

عنوان مقاله:

بررسی رابطه همجمعی در آمد سرانه و انتشار سرانه ی دی اکسید کربن و وجود منحنی کوزنتس زیست محیطی دی اکسید کربن در ایران

محل انتشار:

فصلنامه علوم محیطی، دوره 8، شماره 1 (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

مرتضی مولایی - گروه اقتصاد کشاورزی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه ارومیه

محمد کاوسی کلاشمی - دانشجوی دکتری اقتصاد کشاورزی، دانشکده اقتصاد و توسعه کشاورزی، دانشگاه تهران

حامد رفیعی - دانشجوی دکتری اقتصاد کشاورزی، دانشکده اقتصاد و توسعه کشاورزی، دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

بیش از نیمی از آثار گلخانه ای مربوط به انتشار گاز دی اکسید کربن است. انتشار دی اکسید کربن منجر به اثرات نامطلوب آب و هوایی و زیست محیطی شده و در نهایت اقتصاد جهانی را نیز متاثر خواهد کرد. از آنجا که بررسی آثار اقتصادی انتشار فزاینده گاز دی اکسید کربن بسیار حائز اهمیت بوده، پژوهش حاضر رابطه همجمعی بین تولید ناخالص داخلی سرانه و انتشار گاز دی اکسید کربن سرانه در ایران را طی سال های ۱۹۷۴ تا سال ۲۰۰۴ بررسی نموده و وجود منحنی کوزنتس زیست محیطی را برای گاز دی اکسید کربن در دوره مورد مطالعه مورد آزمون قرار داده است. الگوهای خود رگرسیونی با وقفه توزیعی و تصحیح خطا جهت مطالعه رابطه همجمعی یاد شده مورد استفاده قرار گرفت. یافته های پژوهش حاکی از آن است که در هر دو دوره کوتاه مدت و بلند مدت بین متغیرهای مورد مطالعه ارتباط معنی داری وجود دارد. از سوی دیگر ضریب جزء تصحیح خطا برابر با ۱۹/۰- بوده و به لحاظ آماری معنی دار است. بر اساس نتایج حاصل از الگوی تفاضلی بین متغیرهای تولید ناخالص داخلی سرانه و انتشار گاز دی اکسید کربن سرانه منحنی کوزنتس زیست محیطی در دوره مورد مطالعه در ایران وجود دارد

کلمات کلیدی:

کلید واژه ها: همجمعی، الگوی خودرگرسیونی با وقفه توزیعی، الگوی تصحیح خطا، منحنی کوزنتس زیست محیطی کربن، ایران

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1301840>

