

عنوان مقاله:

ارزیابی عملکرد شاخص های مالی صنعت آب و فاضلاب شهری با تاکید بر اندازه شرکت، رویکرد مدل تحلیل پوششی داده ها

محل انتشار:

فصلنامه علوم و مهندسی آب و فاضلاب، دوره 6، شماره 2 (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

عبدالمجید راه پیما - دانشجو

محمد داودآبادی - کارشناس مسول

خلاصه مقاله:

امروزه نظر به شرایط اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی، سیاسی و شرایط کسب و کار واحدهای نهادی و محدودیت منابع، نقش و اهمیت کارآمدی و بهره‌وری در راستای نیل به رسالت‌های سازمانی از اهمیت بسیار زیادی برخوردار است. با توجه به مشخصه‌های خاص حاکم بر صنعت آب و فاضلاب به ویژه کنترل قیمت‌ها توسط دولت، ارتقای بهره‌وری می‌تواند بسیاری از مشکلات این صنعت را برطرف کند. در این پژوهش، عملکرد شاخص‌های عملکرد مالی شامل نقدینگی، فعالیت، اقتصادی، سودآوری و سرمایه‌گذاری با رویکرد مدل تحلیل پوششی داده‌ها در قیاس با شیوه متداول سنجش شاخص‌ها در سال ۱۳۹۶ برای مدیریت بخشی صنعت آب و فاضلاب شهری انجام شده است. به دلیل غیرهمگن بودن جامعه آماری، بر متغیر اندازه شرکت تمرکز شده است. نتایج نشان می‌دهد که مدل تحلیل پوششی داده‌ها، با ضریب اطمینان زیاد قادر به شناسایی کارآمدی در راستای برنامه‌ریزی و تصمیم‌گیری مدیریت است. برپایه نتایج پژوهش، شرکت‌های هلدینگ صنعت آب و فاضلاب از نظر کارآمدی بسیار متفاوت هستند. همچنین بعد از گروه‌بندی شرکت‌های هلدینگ صنعت به ۵ گروه مستقل با برخی شاخص‌های خاص، بین کارآمدی شاخص‌های مالی با فرض بازده نسبت به مقیاس ثابت و اندازه شرکت تفاوت محسوسی وجود دارد و با فرض متغیر نسبت به مقیاس، تفاوت معنی‌داری وجود ندارد.

کلمات کلیدی:

تحلیل پوششی داده ها، شاخص های مالی، ارزیابی عملکرد مالی و صنعت آب و فاضلاب

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1277284>

