

عنوان مقاله:

رابطه ارزش افزوده بخش آب با ارزش افزوده بخشهای کشاورزی، صنعت و برق در استان مازندران

محل انتشار:

فصلنامه علوم آب و خاک، دوره 23، شماره 1 (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

عبداله درزی نفت چالی - 1. Department of Water Engineering, Sari Agricultural Sciences and Natural Resources University, Sari, Iran

ساره رفیعی راد - 2. Agricultural Planning, Economic and Rural Development Research Institute, Tehran, Iran

مجتبی خوش روش - 1. Department of Water Engineering, Sari Agricultural Sciences and Natural Resources University, Sari, Iran

احمد عسگری - 1. Department of Water Engineering, Sari Agricultural Sciences and Natural Resources University, Sari, Iran

محمدرضا بابایی - 3. Payam e Noor University, Mazandaran

حسینعلی زبردست رستمی - 1. Department of Water Engineering, Sari Agricultural Sciences and Natural Resources University, Sari, Iran

خلاصه مقاله:

آب منبع حیاتی برای هر پدیده زیستی و انسانی است. امروزه مدیریت و حفاظت آب نه تنها در کشورهای در حال توسعه، بلکه در کشورهای توسعه یافته نیز دارای اهمیت زیادی است. در اقتصاد سنتی، آب بهعنوان یک عامل تولیدی در حسابهای ملی وارد نمی‌شود. ولی در واقعیت، آب به‌طور مستقیم و غیرمستقیم نهاده اولیه بسیاری از کالاها و خدمات است. برای بررسی تاثیر رشد ارزش افزوده بخشهای کشاورزی، صنعت و برق بر رشد ارزش افزوده بخش آب در استان مازندران، ضرایب مدل ARDL با استفاده از نرم‌افزار میکروفیت تخمین زده شدند. برای بررسی ایستایی متغیرها، از آزمون ریشه واحد دیکی- فولر تعمیم یافته استفاده شد. آزمون ایستایی متغیرها نشان داد که تمام متغیرها در سطح اطمینان ۹۵ درصد معنی‌دار بودند و با تئوری نیز سازگاری داشتند. بر اساس نتایج به‌دست آمده از تخمین مدل، یک درصد افزایش (کاهش) در ارزش افزوده بخش‌های صنعت و برق به‌ترتیب منجر به ۵۴٪ و ۳۹٪ درصد افزایش (کاهش) در ارزش افزوده بخش آب شد. همچنین، یک درصد افزایش (کاهش) در ارزش افزوده بخش کشاورزی باعث ۵۴٪ درصد کاهش (افزایش) در ارزش افزوده بخش آب شد. بخش‌های صنعت و برق به‌ترتیب بیشتر از بخش کشاورزی بر ارزش افزوده بخش آب موثر بودند. بر اساس نتایج، صرفه‌جویی در مصرف آب در بخش‌های کشاورزی، صنعت و برق سبب افزایش تاثیر ارزش افزوده این بخش‌ها بر ارزش افزوده بخش آب می‌شود.

کلمات کلیدی:

ARDL model, Economy, Production, Merchandise, اقتصاد, تولید, کالا, مدل ARDL

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1201038>



