

عنوان مقاله:

تحلیل موفقیت پروژه ها بر اساس شاخص مدیریت ارزش کسب شده در پروژه های پیمانکاری

محل انتشار:

دومین همایش ملی مهندسی عمران و توسعه پایدار (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

مجید حسنی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی و مدیریت ساخت، گروه مهندسی عمران، واحد بروجرد، دانشگاه آزاد اسلامی

علیرضا لهراسبی - استادیار و عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی، واحد بروجرد، دانشگاه آزاد اسلامی، بروجرد

خلاصه مقاله:

از مهمترین و پرکاربردترین روشهای اندازه گیری عملکرد و پیشرفت پروژه، متد EVM یا روش مدیریت ارزش کسب شده است. در این مقاله، محققین سعی نمودند که از این مقادیر در امر کنترل پروژه و به تبع آن در محاسبات روش ارزش کسب شده استفاده نمایند که با استفاده از این عمل به کاربردی تر شدن روش ارزش کسب شده افزوده شده است. گرچه در مباحث تیوری آمده است که روش ارزش کسب شده یکی از بهترین روشها برای ارزیابی عملکرد پروژه است، اما در تعداد و محاسبه پارامترهای این روش پیچیدگی هایی وجود دارد. لذا در این تحقیق سعی شد که این روش به ساده ترین شکل ممکن پیاده شود. مشخصات خاص تکنیک های مدیریت ارزش کسب شده (EVM) و مدیریت ریسک (RM) یعنی نگاه به گذشته EVM و نگاه به آینده RM جهت پیش بینی عملکرد پروژه در آینده، نشان می دهد که یکپارچه نمودن آنها با یکدیگر می تواند هم افزایشی قابل وصفی را برای مدیریت بهتر پروژه ها ایجاد نماید. مدیریت ارزش کسب شده به منظور کنترل و برنامه ریزی هزینه ها در شکل های مختلف خود یک روش رایج مورد استفاده در سنجش عملکرد پروژه است و در راستای کمک به تیم مدیریت پروژه سنجش زمان زمان هزینه هزینه و محدوده پروژه را جهت ارزیابی و سنجش پیشرفت عملکرد پروژه یکپارچه می سازد. در بسیاری از پروژه ها تنها راهکار کنترل هزینه، استعلام قیمت از بازار و خرید به کمترین بهای ممکن می باشد. این درحالیست که کنترل هزینه ها بدون برنامه ریزی عملا میسر نخواهد بود.

کلمات کلیدی:

ارزش کسب شده، ریسک پذیری، پروژه های پیمانکاری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/748735>

