

ЗМІСТ

СЕКЦІЯ 1. МОДЕЛЮВАННЯ ЕКОНОМІКО-ВИРОБНИЧИХ СИСТЕМ	
Вітлінський В.В.	10
РОЗВИТОК МЕТОДОЛОГІЇ ТА ІНСТРУМЕНТАРІЮ МОДЕЛЮВАННЯ ТА РИЗИКОЛОГІЇ В СУЧАСНІЙ ЕКОНОМІЦІ	
Акулов М.Г.	12
МОДЕЛЮВАННЯ РІВНЯ СИСТЕМНОСТІ У МЕЗОЛОГІСТИЧНОМУ КЛАСТЕРІ	
Божемська І.О., Гарматій Н.М.	14
ЕКОНОМІКО-МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ІНВЕСТИЦІЙНОГО ПОРТФЕЛЯ КОМЕРЦІЙНОГО БАНКУ ПАТ КБ «ПРИВАТБАНКУ» ЗА МОДЕЛЛЮ КВАЗІ-ШАРПА	
Бурденюк І.І.	16
МОДЕЛІ ОЦІНКИ ТА АНАЛІЗ БАНКІВСЬКИХ РИЗИКІВ	
Волонтир Л.О.	18
МОДЕЛЮВАННЯ СИСТЕМИ РИЗИКІВ БАНКІВСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ	
Григорук С.С., Бондар Л.О.	20
МОДЕЛЮВАННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ РОБОТИ МАГАЗИНУ	
Дмитрів Д.В., Рогатинська О.Р.	23
АНАЛІЗ АВТОМОБІЛЬНИХ ВАНТАЖОПОТОКІВ ЧЕРЕЗ МИТНИЙ КОРДОН	
Зелінська О. В.	25
СИСТЕМНИЙ ПІДХІД ДО ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ЕКОНОМІЧНИХ ПРОЦЕСІВ	
Квасній М.М.	27
ОЦІНЮВАННЯ ПЕРСПЕКТИВИ ЗАЛУЧЕННЯ РЕСУРСІВ ФІНАНСОВОЮ КОРПОРАЦІЄЮ НА ОСНОВІ ГІБРИДИЗАЦІЇ МЕТОДІВ МОДЕЛЮВАННЯ	
Ковальчук П.П.	29
ПАРЕТО-ЕФЕКТИВНІСТЬ У СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОМУ ВИРОБНИЦТВІ	
Коляденко О.Л.	31
СИНЕРГЕТИЧНИЙ ЕФЕКТ В УПРАВЛІННІ ЗАПАСАМИ	
Комар М. І.	33
ОПТИМІЗАЦІЯ ФІНАНСУВАННЯ ІННОВАЦІЙНИХ ПРОЕКТІВ ВЛАСНИКАМИ ФІНАНСОВИХ РЕСУРСІВ	
Куріца О.В.	34
ЕКОНОМІКО-МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ІНВЕСТИЦІЙНОГО ПОРТФЕЛЯ КОМЕРЦІЙНОГО БАНКУ (АТ «ОЩАДБАНКУ» ЗА МОДЕЛЛЮ Г.МАРКОВІЦА)	

