

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر پیاده سازی سیستم های اطلاعات مدیریت پروژه بر موفقیت پروژه های عمرانی انبوه سازی با استفاده از معادلات ساختاری (مطالعه موردی: شرکت کارا سازه متین)

محل انتشار:

ماهنامه عمران و پروژه، دوره 4، شماره 6 (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسنده:

عیسی تقی زاده - دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشگاه علامه طباطبائی، گرمسار

خلاصه مقاله:

امروزه شرکت های عمرانی با فضای جدیدی مواجه هستند. شرکت های ساخت و عمرانی کشور ایران از پایین بودن بهره وری رنج می برند و بسیاری از مدیران تلاش هایی جهت یافتن راه کارهای مناسب برای رفع این مشکل داشته اند. به نظر می رسد استفاده از سیستم های اطلاعات مدیریت پروژه به منظور بهبود مدیریت مدیران و افزایش بهره وری آنان، می تواند یکی از این راه کارها باشد. اما به دلیل ویژگی های خاصی که برای این شرکت های ساخت و عمرانی حاکم می باشد، به ویژه مسائل و مشکلاتی که از نیروی انسانی شاغل در آنها (اعم از مدیران و کارکنان) وجود دارد، کاربرد این ابزار به سادگی امکان پذیر نیست و در عمل نیز مشاهده گردیده که کمتر شرکتی بوده است که توانسته باشد از این سیستم های اطلاعات مدیریت پروژه به نحو کارآمدی استفاده نموده باشد. لذا در صورتی که بتوان با انجام تحقیقاتی، مولفه های اساسی در پیاده سازی سیستم اطلاعات مدیریت پروژه در پروژه های انبوه سازی ساختمانی را شناسایی کرده و راه کارهایی برای استفاده اثربخش از این سیستم های اطلاعات مدیریت پروژه ارائه نمود، قطعاً گام مفیدی در حل معضلات شرکت های ساخت برداشته شده است. پژوهش حاضر با هدف بررسی تاثیر پیاده سازی سیستم های اطلاعات مدیریت پروژه را بر موفقیت پروژه های عمرانی که شامل بهبود مولفه های کیفیت، هزینه و زمان انجام پروژه است بسته به ابعاد محتوایی کیفیت سیستم های اطلاعات مدیریت پروژه که خود نیز شامل مولفه های دقت، مربوط بودن و کامل بودن اطلاعات است را در پروژه های انبوه سازی شرکت کارا سازه متین بررسی و کنکاش می کند.

کلمات کلیدی:

سیستم اطلاعات مدیریت پروژه (PMIS)، کیفیت سیستم های اطلاعات مدیریت پروژه، مدیریت پروژه، سازمان های پروژه محور، شبکه های عصبی مصنوعی (ANN)

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1553692>

