

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر هدفمندی یارانه ها بر هدررفت ظاهری در شرکت آب و فاضلاب مشهد

محل انتشار:

اولین همایش ملی مدیریت مصرف و هدر رفت آب (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسنده:

فریدون عباسپور - مدیر دفتر مطالعات کاهش اب بدون درآمد شرکت آب و فاضلاب مشهد

خلاصه مقاله:

طرح هدفمندسازی یارانه ها که در آذرماه سال 1389 در ایران به اجرا درآمد، بر اجزاء آب بدون درآمد در شبکه های آب شرب تاثیرگذار بوده است. هدف این تحقیق، بررسی تاثیر اجرای طرح هدفمندسازی یارانه ها بر هدررفت ظاهری به عنوان یکی از مولفه های آب بدون درآمد در شبکه آب شهر مشهد است. در این تحقیق، مصارف غیر مجاز و اشتباهات اندازه گیری کنتورهای مشترکین مورد مطالعه قرار گرفته است. برای این کار علاوه بر استفاده از اطلاعات مصرف یکصد و بیست هزار مشترک شهر مشهد از نتایج اجرای دو پایلوت در داخل و حاشیه شهر مشهد نیز بهره گرفته شده است. علاوه بر این با استفاده از اطلاعات کلی تولید و مصرف کل شهر مشهد، نتایج تحلیل به کل شهر تعمیم داده شده است. نتایج نشان میدهد اولاً هدفمندی یارانه ها، سبب رشد انشعابات غیر مجاز حداقل به میزان نیم درصد حجم تولید آب شده است. ثانیاً گرچه اجرای طرح هدفمندی سبب کاهش مصرف شده، اما حجم قابل توجهی از آب مصرف شده در کنتورهای مشترکین ثبت نشده است. به عبارت دیگر افزایش آب بها سبب افزایش مصرف غیر متعارف نظیر دستکاری کنتور آب، برقراری انشعاب کنارگذر موازی کنتور و روشهای مشابه آن شده که در این تحقیق حجم آن محاسبه گردیده است.

کلمات کلیدی:

آب بدون درآمد، طرح هدفمندی یارانه ها، هدررفت ظاهری، انشعاب غیرمجاز، کنتور آب

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/879350>

