

عنوان مقاله:

بررسی میزان تمایل کشاورزان به پرداخت آب بها در شهرستان بیجار

محل انتشار:

اولین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

سمیه ذوالفقاری - مدرس دانشگاه پیام نور واحد بیجار، گروه اقتصاد کشاورزی

خلاصه مقاله:

عمده ترین منبع تأمین کننده آب بخش کشاورزی در شهرستان بیجار، منابع آب زیرزمینی می باشد که به دلیل بهره برداری بیش از حد از آن، میزان افت سالانه سطح این منابع قابل توجه است. بنابراین محاسبه میزان تمایل به پرداخت کشاورزان در قبال هر واحد آب مصرفی و محاسبه اثرات جنبی برداشت بیش از حد از منابع آب زیرزمینی در این منطقه از اهمیت بالایی برخوردار است. بدین منظور در این مطالعه برای برآورد ارزش اقتصادی منابع آب زیرزمینی در مصارف کشاورزی، از روش ارزشگذاری مشروط (CVM) استفاده گردید که با توجه به عدم وجود بازار مشخصی برای آب کشاورزی در ایران و همچنین با توجه به نتایج به دست آمده از میزان تمایل به پرداخت، برای برآورد سهم آب مصرفی بر درآمد تولید کنندگان تابع تولید مناسب تخمین زده شد. نتایج حاصل از محاسبات حاکی از آن بود که، میانگین تمایل به پرداخت حقیقی زارعین در ازای هر مترمکعب آب مصرفی مزرعه در شرایط معمولی بارندگی و خشکسالی به ترتیب، 274/44 و 573 تومان می باشد. همچنین مازاد رفاه مصرف کنندگان آب کشاورزی (کشاورزان) در شرایط معمولی و خشکسالی به ترتیب، 594/16 و 3553/23 تومان کاهش می یابد.

کلمات کلیدی:

تمایل به پرداخت، ارزشگذاری مشروط، مازاد رفاه مصرف کنندگان، منابع آب زیرزمینی، شهرستان بیجار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/257552>

