|  |
| --- |
| مقطع تحصیلی:کاردانی🞏کارشناسی▪ رشته: حسابداری ترم: دوم سال تحصیلی: 1398- 1399  نام درس: سیستم های اطلاعاتی حسابداری نام ونام خانوادگی مدرس:یاسر نوعی  آدرس emailمدرس [yasernoei@yahoo.com](mailto:yasernoei@yahoo.com) تلفن همراه مدرس: 09125943073 |
| جزوه درس سیستم های اطلاعاتی حسابداری مربوط به هفته : اول▪ دوم ▪سوم▪  text: دارد ▪ندارد🞎 voice:دارد🞎 ندارد▪ power point:دارد🞎 ندارد▪  تلفن همراه مدیر گروه : ............................................ |

**1-1-2 رويكرد سيستمي**

رويكرد سيستمي، به سازمان به صورت يك كل و به اجزاي آن در رابطه با نقشي كه در كل دارند مي‌نگرد و اين يكي از راه‌هاي منطقي بررسي سيستم، ارتباطات دروني و يكپارچگي عمليات سازماني، به خصوص در زمان معرفي يك سيستم جديد اطلاعاتي مي باشد(پارسا ، 1379،ص7).

**1-1-3 تفكر سيستمي**

در سال 1954 ميلادي يك انجمن پژوهشي تحت رهبري برتالنفي (زيست شناس) بولدينگ (اقتصاد دان) راپو پورت (رياضي دان) جرالد (فيزيولوژيست) تشكيل شد كه بر تفكرات سيستمي تأكيد و پايه اي براي آن شد (رضاييان،1380). سيستم اطلاعاتي مديريت، شبكه‌اي است كه براي تهيه اطلاعات درست مورد نياز تصميم‌گيرندگان، در زمان مناسب و با كمترين هزينه طراحي مي شودو در واقع تجزيه و تحليل سيستم به كاربرد روش سيستمي در طراحي و استقرار سيستم اطلاعاتي مديريت را مورد مطالعه قرار مي‌دهد (مؤمني، 1373 ، صص31-30)

**1-1-4 طراحي سيستم**

تحول سريع شرايط محيطي هر سازمان ، دانش مديران را به سرعت کهنه مي سازد ؛ به طوري که در هر پنج سال حداقل يک بار ، بازآموزي و آشنايي با اوضاع و اطلاعات جديد ، براي آن ها ضرورت دارد.از آن جا که امروزه مديريت گرايشي سيستمي يافته است و فنون پيچيده تري را به کار مي گيرد، تجزيه و تحليل مداوم سيستم هاي موجود، و طراحي سيستم هاي مطلوب و متناسب با نيازهاي روز، براي تداوم و بقاي همه سازمان هاي اداري، ضرورت دارد (رضاييان،1380).

**1-1-5 دلايل طراحي سيستم**

طراحي سيستم ها ، با چهار هدف عمده صورت مي گيرد :

1. بالا بردن ميزان اطمينان
2. افزايش جنبه اقتصادي ( با صرفه بودن ) عمليات
3. متمرکز شدن بر نيل به مقاصد و اهداف
4. ايجاد ابزاري براي کنترل عمليات

پيشرفت تکنولوژي کامپيوتر و تاثير گسترده آن در افزايش سرعت و دقت عمليات اداري نيز از عوامل ديگري است که نياز به طراحي سيستم را افزايش مي دهد (رضاييان،1380،ص347). طراحان سيستم اغلب همان افرادي هستند كه تجزيه و تحليل سيستم ها و ترسيم نمودار گردش كار را انجام مي دهند. طراح سيستم ها بايد داراي ذهن خلاق؛ آگاه از نيازهاي مديريت، آگاه از توانايي هاي تجهيزات و زبان هاي برنامه نويسي، آگاه از محدوديت ها، مانند زمان و پول؛ تسلط بر تجزيه و تحليل سيستم ها و فنون طراحي باشد (آتوود،1371، صص78-77). هنگام به‌كارگيري فنون طراحي و تجزيه و تحليل ساختار يافته مي‌توان واژه‌هاي فيزيكي و منطقي را با سيستم مرتبط ساخت. شرح منطقي ارايه آن چيزي است كه وضع موجود سيستم است يا آنچه كه بايد باشد. بنابرين ابعاد منطقي سيستم مورد مطالعه خواه دستي، یا كامپيوتري تقريباً يكسان است. از طرف ديگر شرح فيزيكي چگونگي انجام كار را نشان مي دهد (پارسا، 1379، صص 44و43).

**1-1-6 سيستم اطلاعاتي**

اطلاعات داده هاي پردازش شده‌اند كه براي استفاده گر داراي مفهوم است.سيستم اطلاعاتي مجموعه‌اي است از: افراد، داده ها، و رويه هايي كه براي فراهم نمودن اطلاعات مفيددركناريكديگر عمل مي كنند. تأكيد برروي سيستم به اين دليل است كه متشكل ازمجموعه مؤلفه هاي گوناگوني‌است كه به منظور پشتيباني از فعاليت هاي سازمان، هدف مشتركي رادنبال مي نمايند. اين فعاليت ها شامل : عمليات روزمرة تجاري ، نقل وانتقال اطلاعات، اداره وتدبير فعاليت ها و اخذ تصميم مي باشد( تجزيه ‌و تحليل‌ سيستم هاي‌ اطلاعات ‌مديريت، 1382، صص 51-50).

