

عنوان مقاله:

انتخاب تامین کننده لارس با استفاده از یک روش تصمیم گیری چندمعیاره توسعه یافته مبتنی بر MABAC و BWM تحت شرایط عدم قطعیت

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی چالش ها و راهکارهای نوین در مهندسی صنایع و مدیریت و حسابداری (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

زهرا رحیم زادگان - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه مالک اشتر تهران، دانشکده مدیریت و مهندسی صنایع، تهران

محمد حسین کریمی گوارشکی - عضو هیات علمی دانشگاه صنعتی مالک اشتر تهران، دانشکده مدیریت و مهندسی صنایع، تهران

خلاصه مقاله:

امروزه بسیاری از سازمان ها با رقابت بسیار زیاد و محیط نامطمئنی مواجه هستند که منجر به بازنگری اولویت های کسب و کار شده است، از این رو طراحی مدل زنجیره تامین لارس (ناب، چابک، تاب آور و پایدار) در ارائه ی محصولات و خدمات می تواند موثر باشد. یکی از اساسی ترین مسائل در زنجیره تامین، انتخاب تامین کننده است. به همین دلیل، در این مقاله یک مدل تصمیم گیری چندمعیاره برای تعیین تامین کننده لارس توسعه داده می شود. در واقع، روش بهترین-بدترین برای تعیین وزن معیارها و از روش MABAC برای تعیین رتبه ی هر کدام از تامین کنندگان استفاده می شود. همچنین به دلیل عدم قطعیت های دنیای واقعی و ابهام ناشی از نظرات خبرگان در فرآیند تصمیم گیری، از فازی نوع-۲ استفاده می شود و مدل پیشنهادی در محیط فازی نوع-۲ توسعه می یابد.

کلمات کلیدی:

زنجیره تامین لارس؛ روش بهترین-بدترین؛ روش MABAC؛ فازی نوع-۲؛ بازه ای؛ تاب آوری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1245001>

