آشنایی با حسابرسی فناوری اطلاعات

تالیف و تنظیم:

ملیحه قـدرتی

سیـد حسن بامیـانی

انتشارات بوستان کاغذی

۱۳۹۸

سرشناسه	:	قدرتی، ملیحه، ۱۳۶۱-
عنوان و نام پدیدآور	:	آشنایی با حسابرسی فناوری اطلاعات/ تالیف و ترجمه ملیحه قدرتی، سیدحسن بامیانی.
مشخصات نشر	:	اسفراین: بوستان کاغذی، ۱۳۹۸.
مشخصات ظاهری	:	۱۱۰ ص.: مصور، جدول؛ ۵/۱۴×۵/۲۱ س‌م.
شابک	:	۹۷۸-۶۲۲-۶۷۸۳-۲۴-۸
وضعیت فهرست نویسی	:	فیپا
یادداشت	:	بخشی از کتاب حاضر ترجمه یک فایل الکترونیکی با فرمت pdf، با عنوان " IT Audit Manual" برگرفته از آدرس الکترونیکی ۲۰٪https://www.undp.org/content/dam/albania/docs/STAR/IT ۲۰٪AUDIT MANUAL.pdf است.
یادداشت	:	کتابنامه: ص. ۹۶.
موضوع	:	تکنولوژی اطلاعات -- حسابرسی
موضوع	:	Information technology -- Auditing
شناسه افزوده	:	بامیانی، سیدحسن، ۱۳۶۱-
رده بندی کنگره	:	T۵۸/۷
رده بندی دیویی	:	۰۰۴
شماره کتابشناسی ملی	:	۵۶۰۳۶۳۵۸

آشنایی با حسابرسی فناوری اطلاعات

تالیف و تنظیم: ملیحه قدرتی، سید حسن بامیانی

ناشر: بوستان کاغذی

سال نشر: ۱۳۹۸

تیراژ: ۱۰۰۰ جلد

شابک: ۸-۲۴-۶۷۸۳-۶۲۲-۹۷۸

قیمت: ۲۰۰۰۰ تومان

مرکز پخش: خراسان شمالی، بجنورد نبش فردوسی ۱۵ انتشارات بوستان کاغذی

۰۹۱۵۷۱۶۹۴۹۶ - ۰۹۱۵۳۷۲۴۳۵۲

پیشگفتار

حسابرسی فناوری اطلاعات به ارزیابی کنترل‌های مدیریت بر تشکیلات فناوری سیستم‌های اطلاعاتی سازمان می‌پردازد. در این ارزیابی، شواهد و مدارکی در خصوص ایمنی، نگهداری یکپارچهٔ داده و اثربخشی عملیاتی سیستم جهت دستیابی به اهداف سازمان جمع‌آوری می‌گردد. این بررسی‌ها می‌تواند همگام با حسابرسی صورت‌های مالی، حسابرسی داخلی یا سایر موارد انجام شود. حسابرسی فناوری اطلاعات یک رشته تخصصی است که نه تنها با استفاده از استانداردها و گواهینامه های حرفه ای و الزامات تجربی سر و کار دارد بلکه با مدیریت فناوری اطلاعات و سایر شیوه های عملیاتی، ارتباط قابل توجهی دارد. در این کتاب تلاش شده تا حسابرسی فناوری اطلاعات به شکل ساده و موثر مورد بررسی قرار گیرد.

فهرست مطالب

مقدمه

توسعه مداوم فناوری اطلاعات روش کار سازمان ها را از بسیاری جهات تغییر داده است. قفل ها، کلیدها و کمد های مملو از پرونده جای خود را به رمزهای عبور و کدهای شناسایی داده و دسترسی به پرونده های الکترونیکی محدود شده است. اجرای فناوری نوآورانه به سازمانها کمک کرده تا کارآیی فرآیندها را بهبود بخشیده و ظرفیت انتقال و پردازش داده‌ها را به میزان چشمگیری افزایش دهند، اما تبعاً آسیب‌های جدیدی هم به سیستم تحمیل شده که میبایست تحت کنترل و مراقبت قرار گیرند. در واقع هر گونه آسیب پذیری جدیدی باید کنترل شود. ارزیابی کفایت هر کنترل مستلزم روش‌های جدید حسابرسی است. با افزایش سرمایه گذاری در حوزه فناوری اطلاعات و رشد وابستگی به سیستم های کامپیوتری رسیدگی به این حوزه توسط حسابرسان ضروری بنظر می‌رسد. حسابرسان روش و رویکرد حسابرسی جدیدی را به دلیل خطرات یکپارچگی داده ها، سوء استفاده و مسائل مربوط به حریم خصوصی اتخاذ می‌کنند در واقع یک حسابرسی مستقل لازم است تا ضمانت کند معیارهای طراحی شده و عملیات لازم برای به حداقل رساندن مخاطر مختلف، کافی و اطمینان بخش هستند.