سيستم اطلاعاتي در يك سازمان را مي‌توان از ابعاد مختلفي مورد بررسي قرارداد، كه اهم آن ها عبارت است از:

سيستم هاي اطلاعاتي، بر اساس وظايف مختلف سازماني

سيستم هاي اطلاعاتي، بر اساس عمليات وساختار مديريتي سازمان

سيستم هاي اطلاعاتي، بر اساس صورت فيزيكي آن(ذاكري،1380،ص 46).

هر«مكانيزم » ارتباط و كنترل يا هر سيستم« سايبرنتيكي » معمولاً مراحلي به شرح زير دارد :

اطلاع از وضع موجود سيستم

اطلاع از وضع مطلوب سيستم

مقايسه وضع موجود سيستم با وضع مطلوب سيستم وتعيين انحرافات ومغايرتها .

اقدام در جهت تصحيح انحرافات و مغايرت ها و تبديل وضع موجود سيستم به وضع مطلوب سيستم (يوسف زاده، 1385، ص27).

**1-1-7 سیستم حسابداری**

سیستم حسابداری ، عبارتست از مجموعه ای از اجزا به هم پیوسته در داخل یک موسسه که آثار مالی رویدادهای آن موسسه را به گزارشها و صورتهای مالی تبدیل میکند. سیستم حسابداری مانند هر سیستم دیگری از اجزا به هم پیوسته تشکیل شده ، جهت نیل به یک یا چند هدف به فعالیت خود ادامه می دهد ، مبدل است یعنی رویدادهای مالی را به صورتها وگزارشهای مالی قابل استفاده برای گروههای مختلف استفاده کننده از اطلاعات مالی تبدیل می کند و با تهیه تراز آزمایشی ، اطلاعات بازخور جهت کنترل سیستم حسابداری ارائه می نماید. یک سیستم حسابداری ، به عنوان یک سیستم جزء از سیستم کل موسسه بوده و تمام سیستمها تحت تاثیر متقابل عوامل محیطی از قبیل عوامل اقتصادی ، اجتماعی و ... قرار دارد . درمورد تاثیر عوامل محیطی بر سیستم حسابداری می توان از مطرح شدن حسابداری تورمی بعد از 1970 به این سو و یا از تغییرات در قوانین مالیاتی ، تجاری و بانکی و تاثیر آن در داده ها و پردازش آنها و تهیه صورتها و گزارشهای مالی بر اساس این تغییرات یاد کرد. سیستم حسابداری نیز مانند هر سیستم دیگری از سه بخش اصلی ورودی[[1]](#footnote-1)، پردازش[[2]](#footnote-2) و خروجی[[3]](#footnote-3) تشکیل شده است.

**1-1-7-1 پردازش داده ها**

پس از ورود داده ها ( اسناد و مدارک اولیه ) به سیستم حسابداری پردازش آنها به ترتیب زیر صورت می گیرد : اسناد و مدارک اولیه پس از تجزیه و تحلیل تاثیر آنها بر دارائیها ، بدهیها ، هزینه ها ، درآمدها و حقوق صاحبان سرمایه موسسه ، حسب مورد به صورت بدهکار و بستانکار در دفتر روزنامه عمومی ثبت اولیه می شوند . البته در برخی از موسسات ، به جای اینکه رویدادهای مالی را مستقیما از روی اسناد و مدارک اولیه در دفاتر ثبت نمایند ، اقدام به تهیه برگه حسابداری یا سند حسابداری ( پیش نویس روزنامه ) می کنند . در موسسات بزرگ ، ثبت اولیه اسناد و مدارک مربوط به گروهی از رویدادهای عمده مالی در دفاتر روزنامه اختصاصی صورت می گیرد .ثبتهای انجام شده در دفاتر روزنامه عمومی و اختصاصی به حسابهای مربوطه در دفتر کل منتقل می شوند . زمانی که حجم رویدادهای مالی مربوط به یک یا چند حساب دفتر کل زیاد باشد ، برای داشتن اطلاعات جزئی تر و تفضیلی از این قبیل حسابهای دفتر کل ، از دفاتر معین یا کارتهای معین ، استفاده می شود . هر یک از دفاتر یا کارتهای معین ، یک حساب کنترل در دفتر کل داشته و تعداد دفاتر معین و حسابهای کنترل آن در دفتر کل به وسعت و نوع فعالیتهای یک موسسه بستگی دارد .

**1-1-7-2 ستاده ها**

نتیجه پردازش داده ها در یک سیستم حسابداری ، صورتها و گزارشهای مالی ( ستاده ها ) است . صحت ثبت رویدادهای مالی در دفتر روزنامه و انتقال آنها به دفتر کل ، در پایان هر ماه با تهیه تراز آزمایشی تایید می گردد .تراز آزمایشی ، به عنوان ستاده سیستم حسابداری و مبنای کنترل پردازش انجام شده ، مورد استفاده برای تهیه صورتهای مالی واقع شده و برخی از اطلاعات آن به عنوان بازخور برای اصلاح سیستم حسابداری به صورت داده های جدید وارد سیستم حسابداری می گردند . ستاده نهایی سیستم حسابداری صورتها و گزارشهای مالی و اطلاعات ارائه شده در آنها است.

1. in put [↑](#footnote-ref-1)
2. processing [↑](#footnote-ref-2)
3. out put [↑](#footnote-ref-3)