

عنوان مقاله:

ارزش اقتصادی رویکردی برای مدیریت تقاضای آب در مصارف صنعتی مطالعه موردی صنایع تولید مواد شیمیایی

محل انتشار:

مجله آب و فاضلاب، دوره 28، شماره 107 (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسنده:

مرتضی تهامی پور - استادیار دانشکده اقتصاد دانشگاه شهید بهشتی تهران

خلاصه مقاله:

محدودیت در افزایش عرصه آب برای پاسخگویی به تقاضای روبه افزایش باعث شده است تا توجه برنامه ریزان و محققان به سمت مدیریت تقاضای آب معطوف شود در این راستا ابزارهای اقتصادی از جمله نظام قیمت گذاری نقش مهمی در مدیریت تقاضای آب دارند یکی از مهم ترین مبانی تعیین قیمت برآورد ارزش اقتصادی آب است ارزش اقتصادی در مصارف صنعتی به عنوان قیمت طرف تقاضا حداکثر توان پرداخت بنگاه را نشان می دهد بنابراین این مطالعه با هدف برآورد ارزش اقتصادی آب برای صنایع تولید مواد شیمیایی اساسی به جز کود و ترکیبات ازت کد 2411 به عنوان نماینده ای از کدهای چهار رقمی صنعتی که حدود 14 درصد مصرف آب را در بین فعالیت های صنعتی کشور را به خود اختصاص داده است انجام شد برای دستیابی به هدف مطالعه از روش اقتصادسنجی تابع تولید در قالب مدل داده های تابلویی و همچنین روش باقیمانده استفاده شد اطلاعات مورد نیاز از طرح آمارگیری از کارگاه صنعتی ده نفر کارکن و بیشتر مرکز آمار ایران برای دوره 1376-92 استخراج شد نتایج نشان داد که تخصیص هر متر مکعب آب به فعالیت های صنعتی یاد شده ارزشی معادل 37071 ریال ایجاد می نماید که با هزینه فعلی خرید هر متر مکعب آب در این کد صنعتی که حدود 5686 ریال است فاصله زیادی دارد

کلمات کلیدی:

مصارف صنعتی، ارزش اقتصادی، روش تابع تولید، صنایع تولید مواد شیمیایی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/667398>

