

**ПРОГРАМА МІЖНАРОДНОЇ
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ**

**PROGRAM OF THE INTERNATIONAL
SCIENTIFIC-PRACTICAL CONFERENCE**

**ЕКОНОМІКА, ОБЛІК, ФІНАНСИ ТА
ПРАВО В УМОВАХ ГЛОБАЛІЗАЦІЇ:
ТЕНДЕНЦІЇ ТА ПЕРСПЕКТИВИ**

**ECONOMICS, ACCOUNTING, FINANCE AND
LAW IN THE CONTEXT OF GLOBALIZATION:
TRENDS AND PROSPECTS**

**12 вересня 2019 р.
September 12, 2019**

**м. Полтава, Україна
Poltava, Ukraine**



РОЗКЛАД РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ
12 вересня 2019 рік

Україна, 36003, м. Полтава, вул. Європейська 60-А, 5 поверх, Конференц-зал

09.00 – 09.30	Реєстрація учасників міжнародної науково-практичної конференції
09.30 – 10.00	Відкриття та пленарне засідання
10.00 – 13.00	Секційні засідання
13.00 – 14.00	Перерва на обід
14.00 – 17.00	Продовження роботи секційних засідань
17.00 – 17.30	Пленарне засідання, закриття конференції

РЕГЛАМЕНТ

Доповідь на секційному засіданні – 4 хвилин.
Для запитань – до 3 хвилин.

СЕКЦІЯ 1

SECTION 1

**ДЕМОГРАФІЯ, ЕКОНОМІКА ПРАЦІ,
СОЦІАЛЬНА ЕКОНОМІКА І ПОЛІТИКА
DEMOGRAPHY, ECONOMICS OF LABOR,
SOCIAL ECONOMICS AND POLICY**

**РИЗИКИ В ТРУДОВІЙ СФЕРІ ЗА УМОВИ ЦИФРОВІЗАЦІЇ
ЕКОНОМІКИ**

*Шамілева Л. Л. к. е. н., доцент, провідний науковий співробітник,
Інститут економіки промисловості НАН України,*

*Хандій О. О. к. е. н., доцент, докторант, Інститут економіки
промисловості НАН України*

СЕКЦІЯ 2

SECTION 2

**ЕКОНОМІЧНА ТЕОРІЯ ТА ІСТОРІЯ
ЕКОНОМІЧНОЇ ДУМКИ
ECONOMIC THEORY AND HISTORY OF ECONOMIC
THOUGHT**

ОПИС МОДЕЛІ ЕКВІВАЛЕНТНОСТІ РИНКОВОГО ОБМІНУ

*Логоша Р. В. д. е. н., доцент, доцент кафедри аграрного менеджменту,
Вінницький національний аграрний університет*

**СЕКЦІЯ 3
SECTION 3**

**ПУБЛІЧНЕ УПРАВЛІННЯ ТА АДМІНІСТРУВАННЯ
PUBLIC MANAGEMENT AND ADMINISTRATION**

**РОЗВИТОК ЕЛЕКТРОННИХ АДМІНІСТРАТИВНИХ ПОСЛУГ В
УКРАЇНІ**

*Киш Л. М. к. е. н., доцент, доцент кафедри моделювання та
інформаційних технологій в економіці, Вінницький національний аграрний
університет*

**МОДЕЛІ ФУНКЦІОНУВАННЯ ЗМІШАНОЇ РИНКОВОЇ
ЕКОНОМІКИ**

*Лисюк В. С. к. е. н., доцент кафедри економіки та маркетингу,
Рівненський інститут слов'янознавства*

**КАДРОВІ ПРОБЛЕМИ РОЗВИТКУ СІЛЬСЬКИХ ГРОМАД В
УМОВАХ ДЕЦЕНТРАЛІЗАЦІЇ**

*Фіщук Н. Ю. к. с.-г. н., доцент, доцент кафедри аграрного менеджменту,
Вінницький національний аграрний університет*

