

بررسی تاثیر فناوری ابر بر مدیریت سیستم های اطلاعاتی

فرزانه کشاورز امامی

۱- دانشجوی ارشد مطالعات آرشیوی، دانشکده مدیریت دانشگاه تهران fkeshavarze@ut.ac.ir

⋮

چکیده

هر سامانه یا سیستم اطلاعاتی حاصل عملکرد فن آوری اطلاعات بوده که توسط آن می توان داده ها ، یا مجموعه ای از عناصر مرتبط به یک مفهوم را تعریف کرد که وظیفه جمع آوری، طبقه بندی ، پردازش، ذخیره سازی و توزیع اطلاعات را بر عهده دارد. پژوهش حاضر با هدف بررسی ورود فناوری ابر و تاثیر آن در مدیریت سیستم های اطلاعاتی پرداخته است، در این مقاله با روش مطالعه کتابخانه ای و مصاحبه عمقی با خبرگان و مشاهدات مورد نیاز به موضوع پرداخته شده است، نتیجه این پژوهش بیان تاثیرات استفاده از ابر در ابعاد مختلف یک سیستم اطلاعاتی می باشد و همچنین بیان مثالهایی در خصوص استفاده از فناوری مذکور که در بطن مقاله به طور مفصل به آن پرداخته می شود می باشد. در واقع حاصل این پژوهش معرفی فناوری فوق به عنوان یک کاتالیزگر در تمام ابعاد یک سامانه اطلاعاتی است که چابکی سیستم های الکترونیکی اطلاعات را به ارمغان می آورد.

واژه های کلیدی: سامانه اطلاعاتی، مدیریت سیستم اطلاعاتی ، فناوری ابر، چابکی الکترونیکی

۱- مقدمه

۱-۱. تعریف سیستم اطلاعاتی:

تعاریف مختلفی برای سیستم های اطلاعاتی وجود دارد که به مهم ترین این تعاریف اشاره می رود :
سیستم اطلاعاتی یا سامانه اطلاعاتی یک پایگاه داده برای ذخیره سازی، پردازش، تجزیه و تحلیل نتایج گزارشاتی است که به طور منظم در حال انجام است. [۱]
می توان مجموعه ای از عناصر وابسته به هم^۱ تعریف کرد که وظیفه جمع آوری، پردازش، ذخیره و توزیع کردن اطلاعات به منظور پشتیبانی از تصمیم سازی و کنترل را در یک سازمان را بر عهده دارد. [۲]
سیستمی منسجم برای تهیه اطلاعات به منظور حمایت از برنامه ریزی ، کنترل و عملکرد سازمان است که از طریق ارائه گزارش های خاص مدیریتی وظایف مدیریت میانی را پوشش می دهد. سیستم های اطلاعاتی، سیستم هایی هستند که اطلاعات را برای اهدافی خاص گردآوری، پردازش، ذخیره سازی، تجزیه و تحلیل و توزیع می کنند . هر سیستم اطلاعاتی مرکب از سخت افزار، نرم افزار، داده ، رویه و افراد می باشد . سیستم های اطلاعاتی اغلب توسط شبکه های الکترونیکی با یکدیگر در تماس هستند که اتصال این شبکه ها می تواند به صورت سیمی و یا بدون سیم باشد.
در مدیریت سیستم اطلاعاتی دو متغیر تاثیر گذار است: یکی محیطی و دیگری سازمانی که هر کدام به دسته هایی تقسیم می شوند:

^۱ - interrelated