Куріца Т.В.	37
ПІДХОДИ ДО МОДЕЛЮВАННЯ ВИРОБНИЧОЇ ПРОГРАМИ	
Максимчук К.М.	39
ВИКОРИСТАННЯ МОДЕЛЮВАННЯ ДЛЯ ЕФЕКТИВНОГО ФУНКЦІОНУВАННЯ ЕКОНОМІКО-ВИРОБНИЧИХ СИСТЕМ	
Мариненко Н. Ю.	41
БЕНЧМАРКІНГ ЯК ІНСТРУМЕНТ ОЦІНЮВАННЯ СТУПЕНЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИРОБНИЧИХ ПРОЦЕСІВ ПРОМИСЛОВОГО ПІДПРИЄМСТВА	
Мельник Л.М., Керничний Б.Я.	44
АДАПТАЦІЯ СИСТЕМИ БЕЗКОНТАКТНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ ПАСАЖИРІВ В УМОВАХ РОБОТИ АВТОМОБІЛЬНОГО ПАСАЖИРСЬКОГО ТРАНСПОРТУ	
Окуннуга А.	46
МОДЕЛЮВАННЯ ЗНИЖЕННЯ СОБІВАРТОСТІ ПРОДУКЦІЇ ПІДПРИЄМСТВА (НА ПРИКЛАДІ ПМП «ПЕЛЮССОМА»)	
Поп В.М.	49
«МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ІНВЕСТИЦІЙНО- ІННОВАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА (НА ПРИКЛАДІ ТОВ «АГРОБУДПЛАСТ»)	
Січко Т.В.	51
МЕТОДИ МОДЕЛЮВАННЯ БІЗНЕС-ПРОЦЕСІВ ПІДПРИЄМСТВА ЗАСОБАМИ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ	
Слободяник Я.О.	53
ОПТИМІЗАЦІЯ ІНВЕСТИЦІЙНИХ РЕСУРСІВ У ПІДПРИЄМСТВАХ АПК	
Степанюк І.Ю., Григорук С.С.	55
МОДЕЛЮВАННЯ ПЛАНУ ФОРМУВАННЯ АСОРТИМЕНТУ ДИТЯЧОГО МАГАЗИНУ «RICCOLINO»	
Тріль Г.М.	57
ПОБУДОВА МОДЕЛІ УПРАВЛІННЯ ІНФОРМАЦІЙНИМИ ПОТОКАМИ В ЛОГІСТИЧНІЙ СИСТЕМІ ТОРГОВЕЛЬНО- ВИРОБНИЧОГО ПІДПРИЄМСТВА	
Ушкаленко І.М.	60
МАКРОЕКОНОМІЧНІ МОДЕЛІ СФЕРИ СПОЖИВАННЯ	

СЕКЦІЯ 2. ЕКОНОМЕТРИЧНІ МОДЕЛІ ТА МЕТОДИ ПРОГНОЗУВАННЯ

Антоняк-Бабіш М.Р.	63
ДОСЛІДЖЕННЯ ЗВ'ЯЗКУ МІЖ ПОКАЗНИКАМИ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВ УКРАЇНИ	
Батюх Н.Д.	64
ВИКОРИСТАННЯ КОРЕЛЯЦІЙНО-РЕГРЕСІЙНОГО АНАЛІЗУ В ДОСЛІДЖЕННІ РІВНЯ БЕЗРОБІТТЯ В УКРАЇНІ	

Безпалько О.З.	66
ЗАСТОСУВАННЯ ЕКОНОМІКО-МАТЕМАТИЧНИХ МЕТОДІВ ПРОГНОЗУВАННЯ ЗБУТУ ПРОДУКЦІЇ ПІДПРИЄМСТВА	
Буртняк І.В., Малицька Г.П.	69
МОДЕЛЮВАННЯ ЦІН ОПЦІОНІВ З БАГАТОФАКТОРНОЮ ВОЛАТИЛЬНІСТЮ	
Гаврилюк О.О.	71
ПРОГНОЗУВАННЯ РОЗВИТКУ РЕНТАБЕЛЬНОСТІ ГОСПОДАРСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА ЕКОНОМІКО-МАТЕМАТИЧНИМИ МОДЕЛЯМИ НА БАЗІ ТЕОРІЇ ЛАНЦЮГІВ МАРКОВА	
Гарматій Н.М.	73
МОДЕЛЮВАННЯ ПРОБЛЕМНИХ СИТУАЦІЙ НА БАЗІ ТЕОРІЇ ІГОР	
Гац Л.Є., Савенчук З.М.	75
АНАЛІЗ ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ ПІДПРИЄМСТВА ЗА ФАКТОРНОЮ МОДЕЛЛЮ ОЦІНКИ	
Гудь І.В.	77
ПРОГНОЗУВАННЯ РОЗВИТКУ ПІДПРИЄМСТВ ВИДАВНИЧО- ПОЛІГРАФІЧНОЇ ГАЛУЗІ	
Захарчук Д. В.	79
ЕКОНОМЕТРИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ДЛЯ АНАЛІЗУ ТА ПРОГНОЗУВАННЯ ОСНОВНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА	
Іванко Т.В.	81
ФОРМУВАННЯ МОДЕЛІ ЕКСПОРТНОГО ПОТЕНЦІАЛУ ПІДПРИЄМСТВ ОЛІЙНО-ЖИРОВОГО КОМПЛЕКСУ УКРАЇНИ	
Камінська Н.І.	83
АДАПТИВНІ МЕТОДИ У СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНОМУ ПРОГНОЗУВАННІ	
Козла І.В.	85
ПРОГНОЗУВАННЯ ДОХОДУ ДП «УКРСПИРТ»	
Машлій Г.Б.	87
ВИКОРИСТАННЯ МЕТОДІВ ЦІНОВОГО ПРОГНОЗУВАННЯ У БІРЖОВІЙ ПРАКТИЦІ	
Надем'янов І.В.	88
ПРОГНОЗУВАННЯ ФІНАНСОВИХ ПОКАЗНИКІВ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА З ВИКОРИСТАННЯМ РЕГРЕСІЙНИХ МОДЕЛЕЙ	
Прийма С.С., Семерак О.Ф., Руденко Р.,	90
ВИКОРИСТАННЯ МЕТОДІВ НЕЧІТКОЇ ЛОГІКИ У ВИБОРІ ПОДАТКОВИХ СТРАТЕГІЙ ПІДПРИЄМСТВА	
Рогатинський Р.М., Рогатинська О.Р.	92
МОДЕЛЬ ОПТИМІЗАЦІЇ ВИРОБНИЦТВА ЗА УМОВИ ОБМЕЖЕНИХ РЕСУРСІВ	
Старостін В.О.	93
ОПТИМІЗАЦІЯ ПОСІВНИХ ПЛОЩ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР	

