

**Національний банк України  
Університет банківської справи  
Черкаський інститут банківської справи**

**БАНКІВСЬКА СИСТЕМА УКРАЇНИ  
В УМОВАХ ГЛОБАЛІЗАЦІЇ  
ФІНАНСОВИХ РИНКІВ**

**ЗБІРНИК ТЕЗ  
VII МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ  
КОНФЕРЕНЦІЇ**

18-19 жовтня 2012 р.

Рекомендовано до друку  
вченою радою Черкаського інституту  
банківської справи УБС НБУ (м. Київ)  
протокол № 2 від 24 вересня 2012 року

Черкаси - 2012

УДК 336.71 (477)  
ББК 65.262 (4Укр)

**Відповідальний за випуск Гедз М. Й.**

**Банківська система України в умовах глобалізації фінансових ринків**  
[Текст] : Збірник тез VII Міжнародної науково-практичної конференції.  
18-19 жовтня 2012 р. — Черкаси : ЧІБС УБС НБУ, 2012. — 516

Збірник містить тези доповідей VII Міжнародної науково-практичної конференції «Банківська система України в умовах глобалізації фінансових ринків», які представлені на пленарному засіданні та засіданнях секцій.

Видання розраховано на науковців, викладачів, фахівців, аспірантів, магістрів та студентів економічних вузів.

УДК 336.71 (477)  
ББК 65.262 (4Укр)

*Погляди, висловлені в публікаціях,  
є виключно позицією авторів.  
Тексти друкуються в авторській редакції.*

© Автори текстів, 2012 р.  
© ЧІБС УБС НБУ, 2012 р.

## Зміст

<b>Розділ I Роль банківської системи у забезпеченні економічного зростання.....</b>	<b>13</b>
<b>Аборчи А. В.</b> Изменения в структуре банковской системы Украины под воздействием глобализации.....	13
<b>Адамик Б. П.</b> Доцільність застосування вимог Базеля III при регулюванні капіталу банків України.....	16
<b>Алілуйко М. С.</b> Сутність ресурсної бази банку та її взаємозв'язок з банківськими ресурсами та ресурсним потенціалом.....	19
<b>Барабан Л. М.</b> Проблеми та перспективи розвитку фондового ринку України.....	22
<b>Баріда Н. П.</b> Механізм грошової емісії в умовах глобалізації фінансових ринків.....	25
<b>Бартош О. М.</b> Інструменти грошово-кредитної політики НБУ та їх вплив на депозитний і кредитний ринки.....	28
<b>Башлай С. В.</b> Розвиток інтеграційних процесів на ринку банківських та страхових послуг.....	31
<b>Безштанько Д. В.</b> Елементи системи оцінювання операційного ризику банків.....	34
<b>Білик О. І.</b> Вплив поведінки клієнтів банку на процеси ціноутворення.....	37
<b>Бондаренко В. В.</b> Ликвидность банковской системы и макроэкономическая стабильность.....	40
<b>Брус С. І.</b> Банківські кредитні послуги через призму поведінкових фінансів.....	43
<b>Бублик Є. О.</b> Тенденції зміни структурних характеристик вітчизняної банківської системи.....	46
<b>Васильєва Т. А., Леонов С. В.</b> Напрямки удосконалення системи регулювання іноземних банків в Україні.....	49
<b>Галько О. Р.</b> Фінансове забезпечення стійкості банківської системи на сучасному етапі.....	52
<b>Гаряга Л. О.</b> Особливості використання кредитних деривативів при перерозподілі кредитного ризику на вітчизняному фінансовому ринку.....	55
<b>Гела Т. Ю., Ніколенко О. А.</b> Сучасні підходи до легалізації доходів, одержаних злочинним шляхом через застосування банківської	

