

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ

# اصل حسابداری (۱)

رشته حسابداری بازرگانی

گروه تحصیلی اداری مالی

زمینه خدمات

شاخه آموزش فنی و حرفه‌ای

شماره درس ۳۹۵۲

۶۵۷ اصول حسابداری (۱) / مؤلفان: حمید حقیقت، محمدحسین قائمی - تهران: شرکت

۱۳۹۲ الف/ چاپ و نشر کتابهای درسی ایران، ۱۳۹۲

۱۳۹۲ ۲۵۶ ص - (آموزش فنی و حرفه‌ای؛ شماره درس ۳۹۵۲)

متون درسی رشته حسابداری بازرگانی گروه تحصیلی اداری مالی، زمینه خدمات برنامه‌ریزی و نظارت، بررسی و تصویب محتوا : کمیسیون برنامه‌ریزی و تأثیف کتابهای درسی رشته حسابداری بازرگانی دفتر برنامه‌ریزی و تألیف آموزش‌های فنی و حرفه‌ای و کارداش وزارت آموزش و پرورش

۱ حسابداری الف شرکت چاپ و نشر کتابهای درسی ایران ب ایران وزارت آموزش و پرورش دفتر برنامه‌ریزی و تألیف آموزش‌های فنی و حرفه‌ای 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 برنامه ریزی و تألیف آموزش‌های  
فنی و حرفه‌ای و کارداش، ارسال فرمایند.

info@tvoccd.sch.ir

پیام‌نگار (ایمیل)

www.tvoccd.sch.ir

وب‌گاه (وب سایت)

محتوای این کتاب با توجه به نتایج بدست آمده از نظرخواهی‌ها و پیشنهادات هنرآموزان تخصصی  
در سال ۱۳۸۷ بر مبنای تغییرات حوزه حرفه‌ای توسط اعضای کمیسیون تخصصی رشته حسابداری  
بازرگانی مورد اصلاح قرار گرفت

## وزارت آموزش و پرورش سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی

برنامه‌ریزی محتوا و نظارت بر تألیف : دفتر برنامه‌ریزی و تألیف آموزش‌های فنی و حرفه‌ای و کارداش

نام کتاب : اصول حسابداری (۱) - ۳۵۹/۷۶

مؤلفان : دکتر حمید حقیقت، دکتر محمدحسین قائemi

آماده‌سازی و نظارت بر جاب و توزيع : اداره کل نظارت بر نشر و توزيع مواد آموزشی

تهران : خیابان ایرانشهر شمالی - ساختمان شماره ۴۰ آموزش و پرورش (شهید موسوی)

تلفن : ۰۹۲۶۶-۸۸۸۳۱۱۶۱ ، دورنگار ۸۸۳۰-۹۲۶۶ ، کد پستی : ۱۵۸۴۷۴۷۳۵۹

وب‌سایت : [www.chap.sch.ir](http://www.chap.sch.ir)

