

## عنوان مقاله:

بهینه سازی تولید ناب با روش مهندسی معکوس

## محل انتشار:

نخستین کنفرانس بین المللی مدیریت و کارآفرینی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 20

## نویسندگان:

مهدی ابطی - دکتری مدیریت تولید و عملیات، عضو هیأت علمی موسسه ی آموزش عالی غیرانتفاعی زند شیراز

شهربانو تاج میری گندایی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی صنایع موسسه ی غیرانتفاعی زند شیراز

محمد تاج میری گندایی - دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت بازرگانی دانشگاه آزاد اسلامی واحد ملایر

## خلاصه مقاله:

امروزه برای برتری یافتن از رقبای جهانی در اقتصاد، تنها توجه به بهبود کیفیت مطرح نیست، بلکه اهتمام داشتن به قیمت، سفارش، فرآیند جابجایی، تسریع در پاسخ گویی و دیگر زمان های چرخه ی اقتصاد نیز لازم است. یکی از تکنیک های نوین که براین موارد تاکید دارد، تولید ناب است که برخاسته از صنعت خودروسازی است. تولید ناب شیوه ی تولیدی است که ضمن بکارگیری فواید تولید انبوه و تولید دستی، با هدف کاهش ضایعات و حذف هر فعالیت بدون ارزش افزوده شکل گرفته است. کاربرد مهندسی معکوس، بازیابی و تشخیص اجزای متشکله ی یک محصول و طراحی آن می باشد که در جهت گسترش و توسعه ای امکانات موجود و مهندسی مجدد مورد استفاده قرار می گیرد. مقاله ی حاضر از نوع تحقیقات کاربردی بوده و روش انجام آن، توصیفی-تحلیلی و مطالعات کتابخانه ای است. هدف اصلی این تحقیق بررسی بکارگیری روش مهندسی معکوس در تکنیک تولید ناب که بر مبنای کاهش اتلاف، افزایش سرعت و به تبع آن افزایش رضایتمندی مشتری است می باشد که بر افزایش سرعت تولید، افزوده و از کاهش زمان آن می کاهد. مهندسی معکوس به تولید ناب در بازنگری محصولات جدید و عدم تولید محصولات غیر ضروری کمک خواهد نمود.

## کلمات کلیدی:

تولید انبوه، تکنیک تولید ناب، بهینه سازی، روش مهندسی معکوس

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/471064>