системи України.....	58
<b>Гмиря В. П.</b> Особливості лізингу та кредиту в інвестування аграрного виробництва регіону.....	61
<b>Гончарук К. В.</b> Структурні методи оцінки конкуренції на ринку депозитних послуг України.....	64
<b>Гриджук Д. М.</b> Управління банком в умовах глобалізації фінансових ринків.....	67
<b>Діденко С. В.</b> Деривативи в системі управління ризиками: макро- та мікроекономічні аспекти.....	70
<b>Дорош Н. І.</b> Особливості кредитування сільськогосподарських підприємств.....	73
<b>Житар М. О.</b> Роль гнучкості у прийнятті рішень в інвестиційному процесі банків.....	75
<b>Запорожець С. В.</b> Інституційні засади розбудови іпотечного ринку в Україні.....	78
<b>Заруцька О. П.</b> Розвиток диференційованих підходів до банківського нагляду з використанням методу нейронних мереж.....	81
<b>Зеленський А. В.</b> Передумови створення державного земельного банку в Україні.....	84
<b>Карбівничий І. В., Дудченко Н. В.</b> Система економічної безпеки комерційних банків України: сутність та структура.....	87
<b>Клименко А. И.</b> О месте и роли государственных банков на текущем этапе развития банковской системы.....	90
<b>Ковальчук О. В.</b> Роль і значення процесу керування кредитним ризиком фінансових інституцій у системі функціонування ризик-менеджменту банку.....	93
<b>Козлова Ю. В.</b> Реформування системи гарантування вкладів фізичних осіб як елемент підвищення довіри до банківської системи України.....	95
<b>Колдовський А. В.</b> Емпіричний аналіз моделей щодо валютного регулювання в умовах нестабільності економіки.....	98
<b>Кривич Я. М.</b> Сучасні тенденції розвитку банківських інновацій.....	101
<b>Криклій О. А.</b> Фактори, що впливають на формування та реалізацію кредитної політики банків України.....	104
<b>Кузьменко О. Г.</b> Співпраця комерційних банків та страхових компаній з урахуванням зарубіжної практики.....	107

<b>Лановий В. В.</b> Вибір забезпечення за операціями відкритого ринку центрального банку.....	110
<b>Liuzniak M.</b> The indicative regulation of the banks of Ukraine activity: problems and ways of improvement.....	114
<b>Марчук В. П.</b> До питання цільового використання коштів отриманих комерційними банками в порядку рефінансування від Національного банку України.....	116
<b>Матюшин А. В.</b> Банкротство банка в свете современной банковской теории.....	119
<b>Меда Н. С.</b> Управління ризиком репутації банку в посткризових умовах.....	122
<b>Мельник А. О.</b> Вплив світової економічної кризи на стабільність банківської системи України.....	125
<b>Мірошниченко О. В.</b> Конкурентна стратегія банку як складова стратегічного аналізу конкурентоспроможності банку.....	128
<b>Мозговий Я. І.</b> Реалізація концепції соціально відповідального бізнесу в банківському секторі України.....	131
<b>Москаленко О. В.</b> Активізація участі банків у фінансовому забезпеченні економічного зростання.....	134
<b>Ніколаєва О. М., Белих Д. О.</b> Факторингові операції комерційних банків на сучасному етапі: динаміка, ефективність, перспективи розвитку.....	137
<b>Огерчук М. О.</b> Роль кластерів у процесі трансформації банківської системи.....	140
<b>Олещук М. Г.</b> Специфіка оцінки рівня конкурентоспроможності кредитних банківських послуг, які надаються юридичним особам...	143
<b>Павленко Л. Д.</b> Економічна цінність як фактор впливу на конкурентоспроможність цін на банківські продукти.....	146
<b>Пантелєєва Н. М.</b> Процес управління та розвитку інноваційного потенціалу банківської установи.....	149
<b>Пашова С. М.</b> Аналіз сучасного стану банківського інвестиційного кредитування інноваційної діяльності в Україні та в Харківській області.....	152
<b>Перелі І. В.</b> Вплив Центрального банку України на ринкову економіку.....	155
<b>Потлатюк В. С.</b> Модернізація банківської системи в умовах	