صفحه‌آرا : شهرزاد قبری

طراح جلد : مریم کیوان

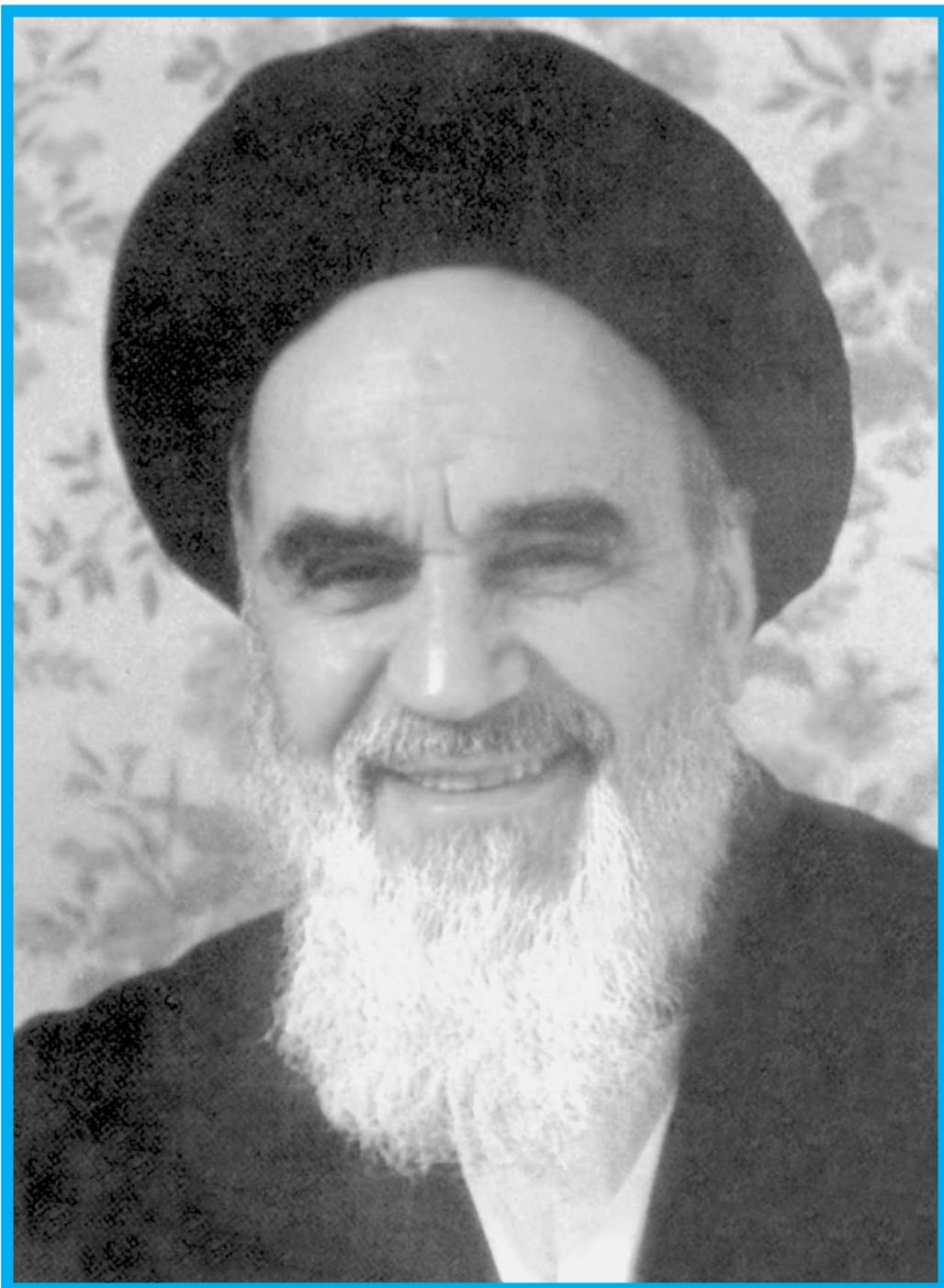
ناشر : شرکت چاپ و نشر کتابهای درسی ایران : تهران - کیلومتر ۱۷ جاده مخصوص کرج - خیابان ۶۱ (دارو پخن)

تلفن : ۰۴۹۸۵۱۶۱-۵ ، دورنگار ۰۴۹۸۵۱۶۰ ، صندوق پستی : ۳۷۵۱۵-۱۳۹

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

سال انتشار و نوبت چاپ : چاپ پانزدهم ۱۳۹۲

حق چاپ محفوظ است.



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

امام خمینی «قدس سرّه الشّریف»

