

عنوان مقاله:

قیمت گذاری آب در تولید گندم در منطقه قهاوند با استفاده از اقتصادسنجی فضایی

محل انتشار:

دو فصلنامه آب و توسعه پایدار، دوره 5، شماره 2 (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

سیدمحسن سیدان - استادیار پژوهش بخش تحقیقات اقتصادی، اجتماعی و ترویج کشاورزی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان همدان، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، همدان، ایران

آیدا مرب - کارشناس ارشد سازمان جهاد کشاورزی استان همدان

خلاصه مقاله:

در سالهای اخیر به دلیل برداشت ب یرویه از منابع آب زیرزمینی دشت قهاوند، سطح سفره آب به شدت کاهش یافته است. بنابراین اتخاذ راهکار مدیریتی مناسب، جهت بهره گیری مطلوب از این منبع دارای اهمیت فراوانی است. در مدیریت اقتصادی منابع آب، مسیله اصلی ایجاد تعادل بین عرضه و تقاضای آن است. در ایجاد این تعادل، ارزش اقتصادی آب مانند قیمت هر نهاد هی دیگر نقش تعیین کننده ای برعهده دارد. به این علت قیمت گذاری آب به عنوان یک روش غیرمستقیم برای استفاده کارا و پایدار از آب در بخش کشاورزی توصیه شده است. هدف این پژوهش برآورد ارزش اقتصادی آب با استفاده از رهیافت اقتصادسنجی فضایی است. در این تحقیق با در نظر گرفتن این موضوع که چاه های کشاورزی با سایر چاه های مجاور از نظر منابع آب زیرزمینی ارتباط دارد، تلاش دارد به این سوال پاسخ دهد که عامل مجاورت تا چه حد تابع تقاضای آب را تحت تاثیر قرار میدهد. ضریب همبستگی حاصل از تخمین توابع نشان داد، که کاربرد رگرسیون فضایی نسبت به روش رگرسیون کلاسیک برتری دارد. اطلاعات مورد نیاز در این تحقیق ب صورت میدانی و با تکمیل پرسشنامه از کشاورزان در سال 1395 جمع آوری شده است. نتایج این تحقیق نشان می دهد که قیمت واقعی آب در تولید گندم 2500 ریال در هر متر مکعب است. بنابراین برای ایجاد تعادل بین عرضه و تقاضای آب میتوان از شکاف قیمت واقعی آب و قیمتی پرداختی توسط کشاورزان جهت اعمال سیاست قیمت گذاری آب در منطقه استفاده کرد.

کلمات کلیدی:

آب، ارزش اقتصادی، اقتصادسنجی فضایی، گندم، دشت قهاوند

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/995493>

