

**ЗАПОРІЗЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
НАУКОВА БІБЛІОТЕКА**

**Моделювання динамічних властивостей соціально-економічних систем**

**Бібліографічний список**

**база даних: електронний каталог Наукової бібліотеки ЗНУ**

**дата відбору: 14.03.2023**

**кількість відібраних: назв - 30, примірників - 30**

**місце зберігання: Наукова бібліотека ЗНУ**

1. Bala B. K., Arshad F. M., Noh K. M. System Dynamics : Modelling and Simulation. Singapore : Springer, 2017. 278 p.  
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi66/0048503.pdf>.
2. Fraumeni B. M. Measuring Economic Growth and Productivity : Foundations, KLEMS Production Models, and Extensions. Cambridge : Elsevier, 2020. 554 p.  
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/ScienceDirect/0046144.zip>.
3. 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>.
4. Innovation Networks for Regional Development : Concepts, Case Studies, and Agent-Based Models / B. Vermeulen, M. Paier (eds.). Cham : Springer, 2017. 307 p.  
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi61/0045216.pdf>.
5. Macroeconomic Modelling of R&D and Innovation Policies / U. Akcigit, C. Benedetti Fasil, G. Impullitti [et al.] (eds.). Cham : Palgrave Macmillan, 2022. 212 p.  
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi66/0048373.pdf>.
6. Mathematical Economics : Application of Fractional Calculus / V. E. Tarasov (ed.). Basel : MDPI, 2020. 278 p. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi66/0048572.pdf>.
7. Mathematical-Statistical Models and Qualitative Theories for Economic and Social Sciences / S. Hoskova-Mayerova, F. Mauro, J. Kacprzyk (eds.). Cham : Springer, 2017. 437 p.  
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi65/0048200.pdf>.
8. Mills T. C. Applied Time Series Analysis : A Practical Guide to Modeling and Forecasting. Cambridge : Elsevier, 2019. 354 p.  
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/ScienceDirect/0046108.zip>.
9. Panel Data Econometrics : Empirical Applications / edited by M. Tsionas. Cambridge : Elsevier, 2020. 1011 p.  
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/ScienceDirect/0046145.zip>.
10. Panel Data Econometrics : Theory / edited by M. Tsionas. Cambridge : Elsevier, 2019. 432 p.  
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/ScienceDirect/0046146.zip>.
11. Raghavendra S., Piiroinen P. T. An Introduction to Economic Dynamics : Modelling, Analysis and Simulation. London : Routledge, 2023. 237 p.  
URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi71/0052045.pdf>.
12. Romeo G. Elements of Numerical Mathematical Economics with Excel : Static and Dynamic Optimization. Cambridge : Elsevier, 2020. 816 p.  
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/ScienceDirect/0046123.zip>.

13. Stability Problems for Stochastic Models: Theory and Applications / A. Zeifman, V. Korolev, A. Sipin (eds.). Basel : MDPI, 2021. 142 p.  
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi66/0048556.pdf>.
14. Антонюк А. О. Моделювання систем : навч. посіб. Ірпінь : Університет ДФС України, 2019. 412 с. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi66/0048671.pdf>.
15. Вітлінський В. В. Моделювання економіки : навч. посіб. Київ : КНЕУ, 2005. 407 с.
16. Вітлінський В. В., Великоіваненко Г. І. Моделювання економіки : навч.-метод. посіб. Київ : КНЕУ, 2005. 308 с.
17. Задачин В. М., Конюшенко І. Г. Моделювання систем : конспект лекцій. Харків : Вид-во ХНЕУ, 2010. 268 с. : URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi70/0051175.pdf>.
18. Здрок В. В., Паславська І. М. Моделювання економічної динаміки : підручник. Львів : Видавничий центр ЛНУ імені Івана Франка, 2007. 244 с.
19. Комазов П. В., Хорошун В. В. Адаптивні моделі економіки : навч.-метод. посіб. Запоріжжя : ЗДІА, 2018. 147 с.  
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/ZII/metodychky/2018/f359210.pdf>.
20. Лавінський Г. В., Пшенишнюк О. С., Устенко С. В., Шарাপов О. Д. Моделювання економічної динаміки : навч. посіб. Київ : Атіка, 2006. 276 с.
21. Лось В. О. Моделі економічної динаміки : навч. посіб. Запоріжжя : ЗНУ, 2020. 78 с.  
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/metodychky/2020/06/0045053.docx>.
22. Максишко Н. К. Аналіз та моделювання соціально-економічних систем : конспект лекцій. Запоріжжя : ЗНУ, 2021. 102 с.  
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/metodychky/2021/05/0046792.docx>.
23. Максишко Н. К. Моделювання системних характеристик в економіці : навч.-метод. посіб. Запоріжжя : ЗНУ, 2018. 128 с.  
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/metodychky/2018/05/0042061.docx>.
24. Рибінцев В. О., Солодухін С. В., Хорошун В. В., Комазов П. В. Моделювання економічної динаміки : навч.-метод. посіб. Запоріжжя : ЗДІА, 2017. 150 с. :  
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/ZII/metodychky/do2018/f357646.pdf>.
25. Солодухін С. В., Хорошун В. В. Моделювання економіки : навч.-метод. посіб. Запоріжжя : ЗДІА, 2018. 202 с. :  
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/ZII/metodychky/2018/f358875.pdf>.
26. Солодухін С. В., Хорошун В. В. Моделювання економічної динаміки : навч.-метод. посіб. Запоріжжя : ЗДІА, 2007. 71 с. :  
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/ZII/metodychky/do2018/fm000982.doc>.
27. Солодухін С. В., Хорошун В. В. Моделювання масової поведінки агентів в економічних системах: моделі, методи, прикладні аспекти : монографія. Запоріжжя : ЗНУ, 2020. 286 с.
28. Стеценко І. В. Моделювання систем : навч. посіб. Черкаси : ЧДТУ, 2010. 399 с.  
URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi70/0051186.pdf>.
29. Хусаїнов Д. Я., Харченко І. І., Шатирко А. В. Введення в моделювання динамічних систем : навч. посіб. Київ : КНУ ім. Тараса Шевченка, 2010. 132 с.  
URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi70/0051190.pdf>.

30. Швець С. В., Швець У. С. Основи системного аналізу : навч. посіб. Суми : СумДУ, 2016. 126 с. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi59/0044064.pdf>.