

عنوان مقاله:

بهینه سازی جریان ارزش برای سیستم های تولید ناب با استفاده از پروفایل هزینه- زمان

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی ریاضیات صنعتی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

میثم کرمی پور - دانشگاه آزاد اسلامی واحد چالوس، باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان، چالوس، ایران

سیدجواد مرتضوی امیری - عضو هیئت علمی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد چالوس، گروه علوم پایه

دانیال بارزنی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی صنایع دانشگاه یزد

خلاصه مقاله:

امروزه بهینه سازی جریان ارزش، برای اقدامات تولید ناب مسئله مهم و حیاتی است. هدف از این مقاله کوتاه کردن مدت زمان تولید و کاهش هزینه برای شرکت ها می باشد. بنابراین کنترل و توجه به هزینه های تولید، خارج از زمان استاندارد می تواند تاثیر بسیار زیادی در پیشرفت یک شرکت داشته باشد. همچنین ما در این مقاله سعی کردیم یک نقشه جریان ارزش با هدف حذف فعالیت های زائد تولید طراحی کنیم. سیستم تولید ناب، برای تولید انبوه و چگونگی اختصاص دادن به هزینه های غیر مستقیم تولید می تواند موثر باشد. دوره تولید انبوه به اتمام رسیده و یک سیستم تولیدی جدید برای استراتژی تولید مدرن از قبیل تولید ناب مورد نیاز است. سیستم تولید سنتی به تولید وابسته بوده اما هزینه ی جریان ارزش پروسه ها را تجزیه و تحلیل می کند، از طرفی دیگر پروفایل هزینه - زمان می تواند ابزاری قدرتمند برای جمع بندی هزینه در طی زمان جریان کامل تولید باشد. در پایان یک چارچوب کلی برای بهینه سازی جریان ارزش بوسیله پروفایل هزینه - زمان ارائه دادیم.

کلمات کلیدی:

تولید ناب، پروفایل هزینه و زمان، جریان ارزش، دیاگرام جریان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/283745>

