

**Міністерство освіти і науки України
Федерація аудиторів, бухгалтерів і фінансистів АПК України
Департамент розвитку сільського господарства та зрошення
Херсонської обласної державної адміністрації
Українська Асоціація з розвитку менеджменту та бізнес освіти
ДВНЗ «Херсонський державний аграрний університет»
Університет Григорія Сковороди у Переяславі
Херсонський національний технічний університет
Бердянський університет менеджменту і бізнесу
Полтавська державна аграрна академія
Каховський державний агротехнічний коледж**



ДВНЗ «ХДАУ»



Федерація аудиторів, бухгалтерів і фінансистів АПК України



Кафедра обліку і оподаткування

ЗБІРНИК ТЕЗ

Всеукраїнської науково-практичної інтернет - конференції

**РОЗВИТОК БУХГАЛТЕРСЬКОГО ОБЛІКУ, ОПОДАТКУВАННЯ
І КОНТРОЛЮ В УМОВАХ ІНТЕГРАЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ**

22-23 жовтня 2020 рік

м. Херсон

УДК [657:336.221]:334.012.8-045.45(043)

Р64

Розвиток бухгалтерського обліку, оподаткування і контролю в умовах інтеграційних процесів. Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція. 22-23 жовтня 2020 рік – Херсон: ДВНЗ «ХДАУ», 2020. 371 с.

Матеріали конференції спрямовані на науковий пошук, узагальнення та розроблення рекомендацій щодо можливих шляхів вирішення основних проблем розвитку обліку, аудиту та оподаткування підприємств аграрної сфери.

Рекомендовано до друку Вченою радою економічного факультету ДВНЗ «Херсонський державний аграрний університет» (протокол №3 від 03.11.20 р.)

ОРГКОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ:

Кирилов Юрій Євгенович, ректор ДВНЗ «Херсонський ДАУ», д.е.н., професор;

Аверчев Олександр Володимирович, проректор з наукової роботи та міжнародної діяльності ДВНЗ «Херсонський ДАУ» д.с-г. н., професор;

Грановська Вікторія Григорівна, перший проректор, проректор з НПР ДВНЗ «Херсонський ДАУ», д.е.н., доцент;

Мармуль Лариса Олександрівна, професор кафедри обліку і оподаткування ДВНЗ «Херсонський ДАУ», д.е.н., професор;

Жосан Ганна Володимирівна, помічник з наукової роботи та міжнародної діяльності ДВНЗ «Херсонський ДАУ», к.е.н., доцент;

Ігнатенко Микола Миколайович, завідувач кафедри економіки Університету Григорія Сковороди у Переяславі, д.е.н., професор;

Сарапіна Ольга Андріївна, завідувач кафедри обліку, аудиту і оподаткування Херсонського національного технічного університету, д.е.н., професор;

Плаксієнко Валерій Якович, завідувач кафедри бухгалтерського обліку та економічного контролю Полтавської державної аграрної академії, д.е.н., професор;

Скрипник Світлана Валентинівна, в. о. зав. кафедрою обліку і оподаткування, ДВНЗ «Херсонський ДАУ», к.е.н., доцент;

Рунчева Наталія Вікторівна, проректор з наукової роботи Бердянського університету менеджменту і бізнесу, д.е.н., доцент кафедри економіки і фінансів;

Шевчук Анжела Василівна, викладач-методист, голова циклової комісії обліково-економічних дисциплін Каховського державного агротехнічного коледжу.

Тексти матеріалів тез подані в авторській редакції. Відповідальність за точність, достовірність і зміст поданих матеріалів несуть автори.

*@ Херсонський державний
аграрний університет, 2020*

Горустович Т. Г. Роль економічного аналізу в управлінні виробництвом	254
Горустович Т. Г. Ресурсний потенціал організації та його складові...	257
Долик П. С., Свірський В. С. Проблеми запровадження добровільного медичного страхування.....	260
Закревська Л.М. Фактори гальмування розвитку підприємств спиртової галузі України.....	262
Ковальов Д. В. Проблеми ведення сільськогосподарського бізнесу у Причорноморському регіоні.....	264
Королевич Н.Г., Оганезов И. А. Резерви технологій виробництва льону-довгунця в республіці Білорусь.....	267
Крупка І. М. Доларизація фінансового ринку України та її наслідки для бізнесу.....	270
Лапко А.В., Вагонова О.Г. Інноваційна діяльність у сфері управління оптимізацією процесів гірничого виробництва.....	274
Мацьків В.В. Забезпечення фінансової стабільності аграрної сфери України.....	277
Терлецька В.О. Значення венчурних структур для малого і середнього бізнесу	280
6. ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ, АВТОМАТИЗАЦІЯ ТА ЦИФРОВІЗАЦІЯ ЕКОНОМІКИ	
Ілляшенко С.М., Ілляшенко Н.С. Аналіз впровадження технологій індустрії 4.0 в галузі машинобудування України.....	283
Кічурчак М.В. Структурні зрушення у виробництві суспільних благ в контексті формування електронного урядування в Україні.....	286
Шипуліна Ю.С., Смоляр Ю.Ю. Характеристика програмно-апаратного комплексу ЕТС для електронної торгівлі необробленою деревиною...	289
Бражник Л.В., Жадан А.В. Автоматизація ведення бухгалтерського обліку	291
Васелюк Д.О., Мошковська О.А. Напрями автоматизації бухгалтерського обліку для забезпечення ефективної діяльності підприємства в сучасних умовах.....	293
Герасименко Є. В. Кузуб М. В. Креативний облік: природа та техніки запобігання.....	296
Жукович К.С., Коваль С.В. Облік виробництва з використанням інформаційних ресурсів.....	298
Кавун Г.М. Удосконалення управління діяльності підприємства на основі економіко – математичного моделювання.....	301
Келлер Ю. А., Скрипник С. В. Особливості застосування інформаційних систем і технологій в обліку в умовах інтеграційних процесів.....	304
Корват О. В. Перспективи використання Microsoft Power BI у статистичному аналізі даних.....	307
Лобода О.М. Використання економічного прогнозування при оптимальному управлінні фермерських господарств.....	309
Луценко В.І., Шепель І.В. Процеси автоматизації обліку витрат на виробництво та виходу продукції.....	312

