



بررسی تأثیر توسعه مکانیزاسیون بر شاخص‌های بهره‌وری آب در تولید گندم آبی با استفاده از تحلیل سری‌های زمانی

فراز صادقی مقدم

دانشجوی کارشناسی مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی - زراعت و اصلاح نباتات f.sadeghimoghadam@gmail.com

چکیده

سیاست‌گذاری در جهت بهبود بهره‌وری 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 مسأله مهم که بر مبنای چشم‌انداز ۲۰ ساله، بر رشد اقتصادی از طریق بهره‌وری، تأکید شده است تا رشد صنایع، بر آن شدیم تا شاخص بهره‌وری 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 سال‌های ۱۳۹۱ - ۱۳۶۷ جمع‌آوری گردید و جهت انجام تحلیل‌های آماری از نرم‌افزار Minitab 16 استفاده شد. نتایج این مطالعه نشان‌دهنده روند صعودی شاخص بهره‌وری هزینه آب است که بیانگر مدیریت صحیح آبیاری و بهره‌مندی از شیوه‌های نوین نظیر آبیاری سطحی، تحت فشار و زیرزمینی توسط کشاورزان در طول سالیان مورد بررسی می‌باشد.

کلیدواژه‌ها: بهره‌وری بخش کشاورزی، گندم، هزینه آب، سری زمانی