## فهرست مطالب

|   |   |
|---|---|
| <p>۲۳ پرسشها</p> <p>۲۴ پرسش‌های چهارگزینه‌ای</p> <p>۲۵ تمرینها</p> <p>۲۹ مسایل</p> <p><b>۳۲ فصل سوم : تجزیه و تحلیل و ثبت رویدادهای مالی</b></p> <p>۳۲ پرسشها</p> <p>۳۳ حساب</p> <p>۳۳ ثبت رویدادهای مالی در حسابها</p> <p>۳۴ قاعده ثبت افزایش و کاهش در حسابها</p> <p>۴۰ ۳-مانده‌گیری حسابها</p> <p>۴۱ پرسشها</p> <p>۴۲ پرسش‌های چهارگزینه‌ای</p> <p>۴۴ تمرینها</p> <p>۴۶ مسایل</p> <p><b>۴۹ فصل چهارم : ثبت رویدادهای مالی در مدارک و دفاتر حسابداری</b></p> <p>۴۹ پرسشها</p> <p>۴۹ اسناد و مدارک مثبت</p> <p>۵۱ سند حسابداری</p> <p>۵۳ دفاتر حسابداری</p> <p>۵۳ دفتر روزنامه عمومی</p> <p>۵۸ دفتر کل</p> <p>۶۳ دفتر معین</p> <p>۶۵ تراز آزمایشی حسابهای دفترکل</p> <p>۶۵ ترازنامه</p> <p>۶۶ پرسشها</p> <p>۶۶ پرسش‌های چهارگزینه‌ای</p> <p>۶۸ تمرینها</p> | <p><b>بخش اول - حسابداری مؤسسات خدماتی</b></p> <p>۲</p> <p>۳</p> <p>۳</p> <p>۳</p> <p>۴</p> <p>۵</p> <p>۵</p> <p>۵</p> <p>۶</p> <p>۶</p> <p>۷</p> <p>۷</p> <p>۷</p> <p>۷</p> <p>۷</p> <p>۸</p> <p>۸</p> <p>۱۰</p> <p>۱۱</p> <p>۱۱</p> <p>۱۱</p> <p>۱۲</p> <p>۱۲</p> <p>۱۴</p> <p>۲۰</p> <p><b>فصل اول : آشنایی با حسابداری</b></p> <p>۱ - ۱ مقدمه</p> <p>۲ - بنگاه اقتصادی</p> <p>۳ - تعریف حسابداری</p> <p>۴ - استفاده کنندگان اطلاعات حسابداری</p> <p>۱ -۴- استفاده کنندگان درون سازمانی</p> <p>۲ -۱- استفاده کنندگان برون سازمانی</p> <p>۵ - انواع واحدهای اقتصادی</p> <p>۶ -۱- واحدهای اقتصادی از نظر مالکیت</p> <p>۶ -۲- واحدهای اقتصادی از نظر هدف</p> <p>۷ - فعالیت</p> <p>۷ -۳- طبقه‌بندی واحدهای اقتصادی از نظر نوع فعالیت</p> <p>۷ -۴- واحدهای اقتصادی از نظر تعداد</p> <p>۷ - مالک</p> <p>پرسشها</p> <p>پرسش‌های چهارگزینه‌ای</p> <p>تمرین</p> <p><b>فصل دوم : معادله حسابداری</b></p> <p>۲ - ۱ مقدمه</p> <p>۲ - داراییها</p> <p>۳ - حقوق مالی اشخاص</p> <p>۴ - معادله حسابداری</p> <p>۵ - ۲ اهمیت معادله حسابداری</p> <p>۶ - ترازنامه</p> |
|---|---|

