳۷۹ به مبلغ ۳۰۰۰۰۰۰ ریال از حساب جاری مؤسسه دانا، یک برگ رسید امضا شده از آفای معتمدی فروشنده آپارتمان دریافت گردید. همچنین تصویری از سند انتقال آپارتمان به عنوان سند مثبته این رویداد مالی تهیه شد.

۷ آبان خرید نسیه مقداری اثاثه از فروشگاه مجیدی به بهای ۳۵۰۰۰۰ ریال. آفای مجیدی فاکتور فروش شماره ۱۷۰۳ مورخ ۷/۸/۷۹ را به مؤسسه دانا تحويل داد.

۸ آبان آفای فرشاد، مبلغ ۱۰۰۰۰۰۰ ریال به عنوان وام به حساب مؤسسه دانا واریز کرد. بانک یک برگ رسید بانکی مبنی بر واریز ۱۰۰۰۰۰۰ ریال به حساب ۳۵۲۰ مؤسسه دانا به آفای فرشاد تسلیم نمود که ایشان به مؤسسه تحويل داد.

۱۱ آبان خرید نسیه ۷۵۰۰۰۰ ریال اثاثه از فروشگاه حسن‌پور. آفای حسن‌پور فاکتور فروش شماره ۲۲۱۱ مورخ ۱۱/۸/۷۹ را برای مؤسسه دانا ارسال کرد.

۱۴ آبان صدور و تحويل چک شماره ۲۱۵۰۲ مورخ ۷۹/۸/۱۴ به مبلغ ۳۰۰۰۰۰۰ ریال به آفای مجیدی بابت طلب ایشان از مؤسسه دانا. در قبال تحويل این چک در همان روز یک برگ رسید چک دریافت گردید.

۱۸ آبان خرید نقدی ۵۵۰۰۰ ریال ملزومات اداری از آفای کریمی. مؤسسه دانا در قبال دریافت فاکتور فروشنده ملزومات، چک شماره ۲۱۵۰۳ مورخ ۷۹/۸/۱۸ را به مبلغ ۵۵۰۰۰ ریال صادر کرد و پس از اخذ رسید چک آن را به آفای کریمی تحويل داد.

همانگونه که قبلاً نیز یادآوری شد برای ثبت هر یک از رویدادهای فوق در دفتر روزنامه مؤسسه دانا به ترتیب زیر عمل می‌شود :

- ۱- براساس اسناد و مدارک مثبته که ضمیمه سند می‌شود، رویدادها تجزیه و تحلیل و برای هر رویداد سند حسابداری صادر می‌شود.
- ۲- تمامی اسناد حسابداری را به ترتیب در دفتر روزنامه ثبت می‌کنیم.

رویداد مالی ۱) واریز ۳۲۰۰۰۰۰ ریال به حساب جاری مؤسسه بابت سرمایه‌گذاری خانم فضیلت در مؤسسه دانا.

مرحله ۱- تنظیم سند حسابداری (از طریق تجزیه و تحلیل اسناد و مدارک مثبته)

شماره: ۱	تاریخ: ۷۹/۸/۱۳	مؤسسه آموزش زبان دانا
بستانکار	بدهکار	شرح
۳۲۰۰۰۰۰	۳۲۰۰۰۰۰	بانک سرمایه خانم فضیلت سرمایه‌گذاری اولیه خانم فضیلت در مؤسسه آموزش زبان دانا
۳۲۰۰۰۰۰	۳۲۰۰۰۰۰	جمع
مدیر مالی	مسئول حسابداری	تنظیم کننده

مرحله ۲- ترتیب نوشتمن رویداد مالی در دفتر روزنامه عبارت است از :

- ۱- تاریخ رویداد مالی
 - ۲- عنوان حسابی که بدنهکار می‌شود و ثبت مبلغ بدنهکار در ستون بدنهکار
 - ۳- عنوان حسابی که بستانکار می‌شود و ثبت مبلغ بستانکار در ستون بستانکار
 - ۴- شرح مختصری از رویداد مالی
- رویدادهای مالی مؤسسه دانا در آبان ماه ۱۳۷۹ به شرح صفحه بعد در دفتر روزنامه این مؤسسه، ثبت می‌شود :

صفحه ۱۰

مؤسسه آموزش زبان دانا

دفتر روزنامه

شماره ردیف	تاریخ	شرح	عطف	بدهکار	بستانکار
۱	۱۳۷۹ ۳ آبان ماه	بانک سرمایه خانم فضیلت	۱	۳۲۰۰۰۰۰	۳۲۰۰۰۰۰
۲	۶ آبان ماه	آپارتمان خرید یک دستگاه آپارتمان از آقای معتمدی به صورت نقد	۲۵	۳۰۰۰۰۰۰	۳۰۰۰۰۰۰
۳	۷ آبان ماه	اثاثه حسابهای پرداختی	۲۰	۳۵۰۰۰۰۰	۳۵۰۰۰۰۰
۴	۸ آبان ماه	بانک خرید مقداری اثاثه از فروشگاه مجیدی به طور نسیه	۱	۱۰۰۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰۰
۵	۱۱ آبان ماه	اثاثه حسابهای پرداختی	۳۰	۷۵۰۰۰۰۰	۷۵۰۰۰۰۰
۶	۱۴ آبان ماه	حسابهای پرداختی بانک	۱۵	۳۰۰۰۰۰	۳۰۰۰۰۰
۷	۱۸ آبان ماه	ملزومات بانک خرید ملزومات اداری به طور نقد	۱	۵۵۰۰۰۰	۵۵۰۰۰۰

برای سهولت کار می‌توان تاریخ کامل فعالیت مالی شامل سال، ماه و روز را در ستون مربوط ثبت کرد و در مورد فعالیتهای مالی بعدی فقط ماه و روز را در ستون تاریخ نوشت.

نام حساب بدھکار در سمت راست منتهی‌الیه ستون شرح و نام حساب بستانکار به فاصله حدود ۲ سانتی‌متر از سمت راست ستون شرح، نوشته می‌شود.

در حین روزنامه‌نویسی نکات زیر را باید در نظر داشت:

۱- پس از ثبت هر رویداد مالی جمع ستون بدھکار و بستانکار باید با هم برابر باشد در غیر این صورت مشخص می‌شود یک یا چند رقم به درستی نوشته نشده است که باید پیدا و اصلاح شود. معمولاً دفترنامه‌سان جمع ستون بدھکار و جمع ستون بستانکار را با مداد در زیر هر صفحه و ابتدای صفحه بعد می‌نویسنند.

۲- در نوشتن دفتر روزنامه همیشه ابتدا حساب یا حسابهایی که بدھکار می‌شود، ثبت می‌گردد و پس از آن ثبت حساب یا حسابهایی که بستانکار می‌شود، انجام می‌شود.

۳- نوشتن دفتر روزنامه به طور مرتب، تمیز و با خط خوانا، استفاده از آن را آسان می‌کند.

۴- دفتر کل: یکی دیگر از دفاتر مورد استفاده حسابداران برای ثبت رویدادهای مالی دفتر کل است. دفتر کل عبارت است از مجموعه حسابهایی که برای ثبت و خلاصه کردن اطلاعات مربوط به رویدادهای مالی یک واحد اقتصادی استفاده می‌شود. دفتر کل را دفتر «ثبت نهایی» هم می‌گویند. پس از آنکه رویدادهای مالی در دفتر روزنامه ثبت شد، مبالغ بدھکار و بستانکار هر رویداد مالی به ترتیب در بدھکار و بستانکار حسابهای مربوط در دفتر کل نوشته می‌شود که به این کار انتقال اطلاعات از دفتر روزنامه به دفتر کل یا نقل به حسابها گفته می‌شود.

در دفتر کل، هر حساب همانند حساب دو طرف راست و چپ دارد که بدھکار و بستانکار نامیده می‌شود. دفتر کل اشکال مختلفی دارد. در رایج‌ترین نمونه دفتر کل هر صفحه به صورت صفحه بعد طراحی شده است. چون هر صفحه سه ستون برای مبلغ دارد به این نوع دفتر، دفتر کل سه ستونی گفته می‌شود.

صفحة

دفتر کل

حساب

۱-۴-۲-۴- در نگهداری و نوشتمن دفتر کل باید نکاتی به شرح زیر مورد ملاحظه قرار گیرد :

۱- شماره‌گذاری صفحات دفتر کل از رقم یک شروع و به ترتیب ادامه باید.

۲- برای هر یک از حسابهای دفتر کل با توجه به حجم فعالیت در یک دوره مالی (سالانه) یک یا چند صفحه جداگانه اختصاص داده شود. معمولاً صفحات ابتدایی دفتر کل به حسابهای دارای اختصاص می‌باید و صفحات حسابهای بدھی، سرمایه، درآمد و هزینه به ترتیب بعد از حسابهای دارایی قرار می‌گیرد.

پس از آماده‌سازی دفتر کل می‌توان رویدادهای مالی را که در دفتر روزنامه نوشته شده‌اند، در دفتر کل ثبت کرد. همیشه نوشتمن دفتر کل بعد از ثبت رویدادهای مالی در دفتر روزنامه انجام می‌گیرد. بنابراین هیچ رویدادی در دفتر کل نوشته نمی‌شود مگر آنکه قبلًا در دفتر روزنامه ثبت شده باشد.

برای ثبت رویدادهای مالی در دفتر کل ابتدا رویداد مالی ثبت شده در دفتر روزنامه مشخص و سپس مراحل انتقال به ترتیب زیر انجام می‌شود :

۱- پیدا کردن صفحه حسابی که در دفتر روزنامه بدھکار شده است.

۲- نوشتمن شماره رویداد مالی (شماره روزنامه) در ستون مربوطه در حساب دفتر کل

۳- ثبت تاریخ رویداد مالی در ستون تاریخ

۴- درج مبلغ بدھکار در ستون بدھکار

۵- نوشتمن شرح مختصری از رویداد مالی در ستون شرح

۶- نوشتمن شماره صفحه دفتر روزنامه در ستون عطف حساب

۷- درج شماره صفحه‌ای از دفتر کل که ردیف بدھکار رویداد مالی در آن نوشته شده، در ستون عطف دفتر روزنامه

۸- محاسبه و نوشتمن مانده حساب در ستون مربوط

۹- تعیین نوع مانده حساب در ستون تشخیص با نوشتمن کلمه «بد» به جای بدھکار یا «بس» به جای بستانکار.

پس از آنکه طرف بدھکار یک رویداد مالی به ترتیب بالا ثبت شد، طرف بستانکار رویداد مالی هم طی مراحل فوق ثبت

می‌گردد.

رویدادهای مالی مؤسسه دانا که قبلًا در دفتر روزنامه نوشته شده است به شرح صفحه بعد به حسابهای دفتر کل منتقل

می‌شوند.

صفحه ۱۰

مؤسسه آموزش زبان دانا

دفتر روزنامه

شماره ردیف	تاریخ	شرح	عطف	بدهکار	بستانکار
۱	۱۳۷۹ ۳ آبان ماه	جمع نقل از صفحه بانک	۱	۳۲۰۰۰۰۰	۳۲۰۰۰۰۰
۲	۶ آبان ماه	سرمایه خانم فضیلت سرمایه‌گذاری اولیه خانم فضیلت در مؤسسه آموزش زبان دانا آپارتمان	۲۵	۳۰۰۰۰۰۰	۳۲۰۰۰۰۰
۳	۷ آبان ماه	خرید یک دستگاه آپارتمان از آفای معتمدی بهصورت نقد	۱	۳۵۰۰۰۰۰	۳۰۰۰۰۰۰
۴	۸ آبان ماه	حسابهای برداختنی خرید مقداری اثاثه از فروشگاه مجیدی بهطور نسیه بانک	۱۵	۱۰۰۰۰۰۰	۳۵۰۰۰۰۰
۵	۱۱ آبان ماه	وام برداختنی دریافت وام از آفای فرشاد	۲۰	۷۵۰۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰۰
۶	۱۴ آبان ماه	حسابهای برداختنی خرید اثاثه بهطور نسیه از فروشگاه حسن پور حسابهای پرداختنی	۲۵	۳۰۰۰۰۰۰	۷۵۰۰۰۰۰
۷	۱۸ آبان ماه	پرداخت قسمتی از طلب آفای حسن پور ملزومات	۱۰	۵۵۰۰۰۰	۵۵۰۰۰۰
		بانک خرید ملزومات اداری بهطور نقد	۱	۸۶۵۵۰۰۰۰	۸۶۵۵۰۰۰۰
		جمع نقل به صفحه			

حساب: بانک

صفحه: ۱

مانده	پیشنهاد	بستانکار	بدهکار	شرح	تاریخ	شماره روزنامه
۳۲۰۰۰۰۰	بد		۳۲۰۰۰۰۰	نقل از... سرمایه‌گذاری اولیه خانم فضیلت	۱۳۷۹ ۳ آبان ماه	۱۰
۲۰۰۰۰۰	بد	۳۰۰۰۰۰۰		خرید یک دستگاه آپارتمان	۶ آبان ماه	۱۰
۱۲۰۰۰۰۰	بد		۱۰۰۰۰۰۰	دربافت وام از آقای فرشاد	۸ آبان ماه	۱۰
۹۰۰۰۰۰	بد	۳۰۰۰۰۰		پرداخت قسمتی از طلب آقای حسن پور	۱۶ آبان ماه	۱۰
۸۴۵۰۰۰	بد	۵۵۰۰۰		خرید ملزومات اداری	۱۸ آبان ماه	۱۰
۸۴۵۰۰۰		۳۳۵۵۰۰۰	۴۲۰۰۰۰۰	جمع		

حساب: ملزومات

صفحه: ۱۰

مانده	پیشنهاد	بستانکار	بدهکار	شرح	تاریخ	شماره روزنامه
۵۵۰۰۰	بد		۵۵۰۰۰	نقل از... خرید ملزومات اداری	۱۳۷۹ ۱۸ آبان ماه	۱۰

صفحه: ۱۵

حساب: اثاثه

مانده	پیشنهاد	بستانکار	بدهکار	شرح	تاریخ	شماره روزنامه
۳۵۰۰۰۰	بد		۳۵۰۰۰۰	نقل از... خرید اثاثه از فروشگاه مجیدی	۱۳۷۹ ۷ آبان ماه	۱۰
۱۱۰۰۰۰۰	بد		۷۵۰۰۰۰	خرید اثاثه از فروشگاه حسن پور	۱۱ آبان ماه	۱۰
۱۱۰۰۰۰۰	بد		۱۱۰۰۰۰۰	جمع		

صفحه: ۲۰

حساب: آپارتمان

مانده	پیشنهاد	بستانکار	بدهکار	شرح	تاریخ	شماره روزنامه
۳۰۰۰۰۰۰	بد		۳۰۰۰۰۰۰	نقل از... خرید یک دستگاه آپارتمان از آقای معتمدی	۱۳۷۹ ۶ آبان ماه	۱۰

حساب: حسابهای پرداختی

صفحه: ۲۵

مانده	شماره پرونده	بستانکار	بدهکار	شرح	تاریخ	شماره روزنامه
۳۵۰۰۰۰۰	بس	۳۵۰۰۰۰۰		نقل از...	۱۳۷۹	
۱۱۰۰۰۰۰	بس	۷۵۰۰۰۰۰		خرید اثاثه از فروشگاه مجیدی	۷ آبان ماه	۱۰
۸۰۰۰۰۰۰	بس		۳۰۰۰۰۰۰	خرید اثاثه از فروشگاه حسن پور	۱۱ آبان ماه	۱۰
۸۰۰۰۰۰۰	بس	۱۱۰۰۰۰۰	۳۰۰۰۰۰۰	پرداخت قسمتی از طلب آقای حسن پور	۱۴ آبان ماه	۱۰
				جمع		

صفحه: ۳۰

حساب: وام پرداختی

مانده	شماره پرونده	بستانکار	بدهکار	شرح	تاریخ	شماره روزنامه
۱۰۰۰۰۰۰۰	بس	۱۰۰۰۰۰۰۰		نقل از... دریافت وام از آقای فرشاد	۱۳۷۹ ۸ آبان ماه	۱۰

صفحه: ۳۵

حساب: سرمایه خانم فضیلت

مانده	شماره پرونده	بستانکار	بدهکار	شرح	تاریخ	شماره روزنامه
۳۲۰۰۰۰۰۰	بس	۳۲۰۰۰۰۰۰		نقل از... سرمایه‌گذاری اولیه خانم فضیلت	۱۳۷۹ ۳ آبان ماه	۱۰

۴-۵- تراز آزمایشی حسابهای دفتر کل

همانطور که می‌دانید رویدادهای مالی ابتدا در دفتر روزنامه ثبت و سپس از دفتر روزنامه به دفتر کل انتقال می‌باید. اگر همه مبالغ بدهکار و بستانکار هر رویداد مالی به درستی به حسابهای دفتر کل انتقال یابد در این صورت جمع و مانده‌های بدهکار و بستانکار حسابهای دفتر کل با هم برابر خواهد بود. برای آزمون این برابری از تراز آزمایشی حسابهای دفتر کل استفاده می‌شود. تراز آزمایشی حسابهای دفتر کل فهرستی از نام و جمع و مانده کلیه حسابهای دفتر کل در یک زمان مشخص می‌باشد. به طور معمول تراز آزمایشی حسابهای دفتر کل در پایان هر ماه تهیه می‌شود. تراز آزمایشی زیر از حسابهای دفتر کل مؤسسه دانا در تاریخ ۳۰ آبان ماه ۱۳۷۹ تهیه شده است.

