



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

چارچوب تصمیم گیری گروهی با اطلاعات ترجیحی فازی شهودی

عنوان انگلیسی مقاله :

Framework of Group Decision Making With Intuitionistic
Fuzzy Preference Information



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

VIII. CONCLUSION

In this paper, we have investigated the intuitionistic fuzzy group decision making problem in which all the experts' preference information is represented by IFPRs. A systematical framework for intuitionistic fuzzy group decision making has been proposed. This complex group decision making problem has been divided into three subproblems, which are the consistency checking and inconsistency repairing process, the consensus checking and reaching processes and the selection process. We then have introduced a useful consistency checking method, which is based on the multiplicative consistency of IFPRs. A novel inconsistency repairing method has been developed. Furthermore, after giving the consensus measure, an interesting consensus reaching process has been suggested. A step-by-step algorithm for group decision making with intuitionistic fuzzy preference information has been given for application. The numerical example concerning the selection of outstanding Ph.D. students for CSC has shown that our algorithm is valid and efficient. Finally, we have made some comparison analysis to show the advantages of our approach.

VIII : نتیجه گیری

ما در این مقاله به بررسی مسئله تصمیم گیری گروهی فازی پرداختیم که کل اطلاعات ترجیحی کارشناسان از طریق رابطه ترجیحی فازی شهودی نمایش داده میشود. چارچوب سیستماتیک برای تصمیم گیری گروهی فازی شهودی پیشنهاد شده بود. این مسئله تصمیم گیری گروهی پیچیده به سه مسئله فرعی تقسیم شده بود که عبارتند از فرآیند بررسی سازگاری و باسازی ناسازگاری، فرآیند بررسی اجماع عمومی و رسیدن به توافق کلی و فرآیند انتخاب. سپس ما روش بررسی سازگاری سودمند را معرفی کرده ایم که مبتنی بر سازگاری افزاینده IFPR ها می باشد. روش جدید باسازی ناسازگاری توسعه یافته بود. علاوه بر این، فرآیند رسیدن به اجماع بعد از ارایه سنجش اجماع پیشنهاد شده بود. الگوریتم گام به گام برای تصمیم گیری گروهی با اطلاعات ترجیحی فازی شهودی برای کاربرد ارایه شده بود. مثال عددی مرتبط با انتخاب دانشجویان برجسته مقطع دکتری برای CSC نشان داده اند که الگوریتم ما معتبر و کارآمد می باشد. در نهایت، ما تحلیل مقایسه را انجام دادیم تا مزیت های رویکرد امان را نشان دهیم.



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.