## فصل هفتم : اصلاح حسابها

۷۰

۱۰۳

|     |  |    |  |
|-----|--|----|--|
| ۱۰۲ | ۷-۱ مقدمه                              | ۷۵ | فصل پنجم : درآمد و هزینه                           |
| ۱۰۲ | ۷-۲ چرخه حسابداری                      |    |  |
| ۱۰۴ | ۷-۳ ضرورت اصلاح حسابها                 | ۷۵ | ۱-۵ مقدمه  |
| ۱۰۴ | ۷-۴ مبنای نقدی و مبنای تعهدی           | ۷۵ | ۲-۵ درآمد  |
| ۱۰۴ | ۷-۴-۱ مبنای نقدی                       | ۷۶ | ۱-۲-۵ ارائه خدمات به صورت نقد                      |
| ۱۰۵ | ۷-۴-۲ مبنای تعهدی                      | ۷۷ | ۲-۲-۵ ارائه خدمات به صورت نسیه                     |
| ۱۰۶ | ۷-۵ ثبتهای اصلاحی                      |    | ۳-۲-۵ وصول مطالبات ناشی از ارائه خدمات به طور نسیه |
| ۱۰۶ | ۷-۵-۱ اصلاح پیش‌پرداخت هزینه‌ها        | ۷۷ |  |
| ۱۰۷ | ۷-۵-۲ اصلاح حساب ملزمات                | ۷۸ | ۳-۵ هزینه  |
| ۱۰۸ | ۷-۵-۳ اصلاح حساب پیش‌دريافت درآمد      | ۷۹ | ۱-۳-۵ هزینه نقدی                                   |
| ۱۰۸ | ۷-۵-۴ ثبت هزینه‌ها و درآمدهای ثبت نشده | ۸۰ | ۲-۳-۵ هزینه غیرنقدی                                |
| ۱۰۸ | ۶-۷ مثال جامع                          |    | ۳-۳-۵ پرداخت بدھیهای ناشی از هزینه‌های غیرنقدی     |
| ۱۱۱ | ۷-۷ تراز آزمایشی اصلاح شده             | ۸۰ |  |
| ۱۱۲ | بررسیها                                | ۸۱ | ۴-۵ پیش‌پرداخت هزینه                               |
| ۱۱۲ | بررسیهای چهارگزینه‌ای                  | ۸۲ | ۵-۵ دریافت خدمات از محل پیش‌پرداختها               |
| ۱۱۴ | تمرینها                                | ۸۲ | ۶-۵ صورت سود و زیان                                |
| ۱۱۷ | مسایل                                  | ۸۴ | پررسیها  |
|     |  | ۸۴ | پررسیهای چهارگزینه‌ای                              |
| ۱۲۳ | فصل هشتم : بستن حسابها                 | ۸۵ | ۴- تمرینها   |
|     |  | ۸۷ | ۵- مسایل   |
| ۱۲۳ | ۱-۸ مقدمه                              |    |  |
| ۱۲۳ | ۲-۸ حسابهای دائمی و حسابهای موقت       | ۹۰ | فصل ششم : سرمایه‌گذاری مجدد و برداشت               |
| ۱۲۳ | ۲-۸-۱ حسابهای دائمی                    |    |  |
| ۱۲۳ | ۲-۸-۲ حسابهای موقت                     | ۹۰ | ۱-۶ مقدمه  |
| ۱۲۴ | ۳-۸ بستن حسابهای موقت                  | ۹۰ | ۲-۶ سرمایه‌گذاری مجدد (افزایش سرمایه)              |
| ۱۲۸ | ۴-۸ تراز آزمایشی اختتامی               | ۹۱ | ۳-۶ برداشت   |
| ۱۲۹ | ۵-۸ بستن حسابهای دائمی                 | ۹۲ | ۴-۶ صورت سرمایه                                    |
| ۱۳۱ | ۶-۸ افتتاح حسابها در سال جدید          | ۹۳ | پررسیها  |
| ۱۳۲ | پررسیها                                | ۹۳ | پررسیهای چهارگزینه‌ای                              |
| ۱۳۳ | پررسیهای چهارگزینه‌ای                  | ۹۵ | ۵- تمرینها   |
| ۱۳۵ | تمرینها                                | ۹۷ | ۶- مسایل   |

