



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

کمبود آب و تاثیر بهبود مدیریت آبیاری: تحلیل تعادل عمومی قابل محاسبه

عنوان انگلیسی مقاله :

Water scarcity and the impact of improved irrigation management:
a computable general equilibrium analysis



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



بخشی از ترجمه مقاله

7. Discussions and conclusions

In this article, we present the first CGE model of the world economy with water as an explicit factor of production. The production structure used in this model allows for substitution between irrigation water, irrigated land, rainfed land, labor, capital, and energy. To our knowledge, this is the first global CGE model that differentiates between rainfed and irrigated crops. Previously, this was not possible because the necessary data were missing at least at the global scale as water is a nonmarket good, not reported in national economic accounts. Earlier studies included water resources at the national or smaller scale. These studies necessarily lack the international dimension,¹⁴ which is important as water is implicitly traded in international markets for agricultural products.

۷. بحث و نتایج

در این مقاله اولین مدل CGE اقتصاد جهانی با آب به عنوان یک عامل صریح برای تولید را مطرح می‌کنیم. ساختار تولید بکاررفته در این مدل امکان جانشینی بین آب آبیاری، زمین آبی، زمین دیمی، نیروی کار، سرمایه و انرژی را فراهم می‌آورد. برطبق سطح دانش ما، این اولین مدل CGE جهانی است که بین محصولات آبی و دیمی تمایز فایل می‌شود. قبلاً این امر امکان پذیر نبود زیرا داده‌های لازم در مقیاس جهانی موجود نبود چرا که آب یک کالای غیر بازاری است که در گزارشات اقتصاد ملی گزارش نشده است. مطالعات قبل از منابع آبی در مقیاس ملی یا کوچکتر استفاده نمود. این مطالعات الزاماً فاقد بعد بین‌المللی می‌باشند که به خاطر تجارت ضمنی آب در بازارهای بین‌المللی برای محصولات کشاورزی اهمیت دارد.



توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت

ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.