

عنوان مقاله:

شناسایی و اولویت بندی تامین کنندگان در زنجیره تامین تاب آور با استفاده از رویکرد تصمیم گیری چند معیاره فازی (مطالعه موردی: شرکت فولاد ماشین نکا)

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی مدیریت، حسابداری، اقتصاد و بانکداری در هزاره سوم (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 23

نویسندگان:

دینا فرامرزی - کارشناسی ارشد مدیریت صنعتی، دانشگاه آیت الله آملی دانشکده علوم انسانی، مازندران، ایران

عبدالستار صفایی - استادیار و عضو هیئت علمی مهندسی صنایع، دانشگاه صنعتی نوشیروانی، مازندران، ایران

خلاصه مقاله:

پژوهش حاضر با هدف به شناسایی و اولویت بندی تامین کنندگان در زنجیره تامین تاب آور با استفاده از رویکرد تصمیم گیری چندمعیاره فازی در شرکت فولاد ماشین نکا صورت گرفته است. بنابراین در ابتدا معیارهای انتخاب تامین کنندگان در زنجیره تامین تاب آور شناسایی شده و سپس روابط درونی و اولویت بندی این شاخص صورت گرفته است. جامعه آماری تحقیق شامل 15 نفر از مدیران و کارشناسان شرکت فولاد ماشین نکا می باشد و پرسشنامه میان این تعداد توزیع گردید. پژوهش حاضر از نظر هدف در حیطه تحقیقات کاربردی و بر اساس ماهیت و روش، یک پژوهش توصیفی-پیمایشی است. نتایج این تحقیق نشان داد مهمترین عوامل موثر بر اولویت بندی تامین کنندگان در زنجیره تامین تاب آور عبارت است از: عوامل اولیه عملکرد، پاسخگویی تامین کنندگان، پشتیبانی فنی تامین کنندگان، میزان ریسک تامین کنندگان و پایداری تامین کنندگان. جهت اولویت بندی این عوامل از تکنیک تحلیل شبکه (ANP) فازی استفاده شده است. براین اساس معیار عوامل اولیه عملکرد در اولویت اول قرار گرفت. همچنین در بررسی روابط درونی میان شاخص ها بر اساس تکنیک دیمتل نیز، مشخص گردید معیار عوامل اولیه عملکرد از بیشترین تاثیرگذاری برخوردار است. همچنین در اولویت بندی نهایی شاخص های تحقیق مشخص گردید شاخص سرعت زنجیره ی تامین دارای بالاترین اهمیت می باشد.

کلمات کلیدی:

زنجیره تامین تاب آور، رویکرد تصمیم گیری چندمعیاره فازی، شرکت فولاد ماشین نکا

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/913785>

