

عنوان مقاله:

ارزیابی و مکانیابی احداث بیمارستان با رویکرد Fuzzy-Entropy و روش Moora

محل انتشار:

اولین کنفرانس علمی پژوهشی مدیریت و مهندسی صنایع (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسنده:

محمد رضا صدوقی - دکتری مدیریت، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

مکانیابی فرآیندی است که از طریق آن میتوان بر اساس شرایط تعیین شده و با توجه به منابع و امکانات موجود، بهترین محل مورد نظر برای یک فعالیت را تعیین کرد. با توجه به اینکه جمعیت رو به رشد مناطق شهری، باعث افزایش تقاضا جهت ایجاد خدمات شهری از جمله بیمارستان های جدید شده است، امروزه شناسایی، رتبه بندی معیارها و مکانیابی خدمات و مراکز مختلف شهری امری مهم در برنامه ریزی و طراحی شهری محسوب می شود. در واقع این موضوع به تصمیم گیری مناسب تر مدیران و مسوولان، در انتخاب مکان های بهتر جهت ایجاد مراکز خدمات شهری کمک می کند. می دانیم ایجاد مراکز خدماتی جدید از جمله بیمارستان ها، مستلزم صرف هزینه های زیاد می باشد و تعیین مکان بهینه این مراکز به نحوی که همه شهروندان از آن بهره مند شوند در راستای کاهش هزینه ها و افزایش بهره وری امری مهم می باشد. از این رو در این پژوهش به ارزیابی و رتبه بندی مناطق کاندید جهت احداث بیمارستان پرداختیم. در این راستا پس از تعیین معیارهای موثر در زمینه مکانیابی بیمارستان با رویکرد فازی، به تعیین وزن آن ها با استفاده از روش Shannon Entropy پرداختیم و در پایان با کمک روش Moora رتبه بندی نهایی مکان های کاندید انجام شد.

کلمات کلیدی:

مکانیابی، رویکرد فازی، آنتروپی شانون، روش Moora

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1044204>

