

عنوان مقاله:

بررسی الگوی مصرف مشترکین و تحلیل صرفه اقتصادی عملیات تعویض کنتورهای خراب شهر برازجان

محل انتشار:

اولین همایش ملی عرضه و تقاضای آب شرب و بهداشت، چالش ها و راهکارها (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

بابک دلاوری - مدیر دفتر مدیریت مصرف و کاهش آب بدون درآمد، آبفا شهری استان بوشهر

سمیه کشاورز - کارشناس دفتر مدیریت مصرف و کاهش آب بدون درآمد، آبفا شهری استان بوشهر

علی ساسانی - کارشناس دفتر مدیریت مصرف و کاهش آب بدون درآمد، آبفا شهری استان بوشهر

خلاصه مقاله:

کنتورهای خراب مشترکین یکی از عوامل مهم در مقدار هدررفت ظاهری است که در افزایش آب بدون درآمد و کاهش درآمد شرکت های آب و فاضلاب به علت عدم قرائت مصرف واقعی نقش چشمگیری دارد. این مطالعه، به بررسی الگوی مصرف مشترکین پس از تعویض کنتور و همچنین اجرای یک تحلیل هزینه فایده از تعویض کنتورهای خانگی با توجه به هزینه های تعویض و کاهش هدررفت -حاصل از آن در شهر برازجان می پردازد. نتایج این مطالعه نشان می دهد که طرح تعویض کنتور با کاهش مصرف مشترکین، بر مدیریت مصرف آب موثر است. همچنین در صورت تعویض کنتورها با اولویت قدمت خرابی بیشتر، درصد بازگشت سرمایه در سال اول اجرای طرح، دو برابر بیشتر از وضعیتی است که تعویض کنتور بدون در نظر گرفتن قدمت خرابی انجام گیرد.

کلمات کلیدی:

الگوی مصرف، تعویض کنتورهای خراب، صرفه اقتصادی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/614404>

