



## مدلی جهت ناب‌سازی ممیزی نگهداری و تعمیرات پیشگیرانه ،

### (مطالعه موردی شرکت ایران خودرو)

فرشید مومنی<sup>۱</sup>، مجتبی صالحی<sup>۲</sup>

<sup>۱</sup>فرشید مومنی، دانشجوی کارشناسی مهندسی صنایع دانشگاه تربت حیدریه؛ Momeni70@Gmail.com

<sup>۲</sup>مجتبی صالحی، عضو هیات علمی گروه صنایع دانشگاه خواجه نصیرطوسی؛ mojtaba.salehi@kntu.ac.ir

## چکیده

افزایش بهره‌روی تولید جز با توجه خاص به ماشین آلات و تجهیزات تولیدی که جزو بنیان‌های اساسی تولیداند حاصل نمی‌گردد. از طرفی برای رقابت در بازار جهانی و دستیابی به استانداردهای آن باید افزایش کارایی ماشین آلات، کاهش هزینه‌های تعمیراتی و توقف ماشین‌آلات را مد نظر قرار داد که این امر نیز بدون داشتن نیروی انسانی خبره و استفاده از روش‌ها و تکنیک‌های مفید و آزمایش شده در دنیا، ممکن نخواهد بود. همچنین برای ارزیابی اثربخشی روش مورد استفاده به ممیزی نیازمندیم. بدین منظور، فرآیندهای نت پیشگیرانه مرکز ایران خودرو را ممیزی کرده و پس از بیان معیارهایی برای اندازه‌گیری کارایی چک لیست ارائه شده به ارزیابی چک لیست با معیارهای اشاره شده پرداخته و در نهایت به بیان نتایج می‌پردازیم.

## کلمات کلیدی

واژه‌های کلیدی: تفکر ناب، نگهداری و تعمیرات بر پایه شرایط، چک لیست، ممیزی، معیار

## Model for pure audit of preventive maintenance

### (Case Study: iran khodro company)

Farshid momeni , mojtaba salehi

#### ABSTRACT

Increasing the productivity is not achieved, except with special attention to machinery and production equipment that are basic foundation of production. However, to compete in the global market and achieve the its standards, should be considered increasing machinery efficiency, reducing maintenance costs and stopping the machinery that it, will not be possible without having expert human resources and use of useful and tested in the world methods. We also need to audit for evaluating the effectiveness of the used method. For this, we have audited Iran khodro center's preventive maintenance processes and have discussed to evaluate of checklist with referenced criteria, after the expression of criteria for evaluating performance measurement of provided checklist and Finally, we express the results.

#### KEYWORDS

Lean Thinking, Condition-based maintenance, Audit, Criteria

<sup>i</sup> فرشید مومنی، دانشجوی کارشناسی مهندسی صنایع - آدرس: دانشگاه تربت حیدریه - تلفن 09364791655