



فصلنامه علمی پژوهشی دانش سرمایه‌گذاری
سال دهم / شماره سی‌وهشتم / تابستان ۱۴۰۰

کاربردهای نظریه بازیها در تحلیل دانش سرمایه‌گذاری با استفاده از نظریه آشوب

مسعود نوروزیان

دانشجوی گروه فلسفه علم، دانشکده حقوق، الهیات و علوم سیاسی، واحد علوم و تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران
mnorouzian@azad.ac.ir

موسی اکرمی

استاد گروه فلسفه علم، دانشکده حقوق، الهیات و علوم سیاسی، واحد علوم و تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران
(نویسنده مسئول)
musa.akrami@gmail.com

تقی ترابی

دانشیار گروه اقتصاد، دانشکده مدیریت و اقتصاد، واحد علوم و تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران
tttorabi@yahoo.com

فرهاد حسین زاده لطفی

استاد گروه ریاضیات، دانشکده علوم پایه، واحد علوم و تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران
hosseinzadeh_lotf@yahoo.com

تاریخ دریافت: ۹۹/۱۱/۱۳ تاریخ پذیرش: ۹۹/۱۱/۲۶

چکیده

ما در این مطالعه ضمن بررسی چند محور مشترک میان نظریه بازیها و نظریه سرمایه‌گذاری نشان داده ایم که بخش‌هایی از این دو نظریه می‌توانند از دیدگاه ریاضیاتی هم ارز باشند، هر چند اثبات ریاضیاتی این هم ارزی باید از طریق مطالعات جداگانه‌ای صورت گیرد. به علاوه این گمان وجود دارد که بتوان بخش‌هایی از نظریه سرمایه‌گذاری را به نظریه بازیها فروکاست. همچنین استفاده از نظریه آشوب به عنوان یک عامل پیوند دهنده میان علوم مختلفی که در سرمایه‌گذاری حضور دارند (یعنی اقتصاد، نظریه بازیها، روان‌شناسی اجتماعی و اقتصاد رفتاری) می‌تواند علم سرمایه‌گذاری را به عنوان یک علم میان رشته‌ای و فرارشته‌ای مطرح کند و امکان بهره‌گیری از توانمندی‌های علوم مختلف در جهت تبیین پیچیدگی‌های علم سرمایه‌گذاری را فراهم سازد.

واژه‌های کلیدی: نظریه آشوب، دانش سرمایه‌گذاری، نظریه بازیها، هم ارزی، فروکاست.