

## عنوان مقاله:

ارزیابی کارایی مصرف آب در بخش کشاورزی استان های کشور با استفاده از مدل برنامه ریزی ریاضی (مطالعه موردی گندم آبی)

## محل انتشار:

سومین کنفرانس مدیریت منابع آب (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

جواد رضائی - کارشناس ارشد اقتصاد، عضو هیئت علمی موسسه مطالعات و پژوهشهای بازرگانی

محمد رضا توکلی بغدادآباد - کارشناس ارشد مدیریت

## خلاصه مقاله:

در این مقاله به بررسی و ارزیابی کارایی مصرف آب در بخش کشاورزی (مطالعه موردی گندم آبی) استانهای کشور با استفاده از مدل برنامه ریزی ریاضی با دو فرض بازدهی ثابت نسبت به مقیاس و بازدهی متغیر نسبت به مقیاس پرداخته شده است. نتایج نشان م ی دهد که با فرض اول؛ استان های تهران، خوزستان، فارس، کرمانشاه از بیشترین کارایی برخوردار بوده و با در نظر داشتن فرض دوم؛ استان های گیلان، مازندران، اردبیل، خراسان شمالی، قزوین، کرمان و مرکزی نیز به جمع استانهای کارا می پیوندند. در نهایت با توجه به الگو بودن استان گیلان، استانهای ناکارا به منظور افزایش کارایی می بایستی این استان را الگوی خود قرار دهند.

## کلمات کلیدی:

کارایی، تحلیل پوششی داده ها، روش ناپارامتری، گندم آبی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/50145>

