

عنوان مقاله:

بررسی فرضیه های زیست محیطی کوزنتس (EKC)، پناهگاه آلودگی (PHH) و اثرات بازگشتی نوآوری (REH) در کشورهای گروه D8؛
رهیافت مدل FMOLS

محل انتشار:

فصلنامه پژوهشنامه اقتصاد انرژی ایران، دوره 9، شماره 36 (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 23

نویسنده:

سیدمحمد فهیمی فرد - استادیار اقتصاد کشاورزی - موسسه پژوهش های برنامه ریزی، اقتصاد کشاورزی و توسعه روستایی - تهران -
ایران

خلاصه مقاله:

با توجه به دیدگاه های متفاوت و مبهم درخصوص اثرات سرمایه گذاری مستقیم خارجی و نوآوری بر عملکرد زیست محیطی در کشورهای در حال توسعه، در این مطالعه ضمن آزمون فرضیه زیست محیطی کوزنتس، به بررسی فرضیه های پناهگاه آلودگی و اثرات بازگشتی نوآوری بر انتشار آلاینده ها در کشورهای گروه D8 (ایران، ترکیه، مالزی، اندونزی، مصر، پاکستان، بنگلادش و نیجریه) پرداخته شد. برای این منظور، داده های مورد نیاز طی دوره 2000-2018 از بانک جهانی گردآوری شد. همچنین، جهت تجزیه و تحلیل داده ها از مدل حداقل مربعات کاملا اصلاح شده استفاده شد. نتایج توصیف آماری متغیرهای تحقیق نشان داد که طی دوره مورد بررسی، ایران از کمترین میانگین نسبت سرمایه گذاری مستقیم خارجی به محصول ناخالص داخلی، کمترین میانگین رشد سرانه محصول ناخالص داخلی، بیشترین میانگین سهم انرژی های فسیلی از کل مصرف انرژی و بیشترین میانگین سرانه انتشار دی اکسیدکربن برخوردار می باشد. همچنین، نتایج برآورد مدل های اقتصادسنجی تحقیق نشان داد که در کشورهای D8، بین محصول ناخالص داخلی و انتشار دی اکسید کربن رابطه U معکوس وجود دارد. لذا، فرضیه زیست محیطی کوزنتس برای کشورهای مورد بررسی تایید شد. همچنین، سرمایه گذاری مستقیم خارجی تاثیر معنادار مثبتی (در سطح 10 درصد) بر انتشار دی اکسیدکربن دارد. لذا فرضیه پناهگاه آلودگی نیز برای کشورهای مورد بررسی تایید شد. در نهایت، نوآوری از تاثیر معنادار منفی (در سطح 5 درصد) بر انتشار دی اکسیدکربن برخوردار است. لذا فرضیه اثرات بازگشتی نوآوری برای کشورهای مورد بررسی تایید نشد.

کلمات کلیدی:

فرضیه زیست محیطی کوزنتس، فرضیه پناهگاه آلودگی، فرضیه اثرات بازگشتی نوآوری، کشورهای D8، مدل حداقل مربعات کاملا اصلاح شده

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1424890>

