

РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА ТА ІНФОРМАЦІЙНІ РЕСУРСИ

Основна

1. Максишко Н.К., Шаповалова В.О. Аналіз та прогнозування: сучасні концепції в дослідженні динаміки ціни на ринку нерухомості. Запоріжжя : Поліграф, 2018. 235 с.
2. Фінансовий ринок: навч. посіб. за заг.ред. Арутюнян С.С. / Арутюнян С. С., Добриніна Л.В. та інші. Київ : Гуляєва В.М., 2018. 484 с.
3. Горбаченко С. А., Карпов В. А., Шевченко-Перепьолкіна Р. І. Аналіз та прогнозування ринкової кон'юнктури : навч. посіб. Київ : Кондор, 2019. 320 с.
4. 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.
5. Максишко Н. К. Моделювання економіки методами дискретної нелінійної динаміки : монографія. Запоріжжя : Поліграф, 2009. 416 с.
6. Raghavendra S., Piiroinen P. T. An Introduction to Economic Dynamics : Modelling, Analysis and London : Routledge, 2023. 237 p. URL : <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi71/0052045.pdf>.
7. Gomes O. Intertemporal and Strategic Modelling in Economics : Dynamics and Games for Economic Analysis. Cham : Springer, 2022. 253 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi71/0052040.pdf>.
8. 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>.

Додаткова

1. 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>.
2. Financial Market Dynamics after COVID 19 : The Contagion Effect of the Pandemic in Finance / S. Guesmi, Goutte, K. C. Urom (eds.). Cham : Springer, 2022. 137 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi71/0052044.pdf>.
3. Перепелица В. А., Максишко Н. К. Анализ и прогнозирование эволюции экономических систем. Запорожье : Полиграф, 2006. 248 с.
4. 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>.

5. Васильєва О.В., Максишко Н.К. Дослідження динаміки на ринку золота: інвестиційний аспект. *Інвестиції: практика та досвід*. 2017. № 19. С. 8–15.
6. Wang, X. Y. Lei, T. Liu, Z. and Wang, Z. B.: Long-memory Behavior Analysis of China Stock Market Based on Hurst Exponent. In: *29th Chinese Control And Decision Conference (CCDC)*. Chongqing, PEOPLES R CHINA. 2017. pp. 1709-1712.
7. 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>.
8. 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/mateconf/201817001074.
9. Kristoufek, L. On Bitcoin markets (in)efficiency and its evolution. *Physica a-Statistical Mechanics and Its Applications*. 2018. 503, 257-262, doi: 10.1016/j.physa.2018.02.161.
10. Soloviev, V. and Belinskij, A.: Methods of nonlinear dynamics and the construction of cryptocurrency crisis phenomena precursors. In: *Proceedings of the 13th International Conference on ICT in Education, Research and Industrial Applications. Integration, Harmonization and Knowledge Transfer*. Volume II: Workshops (ICTERI, 2018), Kyiv, Ukraine (May 14-17, 2018), Pp. 116-127.
11. Soloviev, V., Serdiuk, O., Semerikov, S., Kohut-Ferens, O.: Recurrence entropy and financial crashes. In: *Proceedings of the 2019 7th International Conference on Modeling, Development and Strategic Management of Economic System (MDSMES 2019)*. Atlantis Press. doi: <https://doi.org/10.2991/mdsmes-19.2019.73>.
12. Maksyshko N., Vasylieva O.: Investigation of the markets dynamics type for a comparative analysis of the investment instruments attractiveness. In: *Proceedings of the 6th International Conference on Strategies, Models and Technologies of Economic Systems Management (SMTESM 2019)*, Khmelnytskyi, Ukraine (2019). Atlantis Press. doi: <https://doi.org/10.2991/smtesm-19.2019.65>

Для історичної довідки

1. Fama, E. F.: Efficient capital markets: a review of theory and empirical work. *Journal of Finance*. 25, 1970. P. 383–417.
2. Fama, E. F.: Efficient capital markets .2. *Journal of Finance*. 1991, 5(46), 1575-1617, Dec, doi: 10.2307/2328565.
3. Peters, E.: *Fractal Market Analysis. Applying Chaos Theory to Investment and Analysis*. New York, USA: John Wiley & Sons, Inc. 1994.

4. Vaga, T.: The Coherent Market Hypothesis. *Financial Analysts Journal*. 1990, 46, Pp. 36–49.

Інформаційні ресурси

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>.