

## عنوان مقاله:

بررسی آثار تولیدی پروژه انتقال آب طالقان به استان تهران و البرز با مدل تعادل عمومی

## محل انتشار:

تحقیقات اقتصاد و توسعه کشاورزی ایران، دوره 53، شماره 2 (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 21

## نویسندگان:

شهربانو باقری - دانشجوی دکتری گروه اقتصاد کشاورزی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه تبریز، تبریز، ایران

باب اله حیاتی - استاد گروه اقتصاد کشاورزی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه تبریز، تبریز، ایران

سعید یزدانی - استاد گروه اقتصاد کشاورزی، دانشکده اقتصاد و توسعه کشاورزی، دانشگاه تهران، کرج، ایران

مرتضی بکی حسکوئی - استادیار و استاد مدعو، دانشکده علوم اداری دانشگاه یورک، تورنتو، کانادا

## خلاصه مقاله:

امروزه به دلیل توزیع نامتوازن منابع آب و توزیع نامتوازن جمعیت لازم است که توزیع عادلانه آب، تخصیص و بهره‌برداری بهینه از منابع آب برای نیاز بخش‌های مختلف در مناطق مختلف انجام شود. طرح‌های انتقال آب یکی از طرح‌های تامین و توسعه آب است که از یک-سو، پاسخی به مساله ناهماهنگی در مقابل توزیع جمعیت و فعالیت‌های مربوط به آن است و از سوی دیگر، توزیع مکانی آب است. این طرح‌ها در عین حال که راه‌حلی برای بحران آب است آثاری بر بخش‌های مختلف اقتصاد دارد. لذا، این مطالعه به بررسی آثار تولیدی طرح انتقال آب طالقان به استان‌های تهران و البرز در قالب یک مدل تعادل می‌پردازد. برای این منظور ابتدا جدول داده-ستانده هر استان طراحی شد و سپس، با استفاده از مدل تعادل عمومی سناریوی انتقال آب اجرا شد. براساس نتایج مطالعه، با افزایش ۱۱۴ میلیون مترمکعب و ۳۵ میلیون مترمکعب آب شرب به ترتیب برای استان‌های تهران و البرز با تعرفه ۴۰۰۰ ریال مصارف خانوار برای استان‌های تهران و البرز به ترتیب ۳۷ و ۱۰۸ درصد رشد نمود و در اثر رشد این میزان مخارج خانوارها، تولید بخش‌های مختلف اقتصادی به جز بخش تولید و تصفیه آب مابقی بخش‌ها رشد ناچیزی داشتند.

## کلمات کلیدی:

انتقال آب بین حوضه ای، آثار تولیدی، کمیابی آب، مدل تعادل عمومی ایستا

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1658138>

