



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

تقاضای انرژی و تحولات بازار سهام در کشورهای OECD :

تحلیل داده های پنل

عنوان انگلیسی مقاله :

Energy demand and stock market

development in OECD countries: A panel data 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

6. Conclusion

Although price and income have widely investigated in the energy market literature, little has done on the effects of stock market development on energy demand. This study uses stock market development indicators to examine the links between financial markets and energy demand in OECD countries since majority of firms' performance listed in the stock market is directly or indirectly related to energy consumption in an economy.

As an econometric procedure, we adopt static and dynamic panel data models to estimate the short-run parameters. Furthermore, the associated long-run coefficients are computed by using the Partial Adjustment Model (PAM). The estimation results reveal that long run elasticities are larger than short run elasticities all of which are less than unity suggesting that energy demand is insensitive to price, income, and stock market deepening indicators and energy is mostly a necessity. The GMM results further suggest that income, size and liquidity variables are all positive and significantly affect energy demand while number of listed companies and turnover ratio do not have a significant impact. In the short-run, a one percentage increase in size (lnmarketcap) and liquidity (lnsttv) variables raises the demand for oil by 0.012% and 0.07% while the associated parameters are 0.196% and 0.127% in the long run. As for the electricity use, a one percentage rise in size and liquidity increases the consumption by 0.007 and 0.006 in the short-run and 0.05 and 0.043 in the long-run, respectively. In overall, our empirical findings show that stock market advancements, namely size and liquidity, have become one of the key driving forces for an expansion of energy consumption in OECD countries, apart from price and income.

۶. نتیجه گیری

اگر چه قیمت و درآمد به طور گسترده ای در ادبیات موضوع بازار انرژی مورد بررسی قرار گرفته اند، مطالعات کمی در مورد اثرات توسعه بازار سهام بر تقاضای انرژی انجام شده است. این مطالعه با استفاده از شاخص توسعه بازار سهام به بررسی روابط بین بازارهای مالی و تقاضای انرژی در کشورهای عضو OECD می پردازد چرا که اکثریت عملکرد بنگاه های ذکر شده در بازار سهام به طور مستقیم یا غیر مستقیم به مصرف انرژی در اقتصاد مرتبط است. به عنوان یک روش اقتصادسنجی، ما مدل های داده های پانل استاتیک و دینامیک را برای برآورد پارامترهای کوتاه مدت مورد استفاده قرار دادیم. علاوه بر این، ضرایب بلندمدت مرتبط با استفاده از مدل تعدیل جزئی (PAM) محاسبه می شوند. نتایج برآورد نشان می دهد که کشش بلندمدت بزرگتر از کشش کوتاه مدت است و همه آنها کمتر از واحد هستند که نشان می دهد که تقاضای انرژی نسبت به قیمت، درآمد، و شاخص های تعمیق بازار سهام غیر حساس است و انرژی عمدتاً یک ضرورت است. نتایج GMM همچنین نشان می دهد که متغیرهای درآمد، اندازه و نقدینگی همگی مثبت هستند و به طور معناداری تقاضای انرژی را تحت تاثیر قرار می دهند در حالی که تعداد شرکت های ذکر شده و نسبت گردش تاثیر معناداری ندارند. در کوتاه مدت، افزایش یک درصد در متغیرهای اندازه (lnmarketcap) و نقدینگی (lnsttv) تقاضا برای نفت را ۰.۱۲٪ و ۰.۰۷٪ افزایش می دهد در حالی که پارامترهای مرتبط ۰.۱۹۶٪ و ۰.۱۲۷ درصد در دراز مدت هستند. برای استفاده برق، افزایش یک درصد در اندازه و نقدینگی مصرف را ۰.۰۰۷ و ۰.۰۰۶ در کوتاه مدت و ۰.۰۵ و ۰.۰۴۳ در بلند مدت افزایش می دهد. در مجموع، یافته های تجربی ما نشان می دهد که پیشرفت در بازار بورس سهام، یعنی اندازه و نقدینگی، به یکی از نیروهای محرک کلیدی، جدا از قیمت و درآمد برای گسترش مصرف انرژی در کشورهای عضو OECD تبدیل شده است.



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.