

عنوان مقاله:

بررسی بهره وری و تابع تقاضای آب در تولید گندم منطقه ابرکوه

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی خشکسالی و تغییر اقلیم (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

فاطمهبرزگری - عضو هیئت علمی دانشگاه پیام نور رضوان شهر صدوق

مژگان آتشکار - دانشجوی کارشناسی ارشد اقتصاد کشاورزی

احمد فتاحی اردکانی - عضو هیئت علمی دانشگاه یزد

لیلا یغمایی - کارشناس پایگاه مدیریت خشکسالی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان اصفهان

خلاصه مقاله:

در این مطالعه بهره وری و تابع تقاضای آب زارعین گندم کار منطقه ابرکوه در سال زراعی 87-1386 بررسی گردید جهت دستیابی به اهداف مطالعه، ابتدا با استفاده از پرسش نامه های موجود، داده های مورد نیاز، جمع آوری گردید. در مرحله بعد، داده ها با استفاده از نرمو تابع کاب- داگلاس، مورد آنالیز قرار گرفت. بر اساس نتایج تابع مذکور، میانگین بهره وری متوسط و نهایی آب مصرفی به Eviews افزارنشان می دهد، تابع تولید برآورد شده، قادر است 87 درصد از تغییرات در تولید را R^2 به دست آمد. بررسی ضریب 2 / 0 و 33 / ترتیب 82تبیین کند. بر اساس یافته ها کشش قیمتی تقاضای آب کمتر از یک میباشد که این، بیانگر کشش ناپذیر بودن تابع تقاضا، نسبت به قیمتنهاده است، یعنی با افزایش قیمت آب، بهره بردار، میزان استفاده خود از این نهاده را کاهش نمی دهد.

کلمات کلیدی:

کاب داگلاس، بهره وری، گندم، تابع تولید Eviews

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/309065>

