

عنوان مقاله:

بررسی مناسب بودن راهبرد مبادله آب مجازی محصول های گندم، جو و برنج در استان های ایران: ارزیابی با استفاده از شاخص یکپارچه آبی- بوم سامانه ای- اقتصادی

محل انتشار:

فصلنامه اقتصاد کشاورزی، دوره 14، شماره 4 (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 32

نویسندگان:

الهام کنعانی - بخش اقتصاد، دانشگاه شیراز

زهره دهقان شبانی - بخش اقتصاد، دانشگاه شیراز

محبوبه جعفری - بخش اقتصاد، دانشگاه شیراز

خلاصه مقاله:

کشور ایران، یکی از کشورهای جهان است که با محدودیت منابع آبی رو به رو است و بیش از ۹۰ درصد منابع آبی آن در بخش کشاورزی مصرف می شود. طرح مبادله آب مجازی یکی از روش های مناسب برای بهینه سازی مصرف آب در بخش کشاورزی است. برای بررسی مناسب بودن استراتژی مبادله آب مجازی محصولات نیازمند این است که علاوه بر توجه به منابع آبی به عوامل اقتصادی، فناوری و حمل و نقل، محیط زیست توجه شود. در این راستا، در تحقیق حاضر با استفاده از روش تحلیل مولفه های اصلی و با در نظر گرفتن شاخص های منابع، فناوری و حمل و نقل، اقتصاد، جامعه و محیط زیست، مناسب بودن طرح مبادله آب مجازی محصولات گندم، جو و شلتوک برای هر استان بررسی شده است. بر اساس نتایج این مقاله، برای مبادله آب مجازی محصول گندم، استان های کرمانشاه، ایلام و فارس دارای وضعیت خوب و استان های خراسان شمالی و گلستان دارای وضعیت ضعیف هستند. در محصول جو استان چهارمحال بختیاری دارای وضعیت خوب و استان خراسان رضوی وضعیت ضعیف قرار دارد. برای محصول شلتوک، استان مازندران دارای وضعیت خوب و استان های گیلان و گلستان دارای وضعیت ضعیف می باشد.

کلمات کلیدی:

آب مجازی، شاخص آبی-اکوسیستمی-اقتصادی، گندم، جو، شلتوک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1275182>

