

عنوان مقاله:

نقش آب در توسعه بخش کشاورزی

محل انتشار:

ششمین کنفرانس اقتصاد کشاورزی ایران (سال: ۱۳۸۶)

تعداد صفحات اصل مقاله: ۱۶

نویسندگان:

حمیدرضا میرزائی خلیل آبادی - عضو هیات علمی دانشگاه شهید باهنر کرمان

حمید ابریشمی - استاد دانشکده اقتصاد دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

یکی از عوامل اصلی و محدودکننده توسعه بخش کشاورزی ایران نهاده آب می باشد. کارشناسان معتقدند در صورتی که م حدودیت آب وجود نداشت ۳۰ تا ۵۰ میلیون هکتار از اراضی کشور قابل کشت و زرع می بود. در این تحقیق از تکنیک داده ستانده و روش برنامه ریزی ریاضی برای تجزیه و تحلیل اطلاعات استفاده شده و سهم و نقش بخش آب در بخش کشاورزی شامل ارزش افزوده، اشتغال مستقیم و غیر مستقیم، پیوندهای پسین و پیشین، بهره وری و پتانسیل رشد بخش کشاورزی مشخص شد، نتایج این تحقیق نشان می دهد که بخش آب یکی از بخش های زیر بنایی و اساسی کشور می باشد که می تواند بعنوان موتور رشد در اقتصاد عمل کند و باعث رشد سایر بخش ها بخصوص بخش کشاورزی و فعالیت های وابسته به آن گردد، بطوریکه هر واحد سرمایه گذاری در بخش آب باعث ۰۲۹/ نفر اش تغال مستقیم و غیرمستقیم می شود. محاسبه پیوند های پسین و پیشین نشان می دهد که بخش آب از لحاظ پیوند های پسین در رتبه یازدهم و از لحاظ پیوند های پیشین در رتبه شش می باشد که گویایی این مطلب است که بخش آب یکی از بخش های کلیدی اقتصاد است. همچنین نتایج بررسی رشد بخش ها نشان می دهد برای مهیا کردن رشد ۶ درصدی بخش کشاورزی، بخش آب بایستی ۰/۶۸ درصد رشد نماید، یعنی برای اینکه این بخش ۶ درصد رشد نماید، نیاز ۵۵۸ میلیون متر مکعب آب اضافی می باشد.

کلمات کلیدی:

تکنیک داده ستانده، اشتغال مستقیم و غیرمستقیم، پیوندهای پسین و پیشین، پتانسیل رشد بخش کشاورزی، آب

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/۴۶۸۷۷>