

عنوان مقاله:

بررسی رابطه آلودگی آب و رشد اقتصادی در کشورهای درحال توسعه و توسعه یافته

محل انتشار:

فصلنامه پژوهشنامه اقتصاد انرژی ایران، دوره 1، شماره 3 (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

نویسندگان:

حمیدرضا ارباب - عضو هیئت علمی دانشکده اقتصاد علامه طباطبایی

زهره عباسی فر - کارشناسی ارشد اقتصاد

خلاصه مقاله:

امروزه آلودگی یکی از مهم ترین چالش های مدیریتی کشورهاست. بر این اساس، تمام کشورها تلاش می کنند تا با وضع قوانین و مقررات در سطح ملی و تنظیم توافق نامه های بین المللی، از گسترش تخریب های زیست محیطی جلوگیری کنند. بدون تردید انتشار آلودگی، تابعی از فرآیند رشد و توسعه اقتصادی است. بیشتر مطالعات انجام شده در این زمینه، وجود یک رابطه لا شکل معکوس بین کیفیت محیط زیست و رشد اقتصادی را تایید می کنند. این رابطه در ادبیات اقتصاد محیط زیست به منحنی زیست محیطی کوزنتس یا EKC معروف است. در این مقاله بر اساس مبانی نظری فنی زیست محیطی کوزنتس، رابطه آلودگی آب و رشد اقتصادی در کشورهای در حال توسعه و توسعه یافته در سال های 1980-2000 بررسی شده است. در الگوی مورد استفاده علاوه بر متغیر در آمد، متغیر جمعیت به عنوان متغیر برون زا در نظر گرفته شده است. در الگوی مورد استفاده از روش داده های تلفیقی استفاده کرده ایم. نتایج نشان می دهد که تمام کشورهای توسعه یافته از نقطه نظر برگشت منحنی عبور کرده اند. به بیان دیگر رابطه آلودگی آب و درآمد سرانه آنها منفی است و با افزایش رشد اقتصادی و درآمد سرانه این کشورها، کیفیت آب بهبود یافته است. سطح درآمد سرانه کشورهای در حال توسعه در نقطه بازگشت قنی کوزنتس 901 دلار بوده است. بررسی آماری نشان می دهد که بسیاری از کشورهای در این گروه هنوز به نقطه برگشت فنی کوزنتس خود نرسیده اند. بنابراین رابطه درآمد ملی سرانه و آلودگی آب مثبت است و با رشد اقتصادی و افزایش در آمد ملی سرانه، سطح آلودگی آب افزایش می یابد.

کلمات کلیدی:

رشد اقتصادی، کیفیت محیط زیست، منحنی زیست محیطی کوزنتس، آلودگی آب

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/707603>

