

عنوان مقاله:

بررسی تأثیرات به کارگیری IT (فناوری اطلاعات) بر اصول مهندسی تصمیم گیری مدیران (با رویکرد سند چشم انداز بیست ساله کشور در سال 1404)

محل انتشار:

کنفرانس آموزش مهندسی در ۱۴۰۴ (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

سید هادی میررکنی - کارشناس ارشد معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی ریاست جمهوری

زهرا رضائی - کارشناس ارشد فناوری اطلاعات

خلاصه مقاله:

امروزه فناوری اطلاعات به عنوان محور توسعه بطور مستقیم و غیرمستقیم بر تمامی عرصه ها و سطوح حیات فردی و اجتماعی بشر اثراتی گسترده و عمیق داشته است. این آثار در کلیه زمینه های سیاسی، فرهنگی، اقتصادی و اجتماعی مشهود می باشد، به گونه ای که شیوه زندگی، کار، تفریح و تعامل اجتماعی انسانها متحول گردیده است. به عنوان مثال، آموزش الکترونیکی، دولت الکترونیکی، کار و اشتغال از راه دور، کسب و کار و تجارت الکترونیکی وابستگی به زمان و مکان را کم رنگ نموده است. در این پژوهش سعی داریم، تأثیرات به کارگیری فناوری اطلاعات را بر تصمیمگیری مدیران در معاونت منابع انسانی و پژوهش وزارت نفت بررسی نماییم. این پژوهش را می توان از لحاظ دسته بندی تحقیقات بر حسب نحوه گردآوری داده ها (طرح تحقیق)، از نوع تحقیقات کیفی محسوب نمود که به روش پیمایشی اجرا شده است. در حقیقت، تحقیق حاضر از نظر پژوهش کاربردی و کیفی می باشد و از نظر روش مورد استفاده این روش جزء تحقیقات پیمایشی محسوب میشود که از نوع روش دلفی دسته بندی میگردد. مدیران با استفاده از سیستمهای اطلاعاتی قادر خواهند بود که به طور موثر، فعالیتها را هماهنگی و کنترل نمایند و نیاز به دوایر ستادی و تعداد زیادی از مدیران میانی را کاهش دهند. فناوری اطلاعات و ارتباطات به یکدیگر وابسته اند. بدون فناوری اطلاعات و وسایل برقراری ارتباطات، ارتباط در سطح بین المللی و بین افراد غیر ممکن خواهد بود. فناوری اطلاعات، ماشین کار تلقی میشود و ارتباطات محصول آن است. فناوری اطلاعات بالقوه میتواند مشکلاتی را حل کند که ارائه کمکهای مالی، تجاری و سرمایه گذاری موجب حل آنها نمیشود. تحولات آینده، مدیران راهبردی را در مقابل تصمیم بسیار مهمی قرار میدهد: "چگونگی هماهنگی با تحولات و برنامه ریزی بلندمدت برای سرمایه گذاری در فناوری اطلاعات و ارتباطات" اما مهمترین از آن آماده سازی جامعه و بویژه نیروی انسانی شاغل در سازمانها نسبت به پذیرش این تحولات و تحقق برنامه های فرهنگی، اجتماعی و اقتصادی است. نظام های اطلاعاتی مدرن و پیچیده، اطلاعات جمع آوری شده از پدیده های دنیای عملکرد برون، درون و میان سازمانی را در ابعاد گستردهای برای مدیران مهیا میسازند تا آنها بتوانند تصمیمات راهبردی صحیحی اتخاذ و برنامه های کلان خود را اجرا کنند

کلمات کلیدی:

فناوری اطلاعات، مهندسی تصمیم گیری، سیستم های اطلاعاتی، مسأله و روش دلفی DSS

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/61516>

