

## عنوان مقاله:

تجزیه و تحلیل شاخصهای بهره وری آب کشاورزی در عرصه یک تعاونی تولید روستائی (شرایط فعلی و طرح توسعه)

## محل انتشار:

دومین همایش ملی مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

اسماعیل پورثانی - کارشناس ارشد آبیاری و زهکشی و کارشناس ارشد آمار

داود اکبری نودهی - عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد قائمشهر

حمید آریاوند - کارشناس ارشد آبیاری و زهکشی و کارشناس ارشد آمار

## خلاصه مقاله:

تجزیه و تحلیل شاخص های اقتصادی مصرف آب در بخش کشاورزی نشان دهنده پائین بودن آنها در وضعیت فعلی اراضی کشاورزی می باشد که با اتخاذ راهبردهای صحیح و کارآمد و از جمله انجام عملیات زیر بنائی آب و خاک می توان آن را اصلاح و ارتقا داد علیرغم ظرفیت های فوق العاده در بخش کشاورزی، عملکرد و تولید محصول به ازای سطح و میزان آب مصرفی بسیار پائین است بخش کشاورزی نه تنها در اراضی دیم بلکه حتی در اراضی آبی و شبکه های مدرن که آب کافی دارند عملکرد قابل قبولی در مقایسه با سایر کشورهای پیشرو ندارند به علل مختلف میزان بهره وری آب کشاورزی در ایران با در نظر گرفتن قدمت کشاورزی، امکانات موجود، پتانسیل های کارشناسی و سرمایه گذاریهای انجام شده در بخش آب نسبت به سایر نقاط دنیا بسیار پائین است امروزه موضوع بهره وری آب کشاورزی به عنوان یک عامل موثر باید در سیاست گذاریها برنامه ریزیها، تصمیم سازیها مد نظر قرار گیرد تعدادی از شاخص های کاربردی اندازه گیری بهره وری آب کشاورزی عبارتند از سود ناخالص به ازای واحد حجم آب (BPD) سود خالص به ازای واحد حجم آب (NBPD) این شاخص های اقتصادی مهم آب تاکنون در عرصه تشکل های تولید کشاورزی (تعاونیهای تولید روستائی) بررسی و ارائه نشده است، به منظور ارائه نقش مهم فعالیت های زیربنائی آب و خاک (توسعه شبکه های انتقال و توزیع - تجهیز و نوسازی اراضی) در عرصه تعاونیهای تولید روستائی شاخصهای مذکور در یک تعاونی تولید روستائی در استان کرمان در وضع موجود و طرح توسعه مورد بررسی تجزیه و تحلیل قرار گرفته است نتایج حاصله نشان دهند ه ارتقای این شاخص ها با انجام عملیات زیر بنائی می باشد و می توان از آنها در برنامه ریزی های کلان این بخش، انتخاب الگوی کشت، روش آبیاری و تجزیه و تحلیل ارزش اقتصادی آب به ازای تولید استفاده نمود.

## کلمات کلیدی:

بهره وری، استان کرمان، آبیاری سطحی، آبیاری تحت فشار

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/60222>

