

Перелік літератури за курсом

1. Peters, E.: Fractal Market Analysis. Applying Chaos Theory to Investment and Analysis. John Wiley and Sons, New York (1994).
2. Kenneth Falconer. Fractal Geometry. Mathematical Foundations and Applications. John Wiley & Sons Ltd, The Atrium, Southern Gate, Chichester, West Sussex PO19 8SQ, England, 2003. 337 p. URL : <https://archive.org/details/FractalGeometry/page/n1/mode/2up?view=theater>
3. Грінченко В. Т., Курилко О. Б., Маципура В. Т. Фрактальні властивості складних сигналів і випадкові хвилові поля: навч. посіб. Київ: Київський національний університет імені Тараса Шевченка, 2020. 239 с. URL: <https://www.mechmat.univ.kiev.ua/wp-content/uploads/2021/03/posibnyk-hrinenko-kurylko-matsypura.pdf>
4. Максишко Н.К., Шаповалова В.О. Аналіз та прогнозування: сучасні концепції в дослідженні динаміки ціни на ринку нерухомості. Запоріжжя : Поліграф, 2018. 235 с.
5. Максишко Н. К. Моделювання економіки методами дискретної нелінійної динаміки : монографія. Запоріжжя : Поліграф, 2009. 416 с.
6. Новікова Н. В., Сагай О. В. Використання фракталів в математичному моделюванні складних природних систем. Науковий журнал «ЛОГОС. Мистецтво наукової думки» №1. Грудень, 2018. С. 147-148. URL : <https://journals.indexcopernicus.com/api/file/viewByFileId/737608>
7. Kurkula S., Maksyshko N., Ocheretin D., Cheverda S. Nonlinear dynamics of electric vehicle sales in China: a fractal analysis. *Proceedings of the Selected and Revised Papers of 10th International Conference on Monitoring, Modeling & Management of Emergent Economy (M3E2-MLPEED 2022)*. Virtual Event, Kryvyi Rih, Ukraine, November 17-18, 2022 / Edited by : Hanna B. Danylchuk, Serhiy O. Semerikov // CEUR Workshop Proceedings. 2023. Vol. 3465. P. 206-221. URL: <https://ceur-ws.org/Vol-3465/paper21.pdf>
8. Raghavendra S., Piironen P. T. An Introduction to Economic Dynamics : Modelling, Analysis and Simulation. London : Routledge, 2023. 237 p. URL : <https://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi71/0052045.pdf>
9. Market Engineering : Insights from Two Decades of Research on Markets and Information / edited by H. Gimpel [et al.]. Cham : Springer, 2021. 243 p. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi66/0048515.pdf>.
10. Максишко Н. К. Новий аналітичний погляд на динаміку ринків : конспект лекцій для здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти (ступеня доктора філософії) спеціальності 051 «Економіка» освітньо-наукової програми «Економіка». Запоріжжя : ЗНУ, 2022. 102 с.
11. Maksyshko N., Vasylieva O., Kozin I., Perepelitsa V. Comparative analysis of the attractiveness of investment instruments based on the analysis of market dynamics. *Machine Learning for Prediction of Emergent Economy Dynamics 2020 : CEUR Workshop Proceedings*, 2020. Vol. 2713. Pp. 219–238. URL : <http://ceur-ws.org/Vol-2713/paper18.pdf>
12. Maksishko N., Pisotska A. Dynamics analysis of sustainable development indicators in Ukraine. *Bulletin of Zaporizhzhia National University. Economic Sciences*. 2020. Iss. 1 (45). P. 56–61. URL: <http://journalsofznu.zp.ua/index.php/economics/article/view/336>.
13. Maksyshko N., Vasylieva O. Diagnostics of Persistence for Quotes Dynamics in High-Tech Stock Markets. *Experimental Economics and Machine Learning for Prediction of Emergent Economy Dynamics : Proc. of the Selected Papers of the 8th Int. Conf. on Monitoring, Modeling & Management of Emergent Economy (M3E2 2019)* Odessa, Ukraine, May 22-24. 2019. Vol. 2422. Pp. 467-478. URL : <http://ceur-ws.org/Vol-2422/paper38.pdf>.
14. Erokhin, S. and Roshka, O. Application of fractal properties in studies of financial markets. In: *International Scientific Conference on Business Technologies for Sustainable Urban Development (SPbWOSCE)*. Peter Great Saint Petersburg Polytechn Univ, Inst Ind Management Econ & Tr, St Petersburg, 2018. MATEC Web of Conferences 170, 01074. doi: 10.1051/matecconf/201817001074.

Інтернет-посилання:

1. Сайт АТ Українська біржа. URL: <http://www.ux.ua/>
2. Сайт АТ Українська біржа. Експорт даних для технічного аналізу. URL : <http://www.ux.ua/ua/marketdata/export.aspx>
3. Глобальний фінансовий портал Investing.com. URL: <https://uk.investing.com/>
4. Сайт S&P Global. URL: <https://www.spglobal.com/en>
5. Платформа доступу до фінансової аналітики Bloomberg.com. URL: <https://www.bloomberg.com>
6. Інформаційна фінансова платформа Investopedia. URL: <https://www.investopedia.com/top-stocks-4581225>.