

عنوان مقاله:

ارائه یک مدل ترکیبی از DEA و MADM برای ارزیابی عملکرد در شرایط عدم قطعیت (مطالعه موردی: صنایع بهداشتی ایران- بوژنه)

محل انتشار:

هفتمین کنفرانس بین المللی پیشرفت های اخیر در مدیریت و مهندسی صنایع (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 26

نویسنده:

مهیار غلامی - مدیر کارخانه شرکت صنایع بهداشتی ایران-بوژنه

خلاصه مقاله:

ارزیابی عملکرد از مباحث ویژه مدیریت است و ابزار مناسبی برای ارتقای عملکرد کارکنان و سازمان محسوب میشود. هدف این پژوهش، ارزیابی عملکرد خطوط تولید صنایع بهداشتی ایران با استفاده از روش تحلیل پوششی داده ها و تلفیق آن با یکی از مدل های تصمیم گیری چند معیاره (swara) میباشد در پژوهش حاضر، پس از بیان اهمیت ارزیابی عملکرد، به معرفی مباحث مربوط به ارزیابی عملکرد و چگونگی حل این نوع مسائل با استفاده از روش تحلیل پوششی داده ها پرداخته می شود. همچنین برای تعیین ورودی ها و خروجی های مدل تحلیل پوششی داده ها از مدل swara استفاده می شود و سپس با کاربرد دو مدل ذکر شده در تعیین ورودیها و خروجیها، رتبه بندی خطوط تولید ارائه میشود. با توجه به اینکه این تحقیق در شرایط عدم قطعیت انجام گرفته است، داده ها به صورت فازی بیان شده و از روش تحلیل پوششی داده های فازی در این تحقیق استفاده شده است. در نهایت با ارائه نتایج این روش در شرکت مورد نظر و ارائه پیشنهادهایی جهت بهبود وضعیت، پژوهش به پایان میرسد.

کلمات کلیدی:

عملکرد، تحلیل پوششی داده ها، سوارا، خطوط تولید، رتبه بندی، فازی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1223207>

