

عنوان مقاله:

رتبه بندی عوامل تاثیر گذار بر بی توجهی استفاده از مهندسی ارزش در پروژه های انبوه ساز در مشهد با هدف ترغیب و تشویق بکارگیری از این فرآیند به روش تحلیل سلسله مراتبی

محل انتشار:

هفتمین کنگره سالانه بین المللی عمران، معماری و توسعه شهری (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

سیدمهدی نجف پور - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی عمران - مدیریت ساخت. موسسه غیرانتفاعی توس مشهد.

محسن جلالی مجیدی - دکترای مدیریت، استادیار دانشگاه آزاد، مشهد، ایران،

خلاصه مقاله:

مهندسی ارزش را بازنگاری خلاق سازمان یافته ارزش ها و هزینه ها به منظور پیشینه کردن شاخص ارزش تعریف نموده اند که این فن آوری را می توان در تمام فعالیت ها به کار بست. پژوهش حاضر با هدف اولویت بندی عوامل موثر بر بی توجهی به استفاده از فرآیند مهندسی ارزش در پروژه های انبوه ساز مشهد انجام شد. جامعه آماری این پژوهش کلیه مهندسين شاغل در پروژه های انبوه ساز در مشهد بود. بر اساس جدول فرمول کارکران ۵۰ نفر شده است و بر همین اساس تعداد ۵۰ پرسشنامه در جامعه آماری توضیح و جمع آوری گردید. پرسشنامه مورد استفاده محقق ساخت مقایسات زوجی عواملی موثر بر بی توجهی به استفاده از فرآیند مهندسی ارزش در پروژه های انبوه ساز می باشد. پرسشنامه فوق از نظر روایی به تائید استاد راهنما و خبرگان رسید و به منظور کنترل پایایی با استفاده از ضریب آلفای کرونباخ ۰/۷۱۷۳ به دست آمد که مورد تائید می باشد. به منظور آزمون فرض نرمال بودن از آزمون کلوموگروف اسمرینف استفاده شد و برای تجزیه و تحلیل داده ها از فرآیند سلسله مراتبی استفاده شد. نتایج نشان داد مهمترین عامل بی توجهی نسبت به استفاده از مهندسی ارزش در پروژه های انبوه سازی مشهد مخالفت مشاور می باشد و مهمترین عوامل بی توجهی به استفاده از مهندسی ارزش در پروژه های انبوه سازی به ترتیب در زیر معیار کارفرما اعتقاد به برنامه زمانبندی طراحی شده، پیمانکار باورهای ناصحیح اولیه پیمانکار، مشاور و طراح ابهام بالای پروژه ها، مدیر پروژه و پرسنل مخالفت با تکنولوژی های به روز، سایر موارد عدم الزام مسئولین اعم از انجمن انبوه سازان به استفاده از این فرآیند در پروژه های انبوه سازی بود.

کلمات کلیدی:

مهندسی ارزش، اولویت بندی، عدم بکار گیری، انبوه سازی، فرآیند تحلیل سلسله مراتبی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1374218>

