

عنوان مقاله:

برآورد سهم آب زاینده رود در اقتصاد استان اصفهان

محل انتشار:

فصلنامه اقتصاد کشاورزی، دوره 6، شماره 4 (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 22

نویسندگان:

فاطمه حیات غیبی - دانشجوی دکتری اقتصاد کشاورزی دانشگاه فردوسی مشهد

ناصر شاهنوشی - دانشیار گروه اقتصاد کشاورزی دانشگاه فردوسی مشهد

منصور زیبایی - استاد گروه اقتصاد کشاورزی دانشگاه شیراز

محمود دانشور - استاد گروه اقتصاد کشاورزی دانشگاه فردوسی مشهد

خلاصه مقاله:

در مطالعه حاضر، با تبیین ارتباط بین بخش های مختلف اقتصاد استان اصفهان، ارزش اقتصادی آب رودخانه زاینده رود در این استان برآورد شده است. برای این منظور از یک الگوی تلفیقی داده ستانده و برنامه ریزی خطی با پارامترهای فازی، که در آن اهداف برنامه چهارم توسعه و حداکثر نمودن ارزش افزوده استان، مدنظر قرار گرفته، استفاده شده است. با توجه به نتایج الگوی تدوین شده، ارزش واقعی هر مترمکعب آب در استان اصفهان حداقل 10400 ریال (به قیمت سال 1380) تخمین زده شد، که بر این اساس سهم آب زاینده رود حدود 13/55 درصد ارزش افزوده استان اصفهان میباشد. همچنین، جهت تداوم اهداف برنامه چهارم توسعه (که هم راستا با اهداف برنامه پنجم توسعه نیز میباشد) لازم است حداقل رشد سالانه سرمایه گذاری در استان 7/86 درصد باشد. در ساختار فعلی اقتصاد استان، افزایش سرمایه گذاری و مدیریت منابع آب در دسترس دو عامل مهم در کاهش ریسک عدم برآورد اهداف برنامه توسعه، میباشد.

کلمات کلیدی:

الگوی داده ستانده، برنامه ریزی خطی با پارامترهای فازی، زاینده رود، استان اصفهان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/763202>

