

عنوان مقاله:

بررسی کارایی و چالشهای موجود در سیستم اطلاعاتی مدیریت

محل انتشار:

اولین همایش ملی فناوری های نوین در صنایع نفت و گاز (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

سعید رضایی - مقدم هیات علمی تمام وقت دانشگاه آزاد اسلامی واحد امیدیه

مهدی کرباسیان - هیات علمی تمام وقت دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد

بهمن امانی بابادی - هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز

خلاصه مقاله:

در نخستین کسب و کارهای تجاری و سایر سازمانها، گزارشهای درون سازمانی به طور دستی و دوره ای انجام میشد. بزودی کامپیوترهای تجاری که اغلب برای عملیات نسبتا ساده مانند انجام معاملات فروش یا برنامه پرداخت حقوق که بدون بیان جزئیات مربوطه بودند بکار رفتند. باگذشت زمان استفاده از سیستمهای اطلاعاتی بیشتر و پیچیده تر شد و برای ذخیره سازی دادههای بیشتر ارسال به کسانی که باید آنها را تجزیه و تحلیل کرده و به تهیه و ذخیره گزارشات مدیریتی از دادههای خام پردازند، شروع شد. در سال ۱۹۳۹ دکتر جان. و. اتاناسوف و دستیار او کلیفورد بری، اولین کامپیوتر الکترونیکی دیجیتال را کشف کردند. اکتشاف آنها شالوده ای برای پیشرفت هایی در الکترونیک و ساخت کامپیوترهای دیجیتالی شد در سال 1994 پیشرفت در نحوه پردازش کامپیوتر صورت گرفت و کامپیوتر ENIAC ابداع شدند. ۱۹۷۰ یجاد زمینه سیستم های مدیریت اطلاعات فراهم گردید و بدنبال آن از سال ۱۹۸۰ تا کنون انفجاری از فناوری در زمینه سیستم اطلاعات مدیریت صورت گرفته است و کامپیوترهای شخصی را به محل کار و خانه ها وارد کرده است. به گونه ای که کامپیوتر به انتقال و حرکت کشورها از انقلاب صنعتی به عصر حاضر یعنی همان عصر اطلاعات کمک کرده است. در ادامه مزایای سیستم اطلاعات مدیریت شامل سهولت برنامه ریزی، حداقل سازی تبادل حجم زیاد اطلاعات، سهولت برقراری عدم تمرکز در سازمان تسهیل هماهنگی، کنترل و مونتاز، پردازش، ذخیره سازی، بازیابی، ارزیابی و طبقه بندی اطلاعاتو چالشهای آن از قبیل: عدم تحرک و خلاقیت پرسنل به علت نداشتن مشارکت در تصمیمات، عدم توجه به متغیرهای غیرقابل کنترل به هنگام اخذ تصمیمات استراتژیک، تغییر در مدیریت، عدم ثبات در دادهها و اطلاعات و میزان بودجه تخصیص داده شده برای بهنگام سازی سیستم اطلاعات اشاره میشود در انتها محقق به ذکر نتیجه به شرح زیر پرداخته است. در برخی از اندیشه ها اطلاعات را ماده ای سیال نامیده اند که به نظر نگارنده اصطلاح فوق در توصیف اطلاعات شاید چندان کافی نباشد و بهتر است اطلاعات را جریان و فرآیند ادراکی- سیالی به شمار آورد که در مسیر خود تاثیر گذار و تاثیر پذیر بوده و بدور از برخی خصوصیات فیزیکی است. برای بیان اهمیت سیستم اطلاعات مدیریت محقق به تناب دانش و علاقه خود به بیان مهمترین نظریه های مهندسی صنایع شامل پرورش کارکنان چندمنظوره، جهانی شدن، مدیریت دانش، مدیریت شفاف، مدیریت ذره بینی، مدیریت کیفیت جامع، سازمان یادگیرنده، سازمان استراتژی محور، مهندسی مدیریت پروژه، طراحی ساختار سازمانی، طراحی سیستمهای تولید بسیار انعطاف پذیر با محوریت اطلاعات شامل تولید ناب و بهنگام، چاپک، مدیریت زنجیره عرضه، لزوم سازگاری فرهنگ قوی و طرح پررشی در خصوص جایگاه سیستم اطلاعات مدیریت در چرخه مدیریت بهره وری از نظر خوانندگان اشاره کرده است.

کلمات کلیدی:

کارایی، چالش، سیستم اطلاعات مدیریت،

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/105388>



