

عنوان مقاله:

نقش مدیریت داده های اصلی در بهبود عملکرد سیستم های سازمانی با حذف داده های تکراری

محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی تحقیقات پیشرفته در علوم، مهندسی و فناوری (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

امیر هوشنگ تاجفر - عضو هیئت علمی دانشگاه پیام نور

عباس محجوب - دانشجوی کارشناس ارشد مدیریت فناوری اطلاعات

خلاصه مقاله:

افزایش ضریب نفوذ فناوری اطلاعات در سازمان ها در طی سالیان اخیر، حجم داده های ذخیره شده سازمان ها را به شدت افزایش داده است. همزمان با آن، بیشتر کسب و کارها به مرور به این داده هایگردآوری شده، وابستگی بیشتری پیدا کرده اند و بدیهی است که کارایی سازمان ها به کیفیت داده هایذخیره شده بستگی کامل دارد. مدیریت داده های اصلی، روشی بهینه برای مدیریت داده های منابعازمانی مانند محصولات، پرسنل، مشتریان، تامین کنندگان، مکان ها، بازارها و مانند آن است، که سعیدر افزایش کیفیت داده ها و استفاده از داده ها در فرایندهای کسب و کار در سراسر سازمان دارد. اینمقاله موضوعات کیفیت داده ها و مدیریت داده های اصلی را بیشتر معرفی می کند، اثرات فقدان مدیریتداده های اصلی یا عملکرد نادرست آن در سازمان را مورد ملاحظه قرار می دهد و اثرات مثبت یک نظاممدیریت داده های اصلی بر بهبود عملکرد سیستم های سازمانی را مورد بررسی قرار می دهد. در اینمقاله، تجربیات میدانی نویسنده در برخورد با معضلات ناشی از فقدان نظام مدیریت داده های اصلی درحوزه کالای تدارکاتی در مراکز طبقه بندی شرکت های تابعه وزارت نفت جمهوری اسلامی ایران بهعنوان مورد مطالعاتی مورد بررسی قرار گرفته است. روند بهسازی و کیفی سازی کاتالوگ کالاهایتدارکاتی شرکت های نامبرده با استفاده از مدل داده های سه جزئی استاندارد ISO8000 به عنوان مورد مطالعاتی ارائه شده است.

کلمات کلیدی:

کیفیت داده ها، مدیریت داده های اصلی، کاتالوگ سازی اقلام، ISO 8000

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1046783>

