

عنوان مقاله:

بررسی اثرات گرمایش زمین بر مخارج انرژی مصرفی در بخش خانگی ایران

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی محیط زیست و منابع طبیعی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسنده:

الهام جمالی مقدم - دانشجوی دکترای اقتصاد کشاورزی، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

مطالعات گذشته نقش و اثر متغیردما را به عنوان یک متغیر مؤثر بر تقاضای انرژی نشان داده اند هرچند تعدادی از مطالعات متغیرهای آب و هوایی را در مدل هایشتان به کار برده اند، اما تنها هدف آنها کنترل تغییرات دما بوده است و به طور خاص به نحوه تاثیرگذاری آب و هوا بر مخارج انرژی توجهی نداشته اند. در مطالعه حاضر اثرات متغیرهای تاثیرگذار بر مخارج مصرفی انرژی در بخش خانگی ایران، در دوره های 5 سال 1365 تا 1385 به تفکیک استان های مختلف کشور در قالب داده های پانلی، مورد بررسی قرار گرفته است. همچنین وضعیت مصرف انرژی در استان های مختلف در نتیجه سناریوهای مختلف تغییرات دمایی شامل $1/5$ ، $2/5$ و 5 درجه تغییر دمایی، بررسی گردید. نتایج مطالعه حاکی از آن است که مخارج انرژی در استان های گیلان، مازندران و مرکزی حساسیت زیادی نسبت به افزایش دما نشان می دهد.

کلمات کلیدی:

انرژی، داده های پانلی، تغییرات دما، بخش خانگی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/551148>

