



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

پیش بینی نوسانات قیمت سهام بر اساس دیدگاه اطلاعات آماری
در بورس و بازار مبادلاتی

عنوان انگلیسی مقاله :

Forecast of stock price fluctuation based on the perspective
of volume information in stock and exchange market



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. Conclusions

Previous studies have neglected the influence of the information contained in the volume of foreign exchange market on the stock price volatility, which leads to the biased estimation of the model parameters. The SV-VOL model with volume information not only can effectively solve the traditional problem of insufficient use of volume information, but also further improve the estimation precision of the model and form a useful supplement to the existing literature by introducing the volume information into the model through weighted processing. The explorative SMC algorithm further advances and develops the non-parametric algorithm in the domestic, conducts beneficial attempts to confirm the information weight of exchange market volume, and gains some helpful conclusion. It is detected that:

- (1) The stock market trading volume information is helpful for the stock price volatility forecast. The SV-VOL model estimate with the stock market trading volume information only features obvious parameter convergence trend yet has slower convergence speed, and the negligence of exchange market volume information is deemed as one of the reasons. The research results show that both known information and instant messages can exert influence on the trading intensity at different levels.

۴. نتیجه گیری

پژوهش های قبلی تأثیر اطلاعات حاوی میزان سهام بازار ارز خارجی در نوسان قیمت سهام را نادیده گرفته اند، که منجر به برآورد متعصبانه از پارامترهای مدل می شود. مدل SV-VOL با اطلاعات میزان سهام نه تنها می تواند به طور موثر مشکلات سنتی استفاده ناکافی از اطلاعات میزان سهام را حل کند، بلکه دقت تخمین مدل را بهبود می بخشد و یک مکمل مفید برای متون تحقیقاتی موجود با ارائه اطلاعات آماری به مدل از طریق پردازش وزنی محسوب می شود. الگوریتم اکتشافی SMC پیشرفت و توسعه الگوریتم غیر پارامتری در داخل را بهبود می بخشد و تلاش های مثبتی برای تأیید وزن اطلاعات میزان سهام بازار ارز به دست می دهد و نتایج مفیدی ارائه می دهد. مشخص شده است که:

- (1) اطلاعات آماری مبادلات بازار سهام برای پیش بینی نوسان قیمت سهام مفید است. برآورد مدل SV-VOL با اطلاعات آماری مبادلات بازار سهام تنها ویژگی های روند همگرایی واقعی را نشان می دهد، اما سرعت همگرایی آهسته تری دارد، و چشم پوشی از اطلاعات آماری بازار ارز یکی از دلایل این امر تلقی می شود. نتایج این پژوهش نشان می دهد که هم اطلاعات شناخته شده و هم پیام های فوری می توانند بر روند شدت مبادلات در سطوح مختلف تأثیر بگذارند.



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.