

عنوان مقاله:

نوآوری فناوری و شدت انرژی: اقتصاد ایران

محل انتشار:

بیست و یکمین کنفرانس بین المللی پژوهش در مدیریت، اقتصاد و توسعه (سال: 1403)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسنده:

جواد غلامزاده شورکی

خلاصه مقاله:

انرژی مولفه ای است که مورد نگرانی صاحبان صنایع و سیاستگذاران آن هم در راستای توجه به عوامل بهره وری، رشد اقتصادی، رشد جمعیت و انتشار گازهای گلخانه ای می باشد. از این منظر می بایست با نگاهی محدودیت منابع به جایگاه نوآوری فناوری به عنوان عنصر توسعه بخش در جهت رفع نیازهای این عرصه توجه داشت. بر همین اساس این مطالعه با هدف کشف رابطه نوآوری فناوری با شدت انرژی در ایران انجام گرفته است که در این راستا مخارج تحقیق و توسعه (بر مبنای رشد ثبت اختراعات) و همچنین سهم صادرات فناوری بالا با شدت انرژی بررسی می شود. با توجه به محدودیت در دسترس بودن داده ها دوره زمانی ۲۰۲۰-۲۰۰۱ انتخاب گردید و با استفاده از روش ARDL تجزیه و تحلیل آماری صورت پذیرفت. نتایج حاصل از برآورد نشان می دهد که هزینه های تحقیق ارتباط مثبت و معناداری با شدت انرژی در ایران دارد و همچنین صادرات محصولات با فناوری بالا و تعداد اختراعات ثبت شده تاثیر منفی بر شدت انرژی در دراز مدت دارد.

کلمات کلیدی:

هزینه های تحقیق و توسعه، شدت انرژی، صادرات محصولات با فناوری بالا

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2055230>

