

عنوان مقاله:

بررسی پارامترهای مهم در مقدار مصرف برق در بخش صنعت

محل انتشار:

کنفرانس ملی بهینه سازی مصرف انرژی در علوم و مهندسی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

حسن ساقی - استادیار و عضو هیات علمی گروه عمران دانشگاه حکیم سبزواری

رضا ساقی - دانشجوی کارشناسی برق موسسه آموزش عالی غیرانتفاعی سجاد

خلاصه مقاله:

در این مقاله پارامترهای مهم در مقدار تقاضا و روند مصرف برق در بخش صنعت به روش OLS مورد بررسی قرار گرفته است. بدین منظور از نرم افزارهای Minitab Eviews استفاده شده است برای اطمینان از روش برآورد مدل و تایید فرضیات مورد استفاده از روش حداقل مربعات استفاده شده است. نتایج تحقیق موید آن است که قیمت برق در این بخش اثر معناداری روی مصرف برق نداشته و دلیل این موضوع آن است که علیرغم افزایش اسمی قیمت برق واقعی آن در حال کاهش بوده و از این رو انگیزه ای برای کاهش مصرف و افزایش بهره وری مصرف در نتیجه افزایش قیمت اسمی برای مشترکان وجود نداشته است. علاوه بر این نتایج نشان میدهد تعداد مشترکین بخش صنعت و ارزش افزوده صنعت اثر مثبت و معناداری در مصرف برق داشته اند.

کلمات کلیدی:

مصرف برق، بخش صنعت، قیمت برق، مدل OLS

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/299936>

