

عنوان مقاله:

برآورد قیمت تامین آب در سیستم آبیاری بارانی کلاسیک

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

سونیا زبردست - دانشجوی کارشناسی ارشد آبیاری دانشگاه تهران

علی رحیمی خوب - دانشیار گروه آبیاری دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

اعمال روش صحیح و هوشمندانه مدیریت منابع آب و افزایش کارایی سیستم های آبیاری در زمینه کشاورزی با توجه به محدودیتهای منابع آبی موجود در اکثر نقاط ایران و همچنین افزایش روزافزون جمعیت که تقاضای آب را برای مصارف گوناگون می طلبد اجتناب ناپذیر است در این تحقیق مزارع نمونه آبیاری بارانی سیستم جابجایی با دست در دو نرخ بهره 7 و 10 درصد برای استان خوزستان طراحی و با احتساب ارزشهای اقتصادی مختلف آب در این منطقه هزینه های کل این مزارع برآورد و قیمت هر مترمکعب آب برآورد گردید نتایج نشان میدهد که بطور میانگین هزینه کل اجرای سیستم آبیاری جابجایی با دست 9/6 میلیون ریال به ازای هر هکتار و قیمت هر متر مکعب آب در منطقه خوزستان 470 ریال بهدست آمده است چنانچه اقتصاد آب از بخش دولتی و عمومی به سمت بخش خصوصی سوق پیدا کند هرگونه تنش و تحولی در کشور و جامعه جهانی می تواند در محاسبه قیمت ها اثر گذار بوده و آن را وارد بازار عرضه و تقاضا کند یا هرگونه چالشی که موقعیت آب پیدا کرده و یا اقتصاد مملکت با آن روبرو شود اثر مستقیم بر قیمت آب خواهد داشت.

کلمات کلیدی:

قیمت تامین آب، ارزش اقتصادی آب، آبیاری بارانی، خوزستان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/117405>

