

کتاب و سایر کتابهای اکسل خواهید شد. در این کتاب تمرکز اصلی روی مسئله رایانه‌ای کردن سیستمهای حسابداری و تجزیه و تحلیلهای حسابداری و مالی است. هدف از نگارش کتاب حاضر قابل استفاده بودن به وسیله همه حسابداران در هر سطحی از سطوح دایره حسابداری جهت طراحی اسناد مالی از قبیل دفاتر روزنامه، دفاتر کل، صورتحساب سود و زیان و ترازنامه و تجزیه و تحلیلهای مالی است.

نحوه سازماندهی کتاب به گونه‌ای است که در سه فصل اول، اصول کلی کار با رایانه و اینترنت مورد بحث قرار می‌گیرد. در این فصول فقط به مطالب مهم و اساسی مورد نیاز در فصول بعد اشاره شده است. در فصل چهارم، مفاهیم اصلی اکسل ارائه شده است. در این فصل سعی شده تا اصول اکسل به طور جامع بررسی شوند.

فصول پنجم تا دوازدهم کتاب در راستای هدف از نگارش کتاب نگاه شده است. فصلهای پنجم تا هشتم به طراحی سیستمهای حسابداری رایانه‌ای، واکاوی صورتحسابها و الگوسازیهای حسابداری اختصاص دارد. در فصل نهم توابع مالی ارائه شده است، در این فصل سعی شده است تا با ارائه مثالهای حسابداری، مفهوم توابع بهتر انتقال داده شود. فصول دهم تا دوازدهم نیز به شرح برخی از امکانات اکسل که به صورت گسترده در حسابداری کاربرد دارند، می‌پردازند. این مباحث عبارت‌اند از: رسم نمودار، مدیریت بانکهای اطلاعاتی و جستجوی هدف، برنامه‌ریزی خطی و غیر خطی.

با مطالعه دقیق فصول چهارم تا دوازدهم کتاب، به راحتی قادر خواهید بود تا مدل‌سازیهای مورد نیاز خود را در زمینه حسابداری انجام دهید. برای کسب اعتماد به نفس بیشتر جهت طراحی سیستمهای حسابداری، برخی از مدل‌سازیهای حسابداری در فصل هشتم ارائه شده است.

لطفاً قبل از مطالعه کتاب، به نکات ذیل در مورد نحوه مطالعه و تدریس کتاب توجه فرمایید:

۱. برای مطالعه کتاب در صورتی که آشنایی کاملی با رایانه، ویندوز و اینترنت دارید، می‌توانید از فصل چهارم مطالعه کتاب را آغاز نمایید، ولی به خاطر

پیشگفتار

یکی از وظایف اساسی حسابداران، تأمین اطلاعات صحیح و دقیق است تا مدیران تصمیمات خود را بر اساس این اطلاعات اتخاذ نمایند. در راه نیل به این هدف، استفاده از رایانه جهت تحلیلهای مالی و رایانه‌ای کردن سیستمهای حسابداری از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. با به خدمت گرفتن رایانه می‌توان صحت و دقت اطلاعات را افزایش داد و مدت زمان به دست آوردن اطلاعات را به طور قابل توجهی کاهش داد.

بسیاری از حسابداران خواهان رایانه‌ای کردن سیستمهای حسابداری هستند و به اهمیت این موضوع نیز واقف‌اند، اما شرکت یا سازمانی که در آن مشغول به خدمت هستند، توانایی پرداخت هزینه‌های طراحی سیستمهای حسابداری به وسیله برنامه‌نویسان را ندارد. در ایران، نرم‌افزارهای حسابداری مختلفی به وسیله برنامه‌نویسان ارائه می‌شود که دارای هزینه‌های بسیار گزافی هستند و حتی برخی از شرکتها معتبر نیز قادر به تأمین هزینه‌های آن نیستند. از طرف دیگر، پس از گذشت چند سال، ممکن است تحولات اساسی در زمینه محصولات و نوع خدمت شرکتها به وجود آید. در صورتی که یک بار چنین هزینه‌ای صرف شود، آیا شرکت باز هم می‌تواند این هزینه‌ها را تقبل کند؟

برای انجام تحلیلهای مالی و رایانه‌ای کردن سیستمهای حسابداری، بهترین راه حل، استفاده از نرم‌افزار مایکروسافت اکسل می‌باشد. برنامه اکسل یکی از برنامه‌های صفحه گسترده‌ای است که امکانات بسیار زیادی در زمینه‌های حسابداری، مالی، آمار و ... دارد.

