

عنوان مقاله:

ارزیابی عملکرد شرکت آب و فاضلاب استان سیستان و بلوچستان با استفاده از مدل راسل اصلاح شده براساس تئوری تحلیل پوششی داده ها

محل انتشار:

ششمین کنفرانس بین المللی تحلیل پوششی داده ها (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 2

نویسندگان:

ثمانه احسانی نیا - دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد زاهدان، گروه ریاضی، زاهدان، ایران

علی پایان - استادیار، دانشگاه آزاد اسلامی واحد زاهدان، گروه ریاضی، زاهدان، ایران

خلاصه مقاله:

بی شک نیروی انسانی ماهر و نخبه بزرگترین سرمایه و سنگ بنای پیشرفت هر سازمان است. تقویت و ایجاد مهارت های مدرن در نیروی انسانی به منظور افزایش بهره وری سازمان همواره مدنظر مدیران و کارشناسان هر سازمان است. لذا سنجش عملکرد سازمان ها، راهکاری مناسب جهت بهسازی نیروی انسانی است. یعنی هدف از ارزیابی عملکرد باید بهبود و ارتقاء توانمندی کارکنان سازمان باشد. از بهترین معیارهای سنجش کارایی، مدل های تحلیل پوششی داده ها هستند. این مدل ها از کارایی واحدهای تصمیم گیرنده برای بدست آوردن میزان پیشرفت یا پسرفت آن واحدها در طول دوره های زمانی استفاده میکنند. در این پژوهش به ارزیابی عملکرد 15 شرکت آب و فاضلاب شهرهای مختلف استان سیستان و بلوچستان در دو دوره زمانی منتهی به اسفند ماه 1391 و 1392 پرداخته شده است. با استفاده از مدل راسل اصلاح شده به محاسبه کارایی شرکتها در هر دوره زمانی پرداخته و سپس با استفاده از شاخص بهره وری مالمکوئیست، بهره وری شرکتها را در طول زمان محاسبه کردیم.

کلمات کلیدی:

تحلیل پوششی داده ها، مدل راسل اصلاح شده، شاخص بهره وری مالمکوئیست، ارزیابی عملکرد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/351747>

