



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

تاثیر مالکیت بنیادی و تغییر استراتژی روی دینامیک های قیمت سهام

عنوان انگلیسی مقاله :

Effects of fundamentals acquisition and strategy switch on
stock price dynamics



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



بخشی از ترجمه مقاله

4. Conclusion

We developed an artificial stock market equipped with multi-agent model to investigate effects of fundamental information acquisition and strategy switch on stock price dynamics. Through the strategy of fundamentalist employed by investors, fundamentals are absorbed into prices which synchronously evolve along with adaptation of investors based on their information statuses and strategy switch behavior.

Simulations performed on different network structures show that average path length and cluster coefficient collectively determine information statuses of investors. Based on the statuses, the quantity of fundamentalists essentially relies on performances of different strategies. General results reveal that distortion of prices to fundamentals and kurtosis of returns are decreasing with increment of reconnected probability in constructing small-world networks, while standard deviation of returns is not affected by changing network structures.

4. نتیجه گیری

ما یک بازار سهام ساختگی مجهز به مدل چند عاملی را توسعه داده ایم تا تأثیرات جذب اطلاعات بنیادی و کلید استراتژی در دینامیک های قیمت سهام را بررسی نماید. با استفاده از استراتژی بنیادگرای بکار رفته توسط سرمایه گذارها، بنیادهایی نیز درون قیمت ها بکار گرفته می شوند که با هماهنگی سرمایه گذارها بصورت همزمان و مبتنی بر وضعیت اطلاعاتی و رفتار کلیدی استراتژی آنها اتخاذ می شوند.

شبیه سازی در ساختارهای شبکه ای متفاوتی ارائه می شوند که نشان می دهد میانگین طول مسیر و ضریب خوشه بندی، تعیین کننده وضعیت های اطلاعاتی سرمایه گذارها می باشد. بر اساس این وضعیت ها، تعداد بنیادگراها بصورت قابل توجهی وابسته به عملکرد های استراتژی های متفاوت می باشند. نتایج کلی نشان می دهد که کژدبسی قیمت برای بنیادها و کشیدگی سودها با احتمال پیوسته در ساختار شبکه های جهانی کوچک کاهش می یابد، در صورتی که انحراف معیار سودها تحت تأثیر تغییرات ساختارهای شبکه قرار نمی گیرد.



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت

ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.