

عنوان مقاله:

تعیین ارزش اقتصادی آبهای زیرزمینی بخش کشاورزی شهرستان ارزوئیه کرمان با استفاده از روش برنامه ریزی ریاضی پویا

محل انتشار:

اولین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

سعیده شهابی - دانشجوی کارشناسی ارشد اقتصاد کشاورزی، دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس، تهران

صادق خلیلیان - دانشیار گروه اقتصاد کشاورزی، دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس، تهران

سیدابوالقاسم مرتضوی - دانشیار گروه اقتصاد کشاورزی، دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس، تهران

خلاصه مقاله:

کمبود آب یکی از مشکلات عمده اکثر کشورهای دارای جمعیت رو به رشد به شمار می آید. تنها راه حل این بحران نیز، استفاده بهینه و افزایش بهره‌وری منابع آب در بخشهای مختلف به ویژه بخش کشاورزی است. در این مطالعه الگوی کشت بهینه و برآورد ارزش اقتصادی آب در شهرستان ارزوئیه با استفاده از مدل برنامه ریزی ریاضی پویا در سال 90-91 مورد بررسی قرار گرفته است. طبق نتایج به دست آمده محصول گندم بیشترین سطح کشت را به خود اختصاص داده است و سطح زیر کشت محصول پنبه طی دوره پنج ساله برنامه ریزی افزایش یافته است، همچنین ارزش اقتصادی آب منطقه 960 ریال برآورد گردید.

کلمات کلیدی:

الگوی بهینه کشت، ارزش اقتصادی آب، بخش کشاورزی، ارزوئیه، کرمان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/257686>

