

## کاربرد پژوهش عملیاتی در بازار و فرصت آربیتراژی

سید کامران یگانگی<sup>۱</sup>، رفعت عباسلو<sup>۲</sup>

<sup>۱</sup> عضو هیئت علمی، گروه مهندسی صنایع، واحد زنجان؛ دانشگاه آزاد اسلامی، زنجان، ایران

<sup>۲</sup> دانشجو کارشناسی ارشد، گروه مدیریت مالی، واحد زنجان؛ دانشگاه آزاد اسلامی، زنجان، ایران

---

### چکیده

این مقاله به بررسی جایگاه و کاربرد پژوهش عملیاتی در بهینه‌سازی کارایی بازار و فرصت آربیتراژی می‌پردازد. با استفاده از تکنیک‌های تحقیق در عملیات می‌توان با در نظر گرفتن شرط‌ها و در نظر گرفتن بیشینه کردن سود و یا حداقل کردن ضرر، به معامله‌گری در بازار سرمایه پرداخت. تکنیک‌های پژوهش عملیاتی و الگوریتم‌های رایانه‌ای برگرفته از آن به معامله‌گران این امکان را می‌دهد تصمیمی بهینه را اخذ نمایند و از فرصت آربیتراژی نهایت استفاده شود. تلفیق علوم مالی با فنون تحقیق در عملیات می‌تواند کارایی علوم مالی و بهره‌گیری از فرصت‌های ایجادشده را چند برابر نماید.

**واژه‌های کلیدی:** پژوهش عملیاتی، فرصت آربیتراژی، بازار

---

مطالعات اقتصاد، مدیریت مالی و حسابداری

دوره ۷، شماره ۳، پاییز ۱۴۰۰، صفحات ۱۴۴-۱۵۱