



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

طبقه‌بندی چند معیاره برای موجودی قطعات یدکی

عنوان انگلیسی مقاله :

MULTI CRITERIA CLASSIFICATION FOR SPARE PARTS INVENTORY



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



بخشی از ترجمه مقاله

7 CONCLUSION AND FUTURE RE-SEARCH DIRECTIONS

Management of spare part inventories is very important for successful execution of the maintenance processes. In this paper, we extended the classical ABC analysis of spare part inventories by developing a three level, multi-criteria classification approach for supporting the planning and designing of a maintenance system. The first level of proposed approach is criticality analysis, followed by an ABC analysis based on the criteria of criticality, lead times, value-usage, and unit cost of items. We presented a mathematical model for evaluating importance level of each item. Finally, according to demand patterns, A-class items are reclassified for an accurate re-definition of the stock control systems.

7. نتیجه‌گیری و دستورالعمل تحقیقات آینده

مدیریت موجودی قطعات یدکی برای اجرای موفقیت‌آمیز فرآیندهای تعمیر و نگهداری بسیار مهم است. این مقاله، تجزیه و تحلیل ABC کلاسیک موجودی قطعات یدکی را با توسعه‌ی رویکرد طبقه‌بندی سه سطح، چند معیاره برای حمایت از برنامه‌ریزی و طراحی یک سیستم تعمیر و نگهداری گسترش داده است. سطح اول روش پیشنهادی تجزیه و تحلیل بحرانی بودن، و پس از تجزیه و تحلیل ABC بر اساس معیارهای بحرانی بودن، زمان انبار شدن، مقدار کاربرد، و هزینه‌ی واحد آیت‌ها است. یک مدل ریاضی برای ارزیابی سطح اهمیت هر یک از آیت‌ها معرفی شده است. در نهایت، با توجه به الگوهای تقاضا، آیت‌های کلاس A برای تعریف دوباره دقیق سیستم‌های کنترل موجودی طبقه‌بندی مجدد شده‌اند.



توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.