

عنوان مقاله:

توسعه رویکردی تلفیقی از تحلیل پوششی داده ها و شاخص بهره وری مالم کوئیسیت برای ارزیابی عملکرد پروژه ها

محل انتشار:

فصلنامه مدیریت صنعتی، دوره 5، شماره 1 (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 21

نویسندگان:

میثم عظیمیان - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی، واحد نجف آباد، گروه مهندسی صنایع، اصفهان، ایران

آرش شاهین - دانشیار، گروه مدیریت دانشگاه اصفهان، ایران

مهدی علینقیان - استادیار، دانشکده صنایع، دانشگاه صنعتی اصفهان، ایران

سیدمحمدعلی بدری - استادیار، پژوهشکده علوم و فناوری زیردریا، اصفهان، ایران

خلاصه مقاله:

در این مقاله رویکردی تلفیقی از تحلیل پوششی داده ها و شاخص بهره وری مالم کوئیسیت برای ارزیابی عملکرد پروژه ها در پژوهشکده علوم و فناوری زیر دریا ارائه شده است. دراین مطالعه از مدل خروجی محور با بازده به مقیاس ثابت استفاده شده است و نتایج مخصوص به یک زمان مشخص و مربوط به سازمان تحت بررسی هستند. همچنین باتوجه به این که تحلیل پوششی داده ها برای سنجش کارایی واحد های با اهداف یکسان استفاده می شود، فرض شده پروژه ها از نظر اهداف که همان ارائه کیفیت مطلوب با حداقل هزینه و زمان می باشند، همگن به شمار آیند. نتایج این پژوهش امکان استفاده از مدل یادشده را برای تعیین عملکرد پروژه ها در سازمان های پروژه محور نشان می دهد. تلفیق تحلیل پوششی داده ها و شاخص مالم کوئیسیت برای ارزیابی پروژه ها و همچنین تحلیل حساسیت کارایی آنها از نوآوری های مطالعه حاضر هستند.

کلمات کلیدی:

عملکرد پروژه، تحلیل پوششی داده ها، شاخص مالم کوئیسیت، سازمان پروژه محور

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1741203>

