

عنوان مقاله:

اثر توسعه اقتصادی و شهرنشینی بر انتشار آلودگی در ایران

محل انتشار:

مجله تحقیقات اقتصاد کشاورزی، دوره 10، شماره 38 (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 20

نویسندگان:

محمدحسن طرازکار - استادیار اقتصاد کشاورزی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه شیراز.

نوید کارگر ده بیدی - دانشجوی دکتری اقتصاد منابع طبیعی و محیط زیست، دانشکده کشاورزی، دانشگاه شیراز.

محمد بخشوده - استاد اقتصاد کشاورزی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه شیراز

خلاصه مقاله:

در این مطالعه تاثیر توسعه اقتصادی و گسترش شهرنشینی بر آلودگی زیست محیطی در ایران در سال‌های ۱۳۹۲-۱۳۵۰ مورد بررسی قرار گرفت. برای این منظور با استفاده از رهیافت خود رگرسیو با وقفه‌های گسترده (ARDL) رابطه بلندمدت و کوتاه مدت میان انتشار گاز دی اکسیدکربن (CO_2) به عنوان شاخص تخریب محیط زیست با درآمد ملی سرانه، رشد شهرنشینی، مصرف انرژی و آزادسازی تجاری مورد آزمون قرار گرفت. نتایج مطالعه رابطه U و وارون میان گسترش شهرنشینی و انتشار آلودگی را نشان داد. هم چنین، اثر متغیر درآمد ملی سرانه مثبت و از اهمیت آماری برخوردار بوده و انتظار می رود با افزایش ۱۰ درصد در درآمد سرانه، مقدار انتشار سرانه آلودگی در بلندمدت ۵/۸ درصد و در کوتاه مدت حدود ۷ درصد افزایش یابد. هم چنین، با ۱۰ درصد افزایش در مصرف سرانه انرژی انتظار می رود که سرانه انتشار CO_2 در بلندمدت ۵/۴ درصد و در کوتاه مدت حدود ۴ درصد افزایش یابد. در نهایت، آزاد سازی تجاری در کوتاه مدت، تاثیری مثبت بر سرانه انتشار آلودگی دارد، اما در بلندمدت اثر معنی دار ندارد.

کلمات کلیدی:

انتشار گاز CO_2 ، درآمد ملی سرانه، شهرنشینی، ARDL، ایران

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1908935>