СЕКЦІЯ 4
SECTION 4

**ФІНАНСИ, БАНКІВСЬКА СПРАВА,
СТРАХУВАННЯ**
FINANCE, BANKING, INSURANCE

ОПЫТ ИПОТЕЧНОГО КРЕДИТОВАНИЯ В ГЕРМАНИИ

Браславский А. С. студент, Белорусский государственный экономический университет,

Жеребцова А. И. студентка, Белорусский государственный экономический университет

**ИНФЛЯЦИОННОЕ ТАРГЕТИРОВАНИЕ: ОСОБЕННОСТИ,
ПРАКТИКА ПРИМЕНЕНИЯ**

Демидкова Е. А. студентка факультета финансов и банковского дела, Белорусский государственный экономический университет,

Шапневская А. И. студентка факультета финансов и банковского дела, Белорусский государственный экономический университет

**ACCUMULATED PENSION INSURANCE: FEATURES OF
IMPLEMENTATION IN UKRAINE**

Petrushka O. V. Ph.D. in Economics, Associate Professor of Department of Finance named after S.I. Yuriy, Ternopil National Economic University

Shuliuk B. S. Ph.D. in Economics, Associate Professor of Department of Finance named after S. I. Yuriy, Ternopil National Economic University

**ПРОБЛЕМИ ФОРМУВАННЯ ТА РЕАЛІЗАЦІЇ ФІНАНСОВОЇ
ПОЛІТИКИ В УКРАЇНІ**

Польова О. Л. д. е. н., доцент, доцент кафедри фінансів, банківської справи та страхування, Вінницький національний аграрний університет

ПЕРСПЕКТИВИ РИНКУ ОВДП В УКРАЇНІ

Прилуцький А. М. к. е. н., доцент кафедра фінансів, банківської справи та страхування, Вінницький національний аграрний університет

**ПРОБЛЕМИ БАНКІВСЬКОГО КРЕДИТУВАННЯ МАЛОГО ТА
СЕРЕДНЬОГО БІЗНЕСУ В УКРАЇНІ**

Руда О. Л. к. е. н., доцент, доцент кафедри фінансів, банківської справи та страхування, Вінницький національний аграрний університет

СЕКЦІЯ 5

SECTION 5

**СВІТОВЕ ГОСПОДАРСТВО І
МІЖНАРОДНІ ЕКОНОМІЧНІ ВІДНОСИНИ
WORLD AGRICULTURE AND
INTERNATIONAL ECONOMIC RELATIONS**

**РОЗВИТОК ВІТЧИЗНЯНОГО АГРАРНОГО СЕКТОРА В УМОВАХ
ЄВРОІНТЕГРАЦІЇ**

*Ставська Ю. В. к. е. н., доцент кафедри менеджменту
зовнішньоекономічної діяльності, готельно-ресторанної справи та
туризму, Вінницький національний аграрний університет*

СЕКЦІЯ 6

SECTION 6

**МАТЕМАТИЧНІ МЕТОДИ, МОДЕЛІ ТА
ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ЕКОНОМІЦІ
MATHEMATICAL METHODS, MODELS, AND
INFORMATIONAL TECHNOLOGIES IN
ECONOMICS**

**ОПТИМІЗАЦІЙНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ВИРОБНИЦТВА ТА
ПЕРЕРОБКИ ЗЕРНА**

*Волонтир Л. О. к. т. н., доцент, доцент кафедри комп'ютерних
наук та економічної кібернетики, Вінницький національний аграрний
університет*

**ЕКОНОМІКО-МАТЕМАТИЧНІ МЕТОДИ В УПРАВЛІННІ
ІННОВАЦІЙНИМ РОЗВИТКОМ ПІДПРИЄМСТВА**

*Кіпоренко С. С. асистент кафедри комп'ютерних наук та економічної
кібернетики, Вінницький національний аграрний університет*

