



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

اثرات شوک انرژی بر روی رشد بهره وری و قیمت محصولات کشاورزی
در ایالات متحده: یک تحلیل ساختاری مدل اتورگرسیون برداری (var)

عنوان انگلیسی مقاله :

Impacts of energy shocks on US agricultural productivity growth
and commodity prices—A structural VAR 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

5. Conclusion

The surging commodity prices in the last decade have raised concern about the linkage between energy prices and commodity prices. The dramatic increased use of corn to produce ethanol also contributed to tighter linkages between energy and agricultural commodity markets in recent years, especially after the origination and expansion of Renewable Fuel Standard (RFS) in the Energy Policy Act of 2005 and Energy Independence and Security Act of 2007. On the supply side, some re-searchers are also concerned about a global slowing in agriculture productivity growth due to sluggish investment in public agricultural research funding around the world. While researchers have tried to tackle this issue by using individual crop prices and alternative models, it is not clear how much of the overall commodity price volatility can be attributed to global energy shocks or slowing agricultural productivity growth. To address this issue, this study uses a structural VAR model of real U.S. gasoline prices, agricultural total factor productivity, real GDP, real agricultural exports, and real agricultural commodity prices to assess the impacts of energy shocks on U.S. agricultural productivity growth and commodity price variations based on aggregate data that has not been done before. The data span the period 1948 to 2011. The SVAR model is estimated by imposing restrictions on the feedback among the contemporaneous structural shocks based on economic theory.

5- نتیجه گیری

افزایش سرسام اور قیمت های محصولات در دهه اخیر، موجب افزایش نگرانی در مورد ارتباط بین قیمت انرژی و قیمت محصولات شده است. افزایش استفاده از ذرت برای تولید اتانول موجب شده است تا ارتباط و حلقه بین بازار های محصولات کشاورزی و انرژی به خصوص پس از توسعه استاندارد سوخت تجدید پذیر در قانون سیاست انرژی 2005 و قانون امنیت و استقلال انرژی 2007 تنگتر و نزدیک تر شود. در سمت عرضه، برخی از محققان نگران رکود رشد بهره وری کشاورزی به دلیل سرمایه گذاری اندک در تحقیقات کشاورزی در سراسر دنیا می باشند. اگرچه محققان سعی کرده اند تا این مسئله را با استفاده از مدل های جایگزین و قیمت های محصولات حل کنند، این مسئله مشخص نیست که چه میزان از نوسان قیمت محصولات را می توان به شوک انرژی جهانی یا رکود رشد بهره وری کشاورزی نسبت داد. برای حل این مسئله، این مطالعه از مدل ساختاری قیمت واقعی بنزین امریکا، بهره وری عامل کل کشاورزی، تولید ناخالص داخلی واقعی، صادرات کشاورزی واقعی و قیمت های محصولات کشاورزی واقعی برای ارزیابی اثرات شوک های انرژی بر روی رشد بهره وری کشاورزی و تغییرات قیمت محصول بر اساس داده های ترکیبی که قبلا انجام نشده اند، استفاده می کند. طول مدت زمان جمع اوری داده ها 1948 تا 2011 می باشد. مدل svar با تحمیل محدودیت ها بر روی بازخورد میان شوک های ساختاری معاصر بر اساس تئوری اقتصادی برآورد می شود.



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.