європейської інтеграції.....	158
<b>Радченко О. В.</b> Основні етапи реалізації комплексу маркетингових комунікацій банку.....	161
<b>Ребрик М. А.</b> Оцінка очікуваної та неочікуваної динаміки структурних елементів валютного ризику банку.....	164
<b>Ребрик Ю. С.</b> Криза ліквідності банку: особливості прояву та шляхи подолання.....	167
<b>Романовська Л. В.</b> Система управління якістю в бізнес-архитектурі банку.....	170
<b>Руденко М. В.</b> Системний підхід до управління якістю банківських послуг.....	173
<b>Скаско О. І.</b> Перспективи розвитку внутрішньосистемного контролю в банківських установах України.....	176
<b>Слобода Л. Я.</b> Теоретико-методологічні підходи до розуміння сутності банківського капіталу.....	179
<b>Сомик А. В.</b> Підвищення ефективності процентної політики Національного банку України.....	182
<b>Тарасова Т. О., Бочуля Т. В.</b> Інформаційне забезпечення мінімізації ризиків щодо обслуговування факторингу як банківської послуги з кредитування.....	186
<b>Філіппова Ю. О.</b> Моніторинг у стратегії забезпечення фінансової стійкості банківської системи України.....	189
<b>Харченко А. М.</b> Використання проектного фінансування, як одного із шляхів одержання довгострокових ресурсів в сучасних умовах ведення господарської діяльності.....	192
<b>Чепелюк Г. М.</b> Організаційно-методичні аспекти внутрішнього аудиту кредитних операцій банку.....	195
<b>Чотий Н. Д.</b> Концептуальний підход к регулированию банковской системы в регионе.....	198
<b>Шиян Д. В.</b> Система оцінки ефективності фінансового моніторингу в банку.....	201
<b>Шульженко Г. М.</b> Проблема ранньої діагностики банкрутства як елемент сучасного банківського менеджменту.....	204
<b>Vitalii O. DZHULAI</b> Financial stability in Ukraine: regulation consequences.....	207

<b>Розділ II Проблеми методології та практики управління фінансами.....</b>	<b>211</b>
<b>Барабаш Л. В.</b> Особливості удосконалення механізму оподаткування доходів фізичних осіб.....	211
<b>Богданова О. О.</b> Прибуткове оподаткування комерційних банків: сьогодення та перспектива.....	214
<b>Бодрова Н. Е.</b> Аналіз впливу основних макроекономічних показників на динаміку валютного курсу.....	217
<b>Гланц В. Н.</b> Актуальні питання застосування інструментів податкового регулювання діяльності фінансових посередників.....	220
<b>Гмиря В. П., Власюк С. А.</b> Сільськогосподарське страхування як інструмент зниження ризиків в аграрному виробництві.....	223
<b>Гмиря В. П., Дудник О. В.</b> Механізм формування фінансових ресурсів сільськогосподарськими підприємствами України в посткризових умовах.....	226
<b>Головко О. Г., Пономаренко В. О.</b> Особливості системи управління фінансами підприємства в сучасних умовах господарювання.....	229
<b>Головко О. Г., Шахова О. О.</b> Вдосконалення системи фінансового планування підприємстві.....	232
<b>Єгоричева С. В., Стогній А. М.</b> Індексні акції як інноваційний інструмент ринку цінних паперів.....	235
<b>Зачосова Н. В.</b> Встановлення суті економічної безпеки учасників вітчизняного ринку фінансових послуг з урахуванням специфіки їх діяльності.....	238
<b>Квасницька Р. С.</b> Функціональна природа фінансового ринку в умовах глобалізації.....	241
<b>Криниця С. О.</b> Бюджетний механізм стимулювання розвитку регіонів.....	244
<b>Крухмаль О. В.</b> Проблемні кредити банку: підходи до визначення сутності та класифікації.....	247
<b>Кузьменко Є. С.</b> Сучасні тенденції формування ресурсної бази комерційних банків.....	250
<b>Луняков О. В.</b> Науково-методичний підхід в дослідженні синхронності динаміки фінансового та реального секторів економіки.....	253
<b>Лютова Г. М., Лаврова О. О.</b> Рейтингування страхових компаній....	256
<b>Мігус І. П.</b> Оцінка ефективності проведення випуску та публічного	

