



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

تکنیک های تصمیم گیری چندمعیاره فازی و کاربردها :

مرور 2 دهه از سال 1994 تا 2014

عنوان انگلیسی مقاله :

Fuzzy multiple criteria decision-making techniques and applications – Two decades review from 1994 to 2014



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. Conclusion

In decision-making fuzzy applications and theories, different modeling techniques have been offered, a number of suitable approaches have been provided for modeling decision aiding, help is provided for the development of alternatives as they consider the complexity of the process. Choosing a problem solution approach and a model is dependent upon the actors that are involved in the process of decision making, desired goals, available information, time, and so on. A number of branches of the fuzzy decision theory have departed from the stand expected utility par-adigm. The most important advantage of the fuzzy multiple criteria methods is their capability of addressing the problems that are marked by different conflicting interests. Using these techniques, actors are capable of solving the problems that are not possible to be solved by the use of common optimization models. This review paper is mainly focused on the overview of the utilization of fuzzy decision support tools, e.g., recent developments of fuzzy models of multicriteria decision analysis. These tools are being employed increasingly for the evaluation of alternatives and com-parative analysis. Moreover, a number of significant concepts are discussed, which have not been addressed in previous studies. We provide a systematically review of FMCDM which classify papers in four difference main fields including engineering, sci-ence, technology and science. Several significant papers in FMCDM issues are introduced by this paper.

6-نتیجه گیری

در کاربردها و تئوری های تصمیم گیری فازی، تکنیک های مدل سازی مختلفی ارائه شده است، یک تعدادی از روش های مناسب، برای مدل سازی حمایت تصمیم گیری فراهم شده اند، که به فراهم کردن توسعه ی جایگزین ها کمک می کنند چون آنها پیچیدگی روند ها را در نظر می گیرند. انتخاب یک روش حل مساله و یک مدل، بستگی به عاملینی که در فرایند تصمیم گیری درگیر هستند، اهداف مطلوب، اطلاعات در دسترس، زمان و غیره دارد. یک تعدادی از شاخه های تئوری تصمیم گیری فازی از پارادایم سودمندی مورد توقع مجزا هستند. مهم ترین مزیت روش های معیار چندفازی، قابلیت آنها برای پیگیری مسایلی است که توسط علایق متضاد مختلف مشخص می شوند. با استفاده از این تکنیک ها، عاملین قادر هستند که مسایلی را که حل آنها با استفاده از روش های بهینه معمول ممکن نمی باشد، را حل کنند. این مقاله ی مروری، بر اساس دیدکلی روی کاربرد ابزارهای حمایت تصمیم گیری، مانند پیشرفت های اخیر مدل های فازی آنالیز تصمیم گیری چند معیاره می باشد. این ابزارها به مقدار زیادی برای ارزیابی جایگزین ها و آنالیزهای مقایسه ای به کار می روند. به علاوه، یک تعدادی از مفاهیم معنی دار، که در مطالعات پیشین پیگیری نشده اند، بحث می شوند. ما یک مرور نظام مند از FMCDM را ارائه می کنیم که مقالات را در 4 رشته اصلی شامل، مهندسی، علم، تکنولوژی، و کسب و کار گروه بندی می کند. چندین مقاله مهم در مورد FMCDM در این مقاله ارائه شده 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.