چنانچه فهرست مطالب کتاب حاضر را مشاهده نمایید، متوجه تفاوت بین این

داشته باشید که در صورتی که نمی‌توانید ویندوز را فارسی نمایید، حتی‌الامکان فصول اولیه را مطالعه نمایید.

۲. از پراکنده مطالعه نمودن کتاب جداً خودداری فرمایید؛ زیرا برخی از مطالب دارای پیش‌فرضهای فصول قبل هستند. به طور مثال، برای حل مسائل برنامه‌ریزی خطی و غیرخطی، ابتدا باید Solver نصب شود. چنانچه حل این‌گونه مسائل را به‌وسیله مثالها بخواهید بیاموزید، در منوی مربوط، گزینه Solver وجود ندارد و در فصول قبل، باید نحوه نصب آن را می‌آموختید.

۳. نسخه‌های مختلفی از مایکروسافت اکسل ارائه شده است که تفاوت‌های جزئی با یکدیگر دارند. چنانچه فصول کتاب را به ترتیب مطالعه نمایید، مشکلی نخواهید داشت، زیرا در متن کتاب سعی شده است تا برخی از تفاوت‌های آنها در اولین برخورد تشریح گردد. برای مثال، در برخی نسخه‌ها برای جداسازی آرگومانها از «،» و در برخی از «؛» استفاده نموده‌اند که فقط در بخش آموزش توابع به این مطلب اشاره شده و در ادامه مطالب کتاب، تکرار نشده است.

۴. حل تمرینهای پایان فصول از اهمیت بالایی برخوردار است، زیرا از سویی توانایی شما در آن مبحث سنجیده می‌شود و از سوی دیگر، مطالب رایانه‌ای تنها با تمرین و تکرار در ذهن ماندگار می‌شوند.

۵. پایگاه اینترنتی www.amirafsar.ir از این کتاب پشتیبانی می‌نماید. در این سایت، آموزش مولتی‌مدیای اکسل، مطالب روز در زمینه اکسل، سؤالات متداول، حل تمرینهای منتخب کتاب، فایل‌های مسائل کتاب در نرم‌افزار مایکروسافت اکسل، ارائه مثالهای دیگر، اتصال به سایتهای حسابداری و بسیاری از خدمات دیگر در ارتباط با موضوع کتاب ارائه می‌شود. هر گونه سؤال در مورد مطالب این کتاب را نیز می‌توانید در این پایگاه مطرح نموده و پاسخ مناسب را دریافت دارید. مشاهده این سایت به کاربران کتاب توصیه می‌گردد.

اگرچه در تدوین و نگارش این کتاب سعی شده است تا اولاً، در حد و اندازه یک کتاب دانشگاهی باشد و ثانیاً، مطالب آن در دنیای واقعی کاربرد داشته باشد و

ثالثاً، کمترین اشتباه را داشته باشد، ولی به هر حال دارای اشکالاتی خواهد بود. لذا از تمامی صاحب‌نظران، به‌ویژه اساتید ارجمند و دانشجویان عزیز استدعا داریم تا با ارائه نظرات و پیشنهادات اصلاحی خود به آدرس الکترونیکی یاد شده، ما را در ارائه مجموعه‌ای بی‌نقص و پربارتر یاری رسانند.

در پایان بر خود لازم می‌دانیم تا از تمامی اساتید ارجمند و دانشجویان عزیز، به‌خصوص دانشجویان دانشگاههای شیراز و صنعت نفت که ما را در پربارتر نمودن این اثر یاری رسانده‌اند، تقدیر و تشکر نماییم. از مسئولان سازمان سمت و داوران ارجمند کتاب که در ایجاد و غنای کتاب حاضر با سعه صدر یاور ما بوده‌اند نیز نهایت امتنان حاصل است. یادآوری می‌شود که کلیه اسامی افراد، مؤسسات و شرکتهایی که در متن به آنها اشاره شده است، به هیچ فرد، مؤسسه و یا شرکت خاصی اشاره ندارد.

امیر افسر

عضو هیئت علمی دانشگاه قم

info@amirafsar.ir

دکتر محمد نمازی

استاد دانشگاه شیراز

mnamazi@rose.shirazu.ac.ir