

عنوان مقاله:

برآورد اثرات زیست محیطی افزایش قیمت حامل های انرژی

محل انتشار:

چهارمین کنگره بین المللی توسعه کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری ایران (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 17

نویسندگان:

زینب شکوهی - استادیار اقتصاد کشاورزی، دانشگاه شیراز

انسبه الصاقی - دانشجوی دکتری اقتصاد کشاورزی، دانشگاه شیراز

خلاصه مقاله:

افزایش سطح آلاینده ها در ایران باعث گردیده است که در سالیان اخیر مسئله آلودگی های محیط زیست بیش از پیش موردتوجه قرار گیرد. از جمله عوامل افزایش سطح آلودگی های محیط زیست، مصرف بیش از حد انرژی در کشور به دلیل سطح پایین قیمت انرژی می باشد و سوال پدید آمده آن است که آیا با کاهش یا افزایش قیمت حامل های انرژی سطح آلودگی ها کاهش خواهد یافت یا خیر نتایج نشان می دهد در بلند مدت می توان انتظار داشت که سطح انتشار آلودگی با افزایش قیمت حامل های انرژی کاهش یابد. از سوی دیگر نتایج مدل برای سرمایه گذاری مستقیم خارجی نشان می دهد فرضیه پناهگاه آلودگی در کوتاه مدت کشور صادق است و در بلند مدت با بهبود تکنولوژی می توان شدت انتشار سطح آلودگی ها را کاهش داد. همچنین در بلندمدت با افزایش هر واحد قیمت حامل های انرژی انتشار گازهای آلاینده به میزان 1/133 کاهش یابد. هر واحد سرمایه گذاری مستقیم خارجی در کوتاه مدت باعث افزایش 0/976 تنی سطح آلاینده ها شده و در بلند مدت به دلیل بهبود سطح فناوری ها این میزان کاهش یافته و انتشار سطح آلاینده ها به ازای هر واحد سرمایه گذاری خارجی به میزان 0/301 تن خواهد رسید. نتایج آزمون علیت گرنجر نیز روابط یک طرفه میان انتشار آلودگی با جمعیت و سرمایه گذاری و مصرف انرژی را نشان می دهد. نتایج آزمون های $cusum$ ، $cusumsq$ پایداری مدل را تایید می کنند.

کلمات کلیدی:

انتشار آلاینده ها، سرمایه گذاری مستقیم خارجی، انرژی، ARDL، علیت گرنجر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/972372>

