

عنوان مقاله:

برآورد قیمت تمام شده آب چاه های کشاورزی شهرستان گرگان

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی ایده های نوین در کشاورزی، محیط زیست و گردشگری (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

الناز اسدی - دانشجوی کارشناسی ارشد اقتصاد کشاورزی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

علی کرامت زاده - استادیار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

فرشید اشراقی - استادیار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

خلاصه مقاله:

آب یکی از منابع بسیار مهم و حیاتی و اساسی ترین عامل توسعه در جهان می باشد. کشور ایران به دلیل قرارگرفتن در منطقه خشک و نیمه خشک همواره با پدیده کمیابی آب مواجه بوده است. افزایش روزافزون تقاضا برای محصولات کشاورزی به علت افزایش جمعیت و خشکسالی های مکرر از جمله پالش های اصلی آب در بخش کشاورزی به شمار می آیند که باعث شده اند آب به یکی از نهاده های مهم و کمیاب در کشاورزی تبدیل شود. امروزه با افزایش محدودیت و کمیابی آب در بعضی نقاط دنیا و از جمله ایران، سیاست مدیریت تقاضای آب نظیر ارزشگذاری بهینه منابع آبی در سال های اخیر شدت گرفته است. در این راستا مطالعه حاضر به برآورد قیمت تمام شده هر متر مکعب آب چاه های کشاورزی شهرستان گرگان می پردازد. اطلاعات مورد نیاز در سال زراعی 1393-94، به روش نمونه گیری تصادفی طبقه بندی و با تکمیل 88 پرسشنامه از کشاورزان جمع آوری گردید. هزینه های تامین آب شامل سرمایه گذاری اولیه (حفر چاه، خرید موتور پمپ، تاسیسات برق رسانی) و هزینه های جاری (مصرف برق، تعمیرات و نگهداری) می باشد. هزینه های سرمایه گذاری اولیه با روش های اقتصاد مهندسی و نرخ های بهره 10، 15 و 20 درصد به مقدار یکنواخت سالیانه تبدیل گردید. نتایج این مطالعه نشان داد که قیمت برآورد شده هر مترمکعب آب چاه های کشاورزی با نرخ های بهره 10، 15 و 20 درصد به ترتیب برابر 1270، 1540 و 1820 ریال می باشد.

کلمات کلیدی:

اقتصاد مهندسی، ارزش گذاری آب، شهرستان گرگان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/627385>

