

عنوان مقاله:

استفاده از روش AHP به منظور تعیین مدلی برای ارزیابی عملکرد زنجیره تامین

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی مدیریت، اقتصاد و مهندسی صنایع (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

عباس سهرابلو - دانشجوی کارشناسی ارشد، مهندسی فناوری اطلاعات، دانشکده فنی دانشگاه قم

یعقوب فرجامی - استادیار، دکترای ریاضی محض، گروه مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات، دانشکده فنی دانشگاه قم

جلال رضایی نور - استادیار، دکترای مهندسی صنایع، گروه مهندسی صنایع دانشکده فنی دانشگاه قم

خلاصه مقاله:

از عوامل مهم بقا در محیط پر رقابت امروزی کاهش هزینه های تولید محصول می باشد. انتخاب عرضه کنندگان مناسب میتواند به شکل قابل ملاحظه ای هزینه های خرید را کاهش و قابلیت رقابت پذیری سازمان را افزایش دهد، چرا که در بیشتر صنایع، هزینه مواد خام و اجزای تشکیل دهنده محصول، قسمت عمده ای از بهای تمام شده محصول را در بر میگیرد. هدف از این مقاله ارائه یک روش تصمیم گیری برای مسائل انتخاب تامین کنندگان در زنجیره عرضه است. در دهه اخیر چگونگی تعیین مناسب ترین عرضه کننده به عنوان یک عامل استراتژیک در زنجیره عرضه مورد توجه قرار گرفته است. ماهیت این نوع تصمیمات معمولاً پیچیده و فاقد ساختار مشخصی است و بسیاری از معیارهای عملکرد کمی و کیفی از قبیل، کیفیت، قیمت، انعطاف پذیری و زمان تحویل باید جهت تعیین مناسب ترین تامین کننده مورد توجه قرار گیرد. در این مقاله از عبارتهای کلامی که توسط خبرگان ارائه میگردد برای ارزیابی و تعیین عملکرد هر عرضه کننده نسبت به هر معیار و تعیین وزن معیارها استفاده شده است. لذا در این مقاله قصد داریم بنا به کاربرد و اهداف تصمیم گیرندگان بر اساس معیارهایی چارچوب ارزیابی را تعیین کنیم.

کلمات کلیدی:

زنجیره عرضه، انتخاب تامین کنندگان، تصمیم گیری چند معیاره AHP، منبع یابی منفرد، DSS

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/409035>