СЕКЦІЯ 7

SECTION 7

**ТУРИЗМ ТА ГОТЕЛЬНО-РЕСТОРАННА СПРАВА
TOURISM AND HOTEL-RESTAURANT BUSINESS**

**КОНЦЕПТУАЛЬНІ ЗАСАДИ СТРАТЕГІЇ СТАЛОГО РОЗВИТКУ
УРБОТУРИЗМУ В УМОВАХ ОБЕРТУРИЗМУ**

*Смирнов І. Г. д. геогр. н., професор, професор кафедри країнознавства та
туризму, академік АН ВО України, Київський національний університет
імені Тараса Шевченка*

СЕКЦІЯ 8

SECTION 8

**ЕКОНОМІКА ТА УПРАВЛІННЯ
ПІДПРИЄМСТВАМИ
ECONOMICS AND MANAGEMENT
OF ENTERPRISES**

**ВИЗНАЧЕННЯ ПОНЯТТЯ «СТРАТЕГІЯ РИНКОВОЇ ПОВЕДІНКИ
ПІДПРИЄМСТВА» ЯК ОСНОВА УСПІШНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ НА
МІЖНАРОДНОМУ КОНКУРЕНТНОМУ РИНКУ**

Козенко М. В. аспірант кафедри міжнародної економіки та міжнародних економічних відносин, Полтавський університет економіки і торгівлі

**ПРОБЛЕМИ МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ
АГРАРНИХ ПІДПРИЄМСТВ**

Кубай О. Г. к. е. н., доцент, доцент кафедри економіки підприємства, Вінницький національний аграрний університет

АНТИКРИЗОВЕ УПРАВЛІННЯ В АГРАРНІЙ СФЕРІ

Польова О. Л. д. е. н., доцент, доцент кафедри фінансів, банківської справи та страхування, Вінницький національний аграрний університет

**НАПРЯМКИ УДОСКОНАЛЕННЯ МЕХАНІЗМУ УПРАВЛІННЯ
ЯКІСТЮ ПРОДУКЦІЇ**

Хасцька О. П. к. е. н., доцент кафедри економіки, Вінницький національний аграрний університет

СЕКЦІЯ 9

SECTION 9

**ПРАВОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЕРЖАВНОГО
УПРАВЛІННЯ ТА МІСЦЕВОГО САМОВРЯДУВАННЯ
LEGAL PROVISION OF STATE ADMINISTRATION AND
LOCAL SELF-GOVERNMENT**

**СИСТЕМА АНТИКОРУПЦІЙНИХ ОРГАНІВ УКРАЇНИ:
НЕОБХІДНІСТЬ ЇЇ ВДОСКОНАЛЕННЯ В ОКРЕМИХ ДЕРЖАВНИХ
ІНСТИТУТАХ**

Дейнека В. Ф. завідувач відділу загальних питань фіскальної політики НДІ фіскальної політики Університету державної фіскальної служби України

СЕКЦІЯ 10

SECTION 10

**НАЦІОНАЛЬНА БЕЗПЕКА І ОБОРОНА В
УМОВАХ КРИЗОВИХ ЯВИЩ
NATIONAL SAFETY AND DEFENSE UNDER
THE CONDITIONS OF CRISIS PHENOMENA**

**МИТНА СЛУЖБА В СИСТЕМІ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАЦІОНАЛЬНОЇ
БЕЗПЕКИ УКРАЇНИ НА ПЕРІОД ПРОВЕДЕННЯ ОПЕРАЦІЇ
ОБ'ЄДНАНИХ СИЛ ІЗ ВІДСІЧІ ЗБРОЙНОЇ АГРЕСІЇ РОСІЇ У
ДОНЕЦЬКІЙ ТА ЛУГАНСЬКІЙ ОБЛАСТЯХ**

*Ільченко Ю. П. здобувач ступеня магістра, Університет державної
фіскальної служби України*