Філіпчук С.О.	94
ПРОГНОЗУВАННЯ ЧИСТОГО ПРИБУТКУ ВІД ОБСЯГІВ ПРОДАЖУ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ З ВИКОРИСТАННЯМ ТРЕНДОВОГО АНАЛІЗУ	
Хома М.М.	95
ВИКОРИСТАННЯ ЕКОНОМЕТРИЧНИХ МЕТОДІВ ДЛЯ АНАЛІЗУ ПОКАЗНИКІВ ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ РЕГІОНУ	
СЕКЦІЯ 3. МОДЕЛІ СИНЕРГЕТИЧНОЇ ЕКОНОМІКИ	
Зомчак Л.М., Остапович Л.П.	98
ВЕРИФІКАЦІЯ ГІПОТЕЗИ ФРАКТАЛЬНОЇ ПРИРОДИ РИНКУ СРІБЛА УКРАЇНИ	
Лечаченко Т.А., Гарматій Н.М.	100
МОДЕЛЮВАННЯ СТРАТЕГІЇ РОЗВИТКУ СУЧАСНИХ ПРОВАЙДЕРІВ ЗВ'ЯЗКУ НА БАЗІ ТЕОРІЇ ІГОР	
Шандрук С.А., Гарматій Н.М.	102
МОДЕЛЮВАННЯ СУЧАСНОЇ БАНКІВСЬКОЇ СИСТЕМИ ІНСТРУМЕНТАРИЄМ КЛАСТЕРНОГО АНАЛІЗУ	
СЕКЦІЯ 4. ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В МОДЕЛЮВАННІ ЕКОНОМІКИ	
Антонів В.Б.	105
ТЕМПИ РОЗВИТКУ УКРАЇНСЬКОГО ІНФОРМАЦІЙНОГО СУСПІЛЬСТВА	
Зелінська Ю.С.	107
ВПЛИВ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ НА ЕКОНОМІКУ	
Machuga R.	109
FUNKCJONOWANIE SYSTEMU INFORMACYJNEGO RACHUNKOWOŚCI NA PRZEDSIĘBIORSTWIE	
Моначин І.Л.	111
КОМП'ЮТЕР ЯК ВАРІАНТ «ОРГАНОПРОЕКЦІЇ» ЛЮДСЬКОГО ІНТЕЛЕКТУ І ШЛЯХИ ЗБАГАЧЕННЯ «КОМП'ЮТЕРНОЇ МЕТАФОРИ»	
Сухоцька С.М.	113
ВИКОРИСТАННЯ СУЧАСНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В АГРОПРОМИСЛОВОМУ КОМПЛЕКСІ	
Чаплига В.В.	115
ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ В УПРАВЛІННІ ЕКОНОМІЧНОЮ БЕЗПЕКОЮ	
Чирва В.С., Максишко Н.К., Очеретін Д.В.	117
МОБІЛЬНІ ДОДАТКИ ЯК ІНСТРУМЕНТ ВЗАЄМОДІЇ КЛІЄНТІВ ТА БІЗНЕСУ	

