

عنوان مقاله:

بررسی و تعیین رابطه علی بین رشد اقتصادی، انتشارات CO₂، مصرف انرژی و نسبت اشتغال در ایران

محل انتشار:

فصلنامه جغرافیا و برنامه ریزی، دوره 17، شماره 45 (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 26

نویسندگان:

رویا آل عمران - گروه اقتصاد دانشگاه آزاد اسلامی تبریز

حسین پناهی - گروه اقتصاد دانشگاه تبریز

زهرا کبیری - دانشگاه آزاد اسلامی تبریز

خلاصه مقاله:

هدف اصلی این تحقیق بررسی روابط بلند مدت و علی بین رشد اقتصادی، انتشارات CO₂، مصرف انرژی و نسبت اشتغال در ایران با استفاده از الگوی خود توضیحی با وقفه‌های گسترده است. یافته‌های تجربی برای ایران در طول دوره ۱۳۸۷-۱۳۵۱ نشان می‌دهد که یک رابطه بلندمدت بین متغیرها در سطح معنی داری ۵ درصد در ایران وجود دارد. کشش درآمدی تخمین زده شده از انتشارات CO₂ سرانه ۰.۴۰ و کشش درآمدی از مصرف انرژی سرانه ۷۱٪ می‌باشد. نتایج علیت گرنجر هم نشان می‌دهد که هیچ‌یک از انتشارات CO₂ سرانه و مصرف انرژی سرانه باعث تغییر GDP واقعی سرانه نمی‌شود. اما نسبت اشتغال باعث تغییر GDP واقعی سرانه در کوتاه‌مدت می‌شود و همچنین فرضیه منحنی زیست محیطی کوزنتس در چهارچوب علیت با استفاده از مدل لگاریتمی در مورد ایران اعتبار ندارد. نتایج نهایی نیز نشان می‌دهد که سیاست‌های حفاظت انرژی مانند جیره‌بندی مصرف انرژی و کنترل انتشارات CO₂ می‌تواند موجب رشد بازده واقعی در ایران گردد.

کلمات کلیدی:

انتشارات دی اکسید کربن، مصرف انرژی، رشد اقتصادی، علیت گرنجر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1313865>