СЕКЦІЯ 11

SECTION 11

**ПІДПРИЄМНИЦТВО, ТОРГІВЛЯ ТА
БІРЖОВА ДІЯЛЬНІСТЬ
ENTREPRENEURSHIP, TRADE AND
EXCHANGE ACTIVITIES**

**ФІНАНСОВІ АСПЕКТИ ПІДВИЩЕННЯ
КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ ПІДПРИЄМСТВ**

*Прилуцький А. М. к. е. н., доцент кафедри фінансів, банківської
справи та страхування, Вінницький національний аграрний
університет,*

*Іваненко А. С. магістрант, Вінницький національний аграрний
університет*

СЕКЦІЯ 12

SECTION 12

**АДМІНІСТРАТИВНЕ ПРАВО ТА ПРОЦЕС,
ФІНАНСОВЕ ПРАВО
ADMINISTRATIVE LAW AND PROCESS,
FINANCIAL LAW**

**МЕТА ТА ЗАВДАННЯ ОРГАНІЗАЦІЙНО-ПРАВОВИХ ЗАСОБІВ
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ РОЗГЛЯДУ СПРАВ АДМІНІСТРАТИВНОЇ
ЮРИСДИКЦІЇ**

*Ружинська К. О. аспірант кафедри адміністративного права і процесу,
фінансового права, інформаційного прав, Харківський національний
університет внутрішніх справ*

СЕКЦІЯ 13 ||||
SECTION 13 ||||

ЕКОНОМІЧНА КІБЕРНЕТИКА
ECONOMIC CYBERNETICS

**МОДЕЛІ ОПТИМАЛЬНОГО ФОРМУВАННЯ КРЕДИТНОГО
ПОРТФЕЛЯ КОМЕРЦІЙНОГО БАНКУ**

Юрчук Н. П. к. е. н., доцент, доцент кафедри комп'ютерних наук та економічної кібернетики, Вінницький національний аграрний університет

СЕКЦІЯ 14 ||||
SECTION 14 ||||

ЕКОНОМІКА ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ
ENVIRONMENTAL ECONOMICS

**НОРМАТИВНО-ПРАВОВЕ РЕГУЛЮВАННЯ РАЦІОНАЛЬНОГО
ВИКОРИСТАННЯ ТА ОХОРОНИ ЗЕМЕЛЬ
ЛІСОГОСПОДАРСЬКОГО ПРИЗНАЧЕННЯ В УМОВАХ
ДЕЦЕНТРАЛІЗАЦІЇ ВЛАДИ**

Опенько І. А. к. е. н., доцент кафедри геодезії та картографії, Національний університет біоресурсів і природокористування України

СЕКЦІЯ 15 ||||
SECTION 15 ||||

МАРКЕТИНГ
MARKETING

**ТАРГЕТИНГ ЯК ОДИН ІЗ ІНСТРУМЕНТІВ СИСТЕМИ
СОЦІАЛЬНОГО МЕДІА МАРКЕТИНГУ**

Латкіна С. А. старший викладач кафедри економіки, підприємництва та економічної безпеки, Херсонський національний технічний університет,

Манойленко А. М. магістр 5 курсу, Херсонський національний технічний університет

ПРИНЦИПЫ И ЗАДАЧИ ПОЛИТИКИ ПРОДАЖ ОАО «8 МАРТА»

Лизакова Р. А. к. э. н., доцент, доцент кафедры менеджмента и маркетинга, Барановичский государственный университет, Беларусь,

Дмитриченко С. Я. начальник отдела внешне-экономических связей ОАО «8 Марта», Беларусь

**АКТУАЛЬНІСТЬ МАРКЕТИНГОВОЇ ПІДТРИМКИ ЗАКЛАДІВ
ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЩОЇ ОСВІТИ**

Непочатова Г. В. викладач вищої категорії, голова циклової комісії комерційної діяльності, Житлово-комунального коледжу ХНУМГ ім. О. М. Бекетова

СЕКЦІЯ 16 ||| **ЕКОНОМІКА СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА І АПК**
SECTION 16 ||| **ECONOMICS OF AGRICULTURE AND**
AGRO-INDUSTRIAL COMPLEX

