

عنوان مقاله:

بررسی میزان تاثیر مدیریت ریسک درکارایی مدیریت پروژه های صنعت ساخت با استفاده از مهندسی ارزش

محل انتشار:

نشریه علمی پژوهش در مهندسی عمران و معماری ایران، دوره 3، شماره 9 (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

محمد حسن بیات - کارشناسی ارشد مهندسی عمران، مدیریت ساخت، دانشگاه غیرانتفاعی سبحان، نیشابور، ایران

سهیل قره - دانشیار دانشگاه پیام نور، مشهد، ایران.

خلاصه مقاله:

مدیریت پروژه مجموعه ای از فرآیندهاست که هدف آنها رساندن موفقیت آمیز پروژه در طول چرخه حیات آن است. هدف اصلی مدیریت ریسک پروژه، کاهش احتمال خطرها و افزایش ضریب اطمینان در پروژه های عمرانی می باشد. این اهداف همواره همراه با هزینه بوده است. بنابراین مدیریت ریسک پروژه با ایجاد هزینه سبب می شود تا ارزش پروژه ها کاهش یابد. با توجه به پیشرفت روز افزون ابزارهای مدیریتی، مهندسی ارزش می تواند جهت کاهش و برون رفت از این مشکل کمک شایانی به مدیریت پروژه های عمرانی در بهبود عملکرد داشته باشد. در این پژوهش با هدف بررسی اثر مدیریت ریسک در مدیریت پروژه های عمرانی با نقش تعدیل گر مهندسی ارزش انجام شده است. جامعه آماری این پژوهش شامل 180 نفر پرسنل شرکت مهندسی مشاور کاوشی، پارس آب کیان و هیدرو تک با گرید یکسان. متغیرهای این تحقیق شامل مدیریت ریسک، متغیر مستقل، مدیریت پروژه، متغیر وابسته و مهندسی ارزش، متغیر تحلیل گر در نظر گرفته شد. و با توجه به حجم نمونه تعداد 120 پرسشنامه برای هر متغیر تهیه و توزیع شد. پس از جمع آوری پرسشنامه ها و آنالیز داده ها پایایی پرسشنامه با استفاده از ضریب آلفای کرونباخ برای پرسشنامه مدیریت ریسک 0/93، مدیریت پروژه 0/94 و مهندسی ارزش 0/94 به دست آمد. وضعیت توزیع متغیرها با استفاده از آزمون کولوموگروف و اسمیرنف بررسی که همه آنها نرمال بودند، در این تحقیق بر اساس نتایج فرضیه اصلی 1 مشخص شد که، مدیریت ریسک بر مدیریت پروژه موثر است همچنین. بر اساس نتایج فرضیه اصلی 3 مشخص شد که، مهندسی ارزش رابطه بین مدیریت پروژه و مدیریت ریسک را میانجی گری می کند.

کلمات کلیدی:

مدیریت، ریسک، پروژه، مهندسی ارزش، تعدیل گر.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/948955>

