

عنوان مقاله:

ارزیابی تغییرات قیمت بر تخصیص منابع آب (مطالعه موردی استان خراسان رضوی)

محل انتشار:

سومین همایش ملی مدیریت جامع منابع آب (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

محمد نوروزیان - دانشجوی کارشناسی ارشد اقتصاد کشاورزی دانشگاه زابل

ماشاله سالارپور - استادیار گروه اقتصاد کشاورزی دانشگاه زابل

ابوذر پرهیزکاری - دانشجوی کارشناسی ارشد اقتصاد کشاورزی دانشگاه زابل

فرشید علی پور - دانشجوی کارشناسی ارشد اقتصاد کشاورزی دانشگاه زابل

خلاصه مقاله:

یکی از مهم ترین چالش های قرن حاضر بهره برداری بهینه از منابع آب جهت کاهش بحران و خشکسالی های پیاپی در کشور است. در این مطالعه تخصیص بهینه آب و الگوهای کشت در دشت کاشمر و خلیل آباد با توجه به تغییرات قیمت انتظاری محصولای کشاورزی و افزایش بهای آب برای دوره زمانی 1384-1390 مورد بررسی قرار گرفت. همچنین با کمک مدل برنامه ریزی تصادفی که قادر به دخالت دادن شرایط ریسک و نبود قطعیت در جواب های نهایی مسئله است مناسب ترین الگوی بهینه کشت محصولات آورده شد. در این تحقیق حداقل سازی ریسک از مدل برنامه ریزی تارگت موتاد (TMOTAD) استفاده شده است. نتایج نشان می دهد که بهینه سازی الگوهای کشت و تخصیص آب آبیاری به پایداری منابع آب و کاهش خشکسالی کمک قابل توجهی می کند. جواب های بهینه با در نظر گرفتن ریسک در سودهای ناخالص نیز بیانگر آن است که تقاضای آب در مقایسه با افزایش قیمت های آب نسبتاً کاهش می یابد.

کلمات کلیدی:

الگوی بهینه کشت، تخصیص آب، دشت کاشمر، کاهش بحران آب، مدل تارگت موتاد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/335499>

