

عنوان مقاله:

برنامه ریزی خطی چند هدفه برای بررسی کارایی و بازه به مقیاس

محل انتشار:

کنفرانس ملی پژوهش های حرفه ای در روانشناسی و مشاوره با رویکرد دستاورهای نوین در علوم تربیتی و رفتاری «از نگاه معلم» (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

رسول رحیمی - دانشجوی کارشناسی، دانشگاه فرهنگیان (پردیس فاطمه الزهرا، بندرعباس)

امیر رحیمی - دانشجوی دکترا، دانشگاه سیستان و بلوچستان

شهین رحیمی - معلم، آموزش و پرورش شهرستان میناب

مهديه کریمی حاجی خادمی - معلم، آموزش و پرورش شهرستان میناب

خلاصه مقاله:

یکی از ابزارهای مناسب و کارآمد در زمینه ارزیابی کارایی واحدهای تصمیم گیری، تحلیل پوششی داده ها (DEA) می باشد که بعنوان یک روش غیر پارامتری به منظور محاسبه کارایی واحدهای تصمیم گیرنده استفاده می شود. در این مقاله یک رویکرد برای شرکت های تولید رزین ایران با فرآیند شبکه ای در نظر گرفته شده است. در این رویکرد، (RTS) محاسبه کارایی و بازده به مقیاس مدل مجموع وزن دار برای محاسبه کارایی فرآیند دومرحله ای را بصورت چند هدفه ارائه کرده ایم. با توجه به نظر و علایق تصمیم گیرنده سعی در تک هدفه کردن آن داشته، لذا کارایی و بازده به مقیاس مراحل و فرآیند تولید کل را پس از تک هدفه کردن بدست می آوریم. امروزهف میلیون ها تن مواد شیمیایی در هوا منتشر می شود. مقادیر زیادی از مواد شیمیایی توسط شرکتهای تولید رزین مصنوعی بوجود می آید. رزین ترکیبی است مصنوعی یا طبیعی و بسیار چسبنده که اگر تحت شرایطی خاص قرار گیرد سخت می شود. با استفاده از روش های پیشنهادی به تعیین کارایی و بازده به مقیاس 11 شرکت تولید رزین در ایران می پردازیم.

کلمات کلیدی:

چند هدفه، کارایی، RTS

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1020646>