|     |  |     |  |
|-----|--|-----|--|
| ۱۶۸ | ۱۰_۴_۱ خرید نقدی   | ۱۳۷ | مسایل                                      |
| ۱۷۰ | ۱۰_۴_۲ خرید نسیه   | ۱۳۹ | پروژه حسابداری                             |
| ۱۷۰ | ۱۰_۵ حسابداری فروش کالا  |     |  |
| ۱۷۰ | ۱۰_۵_۱ فروش نقدی   | ۱۴۲ | <b>فصل نهم : کاربرگ</b>                    |
| ۱۷۱ | ۱۰_۵_۲ فروش نسیه   |     |  |
| ۱۷۱ | ۱۰_۶ تخفیفات   | ۱۴۲ | ۱ - ۹ مقدمه                                |
| ۱۷۲ | ۱۰_۶_۱ تخفیف تجاری   | ۱۴۲ | ۲ - ۹ چرخه حسابداری با کاربرگ              |
|     | ۱۰_۶_۱_۱ تأثیر تخفیف تجاری در دفاتر                              | ۱۴۳ | ۳ - ۹ اجزای کاربرگ                         |
| ۱۷۲ | خریدار   | ۱۴۵ | ۴ - ۹ نحوه تکمیل کاربرگ حسابداری           |
|     | ۱۰_۶_۱_۲ تأثیر تخفیف تجاری در دفاتر                              | ۱۴۵ | ۱ - ۹ نوشتن سرفصل                          |
| ۱۷۲ | فروشنده  | ۱۴۵ | ۲ - ۹ بخش تراز آزمایشی اصلاح نشده          |
| ۱۷۳ | ۱۰_۶_۲ تخفیف توافقی  | ۱۴۷ | ۳ - ۹ بخش اصلاحات                          |
| ۱۷۳ | ۱۰_۶_۳ تخفیف نقدی  | ۱۴۹ | ۴ - ۹ بخش تراز آزمایشی اصلاح شده           |
|     | ۱۰_۶_۳_۱ ثبت تخفیفات نقدی در دفاتر                               | ۱۵۱ | ۵ - ۹ بخش سود و زیان                       |
| ۱۷۳ | خریدار   | ۱۵۳ | ۶ - ۹ بخش ترازنامه                         |
|     | ۱۰_۶_۳_۲ ثبت تخفیفات نقدی در دفاتر                               | ۱۵۵ | ۵ - ۹ تهیه صورتهای مالی                    |
| ۱۷۴ | فروشنده  | ۱۵۵ | ۱ - ۹ صورت سود و زیان                      |
| ۱۷۵ | ۱۰_۶_۴ برگشت کالا و تخفیفات                                      | ۱۵۵ | ۲ - ۹ صورت سرمایه                          |
|     | ۱۰_۶_۴_۱ ثبت برگشت کالا و تخفیفات                                | ۱۵۶ | ۳ - ۹ ترازنامه                             |
| ۱۷۵ | در دفاتر خریدار  | ۱۵۶ | ۴ - ۹ ثبت اصلاحات در دفاتر                 |
|     | ۱۰_۶_۴_۲ ثبت برگشت کالا و تخفیفات                                | ۱۵۶ | پرسشها                                     |
| ۱۷۶ | در دفاتر فروشنده   | ۱۵۷ | پرسشها چهارگزینه‌ای                        |
| ۱۷۶ | ۱۰_۷ هزینه حمل کالا  | ۱۵۹ | تمرینها                                    |
| ۱۷۷ | ۱۰_۸ طبقه‌بندی و شماره‌گذاری حسابها                              | ۱۶۲ | مسایل                                      |
| ۱۷۸ | پرسشها   |     | <b>بخش دوم - حسابداری مؤسسات بازرگانی</b>  |
| ۱۷۹ | پرسشها چهارگزینه‌ای  |     | <b>فصل دهم : حسابداری خرید و فروش کالا</b> |
| ۱۸۰ | تمرینها  | ۱۶۷ | ۱ - ۱۰ مقدمه                               |
| ۱۸۲ | مسایل  | ۱۶۷ | ۲ - ۱۰ مؤسسه بازرگانی                      |
|     |  | ۱۶۷ | ۳ - ۱۰ خرید و فروش کالا                    |
| ۱۸۸ | فصل یازدهم : تنظیم صورتهای مالی و بستن حسابها در مؤسسات بازرگانی | ۱۶۸ | ۴ - ۱۰ صورتحساب فروش                       |
| ۱۸۸ | ۱۱_۱ مقدمه   | ۱۶۸ | ۴ - ۱۰ حسابداری خرید کالا                  |

