

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر انرژی های تجدیدپذیر و نوآوری های فنی و رشد اقتصادی بر انتشار دی اکسید کربن
DOR: ۲۰.۱۰۰۱.۱.۲۲۲۸۵۹۵۴.۱۳۹۹.۱۰.۴۰.۲.۱

محل انتشار:

فصلنامه پژوهش های رشد و توسعه اقتصادی، دوره 10، شماره 40 (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 20

نویسندگان:

نسیم مسعودی - دانشجوی دکتری اقتصاد دانشگاه سیستان و بلوچستان

نظر دهمرده - استاد گروه اقتصاد دانشگاه سیستان و بلوچستان

مرضیه اسفندیاری - استادیار گروه اقتصاد دانشگاه سیستان و بلوچستان

خلاصه مقاله:

مصرف گسترده انرژی های تجدیدناپذیر در کنار افزایش گسترده فعالیت های اقتصادی در چند دهه اخیر پیامدهای زیست محیطی گسترده ای داشته است. افزایش دمای زمین، تغییرات آب و هوایی، بالا آمدن سطح آب دریاها و در نهایت تشدید منازعات بین المللی از جمله این پیامدها محسوب می شوند. طی سالیان اخیر برخی کشورها تلاش گسترده ای در راستای استفاده بیشتر از پتانسیل های انرژی های تجدیدپذیر را شروع نموده اند. این تلاش ها در راستای مزایای بیشتر استفاده از این انرژی ها و همچنین رعایت توافقنامه های بین المللی برای کاهش دمای کره زمین بوده است. در واقع طی دهه های اخیر رشد پایدار اقتصادی برای اکثر اقتصادهای جهان به یک هدف مهم تبدیل شده است. لازمه دست یابی به این هدف، تثبیت یا کاهش انتشار گازهای گلخانه ای است. این امر مستلزم گذار از فعالیت های اقتصادی مبتنی بر منابع انرژی آلاینده به فعالیت های مبتنی بر فناوری ها و مصرفی با تاثیر محیط زیست کم تر است. هدف این مطالعه بررسی اثر نوآوری های فنی، مصرف انرژی های تجدیدپذیر و رشد اقتصادی بر انتشار CO₂ در کشورهای منتخب آژانس بین المللی انرژی های تجدیدپذیر (IRENA) با استفاده از رویکرد ایستا، پویا و ضرایب بلندمدت داده های ترکیبی طی دوره زمانی ۲۰۱۶-۱۹۹۰ بود. نتایج این مطالعه نشان داد که نوآوری فنی و انرژی های تجدیدناپذیر تاثیر مثبتی بر انتشار CO₂ داشته است اما اثر انرژی های تجدیدپذیر بر انتشار CO₂ منفی و معنی دار بوده است. تاثیر رشد اقتصادی نیز بر انتشار CO₂ مثبت و معنی دار می باشد.

کلمات کلیدی:

انرژی های تجدیدپذیر، نوآوری فنی، انتشار CO₂، پانل دیتا

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1220960>

