

عنوان مقاله:

بررسی رابطه‌ی انتشار دی اکسیدکربن با رشد اقتصادی، انرژی و تجارت در ایران

محل انتشار:

فصلنامه تحقیقات اقتصادی، دوره 46، شماره 1 (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 23

نویسندگان:

محمد رضا لطفعلی پور - دانشیار دانشکده‌ی علوم اداری و اقتصاد دانشگاه فردوسی مشهد

محمدعلی فلاحی - دانشیار دانشکده‌ی علوم اداری و اقتصاد دانشگاه فردوسی مشهد

ملیحه آشنا - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه فردوسی مشهد

خلاصه مقاله:

افزایش تخریب محیط زیست در سال‌های اخیر، بررسی رابطه‌ی میان سطح فعالیت های اقتصادی و شاخص های زیست محیطی را مطرح نموده است. اغلب، یک رابطه‌ی علی یک طرفه از تغییر در سطح فعالیت های اقتصادی به تغییر در آلودگی فرض شده است. در حالی که جهت علیت میان آلودگی و رشد اقتصادی کاربردهای سیاستی معنی داری دارد، پیش فرض جهت علیت می تواند ماهیت صحیح رابطه را تحت تاثیر قرار دهد. بنابراین بررسی ابعاد اقتصادی انتشار گازهای آلاینده و پیامدهای آن از اهمیت قابل توجهی برخوردار است. مطالعه‌ی حاضر وجود رابطه‌ی بلندمدت میان انتشار دی اکسیدکربن و رشد اقتصادی را با در نظر گرفتن دو متغیر دیگر مصرف انرژی های فسیلی و آزادی تجاری در ایران طی دوره‌ی ۱۳۴۶-۱۳۸۶ بررسی می‌کند. لذا جهت مطالعه چگونگی رابطه‌ی علی درآمد- انتشار، از آزمون علیت بر اساس الگوی تصحیح خطا استفاده شده است. نتایج نشان می‌دهد علیت از رشد اقتصادی، مصرف انرژی های فسیلی و آزادی تجاری به انتشار دی اکسیدکربن وجود دارد، اما عکس آن مورد تایید قرار نمی گیرد. از یک طرف به دلیل این‌که مصرف انرژی های فسیلی در کشور اثری بر رشد اقتصادی ندارد و از طرف دیگر مصرف انرژی از عوامل ایجاد آلودگی می باشد، می توان کاهش مصرف انرژی های فسیلی را به عنوان راهی جهت کاهش آلودگی پیشنهاد نمود. طبقه بندی JEL: O۱۳، Q۵۳

کلمات کلیدی:

ایران، انتشار آلودگی، رشد اقتصادی، علیت، هم‌گرایی بلندمدت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1309484>