مؤسسه آموزش زبان دانا

تراز آزمایشی

۱۳۷۹ ماه آبان

مانده		گردش عملیات		نام حساب
بستانکار	بدهکار	بستانکار	بدهکار	
	۸۴۵۰۰۰۰	۲۳۵۵۰۰۰۰	۴۲۰۰۰۰۰۰	بانک
	۵۵۰۰۰۰		۵۵۰۰۰۰	ملزومات
	۱۱۰۰۰۰۰۰		۱۱۰۰۰۰۰۰	اثاثه
	۳۰۰۰۰۰۰		۳۰۰۰۰۰۰	آپارتمان
۸۰۰۰۰۰۰		۱۱۰۰۰۰۰۰	۳۰۰۰۰۰۰	حسابهای پرداختنی
۱۰۰۰۰۰۰۰		۱۰۰۰۰۰۰۰		وام پرداختنی
۳۲۰۰۰۰۰۰		۳۲۰۰۰۰۰۰		سرمایه خانم فضیلت
۵۰۰۰۰۰۰۰	۵۰۰۰۰۰۰۰	۸۶۵۵۰۰۰۰	۸۶۵۵۰۰۰۰	جمع

برای تهیه تراز آزمایشی حسابهای دفتر کل مراحل زیر انجام می‌شود :

- ۱- نوشتن عنوان، تراز آزمایشی که در سه سطر شامل نام مؤسسه، نام گزارش و تاریخ گزارش
- ۲- نوشتن نام و جمع و مانده نهایی حسابهای دفتر کل
- ۳- به دست آوردن جمع ارقام هر یک از ستونها و اطمینان از توازن برابر آنها
- ۴- کشیدن دو خط موازی زیر ستونهای جمع به منزله اتمام کار تهیه تراز آزمایشی است.

۶- ترازنامه

یکی از مزایای تراز آزمایشی حسابهای دفتر کل این است که از روی آن به سادگی و با سرعت می‌توان ترازنامه واحد اقتصادی را تهیه کرد. در فصلهای بعد خواهیم دید که علاوه بر ترازنامه، گزارش‌های مالی دیگر هم از روی تراز آزمایشی حسابهای دفتر کل تهیه می‌شوند. ترازنامه مؤسسه دانا در تاریخ ۳۰ آبان ۱۳۷۹ به شرح صفحه بعد می‌باشد :

مؤسسه آموزش زبان دانا

ترازنامه

به تاریخ ۳۰ آبان ماه ۱۳۷۹ (ارقام به ریال)

دارایها	بدهیها	
بانک	حسابهای پرداختی	۸۰۰۰۰۰
ملزومات	وام پرداختی	۱۰۰۰۰۰۰
اثاثه	جمع بدھیها	۱۸۰۰۰۰۰
آپارتمان	سرمایه	۳۲۰۰۰۰۰
جمع دارایها	سرمایه خانم فضیلت	۵۰۰۰۰۰
	جمع بدھیها و سرمایه	۵۰۰۰۰۰



پرسشها

- ۱- اسناد مثبته چیستند؟
- ۲- چرا حسابداران به اسناد مثبته نیاز دارند؟
- ۳- چند نمونه از اسناد مثبته را بیان کنید.
- ۴- سند حسابداری چیست؟
- ۵- دو مورد از دفاتر حسابداری را نام ببرید.
- ۶- دفتر روزنامه عمومی چیست؟
- ۷- در مورد هر رویداد مالی چه اطلاعاتی در دفتر روزنامه نوشته می شود؟
- ۸- دفتر کل چیست؟
- ۹- مفهوم انتقال به حسابها را توضیح دهید.
- ۱۰- تراز آزمایشی حسابهای دفتر کل چیست؟

ج) جمع ستون بستانکار تراز آزمایشی حسابهای دفتر کل کمتر از جمع ستون بدھکار تراز آزمایشی حسابهای دفتر کل خواهد بود.

د) ستون پستانکار تراز آزمایشی دو برابر اشتباہ ثبت شده از ستون پدهکار پیشتر خواهد بود.

۷- حساب بانک مؤسسه خدماتی شاکری در اول خردادماه ۷۹ مبلغ ۲۵۰ هزار ریال مانده بدھکار داشته است. در طول خرداد ماه ۷۹ در مجموع ۱۲۵ هزار ریال به این حساب بدھکار و ۹۵ هزار ریال به این حساب سستانکار شده است. مانده حساب بانک مؤسسه خدماتی شاکری در پایان خردادماه ۷۹ برابر است با..... هزار ریال

٣٠) الف (ب) ٢٢° ج) ٢٨° د) ٢٥°

۸- طبق دفتر کل تعمیرگاه شرق حسابهای پرداختی در آخر مهرماه ۷۹ مبلغ ۳۴۰۰۰۰۰ ریال مانده بستانکار دارد. در طول مهرماه پرداخت ۲۰۰۰۰۰ ریال به یکی از طلبکاران اشتباهاً در سمت چپ حسابهای پرداختی نوشته شده است. مانده صحیح حسابهای پرداختی در میان مهرماه ۷۹ را باشد.

٣٨٠٠٠٠٠ (د) ٣٦٠٠٠٠٠ (ج) ٣٢٠٠٠٠٠ (ب) ٣٠٠٠٠٠ (الف)



تم بـها

۱- اسناد مثبته زیر مربوط به یک رویداد مالی در آموزشگاه خیاطی صبا می‌باشد. این رویداد را تجزیه و تحلیل کنید و معلوم نمایید که چه حسابهایی بدھکار و بستانکار می‌شود.

فہرست

گ ف و ش نقد

نام خریدار: آموزشگاه خطاط، صبا - خانم مهر بان شماره: ۵۷۳

۲۸ آدرس: شیخ از - خیابان نور بلک ۷۹/۳/۲۴ تاریخ:

رديف	شرح کالا	تعداد	نرخ	مبلغ
۱	ميز تحرير کوچک	۱	۱۴۰۰۰۰	۱۴۰۰۰۰
۲	صندلی چوبی	۶	۴۰۰۰۰	۲۴۰۰۰۰
جمع				۳۸۰۰۰۰

مبلغ ۳۸۰۰۰ ریال طی چک شماره ۳۲۸ بانک صادرات به تاریخ ۷۹/۳/۲۴ از خانم مهریان دریافت گردید.

۲- مؤسسه خدماتی سماوات برای ثبت رویدادهای مالی خود از حسابهای زیر استفاده می کند.

صندوق

حسابهای دریافتی

ملزومات

اثانه

حسابهای پرداختی

سرمایه آفای سماواتی

در طول خدادادمه ۷۹ فعالیتهای مالی زیر انجام شده است :

۶ خداداد سرمایه‌گذاری نقدی آفای سماواتی به مبلغ ۱۴۰۰۰۰۰۰ ریال

۸ خداداد خرید یک دستگاه آپارتمان به طور نقدی به مبلغ ۱۰۰۰۰۰۰ ریال

۱۱ خداداد خرید ملزومات به مبلغ ۵۰۰۰۰۰ ریال به طور نسیه از فروشگاه فتحی

۱۶ خداداد خرید نقدی اثانه به مبلغ ۲۵۰۰۰۰ ریال

۳۰ خداداد پرداخت طلب آفای فتحی بابت خرید مورخ ۱۱ خدادادمه

مطلوب است:

الف - ثبت رویدادهای فوق در دفتر روزنامه مؤسسه خدماتی سماوات

ب - نقل ثبتهای دفتر روزنامه به حسابهای دفتر کل (به شکل ۰)

ج - مانده‌گیری از حسابهای دفتر کل و تهیه تراز آزمایشی به تاریخ ۳۱ خدادادمه ۷۹

د - تنظیم ترازنامه مؤسسه خدماتی سماوات در تاریخ ۳۱ خدادادمه ۷۹

۳ - مانده حسابهای دفتر کل مؤسسه دنا در ۳۰ آذرماه ۷۹ به شرح زیر می باشد (ارقام به هزار ریال)

صندوق ۴۵۰۰

حسابهای دریافتی ۳۱۰۰

ملزومات ۲۰۰

اثانه اداری ۱۳۰۰

وسائط نقلیه ۱۱۰۰۰

آپارتمان ۳۰۰۰

حسابهای پرداختی ۲۳۰

سرمایه آفای صمدی؟

مطلوب است:

الف - تعیین سرمایه آفای صمدی در مؤسسه دنا

ب - تنظیم تراز آزمایشی حسابهای دفتر کل به تاریخ ۳۰ آذرماه ۷۹

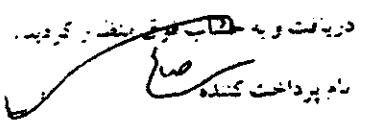
ج - تنظیم ترازنامه به تاریخ ۳۰ آذرماه ۷۹



مسایل

- ۱- آقای صالحی در شهریورماه ۷۹ اقدام به تأسیس مؤسسه خدمات حروفچینی صالح نمود. مدارک زیر مربوط به فعالیتهای مالی انجام شده در طول شهریورماه ۷۹ می‌باشد.
- ۱- سرمایه‌گذاری اولیه - فیش واریزی به حساب
 - ۲- خرید اثاثه - کامپیوتر فاکتور خرید - نسیمه
 - ۳- خرید اثاثه - میز و صندلی فاکتور خرید - نهدی فیش واریزی به حساب فروشنده
 - ۴- خرید ملزمات به‌طور نسیمه
 - ۵- واریز نیمی از طلب خرید اثاثه ردیف ۲ - فیش واریزی

بابت سرمایه‌گذار اولیه مالک

	شماره حساب ۱۹۳۱ تاریخ حساب مکرنسی ۱۸۹۲، ۰۱:۱۱ مبلغ ۱۳۷۲,۶۲۰,۰۰۰ تومان	توجه: بدون نسبت مائتبی مسیر شدند
۱۳۴۹/۶/۲	نرود شب خر تاریخ ۰۵۰۷۰	تأیید می‌شود
مبلغ به عدد ۱۳۷۲,۶۲۰,۰۰۰ تومان		
دریافت شد با تک مملو ایران - شعبه فرخ کدمع نام پرداخت کننده صاحب		
نسبه	مضاء	

برگ فروض کالا

تاریخ : ۱۳۷۹/۶/۴

عنوان مشتری : خدمات حروفچینی مالح آفای صالحی

نامشخصات کالا	تعداد	قیمت واحد
GIGA TX5 M/B - ۱	عدد ۲	۷۴۰,۰۰۰ ریال
AMD K6-2-350 CPU -	عدد ۲	۶۷۰,۰۰۰ ریال
Trident 9750 AGP VGA Card (W/TV out) -	قطعه ۲	۷۰۰,۰۰۰ ریال
CPU Fan -	قطعه ۲	۱۰,۰۰۰ ریال
32 MB RAM (SD RAM 168 pin LG) -	قطعه ۲	۲۹,۰۰۰ ریال
1.44 MITSUMI FDD -	قطعه ۲	۱۴۰,۰۰۰ ریال
-۲ مهکرو کامپیووتر مدل Chips P350 (Golf) Mini Tower Case -	۱ دستگاه	۱,۸۵۰,۰۰۰ ریال
GIGA M/B W/512K Cache -	۱ دستگاه	
Pentium 350 MHz CPU -	۱ دستگاه	
64 MB RAM (SDRAM 168-Pin Japan) -	۱ دستگاه	
8.4 GB Hard Disk	۱ دستگاه	
1.44" Mitaumi FDD -	۱ دستگاه	
9750 AGP VGA Card -	۱ دستگاه	
ASUS 50x CDROM -	۱ دستگاه	
32 bit Compex PCI Card -	۱ دستگاه	
PK6800 104-Key MultiMedia Keyboard -	۱ دستگاه	
Genius My Mouse & Mouse Pad -	۱ دستگاه	
56K US Robotics Ext. Modem -	۱ دستگاه	
PARS 15" SVGA Monitor -۴	۸ دستگاه	۲۷۸,۰۰۰ ریال
CTX 17" SVGA Monitor -۴	۱ دستگاه	۲۹۰,۰۰۰ ریال

قابل پرداخت (مبلغ کل) :

با احترام
فرانز خصوصی راینمایی

بسه تعالی

صور تحساب فروش کالا

شماره: ۵۸۸	نام خریدار: مسعود خانیان (ام) - شماره ۱۲۸ - دروغینه رار
۷۹/۶/۱۱	تاریخ: ۴۰۲۲۸۹۱۱

نام: مسعود خانیان
تلفن: ۷۲۰۴۳۱

نام خریدار: حسن حسین صاحب - آفکی صاحبی

نام: مسعود خانیان طالعی شماره ۱۰
تلفن: ۷۲۱۱۷۰

شماره پرسنل تحویل:	شماره جواه:	شماره قرارداد / درخواست:
۱۸۸	۷۷-۱۹۰	-

ردیف	کد کالا	شرح کالا	مقدار	واحد کالا	بهای واحد	جمع (ریال)
۱	۱۲۱۴	صینی گردال	هشت	رستنیه	۲۰۰۰۰	۹۷۰۰۰
۲	۱۲۱۸	منز کامپیوچر - ساره	هشت	رستنیه	۲۰۰۰۰	۱۷۰۰۰
۳						
۴						
۵						
۶						
۷						
۸						
۹						
۱۰						
۱۱						
۱۲						
۱۳						
۱۴						
۱۵						
۱۶						
۱۷						
۱۸						
۱۹						
۲۰						

جمع کل	۲۰۷۰۰۰	شرطیت فروش: (قدر)
تفصیل	-	محل تحویل: اب ب فروشنده
عوارض	۱۰	
بارگیری	-	
هزینه زدنی و درجه	-	
کسر از مبلغ پیش دریافت	-	
قابل برداشت	۲۰۷۰۰۰	

(دستورالعمل فروشنده) مهدوی امضا کننده

مهدوی امضا کننده

سند دریافت قدمی

تاریخ ۱۱/۰۶/۷۹



۳

۶۲۴۱۸۹۵

باک تجارت - شعبہ نشم

نام دارنده حساب **خروجی ها را در آغاز سال** شماره حساب **۱۴۰۱۲۱۲۵۳۰۱۰۱**
 مبلغ (بعد) **۲۵۴,۰۰۰** ریال (معروف) (و ملیح) و با پندر هزار
 نام و نشان و نگفین برداشت کنند. **مشهور حوا بابل طالعی** -
شماره ۱۰۵ - خود حرف صفت صفات صاف - فکر میر

۱. بدین سبک که مبلغ مذکور در حدود پیر دریافت و حساب فوق مطلع شده است.

۲. رسیده این که با مشخص طبق این باک ثبت شده باشد از درجه اختیار سلطنت است.

۳. مبلغ ثبت شده بوسیله ماضین باشد این مبلغ سه بیانات داشته باشد و البتی کسر مبلغ مزاد نبود.

درج نمره ۰۷ کد ملک

مهر و امضاء شعبہ

۰۱۵۱

فاکتور فروش

تاریخ ۱۱/۰۶/۷۹

صورتحاب تخفیفی جزو خرچ کد اقتصادی شماره ثبت

ردیف	شرح	تعداد	قیمت	سبک
			ریال	ریال
۱	طلایق ۴۰	۳	۱۲۰,۰۰۰	پندر خانه
۲	لار عاط لیر ۴۰	۲	۲۱۲,۰۰۰	پندر خانه
۳	نما صب بونی ۱۷	۱	۱۲۰,۰۰۰	واحد
۴	بروال نرسی اسپرسن ۲۰	۵	۱۲۰,۰۰۰	پندر
۵	ماریم خلاصت آندا اسپرسن ۲۰	۳	۱۲۰,۰۰۰	پندر
۶	صلار صاف	۱۲	۱۲۰,۰۰۰	بسته
۷				
۸				
مبلغ مجموع کل سند				
۶۹۹,۰۰۰				

آدرس: دریاچه جمیرخ صاف

سند دریافت نقدی

تاریخ ۷/۶/۱۴۰۰

باشگاه تجارت - شعبه کامو
۶۲۴۳۸۹۱ س

نام دارنده حساب **مرتضی خردباف رایانه‌ای** آماده حساب ۱۰۱۲۴۲۰۰۲
مبلغ (بعد) ۱۳۹,۰۰۰ ریال (بعروف) **کسری، تکمیل** ریال

نام و نشانی و تلفن برداختکننده: **مصطفی حسنی** پل صلاله‌ای شهر ۰۰۰
حروف مورخ: **حسنی حسنی** - ثابت خرید اسلامی مونیشن

۱- مبلغ مبلغ شده می‌شود که مبلغ مذکور در حساب زیر دریافت و حساب فوق مطلع شده است

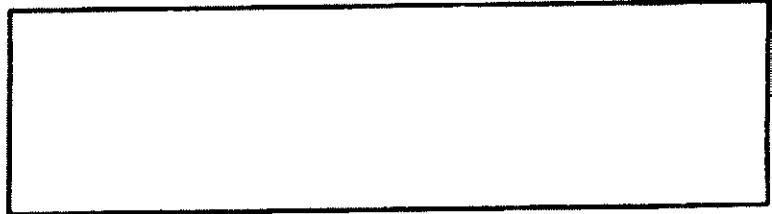
۲- رسیده عاملی که با مبلغ مذکور آمده باشد از درجه اختصار ساخته است

۳- مبلغ ثبت شده بوسیله ماشین باید با مبلغ سد مطابق باشد و الاگر کسر مبلغ خواهد بود

مبلغ مذکور ۰۷ کد معلمه

مهر و امضاء شعبه

۷/۶/۳۱



مؤسسه صالح برای ثبت رویدادهای مالی از سند حسابداری، دفتر روزنامه، دفتر کل استفاده می‌کند.

مطلوب است:

الف - تشخیص رویدادهای مالی انجام شده و ثبت هر رویداد در سند حسابداری (برای هر رویداد یک سند حسابداری تنظیم شود)

ب - ثبت اسناد حسابداری در دفتر روزنامه

ج - نقل رویدادهای ثبت شده به دفتر کل

د - مانده‌گیری از حسابهای دفتر کل در پایان شهریورماه ۷۹ و تنظیم تراز آزمایشی

ه - تنظیم ترازنامه به تاریخ ۷/۶/۳۱

۲ - کمک حسابدار مهد کودک مریم تراز آزمایشی آخر مرداد ۷۹ را به شرح زیر تنظیم کرده است (ارقام به هزار ریال)

چنانچه ملاحظه می‌کنید تراز آزمایشی فوق موازن ندارد. درصورتی که رویدادهای مالی به نحو مناسب در مدارک حسابداری ثبت شده باشد و همه حسابهای دارایی مانده بدھکار و همه حسابهای بدھی و حساب سرمایه مهد کودک مانده بستانکار داشته باشد.

