

عنوان مقاله:

ارایه مدل تصمیم گیری برای انتخاب تامین کننده برتر به کمک تکنیک درخت تصمیم با رویکرد فازی

محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی مدیریت و مهندسی صنایع (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 19

نویسندگان:

رامین اخلاق - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی صنایع دانشگاه صنعتی مالک اشتر- دانشکده مهندسی صنایع

پوریا ناصری - کارشناسی ارشد مهندسی صنایع دانشگاه صنعتی مالک اشتر- دانشکده مهندسی صنایع

مهدی کرباسیان - دانشیار دانشگاه صنعتی مالک اشتر- دانشکده مهندسی صنایع

خلاصه مقاله:

برای تصمیم گیری درباره انتخاب تامین کنندگان، معیارهای متفاوتی در نظر گرفته می شود. ولی به دلیل تغییرات سطوح مدیریتی و استراتژی های تامین کنندگان خارجی نمی توان داده های ورودی را به دقت تعیین کرد. در این مقاله با استفاده از تکنیک داده کاوی و بررسی شاخص های موثر در انتخاب تامین کننده و روابط موجود بین آن ها، درخت تصمیم تامین کننده رسم و با وارد کردن اطلاعات لازم شاخه های درخت تصمیم، تامین کننده مناسب انتخاب می شود. از مزایای این الگو می توان به ساده و قابل فهم بودن و قابلیت اطمینان بالای آن اشاره کرد. در این مقاله برای اعتبار سنجی مدل ارایه شده دو تامین کننده ی شرکت دارویی دانشگاه علوم پزشکی بوشهر مورد مطالعه قرار گرفته شده است. که با توجه به پر اهمیت بودن شاخص هزینه برای سازمان مربوطه نتیجه نهایی برتری تامین کننده A نسبت به B را نشان میدهد.

کلمات کلیدی:

زنجیره تامین، درخت تصمیم، تیوری فازی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/756847>

