

عنوان مقاله:

بررسی کارایی نصب کنتورهای سه زمانه بر رفتار مصرفی برق در بخش خانگیاز دیدگاه مدیریت مصرف

محل انتشار:

اولین همایش ملی اقتصاد صنعتی ایران (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

مجتبی بهنام پور - دفتر برنامه ریزی توسعه شرکت مدیریت تولید، انتقال و توزیع نیروی برق ایران (توانیر)

شهرام محبی حیدرلو - دفتر برنامه ریزی توسعه شرکت مدیریت تولید، انتقال و توزیع نیروی برق ایران (توانیر)

عبدالرضا فاتح - دفتر برنامه ریزی توسعه شرکت مدیریت تولید، انتقال و توزیع نیروی برق ایران (توانیر)

خلاصه مقاله:

بدلیل اینکه انرژی الکتریکی یکی از حاملهای مهم در توسعه اقتصادی کشور محسوب میشود، لذا باید مانند سایر منابع انرژی کشور از آن بدرستی استفاده نمود. در این راستا نیاز به اقداماتی از جمله اعمال مدیریت بار میباشد. از جمله انواع سیاستها و ابزارهای مدیریت بار، سیاست نصب کنتورهای چند تعرفه، سیاست تغییر ساعت رسمی کشور، سیاست های تعرفه برق و را میتوان نام برد. بر اساس نتایج بدست آمده از این مطالعه، تعویض کنتورهای تک زمانه به سه زمانه در استانهای خراسان جنوبی، ایلام و یزد رشد مصرف انرژی را کاهش داده ولی در کل باعث افزایش مصرف انرژی بخش خانگی این خانوارها شده است و فقط در استان قزوین نه تنها رشد مصرف انرژی کاهش یافته بلکه باعث کاهش مطلق مصرف انرژی این خانوارها نیز شده است. همچنین نتایج نشان میدهد که تمایل خانوارهای دارای کنتورهای 23 آمپر برای تعویض کنتور نسبت به سایر خانوارهای دارای کنتورهای 25؛ 15 و 5 آمپری بیشتر میباشد

کلمات کلیدی:

کارایی، کنتورهای سه زمانه، مدیریت مصرف

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/472969>