**ОРГАНІЗАЦІЙНО-ЕКОНОМІЧНИЙ МЕХАНІЗМ ЕФЕКТИВНОГО
РОЗВИТКУ ОРГАНІЧНОГО ВИРОБНИЦТВА В УКРАЇНІ**

Щербатюк В. В. к. е. н., старший науковий співробітник, ННЦ «Інститут землеробства НААН»

СЕКЦІЯ 17 ||| **КРИМІНАЛЬНЕ ПРАВО, КРИМІНАЛЬНО-**
ВИКОНАВЧЕ ПРАВО, КРИМІНОЛОГІЯ,
КРИМІНАЛЬНИЙ ПРОЦЕС, КРИМІНАЛІСТИКА
SECTION 17 ||| **CRIMINAL LAW, CRIMINAL EXECUTIVE LAW,**
CRIMINOLOGY, CRIMINAL PROCEDURE,
CRIMINALISTICS

**ПРОБЛЕМНІ ПИТАННЯ ПРИЗНАЧЕННЯ ПОЧЕРКОЗНАВЧИХ
ЕКСПЕРТИЗ**

Тальянчук Л. С. к. ю. н., завідувач сектором почеркознавчих досліджень, технічного дослідження документів та обліку Вінницького науково-дослідного експертно-криміналістичного центру МВС України

СЕКЦІЯ 18 ||| **ГОСПОДАРСЬКЕ ПРАВО ТА ПРОЦЕС**
SECTION 18 ||| **ECONOMIC LAW AND PROCESS**

**К ВОПРОСУ О КОНТРОЛЕ СО СТОРОНЫ ИНЖЕНЕРНОЙ
ОРГАНИЗАЦИИ В ПРАВООТНОШЕНИЯХ, ВЫТЕКАЮЩИХ ПРИ
СТРОИТЕЛЬСТВЕ ОБЪЕКТОВ**

Туровец М. В. соискатель Национального центра законодательства и правовых исследований Республики Беларусь

СЕКЦІЯ 19 ||| **ЕКОЛОГІЧНА ЕКОНОМІКА І СТАЛИЙ РОЗВИТОК**
SECTION 19 ||| **ECOLOGICAL ECONOMICS AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT**

НЕОИНДУСТРИАЛІЗАЦІЯ КАК ФАКТОР РОСТА

Тимошенко М. В. к. т. н., доцент, доцент кафедри підприємництва, маркетинга і економіки підприємств, Університет таможенного дела и финансов

СЕКЦІЯ 20 ||| **МЕНЕДЖМЕНТ**
SECTION 20 ||| **MANAGEMENT**

ОСНОВЫ УСПЕШНОГО ВЕДЕНИЯ ДЕЛОВЫХ ПЕРЕГОВОРОВ В СОВРЕМЕННОМ МЕНЕДЖМЕНТЕ

*Харкевич И. С. м. э. н., преподаватель кафедры теоретической и прикладной экономики, Учреждение образования «Барановичский государственный университет»,
Лебедевская А. В. студент, Учреждение образования «Барановичский государственный университет»*

СЕКЦІЯ 21 ||| **ЕКОЛОГІЧНЕ, ЗЕМЕЛЬНЕ ТА АГРАРНЕ ПРАВО**
SECTION 21 ||| **ENVIRONMENTAL, LAND AND AGRARIAN LAW**

ПРОБЛЕМНІ ПИТАННЯ ПОВ'ЯЗАНІ З МОРАТОРІЄМ НА ОБІГ ЗЕМЕЛЬ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ПРИЗНАЧЕННЯ В УКРАЇНІ

Мартюк А. С. к. ю. н., доцент кафедри цивільного права, Державний університет інфраструктури та технологій

