

### عنوان مقاله:

تعیین تعرفه بهینه پساب تصفیه شده در بخش کشاورزی جنوب استان تهران

### محل انتشار:

تحقیقات اقتصاد و توسعه کشاورزی ایران، دوره 53، شماره 1 (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 18

### نویسندگان:

سعید یزدانی - Professor, Department of Agricultural Economics, Faculty of Agriculture Economics and Development, University of Tehran, Tehran, Iran

مریم حسن وند - PhD student, Department of Agricultural Economics, Faculty of Agriculture Economics and Development, University of Tehran, Tehran, Iran

حامد رفیعی - Assistant Professor, Department of Agricultural Economics, Faculty of Agriculture Economics and Development, University of Tehran, Tehran, Iran

ایرج صالح - Associate Professor, Department of Agricultural Economics, Faculty of Agriculture Economics and Development, University of Tehran, Tehran, Iran

### خلاصه مقاله:

هدف مطالعه حاضر، تعیین تعرفه بهینه پساب تصفیه شده در بخش کشاورزی جنوب استان تهران است. به منظور دستیابی به این هدف از روش برنامه ریزی ریاضی اثباتی (PMP) و برای برآورد ارزش حفاظتی از روش ارزش گذاری مشروط (CVM) استفاده شد. اطلاعات مورد نیاز با تکمیل 470 پرسشنامه به روش نمونه گیری خوشه ای دو مرحله ای در جنوب استان تهران در سال 1398 جمع آوری گردید. براساس نتایج قیمت تمام شده پساب تصفیه شده 523، 21 ریال به ازای هر متر مکعب در استان تهران تعیین گردید. قیمت تحویلی برای هر مترمکعب پساب تصفیه شده در شهرهای قرچک، پیشوا، ری و ورامین به ترتیب 4444، 5556، 9778 و 5000 ریال، ارزش اقتصادی 10080، 15720، 17090 و 12370 ریال و تمایل به پرداخت کشاورزان 9474، 10136، 10173 و 10671 ریال تعیین گردید. در نهایت، با بررسی شرایط تشکیل بازار، تعرفه بهینه پساب تصفیه شده در بخش کشاورزی جنوب استان تهران (PEWW) 10، 114 ریال به ازای هر مترمکعب تعیین گردید. با توجه به بالا بودن قیمت تمام شده هر مترمکعب پساب تصفیه شده، پیشنهاد می گردد بخش خصوصی وارد بازار تصفیه پساب گردد، زیرا می تواند مابه التفاوت قیمت تمام شده و تمایل به پرداخت کشاورزان برای پساب تصفیه شده را از محل کمک های زیست محیطی دولتی پرداخت نماید.

### کلمات کلیدی:

Tariff, Optimal, Wastewater, conditional valuation, Positive Mathematical Planning

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1658151>

