

عنوان مقاله:

بررسی کارایی واحدهای تحت پوشش شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی با استفاده از تحلیل پوششی داده ها

محل انتشار:

ششمین کنفرانس بین المللی حسابداری و مدیریت و سومین کنفرانس کارآفرینی و نوآوری های باز (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

عزیز بافهم - مدیر دفتر آمار و فناوری اطلاعات شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی

اکبر محمدزاده - کارشناس مسیول تحقیقات شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی

خلاصه مقاله:

شرکت های آب و فاضلاب نیز مانند هر سازمان و موسسه دیگری به منظور استفاده بهینه از منابع محدود خود و اثر بخشی بیشتر، نیازمند ارزیابی و سنجش عملکرد خود می باشند تا بتوانند از نقاط ضعف و قوت خود آگاه شده و اقدامات لازم را جهت بهبود عملکرد انجام دهند. در این تحقیق، ارزیابی کارایی واحدهای تحت پوشش شرکت آب و فاضلاب شهری استان آذربایجان شرقی با تکنیک تحلیل پوششی داده ها، هدف اصلی و تعیین کارایی نسبی، رتبه بندی و شناسایی واحدهای الگو برای واحدهای ناکارا، اهداف فرعی تحقیق می باشند. برای رسیدن به اهداف، نرم افزار STATA و مدل خروجی محور بکار گرفته شده و با انتخاب شاخص های موثر در کارایی واحدها، کارایی 26 واحد زیر مجموعه شرکت آب و فاضلاب شهری استان آذربایجان شرقی هر کدام با 3 متغیر ورودی و 5 متغیر خروجی (واگذاری اشتراک آب، توسعه شبکه آب، اصلاح شبکه آب، حجم فروش آب و درصد پرت آب) مورد بررسی قرار گرفتند که یافته های تحقیق نشان داد از مجموع 26 واحد 8 واحد کارا و 18 واحد دیگر ناکارا بوده اند. همچنین برای واحدهای ناکارا، واحدهای الگو شناسایی و مشخص شدند.

کلمات کلیدی:

کارایی، شرکت آب و فاضلاب، تحلیل پوششی داده ها

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/577611>

