

عنوان مقاله:

بررسی ثبات تابع تقاضای انرژی الکتریکی در بخش صنعت کشور 1390 1350

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی رویکردهای نوین در نگهداشت انرژی (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسنده:

محسن امامی - کارشناس ارشد اقتصاد دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب

خلاصه مقاله:

در طول سالهای گذشته، انرژی یکی از مهمترین نهاده های تولید در اقتصاد جهان بوده است. با وجود تحولاتی که در سالهای اخیر در ساختارهای تولیدی جوامع پیشرفته و توسعه یافته، مبنی بر پیشرفتهای تکنولوژیکی و وابستگی کمتر به مواد خام و نهاده های اولیه، رخ داده است؛ با این حال نهاده انرژی در ساختار تولید جهانی و به خصوص در کشورهای عقب مانده از گردونه توسعه، نقش با اهمیتی ایفاء میکند. به طوریکه پیش بینی میشود که رشد بالای مصرف انرژی، در این کشورها در چند دهه آینده نیز، تداوم داشته باشد. از این رو شناخت تقاضای الکتریکی و عوامل موثر بر آن، میتواند نقش به ARDL موثری در فرآیند تصمیم گیریهای اقتصادی داشته باشد. به همین منظور در این مطالعه، با بهره گیری از روش و CUSUM برآورد تابع تقاضای انرژی الکتریکی در بخش صنعت خواهیم پرداخت و در ادامه با استفاده از آزمون به بررسی پایداری تابع تقاضای انرژی الکتریکی در بخش صنعت خواهیم پرداخت. متغیرهای مورد استفاده در CUSUM این مقاله قیمت انرژی الکتریکی، قیمت گاز طبیعی بعنوان انرژی جایگزین انرژی الکتریکی و تولید یا ارزش افزوده بخش صنعت میباشد. با توجه به کششهای قیمتی محاسبه شده در کوتاه مدت و بلندمدت که به ترتیب برابر 0/054 و -0/286 است، در نتیجه انرژی الکتریکی در بخش صنعت تقریباً بی کشش میباشد. همچنین بر اساس نتایج تست پایداری تابع تقاضای انرژی الکتریکی در بخش صنعت دارای یک ناپایداری نسبی است. CUSUM و CUSUMQ

کلمات کلیدی:

تابع تقاضا، مدل خودتوضیح باوقفه های توزیعی، ارزش افزوده بخش صنعت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/222334>

