

عنوان مقاله:

مروری بر کاربرد پژوهش عملیاتی در تولید

محل انتشار:

فصلنامه پژوهش های کاربردی در فنی و مهندسی، دوره 4، شماره 33 (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

سید کامران یگانگی - استادیار گروه مهندسی صنایع دانشگاه آزاد اسلامی زنجان، ایران (نویسنده مسئول)

امین احمدی - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه مدیریت مالی، واحد زنجان، دانشگاه آزاد اسلامی، زنجان، ایران

خلاصه مقاله:

این مقاله، تحقیق مروری بر کاربرد پژوهش عملیاتی در تولید را مورد مطالعه قرار گرفت امروزه یکی از مهمترین عوامل تاثیرگذار بر اقتصاد کشورها، تولید است و امور مربوط به آن است. این موضوع به دلیل اینکه عاملی برای تولید، اشتغال و به حرکت درآوردن چرخ های اقتصادی هر کشوری است، از جمله موضوعات اجتناب ناپذیر است. عملیات تولید فرایند پیچیده ای است و مدیریت فرآیند تولید متغیرهای زیادی نظیر نیروی کار، تجهیزات، مواد اولیه، گردش کار و غیره را در بر می گیرد. هدف مدیریت تولید، بهینه سازی تولید و یافتن نقطه تعادل میان کیفیت و ظرفیت کالاهای تولید شده و همچنین زمان و منابع صرف شده برای تولید آن است. به دلیل اهمیت مدیریت تولید و نقش مهم آن در هر مجموعه تولیدی به کارگیری روش درست و علمی لازم و ضروری است که در این تحقیق به مرور آن می پردازیم.

کلمات کلیدی:

پژوهش عملیاتی - تولید، محصول.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1883856>

