

## عنوان مقاله:

نحوه اثرگذاری اثربخشی کلی تجهیزات OEE در سیستم های مدیریت کیفیت

## محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی مدیریت در قرن ۲۱ (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

مهدی کرباسیان - دکتر مهندسی صنایع استاد دانشگاه صنعتی مالک اشتر

نسرین بارفروش - کارشناسی ارشد مدیریت صنعتی دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد

## خلاصه مقاله:

فرایند نگهداری و تعمیرات و شاخص اثربخشی کلی تجهیزات به عنوان یکی از معیارهای ارزیابی این فرایند، بخشی از مجموعه سیستم کیفیت یک سازمان محسوب می شود. پژوهش های انجام شده در این زمینه، فعالیت های سیستم مدیریت کیفیت را بر اثربخشی سازمان تاثیر گذار می دانند. با پیاده سازی فعالیت های سیستم مدیریتی کیفیت، معمولا به انجام برنامه های بهبود در حوزه های مختلف خصوصا در روش انجام فعالیت ها، کاهش هزینه ها، بهبود ارتباط با تامین کنندگان پرداخت. هدف در پژوهش حاضر این است که نشان داده شود چگونه بررسی مناسب و تحلیل دقیق شاخص OEE می تواند باعث افزایش اثربخشی سازمان در سیستم های مدیریت کیفیت می شود. برای این منظور ابتدا توضیح مختصری از نحوه محاسبه شاخص مذکور داده خواهد شد، سپس به تحلیل نقش شاخص OEE در سیستم مدیریت کیفیت پرداخته می شود. برای بیان چگونگی محاسبه اثربخشی سازمان در سیستم های مدیریت کیفیت، به صورت موردی از اطلاعات نمونه فرایندهای سیستم مدیریت کیفیت شرکت پالایش نفت اصفهان استفاده می شود. نکته قابل توجه این است که فرایندهایی که متاثر از تغییرات شاخص OEE می باشند در اکثر سیستم های مدیریت کیفیت مشترک است. نهایتا، با استفاده از نمودار پارتو و نمودار استخوان ماهی ارتباط نزدیک سیستم های مدیریت کیفیت و اثربخشی سازمانی نشان داده می شود.

## کلمات کلیدی:

اثربخشی کلی تجهیزات، سیستم مدیریت کیفیت، کارایی، دسترس پذیری، نرخ کیفیت

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/311834>

