

عنوان مقاله:

بررسی منحنی زیست محیطی کوزنتس در بخش آب شرب و شهری در جهان

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی آب و فاضلاب با رویکرد خصوصی سازی و الگوهای برتر در طراحی، ساخت و بهره برداری (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

عبدالناصر همتی - دانشیار دانشگاه تهران

علی سایه میری - دانشجوی دکتری دانشگاه تهران و عضو هیئت علمی دانشگاه ایلام مسئول مکات

محسن مهرارا - دانشیار دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

آب نقش قابل توجهی در سطح و رشد فعالیت های اقتصادی رفاه جامعه و حفظ و پایداری محیط زیست ایفا می کند هدف اصلی این مقاله بررسی اثرات غیرخطی درآمد سرانه بر میزان برداشت سرانه آب در کشورهای مختلف جهان با بخش داخلی شرب و شهری است برای این منظور فرضیه منحنی زیست محیطی کوزنتس مبتنی بر منابع طبیعی با استفاده از داده های مقطعی 163 کشور جهان از سال 1982 تا 2012 است نتایج این مقاله پذیرش فرضیه مذکور در اقتصاد آب است به علاوه نقطه تغییر رابطه درآمد - آب در مقدار تولید ناخالص داخلی سرانه 41982 دلار بدست آمد. تاثیر درآمد ملی روی مصرف آب در بخش داخلی بصورت غیرخطی است که می تواند ناشی از اثرات مقیاس تکنولوژی و ترکیبی باشد لذا مقررات زیست محیطی سخت گیرانه تر میزان برداشت سرانه آب را کاهش داده و از سرعت فرسایش سفره های زیرزمینی خواهدکاست. در واقع افزایش درآمد سرانه همگام با تغییر ساختارهای جامعه مصرف سرانه آب را کاهش خواهد داد.

کلمات کلیدی:

رابطه آب - درآمد، برداشت سرانه آب، منحنی ل - وارون برپایه منابع طبیعی کوزنتس NRBKEC

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/110635>

