

تعريف سيستم اطلاعاتي

- • سيستم اطلاعاتي، سيستمي است كه اطلاعات را
- با هدف خاصي جمع آوري، پردازش، ذخيره سازي،
- (تحليل و توزيع مي نمايد) (توربان، 2002

انواع سیستمهای اطلاعاتی از نظر کاربری فناوری اطلاعات

- سیستمهای اطلاعاتی دستی: سیستمهای اطلاعاتی می باشند که از فناوری اطلاعات برای انجام وظایف خود استفاده نمی نمایند.
- سیستمهای اطلاعاتی مبتنی بر کامپیوتر: سیستمهای اطلاعاتی هستند که فناوری اطلاعات را برای انجام برخی و یا کلیه وظایف خود به کار می برند.

تعريف سيستم اطلاعاتي

- سيستم اطلاعاتي، سيستمي است كه اطلاعات را با هدف خاصي جمع آوري، پردازش، ذخيره سازي، (تحليل و توزيع مي نمايد) (توربان، 2002).

اجزاء سیستمهای اطلاعاتی دستی

- **رویه ها:** مجموعه ای از دستورالعملها در رابطه با چگونگی ترکیب شدن سایر اجزاء در راستای پردازش اطلاعات و تولید خروجی می باشد.
- **افراد:** آنانی که سیستم را تولید نموده و یا از آن استفاده می کنند.

سیستمهای اطلاعاتی مبتنی بر کامپیوتر، محبوب سازمانها

■ اما امروزه به سبب تشدید رقابتها و اهمیت روز افزون یافتن ارائه اطلاعات مناسب به افراد مناسب در شکل مناسب و مهمتر از همه با سرعت مناسب، سیستمهای اطلاعاتی دستی، کاربرد خود را در اکثر سازمانها از دست داده اند. از این رو اگر امروزه از سیستمهای اطلاعاتی صحبت می گردد منظور همان سیستمهای اطلاعاتی مبتنی بر کامپیوتر می باشد

اجزاء سیستمهای اطلاعاتی مبتنی بر کامپیوتر

- **رویه ها:** مجموعه ای از دستورالعملها در رابطه با چگونگی ترکیب شدن سایر اجزاء در راستای پردازش اطلاعات و تولید خروجی می باشد.
- **افراد:** آنانی که سیستم را تولید نموده و یا از آن استفاده می کنند.
- **سخت افزار:** مجموعه ابزارها و تجهیزات فیزیکی که داده ها و اطلاعات را قبول می نماید، آنها را پردازش نموده و نمایش می دهند.

اجزاء سیستمهای اطلاعاتی مبتنی بر کامپیوتر

■ نرم افزار

■ شبکه

■ پایگاه داده ها

فناوري اطلاعات

■ پس از طرح مطالبی در باب سیستمهای اطلاعاتی زمان آن رسیده است که مفهوم فناوری اطلاعات را روشن سازیم و ببینیم آیا می توانیم فناوری اطلاعات را معادل سیستم اطلاعاتی بپنداریم؟ و یا چندین دیدگاه و منظر به فناوری اطلاعات می یابیم

فناوري

■ کاربرد عملي دستاوردهاي علمي را به منظور پاسخ به يك يا چند نياز زندگي بشري، فناوري مي گويند.

دو دیدگاه عمده به فناوری اطلاعات

■ دیدگاه محدود

■ دیدگاه وسیع