

عنوان مقاله:

بررسی اثرات اقتصادی مالیات کربن براساس مدل تعادل عمومی (CGE)

محل انتشار:

فصلنامه اقتصاد کاربردی، دوره 1، شماره 1 (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 34

نویسندگان:

جمشید پژویان - ندر

حسن معین نعمتی - ندر

خلاصه مقاله:

در این مقاله اثرات زیست محیطی و رفاهی مالیات کربن و نیز اثرات مالیات کربن بر اشتغال مورد توجه واقع شده است. در اینجا منظور از اثرات اقتصادی مالیات کربن، اثرات مالیات کربن بر کاهش مصرف انرژی و کاهش انتشار آلاینده ها می باشد. مالیات کربن به معنی آن است که هزینه های خارجی انتشار آلاینده ها، که در اثر مصرف سوخت های فسیلی ایجاد می شود، در بهای سوخت منظور شود. هدف مالیات کربن این است که از یک طرف مصرف انرژی و انتشار آلاینده ها کاهش یافته و از طرف دیگر ضمن کاهش مالیات نیروی کار و در نتیجه کاهش هزینه های نیروی کار محرک هایی برای ایجاد شغل های جدید ایجاد شود. مطالعه حاضر بر اساس یک مدل تعادل عمومی (CGE) با فرض ثابت بودن کل درآمد مالیاتی است. مدل به شکل سیستم معادلات غیر خطی است. بنابراین برای حل مدل از نرم افزار GAMS که برای حل چنین مدل هایی طراحی شده استفاده شده است. با استفاده از جدول داده - ستانده اقتصاد ایران، مدل برای سال مرجع ۱۳۷۸ کالیبره شده و نشان داده شده که اگر از درآمد مالیات کربن برای کاهش مالیات بر درآمد نیروی کار، استفاده شود، از یک طرف با کاهش انتشار آلاینده ها کیفیت محیط زیست بهبود یافته و از طرف دیگر اثرات مثبتی بر اشتغال و رفاه ایجاد خواهد شد.

کلمات کلیدی:

مالیات کربن، مدل تعادل عمومی، تابع تولید دو سطحی، تقاضای شرطی کالاها و عوامل تولید، تابع هزینه واحد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1324660>

