

## عنوان مقاله:

تعیین ارزش اقتصادی آب در زراعت گندم در شبکه آبیاری و زهکشی دز

## محل انتشار:

سومین همایش ملی مدیریت آب در مزرعه (تقاضا محوری آب) (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

مهدی بصیرت - استادیار، گروه اقتصاد، واحد اهواز، دانشگاه آزاد اسلامی، اهواز، ایران

محمد هرمزی - کارشناس ارشد اقتصاد کشاورزی، رییس گروه بررسی های اقتصادی سازمان آب و برق خوزستان، اهواز، ایران

ابوذر ممبینی شاد - کارشناس ارشد اقتصاد، سازمان آب و برق خوزستان، اهواز، ایران

اصلان اگدرنژاد - استادیار، گروه علوم و مهندسی آب، واحد اهواز، دانشگاه آزاد اسلامی، اهواز، ایران

## خلاصه مقاله:

منابع آب در کشور ایران دارای محدودیت بوده و به علت افزایش جمعیت و تقاضای غذا، مصرف آب برای تولید محصولات کشاورزی نیز افزایش یافت. قیمت گذاری آب یکی از مهمترین ابزارهای اقتصادی جهت مدیریت تقاضای روز افزون آب در بخش کشاورزی است. در این مطالعه ارزش اقتصادی آب با استفاده از تابع تولید، در شبکه آبیاری و زهکشی دز محاسبه شد. به این منظور اطلاعات مورد نیاز در منطقه مورد مطالعه از طریق تکمیل پرسشنامه از کشاورزان نمونه گندم کار جمع آوری شد. پس از بررسی نتایج توابع تولید مختلف، تابع تولید ترانسلوگ به عنوان تابع تولید مناسب محصول مورد نظر انتخاب شد. ارزش اقتصادی آب به ازای هر متر مکعب برای محصول گندم 1470 ریال محاسبه گردید که بسیار بیشتر از تعرفه ابلاغی بر اساس قانون تثبیت آب بهای زراعی جهت این محصولات می باشد. اختلاف موجود بین ارزش اقتصادی محاسبه شده و آب بهای پرداختی توسط کشاورزان می تواند یکی از دلایل مصرف بیش از حد و عدم صرفه جویی آب در تولید محصول گندم باشد. کشش تولیدی نهاده آب در محصول گندم 0/322 محاسبه گردید که بیانگر یک رابطه مثبت بین میزان آب مصرفی و مقدار تولید محصول می باشد.

## کلمات کلیدی:

ارزش اقتصادی آب، تابع تولید، گندم، شبکه آبیاری و زهکشی دز

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/738034>