|     |  |     |   |
|-----|--|-----|---|
| ۲۲۰ | ۱۲-۶-۲ روش قیمت‌های خرده فروشی               | ۱۸۸ | ۱۱-۲ تنظیم صورت‌های مالی در مؤسسات بازرگانی                     |
| ۲۲۱ | برسشها                                       | ۱۸۹ | ۱۱-۳ صورت سود و زیان  |
| ۲۲۱ | برسشها ای چهارگزینه‌ای                       | ۱۹۰ | ۱۱-۳-۱ فروش خالص  |
| ۲۲۳ | تمرینها                                      | ۱۹۰ | ۱۱-۳-۲ بهای تمام شده کالای فروش رفته                            |
| ۲۲۵ | مسایل  | ۱۹۲ | ۱۱-۳-۲ سود ناخالص   |
| ۲۲۸ | <b>فصل سیزدهم : سیستم ثبت دائمی موجودیها</b> | ۱۹۳ | ۱۱-۳-۴ هزینه‌های عملیاتی  |
| ۲۲۸ | ۱۳-۱ مقدمه                                   | ۱۹۳ | ۱۱-۳-۵ صورت سود و زیان طبقه‌بندی شده                            |
| ۲۲۸ | ۱۳-۲ سیستم ثبت دائمی                         | ۱۹۵ | ۱۱-۴ چرخه حسابداری در مؤسسات بازرگانی                           |
|     | ۱۳-۳ عملیات حسابداری در سیستم ثبت دائمی      | ۱۹۵ | ۱۱-۴-۱ اصلاح حسابها   |
| ۲۲۹ | موجودیها                                     | ۱۹۶ | ۱۱-۴-۲ بستن حسابهای موقت  |
| ۲۲۹ | ۱۳-۳-۱ خرید کالا                             | ۱۹۷ | ۱۱-۵ مثال جامع : اصلاح حسابها، تهیه صورت‌های مالی و بستن حسابها |
| ۲۲۹ | ۱۳-۳-۲ فروش کالا                             | ۲۰۴ | پرسشها  |
| ۲۳۰ | ۱۳-۴ کارت حسابداری کالا                      | ۲۰۴ | پرسشها ای چهارگزینه‌ای  |
| ۲۳۱ | ۱۳-۵ روش‌های ارزیابی موجودی کالا             | ۲۰۶ | تمرینها   |
| ۲۳۱ | ۱۳-۵-۱ روش اولین صادره از اولین وارد         | ۲۰۹ | مسایل   |
| ۲۳۴ | ۱۳-۵-۲ روش اولین صادره از آخرین وارد         | ۲۱۳ | <b>فصل دوازدهم : روش‌های ارزیابی موجودی کالا</b>                |
| ۲۳۷ | ۱۳-۵-۳ روش میانگین سیار                      | ۲۱۳ | ۱۲-۱ مقدمه  |
| ۲۴۰ | ۱۳-۵-۴ روش شناسایی ویژه                      | ۲۱۳ | ۱۲-۲ اهمیت ارزیابی موجودی کالا                                  |
| ۲۴۱ | ۱۳-۵-۵ مقایسه روش‌های ارزیابی موجودیها       | ۲۱۳ | ۱۲-۳ مراحل ارزیابی موجودی کالا                                  |
| ۲۴۱ | ۱۳-۶-۶ صورت سود و زیان                       | ۲۱۳ | ۱۲-۳-۱ تعیین مقدار واقعی موجودی کالا                            |
| ۲۴۲ | ۱۳-۶-۲ ترازنامه                              | ۲۱۴ | ۱۲-۳-۲ تعیین بهای تمام شده هر واحد از موجودیها                  |
| ۲۴۲ | ۱۳-۷ اصلاح و بستن حسابها                     | ۲۱۴ | ۱۲-۴ روش‌های ارزیابی موجودی کالا در سیستم ادواری                |
| ۲۴۳ | پرسشها                                       | ۲۱۵ | ۱۲-۴-۱ روش اولین صادره از اولین وارد                            |
| ۲۴۳ | پرسشها ای چهارگزینه‌ای                       | ۲۱۵ | ۱۲-۴-۲ روش اولین صادره از آخرین وارد                            |
| ۲۴۵ | تمرینها                                      | ۲۱۷ | ۱۲-۴-۳ روش میانگین موزون  |
| ۲۴۷ | مسایل  | ۲۱۸ | ۱۲-۴-۵ برآورد موجودیها  |
| ۲۵۲ | واژه‌نامه انگلیسی به فارسی                   | ۲۱۸ | ۱۲-۵ روش‌های برآورد ارزش موجودی کالا                            |
| ۲۵۶ | فهرست منابع                                  | ۲۱۸ | ۱۲-۶-۱ روش سود ناخالص   |

