

عنوان مقاله:

ارائه یک متدولوژی جهت انتخاب بهترین شاخص پیش بینی نتایج پایانی پروژه در سیستم مدیریت ارزش کسب شده (EVMS)

محل انتشار:

پنجمین کنفرانس بین المللی مدیریت پروژه (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

اقبال شاکری - عضو هیئت علمی دانشکده مهندسی عمران و محیط زیست دانشگاه صنعتی امیرکبیر

علی تحویلیان - کارشناس ارشد مهندسی و مدیریت ساخت دانشگاه صنعتی امیرکبیر

فرزاد جلائی - کارشناس ارشد مهندسی و مدیریت ساخت دانشگاه صنعتی امیرکبیر

خلاصه مقاله:

به دلیل نیاز مدیران پروژه به تخمین بموقع نتایج پایانی پروژه و با توجه به قابلیت سیستم مدیریت ارزش کسب شده (EVMS) در این خصوص، مطالعات و تحقیقات بسیاری پیرامون پیش بینی هزینه و زمان اتمام پروژه ها در EVMS انجام شده و شاخص ها و مدل های مختلفی پیشنهاد شده است. با مروری بر این مطالعات می توان به وضوح دریافت که هیچ گاه یک شاخص بهترین نیست. در واقع دقیق ترین شاخص پیش بینی (FI)، بسته به سه فاکتور شرکت مجری، نوع پروژه و درصد پیشرفت آن متفاوت است. از این رو و با توجه به اهمیت ویژه اطلاع از میزان هزینه نهایی و زمان اتمام پروژه ها، در این تحقیق یک متدولوژی جهت انتخاب مناسب ترین شاخص پیش بینی (FI) نتایج پایانی پروژه ها از نظر هزینه و زمان پیشنهاد شده است. سازمان های مختلف می توانند از این روش برای بهبود توان پیش بینی نتایج پایانی پروژه هایشان استفاده کنند.

کلمات کلیدی:

سیستم مدیریت ارزش کسب شده (EVMS)، پیش بینی هزینه، پیش بینی زمان، شاخص پیش بینی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/73990>

