

عنوان مقاله:

رتبه بندی تامین کنندگان با استفاده از روش های تصمیم گیری چند معیاره (موردی شرکت مواد غذایی)

محل انتشار:

دوازدهمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

رحیم دباغ - دانشیار دانشکده مهندسی صنایع دانشگاه صنعتی ارومیه

محمد سلطان محمدی - کارشناسی ارشد مهندسی صنایع دانشگاه صنعتی ارومیه

حسن احمدی چوکلائی - کارشناسی ارشد مهندسی صنایع دانشگاه صنعتی ارومیه

بهمن نصیری فرد - کارشناسی ارشد مهندسی صنایع دانشگاه صنعتی ارومیه

خلاصه مقاله:

زنجیره تامین یک گام مهم برای حرکت به سمت پایداری درکسب و کار می باشد. این عامل یک مزیت رقابتی برای شرکت ها به شمار می رود. انتخاب تامین کننده نیز از مهم ترین استراتژی های شرکت برای کسب مزیت رقابتی محسوب می شود. باتوجه به فاسد پذیری مواد غذایی و همچنین توجه به مبحث انتخاب تامین کننده از این جهت ضروری است که در دسترس بودن مواد خام و کلیه مواد مصرفی تولید از ضرورت های حیاتی در یک زنجیره تامین است. در این پژوهش هدف رتبه بندی 6 تامین کننده در صنعت مواد غذایی یکی از شرکت های استان البرز می باشد. بر این اساس ابتدا بر اساس مرور ادبیات و پیشینه پژوهش 13 معیار تاثیرگذار بر انتخاب تامین کننده استخراج شدند که با استفاده از روش BWM فازی این عوامل رتبه بندی شدند که نتایج نشان داد معیارهای کیفیت کالا، تضمین کیفیت و قیمت کالا به ترتیب رتبه های اول تا سوم را کسب کرده اند. سپس با استفاده از روش آراس فازی Fuzzy ARAS به رتبه بندی 6 تامین کننده در این حوزه پرداخته شد نتایج نشان داد که تامین کننده سوم رتبه اول را کسب کرده است.

کلمات کلیدی:

زنجیره تامین، انتخاب تامین کننده، روش BWM فازی، روش ARAS فازی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/923570>

