

## عنوان مقاله:

برآورد ارزش اقتصادی آب کشاورزی با استفاده از مدل توابع تولید و روش گاردنر (مطالعه موردی ناحیه شمال خوزستان)

## محل انتشار:

مجله پژوهش آب ایران، دوره 14، شماره 2 (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

## نویسندگان:

فروزان بکتاش

کریم آذربایجانی

غلامحسین کیانی

سعید دایی کریم زاده

## خلاصه مقاله:

اصلاح نظام قیمت گذاری مبتنی بر ارزش اقتصادی آب در بخش کشاورزی یکی از کارآمدترین ابزارهای مدیریت تقاضا توسط برنامه ریزان و سیاستگذاران است که می تواند به تنظیم الگوی مصرف آب بیانجامد. درواقع یکی از بهترین سیاست ها و روش ها جهت حفظ منابع آبی، سیاست قیمت گذاری صحیح آب در بخش های مختلف است تا بتوان از یک الگوی بهینه در مصرف آب بهره برد. در این راستا هدف این تحقیق، محاسبه هزینه تمام شده آب کشاورزی، تعیین ارزش اقتصادی آب کشاورزی با استفاده از رهیافت تابع تولید (توابع انعطاف پذیر و انعطاف ناپذیر)، تعیین کسش قیمتی تقاضای آب کشاورزی و نهایتا تعیین نرخ آب با استفاده از روش گاردنر در فصل زراعی بهار و تابستان؟؟؟؟ در ناحیه شمال خوزستان بود. آمار و اطلاعات مورد نیاز از طریق پرسشنامه و از روش کوکران نمونه آماری معادل؟؟ نفر از کشاورزان ناحیه شمال خوزستان و با همکاری کارشناسان سازمان جهاد کشاورزی استان و سازمان امورآب منطقه تهیه گردیده است. نتایج تحقیق بیانگر آن است که متوسط هزینه تمام شده هر مترمکعب آب بر اساس عملکرد؟؟؟؟ ریال بوده و نرخ آب برای محصولات گندم، ذرت و صیفی جات و؟؟؟؟ و؟؟؟؟ ریال می باشد. از آنجا که آب بهای پرداختی فعلی در اراضی کشاورزی با مبالغ فوق اختلاف زیادی دارد و با توجه به پایین بودن کسش قیمتی تقاضای آب به منظور بهبود و پایداری نظام تولید کشاورزی، با تعدیل آب بها براساس ارزش اقتصادی آب شرایط استفاده صحیح از آب و صرفه جویی در مصرف این نهاد فراهم آید.

## کلمات کلیدی:

ارزش اقتصادی آب، تابع تولید، هزینه تمام شده، روش گاردنر

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1330627>

