

عنوان مقاله:

ارزش گذاری سرمایه لازم جهت تامین اعتبار انتقال منابع آب مطالعه موردی آب شرب و کشاورزی اردکان

محل انتشار:

نوزدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

نیلوفر حاج علی اکبری - کارشناسی ارشد اقتصاد کشاورزی، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه اردکان

احمد فتاحی اردکانی - دانشیار گروه اقتصاد کشاورزی، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه اردکان

یدالله بستان - دانشجوی دکتری اقتصاد کشاورزی، دانشکده مهندسی زراعی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

زهرا احمدی - دانشجوی دکتری اقتصاد کشاورزی، دانشکده مهندسی زراعی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

خلاصه مقاله:

آب یکی از منابع مهم خدای است که نیازهای اصلی بشر برای ادامه ی زندگی میباشد، با اینکه بیشتر کره زمین را آب تشکیل داده است، اما تنها درصد کمی از آن قابل استفاده برای بشر میباشد، شهر اردکان با توجه به موقعیت جغرافیایی خود با مشکل کمبود آب مواجه است، همینطور استفاده بیش از اندازه و حفر غیر مجاز چاه ها باعث افت سطح آبهای زیرزمینی خواهد شد. همینطور کشاورزی بیش از همه ی فعالیتهای انسان به آب نیاز دارد. تولید تمامی محصولات کشاورزی و دامی به آب وابسته است. در این تحقیق از روش ارزش گذاری مشروط در قالب دو نوع پرسشنامه در مناطق شهری و روستایی شهر اردکان استفاده شد. به طوریکه از افراد در خصوص مقدار تمایل به پرداخت آنها برای جلوگیری و کنترل حفر چاه آب زیرزمینی و مقابله با مشکل کم آبی سوال شد. تعداد ۶۰۸ پرسشنامه در منطقه شهر اردکان و ۲۷۲ پرسشنامه در مناطق احمدآباد، ترک آباد، چاه افضل در سال ۱۳۹۷ بین مردم عادی و کشاورزان توزیع شد، نتایج نشان داد که با استفاده از میزان تمایل به پرداخت، مقدار سرمایه مورد نیاز جهت انتقال آب از مناطق پرآب به شهر اردکان برای مصرف عمومی ۴۲۲۵۲۳۱۸۰۰۰ ریال و برای بخش کشاورزی ۱۵۴۸۸۱۶۹۹۶۰ ریال محاسبه شده است.

کلمات کلیدی:

مالیات سبز، آب زیرزمینی، نشست زمین، تمایل به پرداخت (wtp)،

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1167998>