розміщення акцій.....	259
<b>Нагайчук Н. Г.</b> Проблеми страхового ринку України та пропозиції щодо їх розв'язання.....	262
<b>Плиса В. Й.</b> Державне регулювання страхового ринку України в умовах глобалізації.....	265
<b>Подоляка О. І.</b> Формування структури системи управління споживанням банківських продуктів.....	268
<b>Проценко О. Л.</b> Сучасні тенденції розвитку екологічного страхування за кордоном.....	271
<b>Рогова Н. В.</b> Удосконалення регулювання трансфертних цін в умовах інтеграції світового господарства.....	274
<b>Рогожнікова Н. В.</b> Методологічні підходи до вивчення кредитної діяльності банків.....	277
<b>Саюн А. О.</b> Особливості оподаткування страхових компаній відповідно до Податкового Кодексу України.....	280
<b>Соловійова В. В.</b> Дослідження порівняльної динаміки вітчизняного фондового ринку з ринками Європи та Росії.....	283
<b>Ткаченко Н. В.</b> Переваги Solvency II для основних учасників страхового ринку.....	287
<b>Хмелярчук М. І.</b> Кредиту системі фінансових механізмів стимулювання соціально-економічного розвитку.....	290
<b>Шелест О. О.</b> До питання управління кредитним ризиком комерційного банку.....	293
<b>Шитко О. П.</b> Фінансова політика: інструменти формування, аналізу та коригування.....	296

<b>Розділ III Сучасні тенденції обліково-аналітичного забезпечення фінансових установ.....</b>	<b>298</b>
<b>Бартош О. М.</b> Управлінський облік та його розвиток у банках.....	298
<b>Вагнер І. М.</b> Методичні основи організації стратегічного аналізу....	302
<b>Гедз М. Й.</b> Обов'язкові елементи незалежного контролю.....	305
<b>Гончаренко О. О.</b> Розвиток облікових систем пострадянських країн.....	308
<b>Євченко Н. Г.</b> Управлінський аспект фінансової звітності банку.....	311
<b>Замлинський В. А.</b> Перспективи розвитку бухгалтерського обліку в сучасних умовах.....	314



<b>Кравченко О. В.</b> Складові системи збалансованих показників банку.....	317
<b>Круподер О. Д.</b> Методика аудиту інвестиційної діяльності недержавних пенсійних фондів.....	320
<b>Кундря-Висоцька О. П.</b> Проблеми підняття наукового статусу бухгалтерського обліку.....	323
<b>Сарахман О. М.</b> Основні проблеми функціонування управлінського обліку в практиці банківських установах України.....	326
<b>Слободяник Ю. Б.</b> Впровадження професійних стандартів державного аудиту.....	329
<b>Стахів О. Я.</b> Аудит кредитних операцій банківських установ України.....	332
<b>Черкасова О. В.</b> Проблемні питання обліку товарної дебіторської заборгованості.....	335

**Розділ IV Актуальні проблеми соціально-економічного розвитку України на сучасному етапі.....**

<b>Адаменко А. П.</b> Іноземне інвестування розвитку аграрного виробництва.....	338
<b>Viatkin P. S., Viatkina T. N.</b> Mechanism of effective strategic resource management in agriculture.....	341
<b>Гордеева Д. В.</b> Політичний чинник девальваційних очікувань в Україні.....	344
<b>Гулько В. І.</b> Шляхи детінізації інтелектуальної діяльності зайнятого населення в Україні.....	347
<b>Демко І. І.</b> Ефективність використання трудових ресурсів і формування ринку праці.....	350
<b>Д'якова Т. А.</b> Збалансована система показників в управлінні економічною стійкістю сільськогосподарських підприємств.....	353
<b>Карпова І. В.</b> Проблеми бюджетної підтримки аграрного виробництва в Україні.....	356
<b>Климова Н. І.</b> Актуальні проблеми виробничого інвестування вітчизняних корпорацій.....	359
<b>Клюс М. І.</b> Адаптивний контролінг в умовах соціально-економічного розвитку.....	362
<b>Лук'янець О. В.</b> Індекс економічної свободи України.....	365

