

عنوان مقاله:

کاربرد ارزش اقتصادی در مدیریت منابع آب: مطالعه موردی مصارف آب کشاورزی استان کرمان

محل انتشار:

پنجمین کنفرانس سراسری آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک کشور (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

مرتضی تهامی پور - دانشجوی دکتری اقتصاد کشاورزی، دانشکده اقتصاد و توسعه کشاورزی، دانشگاه

سعیده مودنی - کارشناس ارشد اقتصاد کشاورزی، موسسه پژوهشهای برنامه ریزی و اقتصاد کشا

خلاصه مقاله:

یکی از مهم ترین ابزارهای تخصیص بهینه منابع آب، ارزش گذاری اقتصادی آن است که در راهبردهای توسعه بلندمدت آب کشور نیز بر آن تاکید شده است. بنابراین این مطالعه با هدف برآورد ارزش اقتصادی آب در محصولات کشاورزی استان کرمان انجام می شود. داده های مورد نیاز از اطلاعات موجود در سازمان جهاد کشاورزی استان کرمان بدست آمده است. در این راستا فرم های مختلف تابعی مورد برآزش قرار گرفت و با استفاده از معیارهای اقتصاد سنجی برای محصول گندم و ذرت آبی تابع تولید ترنسلوگ و برای محصول سیب زمینی آبی تابع لئونتیف تعمیم یافته به عنوان ، بهترین فرم های تابعی شناخته شد و با استفاده از آنها، ارزش اقتصادی آب در تولید این محصولات به ترتیب 7711496 و 4660 ریال بر مترمکعب بدست آمد. همچنین نتایج نشان داد متوسط وزنی ارزش اقتصادی آب در مصارف کشاورزی استان کرمان 1187 ریال بر مترمکعب است. بنابراین هر واحد اضافی آب، ارزشهای متفاوتی در محصولات کشاورزی استان کرمان ایجاد می کند که لزوم توجه سیاستگذاران به الگوی کشت مناسب در منطقه را نشان می دهد

کلمات کلیدی:

ارزش اقتصادی آب، مصارف کشاورزی، تابع تولید، فرم تابعی، استان کرمان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/143753>

