

عنوان مقاله:

ارزیابی کارایی فنی مراکز خدمات جامع سلامت شهری همدان با استفاده از روش تحلیل پوششی داده ها (DEA) در سال ۱۳۹۸

محل انتشار:

فصلنامه مدیریت بهداشت و درمان، دوره 12، شماره 39 (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

محمد یوسفی نیر - کارشناس ارشد، گروه مدیریت و اقتصاد بهداشت، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی همدان، همدان، ایران

علی اکبر فضائی - استادیار، گروه مدیریت و اقتصاد بهداشت، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی تهران، تهران، ایران

یداله حمیدی - استاد، گروه مدیریت و اقتصاد بهداشت، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی همدان، همدان، ایران

جلال الدین امیری - استادیار کودکان، گروه اطفال، دانشکده پزشکی، بیمارستان بعثت، دانشگاه علوم پزشکی همدان، همدان، ایران

خلاصه مقاله:

مقدمه: مراکز بهداشت درمانی شهری یکی از مهم ترین مراکز ارائه دهنده خدمات اولیه سلامت هستند که با توجه به گستردگی مراکز و تعداد خدمات، بخش قابل ملاحظه ای از منابع نظام سلامت جامعه به این مراکز اختصاص می یابد. بنابراین تعیین و پایش مستمر کارایی این مراکز می تواند نقش بسزایی در بهبود کارایی منابع سلامت و جلوگیری از هدررفت منابع داشته باشد. هدف از انجام این مطالعه، ارزیابی کارایی فنی مراکز خدمات جامع سلامت شهری همدان در سال ۱۳۹۸ بوده است روش پژوهش: این مطالعه توصیفی - تحلیلی به بررسی کارایی ۱۹ مرکز خدمات جامع سلامت شهری همدان با استفاده از روش تحلیل پوششی داده ها (DEA) پرداخته است. نهاده های مدل شامل تعداد پزشک و تعداد کارکنان ماما، بهیار و کارشناس مبارزه با بیماری ها، ستانده ها نیز شامل تعداد معاینه توسط پزشک، خدمات مامایی، واکسیناسیون و تزریقات و پانسمان می باشد. در این پژوهش از نرم افزار Deap2.1 استفاده شده است. یافته ها: در سال ۱۳۹۸ میانگین کارایی فنی مراکز خدمات جامع سلامت مورد مطالعه ۰.۷۵۱، میانگین کارایی مدیریتی ۰.۸۵ و میانگین کارایی مقیاس به میزان ۰.۸۸ به دست آمد. از کل مراکز خدمات جامع سلامت مورد مطالعه، ۶ مرکز دارای کارایی فنی او ۱۳ مرکز دارای کارایی فنی کمتر از ۱ می باشد. نتیجه گیری: در مراکزی که دارای کارایی کمتر از ۱ می باشند مقادیر اولیه و بهینه با هم متفاوت و مازاد نهاده وجود داشت. از اینرو پیشنهاد می شود مراکز مذکور، در حد امکان مقادیر مازاد نهاده های خود را کاهش دهند تا بتوانند به حداکثر کارایی دست پیدا کنند.

کلمات کلیدی:

کارایی فنی، مراکز خدمات جامع سلامت، تحلیل پوششی داده ها

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1295522>

