

## عنوان مقاله:

بررسی عوامل موثر بر میزان انتشار گاز دی اکسید کربن در استان های کشور (رهیافت داده های تابلویی)

## محل انتشار:

فصلنامه پژوهشنامه اقتصاد انرژی ایران، دوره 2، شماره 6 (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 22

## نویسندگان:

فیروز فلاحي - استادیار اقتصاد دانشگاه تبریز

صمد حکمتی فرید - استادیار اقتصاد دانشگاه ارومیه

## خلاصه مقاله:

هدف از این مطالعه شناسایی عوامل اقتصادی و اجتماعی تاثیر گذار بر آلودگی محیط زیست در استان های کشور می باشد. در این مقاله ابتدا شاخص انتشار سرانه در اکسیدکربن به عنوان معیار آلودگی محیط زیست و همچنین شدت انرژی استان های کشور محاسبه شده و سپس با استفاده از داده های تابلویی، طی سال های 1382-1386 به بررسی عوامل موثر بر انتشار گاز دی اکسیدکربن در استان های کشور پرداخته است. نتایج تحقیق نشان می دهد شدت انرژی، درآمد سرانه واقعی، میزان جمعیت و نرخ شهرنشینی به عنوان مهم ترین عوامل اقتصادی و اجتماعی تاثیرگذار بر آلودگی محیط زیست می باشند، به طوری که کشش انتشار سرانه در اکسیدکربن نسبت به درآمد سرانه واقعی و شدت انرژی به ترتیب معادل 0/71 و 0/95 به دست آمده است. همچنین نتایج حاکی از آنست که با افزایش میزان جمعیت و نرخ شهرنشینی به میزان یک درصد، انتشار سرانه دی اکسیدکربن به میزان بیش از یک درصد و به ترتیب معادل 1/34 و 1/68 درصد افزایش می یابد.

## کلمات کلیدی:

شدت انرژی، استان های کشور، آلودگی محیط زیست، داده های تابلویی، جمعیت، شهرنشینی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/707631>

