

سوالات سیستم های اطلاعاتی حسابداری

1 مطالعه سیستم های اطلاعاتی حسابداری را شرح دهید.

2 سیستم های نسبتا بسته را تعریف کنید.

3 کدهای بودجه ای چیست؟

4 نشانه های استاندارد فلوچارت چیست؟

5 منابع رایانه ای و انسانی چیست؟

6 روش های تعیین اهداف دواير را بنویسید.

7 سیستم های باز را تعریف نمایید.

8 کنترل های عملیاتی را تشریح نمایید.

9 طراحی سیستم را تشریح نمایید.

10 دلایل بکارگیری تحلیل سیستم را بنویسید.

جواب های سیستم های اطلاعاتی حسابداری

۱- مطالعه سیستم های اطلاعاتی حسابداری مربوط به رویدادهای تأثیرگذار بر سازمان است.

این رویدادها توسط سیستمی از منابع رایانه ای و انسانی شناسایی و ثبت میشوند ، با

استفاده از روشها و هدفهای حسابداری پردازش میشوند و به صورت اطلاعات قابل استفاده

به اشخاص ذینفع گزارش میشوند.اکثر سازمانها از سیستم های اطلاعاتی حسابداری بر

مبنای رایانه استفاده میکنند که در این سیستمها بر پردازش رایانه ای و دستی تأکید می

شود .

حوزه سیستم های حسابداری مالی محدود هستند. این سیستمها برای گزارشگری باید

مطابق اصول پذیرفته شده حسابداری باشند و باید شش مرحله چرخه حسابداری را اجرا کنند.

سیستم های حسابداری مالی که رویدادها را در دفتر روزنامه ثبت و به دفتر کل منتقل می کنند

سیستم های پردازش رویدادها هستند. در تعریفی گسترده، سیستم های اطلاعاتی حسابداری

گزارشها را برای مدیریت داخلی نیز تهیه می کنند.

۲- سیستم های نسبتاً بسته : به شیوه ای مشخص و کنترل شده با محیط در ارتباط

می باشند و تاثیر محیط را بر فرآیند خود کنترل می کنند . این ارتباط شامل ورودی های

سیستم می باشد که از محیط به سیستم وارد می شود و روابطی را که جریان عکس (از سیستم به

محیط) خروجی های سیستم را تشکیل می دهند.

۳- سیستم بودجه بندی اهداف عملکرد را برای هر یک از حساب های صورت های مالی موجود در

هر مرکز را با استفاده از کد های بودجه ای ثبت می کند.

۴- حسابداران برای اهداف زیادی از نشانه های فلوجارت استفاده می کنند که توسط موسسه

استاندارد های ملی آمریکا ، سازمان بین المللی استاندارد گزاری و شرکت بین المللی ماشین های

تجاری توصیه شده اند. تعداد این نشانه ها محدود و سه نوع نشانه وجود دارد: پایه-برنامه نویسی و

سیستم ها

۵- به وسیله ی سیستمی متشکل از منابع رایانه ای و انسانی رویدادهای ناشی از محیط سازمان ثبت

- پردازش و گزارش می شود. هنگامی که سیستم فقط منابع انسانی داشته باشد به آن سیستم دستی

می گویند. اگر فقط از منابع رایانه ای استفاده کند به آن سیستم کامپیوتری می گویند. هنگامی که

از هر دو منبع رایانه ای و انسانی استفاده کند به آن سیستم بر مبنای رایانه می گویند که امروزه اکثر

سازمان ها از سیستم اطلاعاتی بر مبنای رایانه استفاده

می کنند .

۶- هنگامی که مدیریت ارشد اهداف دواير را برای مدیران سطوح پایین تدوین می کند. این

سیستم، سیستم بودجه بندی عملکرد نامیده می شود، راهکار دیگر این است که بسیاری از شرکت

ها به مدیران سطوح پایین سازمان اجازه می دهند که در تعیین اهداف عملکرد مشارکت کنند.

هنگامی که از این روش استفاده شود درواقع شرکت از سیستم بودجه بندی مشارکتی استفاده می

کند. بسیاری از حسابداران معتقدند زمانی که افراد در تعیین اهدافشان مشارکت داشته باشند به آن

اهداف انگیزه بیشتری خواهند داشت و به طور جدی تری کار خواهند کرد و بهره وری و کارایی

افزایش خواهد یافت .

