

## عنوان مقاله:

بررسی تاثیر مدیریت برکارایی آب گندم، مطالعه موردی (سیستان)

## محل انتشار:

ششمین کنفرانس علمی پژوهشی مدیریت منابع آب و خاک (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: ۱۰ صفحه

## نویسندگان:

مهدي رضايي كهخايي - دانشجوي كارشناسي ارشد، اقتصادكشاورزي، دانشگاه شهيد باهنر، کرمان، ایران  
حميدرضا ميرزايي خليل آبادي - استاديار، اقتصاد كشاورزي، دانشگاه شهيد باهنر، کرمان، ایران  
حسين مهرباي بشرآبادي -  
صديقه نبي ثيان -

## خلاصه مقاله:

در اقتصاد امروزی در تمامی بخش های اقتصادی به ویژه اقتصاد کشاورزی که تولیدکنندگان در پی کسب حداکثر سود هستند یک شرایط رقابتی ایجاد میشود. افزایش کارایی و بهره‌وری از مهمترین مسایل کشورهای در حال توسعه است و در میان محصولات کشاورزی، گندم سطح زیرکشت قابل توجهی را به خود اختصاص داده و در تغذیه مردم نقش اساسی دارد. اطلاعات و داده های این تحقیق بصورت خوشهای دو مرحله ای و از طریق پرسشنامه گردآوری گردیده است. در این تحقیق با استفاده از روش تحلیل پوششی داده ها بصورت نهاده محور و با فرض بازده متغیر نسبت به مقیاس، تاثیر کارایی مدیریت بر مصرف آب در گندم منطقه سیستان بررسی شد و نتایج نشان داد که کشاورزان نمونه در استفاده از نهاده ی آب کشاورزی بطور میانگین دارای کارایی مدیریتی ۸۶ درصد و میانگین کارایی مدیریتی کشاورزان دیگر ۶۳٫۱ درصد میباشد و این نتیجه نشان دهنده ی این است که کشاورزان نمونه مدیریت صحیحتری روی منابع آبی دارند و با توجه به اینکه میانگین کارایی فنی کشاوران نمونه در نهاده آب نیز تقریباً ۳۰ درصد از دیگر کشاورزان بیشتر است متوجه میشویم آنها از نهاده ی آب بصورت تکنیکی نیز بهتر استفاده کردند . در کشاورزان برتر هدر رفت نهاده ها کمتر صورت میگیرد. پیشنهاد میشود کشاورزان با استفاده از استخرهای ذخیره آب زمان آبیاری را کاهش دهند و در نتیجه تبخیر آب را کمتر کنند.

## کلمات کلیدی:

کارایی مدیریت، آب، گندم، تحلیل پوششی داده ها، سیستان

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیولیکا:

[https://www.civilica.com/Paper-NCUIMWR06-NCUIMWR06\\_063.html](https://www.civilica.com/Paper-NCUIMWR06-NCUIMWR06_063.html)

این صفحه به معنای تاییدیه نمایه سازی مقاله در پایگاه استنادی سیولیکا می باشد. در هر لحظه به منظور تایید اصالت این گواهی می توانید وضعیت ثبت مقاله را از طریق لینک فوق به صورت آنلاین کنترل نمایید.