

## عنوان مقاله:

کنکاشی پیرامون تخمین تابع تقاضای آب در شبکه های آبیاری و زهکشی ناحیه شمال خوزستان

## محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی اقتصاد، مدیریت، حسابداری، علوم اجتماعی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

آمنه بیت لطفه - گروه اقتصاد، واحد یزد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد، ایران دانشجوی کارشناسی ارشد اقتصادگرایش برنامه ریزی سیستمهای اقتصادی

جلیل توتونچی - گروه اقتصاد، واحد یزد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد، ایران استادیار

رضا حسینی راد - گروه اقتصاد، واحد یزد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد، ایران استادیار

## خلاصه مقاله:

امروزه توجه به مدیریت تقاضای اقتصادی آب (این کالای اقتصادی) که یکی از ابزارهای مهم آن نرخگذاری آب است - در مدیریت ملی کشور مهم تلقی می شود، چرا که توجه بیشتر به این امر موجب تقویت نقش اقتصادی آب در توسعه کشور خواهد شد. این موضوع با توجه به اهمیت موضوع این مطالعه به دنبال بررسی تخمین تابع آب در شبکه های آبیاری و زهکشی در ناحیه شمال خوزستان است. نتایج مطالعه حاکی از آن است که ضریب عرض از مبدأ این مدل مثبت و معنیدار ارزیابی شده است بدین معنی که اگر تمام متغیرها صفر باشند، باز هم قیمت آب صفر نخواهد بود (دقت میشود که قیمت آب مصرفی هیچگاه منفی نمیشود). ضریب متغیر حجم مصرفی آب معکوس و معنیدار است. بدین معنی که هرچه قدر که حجم مصرف آب افزایش مییابد، قیمت آب مصرفی برای محصول کاهش مییابد. این امر به سبب بازده نهایی نزولی متغیر مصرف آب میباشد که با مبانی نظری تحقیق سازگار است. اما ضریب متغیرهای قیمت محصول و مقدار محصول تولید شده هر دو مثبت و معنیدار هستند. همچنین ضریب متغیرهای کود و سم در مدل ارزیابی شده معکوس و معنیدار ارزیابی شده است.

## کلمات کلیدی:

آب، هزینه تمام شده، شبکه آبیاری، زهکشی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/523180>