<b>Малютін О. К.</b> Валютна політика як інструмент притоку інвестиційного капіталу в умовах рецесії національної економіки.....	368
<b>Маренич А. І., Мехеда Н. Г.</b> Особливості оцінки економічної безпеки за окремими функціональними складовими.....	371
<b>Михайлюта С. Л.</b> Кредитні спілки в розрізі актуальних проблем соціально-економічного розвитку України.....	374
<b>Михальченко Г. Г.</b> Регіоналізація процесів розвитку населення.....	377
<b>Мотриченко В. М.</b> Міжнародна практика державно-приватного партнерства.....	380
<b>Ніколайчук С. А., Хом'як В. Р.</b> Криза платіжного балансу: теорії та моделі.....	383
<b>Ніценко В. С.</b> Ефективність управління агрохолдингами.....	386
<b>Пустовійт Р. Ф.</b> Інституціональний підхід до трансформації економічної парадигми.....	389
<b>Свічинський М. М.</b> Регіональні аспекти розвитку національної економіки на сучасному етапі.....	392
<b>Серпенінова Ю. С.</b> Лістинг як засіб досягнення ліквідності фондового ринку.....	395
<b>Стирська О. І.</b> Проблеми та перспективи використання державного інвестиційного кредитування в Україні.....	398
<b>Табалова О. Є.</b> До питання діагностики регіональних асиметрій сталого розвитку.....	401
<b>Третяк Н. М.</b> Запровадження відновлювальної кредитної лінії для сільськогосподарських підприємств.....	404
<b>Цуканов О. Ю.</b> Проблеми оплати праці в сільському господарстві..	407
<b>Шипілова М. В.</b> Ключові фактори формування соціального капіталу.....	410
<b>Шкодїна І. В.</b> Ментальний чинник як фактор самоорганізації в умовах глобальних трансформацій.....	413
<b>Юрченко В. П.</b> Сутність прибутку та особливості його формування в машинобудуванні.....	416

<b>Розділ V Інформаційні системи і технології у фінансово-кредитній сфері. Моделювання, прогнозування та оптимізація економічних систем та процесів.....</b>	<b>419</b>
<b>Горидько Н. П., Нижегородцев Р. М.</b> О необратимости связи в	

регрессионных моделях.....	419
<b>Гриценко К. Г.</b> Структурна гармонізація системи ризик-менеджменту страхової компанії.....	423
<b>Заболоцький Т. М.</b> Властивості вибіркового оцінок дохідності та ризику портфеля цінних паперів з найменшим рівнем VaR: спільна множина довіри.....	426
<b>Засадна Х. О.</b> Захист інформації в міжнародних платіжних системах.....	430
<b>Клювак О. В.</b> Використання комбінаційно-каскадного хешування аутентифікаційних даних в рамках схеми здійснення розрахунків в Інтернет-платіжних системах.....	433
<b>Мищенко Т. Г.</b> Комп'ютерні технології тестування і контролю навчання студентів.....	437
<b>Нижегородцев Р. М., Горидько Н. П.</b> Метод ітерацій в решении задач на экстремум в курсе высшей математики для экономистов..	440
<b>Нижегородцев Р. М.</b> Цикл Деминга в инновационных процессах: вызовы «экономики знаний».....	443
<b>Осауленко І. А.</b> Оптимізаційні завдання в моделі потрійної спіралі..	446
<b>Пернарівський О. В.</b> Агрегування показників ризиків та відображення їх у фінансовій звітності банків.....	449
<b>Соловйов В. М., Батир А. В.</b> Порівняльна оцінка складності економічних систем засобами рекурентного аналізу.....	452
<b>Соловйов В. М., Громова О. Ю.</b> Ентропійні показники складності..	456
<b>Соловйов В. М., Лук'янчук О. С.</b> Аналіз світового валютного ринку як складної системи.....	459
<b>Соловйов В. М., Овчарук М. П., Ганчук А. А.</b> Кількісний аналіз фінансових криз у новій парадигмі складності.....	462
<b>Соловйов В. М., Постригань І. В.</b> Мультифрактальний аналіз фінансових криз.....	465
<b>Соловйов В. М., Чабаненко Д. М., Стратійчук І. О.</b> Використання масштабно-залежного показника Ляпунова у якості міри складності.....	469
<b>Стратійчук І. О.</b> Застосування складних ланцюгів Маркова для середньо- та довгострокового прогнозування динаміки розвитку європейського фондового ринку в контексті світової фінансово-економічної кризи.....	472