СЕКЦІЯ 5. КОМУНІКАЦІЇ ТА ЯКІСТЬ В УПРАВЛІННІ

Бабій П.С., Бабій С.В.	120
ФАБРИКА ІДЕЙ ЯК ЗАСІБ ПРИБУТКОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ТА ЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ СУБ’ЄКТІВ ГОСПОДАРЮВАННЯ	
Благун С.І.	121
ОСОБЛИВОСТІ МОДЕЛЮВАННЯ ІННОВАЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ	
Гац Л.Є.	123
ОЦІНКА СКЛАДОВИХ ЕЛЕМЕНТІВ МОТИВАЦІЇ ПЕРСОНАЛУ	
Захаревич О.І.	125
МОДЕЛЮВАННЯ КОМУНІКАЦІЙНИХ СТРАТЕГІЙ В УПРАВЛІННІ ПІДПРИЄМСТВОМ	
Легеза Н.В., Хринюк О.С.	127
УПРАВЛІННЯ ПЕРСОНАЛОМ В АНТИКРИЗОВІЙ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВ СФЕРИ ПОСЛУГ	
Мельничок Т.Є.	129
ЗАХОДИ АВТОМАТИЗАЦІЇ НАДАННЯ ПОСЛУГ ЗЕМЕЛЬНИМ КАДАСТРОМ	
Подмарьков В.А.	130
ВПРОВАДЖЕННЯ ПРОЦЕСНОГО ПІДХОДУ ДО УПРАВЛІННЯ НАВЧАЛЬНИМ ЗАКЛАДОМ	
Стефанів О.І.	132
АНАЛІЗ ФОРМУВАННЯ СПОЖИВЧОГО КОШИКА В УКРАЇНІ ТА ЄВРОПЕЙСЬКИХ КРАЇНАХ	

СЕКЦІЯ 6. АКТУАЛЬНІ ЗАДАЧІ ТЕОРЕТИЧНОЇ ЕКОНОМІКИ

Берестецька О.М.	135
МІСЦЕ КАТЕГОРІЙ ”ВИТРАТИ“ І ”ЗАТРАТИ” В СИСТЕМІ УПРАВЛІНСЬКОГО ТА ФІНАНСОВОГО ОБЛІКУ	
Garmatij S.V.	137
STOSUNKI POLSKO-AMERYKAŃSKI W OKREŚLIE PREZEDENTURY GEORGA W. BUSHА W LATACH 2001-2009	
Дуда Я.Ю.	139
ЗАСТОСУВАННЯ ЄВРОПЕЙСЬКОГО ДОСВІДУ В РЕФОРМУВАННІ ПЕНСІЙНОЇ СИСТЕМИ УКРАЇНИ	
Коляденко С.В.	142
ТЕОРЕТИЧНІ АСПЕКТИ ЦИФРОВОЇ ЕКОНОМІКИ ЯК НАУКИ	
Луців О.Р.	144
ФОРМУВАННЯ ПІДПРИЄМНИЦЬКОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ МАЙБУТНІХ ЛІКАРІВ: ІННОВАЦІЙНІ ПІДХОДИ	
Романюк А.І.	145
АНАЛІЗ ПІДХОДІВ ДО ОЦІНЮВАННЯ ІННОВАЦІЙНОГО ПОТЕНЦІАЛУ РЕГІОНУ	
Сиротюк О., Вірт М.Я.	147
УПРАВЛІННЯ ФІНАНСОВИМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ПІДПРИЄМСТВА	

