

تأثیر تجارت بین الملل بر انتشار دی اکسید کربن (مطالعه موردی: کشورهای

صادرکننده نفت)

نویسنده اول: مهسا موسی زاده منجیلی نویسنده دوم: افسانه نظری

۱- دانشجوی کارشناسی ارشد

۲- دانشجوی کارشناسی ارشد

چکیده

افزایش غلظت گازهای گلخانه‌ای، به عنوان یکی از عوامل مهم در تغییر وضعیت آب و هوایی جهان مطرح است؛ به نحوی که با تغییر جزئی در شرایط آب و هوایی، باعث تغییرات شدید اقلیمی و زیان‌های اقتصادی شود. در این بررسی، ارتباط بین گاز دی اکسید کربن با متغیرهای تولید ناخالص داخلی سرانه، مصرف انرژی و تجارت بین الملل در ۱۲ کشور صادرکننده نفت طی بازه زمانی ۱۹۹۵ تا ۲۰۱۵ با استفاده از مدل پنل دیتا و نرم افزار STATA بررسی شده است. بر اساس نتایج به دست آمده تولید ناخالص داخلی، تجارت بین الملل و مصرف انرژی تأثیر مثبتی بر انتشار گاز دی اکسید کربن دارند. با توجه به روند رو به رشد انتشار گاز دی اکسید کربن در کشورهای صادرکننده نفت از جمله ایران، ضروری است سیاست‌گذاران، سیاست‌های زیست محیطی مناسبی اعمال کنند تا این کشورها به پناهگاهی برای جذب صنایع آلاینده تبدیل نشود، زیرا استانداردهای زیست محیطی پایین در ایران و سایر کشورهای صادرکننده نفت به عنوان منبع مزیت نسبی مطرح می‌شوند.

کلمات کلیدی: تجارت بین الملل، کشورهای صادرکننده نفت، انتشار دی اکسید کربن، داده‌های تابلویی

۱- مقدمه

آثار رشد، مصرف انرژی و تجارت بین الملل بر محیط زیست و انتشار گازهای گلخانه‌ای یکی از مهم ترین بحث‌های امروزه در اقتصاد محیط زیست است. تجارت بین الملل از جمله مهم ترین ابزار توسعه و رشد اقتصادی است و باعث افزایش سطح رفاه می‌شود. تجارت بین الملل در کنار مزایا، با هزینه‌های خارجی نیز همراه است. یکی از مهم ترین هزینه‌های خارجی که تجارت بر کشورها تحمیل می‌کند تأثیر منفی است که بر کیفیت محیط زیست می‌گذارد. در نتیجه در کنار توسعه تجارت بین الملل،