## **Розділ VI Соціально-філософські проблеми**

<b>в економіці та освіті.....</b>	<b>475</b>
<b>Анісімов В. В.</b> Бонуси банкірів як тема міжнародної суспільної дискусії.....	475
<b>Жеребньова Л. В.</b> Розвиток соціально-психологічної компетентності студентів економічного профілю у ході вивчення дисципліни «Психологія та педагогіка».....	478
<b>Іванова І. В.</b> Функції культурологічного підходу у процесі формування професійної іншомовної культурологічної компетентності.....	481
<b>Куценко К. В.</b> Репутаційний капітал та його вплив на конкурентоспроможність банків.....	484
<b>Майстренко С. В.</b> Мовна підготовка – складова умова успіху майбутнього економіста.....	487
<b>Механікова О. О.</b> Самостійна робота студентів з практичного курсу іноземної мови як засіб удосконалення професійної діяльності.....	490
<b>Оришечко-Бартоха Т. А.</b> Кейс-метод як ефективний прийом при викладанні іноземної мови для студентів економічних вишів.....	493
<b>Подолян І. С.</b> Перегляд та подальший розвиток базових постулатів теорії поведінки споживача.....	496
<b>Потапенко Л. В.</b> Мотиваційні складові процесу вивчення іноземної мови студентами нелінгвістичних спеціальностей.....	499
<b>Потенко Л. О.</b> Сучасні комп'ютерні методи у вивченні і викладанні іноземних мов.....	502
<b>Романчук С. М., Науменко Л. М.</b> Мовленнєва культура студентів-податківців як запорука професійного становлення.....	505
<b>Ткаченко И. В.</b> Диатопическое варьирование англоязычной банковской терминологии.....	508
<b>Чабак Л. І.</b> Інноваційно-комунікаційні та інформаційні технології у викладанні іноземних мов.....	511

УДК 519.688

## **ЕНТРОПІЙНІ ПОКАЗНИКИ СКЛАДНОСТІ**

**В. М. Соловійов**, д.ф.-м.н., професор

**О. Ю. Громова**, магістрант

Черкаський національний університет ім. Б. Хмельницького

Теорія складності – нова парадигма дослідження складних соціально-економічних систем. Для практичного застосування у якості міри невизначеності, а значить і складності сигналу використовують поняття ентропії.

Ентропія – міра невизначеності системи [1]. Концепція термодинамічної ентропії як міри хаосу добре відома у фізиці, однак, останніми роками поняття ентропії було застосоване до складних систем інших об'єктів, зокрема, економіки.

Дослідження фінансово-економічних систем показали підвищення рівня невизначеності і неупорядкованості у передкризовому та кризовому стані. Це зумовлює доцільність застосування ентропійних методів при дослідженні складних економічних систем.

Метою роботи є дослідження складності фінансово-економічних систем ентропійними методами та їх тестування.

Для визначення ентропійних характеристик часових рядів використовують різні види ентропії, які можливо розподілити на дві групи:

- 1) Дослідження ентропії у фізичному просторі: ентропія Шенона.
- 2) Дослідження ентропії у фазовому просторі: ентропія подібності (Approximate Entropy), ентропія шаблонів (Sample Entropy), ентропія перестановок (Permutation Entropy), мультимасштабна ентропія (Multiscale entropy) [2].

Досліджувані ентропійні міри часто виявляються нездатними ідентифікувати дійсно складні сигнали. Тому можливо використовувати масштабний аналіз ентропії (Multiscale Entropy Analysis – MSE), де у якості міри ентропії на різних масштабах декомпозиції початкового часового ряду використовувався параметр ентропії подібності, шаблонів або перестановок.