**СЕКЦІЯ 7. МЕТОДОЛОГІЧНІ ТА ПРИКЛАДНІ АСПЕКТИ
ФУНКЦІОНУВАННЯ ТА РОЗВИТКУ ЕКОНОМІКИ ПІДПРИЄМСТВ**

Белей О.І.	149
ФОРМАЛІЗОВАНЕ УПРАВЛІННЯ ТОРГОВЕЛЬНИМ ПІДПРИЄМСТВОМ НА ОСНОВІ ПРОЦЕСНОГО МОДЕЛЮВАННЯ	
Вергал К.Ю.	151
ОЦІНЮВАННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ІНТЕГРАЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ ТОРГОВЕЛЬНИХ ПІДПРИЄМСТВ	
Вовк В.Р.	153
ОПТИМІЗАЦІЯ СТРУКТУРИ ГРОШОВИХ ПОТОКІВ ПІДПРИЄМСТВА	
Гац Л.Є., О.Терешко	155
ОЦІНКА ПІДПРИЄМСТВА ЗА ТЕНДЕНЦІЄЮ ЗМІН РЕЗУЛЬТУЮЧИХ ФІНАНСОВИХ ПОКАЗНИКІВ	
Гринчуцька С.В.	157
ФІНАНСОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ІННОВАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВ	
Дубовський В.Л.	159
АНАЛІЗ ЕФЕКТИВНОСТІ ІНВЕСТИЦІЙ КОМУНАЛЬНИХ ПІДПРИЄМСТВ	
Ковальчик О.А.	160
ПЕРСПЕКТИВИ ФІНАНСУВАННЯ ПІДПРИЄМСТВ АВТОДОРОЖНЬОЇ ГАЛУЗІ УКРАЇНИ	
Кузь Т.І.	162
МЕХАНІЗМ ПЛАНУВАННЯ ТА РЕАЛІЗАЦІЇ СТРАТЕГІЇ АНТИКРИЗОВОГО УПРАВЛІННЯ МАШИНОБУДІВНИМ ПІДПРИЄМСТВОМ В УМОВАХ ЕКОНОМІЧНОЇ КРИЗИ	
Мачуга Н.З., Пасічник Р.О.	164
СПІВПРАЦЯ ІЗ СПОЖИВАЧЕМ В ПОЛІТИЦІ СТВОРЕННЯ НОВОГО ПРОДУКТУ	
Машлій Г.Б., Зінчук І.М.	170
ШЛЯХИ ПОКРАЩЕННЯ ОПЕРАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВ	
Нагорняк Г.С.	171
ОСНОВНІ ЗАСАДИ ОРГАНІЗАЦІЇ ГОТЕЛЬНО-РЕСТОРАННОГО ГОСПОДАРСТВА В УКРАЇНІ	
Паславська І.М., Захарків О.Т.	173
МОДЕЛЮВАННЯ РОЗВИТКУ ТОРГОВИХ МЕРЕЖ	
Пелех А.А.	176
АНАЛІЗ МЕТОДІВ ПРОГНОЗУВАННЯ КАДРОВИХ ПОТРЕБ	
Поп В.М.	178
ОЦІНКА НАДІЙНОСТІ СТРАХОВИХ КОМПАНІЙ	
Рогатинський Р.М., Леськів П.О., Пелешок Т.М.	179
ТЕХНІКО- ЕКОНОМІЧНЕ ОБГРУНТУВАННЯ РОЗРОБЛЕННЯ	

ШВИДКОХІДНИХ ДВОВАЛЬНИХ ГВИНТОВИХ КОНВЕЄРІВ	
Семенюк С.Б.	180
ОЦІНКА ТА ПРОГНОЗУВАННЯ ОБСЯГУ РИНКУ ОСВІТНІХ ПОСЛУГ	
Тимощук К.В., Паславська І.М., Зомчак Л.М.	182
ІННОВАЦІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ ЯК НЕОБХІДНА УМОВА ЕКОНОМІЧНОГО ЗРОСТАННЯ В УКРАЇНІ	
Химич І.Г.	185
ФІНАНСОВІ РИЗИКИ В ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА	
Шуткевич С.П.	187
МЕТОДОЛОГІЧНІ ЗАСАДИ РОЛІ ІННОВАЦІЙ В АГРАРНОМУ ВИРОБНИЦТВІ	
СЕКЦІЯ 8. ПРОБЛЕМИ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ З ЕКОНОМІЧНОЇ КІБЕРНЕТИКИ	
Вовк В.М.	190
АКТУАЛЬНІ ЗАВДАННЯ У ПІДГОТОВЦІ ФАХІВЦІВ З ФАХУ «ЕКОНОМІЧНА КІБЕРНЕТИКА»	
Артим-Дрогомирецька З.Б., Дацко М.В.	192
ВПЛИВ РИНКУ ОСВІТНІХ ПОСЛУГ НА РІВЕНЬ РОЗВИТКУ ЛЮДСЬКОГО КАПІТАЛУ	
Кареліна О.В.	195
СУТНІСТЬ ПРОФЕСІЙНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ ФАХІВЦІВ БІЗНЕСУ І УПРАВЛІННЯ	
Кульчицький В.Й.	197
ПАТРІОТИЗМ ЯК ОСНОВНИЙ ЧИННИК ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ НОВОГО ПОКОЛІННЯ	