مروری بر سیستم های اطلاعاتی حسابداری

دکتر حبیب اله نخعی [1]،فاطمه نخعی [2*]

1.استادیار گروه حسابداری دانشگاه آزاد اسلامی واحد بیرجند.ایران. h.nakhaei48@yahoo.com

2- دانشگاه آزاد اسلامی،واحد بیرجند،باشگاه پژوهشگران جوان ونخبگان،بیرجند ،ایران.f.nakheie@gmail.com

چکیده :

ما در این مقاله ابتدا به تعاریفی از سیستم های اطلاعاتی وسپس تاریخچه آن واهداف وسایر مواردی که مربوط به سیستم اطلاعاتی حسابداری می شد پرداختیم.سیستم های اطلاعاتی حسابداری باید طوری طراحی شود که نتوانند از آن سوءاستفاده وتقلب کنند . از آنجا که با چنین سیستمی تاخیر در ارائه اطلاعات به حداقل ممکن می‌رسد، لذا تصمیم‌گیری در اسرع وقت امکان‌پذیر است و مدیریت می‌تواند نسبت به تصمیم‌گیریهای انجام‌شده اطمینان به‌دست آورد. با این تفاصیل، در بلندمدت از طریق کاهش تصمیمهای نادرست، هزینه‌های شرکت کاهش پیدا می‌کند و کارایی و اثربخشی تصمیمهای اقتصادی بیشتر می‌شود.در حسابداری سیستم های اطلاعاتی نقش بسزایی دارند وباید با دقت کافی باشد.

واژه‌های کلیدی:سیستم اطلاعاتی،داده،پردازش،ستانده،اطلاعات.

1- مقدمه

در جهان امروز، سرعت دسترسی به اطلاعات در توسعه پایدار موسسه‌های اقتصادی و تصمیم‌گیریهای اقتصادی استفاده‌کنندگان نقش حیاتی دارد. آنچه برای مدیران بانکها و شرکتها و موسسه‌ها دارای اهمیت است، آگاهی از رخدادهای شرکت و رسیدگی سریعتر به مشکلات و شناسایی فرصتهاست. در این میان، سیستم اطلاعاتی حسابداری ابزاری قدرتمند است که پیشرفت، کارایی و اثربخشی فرایند گزارشگیری را آسان می‌کند. جامعه برای تامین نیازهای اطلاعاتی خود به طور روزافزون به سیستم‌های اطلاعاتی حسابداری وابستگی پیدا کرده است و سیستم‌های اطلاعاتی حسابداری خود به طور وسیع در حال گسترش و پیچیدگی است. به موازات افزایش پیچیدگی سیستم اطلاعاتی حسابداری و وابستگی جامعه بر این سیستم، شرکت‌ها نیز با مخاطرات فزاینده‌ای در مورد سیستم‌های اطلاعاتی خود روبرو می‌شوند. حسابداری را در اصل یک سیستم اطلاعاتی می‌دانند. قدمت حسابداری و یا بهتر بگوییم سیستم حسابداری، به زمانی مربوط می‌شود که انسان اولیه با شمارش آشنا شد.فرایند تجزیه‌وتحلیل، طراحی و استقرار سیستمهای اطلاعاتی، چرخه‌ای به‌نام چرخه تکامل یا حیات سیستم را تشکیل می‌دهد. این چرخه تابع روشهایی است که از آنها به منظور انجام فعالیتها در چرخه استفاده می‌شود[2]

2-تعریف سیستم های اطلاعاتی حسابداری

سیستم اطلاعات حسابداری سیستمی است که عملیات جمع‌آوری و ذخیره‌سازی داده‌های مالی را طی فرایندهای حسابداری انجام می‌دهد و پس از پردازش این داده‌ها، اطلاعات مورد استفاده تصمیم‌گیرندگان سازمانی را (سرمایه‌گذاران، اعتباردهندگان، مدیران و ...) تولید می‌کند. سیستم اطلاعات حسابداری در نهایت با ارائه گزارشهای هوشمندانه مالی می‌تواند تصمیم‌گیرندگان و مدیران سازمان را در برنامه‌های راهبردیشان کمک کند. هرچند یک سیستم اطلاعات حسابداری می‌تواند