

عنوان مقاله:

بررسی رابطه نااطمینانی نرخ ارز و صادرات آب مجازی در ایران

محل انتشار:

مهندسی آبیاری و آب ایران، دوره 8، شماره 1 (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

جواد شهرکی - استادیار دانشگاه سیستان و بلوچستان؛

احمد اکبری - گروه اقتصاد کشاورزی، دانشگاه سیستان و بلوچستان، زاهدان، ایران

سروش کیانی قلعه سرد - گروه اقتصاد کشاورزی، دانشگاه سیستان و بلوچستان، زاهدان، ایران،

خلاصه مقاله:

چکیده افزایش بی‌رویه در مصرف و همچنین هدررفت آب در بخش کشاورزی مساله مدیریت منابع آب را بیش از پیش حائز اهمیت ساخته است. یکی از مهم‌ترین بخش‌های مصرف آب بخش کشاورزی که بسیار کمتر به آن توجه شده، مساله آب مجازی است که از طریق آن سالانه حجم بسیار بالایی از منابع آبی کشور خارج می‌گردد. در این مطالعه به بررسی یکی از عوامل موثر بر صادرات آب مجازی یعنی نااطمینانی حاصل از نرخ ارز پرداخته شده است. از این رو در این مطالعه با استفاده از روش EGARCH ابتدا نااطمینانی نرخ ارز تخمین زده شده و سپس با استفاده از روش علیت هشیائو رابطه میان نااطمینانی نرخ ارز و صادرات آب مجازی مورد بررسی قرار گرفته است. یافته‌های این تحقیق نشان می‌دهد شاخص $FPE(i)$ در دو حالت علی مورد بررسی $(46/14$ و $43/3)$ از شاخص $FPE(i,j)$ $(82/13)$ و $(47/1)$ بزرگتر بوده و در نتیجه وجود یک رابطه علی دو طرفه میان نااطمینانی نرخ ارز و صادرات آب مجازی در ایران تایید می‌گردد و از این رو می‌توان این دو عامل را متاثر از یکدیگر معرفی کرد. دستیابی به این نتایج از یک سو لزوم ایجاد ثبات در بخش ارزی کشور و از سوی دیگر مدیریت بخش تولید و صادرات را ضروری می‌داند.

کلمات کلیدی:

واژه های کلیدی: منابع آب، علیت هشیائو، EGARCH، کشاورزی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/888565>

