

عنوان مقاله:

بهینه سازی عملکرد واحدهای صنعتی در شرایط بحران با در نظر گرفتن عوامل برگشت پذیری اقتصادی: مطالعه موردی یک شرکت پتروشیمی

محل انتشار:

مجله چشم انداز مدیریت صنعتی، دوره 8، شماره 4 (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 37

نویسندگان:

شیما پاشاپور - دانشجوی دکتری، دانشگاه تهران.

علی بزرگی امیری - استادیار، دانشگاه تهران.

سیدفرید قادری - استاد، دانشگاه تهران.

خلاصه مقاله:

امروزه تحمل و تاب آوری سازمان ها در مواجهه با اتفاقات ناخوشایند و مخرب، یکی از معیارهای مهم در ارزیابی آن ها به شمار می - رود. توانایی یک سازمان برای مقابله با خسارات ناشی از این اتفاقات، «برگشت پذیری اقتصادی» نامیده می شود. در این پژوهش، عملکرد یک شرکت پتروشیمی در مقابله با بحران ها ارزیابی است. ابتدا، بر اساس یک مطالعه موردی جامع، یک چارچوب مفهومی برای برگشت پذیری اقتصادی توسعه داده شد؛ سپس یک پرسشنامه ساختاریافته بر اساس عوامل شناسایی شده در مدل مفهومی تهیه و در میان کارکنان شرکت توزیع شد. یک مدل تحلیل پوششی داده های غیرقطعی (DEA) برای تعیین واحدهای کارا در شرکت پتروشیمی به - کار رفت. در نهایت یک تحلیل حساسیت برای مشخص کردن وزن و درجه اهمیت هر یک از عوامل شناسایی شده در ساخت یک سازمان برگشت پذیر انجام شد. در این پژوهش، یک رویکرد یکپارچه کمی و کیفی شامل یک مدل مفهومی برای برگشت پذیری اقتصادی و یک مدل ریاضی DEA در شرایط عدم قطعیت در کل زنجیره تامین یک شرکت پتروشیمی ارائه شده است.

کلمات کلیدی:

برگشت پذیری اقتصادی، تحلیل پوششی داده های غیرقطعی، نظریه عدم قطعیت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1301570>