مطلوب است:

کشف و اصلاح اشتباهات رخ داده در تهیه تراز آزمایشی مهدکودک مریم و تنظیم تراز آزمایشی صحیح به
تاریخ ۳۱ مردادماه ۷۹.

مهدکودک مریم

تراز آزمایشی

مردادماه ۱۳۷۹

مانده		نام حساب
بستانکار	بدهکار	
۱۲۰	۱۴۰۰۰	بانک
	۹۰۰	حسابهای دریافتی
	۱۴۰۰	ملزومات
	۲۵۰۰۰	اثاثه اداری
	۲۰۰	وسائط نقلیه
	۴۲۰۰	زمین
	۱۹۰۰	ساختمان
	۲۰۰۰۰	حسابهای پرداختی
?	وام پرداختی	
		سرمایه

فصل پنجم

درآمد و هزینه

هدفهای رفتاری: پس از مطالعه این فصل از فرآگیر انتظار می‌رود، قادر باشد:

۱- منظور از درآمد را توضیح دهد.

۲- درآمد نقدی و غیرنقدی را شرح دهد.

۳- هزینه را تعریف کند.

۴- هزینه‌های نقدی و غیرنقدی را شرح دهد.

۵- ثبت پرداخت بدھیهای ناشی از هزینه‌های غیرنقدی را انجام دهد.

۶- منظور از پیش‌پرداخت را توضیح دهد.

۷- چگونگی ثبت دریافت خدمات از محل پیش‌پرداختها را انجام دهد.

۸- صورتحساب سود و زیان را تنظیم کند.

۱-۵- مقدمه

در فصل قبل چگونگی ثبت رویدادهای مالی را در دفتر روزنامه و کل مورد بررسی قرار دادیم. رویدادهای مالی یاد شده فقط بخشی از رویدادهایی است که در یک مؤسسه خدماتی انجام می‌شود.

بخش دیگری از رویدادهای مالی که بر سرمايه یا حق مالی مالک تأثیر می‌گذارند در این فصل مورد بحث و بررسی قرار می‌گیرند، که شامل رویدادهای مالی مرتبط با درآمد و هزینه می‌باشد. افزون بر این با یکی دیگر از صورتهای مالی مهم در حسابداری تحت عنوان صورتحساب سود و زیان آشنا خواهیم شد.

۲-۵- درآمد

مؤسسات خدماتی بر حسب نوع کسب و کار خدماتی برای مشتریان خود ارائه می‌کنند و در ازای آن خدمات ممکن است وجودی را دریافت نمایند و یا مشتریان تعهد کنند و جوهر فوق را در آینده پرداخت نمایند. در حسابداری به این مبالغ اصطلاحاً «درآمد» گفته می‌شود. دریافت حق‌الرحمه بابت خدمات مربوط به تعمیرات، حمل و نقل، اجاره و بیمه نمونه‌هایی از درآمدهای انواع مؤسسه‌های خدماتی می‌باشند.

درآمد مبالغی است که بابت ارائه خدمات به مشتریان، از آنان دریافت شده و یا در آینده دریافت خواهد شد.

هنگامی که مؤسسات خدماتی درآمدی کسب می‌نمایند از یک سوداریها و از سوی دیگر سرمایه مالک مؤسسه افزایش می‌باید. طبق قاعده حسابداری می‌توان درآمدها را مستقیماً در بستانکار حساب سرمایه مالک منظور نمود ولی به دلیل آنکه مشخص شدن درآمدهای یک مؤسسه طی یک دوره زمانی خاص برای صاحب مؤسسه و سایر استفاده‌کنندگان اطلاعات از اهمیت زیادی برخوردار است از این‌رو درآمدهای کسب شده به جای اینکه مستقیماً در حساب سرمایه مالک بستانکار شود در حسابهای جداگانه تحت عنوان درآمد مربوط بستانکار می‌گردد. بنابراین درآمد به هنگام افزایش بستانکار می‌شود و مانده این حساب همواره بستانکار خواهد بود.



درآمد مؤسسات خدماتی به صورت نقد یا نسیه کسب می‌شود.

۱-۲-۵- ارائه خدمات به صورت نقد: چنانچه در زمان ارائه خدمات به مشتریان وجه آن نقداً دریافت شود در این صورت در معادله اساسی حسابداری، از یک سوداریها مؤسسه (نقد و بانک) و از سوی دیگر سرمایه مالک مؤسسه افزایش می‌باید و بدین ترتیب معادله حسابداری کماکان برقرار خواهد ماند. تأثیر ارائه خدمات نقدی بر معامله حسابداری به شرح زیر می‌باشد :

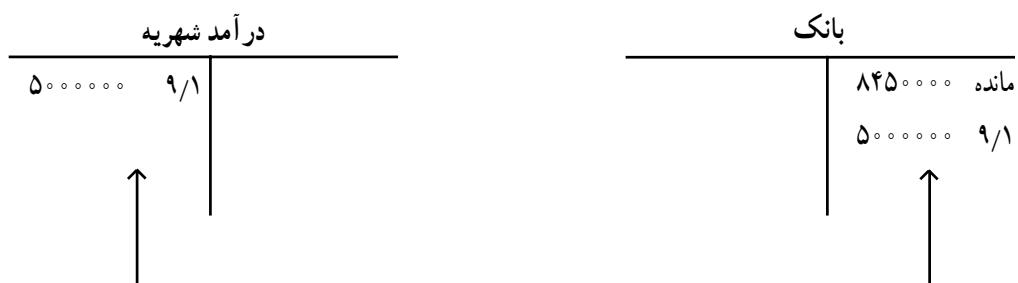
سرمایه	+	بدهیها	=	سوداریها
+		◦		+
سرمایه افزایش می‌باید.		بدهی تغییر نمی‌باید.		سوداری (نقد یا بانک) افزایش می‌باید.

مثال ۱: ادامه رویدادهای مالی مؤسسه آموزشی دانا

در تاریخ اول آذرماه ۱۳۷۹ مبلغ ۵۰۰۰۰۰ ریال شهریه آبان ماه طی فیش شماره ۳۵۳۵ مورخ ۹/۱ توسط دانشآموزان به حساب بانکی مؤسسه واریز گردید. اثر این فعالیت بر معادله حسابداری و همچنین نحوه تجزیه و تحلیل و ثبت در حسابهای مؤسسه به شرح زیر می‌باشد:

سرمایه	+	بدهیها	=	دارایها
+ ۵۰۰۰۰۰		◦	=	+ ۵۰۰۰۰۰

ثبت	قاعده	تجزیه و تحلیل
بدهکار: بانک ۵۰۰۰۰۰	افزایش دارایی، بدهکار می‌شود.	دارایی (بانک) افزایش می‌باید.
بستانکار: درآمد شهریه ۵۰۰۰۰۰	افزایش درآمد، بستانکار می‌شود.	درآمد (شهریه) افزایش می‌باید.



۲-۵-۲_ارائه خدمات به صورت نسيه (درآمد غيرنقدی): چنانچه یک مؤسسه، خدماتی برای مشتریان خود انجام دهد و وجه آن را بلاfacسله دریافت نکند در این صورت مشتری متعهد می‌شود حق الزحمه این خدمات را در آینده پردازد، بدیهی است به محض تکمیل و ارائه خدمت به مشتریان برای مؤسسه درآمد کسب (تحقیق) یافته است.

نکته قابل توجه این است که در حسابداری درآمدها در همان دوره زمانی که تحقق می‌بایستی شناسایی، اندازه‌گیری و ثبت شوند. اعم از این که بهای خدمات ارائه شده دریافت شده یا دریافت نشده باشد.* بنابراین زمانی که مؤسسه خدماتی برای مشتریان خود خدماتی انجام دهد و حتی وجه نقد آن را دریافت ننماید در این صورت تحقیق یافته است و باید در دفاتر ثبت شود.

* فرض تعهدی

اصل تحقیق درآمد یکی از اصول حسابداری است که براساس آن درآمدها به محض ارائه خدمت به مشتریان شناسایی و ثبت شود اعم از اینکه بهای آن نقداً دریافت شده یا نشده باشد.

تحقیق درآمدهای غیرنقدی از یک سو موجب افزایش داراییها (حسابهای دریافتی) و از سوی دیگر موجب افزایش سرمایه در معادله حسابداری می‌گردد و با توجه به اینکه افزایش دو طرف معادله به یک میزان است، از این‌رو معادله حسابداری همچنان برقرار خواهد ماند. تأثیر ارائه خدمات به صورت نسیه به شرح زیر می‌باشد:

$$\begin{array}{ccccccc} \text{سرمایه} & + & \text{بدهیها} & = & \text{دارایها} \\ + & & \circ & & + \\ \text{دارایی (حسابهای دریافتی)} & \text{افزایش می‌یابد.} & \text{بدهیها تغییری نمی‌یابد.} & \text{سرمایه افزایش می‌یابد.} \end{array}$$

مثال ۲: در تاریخ ۳۰ آذر ۱۳۷۹ مؤسسه دانا صورت حسابهای معادل ۱۲۰۰۰۰ ریال برای اولیای دانش‌آموزانی که شهریه خود را برداخت نکرده‌اند، ارسال داشت و قرار شد مبالغ مربوط را تا ۱۵ دی‌ماه به حساب بانکی مؤسسه واریز نمایند. تجزیه و تحلیل و ثبت این رویداد مالی به شرح زیر است:

ثبت	قاعده	تجزیه و تحلیل
بدهکار: حسابهای دریافتی ۱۲۰۰۰۰	افزایش دارایی، بدهکار می‌شود.	دارایی (حسابهای دریافتی) افزایش می‌یابد.
بستانکار: درآمد شهریه ۱۲۰۰۰۰	افزایش درآمد، بستانکار می‌شود.	درآمد (شهریه) افزایش می‌یابد.

درآمد شهریه		حسابهای دریافتی	
۵۰۰۰۰۰	۹/۱		
۱۲۰۰۰۰۰	۹/۳۰		۱۲۰۰۰۰۰ ۹/۳۰
↑			↑

۳-۲-۵- وصول مطالبات ناشی از ارائه خدمات به طور نسیه: مطالباتی که بابت انجام خدمات ایجاد شده، بعد از مدتی از مشتری دریافت می‌گردد و درواقع مطالبات مؤسسه به نقد تبدیل می‌شوند. بدینه است وصول این مبالغ درآمد محسوب نمی‌شود زیرا در زمان ارائه خدمت، درآمد در حسابها ثبت شده است. اثر این نوع رویداد مالی بر معادله حسابداری عبارتست از:

سرمایه	+	بدهیها	=	دارایها
◦	◦	◦	◦	◦
سرمایه تغییر نمی‌یابد.		بدهیها تغییر نمی‌یابد.		دارایها تغییر نمی‌یابد.

مثال ۳: همانطور که در مثال قبل ذکر شد صورت حسابهایی به مبلغ ۱۲۰۰۰۰۰ ریال بابت شهریه آذربایجانی اولیای دانشآموzan ارسال شد. با فرض واریز مبلغ فوق در ۱۵ دی ماه به بانک تجزیه و تحلیل این رویداد مالی به شرح زیر خواهد بود:

ثبت	قاعده	تجزیه و تحلیل
بدهکار: بانک ۱۲۰۰۰۰۰	افزایش دارایی، بدهکار می‌شود.	دارایی (بانک) افزایش می‌یابد.
بستانکار: حسابهای دریافتی ۱۲۰۰۰۰۰	کاهش دارایی، بستانکار می‌شود.	دارایی (حسابهای دریافتی) کاهش می‌یابد.

حسابهای دریافتی			بانک		
۱۲۰۰۰۰۰	۱۰/۱۵	۱۲۰۰۰۰۰	۹/۳۰		
				مانده ۸۴۵۰۰۰۰	۹/۱

۳-۵- هزینه

مؤسسات خدماتی، به منظور ارائه خدمات به مشتریان ناچارند مخارج گوناگونی را متحمل گردند. مخارج مربوط به حقوق کارکنان، اجاره‌بها، بیمه و سوخت نمونه‌هایی از این مخارج می‌باشند. در حسابداری، مخارج تحمل شده طی یک دوره زمانی «هزینه» نامیده می‌شود.

هزینه عبارت است از:

مخارجی که یک مؤسسه برای ارائه خدمت به مشتریان و کسب درآمد متحمل می‌شود. هزینه موجب کاهش سرمایه مالک می‌گردد.

هنگامی که واحد اقتصادی متحمل هزینه می‌شود سرمایه مالک کاهش می‌یابد. براساس قاعده حسابداری می‌توان هزینه‌ها را در بدهکار حساب سرمایه ثبت کرد.

ولی به منظور این که هزینه‌های یک مؤسسه طی یک دوره زمانی مشخص گردد به جای ثبت مستقیم هزینه‌ها در بدهکار حساب سرمایه مالک، در حسابی تحت عنوان هزینه مربوط بدهکار می‌گردد. برای هزینه‌های مختلف می‌توان حسابهای جداگانه‌ای ایجاد نمود تا اطلاعات مربوط به هر هزینه به تفکیک مشخص گردد.

نحوه ثبت افزایش هزینه‌ها در حساب \cdot به شکل زیر می‌باشد.

حساب هزینه

+	
افزایش	

لازم به توضیح است تمام پرداختهای یک مؤسسه هزینه به شمار نمی‌آید. برای مثال پرداختهای یک مؤسسه برای خرید اثاثه یا بازپرداخت بدھیها به عنوان هزینه تلقی نمی‌شوند.

مؤسسات خدماتی ممکن است هزینه‌های خود را به صورت نقدی یا غیرنقدی انجام دهند که در زیر به توضیح هریک می‌پردازیم.

۱-۳-۵- هزینه نقدی: اگر در زمان دریافت خدمات از دیگران وجه نقدی پرداخت گردد در این صورت هزینه‌ای وقوع بافته است که این هزینه را «هزینه نقدی» می‌گویند. هزینه‌های نقدی موجب می‌شود داراییهای مؤسسه (نقد یا بانک) از یک سو و سرمایه مالک از سوی دیگر کاهش یابند و چون رویداد مالی فوق روی دو طرف معادله حسابداری به یک اندازه تأثیر دارد از این رو تساوی معادله حسابداری کماکان حفظ خواهد شد. اثر رویدادهای مالی مربوط به هزینه بر معادله حسابداری در زیر نشان داده شده است :

سرمایه	+	بدھیها	=	داراییها
-	-	◦	◦	-
سرمایه کاهش می‌یابد.	بدھیها تغییری نمی‌یابد.	دارایی (نقد یا بانک) کاهش می‌یابد.		

همانطور که قبلاً بیان گردید هنگامی که در یک واحد اقتصادی هزینه‌ای وقوع یابد به جای این که مستقیماً در بدهکار حساب سرمایه ثبت شود در بدهکار حساب دیگری تحت عنوان هزینه ثبت می‌گردد و نهایتاً اثر این هزینه‌ها بر سرمایه مالک مشخص خواهد شد. بنابراین پس از وقوع هزینه نقدی، هزینه مربوط بدهکار و حساب نقد یا بانک بستانکار می‌گردد.

مثال ۴: در تاریخ ۲ دی ماه ۱۳۷۹ مؤسسه دانا مبلغ ۴۰۰۰۰ ریال بابت آب و برق دو ماهه آپارتمان پرداخت نمود.

ثبت	قاعده	تجزیه و تحلیل
بدھکار: هزینه آب و برق ۴۰۰۰۰	افزایش هزینه، بدهکار می‌شود.	هزینه (آب و برق) افزایش می‌یابد.
بستانکار: بانک ۴۰۰۰۰	کاهش دارایی، بستانکار می‌شود.	دارایی (بانک) کاهش می‌یابد.

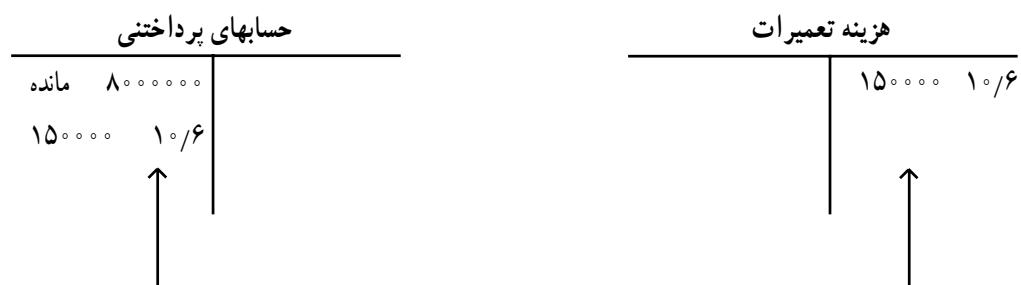
بانک		هزینه آب و برق	
۴۰۰۰۰	۱۰/۲	مانده	۱۴۶۵۰۰۰۰

۳-۵-۲- هزینه غیرنقدی: چنانچه یک واحد اقتصادی خدماتی را از دیگران دریافت کند و قرار شود وجه آن خدمات را در آینده پردازد، در این صورت نیز یک هزینه برای واحد اقتصادی وقوع یافته است. طبق اصول حسابداری هزینه‌ها در همان دوره زمانی که تحمل می‌شوند باید شناسایی، اندازه‌گیری و ثبت شوند. به عبارت دیگر، ملاک ثبت هزینه در حسابها، دوره زمانی وقوع آن است اگرچه هیچ‌گونه پرداخت نقدی صورت نگرفته باشد. هزینه‌های غیرنقدی موجب افزایش بدھیها و کاهش سرمایه مالک می‌گردند. تأثیر هزینه‌های غیرنقدی بر معادله حسابداری را می‌توان به شرح زیر نشان داد :

سرمایه	+	بدھیها	=	دارایها
-	-	+	.	دارایها تغییر نمی‌یابد.
سرمایه کاهش می‌یابد.		بدھیها افزایش می‌یابد.		

مثال ۵: مؤسسه دانا در تاریخ ۶ دی ماه ۱۳۷۹ صورتحسابی به مبلغ ۱۵۰۰۰۰ ریال بابت تعمیر وسایل کمک آموزشی از شرکت تعمیراتی اطمینان دریافت کرد و قرار شد طی ماه آینده مبلغ صورتحساب پرداخت شود.