СЕКЦІЯ 22 ||| **ЛОГІСТИКА ТА ТРАНСПОРТ**
SECTION 22 ||| **LOGISTICS AND TRANSPORT**

ЕКОНОМЕТРИЧНА ОЦІНКА ВПЛИВУ ЦІНИ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР НА СТРУКТУРУ ЛОГІСТИЧНИХ КАНАЛІВ

Потапова Н. А. к. е. н., доцент, доцент кафедри комп'ютерних наук і економічної кібернетики, Вінницький національний аграрний університет

**РОЛЬ ИНТЕРМОДАЛЬНОГО ТРАНСПОРТА В УСЛОВИЯХ
ГЛОБАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ**

*Цыркина Е. М. докторантка факультет економіко-соціологічний
Лодзинський університет, Польща*

СЕКЦІЯ 23

SECTION 23

**ЕКОНОМІКА ТА УПРАВЛІННЯ
НАЦІОНАЛЬНОЮ ЕКОНОМІКОЮ
ECONOMICS AND MANAGEMENT OF THE
NATIONAL ECONOMY**

**ОСОБЛИВОСТІ СПОЖИВАННЯ ТОВАРІВ ТА ПОСЛУГ В
СУЧАСНІЙ ЕКОНОМІЦІ**

*Брояка А. А. к. е. н., доцент, доцент кафедри економіки, Вінницький
національний аграрний університет*

ИНТЕЛЕКТУАЛЬНИЙ КАПИТАЛ ТА ЙОГО СУТНІСТЬ

*Мельник В. В. к. е. н., доцент, доцент кафедри економіки та соціально-
поведінкових наук, Уманський державний педагогічний університет імені
Павла Тичини*

СЕКЦІЯ 24

SECTION 24

**ИННОВАЦИИ ТА ИНВЕСТИЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ
INNOVATIONS AND INVESTMENT ACTIVITIES**

ИННОВАЦИОННЫЙ РАЗВИТОК АГРАРНОГО СЕКТОРА УКРАИНЫ

*Гарбар Ж. В. д. е. н., доцент, професор кафедри аграрного менеджменту,
Вінницький національний аграрний університет*

СЕКЦІЯ 25

SECTION 25

**ЦИВІЛЬНЕ ПРАВО ТА ПРОЦЕС, СІМЕЙНЕ ПРАВО,
ЖИТЛОВЕ ПРАВО, МІЖНАРОДНЕ ПРИВАТНЕ
ПРАВО**

**CIVIL LAW AND PROCEDURE, FAMILY LAW,
HOUSING LAW, INTERNATIONAL PRIVATE LAW**

**ПРОФЕСІЙНИЙ УПРАВІТЕЛЬ БАГАТОКВАРТИРНИМ
ЖИТЛОВИМ БУДИНКОМ: ЗАРУБІЖНИЙ ДОСВІД**

*Савицький А. Я. аспірант кафедри права інтелектуальної власності та
корпоративного права, Національний університет «Одеська юридична
академія»*

СЕКЦІЯ 26

SECTION 26

**ІСТОРИЯ ТА ТЕОРІЯ ДЕРЖАВИ ТА ПРАВА,
ФІЛОСОФІЯ ПРАВА
HISTORY AND THEORY OF STATE AND LAW,
PHILOSOPHY OF LAW**

**НОРМАТИВНИЙ ТИП ПРАВОРОЗУМІННЯ: ІСТОРИЯ, ЗМІСТ,
ПЕРЕВАГИ ТА НЕДОЛІКИ**

Єйнікова К. В. студентка, Одеський національний морський університет

СЕКЦІЯ 27

SECTION 27

**БУХГАЛТЕРСЬКИЙ ОБЛІК, АНАЛІЗ ТА АУДИТ
ACCOUNTING, ANALYSIS, AND AUDIT**

**НАПРЯМКИ РОЗВИТКУ СИСТЕМИ КАЛЬКУЛЮВАННЯ
СОБІВАРТОСТІ ПРОДУКЦІЇ**

Бурко К. В. асистент кафедри бухгалтерського обліку, Вінницький національний аграрний університет

