

عنوان مقاله:

کنترل آماری شاخص های عملکرد زمان و هزینه در پروژه ها: مطالعه موردی

محل انتشار:

هفتمین کنفرانس بین المللی مدیریت پروژه (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

علی اکبر اکبری - دانشکده مهندسی صنایع، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب

امیر صالحی پور - دانشکده فنی و مهندسی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرمسار

خلاصه مقاله:

سیستم مدیریت ارزش کسب شده متدولوژی ارزش مندی در تحلیل و کنترل عملکرد پروژه است. مدیریت ارزش کسب شده با یکپارچه سازی سه بعد مدیریت زمان پروژه مدیریت هزینه پروژه و مدیریت محدود پروژه امکان اندازه گیری دقیق میزان پیشرفت پروژه و اتخاذ تصمیمات به موقع برای انجام اقدامات اصلاحی را فراهم می آورد. سیستم مدیریت ارزش کسب شده مدیران پروژه را قادر می سازد بتوانند میزان مغایرت های زمانی و هزینه ای پروژه را از طریق محاسبه شاخص های عملکرد زمان و هزینه پروژه تشخیص دهند و هم چنین بتوانند هزینه نهایی و زمان اتمام پروژه را پیش بینی کنند. تاکنون روش های متعددی به منظور کنترل و پایش عملکرد زمانی و هزینه ای فعالیت پروژه ارائه شده است. در این مقاله در راستای ارتقای عملکرد تکنیک مدیریت ارزش کسب شده، از نمودارهای کنترل کیفیت آماری به منظور کنترل و پایش آماری عملکرد زمانی و هزینه ای فعالیت های پروژه استفاده می شود. نتایج با نمودارهای روند که در حل حاضر به عنوان رویکرد مرسوم مطرح می باشند، مقایسه شده است.

کلمات کلیدی:

تکنیک ارزش کسب شده ، نمودارهای کنترل کیفیت آماری، کنترل و پایش شاخص های ارزش کسب شده

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/287826>

