

عنوان مقاله:

ارائه روش ارزش کسب شده برای پیش بینی هزینه پروژه ها

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی علوم و مهندسی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

سید مصطفی مرتضوی مهدی آباد - استادیار گروه عمران، دانشگاه ولیعصر، رفسنجان، ایران

محمد حسن ریاحی - دانشجوی کارشناسی ارشد، مهندسی عمران، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد انار، ایران

خلاصه مقاله:

یکی از روش هایی که امروزه در سطح جهانی برای مدیریت و کنترل هزینه و زمان پروژه ها مورد توجه و استفاده قرار میگیرد، مفهوم ارزش کسب شده و سیستم مدیریت ارزش کسب شده میباشد. یکی از دغدغه های اصلی مدیران و ذینفعان پروژه اطلاع دقی از پیشرفت و مایسه میزان کار انجام شده با کارپیش بینی شده و محاسبه مغایرت های هزینه ای و زمانی با عملکرد واقعی میباشد. همچنین از کاربردهای دیگر این روش، تخمین هزینه باقیمانده تا تکمیل طرح با استفاده از عملکرد گذشته پروژه است. در این راستا چند فرمول ریاضی (شاخص عملکردی) توسط محالان مختلف توسعه داده شده است. در این ماله سعی شده است که مفاهیم اصلی و پارامتر های اساسی مدیریت ارزش کسب شده به منظور ارزیابی و کنترل زمان و هزینه پروژه ها ارائه شود. و همچنین از شاخص های پیش بینی به منظور پیش بینی هزینه اتمام پروژه استفاده شده است.

کلمات کلیدی:

ارزش کسب شده، پیش بینی، هزینه تکمیل پروژه، شاخص عملکردی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/538993>

