

سیستم‌های اطلاعاتی حسابداری و حسابرسی

مؤلف: حسن سیرانی

سیرانی، حسن، ۱۳۳۲ -

سیستم های اطلاعاتی حسابداری و حسابرسی / مولف: حسن سیرانی.

تهران: مرکز آموزش و تحقیقات صنعتی ایران، ۱۳۹۲.

۷۲ص:جدول

۹۷۸-۶۰۰-۱۷۳-۰۶۹-۶

فیا

کتابخانه: ص. ۷۱.

حسابداری - - داده پردازي

حسابرسي - - داده پردازي

نخيره و بازيايي اطلاعات - - حسابداري

مرکز آموزش و تحقیقات صنعتی ایران

۹س۹/۹۶۷۹ HF

۶۵۷/۰۲۸۵

۳۱۲۹۵۳۹

۱۳۹۲

انتشارات مرکز آموزش و تحقیقات صنعتی ایران



سیستم های اطلاعاتی حسابداری و حسابرسی

• مؤلف : حسن سیرانی

• سال چاپ : ۱۳۹۲

• نوبت چاپ : اول

• تیراژ : ۱۰۰۰ نسخه

• چاپ و مصافی : جهان کتاب

• قیمت : ۳۰/۰۰۰ ریال

ISBN : 978-600-173-0669-6

• شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۱۷۳-۰۶۹-۶

• پفلس : انتشارات مرکز آموزش و تحقیقات صنعتی ایران

تهران- خیابان ایرانشهر شمالی - شماره ۲۳۳

تلفن: ۸۸۳۰۰۹۷۳ و ۸۸۳۱۰۱۱۳-۲۱ نمابر: ۸۸۳۰۱۲۶۵

حق چاپ محفوظ و مخصوص ناشر است.

فهرست

پیشگفتار مولف	۷
مقدمه	۹
تعاریف و کلیات	۱۱
سیستم اطلاعاتی حسابداری	۱۱
سیستم‌های اطلاعات حسابداری (Accounting Information Systems)	۱۳
تعریف سیستم اطلاعات حسابداری	۱۴
مراحل طراحی و اجرای سیستم‌های اطلاعات حسابداری	۱۵
سیستم‌های اطلاعاتی حسابداری و استراتژی شرکت:	۲۳
امنیت در سیستم‌های اطلاعاتی حسابداری	۲۷
ارزیابی خطرات	۲۸
راهکارهای مقابله یا تهدیدات امنیتی در سازمان‌ها:	۴۰
نیاز دانشجویان حسابداری به آموزش سیستم‌های اطلاعاتی حسابداری یک ضرورت است	۴۱
سیستم‌های اطلاعاتی حسابداری در برنامه آموزش رشته حسابداری	۴۴
برنامه آموزشی رشته حسابداری در کشور ایران:	۴۹
جایگاه سیستم‌های اطلاعاتی حسابداری در سازمانها:	۵۰

۶۳ حسابرسی در سیستمهای اطلاعاتی

۶۹ کلام آخر

۷۰ فهرست منابع

www.ketab.ir

پیشگفتار مولف

در دنیای امروز که هر روز شکل تازه‌ای از ارتباطات اقتصادی به وجود می‌آید و افراد و شرکت‌ها و مؤسسات با یکدیگر در ارتباط می‌باشند و تغییرات مالی آنها بر یکدیگر تأثیر دارد و روز به روز این فعالیت‌ها پیچیده‌تر می‌شود این عوامل باعث می‌گردد که نقش حسابداری به عنوان فراهم‌کننده اطلاعات مالی با استفاده از استانداردهای حسابداری برای استفاده‌کنندگان بیشتر مشخص شود. نیاز روز افزون مؤسسات و سازمان‌ها به اطلاعات صحیح و بهنگام جهت بکارگیری در فرآیند تصمیم‌گیری مدیران، مقوله‌ای اجتناب‌ناپذیر است. در این راستا سیستم اطلاعات حسابداری منبع اصلی ارائه اطلاعات بشمار می‌آید. سیستم اطلاعات حسابداری به عنوان مهمترین زیرمجموعه این سیستم، اطلاعات مالی متنوعی را در اختیار استفاده‌کنندگان این نوع اطلاعات، خصوصاً «مدیران هر سازمان» قرار می‌دهد. به طور کلی اطلاعات حسابداری بایستی از ویژگی‌های خاصی برخوردار باشد تا در فرآیند تصمیم‌گیری مورد استفاده قرار گیرد. ویژگی‌های کیفی این گونه اطلاعات نظیر مربوط بودن، و قابلیت اتکاء، کامل بودن، به موقع بودن،

