



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

توسعه سیستم پشتیبان تصمیم برای ارزیابی تامین کننده و تخصیص سفارش

عنوان انگلیسی مقاله :

Development of a decision support system for supplier
evaluation and order allocation



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

6. نتیجه گیری

در این مطالعه، مدل‌های AHP-GP یکپارچه و DSS برای یکی از رهبران بخش تولید پارچه‌های سفید نخ در ترکیه توسعه می‌یابند. محیط DSS تصمیم‌گیرنده را قادر به ارزیابی تأمین‌کنندگان ممکن مطابق با معیارهای از پیش تعریف شده و معیارهای فرعی می‌سازد. این فرصت به کاربر داده می‌شود که به طور بهینه سهمیه سالانه را مطابق با اهداف منتخب و سیاست‌های خرید به تأمین‌کنندگان متنوع سازد. کارایی DSS توسط شرکت ارزیابی شده و مطابق این بازخوردها نرم‌افزار بهبود می‌یابد.

مسأله‌ی ارزیابی تأمین‌کننده و تخصیص سفارش چندین مقایسه‌ی کمی و کیفی را شامل می‌شود. اشکال اصلی مدل‌های بهینه‌سازی، ناتوانایی آن‌ها برای مطابقت با اندازه‌گیری‌های کیفی می‌باشد. از طریق گنجاندن روش‌شناسی AHP در فرآیند ارزیابی می‌توان بر این مشکل غلبه کرد. با این وجود، بر اساس این ارزیابی‌ها، تخصیص بهینه از طریق مدل GP صورت می‌گیرد. موضوع دوم که در این مطالعه به وجود می‌آید، تشکیل محیط DSS است که از کاربردهای مدل پشتیبانی می‌کند. مطابق با شرایط به سرعت در حال تغییر بازاریابی و تولید، تصمیم‌گیرنده نیازمند یک محیط تصمیم‌گیری سریع، پویا و انعطاف‌پذیر است که در آن بتوان از بین مجموعه‌ای از اهداف انتخاب کند، اهداف جدیدی را تعریف کند، اهداف موجود را تغییر دهد و غیره. تصمیم‌گیرنده نیازمند یادگیری رفتار سیستم از طریق استفاده از تحلیل حساسیت و سناریو می‌باشد. در نهایت DSS می‌تواند برای نظارت بر عملکرد تأمین‌کنندگان نسبت به زمان مورد استفاده قرار گیرد.

6. Conclusion

In this study, integrated AHP-GP models and a DSS are developed for one of the leaders of the white-goods manufacturing sector in Turkey. The DSS environment provides the decision maker the ability to evaluate the possible suppliers according to the pre-defined criteria and sub criteria. The user has the opportunity to optimally diversify the annual quota to these suppliers according to the selected goals and the purchasing policies. The efficiency of the DSS is assessed by the company and the software is enhanced in accordance to these feedbacks.

Supplier evaluation and order allocation problem includes several qualitative and quantitative comparisons. Major drawback of optimization models is their inability to cope with qualitative measures. This problem is overcome by the inclusion of the AHP methodology in the evaluation process. Nevertheless, based on these evaluations, optimal allocation is made by the GP model. Second issue that is raised by this study is the incorporation of the DSS environment that supports the model applications. In accordance with the rapidly changing marketing and manufacturing conditions, decision maker needs a fast, dynamic and flexible decision making environment where he/she can select from a set of objectives, define new ones, change the existing ones, etc. The decision maker needs to learn the behavior of the system by the use of scenario and sensitivity analysis. Finally the DSS can be used to monitor the supplier performances with respect to time.



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.