ثبت	قاعده	تجزیه و تحلیل
بدھکار: هزینه تعمیرات ۱۵۰۰۰۰	افزایش هزینه، بدھکار می‌شود.	هزینه (تعمیرات) افزایش می‌یابد.
بستانکار: حسابهای پرداختنی ۱۵۰۰۰۰	افزایش بدھی، بستانکار می‌شود.	بدھی (حسابهای پرداختنی) افزایش می‌یابد.



۳-۵-۳- پرداخت بدھیهای ناشی از هزینه‌های غیرنقدی: بدھیهای مؤسسه ممکن است به دلیل خرد نسیه دارایها یا خدمات از دیگران ایجاد شده باشد. پرداخت این بدھیها نوعی رویداد مالی به شمار می‌آید که موجب کاهش دارایها (نقد و بانک) از یک طرف و کاهش بدھیها از طرف دیگر می‌گردد. بنابراین در زمان بازپرداخت بدھیهای ناشی از هزینه‌های غیرنقدی هیچ‌گونه ثبتی در حساب هزینه انجام نخواهد شد. اثر بازپرداخت این بدھیها بر معادله حسابداری به شرح زیر است :

سرمایه	+	بدھیها	=	دارایها
-	-	-	-	دارایی (نقد یا بانک) کاهش می‌یابد.
سرمایه تغییر نمی‌کند.		بدھیها کاهش می‌یابد.		

مثال ۶: مؤسسه دانا بدھی مربوط به تعمیر و سایل کمک آموزشی را در تاریخ ۶ بهمن ۱۳۷۹ به شرکت تعمیراتی اطمینان می پردازد، نحوه تجزیه و تحلیل و ثبت رویداد فوق در حسابها به شرح زیر است :

ثبت	قاعدہ	تجزیه و تحلیل
بدھکار: حسابهای پرداختنی ۱۵۰۰۰۰ بستانکار: بانک ۱۵۰۰۰۰	کاهش بدھی، بدھکار می شود. کاهش دارایی، بستانکار می شود.	بدھی (حسابهای پرداختنی) کاهش می یابد. دارایی (بانک) کاهش می یابد.

نقد و بانک			حسابهای پرداختنی		
۴۰۰۰۰	۱۰/۲	۱۴۶۵۰۰۰	مانده	۱۵۰۰۰۰	۱۰/۶
۱۵۰۰۰۰	۱۱/۶			۱۵۰۰۰۰	۱۱/۶

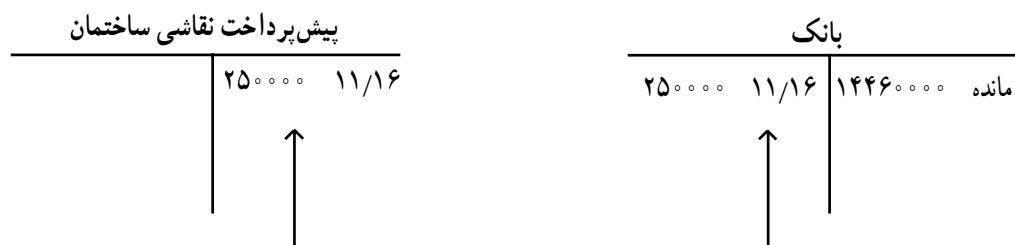
۴-۵- پیش پرداخت هزینه

در برخی موارد قبل از دریافت خدمت یا دارایی وجه آن به فروشنده پرداخت می گردد. همان گونه که قبلاً مذکور شدیم ملاک ثبت هزینه ها و موقع یا تحمل آنهاست و بنابراین زمان پرداخت مبالغی با بت پیش پرداختها، هزینه ای وقوع نیافته است و این مبالغ در یک حساب دارایی به نام «پیش پرداخت» ثبت می گردد. پرداخت بت بیمه سال آینده، اجاره ۶ ماه آینده، آگهی های تجاری ماه آینده نمونه هایی از پیش پرداختها هستند. در واقع این اقلام در دوره ای که خدمات مورد استفاده قرار می گیرد یا دارایی به مصرف می رسد، به هزینه تبدیل می شود. تأثیر پیش پرداخت هزینه ها بر معادله حسابداری به شرح زیر است :

سرمایه	+	بدھیها	=	داراییها
◦		◦		◦
سرمایه تغییر نمی یابد.		بدھیها تغییر نمی یابد.		جمع داراییها تغییر نمی یابد.

مثال ۷: مؤسسه دانا در تاریخ ۱۶ بهمن ۱۳۷۹ مبلغ ۲۵۰۰۰۰ ریال بابت نقاشی ساختمان پیش‌پرداخت نمود که نحوه تجزیه و تحلیل و ثبت این رویداد در حسابها به شرح زیر است :

ثبت	قاعده	تجزیه و تحلیل
بدهکار: پیش‌پرداخت نقاشی ساختمان ۲۵۰۰۰۰ بستانکار: کاهش دارایی، بستانکار می‌شود. ۲۵۰۰۰۰	افزایش دارایی، بدهکار می‌شود. کاهش دارایی، بستانکار می‌شود.	دارایی (پیش‌پرداخت نقاشی ساختمان) افزایش می‌یابد. دارایی (نقد یا بانک) کاهش می‌یابد.



۵-۵- دریافت خدمات از محل پیش‌پرداختها

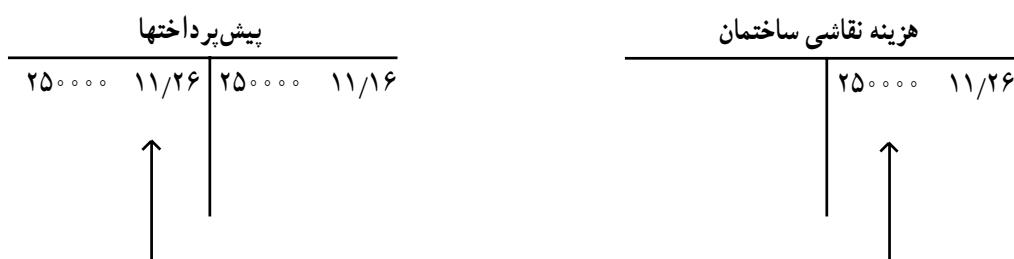
پس از دریافت خدماتی که قبلاً بهای آن پرداخت شده، برای دریافت کننده خدمات، هزینه‌ای وقوع می‌یابد. وقوع هزینه به هنگام دریافت خدمات موجب کاهش دارایی از یک طرف و کاهش سرمایه مالک از طرف دیگر می‌گردد. تأثیر رویداد دریافت خدمات از محل پیش‌پرداختها بر معادله حسابداری به شرح زیر است :

سرمایه	+	بدهیها	=	داراییها
-		-		-

سرمایه مالک کاهش می‌یابد. بدهیها تغییر نمی‌یابد. داراییها کاهش می‌یابد.

مثال ۸: فرض کنید در تاریخ ۱۳۷۹/۱۱/۲۶ نقاشی ساختمان تکمیل شده و صورتحساب مربوط دریافت گردد. نحوه تجزیه و تحلیل و ثبت این رویداد مالی به شرح زیر است :

ثبت	قاعده	تجزیه و تحلیل
بدهکار: هزینه نقاشی ساختمان ۲۵۰۰۰۰ بستانکار: پیش‌پرداخت نقاشی ساختمان ۲۵۰۰۰۰	افزايش هزينه‌ها، بدهکار می‌شود. کاهش دارایی، بستانکار می‌شود.	هزینه (نقاشی ساختمان) افزایش می‌یابد. دارایی (پیش‌پرداختها) کاهش می‌یابد.



۶-۵- صورتحساب سود و زیان*

پس از آنکه کلیه رویدادهای مالی مرتبط با درآمدها و هزینه‌های یک دوره واحد اقتصادی ثبت شد از روی مانده حسابهای درآمد و هزینه در دفتر کل، می‌توان صورتحساب سود و زیان آن دوره را تهیه نمود.***

صورتحساب سود و زیان یکی از صورتهای مالی مهم است که چگونگی و نتیجه فعالیتهای مالی یک واحد اقتصادی را طی یک دوره زمانی مشخص را نشان می‌دهد. صورتحساب سود و زیان در مؤسسات خدماتی تحت عنوانی «صورت درآمد و هزینه» یا «صورت نتایج عملیات» نیز نامیده می‌شود.

صورتحساب سود و زیان، صورتحسابی است که چگونگی و نتیجه فعالیتهای مالی یک واحد اقتصادی را طی یک دوره زمانی مشخص را از طریق تقابل درآمدها و هزینه‌ها نشان می‌دهد.

چگونگی فعالیتهای مالی به معنای این است که در واحد اقتصادی طی یک دوره زمانی چه فعالیتهایی منجر به کسب درآمد و چه فعالیتهایی منتج به وقوع هزینه گردیده است.

و منظور از نتیجه فعالیتهای مالی سود خالص یا زیان خالص دوره زمانی است که برابر است با :

$$\text{هزینه‌ها} - \text{درآمدها} = \text{سود (زیان) خالص}$$

* اصل تطابق (مقابله هزینه‌ها با درآمدهای یک دوره)

** به صورتحساب سود و زیان (صورت سود و زیان) نیز هم گفته می‌شود.

در صورتی که جمع درآمدهای واحد اقتصادی بیشتر از جمع هزینه‌های آن باشد نتیجه فعالیتها مالی «سود خالص» یا سود ویژه خواهد بود و در صورتی که جمع هزینه‌ها بیشتر از جمع درآمدها باشد تفاوت را «زیان خالص» یا «زیان ویژه» می‌گویند. صورتحساب سود و زیان مؤسسات خدماتی از چهار بخش جداگانه به شرح زیر تشکیل می‌گردد:

۱—عنوان: در این بخش اطلاعات مربوط به نام مؤسسه، نام صورتحساب و دوره زمانی صورتحساب در سه سطر درج می‌گردد. نکته قابل توجه این است که تاریخ صورتحساب سود و زیان مربوط به یک دوره زمانی خاص است و به این دلیل در ردیف تاریخ «برای دوره زمانی منتهی به تاریخ پایان دوره مالی» یا «برای ماه خاص» درج می‌شود.*

۲—درآمدها: در این بخش، درآمدهای دوره مالی به تفکیک نوع درآمد نوشته و سپس جمع درآمدها محاسبه و درج می‌گردد.

۳—هزینه‌ها: در این بخش، هزینه‌های دوره مالی به تفکیک نوع هزینه نوشته و سپس جمع هزینه‌ها محاسبه و درج می‌گردد.

۴—سود یا زیان خالص: در آخرین بخش صورتحساب سود و زیان مابه التفاوت جمع درآمدها و جمع هزینه‌ها تحت عنوان سود خالص یا زیان خالص نوشته می‌شود.

با استفاده از خلاصه اطلاعات مؤسسه دانا، صورتحساب سود و زیان مؤسسه دانا برای شش ماهه منتهی به ۱۳۷۹/۱۲/۲۹ به شرح زیر خواهد بود:

خلاصه اطلاعات:

درآمد شهریه	۶۲۰۰۰۰	ريال
هزینه آب و برق	۴۰۰۰	ريال
هزینه تعمیرات	۱۵۰۰۰	ريال
هزینه نقاشی ساختمان	۲۵۰۰۰	ريال
هزینه حقوق	۱۰۰۰۰۰	ريال

مؤسسه آموزش زبان دانا

صورتحساب سود و زیان

برای شش ماهه دوم سال ۱۳۷۹

درآمد شهریه

کسر می‌شود: هزینه‌ها:	۶۲۰۰۰۰	ريال
هزینه حقوق	۱۰۰۰۰۰	
هزینه آب و برق	۴۰۰۰	
هزینه تعمیرات	۱۵۰۰۰	
هزینه نقاشی ساختمان	۲۵۰۰۰	
جمع هزینه‌ها	۱۴۴۰۰۰	
سود خالص		

* فرض دوره مالی



- ۱- درآمد را تعریف کنید و پنج نوع درآمد را در مؤسسه خدماتی مختلف نام ببرید.
- ۲- آیا هر دریافتی در مؤسسه، درآمد محاسبه می‌گردد؟ توضیح دهید.
- ۳- درآمدها در چه زمانی شناسایی و در حسابها ثبت می‌شوند؟
- ۴- هزینه را تعریف کنید و پنج نوع هزینه را در مؤسسه خدماتی آموزشی نام ببرید.
- ۵- آیا هر پرداختی در یک مؤسسه هزینه تلقی می‌شود؟ توضیح دهید.
- ۶- هزینه‌ها در چه زمانی شناسایی و در حسابها ثبت می‌شوند؟
- ۷- با درج کلمه «بدهکار و بستانکار» جدول زیر را کامل کنید.

مانده	کاهش	افزایش	نام حسابها
			درآمدها
			دارایها
			سرمایه
			هزینه‌ها
			بدهیها

- ۸- اثر درآمدها و هزینه‌ها را بر اجزای معادله حسابداری بیان کنید.
- ۹- اجزای صورت سود و زیان را بیان کنید.
- ۱۰- نامهای دیگر صورت سود و زیان چیست؟
- ۱۱- چرا درآمدها و هزینه‌ها مستقیماً به حساب سرمایه منظور نمی‌شوند؟ توضیح دهید.
- ۱۲- دوره مالی را تعریف کنید.

پرسش‌های چهارگزینه‌ای ✓

برای هر یک از پرسش‌های زیر گزینه مناسب را انتخاب نماید.

۱- دریافت وجه نقد بابت شهریه در یک مؤسسه آموزشی باعث می‌شود که :

(الف) درآمد افزایش و دارایی کاهش یابد.

(ب) درآمد و بدھی کاهش یابد.

(ج) درآمد و دارایی افزایش یابد.

(د) درآمد افزایش و بدھی کاهش یابد.

۲- ارسال صورتحساب بابت بهای تعمیرات انجام شده برای مشتری سبب می‌شود،

(الف) بدھی افزایش و درآمد کاهش یابد.

(ب) دارایی کاهش و درآمد افزایش یابد.

(ج) دارایی و درآمد افزایش یابد.

(د) بدھی و درآمد افزایش یابد.

۳- وقوع هزینه‌های نسیه در یک واحد اقتصادی موجب می‌شود،

(الف) هزینه و دارایی افزایش یابد.

(ب) هزینه افزایش و دارایی کاهش یابد.

(ج) هزینه و بدھی افزایش یابد.

(د) هزینه افزایش و بدھی کاهش یابد.

۴- کدام یک از اقلام زیر در صورتحساب سود و زیان درج نمی‌شوند؟

(الف) درآمد اجاره

(ب) هزینه آب و برق

(ج) هزینه اجاره

(د) پیش‌پرداخت هزینه بیمه

۵- بازپرداخت بدھیهای ناشی از هزینه‌های تحقق یافته باعث می‌شود،

(الف) بدھیها کاهش و داراییها افزایش یابد.

(ب) بدھیها کاهش و سرمایه افزایش یابند.

(ج) دارایی کاهش و سرمایه کاهش یابند.

(د) بدھیها کاهش و داراییها کاهش یابند.



تمرین ۱ – اثر هر یک از رویدادهای مالی زیر را بر معادله حسابداری تعیین کنید. (برای افزایش از علامت $+$ ، کاهش از علامت $-$ و بدون تأثیر از صفر استفاده نمایید).

۱– سرمایه‌گذاری اولیه مالک مؤسسه با واریز وجه نقد به حساب بانکی مؤسسه

۲– خرید یک دستگاه ماشین تحریر بطور نقد

۳– پرداخت هزینه اجاره محل

۴– اخذ وام قرض الحسن از بانک

۵– خرید یک قطعه زمین به طور نسیمه

۶– دریافت از مشتریان بابت خدمات انجام شده

۷– پرداخت هزینه تلفن

۸– دریافت قبض برق مؤسسه که مهلت پرداخت آن ماه آینده می‌باشد

۹– ارسال صورتحساب برای مشتریان بابت خدمات انجام شده

۱۰– پرداخت قسمتی از بدھی به بانک

۱۱– پرداخت مبلغ قبض برق دریافتی ردیف ۸

۱۲– فروش ماشین تحریر به بهای خرید بطور نقد

۱۳– دریافت وجه صورتحسابهای ارسالی برای مشتریان

۱۴– پرداخت بابت حقوق کارکنان

برای پاسخ خود از جدول زیر استفاده نمایید.

سرمایه	$+$	بدھیها	$=$	دارایها
+	\circ		$+$	

تمرین ۲ – مهدکودک خانم مهریان در آغاز مهرماه سال ۱۳۷۹ با سرمایه‌گذاری اولیه ۵۰۰۰۰۰۰ ریال تأسیس گردید. اطلاعات زیر از درآمدها و هزینه‌های شش ماهه دوم سال ۱۳۷۹ در دست است :

هزینه اجاره	۵۰۰۰۰۰۰ ریال	درآمد شهریه	۲۳۰۰۰۰۰ ریال
-------------	--------------	-------------	--------------

هزینه درج آگهی	۱۰۰۰۰۰ ریال
----------------	-------------

هزینه برق	۳۰۰۰۰۰ ریال
-----------	-------------

هزینه آب	۲۵۰۰۰۰ ریال
----------	-------------

هزینه حقوق مریبان	۶۰۰۰۰۰ ریال
-------------------	-------------

هزینه متفرقه	۴۰۰۰۰ ریال
--------------	------------

مطلوب است:

تپیه صورت حساب سود و زیان شش ماهه دوم سال ۱۳۷۹.