Кавун Г.М., старший викладач
ДВНЗ «Херсонський державний аграрний університет»,
м. Херсон

УДОСКОНАЛЕННЯ УПРАВЛІННЯ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА НА ОСНОВІ ЕКОНОМІКО – МАТЕМАТИЧНОГО МОДЕЛЮВАННЯ

Розвиток та функціонування господарських об'єктів різних форм власності впродовж останніх років характеризується високим динамізмом і значною мірою зумовлюється впливом ринкового середовища. За таких умов зростає ступінь невизначеності сукупності факторів ресурсного фінансового, інформаційного аспектів. Сучасне ефективне управління господарськими системами має пристосовуватися до ринкового саморегулювання. Дедалі очевиднішою стає необхідність ширшого застосування надійних методів моделювання економічних процесів.

Традиційні підходи управління підприємств на даний час не мають широкого застосування. Маючи інформацію щодо тенденцій, які мали місце в минулому, можливо спрогнозувати майбутні злети та падіння і спланувати діяльність підприємства відповідно до цих прогнозів. Ті підприємства, які готуються до несподіванок та криз завчасно розробляють прогнози розвитку подій і обирають серед них найбільш оптимальні, мають значні конкурентні переваги. Сучасні соціально-економічні перетворення в господарстві, перехід до ринкових відносин об'єктивно вимагають застосування нових методів управління підприємств аграрного сектору, які спрямовані на покращення економічної ефективності господарської діяльності.

Функціонування підприємств аграрного сектору економіки дають право стверджувати, що оптимальне управління аграрним підприємством є ключовим чинником розвитку будь-якого сільськогосподарського підприємства. При управлінні підприємством доцільно застосовувати методи оптимізації, які є універсальним методом наукового пізнання та визначення факторів економічного зростання підприємств, які неможливі без застосування економіко-математичних моделей. На ефективність управління підприємствами агропромислового комплексу України впливає велика кількість факторів зовнішнього середовища. Усе це формує область невизначеності умов, на базі яких приймаються рішення, тому використання сучасних методів оптимізації діяльності підприємств у аграрному секторі економіки неможливе без застосування економіко - математичних, економетричних, імітаційних та інших моделей прийняття оптимальних управлінських рішень [1, с. 13—18].

Розв'язок задачі оптимізації вирішує проблему максимізації прибутків, дозволяючи при цьому сільськогосподарським підприємствам сформулювати оптимальну стратегію управління виробництва. Важливим чинником забезпечення оптимальності управління виробництвом є наявність комплексної, економічно обґрунтованої системи цін і ціноутворення, оскільки ціновий механізм є визначальним у регулюванні взаємовідносин між всіма учасниками ринку. Для формування оптимальної структури і розмірів виробництва сільськогосподарських підприємств необхідна інформація про динаміку та прогноз зміни економічної ситуації в сільськогосподарському виробництві.

Обчислення прогнозних значень показників ефективності використання основних виробничих ресурсів при оптимальних розмірах виробництва базується на використанні степеневих економетричних залежностей в рамках запропонованих інформаційних моделей та трендових моделей. На основі сформованих критеріїв оптимальності в дослідженні визначено стратегію розвитку структури і розмірів сільськогосподарських підприємств, яка дозволяє максимізувати величину чистого прибутку за умов ефективного і раціонального використання наявних ресурсів. Запропоновано механізм цінової компенсації коливань обсягів виробництва, що враховує типові природні умови та структуру виробництва і в комплексі з розв'язками оптимізаційної моделі визначає основні напрямки формування оптимальної структури і розмірів сільськогосподарських підприємств.

