

عنوان فارسی مقاله :

بهبود مدیریت زنجیره تامین پایدار با استفاده از
رویکرد دیماتل - خاکستری سلسله مراتبی جدید

عنوان انگلیسی مقاله :

Improving sustainable supply chain management using
a novel hierarchical grey-DEMATEL approach



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.

6. Concluding remarks

This study concentrated on the development of a SSCM hierarchical structure in the initial stage and a novel approach using grey and DEMATEL to address hierarchical structure and incomplete information to obtain the relation between the critical criteria and a specific supplier. The insightful and practical implications of this study can be interpreted as follows: There are many methodology applications that currently require rapid processing on the MCDM. The grey-DEMATEL can be used to simultaneously process the incomplete information without significantly reducing the quality of the results. Few studies utilize the exploratory factor analysis to explore the hierarchical structure and merge the hierarchal structure into the decision-making process. In reality, this study considers two types of data, quantitative and qualitative information. To assist practitioners, this proposed method could be efficient for SSCM. Last, the theoretical contribution could expand the research direction with regard to the hierarchical structure utilized in this study.



6- نتیجه گیری

این مطالعه بر توسعه ساختار سلسله مراتب SSCM در مرحله اولیه و یک رویکرد جدید با استفاده از روش خاکستری و دیمتال برای حل اطلاعات ناقص و ساختار سلسله مراتبی در راستای بدست آوردن رابطه بین معیارهای اصلی و عرضه کننده خاص متمرکز است. پیامدهای عملی و نظری این مطالعه را می توان به صورت زیرتفسیر کرد: کاربرد های روش شناسی بسیاری وجود دارند که امروزه مستلزم پردازش سریع در MCDM می باشند. رویکرد خاکستری- دیمتال را می توان به طور هم زمان برای پردازش اطلاعات ناقص بدون کاهش معنی دار در کیفیت نتایج استفاده کرد. مطالعات معدودی از تحلیل عاملی اکتشافی برای کشف ساختار سلسله مراتب و تلفیق ساختار سلسله مراتبی به فرایند تصمیم گیری اسنفاده می کنند. در واقع، این مطالعه دو نوع داده یعنی اطلاعات کیفی و کمی را در نظر می گیرد. برای کمک به متخصصان، این روش پیشنهادی می تواند برای SSCM مناسب باشد. در نهایت، اهمیت نظری می تواند جهت تحقیق را با توجه به ساختار سلسله مراتبی مورد استفاده در این مطالعه توسعه بخشد.

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.

همچنین برای مشاهده سایر مقالات این رشته [اینجا](#) کلیک نمایید.