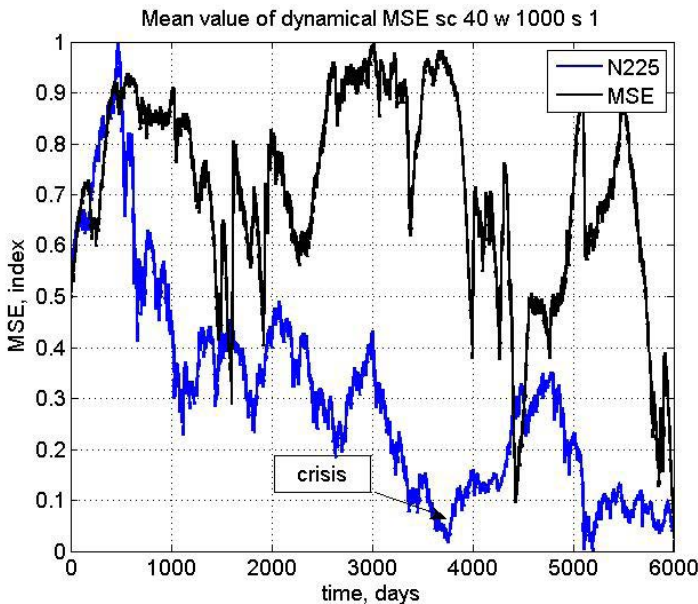
В даній роботі пропонується для визначення ентропійних

характеристик часових рядів застосувати саме мультискейлінгову ентропію, адже вона є більші інформативною у практичному застосуванні.

Дослідимо мультискейлінгову складність фінансово-економічних систем. Процедура рохрахунку MSE можлива для різних масштабів (наприклад, від 1 до 40). Передбачена віконна процедура MSE, а також введено показник складності, який дорівнює сумі значень MSE в даному вікні для всіх масштабів.

Отже, визначимо мультискейлінгову складність та порівняємо її з реальним економічним рядом (в якості прикладу використаємо японський фондовий індекс). Для обчислення MSE були задані наступні параметри: масштаб рівний 1, ширина вікна рівна 1000 днів.

На рис. 1. зображено значення фондового індексу Японії та мультимасштабної ентропії. Можливо простежити спади та зростання



**Рис. 1. Порівняння динамічного ряду та MSE complexity для японського фондового індексу**

значень фондового індексу, а також графік MSE, який набуває більших значень в передкризовий період та досягає свого піку в кризовий. Наростання значень ентропії свідчить про виникнення кризи в економічній системі – глобальна фінансової криза, яка перебувала в активній фазі у 2008 році у світовій економіці.

На основі результатів дослідження можна говорити про те, що зростання розрахованих значень ентропійної складності свідчать про наближення критичних та кризових явищ і як наслідок збільшення хаотичних коливань станів системи.

Отже, дану методикою можливо і варто застосовувати для планування та передбачення небажаних економічних ефектів у розвитку країн світу, задля забезпечення стабільного зростання світової економіки.

Аналіз, який здійснений в даній роботі показує ефективність та актуальність наступних досліджень у цьому напрямку. Все це підтверджує існування широких потенціальних можливостей у подальшому вивченні поведінки складних економічних систем.

### **Список використаних джерел**

1. Чумак О. В. Энтропии и фракталы в анализе данных. – М. – Ижевск: НИЦ «Регулярная и хаотическая динамика», Институт компьютерных исследований, 2011. – 164 с.
2. Соловйов В. М., Соловйова К. В. Кількісні методи оцінки складності в прогнозуванні соціально-економічних систем. – В монографії «Прогнозування соціально-економічних процесів: сучасні підходи та перспективи». Бердянськ, 2012. – С.141-155.
3. <http://finance.yahoo.com/> The web site of International statistics.

*Наукове видання*

**БАНКІВСЬКА СИСТЕМА УКРАЇНИ  
В УМОВАХ ГЛОБАЛІЗАЦІЇ  
ФІНАНСОВИХ РИНКІВ**

*Збірник тез VII Міжнародної  
науково-практичної конференції  
18-19 жовтня 2012 р.*

Відповідальний за випуск  
Упорядник  
Технічний редактор

М. Й. Гедз  
Л. В. Романовська  
А. В. Крутіхіна



Підписано до друку 5.10.2012 р. Формат 60x84/16

Облік.-вид. арк. 26,6 . Умовн. друк. арк. 30,4. Тираж 100. Зам.

Друк ТОВ «НВП ПОЛІГРАФСЕРВІС»

04053, м. Київ, вул. Ю. Коцюбинського, 4, к. 25.

Свідоцтво суб'єкта видавничої справи серія ДК № 3751 від 01.04.2010.