

حسابرسی فناوری اطلاعات

نیلوفر ذلک زاده^۱

^۱ حسابرس ارشد دیوان محاسبات استان چهارمحال و بختیاری- کارشناس ارشد مدیریت بازرگانی

چکیده

با ورود فناوری‌های اطلاعات به عرصه‌ی تجارت، تغییرات عظیمی در محیط تجاری رخ داده است. اقتصاد جهانی بیشتر از هر زمان دیگر به همدیگر وابسته شده اند و زیرساخت های الکترونیکی و تجارت در فرآیندهای کسب و کار در سراسر جهان یکپارچه شده است و نیاز به کنترل و حسابرسی فناوری اطلاعات بیش از پیش افزایش یافته است. از این رو حسابرسان باید خود را با این محیط جدید و پیچیده انطباق دهند. در این محیط پیچیده استفاده از روش حسابرسی کامپیوتری و حسابرسی IT ضرورت بیشتری خواهد یافت. توسعه‌ی فناوری اطلاعات، در عین حال که محیط حسابرسی را پیچیده‌تر می‌سازد، زمان، شیوه‌ها و ابزارهای جدیدتری را نیز برای مواجهه شدن حسابرسان با کار حسابرسی فراهم می‌کند. با استفاده از روشهای حسابرسی مبتنی بر رایانه، تجزیه و تحلیل حجم انبوهی از داده ها در مدت زمان کوتاهی ممکن شده و خطاها، تقلبها و سوء استفاده ها با سهولت بیشتری کشف می شوند.

واژه‌های کلیدی: حسابرسی، فناوری اطلاعات، حسابرسی فناوری اطلاعات