

عنوان مقاله:

ارزیابی عملکرد دپارتمان های یک سازمان پروژه محور در شرایط عدم قطعیت با تمرکز بر تکنیک تحلیل پوششی داده ها: مطالعه موردی مرکز تحقیقات و نوآوری صنایع خودرو سایپا

محل انتشار:

شانزدهمین کنفرانس بین المللی مدیریت پروژه (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 19

نویسنده:

اشکان جمشیدی - فارغ التحصیل مقطع کارشناسی ارشد دانشگاه علم و صنعت ایران رشته مهندسی صنایع- رئیس اداره برنامه ریزی ساخت- مرکز تحقیقات و نوآوری سایپا- کارشناس اداره برنامه ریزی و کنترل پروژه ها- مرکز تحقیقات و نوآوری سایپا

خلاصه مقاله:

اندازه گیری عملکرد گروه های کاری در سازمانهای پروژه محور موضوعی است که در این تحقیق بر روی آن تمرکز شده است. به همین منظور مدل های و شیوه های مختلف اندازه گیری عملکرد سازمانها مورد بررسی قرار گرفت که در نهایت تکنیک تحلیل پوششی داده ها به عنوان روشی کارا در حوزه ارزیابی عملکرد سازمانها مورد استفاده قرار گرفته است. این مقاله اقدام به معرفی مدلی جدید در قالب مدل های تحلیل پوششی داده ها کرده است که ابزاری قدرتمند و قابل اتکاء در اختیار سازمانها و مدیران متبوع آنها قرار می دهد که به کمک آن می توانند به راحتی و با اطمینان بالا نسبت به محاسبه و مقایسه کارایی دپارتمانهای سازمان خود اقدام نمایند. در این راستا به منظور جلوگیری از انحراف نتایج و خروجی های مدل در مواجهه با داده های غیر قطعی از روشهای بهینه سازی استوار استفاده شده است. در این مدل با انتخاب شاخصهایی از استاندارد مدیریت پروژه به عنوان ورودی و خروجی های مدل ترکیبی از متدولوژی های تحلیل پوششی داده های و استاندارد مدیریت پروژه ایجاد شده است که کمک شایانی به ارتقاء قابلیت اطمینان مدل کرده است.

کلمات کلیدی:

تحلیل پوششی داده ها ۲، ارزیابی عملکرد دپارتمانهای سازمانهای پروژه محور، شاخصهای ارزیابی عملکرد استاندارد مدیریت پروژه، بهینه سازی استوار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1481112>

