

عنوان مقاله:

حل مسئله انتخاب تامین کننده با استفاده از مدل ترکیبی تحلیل سلسله مراتبی دلفی فازی- ویکور (FDAHP-VIKOR)

محل انتشار:

پژوهش های مدیریت منابع سازمانی، دوره 4، شماره 4 (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 26

نویسندگان:

علی علیزاده زوارم - دانشجوی دکتری، دانشکده علوم اداری و اقتصادی، دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد، ایران

علیرضا پویا - استادیار، دانشکده علوم اداری و اقتصادی، دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد، ایران

خلاصه مقاله:

مساله انتخاب تامین کنندگان، یکی از موضوعات بسیار مهم در مدیریت زنجیره تامین است و از آن به عنوان عاملی موثر برای بقا در محیط رقابت یاد می شود. این موضوع به نوعی مسئله تصمیم گیری چند معیاره تبدیل شده است که می تواند در عملکرد کل زنجیره تامین تاثیرگذار باشد. هدف این مقاله، ارائه یک مدل مناسب تصمیم گیری چندمعیاره برای انتخاب بهینه تامین کننده می باشد. در این پژوهش که در شرکت آب معدنی برف دانه انجام شده است، نخست مهم ترین معیارهای انتخاب تامین کننده در بطن های بطنی آب معدنی های این شرکت بر اساس مطالعات گذشته و مصاحبه با مدیران شرکت شناسایی شدند. سپس برای جمع آوری نظرهای مدیران از دو پرسشنامه بهره گرفته شده است. در پرسشنامه اول، میزان اهمیت معیارهای شناسایی شده از مدیران شرکت نظرسنجی شد. با توجه به نظرهای مدیران شرکت، بر اساس تحلیل سلسله مراتبی دلفی فازی، وزن های نسبی هر یک از معیارها مورد محاسبه قرار گرفت. در پرسشنامه دوم، سه تامین کننده شرکت بر اساس معیارهای تعیین شده امتیازدهی شدند. در نهایت با تشکیل جدول تصمیم حاصل از نتایج دو پرسشنامه، تامین کنندگان با استفاده از روش ویکور رتبه بندی شدند.

کلمات کلیدی:

Supply Chain, Supplier Selection, Fuzzy Delphi Analytical Hierarchy Process (FDAHP), VIKOR

زنجیره تامین، تحلیل سلسله مراتبی دلفی فازی، روش ویکور، تامین کننده، تصمیم گیری چند معیاره

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1835925>

