

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر توسعه مکانیزاسیون بر شاخص های بهره وری آب در تولید گندم آبی با استفاده از تحلیل سری های زمانی

محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی یافته های نوین پژوهشی و آموزشی عمران معماری شهرسازی و محیط زیست ایران (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 17

نویسنده:

فراز صادقی مقدم - دانشجوی کارشناسی مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی - زراعت و اصلاح نباتات

خلاصه مقاله:

سیاست گذاری در جهت بهبود بهره وری بخش کشاورزی، عامل حیاتی برای دستیابی به سطوح بالاتر توسعه پایدار در مناطق مختلف است. همچنین با توجه به اهمیت بخش کشاورزی در اقتصاد کشور و بنا به توجه خاصی که در این بخش به محصول گندم به عنوان محصولی اساسی و راهبردی شده است و این مساله مهم که بر مبنای چشم انداز 20 ساله، بر رشد اقتصادی از طریق بهره وری، تاکید شده است تا رشد صنایع، بر آن شدیم تا شاخص بهره وری هزینه آب تولید گندم آبی را با رویکرد سری زمانی مورد مطالعه قرار دهیم. بدین منظور اطلاعات مورد نیاز از طریق اداره کل آمار و اطلاعات وزارت جهاد کشاورزی در طول سال های 1391- 1367 جمع آوری گردید و جهت انجام تحلیل های آماری از نرم افزار 16Minitab استفاده شد. نتایج این مطالعه نشان دهنده روند صعودی شاخص بهره وری هزینه آب است که بیانگر مدیریت صحیح آبیاری و بهره مندی از شیوه های نوین نظیر آبیاری سطحی، تحت فشار و زیرزمینی توسط کشاورزان در طول سالیان مورد بررسی می باشد.

کلمات کلیدی:

بهره وری بخش کشاورزی، گندم، هزینه آب، سری زمانی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/689918>

