



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

یک رویکرد حل فازی برای انتخاب تامین کننده چند هدفه

عنوان انگلیسی مقاله :

A fuzzy solution approach for multi objective
supplier selection



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. Conclusions and future directions

In this study a multi sourcing supplier selection problem is considered as a multi objective linear programming problem. The literature reviewed for the studies which handle supplier selection by fuzzy multi objective mathematical programming and they are investigated according to their solution approaches. A typical multi objective supplier selection model which considers three objective functions as minimization of costs, maximization of quality and maximization on-time delivery with fuzzy aspiration levels respectively and fuzzy demand is employed to construct fuzzy mathematical models. Each fuzzy parameter is represented mathematically by using an appropriate linear membership function. Both fuzzy additive and augmented max-min models give non-dominated solutions. Augmented max-min model solution is balanced additionally. The proposed model is exactly same as the augmented max-min model except the additional constraints related with the DM's preferred achievement levels. Hence, both the proposed model and the solution approach give an opportunity to the DM to obtain her/his own preferred achievement levels for the objectives and for the demand level in a non-dominated solution case.

7. نتیجه گیری و دستورالعمل های آینده

در این مطالعه، یک مسئله انتخاب تامین کننده چند منبعی به عنوان یک مسئله برنامه ریزی خطی چند هدفه مورد توجه قرار گرفته است. ادبیات مربوط به انتخاب تامین کننده که در آن از برنامه ریزی ریاضی چند هدفه فازی استفاده شده، بر اساس رویکردهای (حلشان) مورد بررسی قرار گرفت. یک مدل انتخاب تامین کننده چند هدفه به کار رفته است که سه تابع هدف کمینه کردن هزینه ها، به حداکثر رساندن کیفیت و به حداکثر رساندن تحویل به موقع با سطوح مطلوب فازی و تقاضا فازی را برای ساخت مدل های ریاضی فازی در نظر می گیرد. هر پارامتر فازی با استفاده از یک تابع عضویت خطی مناسب، به صورت ریاضی ارائه شده است. هر دو مدل افزایشی فازی و حداقل - حداکثر تکامل یافته، حل های غیرمستقل را ارائه می دهند. علاوه بر این، حل مدل حداقل - حداکثر تکامل یافته، نیز به صورت افزایشی متعادل شده است. مدل پیشنهادی مشابه مدل حداقل - حداکثر تکامل یافته است. تنها تفاوت مربوط به محدودیت های اضافی سطوح دست یابی مورد نظر تصمیم گیرنده است. از این رو، هر دو مدل پیشنهادی و رویکرد حل، فرصتی برای تصمیم گیرنده فراهم می کنند تا سطوح پیشرفت مورد نظر خود را برای اهداف و سطح تقاضا در یک پرونده حل غیر مستقل به دست آورند.



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.