

عنوان مقاله:

رتبه بندی تامین کنندگان اینترنت با تکیه بر توان تودیم فازی (مطالعه موردی شهر زاهدان)

محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی فناوری اطلاعات؛ دولت الکترونیک و شهر هوشمند (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسنده:

مسعود گرگیج - عضو هیات علمی گروه مهندسی صنایع دانشگاه ولایت

خلاصه مقاله:

هدف از فرآیند انتخاب تامین کننده، تعیین تامین کنندگانی با بالاترین توان در مواجهه های سازگار با نیازهای شرکت و عملکرد قابل پذیرش، با هزینه قابل قبول است. انتخاب تامین کننده مساله ای پیچیده، چندمعیاره و غیرساختاریافته است. انتخاب یک تامین کننده مناسب اغلب وظیفه مهمی است که چند معیار باید به دقت بررسی شوند، از اینرو جزء مسائل MCDM به حساب می آید. شایان ذکر است که بیشتر مسائل انتخاب تامین کننده در شرکتهای تولیدی انجام گرفته و بسیار کم شرکتهای خدماتی مورد توجه واقع شده اند. مراکز ارائه دهنده خدمات اینترنتی از جمله این شرکتهای خدماتی هستند که کمتر به آنها توجه شده است. انتخاب ISP مناسب، تاثیر بسزایی در بهبود بستر شهر الکترونیک دارد. از این رومطالعه موردی که در این پژوهش انتخاب شد، انتخاب ISP مناسب در شهر زاهدان بود. در این مطالعه موردی تعداد ۴ شرکت ISP با توجه به ۱۱ معیار مهم استخراجی از ادبیات مسئله مورد ارزیابی قرار گرفتند. برای انتخاب ISP از روش Fuzzy TODIM پیشنهادی استفاده شده و در نهایت کارایی مدل پیشنهادی با استفاده از نظر خبرگان بررسی شد. در نهایت نیز برای راحتی، با استفاده از خاصیت GUI متلب یک نرم افزار برای اعمال روش پیشنهادی توسعه داده شد.

کلمات کلیدی:

رتبه بندی شرکتهای ارائه دهنده خدمات اینترنتی، فازی تودیم، تصمیم گیری با معیارهای چندگانه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1770556>