Практичні результати проведених досліджень можуть бути використані для формування конкурентоспроможних в ринкових умовах виробничих структур сільськогосподарських підприємств всіх типів. Подальше дослідження стратегій розвитку структури і розмірів сільськогосподарських підприємств пов'язане з побудовою нових типів моделей, реалізація яких дозволила б забезпечити ефективне функціонування підприємств в ринкових умовах. Сільськогосподарське виробництво як галузь економіки має свої специфічні риси, які слід враховувати при побудові економіко-математичних моделей: залежність виробництва від природно-кліматичних умов, наявність біологічних обмежень, низький рівень еластичності попиту на сільськогосподарську продукцію, зменшення частки витрат споживачів на цю продукцію при зростанні їх доходів, тісний зв'язок економічних та соціальних аспектів сільськогосподарського виробництва, сезонність виробництва, його багатогалузевість [2, с. 23—28].

Основним мотивом діяльності любого підприємства є максимізація прибутку. Витрати є основним обмежником прибутку і одночасно головним чинником, який впливає на обсяг продукції. Тому процес мінімізації виробничих витрат доцільно розглядати з урахуванням питання максимізації прибутку. При оптимізації управління виробництвом науковці обирають різні критерії оптимальності, а саме, максимум прибутку від реалізації продукції, максимум прибутку або максимум доходу від реалізації продукції. Підвищити економічну ефективність та забезпечити необхідною кількістю матеріально - технічних ресурсів - першочергове завдання кожного сільськогосподарського підприємства, оскільки в сільському господарстві неможливо досягти високих результатів без дотримання всіх технологічних строків обробітку ґрунту, внесення встановлених норм мінеральних та органічних добрив і засобів захисту рослин. Для цього кожен керівник повинен здійснювати заходи щодо покращення управління, що беруть участь у виробничій діяльності та забезпеченні підприємства необхідною кількістю матеріально - технічних ресурсів [3, с. 13-18].

Використання методів математичного моделювання економічних процесів дозволяє ефективно використовувати ресурси і забезпечує удосконалення методів планування та управління, що досить важливо в умовах ринкової економіки. Одним із основних етапів моделювання сільськогосподарського підприємства є

вибір критерію оптимальності та необхідність оптимізації його структури і господарської діяльності, що відповідає основній меті господарської діяльності. Необхідність враховувати при управлінні виробництва на агропідприємстві істотні джерела невизначеності, а також мінімізувати їх негативні економічні наслідки в даний час очевидна і загальноновизнана. Метою дослідження є обґрунтування методичних положень щодо проведення аналізу оптимізації раціональної структури виробництва, розроблення та впровадження економіко-математичних методів оптимізації управління аграрного підприємства [4, с. 33-48].

Управління сільськогосподарським виробництвом доцільно здійснювати на новій методологічній і методичній основі з використанням сучасних інформаційних технологій та математичного моделювання з урахуванням невизначеності і рефлексивності. Обґрунтована необхідність розглядати повний спектр подій, включаючи малоймовірні, - реалізація останніх часто призводить до значних економічних втрат і навіть до катастроф. Прийняття рішень в таких умовах дасть змогу підвищити ефективність виробничої діяльності при використанні роботи дорадчих служб, локальних комп'ютерних мереж, розподільчих баз даних, телекомунікаційних засобів оперативного обміну інформацією [5, с. 130—138].

В найближчі роки немає достатніх передумов говорити про злам кризового стану сільськогосподарських підприємств регіону. Негативна тенденція їх розвитку скоріше за всі збережеться і надалі, якщо не будуть належним чином відрегульовані механізми управління сільського господарства з боку держави та самі сільськогосподарські підприємства не змінять власну політику господарювання. Сучасне сільськогосподарське виробництво потребує значної державної підтримки та встановлення гарантованих ринкових цін на основні види сільськогосподарської продукції. З цією метою у бюджеті необхідно передбачити відповідні кошти, а при необхідності скористатися послугами (кредитами) Нацбанку, забезпечити сільськогосподарським виробникам доступність до кредитів під помірний відсоток, ліквідувати субсидії та дотації, забезпечити прибутковість та конкурентоспроможність АПК на базі ефективного використання виробничого та економічного потенціалу генофонду сільськогосподарських рослин і тварин, відновлення родючості ґрунтів [6 с. 127-131].

Список використаних джерел

1. Савченко О.Г., Кавун Г.М., Валько Н.В., Кузьмич Л.В. Оптимізаційні методи і моделі. Херсон: ТОВ «Айлайт», 2014. 430 с.
2. Іващук О. Т. Економіко-математичне моделювання. Тернопіль: ТНЕУ. 2008. 704 с.
3. Лобода О.М. Актуальні проблеми ідентифікації та моделювання структури управління підприємством. Наука й економіка. 2015. №3. с. 130 – 134.
4. Гатаулін А. М. Економіко-математичні методи в плануванні сільськогосподарського виробництва. К.: Вища школа, 2000. 260 с.
5. Вітлінський В.В. Аналіз, моделювання та управління економічним ризиком К.:КНЕУ, 2000. 292 с.
6. Лобода О.М., Кириченко Н.В., Ларченко О.В., Моделювання та оптимізація технологій виробництва аграрних підприємств в різних ринкових умовах. Вісник Одеського національного університету. Серія «Економіка». 201.-Вип.9(62), Т.22. с.127-131.