

عنوان مقاله:

به کارگیری مدل پویای تحلیل پوششی داده ها برای سنجش کارایی واحدهای صنایع فلزی استان گیلان

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی حسابداری و مدیریت و اولین کنفرانس کارآفرینی و نوآوری های باز (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

رضا کیانی ماوی - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی قزوین

امین پورجدی خطبه سرا - کارشناس ارشد مدیریت صنعتی گرایش تولید صنعتی دانشگاه آزاد اسلامی قزوین

خلاصه مقاله:

یکی از متداولترین شاخصهای که از طریق آن میتوان به قدرت یک فعالیت صنعتی باریدستیابی به مزیت‌های نسبی در بین صنایع مختلف پی برد سطح کارایی و ارتقای آن است در همین راستا این پژوهش با هدف بررسی سنجش کارایی واحدهای صنایع فلزی استان گیلان با استفاده از روش ناپارامتریک تحلیل پوششی داده ها صورت پذیرفته است و به دلیل اینکه مدل‌های مرسوم تحلیل پوششی داده ها صرفاً محاسبات خود را به ورودیهای قطعی اولیه و خروجیهای نهایی قطعی محدود نموده است. و دورهای زمانی و روابط متقابل بین دوره ها را مورد بررسی قرار نمی دهند. در این تحقیق از مدل پویایی تحلیل پوششی داده ها و در سنجش کارایی واحدهای صنایع فلزی استان گیلان استفاده شده است. با استفاده از اسناد و مدارک داده های مورد نیاز طی سالهای 93 جمع آوری از نرم افزار maple برای اجرای مدل استفاده شد نتایج نشان داد که واحدهای اول دوم و پنجم کارآ هستند.

کلمات کلیدی:

تحلیل پوشش داده ها، مدل پویایی پوششی داده ها، ارزیابی کارایی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/476218>

