

عنوان مقاله:

رابطه رشد اقتصادی و مصرف انرژی در ایران (تحلیلی از مدل های علیت خطی و غیرخطی)

محل انتشار:

فصلنامه پژوهشنامه اقتصاد انرژی ایران، دوره 2، شماره 5 (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 18

نویسندگان:

تیمور محمدی - عضو هیئت علمی دانشکده اقتصاد دانشگاه علامه طباطبایی

حمید ناظمیان - عضو هیئت علمی دانشکده اقتصاد دانشگاه علامه طباطبایی

محسن نصرتیان نسب - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشکده اقتصاد دانشگاه علامه طباطبایی

خلاصه مقاله:

رابطه علیت بین مصرف انرژی و رشد اقتصادی یکی از موضوعات مهم اقتصاد انرژی است که بسیار مورد مطالعه قرار گرفته است. با این حال مطالعات قبلی در ایران رفتار غیرخطی این دو متغیر که می تواند به عنوان نتیجه ای از شکست های ساختاری باشد را نادیده گرفته اند. در این مطالعه علاوه بر آزمون علیت مرسوم خطی گرنجر از آزمون علیت غیرخطی نیز برای بررسی رابطه دقیق علی بین مصرف انرژی و رشد اقتصادی در کشور ایران استفاده شده است. آزمون علیت غیرخطی مورد استفاده در این تحقیق براساس مفهوم انتگرال همبستگی (یک برآوردگر احتمالات فاصله ای در طول زمان) است. در این مطالعه ما با استفاده از داده های سری های زمانی مصرف انرژی و رشد اقتصادی ایران در دوره زمانی 1389-1346 به نتایجی که حاکی از وجود یک رابطه علی خطی و غیرخطی یک طرفه، از مصرف انرژی به رشد اقتصادی است دست یافتیم.

کلمات کلیدی:

مصرف انرژی، رشد اقتصادی، رابطه علیت خطی، رابطه علیت غیرخطی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/707620>