تمرین ۳— اطلاعات زیر از عملیات آرایشگاه زیبا طی یک ماه بهمن ۱۳۷۹ در دست است :

سود خالص	۱۵۰۰۰۰ ریال
هزینه حقوق	۷۰۰۰۰ ریال
هزینه آب و برق	۳۰۰۰۰ ریال
هزینه ملزومات	۲۳۰۰۰ ریال
هزینه تلفن	۷۵۰۰ ریال
هزینه متفرقه	۲۵۰۰ ریال

مطلوب است:

محاسبه درآمد آرایشگاه زیبا طی بهمن ماه ۱۳۷۹



۱— اطلاعات زیر از مانده حسابهای دفتر کل دفتر حقوقی عدالت در آخر آذرماه سال ۱۳۷۹ در دست است :

درآمد حق الوکاله	۱۰۰۰۰۰۰ ریال
درآمد حق المشاوره	۷۰۰۰۰۰ ریال
هزینه حقوق	۲۰۰۰۰۰ ریال
هزینه آب و برق	۵۰۰۰۰ ریال
هزینه تلفن	۱۵۰۰۰۰ ریال
هزینه اجاره ساختمان	۱۰۰۰۰۰ ریال
هزینه ملزومات	۳۰۰۰۰۰ ریال
هزینه متفرقه	۸۰۰۰ ریال

مطلوب است:

تپیه صورت سود و زیان دفتر حقوقی عدالت طی آذرماه سال ۱۳۷۹.

۲— خانم ذوقی که در خلق آثار هنری تابلوهای نقاشی دارای دانش و تجربه می‌باشد، تصمیم گرفت که با توافق و مشارکت همسر خود آموزشگاه هنری مانی را با سرمایه ۴۰۰۰۰۰۰ ریال در اول خردادماه ۱۳۷۹ افتتاح کند.

عملیات یک ماهه این آموزشگاه به شرح زیر می‌باشد :

۱/۳/۷۹ افتتاح حساب جاری نزد بانک تجارت با واریز مبلغ ۴۰۰۰۰۰۰ ریال به عنوان سرمایه آموزشگاه

مانی و دریافت دسته چک ۲۵ برگی.

۷۹/۳/۲ محلی برای آموزشگاه با اجاره ماهانه ۲۰۰۰۰۰۰ ریال اجاره گردید.

۷۹/۳/۱ صدور چک در وجه فروشگاه فرزانه بابت وجه صورتحساب خرید ده عدد میز و صندلی به مبلغ ۳۲۵۰۰۰ ریال.

۷۹/۳/۱۱ دریافت قسمتی از شهریه خدادامه هنرجویان به مبلغ ۲۰۰۰۰۰ ریال که طبق فیشهای واریزی به حساب بانک تجارت منظور شده است.

۷۹/۳/۱۲ صدور چک در وجه فروشگاه مهردادیان بابت وجه صورتحساب خرید ملزومات به مبلغ ۳۸۵۰۰۰ ریال

۷۹/۳/۱۶ یک برگ چک به مبلغ ۱۵۲۰۰ ریال بابت هزینه آموزشگاه شامل : انجام هزینه آگهی و تبلیغات ۱۰۰۰۰۰ ریال و هزینه‌های متفرقه ۵۲۰۰۰ ریال در وجه همسر خانم ذوقی صادر گردید.

۷۹/۳/۲۰ بابت تعمیرات جزئی محل آموزشگاه معادل مبلغ ۱۲۴۰۰۰ ریال چک صادر شد.

۷۹/۳/۲۲ دریافت وام قرض الحسنه به مبلغ ۲۵۰۰۰۰ ریال از یکی از مؤسسات اعتباری که به صورت اقساط ماهانه مساوی در ۲۵ قسط در پایان هر ماه از تیرماه پرداخت خواهد شد.

۷۹/۳/۲۵ صدور چکی به مبلغ ۲۸۰۰۰ ریال بابت تعمیر اتومبیل شخصی خود در وجه تعمیرگاه دقت.

۷۹/۳/۲۸ دریافت مبلغ ۲۴۰۰۰۰ ریال بابت قسمت دیگری از شهریه خدادامه هنرجویان که طبق فیش بانکی به حساب بانک تجارت منظور شده است.

۷۹/۳/۳ صدور چک بابت اجاره خدادامه آموزشگاه طبق قرارداد.

۷۹/۳/۳۱ تشکیل نمایشگاهی از تابلوهای نقاشی و فروش بخشی از کارهای هنرجویان به مبلغ ۱۲۰۰۰۰ ریال در این نمایشگاه (طبق توافق ۲۰٪ مبلغ فروش تابلوهای هنرجویان به حساب جاری نمایشگاه مانی واریز گردید).

مطلوب است:

۱- ثبت عملیات فوق در دفتر روزنامه عمومی

۲- انتقال ثبتهای دفتر روزنامه به دفتر کل

۳- تهیه تراز آزمایشی چهارستونی و مقایسه جمع ستونهای گردش عملیات آن با دفتر روزنامه

۴- تهیه صورت درآمد و هزینه (صورت سود و زیان) این آموزشگاه

«پروژه اجرایی حسابداری»

حسابداری کاربردی (اجرایی)

مؤسسه حمل و نقل حرکت که دوره مالی آن یک ماهه است ترازنامه زیر را در پایان شهریور ۱۳۸۲ ارائه

می‌نماید :

مؤسسه حمل و نقل حرکت

ترازنامه

در پایان ۸۲/۶/۳۱

بدهی	دارایی‌ها
۷۴۰/۰۰۰ بستانکارانی	۱۴/۰۰۰ صندوق
۲/۶۰۰/۰۰۰ اسناد پرداختنی	۲/۵۰۰/۰۰۰ بانک
۳/۳۴۰/۰۰۰	۶۰۰/۰۰۰ بدهکاران
۴۷/۲۲۶/۰۰۰ سرمایه	۲۴۰/۰۰۰ پیش پرداخت بیمه
	۲۱۲/۰۰۰ اثاثه اداری
	۱۷/۰۰۰/۰۰۰ وسایط نقلیه
	۳۰/۰۰۰/۰۰۰ زمین و ساختمان
<hr/> ۵۰/۵۶۶/۰۰۰	<hr/> ۵۰/۵۶۶/۰۰۰

رویدادهای مالی زیر در طول یک ماهه مهر ۱۳۸۲ انجام گرفته است.

۷/۳ - پرداخت مبلغ ۲۰۰/۰۰۰ ریال طی چک شماره ۳۲۴ بانک ملت بابت یک فقره سفته صادره در سال قبل - سرسید ۸۲/۷/۳.

۷/۶ - پرداخت مبلغ ۵/۰۰۰ ریال بابت خرید ملزومات به‌طور نقد.

۷/۱۲ - واریز مبلغ ۴۰۰/۰۰۰ ریال به حساب بانک مؤسسه توسط یکی از بدهکاران.

۷/۱۶ - دریافت مبلغ ۱/۲۰۰/۰۰۰ ریال از بابت حمل و نقل کالا طی ۱۵ روز اول مهرماه.

۷/۲ - واریز مبلغ ۱/۰۰۰/۰۰۰ ریال از وجهه صندوق مؤسسه به حساب بانک.

۷/۲۳ - پرداخت مبلغ ۱۵۰/۰۰۰ ریال بابت تعمیرات وسایط نقلیه به‌طور نقد.

 ۷/۲۷ - خرید یک دستگاه کامیون به مبلغ ۵/۰۰۰/۰۰۰ ریال که $\frac{1}{5}$ وجه آن نقداً پرداخت گردید و نسبت به بقیه بهای آن ۴ فقره سفته صادر و به فروشنده تسليم شد.

۷/۳ - دریافت مبلغ ۱/۳۰۰/۰۰۰ ریال بابت حمل و نقل کالا طی ۱۵ روز دوم مهر ماه.

۷/۳ - پرداخت مبلغ ۱/۳۵۰/۰۰۰ ریال حقوق مهرماه کارکنان مؤسسه.

پروژه دوره‌ای یادآوری تکمیلی: علمی و عملی حسابداری ...

مطلوبست :

- ۱- ثبت مانده‌های اول دوره در سند حسابداری و انتقال اقلام به دفتر روزنامه و دفتر کل.
- ۲- ثبت رویداد مالی مهرماه ۸۲ در سند حسابداری، دفتر روزنامه و دفتر کل.
- ۳- تهیه تراز آزمایشی چهارستونی در ۸۲/۷/۳ از دفتر کل.
- ۴- تهیه کاربرگ دستونی با توجه به اطلاعات اصلاحی زیر :
 - الف - مبلغ ۲۰/۰۰۰ ریال از پیش پرداخت بیمه در پایان مهرماه ۸۲ منقضی شده است.
 - ب - حقوق یکی از کارکنان به مبلغ ۵۰/۰۰۰ ریال به علت عدم مراجعته وی هنوز پرداخت و ثبت نشده است.
 - ج - در ۸۲/۷/۳ صورت حسابهای جمعاً به مبلغ ۸۵۰ ریال بابت تعمیر جزئی دفتر مؤسسه در مهرماه ۸۲ دریافت گردیده که از بابت آنها ثبتی به عمل نیامده است.
 - د - موجودی ملزمات در ۸۲/۷/۳ بالغ بر ۱۵۰ ریال بوده است.
- ۵- ثبت اصلاحات فوق در سند حسابداری، دفتر روزنامه، دفتر کل.
- ۶- تهیه صورتحساب سود و زیان؛ سرمایه و ترازنامه در پایان ۸۲/۷/۳ (تهیه صورتهای مالی)
- ۷- انجام ثبت مربوط به بستن حسابهای موقت در سند حسابداری، دفتر روزنامه، دفتر کل و تهیه تراز اختتامی در ۸۲/۷/۳.

شماره سند: ۱/۱					
تاریخ: ۸۲/۷/۱					
شماره روزنامه	شماره معین	شرح	مبلغ جزء / ریال	بدهکار / ریال	بستانکار / ریال
۱۱	۱	حساب صندوق		۱۴۰۰۰	
۱۲		حساب بانک		۲۵۰۰۰۰	
۱۳		حساب بدھکاران		۶۰۰۰۰	
۱۴		حساب پیش پرداخت بیمه		۲۴۰۰۰	
۱۵		حساب اثنانه اداری		۲۱۲۰۰	
۱۸		حساب وسایط نقلیه		۱۷۰۰۰۰	
		جمع		۲۰/۵۶۶/۰۰۰	

تنظیم کننده: مسئول امور مالی مدیر عامل

حسابداری کاربردی (اجرایی)

سند حسابداری					شماره سند: ۲/۱
					تاریخ: ۸۲/۷/۱
شماره روزنامه معین	شماره روزنامه معین	شرح	مبلغ جزء / ریال	بدهکار / ریال	بستانکار / ریال
	۱	نقل از صفحه یک		۲۰۵۶۶۰۰۰	
	۱۹	حساب زمین و ساختمان		۳۰۰۰۰۰	
	۲۱	حساب بستانکاران		۷۴۰۰۰	
	۲۲	حساب اسناد پرداختنی		۲۶۰۰۰۰	
	۳۱	حساب سرمایه		۴۷۲۲۶۰۰۰	
		بابت ثبت مانده‌های اول دوره به موجب ترازنامه ۸۲/۶/۳۱			
		جمع		۵۰/۵۶۶/۰۰۰	۵۰/۵۶۶/۰۰۰

تنظیم کننده: مسئول امور مالی مدیر عامل

سند حسابداری					شماره سند: ۲
					تاریخ: ۸۲/۷/۳
شماره روزنامه معین	شماره روزنامه معین	شرح	مبلغ جزء / ریال	بدهکار / ریال	بستانکار / ریال
	۱	حساب اسناد پرداختنی		۲۰۰۰۰	
	۱۲	حساب بانک		۲۰۰۰۰	
		برداختنی طی چک شماره ۳۲۴ بانک ملت در وجه آفای حسینی بابت یک فقره سفته صادره در سال قبل سرسید ۸۲/۷/۳ به موجب فتوکپی نسخه‌ای از سفته مذکور که پیوست است.			
		جمع		۲۰۰/۰۰۰	۲۰۰/۰۰۰

تنظیم کننده: مسئول امور مالی مدیر عامل

پروژه دوره‌ای یادآوری تکمیلی: علمی و عملی حسابداری ...

سنده سند: ۳ سنده سند: ۳ سنده سند: ۳					شماره معین	شماره روزنامه
بستانکار / ریال	بدهکار / ریال	مبلغ جزء / ریال	شرح			
	۵۰۰۰		حساب ملزمات اداری	۱۶	۱	
۵۰۰۰			حساب صندوق	۱۱		
			پرداختی به طور نقد بابت خرید مقواهی ملزمات اداری به موجب صورت حساب تأیید شده و رسید صندوق پیوست.			
۵/۰۰۰	۵/۰۰۰		جمع			

تنظیم کننده: مسئول امور مالی مدیر عامل

سنده سند: ۴ سنده سند: ۴ سنده سند: ۴					شماره معین	شماره روزنامه
بستانکار / ریال	بدهکار / ریال	مبلغ جزء / ریال	شرح			
	۴۰۰/۰۰۰		حساب بانک	۱۲	۱	
۴۰۰/۰۰۰			حساب بدھکاران	۱۳		
			دریافتی از آفای افضلی و واریز به بانک بابت بدھی قبلی ایشان به موجب فیش بانکی پیوست.			
۴۰۰/۰۰۰	۴۰۰/۰۰۰		جمع			

تنظیم کننده: مسئول امور مالی مدیر عامل

حسابداری کاربردی (اجرای)

سند حسابداری					شماره سند: ۵	تاریخ: ۸۲/۷/۱۶
بستانکار / ریال	بدهکار / ریال	مبلغ جزء / ریال	شرح		شماره معین	شماره روزنامه
	۲/۲۰۰/۰۰۰		حساب صندوق	۱۱	۱	
	۲/۲۰۰/۰۰۰		حساب درآمد	۴۱		
			دریافتی از بابت حمل و نقل پائزده روزه اول مهرماه ۸۲ به موجب قبوض و مدارک پیوست.			
۲/۲۰۰/۰۰۰	۲/۲۰۰/۰۰۰		جمع			

تنظیم کننده: مسئول امور مالی مدیر عامل

سند حسابداری					شماره سند: ۶	تاریخ: ۸۲/۷/۲۰
بستانکار / ریال	بدهکار / ریال	مبلغ جزء / ریال	شرح		شماره معین	شماره روزنامه
	۱/۰۰۰/۰۰۰		حساب بانک	۱۲	۲	
	۱/۰۰۰/۰۰۰		حساب صندوق	۱۱		
			واریز از محل وجود صندوق به حساب بانک ملت جاری ۱۳۲۴ به موجب اصل فیش بانکی پیوست.			
۱/۰۰۰/۰۰۰	۱/۰۰۰/۰۰۰		جمع			

تنظیم کننده: مسئول امور مالی مدیر عامل

پروژه دوره‌ای یادآوری تکمیلی: علمی و عملی حسابداری ...

سند حسابداری					شماره سند: ۷	تاریخ: ۸۲/۷/۲۳
بستانکار / ریال	بدهکار / ریال	مبلغ جزء / ریال	شرح		شماره معین	شماره روزنامه
	۱۵۰/۰۰۰		حساب هزینه تعمیر وسایط نقلیه	۵۱	۲	
۱۵۰/۰۰۰			حساب صندوق	۱۱		
			پرداختی به طور نقد بابت تعمیرات انجام شده جهت وسایط نقلیه مؤسسه به موجب صورت حساب تأیید شده پیوست.			
۱۵۰/۰۰۰	۱۵۰/۰۰۰		جمع			

تنظیم کننده: مسئول امور مالی مدیر عامل

سند حسابداری					شماره سند: ۸	تاریخ: ۸۲/۷/۲۷
بستانکار / ریال	بدهکار / ریال	مبلغ جزء / ریال	شرح		شماره معین	شماره روزنامه
	۵/۰۰۰/۰۰۰		حساب وسایط نقلیه	۱۸	۲	
۱/۰۰۰/۰۰۰			حساب صندوق	۱۱		
۴/۰۰۰/۰۰۰			حساب اسناد پرداختی	۱۲		
۵/۰۰۰/۰۰۰	۵/۰۰۰/۰۰۰		جمع			

تنظیم کننده: مسئول امور مالی مدیر عامل

حسابداری کاربردی (اجرای)

سنده حسابداری					شماره سند: ۹
					تاریخ: ۸۲/۷/۳
بستانکار / ریال	بدهکار / ریال	مبلغ جزء / ریال	شرح	شماره معین	شماره روزنامه
	۱/۳۰۰/۰۰۰		حساب صندوق	۱۱	۲
۱/۳۰۰/۰۰۰			حساب درآمد	۴۱	
			دریافتی از بابت حمل و نقل انجام شده در نیمه دوم مهرماه ۸۲ جهت مشتریان و مراجعین به موجب مدارک پیوست.		
۱/۳۰۰/۰۰۰	۱/۳۰۰/۰۰۰		جمع		

تنظیم کننده: مسئول امور مالی مدیر عامل

سنده حسابداری					شماره سند: ۱۰
					تاریخ: ۸۲/۷/۳
بستانکار / ریال	بدهکار / ریال	مبلغ جزء / ریال	شرح	شماره معین	شماره روزنامه
	۱/۳۵۰/۰۰۰		حساب هزینه حقوق کارکنان	۵۲	۲
۱/۳۵۰/۰۰۰			حساب صندوق	۱۱	
			پرداختی بابت حقوق و دستمزد مهرماه ۸۲ کارکنان به موجب نسخه‌ای از لیست حقوق تأیید شده و سایر مدارک پیوست.		
۱/۳۵۰/۰۰۰	۱/۳۵۰/۰۰۰		جمع		

تنظیم کننده: مسئول امور مالی مدیر عامل

پروژه دوره‌ای یادآوری تکمیلی: علمی و عملی حسابداری ...

