

عنوان مقاله:

اولویت بندی تامین کنندگان در زنجیره تامین جهانی با رویکرد AHP فازی با مطالعه موردی در کارخانه سیم و کابل دانیال شهرکرد

محل انتشار:

فصلنامه مدیریت زنجیره تامین، دوره 14، شماره 36 (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

محمدحسین مشرف جوادی - دانشگاه اصفهان، گروه مدیریت

حسین واعظ شهرستانی - دانشگاه اصفهان، گروه مدیریت

الهام باقری ایرج - دانشگاه اصفهان، گروه مدیریت

عاطفه نوری - دانشگاه اصفهان، گروه مدیریت

خلاصه مقاله:

انتخاب تامین کننده جهانی یک مسئله تصمیم گیری چندمعیاره شامل عوامل کیفی و کمی می باشد. مسئله انتخاب تامین کننده جهانی نسبت به انتخاب تامین کننده داخلی، پیچیده تر و نیاز به تجزیه و تحلیل بیشتر دارد. با توجه به پژوهش های انجام شده در گذشته، تنها تعداد محدودی مقاله در این زمینه وجود دارد. لذا این مقاله، یک مدل برای انتخاب تامین کننده جهانی به وسیله فرآیند تحلیل سلسله مراتبی 5 (AHP) براساس وزن متغیر زبانی پیشنهاد داده است. روش AHP فازی به منظور ارزیابی معیارهای تصمیم گیری گوناگون از جمله کیفیت خدمات، هزینه، عوامل ریسک و ویژگی های تامین کننده درگیر در انتخاب بهترین تامین کننده در یک زنجیره تامین جهانی به کار برده شده است. در این مقاله یک مجموعه کامل از معیارهای کلیدی استفاده شده توسط محققان پیشین، به منظور ارزیابی تامین کنندگان، شناسایی و مورد استفاده قرار می گیرد. در نهایت به منظور ارزیابی مدل پیشنهادی، اجرای آن در یک شرکت تولیدی صورت گرفته است. مدل ارائه شده نه تنها می تواند چارچوبی برای انتخاب تامین کننده جهانی باشد، بلکه قابلیت تعیین و استقرار استراتژی های سازمان نسبت به تامین کنندگان آن را نیز دارا می باشد.

کلمات کلیدی:

انتخاب تامین کننده، زنجیره تامین جهانی، فرآیند تحلیل سلسله مراتبی، منطق فازی، مسئله تصمیم گیری چندمعیاره

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1855776>