## مقدمه

از دیرباز اطلاعات در فرآیند تصمیم‌گیری آگاهانه و هدفمند انسان اهمیت زیادی داشته است با پیشرفت جوامع اهمیت اطلاعات در تصمیم‌گیریها بیشتر شده است امروزه اطلاعات به عنوان یکی از شاخصهای مهم قدرت جوامع و توسعه پایدار آنها محسوب می‌شود حسابداری فرآیندی است که اطلاعات مالی را ایجاد می‌کند و در کلیه واحدهای اقتصادی بخش مهمی از تصمیم‌گیریها براساس همین اطلاعات انجام می‌شود در حال حاضر دانش حسابداری به عنوان یک داشت فراگیر درآمده که بسیاری خود را نیازمند دانستن آن احساس می‌کنند هدف اصلی این کتاب آشنایی فراگیران با مبانی حسابداری است این مبانی شامل روشهای عمومی حسابداری است که در این کتاب در قالب حسابداری واحدهای خدماتی و بازرگانی بیان می‌شود در فصل اول کلیاتی در مورد ماهیت حسابداری و نقش حسابداری در تهیه اطلاعات مالی و نیز انواع واحدهای اقتصادی ارائه می‌شود هدف اصلی این فصل ارائه دورنمایی از داشت حسابداری است در فصل دوم با الگوی حسابداری نوین یعنی معادله اساسی حسابداری آشنایی شویم در فصلهای سوم و چهارم تجزیه و تحلیل و ثبت رویدادهای مالی در مدارک و دفاتر حسابداری بحث می‌شود فصلهای پنجم و ششم دو نمونه از کارشهای حسابداری را معرفی می‌کند در فصلهای هفتم و هشتم چرخه حسابداری و نحوه تهیه صورتهای مالی اساسی در واحدهای خدماتی انفرادی به طور کامل بحث می‌شود همچنین برای اجرای چرخه حسابداری در مؤسسات خدماتی یک پروژه عملی در پایان فصل هشتم درنظر گرفته شده است کاربرگ به عنوان یکی از فرمهای متداول در اصلاحات پایان دوره در فصل نهم معرفی شده است

در فصل دهم حسابداری رویدادهای مالی مربوط به خرید و فروش کالا در مؤسسات بازرگانی بیان می‌شود و در فصل یازدهم چگونگی تهیه صورتهای مالی در مؤسسات بازرگانی ارائه می‌گردد در فصل دوازدهم روشهای ارزیابی موجودی کالا بحث می‌شود هدف اصلی این فصل آشنایی داشت آموزان با مفاهیم و روشهای ارزیابی موجودی کالا می‌باشد در فصل سیزدهم سیستم ثبت دائمی موجودیها مورد بحث قرار می‌گیرد

در این کتاب تأکید اصلی بر مفاهیم و الگوهای اساسی است به طوری که فراگیر پس از مطالعه این کتاب بتواند درک منظمی از مبانی حسابداری پیدا کند در این راه تلاش بر این بوده است تا مفاهیم و الگوهای اساسی با ذکر مثالهای ساده بیان شود حجم مطالب کتاب به گونه‌ای تنظیم شده که همکاران محترم می‌توانند طی یک سال تحصیلی آن را آموزش دهند پرسشها، تمرینها و مسایل کتاب به گونه‌ای درنظر گرفته شده که ضمن رعایت اصل تمرین و تکرار ساده و پیچیده در یادگیری به عنوان راهبرد یادگیری داشت آموزان را تسهیل نماید

تلاش نگارندگان بر این بوده تا با استفاده از نظرات هنرآموزان محترم و سایر صاحب نظران علاقه‌مند و استفاده از منابع مختلف و تجربیات آموزشی به تأليف این کتاب اقدام نمایند اما اعتقاد آنها بر این است که همیشه جای اصلاح و بهبود هر اثری وجود دارد لذا از کلیه همکاران گرامی صمیمانه درخواست می‌شود نظرات اصلاحی و ارشادی خود را در مورد رفع نارسانیها و کاستهای این کتاب به دفتر برنامه‌ریزی و تأليف آموزشی فنی و حرفه‌ای از طریق صندوق پستی معکس نمایند و نگارندگان را در ارائه آثار برتر و بهتر یاری نمایند

مؤلفین