

عنوان مقاله:

تجزیه و تحلیل تغییرات مصرف برق در بخشهای اقتصادی ایران

محل انتشار:

بیست و چهارمین کنفرانس بین المللی برق (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

سارا محمدی - دانشجوی کارشناسی ارشد اقتصاد انرژی

نادر مهرگان - دانشیار دانشکده اقتصاد

محمود حقانی - استادیار دانشکده مدیریت و اقتصاد

خلاصه مقاله:

شناسایی منبع تغییرات مصرف برق و شناخت عوامل مؤثر در تقاضای آن، نقش مهمی در فرآیند تصمیمگیریهای اقتصادی دارد. در این مقاله با استفاده از مدل تجزیه کامل CDM دلایل تغییرات و میزان ناکارایی مصرف برق در بخشهای صنعت، کشاورزی و بازرگانی، شناسایی شده است. تغییرات مصرف برق به سه اثر تولیدی، ساختاری و شدت خالص در دوره زمانی 86-58 تجزیه شده است. نتایج نشان میدهند که در هر سه بخش، تغییرات مصرف برق مثبت و در حال افزایش است. در بخش صنعت ترکیب فعالیتها در تولید تغییر کرده و در نتیجه تغییرات ساختاری بیش از دیگر اثرات منجر به افزایش تقاضای برق صنعت شده است. در بخش کشاورزی و بازرگانی، با وجود مثبت بودن اثر ساختاری و تولیدی، به طور کلی اثر شدت خالص قسمت عمده افزایش تقاضای برق را توضیح میدهد.

کلمات کلیدی:

جzasازی، مدل تجزیه کامل CDM؛ اثر تولیدی، اثر ساختاری، اثر شدت خالص

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/89595>

