

عنوان مقاله:

بررسی رابطه کوزنتسی در کشورهای اسلامی منتخب با تاکید بر کارایی محیط زیست (رهیافت تحلیل پوششی داده ها)

محل انتشار:

فصلنامه پژوهشنامه اقتصاد انرژی ایران، دوره 1، شماره 2 (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 22

نویسندگان:

سیدکمال صادقی - استادیار اقتصاد، دانشکده علوم انسانی و اجتماعی دانشگاه تبریز

اکرم اکبری - دانشجوی کارشناسی ارشد علوم اقتصاد، دانشگاه تبریز

سیاب ممی پور - دانشجوی دکتری علوم اقتصادی، دانشگاه تبریز

خلاصه مقاله:

سیاستگذاران بیشتر از منحنی زیست محیطی کوزنتس برای بررسی ارتباط میان درآمد سرانه و تخریب محیط زیست، به عنوان یک ابزار سیاسی برای نظارت کیفیت محیط زیست استفاده می کنند. رشد اقتصادی یکی از عوامل مهم در خصوص منبع و منشا اثرات زیست محیطی است. زیرا افزایش رشد اقتصادی، باعث استفاده بیشتر از منابع طبیعی می شود و از سوی دیگر تولید کالاهای با کیفیت پایین تر، آلودگی محیط زیست را افزایش می دهد. در این مقاله، با استفاده از روش تحلیلی پوششی داده ها (DEA) و روش داده های تابلویی به بررسی ارتباط بین کارایی محیط زیست و درآمد سرانه پرداخته می شود. ابتدا کارایی محیط زیست برای 16 کشور اسلامی منتخب در دوره 1990-2007 محاسبه شده است. نتایج نشان می دهد رشد کارایی محیط زیست در ایران (1/019) است. دلیل بالا بودن رشد کارایی محیط زیست ایران بیشتر به خاطر بالاتر بودن رشد کارایی تکنولوژیکی است. سپس کارایی محیط زیست بدست آمده از روش مالم کوپیتس در قالب مدل اقتصاد سنجی داده های تابلویی مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت. نتایج حاصل نشان می دهد که ارتباط میان کارایی محیط زیست و درآمد از نوع کوزنتس وجود دارد.

کلمات کلیدی:

کارایی محیط زیست، درآمد سرانه، تحلیل پوششی داده ها، مالم کوپیتس، داده های تابلویی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/707600>