قابل فهم بودن، وقابل اثبات بودن از جمله خصیصه‌هایی است که بر میزان بکارگیری اطلاعات به‌موقع (بهنگام) تأثیر می‌گذارد. در این مجلد با بهره‌گیری از اثرات ارزشمند اساتید بزرگوار سعی در شناخت مبانی نظری سیستم‌های اطلاعاتی حسابداری نموده و در مورد تعاریف سیستم‌های اطلاعاتی حسابداری و چگونگی استفاده از آن برای تصمیم‌گیری مدیران و تصمیم‌گیران و اهمیت بسزای آن بحث شده است.

حسابداری و زبان تجارت در جوامع صنعتی پیشرفته از هم قابل تفکیک نیستند. رواج این زبان خصوصاً برای بازارهای نوظهور سرمایه که شرکت‌ها به‌سرعت در آن گسترش می‌یابند از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. بخش عمده تصمیمات مالی در مکان بازار پول و سرمایه به اتکای اطلاعات مالی مندرج در صورت‌های مالی این شرکت‌ها به زبان تجارت مخابره می‌گردد.

مقدمه

حسابداری یکی از علوم است که همه روزه اکثر افراد با آن سروکار دارند و برخی به صورت تخصصی و برخی به صورت تجربی از آن استفاده می‌کنند. حسابداری این امکان را به ما می‌دهد که میزان سوددهی و هزینه‌ها را به صورت علمی و دلخواه تغییر دهیم. اطلاعات مربوط به این رشته، مورد استفاده مدیران صنایع، سرمایه‌گذاران، تجار و اصناف، استفاده‌کنندگان محصولات، خدمات و عموم مردم علاقمند می‌باشد و باعث می‌شود تا اعداد و ارقام نامفهوم و گیج‌کننده به صورت اطلاعات حالب توجه و قابل تجزیه و تحلیل و نتیجه‌گیری در دسترس قرار گیرد.

فراگیری این فن به صورت تخصصی، نه تنها به صورت یک حرفه مطرح بلکه در زندگی خصوصی و شخصی نیز کارساز می‌باشد. به طور مثال نحوه صحیح بودجه‌بندی، تقسیم هزینه، تعیین قیمت تمام شده، روش‌های پیمانکاری، معاملات اوراق بهادار، تعیین استهلاک دارائی‌ها، انواع سرمایه‌گذاری، حسابداری با توجه به تورم و ... از بحث‌های ارائه شده در این گروه می‌باشد. در پایان شاید بتوان حسابداری را به عنوان پایه اصلی

صنعت، تولید و ارائه خدمات معرفی کرد. چرا که بدون وجود حسابداری و ثبت دقیق و نتیجه‌گیری صحیح از اطلاعات، پایه اصلی شرکت که همان سرمایه و نقدینگی است به لرزه درآمده و چه بسا که شرکت را به انحلال بکشاند.

حسابداری اولیه که زاده این تحول و پاسخگوی این نیاز بوده از روش‌های ساده‌ای برای ثبت باره‌ای از معاملات اشخاص و ثبت و ضبط خرج‌ها، مالیات‌ها و برخی از مخارج حکومت‌ها و نگاهداری حساب موجودی خزائن حکومتی تشکیل می‌شد. ایجاد امپراطورهای باستانی موجب شد که دادوستد در قلمرو گسترده امپراطوری‌های مختلف رونق یابد، سکه به عنوان مقیاس اندازه‌گیری ارزش و وسیله مبادله، ضرب شود، درآمدها و مخارج حکومت‌ها افزایش یابد و شماری از طرح‌های عظیم ساختمانی اجراء گردد. این تحولات، دامنه حسابداری را به فعالیت‌های مختلف گسترش داد. پیشرفت چشمگیری در طول قرون بعدی در حسابداری روی داد.