

عنوان مقاله:

تحلیل و بررسی میزان سود خرده فروش مبتنی بر قیمت گذاری زمان استفاده و قیمت های قرارداد POOL در بازار برق

محل انتشار:

کنفرانس ملی رویکردهای نوین در صنعت برق (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

کوروش آپرناک - دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات، دانشکده برق و کامپیوتر، تهران، ایران

رویا نیک مهر - دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات، دانشکده برق و کامپیوتر، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

در سیستم های سنتی برنامه های مدیریت مصرف به منظور فایق آمدن بر برخی مشکلات سیستم قدرت مورد استفاده قرار می گرفت. در این بین برنامه های پاسخگویی بار نیز به عنوان بخشی از این برنامه ها مطرح بود. اما پس از تجدیدساختار سیستم های قدرت، این برنامه ها به دلیل عدم تطابق هایی که با ماهیت بازار داشت، رفته رفته کنار گذاشته شدند. اما پس از مدتی بدلیل مشکلات بوجود آمده مانند عدم ثبات قیمت ها، اجرای مجدد برنامه های مدیریت مصرف، مجدداً مورد توجه قرار گرفتند و این بار این برنامه ها به گونه ای که با ساختار مدیریت سیستم قدرت تجدیدساختار یافته همخوانی داشته باشد، تغییر یافتند، پس از تجدیدساختار سیستم قدرت، برنامه های پاسخگویی بار بخش عمده ای از برنامه های مدیریت مصرف را تشکیل می دهد. زیرا ماهیت این برنامه ها برای تطبیق با ساختار جدید مدیریت سیستم قدرت بسیار مناسب می باشد. امروزه این برنامه ها به عنوان راه حلی مناسب برای رفع برخی مشکلات سیستم های قدرت تجدیدساختاریافته مطرح می باشند در این میان خرده فروشان انرژی الکتریکی بیشترین تعامل را با مصرف کنندگان دارند. آنچه خرده فروشان در بازار برق انجام می دهند، خرید انرژی الکتریکی در بازارهای عمده فروشی، و فروش آن به مصرف کنندگان است. روشن است که یک خرده فروش انرژی الکتریکی در ساعت هایی که قیمت برق در بازار بیش از قیمت فروش او به مصرف کننده است، زیان خواهد دید. در اینمقاله، به بررسی میزان سود خرده فروش براساس قیمت گذاری زمان استفاده و بازار حوضچه پرداخته شده است.

کلمات کلیدی:

خرده فروش، قیمت گذاری، پاسخگویی بار، سود، بازار برق

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/829056>

