

عنوان مقاله:

بررسی عوامل مرتبط با هزینه و زمان موثر بر سرریز هزینه شرکت‌های ساختمانی خرد در شهر مشهد

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین‌المللی مهندسی عمران؛ یافته‌های نوین و کاربردی (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده‌گان:

محسن جلالی مجیدی - عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد طبس، خراسان جنوبی، ایران

علی خسروی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی عمران، گرایش مهندسی مدیریت ساخت، موسسه آموزش عالی توس، مشهد، ایران Kimiacollege2@gmail.com

خلاصه مقاله:

سرریز هزینه اتفاقی شایع در صنعت ساخت و ساز در سپاری از کشورهای توسعه یافته و در حال توسعه می‌باشد، به طوری که آن را به عنوان یک پدیده جهانی معرفی کرده‌اند. با توجه به نقش کلیدی مدیریت هزینه در اقتصاد کشور و حساسیت شرکت‌های ساختمانی خرد، شناسایی علل سرریز هزینه در پروژه‌های ساختمانی ضروری می‌باشد، بنابراین این مطالعه با هدف تعیین عوامل مرتبط با هزینه و زمان موثر بر سرریز هزینه شرکت‌های ساختمانی خرد در شهر مشهد انجام شد. این مطالعه توصیفی کاربردی در سال ۱۴۰۲ بر روی مهندسان عمران شاغل در پروژه‌های ساختمانی خرد انجام شد. حجم نمونه با در نظر گرفتن ۳۰ درصد ریزش نمونه بر اساس جدول مورگان، ۴۱۶ نفر در نظر گرفته شد، روش نمونه‌گیری به صورت تصادفی ساده بود. ابزار پژوهش پرسشنامه پژوهشگر ساخته بود. پرسشنامه به صورت الکترونیک با استفاده از سایت اول فرم طراحی و برای نمونه‌ها ارسال شد. در نهایت ۳۶۷ نفر به طور کامل به سوالات پاسخ دادند. میانگین سنی شرکت کنندگان در مطالعه 77 ± 39 بود. در این مطالعه ۳۱۰ نفر ($84/5$ درصد) از مهندسان مرد و ۵۷ نفر ($15/5$ درصد) زن بودند. یافته‌ها نشان داد که در بین عوامل مربوط به زمان؛ فرایند برنامه‌ریزی آنکارآمد، در بین عوامل مربوط به هزینه؛ نوسان قیمت مصالح خام مهمترین دلایل سرریز هزینه بودند. در مجموع با توجه به اینکه سرریز هزینه‌ها یکی از مشکلات مهمی است که صنعت ساختمان همیشه با آن مواجه بوده است، می‌توان با برنامه‌ریزی صحیح و کمک به مجریان پروژه‌های ساختمانی خرد از سرریز هزینه و زیان قشر آسیب پذیر جامعه پیشگیری نمود.

کلمات کلیدی:

سرریز هزینه، شرکت‌های ساختمانی خرد، هزینه، زمان

لينک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1950477>

