

## عنوان مقاله:

آثار اصلاح قیمت سوخت نیروگاهی در بازار برق ایران با استفاده از رویکرد «شبه سازی عامل بنیان»

## محل انتشار:

فصلنامه پژوهشنامه اقتصادی، دوره 17، شماره 65 (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 34

## نویسندگان:

محمدباقر اسدی - دانشجوی دکتری دانشگاه تربیت مدرس

حسین صادقی سقدل - دانشیار دانشکده مدیریت و اقتصاد دانشگاه تربیت مدرس

بهرام سبحانی - استادیار دانشکده مدیریت و اقتصاد دانشگاه تربیت مدرس

علیرضا ناصری - استادیار دانشکده مدیریت و اقتصاد دانشگاه تربیت مدرس

## خلاصه مقاله:

مقاله حاضر به بررسی آثار ناشی از اصلاح قیمت سوخت نیروگاهی بر روند تغییر در ترکیب تکنولوژی تولید نیروگاهی و دیگر خروجی های بازار برق ایران اختصاص دارد. در این راستا ابتدا بازار برق ایران با استفاده از رویکرد عامل بنیان برای یک دوره بلندمدت شبه سازی شده است. سپس تغییرات در خروجی های نهایی بازار برق شامل متوسط قیمت بازار برق، متوسط راندمان نیروگاه ها، میزان ظرفیت نیروگاهی و ترکیب تکنولوژی نیروگاهی در نتیجه اصلاح قیمت سوخت مورد بررسی و تجزیه و تحلیل قرار گرفته است. نتایج حاصله از بررسی های انجام شده حاکی از آن است که در وضعیت کنونی ترکیب تکنولوژی موجود در بازار برق ایران از شرایط بهینه فاصله دارد. بر این اساس اصلاح قیمت سوخت نیروگاهی می تواند بازدهی و انگیزه های سرمایه گذاری در تکنولوژی های مختلف را به گونه ای تغییر دهد که ترکیب تکنولوژی نیروگاهی در کشور با تغییرات اساسی روبه رو شده و با افزایش سهم نیروگاه های کاراتری چون نیروگاه های سیکل ترکیبی، منجر به افزایش راندمان تولید برق در ایران از حدود ۳۶ درصد کنونی تا بیش از ۵۵ درصد شود.

## کلمات کلیدی:

بازار برق، شبه سازی عامل بنیان، اصلاح قیمت سوخت، ترکیب تکنولوژی تولید

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1407107>

