

عنوان مقاله:

واکاوی و تحلیل رابطه قیمت و حجم گواهی ظرفیت با مشخصه های فنی و اقتصادی صنعت و بازار برق ایران

محل انتشار:

پنجمین کنفرانس ملی فناوری های نوین در مهندسی برق و کامپیوتر (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

سیدمحمد شبیری - دانشجوی دکتری مهندسی برق - قدرت

حسن مردانی - کارشناس دفتر سرمایه گذاری و تنظیم مقررات بازار آب و برق

محمدصادق قاضی زاده - دانشیار گروه برنامه ریزی و بهره برداری سیستم های قدرت

خلاصه مقاله:

در ایران، توسعه صنعت برق به دلیل اتکای این صنعت به منابع تامین مالی دولتی، با چالش مواجه است و متناسب با رشد مصرف برق در کشور، منابع مالی جهت تولید ظرفیت جدید وجود ندارد از این رو وزارت نیرو همواره با کمبود منابع مالی مواجه می باشد و همواره به دنبال جذب مشارکت بخش خصوصی جهت سرمایه گذاری در صنعت برق است. گواهی ظرفیت یکی از ابزارهای مالی طراحی شده برای تامین مالی صنعت برق است که می تواند جهت تامین مالی ایجاد نیروگاه های جدید بکار گرفته شود. در این مقاله با استفاده از همبستگی پیرسون و براساس داده های مربوط به مشخصه های فنی و اقتصادی صنعت و بازار برق، رابطه قیمت و حجم گواهی ظرفیت با دیگر مشخصه ها واکاوی و تحلیل می گردد. طبیعتاً شناخت روابط حاکم رویکرد مشخصی از وضعیت حال و آینده صنعت و بازار برق ترسیم نموده و موجب اتخاذ تصمیمات مناسب در خصوص فعالیت های مربوط به گواهی ظرفیت می گردد. واژه های کلیدی: صنعت برق، تامین مالی، گواهی ظرفیت، تحلیل همبستگی، بازار برق، برقدانشکده مهندسی برق، دانشگاه شهید بهشتی، تهران، ایران، دفتر سرمایه گذاری و تنظیم مقررات بازار آب و برق، وزارت نیرو، تهران، ایران

کلمات کلیدی:

صنعت برق، تامین مالی، گواهی ظرفیت، تحلیل همبستگی، بازار برق

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1545506>