۷- سیستمی است که با محیط خود در ارتباط می باشد ، یعنی محیط روی آن اثر گذار

می باشد. سیستم باز علاوه بر ورودی و خروجی ، ورودی های کنترل نشده ای است که فرایندهای

درون سیستم را تحت تاثیر قرار می دهد.

۸- فعالیت های کنترل عملیاتی که توسط سرپرستان و مسئولین دواير ، مدیران سطح پایین سازمان

اجرا می شود . هدف آنها دستیابی به فعالیت های است که مدیریت سطح میانی بر عهده آنها گذاشته

است ، برای مثال مدیر دایره حساب های پرداختنی ممکن است به رئیس حسابداری یا یک حسابدار در مدیریت سطح میانی گزارش دهد . درواقع کنترل های عملیاتی فرآیند حصول اطمینان از این است که وظایف به صورت کارا و اثربخش انجام می شود.

۹- طراحی سیستم فرآیند آماده سازی ویژگی های سیستم جدید است که با استفاده از

پیشنهادهای مرحله تحلیل سیستم انجام می شود. تیم پروژه در طی مرحله طراحی کاربرگ هایی را تهیه میکند که در برگیرنده این ویژگی ها است . مستندات موجود در این کاربرگ ها ، داده ها ، خروجی ها و فرآیندهای سیستم پیشنهادی را تشریح می کند.

مرحله طراحی سیستم:

تجزیه وتحلیل سیستم ، طراحی مقدماتی سیستم، طراحی تفصیلی، اجرای سیستم،

بهره برداری

انجام طراحی دقیق دو مزیت مهم دارد: اول به مدیریت و کمیته راهبری سیستم های اطلاعاتی این فرصت را میدهد تا قبل از پیاده سازی سیستم آن را تصویب یا رد کند. تیم طراحی در خلال مرحله طراحی میتواند تغییراتی در سیستم ایجاد کند یا آن را متوقف سازد. دوم مستندسازی طراحی یک شمای کلی از چگونگی کار سیستم به تیم پروژه ارائه میدهد .توجه دقیق به طراحی به تیم پروژه اجازه میدهد تا عدم کارایی ها در پردازش ناسازگاری با سایر

سیستم ها، ضعف در کنترل‌های داخلی با سایر مشکلات را شناسایی کند. مادامی که سیستم هنوز در

مرحله طراحی است تغییر ساده تر انجام میشود. نتیجه تلاش چشمگیری که به مرحله طراحی

تخصیص می یابد، پیاده سازی راحت تر و سیستمی موفق تر خواهد بود.

۱۰- تحلیل سیستم به سه دلیل انجام می شود، دلیل اول: این است که سیستم فعلی آنچنان که لازم

است وظیفه خود را انجام نمی دهد ، برای مثال سیستم حسابداری یک شرکت کوچک ممکن است

در زمان تحصیل آن مناسب بوده باشد اما در حال حاضر رشد شرکت باعث شده است در پردازش

رویدادها راه هایی به وجود آید، در این مورد تحلیل سیستم ها برای حل مشکل سیستم فعلی شروع

می شود .

دلیل دوم: برای پیدا کردن تیم مطالعه سیستم نیاز به اطلاعات جدید که این نیاز توسط کارکنان

برنامه ریزی بلند مدت سیستم ها مشخص می شود یا ممکن است از تغییرات قانونی یا رقابتی در

محیط تجاری ناشی شود. برای مثال بسیاری از شرکت ها در واکنش به رقابت داده های حسابداری

مربوط به فروش دوره گذشته را برحسب مشتریان تحصیل می کنند تا فروش های آینده شرکت را

برنامه ریزی کنند.

دلیل سوم:گاهی اوقات سازمان ها تحلیل سیستم هارا به دلیل مزیت فناوری جدید شروع

می کنند. سیستم موجود ممکن است به طور رضایت بخشی در حال انجام باشد اما از زمان

اجرای آن تغییر فناوری روش های جدیدی را معرفی کرده که کارا تر هستند