**МЕТОДИКА ВИКОРИСТАННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ УПРАВЛІНСЬКОГО
АНАЛІЗУ В ОБҐРУНТУВАННІ РІШЕНЬ**

*Томчук О. Ф. к. е. н., доцент, доцент кафедри аналізу та статистики,
Вінницький національний аграрний університет*

**ЕКОНОМІКА, ОБЛІК, ФІНАНСИ ТА ПРАВО В УМОВАХ
ГЛОБАЛІЗАЦІЇ: ТЕНДЕНЦІЇ ТА ПЕРСПЕКТИВИ**

**Програма
Міжнародної науково-практичної конференції**

12 вересня 2019 р.

Відповідальний за випуск: Загородний І. Д.

Технічний редактор: Нестеренко В. О.

Художній редактор: Михайленко К. В.

Коректор: Остаповець Н. М.

Дизайнери й верстальники: Артеменко А. А, Григоренко Л. О.

Підписано до друку 10.09.2019 р. Формат 60x90/16

Папір офсетний. Друк – ризографія. Умовн. друк. арк. 0,4

Гарнітура Times New Roman.

Наклад 50 примірників. Зам. № 8199

Надруковано у ФОП Сидоренко А. В.

Свідоцтво про державну реєстрацію серія В01 № 710364 від 07.01.2007 р.

36000, м. Полтава, вул. Дмитра Коряка, 3



Офіційний сайт: <http://www.economics.in.ua>



CENTER FOR FINANCIAL-ECONOMIC RESEARCH
ЦЕНТР ФІНАНСОВО-ЕКОНОМІЧНИХ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ

CERTIFICATE OF PARTICIPATION СЕРТИФІКАТ УЧАСНИКА

підтверджує, що

**взяла участь у роботі Міжнародної науково-практичної конференції
«Економіка, облік, фінанси та право
в умовах глобалізації: тенденції та перспективи»**

**International scientific-practical conference
«Economics, accounting, finance and law in the
context of globalization: trends and prospects»**

Директор Центру фінансово-економічних
наукових досліджень

Щербак В. Д.

12 вересня 2019 р.
September 12, 2019

м. Полтава, Україна
Poltava, Ukraine



Доповідь

Міжнародна науково-практична конференція «Економіка, облік, фінанси та право в умовах глобалізації: тенденції та перспективи»

12 вересня 2019р. м.Полтава

Волонтир Л. О. к. т. н., доцент,

доцент кафедри комп'ютерних наук та економічної кібернетики,

Вінницький національний аграрний університет

ОПТИМІЗАЦІЙНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ВИРОБНИЦТВА ТА ПЕРЕРОБКИ ЗЕРНА

Історично зернове господарство України – це стратегічна, одна з найбільш ефективних підгалузей сільського господарства. За останні десять років спостерігається стійка тенденція зростання обсягів зернових.

Основними інструментами, які здатні поліпшити функціонування та розвиток наявних українських зернопереробних підприємств, є більш досконалі системи управління. І чим більший цикл функцій управління вони охоплюють, тим вище інвестиційна привабливість зернопереробних підприємств і їхні шанси на ефективну роботу на традиційних продовольчих ринках та освоєння нових.

Суттєвою складовою ефективного функціонування ринку зерна є наявність розвиненої інфраструктури, що забезпечує стабільність і прозорість ринкового товарообміну в процесі руху продукції від виробника до кінцевого споживача. Саме відсутність останньої та потреба товаровиробників у вільних коштах для подальшого відтворення виробництва створюють умови для реалізації значної частини продукції одразу після збирання врожаю за зниженими ринковими цінами (особливо актуально це питання стоїть на початку маркетингового року у серпні-вересні). Зараз більшу частку продукції

зерновиробники реалізують комерційним структурам-посередникам (50 – 70 %), а на переробні підприємства та елеватори перепадає лише 2 – 6 %.