سند حسابداری					شماره سند: ۱۱	تاریخ: ۸۲/۷/۳۰
بستانکار / ریال	بدهکار / ریال	مبلغ جزء / ریال	شرح		شماره معین	شماره روزنامه
	۲۰/۰۰۰		حساب هزینه بیمه		۵۳	۲
۲۰/۰۰۰			پیش پرداخت بیمه		۱۴	
بابت حق بیمه منقضی شده در مهر ماه ۸۲ به موجب نسخه‌ای از قرارداد بیمه که پیوست است.						
۲۰/۰۰۰	۲۰/۰۰۰		جمع			

.....تقطیم کننده:مسئول امور مالی مدیر عامل

شماره سند:	۱۲			
تاریخ:	۸۲/۷/۳۰			
شماره معین	شماره روزنامه			
بستانکار / ریال	بدهکار / ریال	مبلغ جزء / ریال	شرح	
	۵۰/۰۰۰		حساب هزینه حقوق	۵۲ ۲
۵۰/۰۰۰			حساب حقوق پرداختنی	۲۴
			با بسته منظور نمودن حقوق پرداخت نشده یکی از کارکنان به نام آقای موسوی به علت عدم مراجعته ایشان به موجب گزارش پیوست.	
۵۰/۰۰۰	۵۰/۰۰۰		جمع	

.....تتنظيم کننده :مسئول امور مالی مدیر عامل

حسابداری کاربردی (اجرای)

سند حسابداری				شماره سند: ۱۳	تاریخ: ۸۲/۷/۳۰
بستانکار / ریال	بدهکار / ریال	مبلغ جزء / ریال	شرح	شماره معین	شماره روزنامه
	۸/۵۰۰		حساب هزینه تعمیرات ساختمان	۵۴	۳
۸/۵۰۰			حساب بستانکاران	۲۲	
			بابت تعمیرات انجام شده جهت تعمیرات جزئی ساختمان دفتر مؤسسه به موجب صورتحساب‌های تأیید شده پیوست.		
۸/۵۰۰	۸/۵۰۰		جمع		

تنظیم کننده: مسئول امور مالی مدیر عامل

سند حسابداری				شماره سند: ۱۴	تاریخ: ۸۲/۷/۳۰
بستانکار / ریال	بدهکار / ریال	مبلغ جزء / ریال	شرح	شماره معین	شماره روزنامه
	۳۵۰۰		حساب هزینه ملزومات	۵۵	۴
۳۵۰۰			حساب ملزومات	۱۶	
			بابت ملزومات مصرفی در مهرماه ۸۲ به موجب گزارش تأیید شده پیوست.		
۳۵۰۰۰	۳۵۰۰۰		جمع		

تنظیم کننده: مسئول امور مالی مدیر عامل

پروژه دوره‌ای یادآوری تکمیلی: علمی و عملی حسابداری ...

سند حسابداری				شماره سند: ۱۵	شماره روزنامه
بستانکار / ریال	بدهکار / ریال	مبلغ جزء / ریال	شرح	شماره معین	شماره معین
	۱/۵۸۲/۰۰۰		حساب سود و زیان	۶۱	۳
۱۵۰/۰۰۰			حساب هزینه تعمیر و سایپا نقلیه	۵۱	
۱/۴۰۰/۰۰۰			حساب هزینه حقوق کارکنان	۵۲	
۲۰/۰۰۰			حساب هزینه بیمه	۵۳	
۸/۵۰			حساب هزینه تعمیرات ساختمان	۵۴	
۳/۵۰			حساب هزینه ملزمات	۵۵	
			بابت بستن حسابهای هزینه (اسمی) و انتقال به حساب سود و زیان		
۱/۵۸۲/۰۰۰	۱/۵۸۲/۰۰۰		جمع		

..... تنظیم کننده : مسئول امور مالی مدیر عامل

سند حسابداری				شماره سند: ۱۶	شماره روزنامه
بستانکار / ریال	بدهکار / ریال	مبلغ جزء / ریال	شرح	شماره معین	شماره معین
	۳/۵۰۰/۰۰۰		حساب درآمد	۴۱	۳
۳/۵۰۰/۰۰۰			حساب سود و زیان	۶۱	
			بابت بستن حساب درآمد به حساب سود و زیان به علت اتمام دوره مالی		
۳/۵۰۰/۰۰۰	۳/۵۰۰/۰۰۰		جمع		

..... تنظیم کننده : مسئول امور مالی مدیر عامل

حسابداری کاربردی (اجرای)

سند حسابداری				شماره سند: ۱۷	تاریخ: ۸۲/۷/۳۰
شماره روزنامه معین	شماره	شرح	مبلغ جزء / ریال	بدهکار / ریال	بستانکار / ریال
۶۱	۳	حساب سود و زیان		۱/۹۱۸/۰۰۰	
۳۱		حساب سرمایه			۱/۹۱۸/۰۰۰
		بابت بستن حساب سودوزیان و انتقال مانده آن (سودویره) به حساب سرمایه به علت اتمام دوره مالی			
		جمع		۱/۹۱۸/۰۰۰	۱/۹۱۸/۰۰۰

تنظيم کننده : مسئول امور مالی مدیر عامل

پروژه دوره‌ای یادآوری تکمیلی: علمی و عملی حسابداری ...

دفتر روزنامه عمومی

بستانکار	بدهکار	شرح	نحوه پیشنهاد	تاریخ		تفصیل
				ماه	روز	
		منقول از صفحه				
	۱۲/۰۰۰	۱۱- حساب صندوق	۱	۷	۱	۱
	۲/۵۰۰/۰۰۰	۱۲- حساب بانک	۴			
	۶۰۰/۰۰۰	۱۳- حساب بدھکاران	۷			
	۲۴۰/۰۰۰	۱۴- حساب پیش پرداخت بیمه	۹			
	۲۱۲/۰۰۰	۱۷- حساب اثاثه اداری	۱۱			
	۱۷/۰۰۰/۰۰۰	۱۸- حساب وسایط نقلیه	۱۲			
	۳۰/۰۰۰/۰۰۰	۱۹- حساب زمین و ساختمان	۱۳			
۷۴۰/۰۰۰		۲۱- حساب بستانکاران	۲۱			
۲/۶۰۰/۰۰۰		۲۳- حساب اسناد پرداختی	۲۳			
۴۷/۲۲۶/۰۰۰		۳۱- حساب سرمایه	۲۵			
	۲۰۰/۰۰۰	بابت ثبت مانده‌های اول دوره به موجب ضمائم سند				
		۲۳- حساب اسناد پرداختی	۲۴	۷	۳	۲
۲۰۰/۰۰۰		۱۲- حساب بانک	۳			
	۵/۰۰۰	پرداختی طی چک ۳۳۴ بابت یک فقره سفته صادره				
		۱۶- حساب ملزمات اداری	۱۱	۷	۶	۳
۵/۰۰۰		۱۱- حساب صندوق	۱			
	۴۰۰/۰۰۰	بابت خرید نقدی مقداری ملزمات اداری				
		۱۲- حساب بانک	۴	۷	۱۲	۴
۴۰۰/۰۰۰		۱۳- حساب بدھکاران	۷			
	۲/۲۰۰/۰۰۰	دریافتی از آقای افضلی یکی از بدھکاران				
		۱۱- حساب صندوق	۱	۷	۱۶	۵
۲/۲۰۰/۰۰۰		۴۱- حساب درآمد	۳۰			
۵۳/۳۷۱/۰۰۰	۵۳/۳۷۱/۰۰۰	دریافتی به طور نقد از بابت حمل و نقل تا پانزدهم مهرماه نقل به صفحه دو				

حسابداری کاربردی (اجرایی)

دفتر روزنامه عمومی

بستانکار	بدهکار	شرح	شماره دفتر گرد	تاریخ		شماره ردیف
				ماه	روز	
۵۳/۳۷۱/۰۰۰	۵۳/۳۷۱/۰۰۰	منقول از صفحه یک				
	۱/۰۰۰/۰۰۰	۱۲- حساب بانک	۴	۷	۲۰	۶
۱/۰۰۰/۰۰۰		۱۱- حساب صندوق	۱			
		واریز به بانک از محل وجوده صندوق مؤسسه				
	۵/۱۵۰/۰۰۰	۵۱- حساب هزینه تعمیر و سایط نقلیه	۲۴	۷	۲۲	۷
۵/۱۵۰/۰۰۰		۱۱- حساب صندوق	۱			
		پرداخت هزینه تعمیر و سایط نقلیه از صندوق				
	۵/۰۰۰/۰۰۰	۱۸- حساب و سایط نقلیه	۱۱	۷	۲۷	۸
۱/۰۰۰/۰۰۰		۱۱- حساب صندوق	۱			
۴/۰۰۰/۰۰۰		۲۳- حساب اسناد پرداختی	۲۴			
		خرید کامیون به طور نقد و مدت دار به موجب ضمایم سند				
	۱/۳۰۰/۰۰۰	۱۱- حساب صندوق	۱	۷	۳۰	۹
۱/۳۰۰/۰۰۰		۳۱- حساب درآمد	۳۰			
		دریافتی بابت حمل و نقل انجام شده در پاتزده روز دوم مهرماه				
	۱/۳۵۰/۰۰۰	۵۲- حساب هزینه حقوق کارکنان	۳۵	۷	۳۰	۱۰
۱/۳۵۰/۰۰۰		۱۱- حساب صندوق	۱			
		پرداختی بابت هزینه حقوق مهرماه کارکنان				
	۲۰/۰۰۰	۵۳- حساب هزینه بیمه	۳۶	۷	۳۰	۱۱
۲۰/۰۰۰		۱۴- حساب پیش پرداخت بیمه	۹			
		بابت انقضای قسمتی از حق بیمه پرداخت شده				
	۵۰/۰۰۰	۵۲- حساب هزینه حقوق کارکنان	۳۵	۷	۳۰	۱۲
۵۰/۰۰۰		۲۳- حساب حقوق پرداختی				
		بابت منظور نمودن حقوق پرداخت نشده یکی از کارکنان				
	۶۲/۲۴۱/۰۰۰	نقل به صفحه سه				
۶۲/۲۴۱/۰۰۰	۶۲/۲۴۱/۰۰۰					

پروژه دوره‌ای یادآوری تکمیلی: علمی و عملی حسابداری ...

دفتر روزنامه عمومی

بستانکار	بدهکار	شرح	تاریخ	تعداد	
				ماه	روز
۶۲/۲۴۱/۰۰۰	۶۲/۲۴۱/۰۰۰	منقول از صفحه دو ۵۴- حساب هزینه تعمیرات ساختمان ۲۱- بستانکاران بابت صورت حساب دریافتی مربوط به تعمیرات ساختمان ۵۵- حساب هزینه ملزمات اداری ۱۶- حساب ملزمات اداری بابت ملزمات مصرف شده مهرماه ۶۱- حساب سود و زیان ۵۱- حساب هزینه تعمیر وسایط نقلیه ۵۲- حساب هزینه حقوق کارکنان ۵۳- حساب هزینه بیمه ۵۴- حساب هزینه تعمیرات ساختمان ۵۵- حساب هزینه ملزمات اداری بابت انتقال حسابهای اسمی فوق به حساب سود و زیان ۴۱- حساب درآمد ۶۱- حساب سود و زیان بابت انتقال درآمد طی دوره به حساب سود و زیان ۶۱- حساب سود و زیان ۳۱- حساب سرمایه بابت انتقال سود ویژه دوره به حساب سرمایه نقل به صفحه	۳۷ ۲۱ ۳۸ ۱۰ ۴۰ ۳۲ ۳۵ ۳۴ ۳۷ ۳۸ ۳۰ ۴۰ ۳۰ ۴۰ ۴۰ ۴۰ ۲۵	۷	۲۰
					۱۳ ۱۴ ۱۵ ۱۶ ۱۷

حسابداری کاربردی (اجرایی)

شماره صفحه ۱

دفتر کل

حساب صندوق (۱۱)

باقیمانده	تاریخ	شماره روزنامه	متقدّم	بستانکار	بدهکار	شرح	
منقول از صفحه							
۱۴/۰۰۰	بد			۱۴/۰۰۰		بابت مانده اول دوره	۷ ۱ ۱
۹/۰۰۰	بد	۵/۰۰۰				خرید ملزومات	۷ ۶ ۱
۲/۲۰۹/۰۰۰	بد			۲/۲۰۰/۰۰۰		دریافتی از محل درآمد حمل و نقل	۷ ۱۶ ۱
۱/۲۰۹/۰۰۰	بد	۱/۰۰۰/۰۰۰				واریز به بانک	۷ ۲۰ ۲
۱/۰۵۹/۰۰۰	بد	۱۵۰/۰۰۰				پرداخت هزینه تعمیر وسایط نقلیه	۷ ۲۳ ۲
۵۹/۰۰۰	بد	۱/۰۰۰/۰۰۰				پرداخت قسمتی از بهای کامیون	۷ ۲۷ ۲
۱/۳۵۹/۰۰۰	بد			۱/۳۰۰/۰۰۰		دریافت از بابت حمل و نقل انجام شده	۷ ۳۰ ۲
۹/۰۰۰	بد	۱/۳۵۰/۰۰۰				پرداخت حقوق مهرماه	۷ ۳۰ ۲
نقل به صفحه							

شماره صفحه ۴

دفتر کل

حساب بانک‌ها (بانک ملت) (۱۲)

باقیمانده	تاریخ	شماره روزنامه	متقدّم	بستانکار	بدهکار	شرح	
منقول از صفحه							
۲/۵۰۰/۰۰۰	بد			۲/۵۰۰/۰۰۰		مانده نقل از دوره قبل	۷ ۱ ۱
۲/۳۰۰/۰۰۰	بد	۲۰۰/۰۰۰				پرداخت طی چک ۲۳۴ بابت سفته	۷ ۶ ۱
۲/۷۰۰/۰۰۰	بد			۴۰۰/۰۰۰		دریافت از بدھکاران	۷ ۱۲ ۱
۲/۷۰۰/۰۰۰	بد			۱/۰۰۰/۰۰۰		واریز از محل صندوق	۷ ۲۰ ۲
نقل به صفحه							

پروژه دوره‌ای یادآوری تکمیلی: علمی و عملی حسابداری ...

شماره صفحه ۷

دفتر کل

حساب بدھکاران (۱۳)

باقیمانده	شناخت	بستانکار	بدھکار	شرح	تاریخ		شماره روزنامه
					ماه	روز	
ریال	ریال	ریال	ریال	منقول از صفحه			
۶۰۰/۰۰۰	بد			بابت مانده بدھکاران اول دوره	۷	۱	۱
۲۰۰/۰۰۰	بد	۴۰۰/۰۰۰		بابت واریز بدھی آفای افضلی	۷	۶	۱
				نقل به صفحه			

شماره صفحه ۹

دفتر کل

حساب پیش‌پرداخت بیمه (۱۴)

باقیمانده	شناخت	بستانکار	بدھکار	شرح	تاریخ		شماره روزنامه
					ماه	روز	
ریال	ریال	ریال	ریال	منقول از صفحه			
۲۴۰/۰۰۰	بد			بابت انتقال مانده ۸۲/۶/۳۱	۷	۱	۱
۲۲۰/۰۰۰	بد	۲۰/۰۰۰		بابت حق بیمه منقضی شده	۷	۳	۲
				نقل به صفحه			

حسابداری کاربردی (اجرایی)

شماره صفحه ۱۰

دفتر کل

حساب ملزمات اداری (۱۶)

باقیمانده	نحوه پیغام	بستانکار	بدهکار	شرح	تاریخ		شماره روزنامه
					ماه	روز	
ریال		ریال	ریال	منقول از صفحه			
۵/۰۰۰	بد		۵/۰۰۰	خرید ملزمات اداری	۷	۶	۱
۵۰۰	بد	۲/۵۰۰		بابت ملزمات مصرفی در مهرماه	۷	۳۰	۳
				نقل به صفحه			

شماره صفحه ۱۱

دفتر کل

حساب ائمه اداری (۱۷)

باقیمانده	نحوه پیغام	بستانکار	بدهکار	شرح	تاریخ		نحوه روزنامه
					ماه	روز	
ریال		ریال	ریال	منقول از صفحه			
۲۱۲/۰۰۰	بد		۲۱۲/۰۰۰	بابت انتقال مانده ۸۲/۶/۳۱	۷	۱	۱
				نقل به صفحه			

پروژه دوره‌ای یادآوری تکمیلی: علمی و عملی حسابداری ...

شماره صفحه ۱۲

دفتر کل

حساب وسایط نقلیه (۱۸)

تاریخ ماه	روز	شماره روزنامه	شرح				
			باقیمانده	تغییر	بستانکار	بدهکار	
		ریال	ریال	ریال	ریال	ریال	منقول از صفحه
۱	۷	۱۷/۰۰۰/۰۰۰	بد	۱۷/۰۰۰/۰۰۰	بابت مانده اول دوره انتقالی		
۲	۷	۲۲/۰۰۰/۰۰۰	بد	۵/۰۰۰/۰۰۰	خرید کامپیون به شرح مدارک		
					نقل به صفحه		

شماره صفحه ۱۳

دفتر کل

حساب زمین و ساختمان (۱۹)

حسابداری کاربردی (اجرایی)

شماره صفحه ۲۱

دفتر کل

حساب بستانکاران (۲۱)

باقیمانده	تاریخ ردیف	بسنگانکار	بدهکار	شرح	تاریخ	
					ماه	روز
ریال		ریال	ریال	منقول از صفحه		
۷۴۰/۰۰۰	بس	۷۴۰/۰۰۰		بابت مانده اول دوره	۷	۱
۷۴۸/۵۰۰	بس	۸/۵۰۰		بابت تعمیرات انجام شده	۷	۳۰
				نقل به صفحه		

۲۴ صفحه شماره

دفتہ کا

حساب اسناد یرداختنی (۲۳)

تاریخ ماه	روز	شروع	بستانکار		بدهکار	باقيمانده
			نوع	مقدار		
ریال	ریال	ریال				
منقول از صفحه						
۲۶/۰۰۰/۰۰۰	بس	۲/۶۰۰/۰۰۰			بابت مانده اول دوره	۷ ۱ ۱
۲/۴۰۰/۰۰۰	بس		۲۰۰/۰۰۰		پرداخت سفته صادره در وجه آقای حسینی	۷ ۳ ۱
۶/۴۰۰/۰۰۰	بس	۴/۰۰۰/۰۰۰			صدور چهار فقره	
					نقل به صفحه	

پروژه دوره‌ای یادآوری تکمیلی: علمی و عملی حسابداری ...

