

عنوان مقاله:

اثر اعمال تعرفه های کربن بر میزان تولید و تجارت در صنایع انرژی بر ایران با استفاده از مدل تعادل عمومی GTAP-E

محل انتشار:

دوماهنامه بررسی های بازرگانی، دوره 21، شماره 121 (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

نویسندگان:

شیدا نعمت الهی سروستانی - دانشجوی دکتری اقتصاد، دانشکده مدیریت و اقتصاد، واحد علوم و تحقیقات تهران، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران

عباس معمارنژاد - استادیار دانشکده مدیریت و اقتصاد، دانشگاه علوم و تحقیقات تهران، تهران، ایران

تیمور محمدی - دانشیار دانشکده اقتصاد، دانشگاه علامه طباطبایی، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

در حال حاضر اعمال تعرفه های کربن به عنوان یکی از عوامل محدود کننده تجارت میان کشورها مورد انتقاد است. نظر به اهمیت موضوع مقابله با تغییرات آب و هوا و علاقمندی کشورها به اعمال سیاست گذاری های اقلیمی همچون اعمال تعرفه های کربن، تحقیق حاضر به ارزیابی اثرات اعمال این سیاست تحت چهار سناریو اعمال تعرفه کربن از سوی اتحادیه اروپا، ژاپن، آمریکا و کلیه مناطق بر تولید و تجارت در صنایع مورد نظر ایران، با استفاده از الگوی تعادل عمومی محیط زیست محور پروژه تحلیل تجارت جهانی (GTAP-E) پرداخته است. در این رابطه ۱۴۱ کشور و منطقه و ۶۵ بخش موجود در داده های GTAP10 که در سال ۲۰۱۹ منتشر شده، با توجه به هدف تحقیق در قالب ۵ منطقه و ۹ بخش تقسیم بندی شده است. برآورد مدل با استفاده از نرم افزار RunGtap نشان می دهد اعمال تعرفه کربن تحت هر چهار سناریو به کاهش تولید و تجارت در صنایع انرژی بر ایران منجر خواهد شد. با توجه به نتایج این مطالعه برای حفظ و توسعه بازارهای صادراتی تولیدات صنایع انرژی بر، اتخاذ تدابیر لازم جهت کربن زدایی از فرایندهای تولید صنایع مذکور از جمله بهره گیری از فناوری های جدید، سیاست های تشویقی و قیمت گذاری کربن ضروری می نماید.

کلمات کلیدی:

تعرفه کربن / صنایع انرژی بر ایران / تولید / تجارت / مدل GTAP, E

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1854295>