Моделювання секторної структури ІЗР та системи суміжних ринків дозволяє визначити роль кожного сектору мікросистеми у відтворювальному процесі; проаналізувати збалансованість товарних і фінансових потоків ринку; визначити відтворювальні пропорції розвитку системи суміжних ринків; ідентифікувати структурні та фінансові деформації ВП, більшість яких генерується на межі переходу товарних і фінансових потоків від одного до іншого сектору як релевантного, так і суміжних ринків; оцінити ступінь узгодженості економічних інтересів суб'єктів господарювання та держави, вектори міжсекторних і міжринкових протиріч у відтворювальній системі, що має важливе прикладне значення для обґрунтування регуляторних заходів відповідно до принципів системності, ефективності, адекватності та гнучкості.

Політика держави у галузі регулювання зернового ринку має певні завдання – встановлення справедливих ринкових цін, стимулювання зерновиробників, створення стратегічних запасів і позитивного торгового балансу. Водночас трактувати державну підтримку лише з точки зору фінансової підтримки не можна.

Слід також приділити увагу розвитку дорадництва, системи біржового ринку та страхування. Розглянуто оптимізаційні моделі: виробництва зерна, а саме: оптимізації посівних площ, оптимізаційна модель підвищення ефективності використання земельних угідь; моделі переробки зерна: стохастичні моделі технологічного процесу роботи елеватора. 3

апропоновано оптимізаційну модель оптимізації календарного плану реалізації зернових культур. Ця модель дозволяє визначити оптимальні обсяги заготівлі зернових культур. Модель розглядається у детермінованому випадку та у випадку цінового ризику.

Практична реалізація моделі виконана на основі табличного процесору. За оптимальним розв'язком задачі визначено, що всі види зернових культур, крім ячменю, економічно не вигідно реалізовувати в таких місяцях як січень, травень, червень, липень та серпень. Пшеницю 3 та 6 класу, кукурудзу не вигідно також реалізовувати в вересні. Ячмінь на відміну від інших культур реалізовувати вигідно на протязі всього року. На лютий припадає максимальна реалізація пшениці 2,3 та 6 класу, в березні максимальна реалізація ячменю, а мінімальна – в травні. Кукурудза має максимальну реалізацію в травні, а мінімальну в вересні. Мінімальна реалізація пшениці залежить від його класу – вересень, квітень та грудень відповідно 2, 3 та 6 клас.

При такому неповному завантаженні складських приміщень прибуток від зберігання зернових культур буде становить 743 тис. грн. Перспективи подальших розробок полягають у моделюванні відтворювальної структури стратегічних агропродовольчих ринків із використанням методологічних підходів.

Таким чином, сьогодні необхідно розробити систему моделей управління зернопереробним підприємством, яка дозволить здійснити адаптацію підприємства до зовнішніх змін.

Одним із шляхів розв'язання цієї проблеми сезонного збуту зерна є створення мережі сучасних сертифікованих зернових елеваторів з урахуванням логістично раціонального розташування, що дасть змогу зберігати достатню кількість зерна до того ж і належної якості. Це дасть можливість підвищити ефективність роботи зерновиробників за рахунок продажу ними зерна за сприятливої кон'юнктури ринку у більш широкому діапазоні часу.

Слід також заохочувати незалежних операторів, які забезпечуватимуть об'єктивне визначення якості зерна. Наразі аналіз роботи системи зернових складів свідчить, що проблемним питанням також є висока вартість послуг існуючих елеваторів. Відповідно до діючого в країні законодавства,

основними засадами державної політики з регулювання ринку зерна є: – надання пріоритетної бюджетної, кредитної та інвестиційної підтримки суб'єктам ринку; – забезпечення внутрішніх потреб держави у зерні; – гарантування сільськогосподарським товаровиробникам права вільного вибору використання зерна та ціни його реалізації; – недопущення обмежень у пересуванні зерна та продуктів його переробки; – контроль якості зерна та його зберігання;