

عنوان مقاله:

کاربرد قضیه کارتیودوری در برآورد شاخص شدت انرژی در استان مازندران طی سال های 1380-94

محل انتشار:

دهمین کنفرانس بین المللی انجمن تحقیق در عملیات ایران (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

ابراهیم یازکی نژاد - مدیر گروه تحقیقات سازمان برنامه و بودجه مازندران

نیلوفر یساری - کارشناس گروه تحقیقات سازمان برنامه و بودجه مازندران و دانشجوی کارشناسی ارشد غیرانتفاعی راهیان نوین دانش

عبدالعلی ترابی - کارشناس گروه تحقیقات سازمان برنامه و بودجه مازندران و دانشجوی دکتری دانشگاه آزاد اسلامی واحد نور

خلاصه مقاله:

کشور ایران و به تبع آن استان مازندران دارای منابع عظیم انرژی است با توجه به سیاست های نظام، حذف تدریجی یارانه انرژی مسیله مهمی است که قابل طرح می باشد در این مقاله با استفاده از سری زمانی اطلاعات مصرف حامل های انرژی (آب، برق و گاز طبیعی) طی بازه زمانی 1379 الی 1395، سعی شده است که در بخش اول متغیرهای اصلی محصول ناخالص داخلی استان را تعریف و برآوردهای آن مشخص شود. در بخش دوم از آن جا که اطلاعات موجود در صورت های مالی شرکت های متولی این بخش، قیمت های واحد مبتنی بر تقسیمات جغرافیایی می باشد پس ابتدا به بیان ترکیب خطی، قضیه کارتیودوری و نیز اثرات آن در برآورد قیمت های واحد و نیز ارزش مصرف حامل های انرژی دیده شده است در بخش انتهایی با توجه به شاخص های بهره وری از جمله نسبت ارزش افزودن بخش به تولید ناخالص داخلی، نسبت ارزش مصرف انرژی ناخالص داخلی و سرانه مصرف انرژی تحلیل های لازم در ای مورد ارایه گر دیده است.

کلمات کلیدی:

محصول ناخالص داخلی، شدت انرژی، ترکیب خطی و قضیه کاراتیودوری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/766987>

