



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

مدل یکپارچه تصمیم‌گیری چندمعیاره (MCDM) برای ارتقای عملکرد عملیاتی و مالی شرکت هواپیمایی

عنوان انگلیسی مقاله :

An integrated MCDM model for improving airline operational and financial performance



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. Conclusions

In this study, we proposed an integrated soft computing model to solve the airline financial and operational performance problem. Our hybrid model combined DRSA, DEMATEL, DANP, and VIKOR methods to rank and identify the financial and operational critical factors. The model also explored the interrelationship and influence among the critical factors, the priority weights between them, which was the best performing airline, and the gap rates for each airline performance, in order to identify strengths and weaknesses in performance and directions for improvement. The DRSA method was used to extract 11 essential criteria from the original database with 22 criteria. DEMATEL analysis was carried out to show that financial factors are directly influenced by external and internal operational and external financial factors. In other words, controllable factors, both internal operational and financial, comprise the starting point for improvement. The DANP method enabled the discovery that the internal financial factor (D_1) is the most critical with the highest weight within dimensions; stock price (C_{21}) has the top global weight priority, followed by net income (C_{11}) within the criteria.

6- نتیجه گیری

در این مطالعه، ما یک مدل محاسباتی نرم یکپارچه برای حل مسئله عملکرد عملیاتی و مالی شرکت هواپیمایی ارائه کردیم. مدل ترکیبی ما به همراه روش‌های DRSA، DEMATEL، DANP و VIKOR برای رتبه بندی و تعیین عوامل عملیاتی و مالی مهم مورد استفاده قرار گرفت. این مدل رابطه و تأثیر بین عوامل بحرانی، وزتهای اولویت بین آنها که بهترین شرکت هواپیمایی بود و نرخ شکاف برای عملکرد هواپیمایی کشف شد تا نقاط قوت و ضعف و جهت‌ها برای پیشرفت مشخص گردد. روش DRSA برای استخراج یازده معیار اساسی از پایگاه داده اصلی با 22 معیار مورد استفاده قرار گرفت. آنالیز DEMATEL انجام گرفت تا نشان دهد که عوامل مالی به طور مستقیم تحت تأثیر عوامل خارجی مالی و عملیاتی داخلی و خارجی است. به بیان دیگر، عوامل قابل کنترل مالی و عملیاتی داخلی، نقطه شروع برای پیشرفت را دربرمی‌گیرد. روش DANP امکان کشف این مطلب را فراهم ساخت که عامل مالی داخلی (D_1) با بالاترین وزن درون ابعاد، مهمترین مورد محسوب می‌شود و قیمت سهام (C_{21}) اولویت بالای وزن جهانی را دارد و بعد از آن درآمد خالص (C_{11}) درون معیارها اهمیت دارد.



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.