

عنوان مقاله:

اثر سیاست خرید تضمینی محصول گندم بر ارزش اقتصادی منابع آب زیرزمینی (مطالعه موردی: شهرستان ملایر)

محل انتشار:

هشتمین کنفرانس ملی مدیریت منابع آب ایران (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

نویسندگان:

مرتضی امینی - 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 زارعی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

اکرم نشاط - استادیار گروه اقتصاد کشاورزی دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه اردکان

خلاصه مقاله:

آب به عنوان یک کالای اقتصادی مطرح بوده و یکی از نهاده های اصلی تولید محصولات کشاورزی است. بخش کشاورزی با بحران منابع آب مواجه است. تعیین قیمت آب معادل ارزش اقتصادی آن نقش عمده ای در مدیریت تقاضای آب، به ویژه در شرایط بحران کم آبی اخیر دارد. از این رو هدف از مطالعه حاضر، بررسی ارزش اقتصادی آب در بین گندم کاران شهرستان ملایر است. بدین منظور از روش های تابع و ارزش گذاری مشروط و تکنیک دو گانه دو بعدی استفاده شد. اطلاعات مورد نیاز از گندم کاران شهرستان ملایر از طریق توزیع 300 پرسشنامه با روش نمونه گیری خوشه ای چند مرحله ای در سال زراعی 1397-1398 جمع آوری شد. پس از بررسی نتایج توابع تولید مختلف، تابع تولید درجه دوم تعمیم یافته به عنوان تابع تولید مناسب انتخاب شد. براساس نتایج به دست آمده، ارزش اقتصادی آب برای گندم کاران شهرستان ملایر در سال 1398، 2642/5 ریال/ کیلوگرم برآورد شد. که اختلافی 4/5 برابر با قیمت حال حاضر در منطقه دارد، که بیانگر قیمت دپایین آب برای کشاورزان است. کشت تولیدی نهاده آب برابر با 0/89 است که نشان دهنده کشت پذیری بودن نهاده آب برای محصول گندم در شهرستان ملایر است. میزان تمایل به پرداخت گندم کاران آبی ملایری در بهترین حالت معادل 1842 ریال کمتر از قیمت واقعی آب در منطقه است همچنین براساس الگوی لاجیا برآورد شده متغیرهای تحصیلات و قیمت پیشنهادی بیشترین اثر را بر میزان تمایل به پرداخت کشاورزان دارند.

کلمات کلیدی:

ارزش اقتصادی آب، گندم، تابع تولید، تمایل به پرداخت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1171906>

