

عنوان مقاله:

توسعه یک مدل نگهداری و تعمیرات بهره ور فراگیر در راستای اقتصاد مقاومتی (مطالعه موردی: کارخانه لاستیک)

محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی مدیریت و مهندسی صنایع (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

نسیم مهدی پور - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی صنایع پیام نور

غلامرضا اسماعیلیان - استادیار گروه مهندسی صنایع دانشگاه پیام نور

خلاصه مقاله:

به کارگیری یک سیستم نگهداری و تعمیرات خاص متناسب با سازمان می تواند نقش بسزایی در کاهش قیمت تمام شده محصول نهایی ایفا کند. اما این تاثیرات تنها محدود به هزینه ها نبوده، در سرعت ارایه محصول در کل زنجیره تامین، کیفیت محصول، قابلیت اطمینان، چابکی سازمان و مواردی از این دست هم تاثیرات خاص خود را خواهد داشت. اهمیت نگهداری و تعمیرات در ارتقای ایمنی و قابلیت اطمینان سیستم ها، دارای پتانسیل بالایی در حذف اتلاف زمان می باشد که با تشخیص به موقع عیب و اصلاح آن از وارد شدن صدمات و آسیب های جدی به سازمان جلوگیری می کند. اقتصاد مقاومتی مبحثی در اقتصاد است که براساس آن می توان دید چگونه اقتصاد قادر است در مقابل ضربه های مختلف مقاومت کند و در عین حال از این ضربه ها آسیب نبیند. امروزه نگهداری و تعمیرات از پایه های اساسی هر صنعتی می باشد و جامع ترین سیستم نگهداری و تعمیرات، نت بهره ور فراگیر معرفی شده که با تکیه بر مشارکت کلیه کارکنان در امور نگهداری و تعمیرات، سعی در کاهش هزینه ها و قیمت تمام شده محصول و افزایش بهره وری از طریق به صفر رساندن اتفاقات و ضایعات محصولات دارد. در این پژوهش با استفاده از پرسشنامه به جمع آوری نظرات پاسخ دهندگان در کارخانه لاستیک با استفاده از برنامه SPSS و LISREL تحلیل شده و ارتباط مستقیمی بین اقتصاد مقاومتی و نت بهره ور فراگیر بدست آمده است.

کلمات کلیدی:

اقتصاد مقاومتی، تعمیرات، نگهداری، ثبات در اقتصاد، نگهداری و تعمیرات برنامه ریزی شده

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/756434>

