



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

روش پیشرفته‌ی EDAS برای تصمیم‌گیری چندمعیاری فازی:
کاربردی برای انتخاب تامین کننده

عنوان انگلیسی مقاله :

Extended EDAS Method for Fuzzy Multi-criteria
Decision-making: An Application to Supplier Selection



توجه !

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

بخشی از ترجمه مقاله

6 Conclusion

Multi-criteria decision-making is an important sub-discipline of operations research that considers multiple criteria in the decision-making process. Due to uncertainty of data in this process, the problems cannot precisely be modeled by crisp values. Fuzzy MCDM methods are efficient tools to deal with the uncertain decision-making problems and have been used widely because of their ability to solve a broad range of problems in different application fields. These methods can be used in the decision-making software to make some efficient decision support systems [1], [11], [32]. The method presented in this paper will be a basis for development of a novel fuzzy decision-making software or decision support systems, which supports fuzzy data and allows to solve different problems. In this research, the EDAS method, which is an efficient MCDM method, has been developed to handle fuzzy multi-criteria decision-making problems. Linguistic terms determined by trapezoidal fuzzy numbers have been utilized for extending this method.

6. نتیجه گیری

تصمیم‌گیری چندمعیاری، یک رشته‌ی فرعی مهم پژوهش عملیات است که معیارهای چندگانه را در فرایند تصمیم‌گیری در نظر می‌گیرد. با توجه به عدم قطعیت داده‌ها در این فرایند، مسائل را نمی‌توان دقیقاً توسط مقادیر خشک مدل‌بندی کرد. روش‌های MCDM فازی، ابزارهای کارآمدی برای حل مسائل تصمیم‌گیری غیر قطعی هستند و به طور گسترده‌ای با توجه به قابلیت آن‌ها در حل طیف وسیعی از مسائل در زمینه‌های کاربردی مختلف مورد استفاده قرار گرفته‌اند. این روش‌ها را می‌توان در نرم‌افزار تصمیم‌گیری برای ایجاد برخی سیستم‌های کارآمد پشتیبانی تصمیم‌گیری مورد استفاده قرار داد [1، 11، 32]. روش ارائه شده در این مقاله، اساسی برای توسعه‌ی یک نرم‌افزار جدید تصمیم‌گیری فازی یا سیستم‌های پشتیبانی تصمیم‌گیری که از داده‌های فازی پشتیبانی می‌کنند و امکان حل مسائل مختلف را فراهم می‌کنند خواهد بود. در این تحقیق، روش EDAS، که یک روش MCDM کارآمد است، برای حل مسائل تصمیم‌گیری چندمعیاری فازی توسعه یافته است.

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.