شماره صفحه ۲۲

دفتر کل

حساب حقوق پرداختی (۲۴)

باقیمانده	تاریخ ماه	تاریخ روز	شرح		شماره ردیف
			بستانکار	بدهکار	
ریال	ریال	ریال			
				منقول از صفحه	
۵۰/۰۰۰	بس	۵۰/۰۰۰		بابت حقوق پرداخت نشده کارکنان	۷ ۳۰ ۲
				نقل به صفحه	

شماره صفحه ۲۵

دفتر کل

حساب سرمایه (۳۱)

باقیمانده	تاریخ ماه	تاریخ روز	شرح		شماره ردیف
			بستانکار	بدهکار	
ریال	ریال	ریال			
				منقول از صفحه	
۴۷/۲۲۶/۰۰۰	بس	۴۷/۲۲۶/۰۰۰		بابت مانده سرمایه در ۸۲/۶/۳۱	۷ ۱ ۱
۴۹/۱۴۴/۰۰۰	بس	۱/۹۱۸/۰۰۰		بابت انتقال مانده سود و زیان	۷ ۳۰ ۳
				نقل به صفحه	

حسابداری کاربردی (اجرایی)

شماره صفحه ۳۰

دفتر کل

حساب درآمد (۴۱)

باقیمانده	تاریخ	شماره روزنامه	شرح	
			ماه	روز
ریال	تیر	ریال	ریال	
منقول از صفحه				
۲/۲۰۰/۰۰۰	بس	۲/۲۰۰/۰۰۰		بابت درآمد حمل و نقل انجام شده
۳۵/۰۰۰/۰۰۰	بس	۱/۳۰۰/۰۰۰		بابت درآمد حمل و نقل انجام شده
		۳/۵۰۰/۰۰۰		بابت انتقال درآمد دوره به سود و زیان
		۳/۵۰۰/۰۰۰		نقل به صفحه

شماره صفحه ۳۴

دفتر کل

حساب هزینه تعمیر وسایط نقلیه (۵۱)

باقیمانده	تاریخ	شماره روزنامه	شرح	
			ماه	روز
ریال	تیر	ریال	ریال	
منقول از صفحه				
۱۵۰/۰۰۰	بد		۱۵۰/۰۰۰	بابت تعمیرات انجام شده
		۱۵۰/۰۰۰		بابت انتقال مانده به حساب سود و زیان
-		۱۵۰/۰۰۰	۱۵۰/۰۰۰	نقل به صفحه

پروژه دوره‌ای یادآوری تکمیلی: علمی و عملی حسابداری ...

شماره صفحه ۳۵

دفتر کل

حساب هزینه حقوق کارکنان (۵۲)

باقیمانده	تاریخ ماه	تاریخ روز	تاریخ سال روزنامه	بسنانکار	بدهکار	شرح	
				ریال	ریال		
منقول از صفحه							
۱/۳۵۰/۰۰۰	بد			۱/۳۵۰/۰۰۰		بابت حقوق مهرماه کارکنان	۷ ۳۰ ۲
۱/۴۰۰/۰۰۰	بد				۵۰/۰۰۰	بابت حقوق مهرماه کارکنان	۷ ۳۰ ۲
		۱/۴۰۰/۰۰۰				بابت انتقال مانده به حساب سود و زیان	۷ ۳۰ ۳
				۱/۴۰۰/۰۰۰	۱/۴۰۰/۰۰۰		
نقل به صفحه							

شماره صفحه ۳۶

دفتر کل

حساب هزینه بیمه (۵۳)

باقیمانده	تاریخ ماه	تاریخ روز	تاریخ سال روزنامه	بسنانکار	بدهکار	شرح	
				ریال	ریال		
منقول از صفحه							
۲۰/۰۰۰	بد			۲۰/۰۰۰		بابت حق بیمه مهرماه ۸۲	۷ ۳۰ ۲
		۲۰/۰۰۰				بابت انتقال هزینه بیمه به سود و زیان	۷ ۳۰ ۳
-	۲۰۰/۰۰۰			۲۰/۰۰۰			
نقل به صفحه							

حسابداری کاربردی (اجرایی)

شماره صفحه ۳۷

دفتر کل

حساب هزینه تعمیرات ساختمان (۵۴)

باقیمانده	تاریخ ماه روز	شماره روزنامه	شرح		تاریخ ماه روز
			بستانکار	بدهکار	
ریال	ریال	ریال			
				منقول از صفحه	
۸/۵۰۰	بد		۸/۵۰۰	بابت تعمیرات ساختمان انجام شده	۷ ۳۰ ۳
		۸/۵۰۰		بابت انتقال مانده سود و زیان	۷ ۳۰ ۳
-		۸/۵۰۰	۸/۵۰۰		
				نقل به صفحه	

شماره صفحه ۳۸

دفتر کل

حساب هزینه ملزومات اداری (۵۵)

باقیمانده	تاریخ ماه روز	شماره روزنامه	شرح		تاریخ ماه روز
			بستانکار	بدهکار	
ریال	ریال	ریال			
				منقول از صفحه	
۳/۵۰۰	بد		۳/۵۰۰	بابت ملزومات مصرفی مهرماه	۷ ۳۰ ۳
		۳/۵۰۰		بابت انتقال مانده به سود و زیان	۷ ۳۰ ۳
-		۳/۵۰۰	۳/۵۰۰		
				نقل به صفحه	

پروژه دوره‌ای یادآوری تکمیلی: علمی و عملی حسابداری ...

شماره صفحه ۴۰

دفتر کل

حساب سود و زیان (۶۱)

باقیمانده	توضیح	بستانکار	بدهکار	شرح	تاریخ		شماره روزنامه
					ماه	روز	
ریال		ریال	ریال				
				منقول از صفحه			
۱/۵۸۲/۰۰۰	بد		۱/۵۸۲/۰۰۰	بابت منظور نمودن هزینه‌های دوره	۷	۳۰	۳
۱/۹۱۸/۰۰۰	بس	۳/۵۰۰/۰۰۰		بابت منظور نمودن درآمد	۷	۳۰	۳
			۱/۹۱۸/۰۰۰	انتقال مانده سود و زیان به حساب سرمایه	۷	۳۰	۳
		۳/۵۰۰/۰۰۰	۳/۵۰۰/۰۰۰				
				نقل به صفحه			

حسابداری کاربردی (اجرای)

 مؤسسه / شرکت
 تراز آزمایشی (اصلاح نشده)
 به تاریخ ۸۲/۷/۳

مانده		گردش عملیات		عنوان حساب	شماره حساب
بستانکار	بدهکار	بستانکار	بدهکار		
	۹/۰۰۰	۲/۵۰۵/۰۰۰	۲/۵۱۴/۰۰۰	صندوق	۱۱
	۳/۷۰۰/۰۰۰	۲۰۰/۰۰۰	۳/۹۰۰/۰۰۰	بانک‌ها	۱۲
	۲۰۰/۰۰۰	۴۰۰/۰۰۰	۶۰۰/۰۰۰	بدهکاران	۱۳
	۲۴۰/۰۰۰		۲۴۰/۰۰۰	پیش پرداخت بیمه	۱۴
	۵/۰۰۰		۵/۰۰۰	ملزومات	۱۶
	۲۱۲/۰۰۰		۲۱۲/۰۰۰	اثاثه اداری	۱۷
	۲۲/۰۰۰/۰۰۰		۲۲/۰۰۰/۰۰۰	وسایط نقلیه	۱۸
	۳۰/۰۰۰/۰۰۰		۳۰/۰۰۰/۰۰۰	زمین و ساختمان	۱۹
۷۴۰/۰۰۰		۷۴۰/۰۰۰		بستانکاران	۲۱
۶/۳۰۰/۰۰۰		۶/۶۰۰/۰۰۰	۲۰۰/۰۰۰	اسناد پرداختی	۲۳
۴۷/۲۲۶/۰۰۰		۴۷/۲۲۶/۰۰۰		سرمایه	۳۱
۳/۵۰۰/۰۰۰		۳/۵۰۰/۰۰۰		درآمد	۴۱
	۱۵۰/۰۰۰		۱۵۰/۰۰۰	هزینه تعمیر و سایط نقلیه	۵۱
	۱/۳۵۰/۰۰۰		۱/۳۵۰/۰۰۰	هزینه حقوق کارکنان	۵۲
۵۷/۸۶۶/۰۰۰	۵۷/۸۶۶/۰۰۰	۶۲/۱۷۱/۰۰۰	۶۲/۱۷۱/۰۰۰		

مؤسسه / شرکت حرکت.....

کاربرگ در پایان دوره مالی منتهی به ۰۳/۰۷/۸۲ × ۱۳/۰۶/۲۹

۱۲۳

شماره حساب	عنوان حساب	تراز آزمایشی	تعیلات	اقلام ترازنامه
			بدهکار	بستنکار
			بدهکار	بستنکار
۱۱	صندوق	۹/۰۰۰	۹/۰۰۰	۹/۰۰۰
۱۲	بانکها	۳/۷۰۰۰		
۱۳	بهکاران	۲۰۰/۰۰۰		۲۰۰/۰۰۰
۱۴	پیش پرداخت پیمه	۲۴۰/۰۰۰		۲۰۰/۰۰۰
۱۵	ملوومات	۵/۰۰۰		۱/۵۰۰
۱۶	اثانه اداری	۲۱۲/۰۰۰		۲۱۲/۰۰۰
۱۷	وساطه نقلیه	۲۲/۰۰۰/۰۰۰		۲۲/۰۰۰/۰۰۰
۱۸	زمین و ساختمان	۳۰/۰۰۰/۰۰۰		۳۰/۰۰۰/۰۰۰
۱۹	بستنکاران	۷۴۸/۵۰۰		۷۴۸/۵۰۰
۲۰	اسناد پرداختی	۶/۴۰۰۰		۶/۴۰۰۰
۲۱	سرمایه	۲۷/۲۲۴/۰۰۰		۲۷/۲۲۴/۰۰۰
۲۲	درآمد	۳/۵۰۰/۰۰۰		۳/۵۰۰/۰۰۰
۲۳	هزینه تعمیر و ساطع نقلیه	۱۵/۰۰۰		۱۵/۰۰۰
۲۴	هزینه حقوق کارکنان	۱/۴۰۰/۰۰۰		۱/۴۰۰/۰۰۰
۲۵	هزینه پیمه	۵۷/۸۸۹۹/۰۰۰		۵۷/۸۸۹۹/۰۰۰
۲۶	حقوق بودجه	۵/۰۰۰		۵/۰۰۰
۲۷	هزینه تعمیرات ساختمان	۸/۵۰۰		۸/۵۰۰
۲۸	هزینه ملوومات اداری	۳/۵۰۰		۳/۵۰۰
۲۹	سود و زر	۱/۹۱۸/۰۰۰		۱/۹۱۸/۰۰۰
۳۰		۳/۵۰۰/۰۰۰		۳/۵۰۰/۰۰۰
۳۱		۵/۶۴۲/۵۰۰		۵/۶۴۲/۵۰۰

پروژه دوره‌ای یادآوری تکمیلی: علمی و عملی حسابداری ...

مؤسسه / شرکت حرکت ...

تراز آزمایشی (اصلاح شده)

به تاریخ ۸۲/۷/۳

مانده		گردش عملیات		عنوان حساب	شماره حساب
بستانکار	بدهکار	بستانکار	بدهکار		
	۹/۰۰۰	۲/۵۰۵/۰۰۰	۲/۵۱۴/۰۰۰	صندوق	۱۱
	۲/۷۰۰/۰۰۰	۲۰۰/۰۰۰	۲/۹۰۰/۰۰۰	بانک‌ها	۱۲
	۲۰۰/۰۰۰	۴۰۰/۰۰۰	۶۰۰/۰۰۰	بدهکاران	۱۳
	۲۲۰/۰۰۰	۲۰/۰۰۰	۲۴۰/۰۰۰	پیش پرداخت بیمه	۱۴
	۱/۵۰۰	۲/۵۰۰	۵/۰۰۰	ملزومات اداری	۱۶
	۲۱۲/۰۰۰		۲۱۲/۰۰۰	اثانه اداری	۱۷
	۲۲/۰۰۰/۰۰۰		۲۲/۰۰۰/۰۰۰	وسایط نقلیه	۱۸
	۳۰/۰۰۰/۰۰۰		۳۰/۰۰۰/۰۰۰	زمین و ساختمان	۱۹
۷۴۸/۵۰۰		۷۴۸/۵۰۰		بستانکاران	۲۱
۶/۴۰۰/۰۰۰		۶/۶۰۰/۰۰۰	۲۰۰/۰۰۰	اسناد پرداختی	۲۳
۵۰/۰۰۰		۵۰/۰۰۰		حقوق پرداختی	۲۴
۴۷/۲۲۶/۰۰۰		۴۷/۲۲۶/۰۰۰		سرمایه	۳۱
۳/۵۰۰/۰۰۰		۳/۵۰۰/۰۰۰		درآمد	۴۱
	۱۵۰/۰۰۰		۱۵۰/۰۰۰	هزینه تعمیر و سایط نقلیه	۵۱
	۱/۴۰۰/۰۰۰		۱/۴۰۰/۰۰۰	هزینه حقوق کارکنان	۵۲
	۲۰/۰۰۰		۲۰/۰۰۰	هزینه بیمه	۵۳
	۸/۵۰۰		۸/۵۰۰	هزینه تعمیرات ساختمان	۵۴
	۳/۵۰۰		۳/۵۰۰	هزینه ملزومات اداری	۵۵
۵۷/۹۲۴/۵۰۰	۵۷/۹۲۴/۵۰۰	۶۲/۲۵۳/۰۰۰	۶۲/۲۵۳/۰۰۰	جمع	

حسابداری کاربردی (اجرایی)

مؤسسه / شرکت حرکت
 تراز آزمایشی (تراز اختتامی)
 به تاریخ ۸۲/۷/۳

پروژه دوره‌ای یادآوری تکمیلی : علمی و عملی حسابداری ...

مؤسسه / شرکت حرکت
 صورت سود و زیان
 برای دوره یک ماهه مهر ۱۳۸۲

۳/۵۰۰/۰۰۰

درآمد

کسر شود :

هزینه تعمیر و سایط نقلیه	۱۵۰/۰۰۰	هزینه حقوق کارکنان	۱/۴۰۰/۰۰۰
هزینه بیمه	۲۰/۰۰۰	هزینه تعمیرات ساختمان	۸/۵۰۰
هزینه ملزمات اداری	<u>۳/۵۰۰</u>	سود ویژه دوره	۱/۹۱۸/۰۰۰
<u>۱/۵۸۲/۰۰۰</u>	<u>۱/۹۱۸/۰۰۰</u>		
<u>_____</u>	<u>_____</u>		

مؤسسه / شرکت حرکت
 صورت سرمایه^۱
 برای دوره یک ماهه مهر ۱۳۸۲

۴۷/۲۲۶/۰۰۰

سرمایه در ۸۲/۷/۱

اضافه شود سرمایه گذاری مجدد

۴۷/۲۲۶/۰۰۰

اضافه شود سود ویژه دوره	۱/۹۱۸/۰۰۰	کسر شود برداشت طی دوره	—
افزایش سرمایه	—	سرمایه در ۶۲/۷/۳۰	—
_____	_____	_____	_____
۱/۹۱۸/۰۰۰	—	—	—
<u>_____</u>	<u>_____</u>	<u>_____</u>	<u>_____</u>
۴۹/۱۴۴/۰۰۰	—	—	—
<u>_____</u>	<u>_____</u>	<u>_____</u>	<u>_____</u>

۱- به غیر از مبالغ سرمایه مالک در اول دوره و سرمایه گذاری مجدد نیز طبق صورت سرمایه تنظیم می‌گردد که چنانچه سود عملکرد مالی داشته باشیم به سرمایه کل اضافه می‌شود.

حسابداری کاربردی (اجرایی)

مؤسسه / شرکت حرکت
 ترازنامه
 به تاریخ ۱۳۸۲/۷/۳۰

بدھی های جاری:	دارایی های جاری:
بستانکاران ۷۴۸/۵۰۰	صندوق ۹/۰۰۰
اسناد پرداختی ۶/۴۰۰/۰۰۰	بانک ۳/۷۰۰/۰۰۰
حقوق پرداختی ۵۰/۰۰۰	بدهکاران ۲۰۰/۰۰۰
۷/۱۹۸/۵۰۰	پیش پرداخت بیمه ۲۲۰/۰۰۰
	ملزومات ۱/۵۰۰
	۴/۱۳۰/۵۰۰
سرمایه ۴۹/۱۴۴/۰۰۰	دارایی های ثابت
	اثناء اداری ۲۱۲/۰۰۰
	وسایط نقلیه ۲۲/۰۰۰/۰۰۰
	زمین و ساختمان ۳۰/۰۰۰/۰۰۰
جمع بدھی و سرمایه ۵۶/۳۴۲/۵۰۰	۵۲/۲۱۲/۰۰۰
	۵۶/۳۴۲/۵۰۰
	جمع داراییها:

پروژه دوره‌ای یادآوری تکمیلی: علمی و عملی حسابداری ...

مؤسسه حمل و نقل حرکت

شماره سند: ۱۱۸

سند حسابداری

تاریخ: ۸۲/۷/۳۰

شماره روزنامه	شماره معین	شرح	مبلغ جزء / ریال	بستانکار / ریال	بدهکار / ریال
۴۱		حساب سرمایه		۴۹/۱۴۴/۰۰۰	
۲۴		حساب حقوق پرداختی		۵۰/۰۰۰	
۲۲		حساب اسناد پرداختی		۶/۴۰۰/۰۰۰	
۲۱		حساب بستانکاران		۷۴۸/۵۰۰	
۱۱		حساب صندوق		۹/۰۰۰	
۱۲		حساب بانک		۳/۷۰۰/۰۰۰	
		حساب بدهکاران		۲۰۰/۰۰۰	
		حساب پیش پرداخت بیمه		۲۲۰/۰۰۰	
		حساب ملزمات اداری		۱/۵۰۰	
		حساب اثاثه اداری		۲۱۲/۰۰۰	
		حساب وسایط نقلیه		۲۲/۰۰۰/۰۰۰	
		حساب زمین و ساختمان		۳۰/۰۰۰/۰۰۰	
		بابت بستن حسابهای نهایی به علت اختتام دوره مالی به استناد دفاتر قانونی دوره منتهی			
	۸۲/۷/۳۰	به پایان			
		جمع		۵۶/۳۴۲/۵۰۰	۵۶/۳۴۲/۵۰۰

..... مسئول امور مالی مدیر عامل تنظیم کننده :

حسابداری کاربردی (اجرایی)

تذکر مهم: هر سند حسابداری دارای ضمائم و پیوست‌هایی است که آن ضمائم مؤید فعالیت مالی مذکور در سند مربوط است در مثال مذکور در صفحات قبل امکان تهیه و چاپ ضمائم هر یک از اسناد مقدور نبود لذا به طور نمونه سندی را به همراه ضمائم مشاهده می‌نمایید.

