

عنوان مقاله:

ارزیابی عملکرد و رتبه بندی بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه علوم پزشکی خرم آباد با تکنیک تحلیل پوششی داده و مدل اندرسون - پیترسون

محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی چالش ها و راهکارهای نوین در مهندسی صنایع و مدیریت و حسابداری (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسنده:

زینب ابطی - دکترای مهندسی صنایع، دانشگاه خرم آباد

خلاصه مقاله:

بیمارستانها علاوه بر ارائه خدمت به بیماران، قسمت اعظم بودجه بهداشت و درمان را به خود اختصاص دادهاند اما علیرغم حجم زیاد منابع اختصاص یافته بعضا دارای کارایی مناسبی نمیباشند. این مسئله ضرورت ایجاد منابع اضافی احتمالی و استفاده موثر از منابع موجود از طریق استفاده از الگوهای تخصیص منابع و افزایش کارایی مدیریت بیمارستان را کاملا روشن می سازد. شاخصهای مورد استفاده در این پژوهش با استفاده از مطالعات کتابخانه ای و داده های مرتبط با روش میدانی از طریق مراجعه مستقیم به کلیه بیمارستانهای سطح شهر استان خرم آباد در قالب جدول ورودیها و خروجیها جمع آوری شده است. روش مورد استفاده در این تحقیق، تحلیل پوششی داده ها 1 بوده و نرمافزار حل مسئله DEA SOLVER بوده است. پس از سنجش کارایی بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه علوم پزشکی خرمآباد با استفاده از مدل اندرسون - پیترسون واحدهای کارا رتبه بندی شدند. یافته ها نشان میدهد که تمامی بیمارستانهای مورد مطالعه دارای کارایی قوی میباشند. رتبه بندی بیمارستانها نسبت به یکدیگر به ترتیب بیمارستان شهید مدنی، شفا، عشایر، شهید رحیمی، ایران و شجاع میباشد.

کلمات کلیدی:

ارزیابی عملکرد، رتبه بندی بیمارستانها، تحلیل پوششی داده ها، مدل اندرسون - پیترسون.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1045506>