فیض و سید
فروشگاه کاره
۱۷۸۱
مکان پردازی مسایل فرسوده ایرانی
بایت تهران پردیس
دید
امام

پروژه دوره‌ای یادآوری تکمیلی: علمی و عملی حسابداری ...

مودودی موسسه

سندھ حسابداری

شماره سند: ۱/۱۸

٨٢/٧/٣ تاریخ:

شماره روزنامه	شماره معین	شرح	مبلغ جزء / ریال	بدهکار / ریال	بستانکار / ریال
۸۱	۱۶	حساب اثاثه - صندلی	۱۰/۰۰۰		
۲۱		حساب استاد پرداختی	۵/۰۰۰		
۱۱		حساب صندوق	۵/۰۰۰		
پرداختی در وجه فروشگاه کاوه و صدور یک فقره سفته به شماره ۳۰۶۳۲۶ به سررسید					
۶۱/۷/۱۴ در وجه فروشگاه مذکور بابت بهای چهار عدد صندلی فلزی خریداری شده به موجب فاکتور شماره ۳۳۱۱ تأیید شده و فتوکپی					
سفته صادره که پیوست می باشد.					
جمع					
۱۰/۰۰۰					

..... مسئول امور مالی مدیر عامل تنظیم کننده :

مسئله اجرایی*

اطلاعات مربوط به سالن آرایش و زیبایی پاک رخ به شرح زیر است :

در تاریخ ۷۹/۵/۲۰ خانم درخشنان با اختصاص مبلغ ۵۰۰۰۰۰ ریال به عنوان سرمایه سالن آرایش و زیبایی پاک رخ تزد بانک ملی حساب جاری شماره را افتتاح نمود. (رسید واریز وجه)

در تاریخ ۷۹/۵/۲۲ بابت پیش پرداخت اجاره سالانه سالن، چک شماره به مبلغ ۱۸۰۰۰۰ ریال در وجه آقای خوش اخلاق (مالک) صادر شد. (کپی قرارداد و چک)

در تاریخ ۷۹/۵/۲۵ مقداری اثنایه و وسائل به ارزش ۶۴۰۰۰۰ ریال از فروشگاه کرمی خریداری شد که از این بابت چک شماره بانک ملی به همان مبلغ به آقای کرمی تسلیم می شود (کپی چک و فاکتور خرید).

در تاریخ ۷۹/۵/۲۶ یک دستگاه رایانه پنتیوم به مبلغ ۴۸۰۰۰۰ ریال از مؤسسه شکوه خریداری می کند و از بابت یک چهارم بهای آن چک شماره بانک ملی پرداخت شد و برای بقیه دو برگ سفته به مبلغ مساوی به سررسیدهای ۷۹/۸/۱ و ۷۹/۱۰/۱ توسط خانم درخشنان تعهد می شود. (فاکتور خرید و کپی سفته ها).

در تاریخ ۷۹/۵/۲۸ بابت صورتحساب تزئینات سالن چک شماره به مبلغ ۵۰۰۰۰۰ ریال در وجه مؤسسه دکوراسیون همتی صادر گردید. (کپی چک و رسید دریافت وجه و صورتحساب)

در تاریخ ۷۹/۶/۱ یک نفر حسابدار که قادر باشد با رایانه کار کند از قرار ماهی ۵۰۰۰۰۰ ریال استخدام می شود. این حسابدار با استفاده از نرم افزار یک سیستم ساده حسابداری، عملیات مالی را ثبت و گزارشگری می کند. (قرارداد)

در تاریخ ۷۹/۶/۱ چک شماره به مبلغ ۱۰۰۰۰۰ ریال بابت افتتاح حساب جاری به شماره تزد بانک ملت صادر گردید. (دریافت رسید واریز وجه و کپی چک)

در تاریخ ۷۹/۶/۱ بابت فاکتور خرید مواد و ملزمات آرایشی از فروشگاه تن آرا چک شماره بانک ملی به مبلغ ۷۲۰۰۰ ریال صادر گردید. (کپی چک و فاکتور خرید)

در تاریخ ۷۹/۶/۵ بانک ملت با پرداخت ۲۰۰۰۰۰ ریال تقاضای وام قرض الحسن به سالن آرایش و زیبایی پاک رخ موافقت کرد. (باز پرداخت اقساط وام در ۲۰ ماه و اولین قسط آن تاریخ ۷۹/۶/۳۱ تعیین شد.)

در تاریخ ۷۹/۶/۷ دریافت اعلامیه بستانکار از بانک ملت مبنی بر واریز مبلغ وام قرض الحسن به حساب جاری سالن آرایش و زیبایی پاک رخ پس از برداشت مبلغ ۴۵۲۰۰ ریال به عنوان کارمزد. (اعلامیه)

در تاریخ ۷۹/۶/۱۰ نوار صندوق بابت خدمات انجام شده در دهه اول شهریور دریافت مبلغ ۴۸۰۰۰ ریال از مشتریان را نشان می دهد که از این مبلغ ۴۳۰۰۰ ریال به حساب جاری تزد بانک ملی واریز شد و بقیه برای مصارف شخصی خانم درخشنان هزینه گردیده است. (نوار صندوق - رسید واریز وجه)

در تاریخ ۷۹/۶/۱۴ مقداری از اثنایه خریداری شده از فروشگاه کرمی به مبلغ ۱۵۰۰۰ ریال به فروشنده برگشت شد و وجه آن پس از دریافت به حساب جاری سالن آرایش و زیبایی تزد بانک ملت واریز گردید. (رسید واریز وجه و کپی فاکتور اصلاح شده)

در تاریخ ۷۹/۶/۱۶ صورتحسابی برای خانم منیری به مبلغ ۳۶۰۰۰ ریال بابت انجام یک سفارش عروسی ارسال شد. (نسخه دوم با کپی صورتحساب)

* این مسئله در فرمهای نمونه ضمیمه انجام شود.

در تاریخ ۷۹/۶/۲۰ نوار صندوق که مربوط به دریافت از مشتریان بابت خدمات انجام شده در دهه دوم شهریور می‌باشد، مبلغ ۶۲۰۰۰۰ ریال را نشان می‌دهد که از این مبلغ ۱۰۰۰۰۰ ریال بابت چاپ کارت ویزیت، مبلغ ۴۰۰۰۰ ریال بابت حمل و نقل اثاثیه و مبلغ ۲۵۰۰۰۰ ریال بابت حقوق نیمه اول شهریور ماه پرداخت شده است و بقیه به حساب جاری شماره نزد بانک ملی واریز می‌شود. (نوار صندوق – رسیدهای واریز وجه – رسیدهای پرداخت)

در تاریخ ۷۹/۶/۲۴ دریافت صورتحسابی به مبلغ ۵۱۲۰۰۰ ریال بابت خرید مواد و ملزومات آرایشی و بهداشتی از فروشگاه تن آرا که پس از چانه زدن و دریافت تخفیف چک شماره بانک ملت به مبلغ ۵۰۰۰۰۰ ریال برای تسویه حساب در وجه آن فروشگاه صادر می‌شود. (صورتحساب و کی چک)

در تاریخ ۷۹/۶/۳۱ نوار صندوق دهه سوم شهریور مبتنی بر دریافت از مشتریان بابت خدمات ارائه شده به آنان و دریافت طلب و تسویه حساب از خانم منیری جمعاً مبلغ ۱۱۲۰۰۰ ریال می‌باشد که از این مبلغ اولین قسط وام و نیز مبلغ ۲۵۰۰۰۰ ریال بابت حقوق نیمه دوم شهریور ماه کارکنان پرداخت شده است و بقیه به حساب جاری شماره نزد بانک ملی واریز گردید. (نوار صندوق – رسیدهای پرداخت وجه و رسیدهای واریز وجه)

مطلوب است:

- ۱- تهیه و تدارک مدارک ثبت اولیه (مدارک داخل پراتز).
- ۲- ثبت فعالیتهای حسابداری فوق در فرم دفتر روزنامه.
- ۳- انتقال ارقام از روزنامه به حسابهای دفتر کل. (از حساب هزینه کل و حساب بانکها استفاده شود)
- ۴- تهیه صورت سود و زیان به تاریخ ۱۳۷۹/۶/۳۱.

فِرْمَتْهَا

سند حسابداری

شماره سند: ۱۳ / ۱ / ۱
تاریخ: ۱۴ مهر ۱۳۹۷

لتحقيق كندي و مدخل انتروهاتي بحث انتروهاتي مدرب عامل

سندھ حساید اری

شماره سند: / / / / /

لتحقيق كنديه - مسئول الموارد البشريه - مدير عامل

دفتر روزنامه

نقد و بررسی

..... مؤسسه / شرکت

تراز آزمایشی

به تاریخ

..... مؤسسه / شرکت

کاربرگ

۱۳۰۰ / ۱۲ / ۲۹

شماره حساب	عنوان حساب	تراز آزمایشی	تعدیلات	تراز آزمایشی تعديل شده	اقلام سود و زیان	اقلام ترازنامه
		بدهکار	بسنانکار	بدهکار	بسنانکار	بدهکار

مؤسسه / شرکت

صورت سود و زیان

برای دوره مالی منتهی به ۲۹/۱۲/۱۳××

ريال

ريال

ريال

ريال

مؤسسه / شرکت

صورت (تغييرات) سرمایه

برای دوره مالی منتهی به / ۱۲/۲۹ × × ۱۳

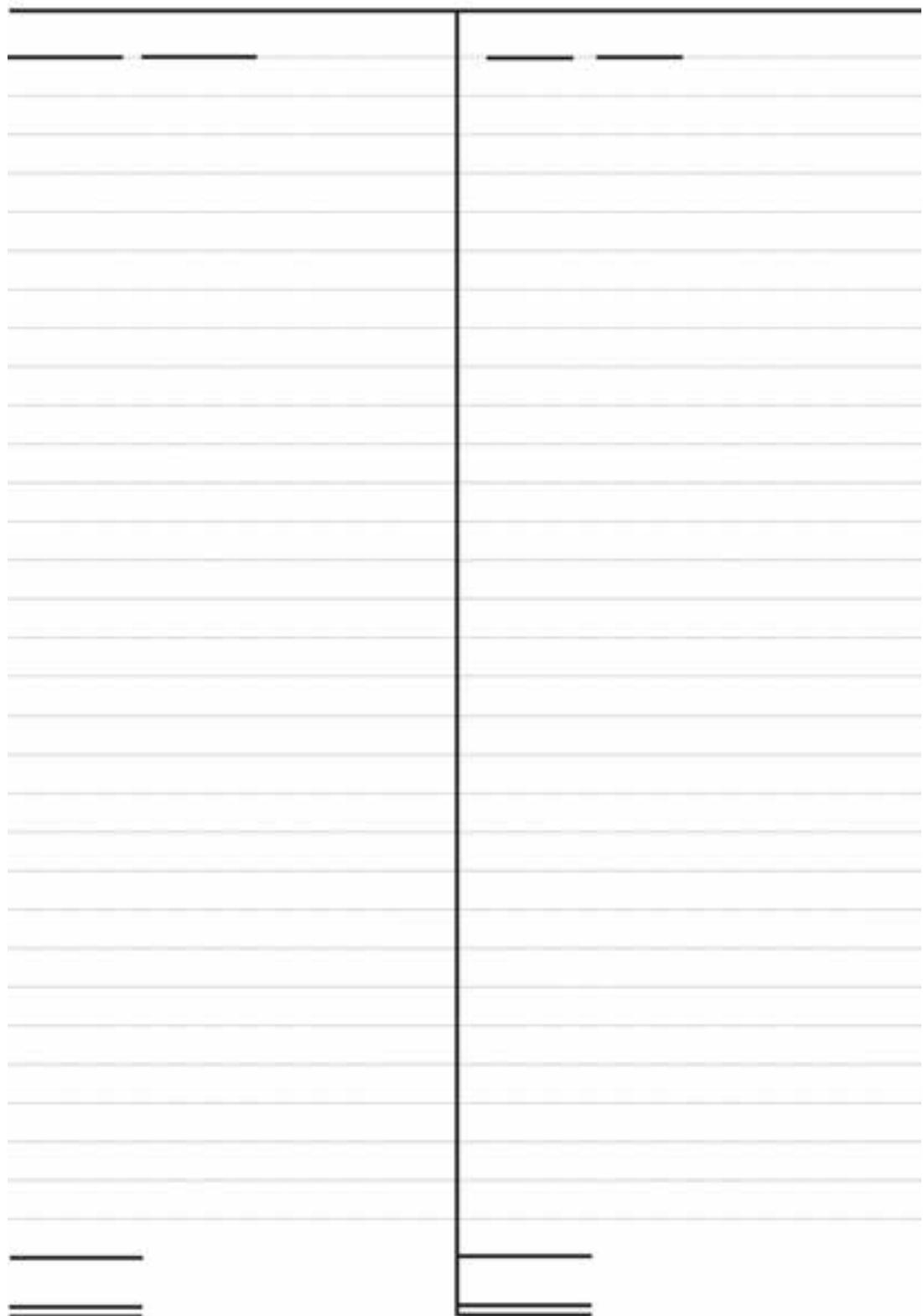
ریال

ریال

..... مؤسسه / شرکت

ترازنامه

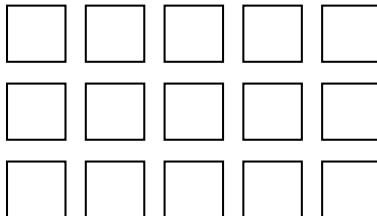
به تاریخ ۱۴۰۰/۱۲/۲۹



ارزیابی فعالیت هنرجو در کارگاه حسابداری عملی

نمره

الف - ارزیابی کار فردی

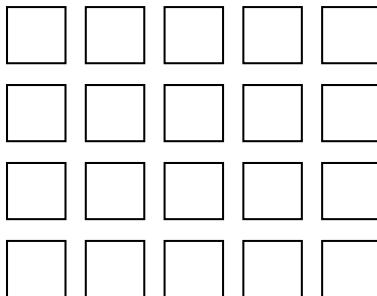


۱- نظم و انضباط، توانایی، سعی و تلاش در انجام کارها

۲- دقت، تمیزی، سرعت و ممارست در کار

۳- داشتن مسئولیت در بهتر انجام دادن تکالیف و امور محوله

ب - ارزیابی فرد در کار گروهی



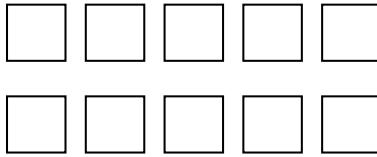
۱- تقسیم صحیح فعالیت‌ها، رعایت توالی فعالیت با اعضای گروه کاری

۲- همکاری، همفکری و تعاون در انجام بهتر امور با اعضای گروه کاری

۳- رعایت زمان مقرر برای انجام تکالیف و هماهنگی با اعضای گروه کاری

۴- مشاوره با اعضای گروه کاری و ارائه صحیح، کامل و به موقع تکالیف

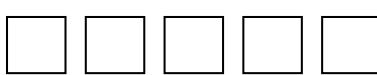
ج - ارزیابی عمومی کار



۱- رعایت اصول مربوط به صدور اسناد حسابداری، دفترنویسی و گزارش‌نویسی

۲- رعایت ضوابط در شماره و تاریخ‌گذاری اسناد، تکمیل ضمائم، امضای اسناد، جمع زدن

صحیح ستون‌ها و مانده‌گیری حساب‌ها



۳- کاهش در اشتباهات، قلم خوردگی و لاک‌گیری، توجه به جزئیات فعالیت‌ها، نظم و تمیزی
در صدور اسناد حسابداری، ثبت دفاتر و ارائه کامل و صحیح گزارش‌ها

ارزیابی فوق مربوط به تمرین شماره(های) ----- است و نمره هنرجو ----- می‌باشد.

محل امضای هنرآموز

تاریخ :

منابع کتاب

- ۱- خدادوست طاهره، مبانی حسابداری، چاپ اول، انتشارات مولوی، تهران، آذرماه ۱۳۵۷.
- ۲- علی مدد مصطفی و نظام الدین ملک آرایی، اصول حسابداری، جلد اول، چاپ ششم، انتشارات سازمان حسابرسی، تهران، تیرماه ۱۳۷۴.
- ۳- مجتهدزاده ویدا و سیدحسین علوی طبری، اصول حسابداری، جلد اول، چاپ اول، نشر بنفسه، مشهد، ۱۳۷۴.
- ۴- اصول حسابداری (۱) و ضمیمه آن، دکتر حمید حقیقت، دکتر محمدحسن قائمی و عبدالله زارعی تزاد، چاپ آموزش و پژوهش.
- ۵- حسابداری علمی کاربردی پایه؛ تألیف سید اسماعیل طاهری؛ چاپ جهاد دانشگاه صنعتی امیرکبیر؛ جلد ۱ و ۲؛ چاپ جلد ۱، ۱۳۸۶؛ چاپ جلد ۲، ۱۳۸۸.
- ۶- Kohler,s Dictionary for Accountants, Edited by w.w. Cooper & Yuji Ijiri, 6th Edition. Englewood Cliffs, Wg. Prentice Hall, 1983.
- ۷- Meigs, Walter B., and Robert F. Meigs. Accounting, The Basis for Business Decisions, 8th Edition, Mc Graw - Hill, New York, 1990.
- ۸- Weygandt, J.J.D.E.Kieso and W.G.Kell, Accounting Principles, 4th Edition, John Wiley & Sons, New-York, 1997.
- ۹- Paul H.Walgenbach and Norman E.Dittrich and Ernest I.Hanson Principles of Accounting.

