

**Національна академія аграрних наук України
Національний науковий центр
«Інститут аграрної економіки»
Київська міська профспілка працівників АПК
Research Culture Society**

**Матеріали XI Міжнародної науково-практичної
молодіжної інтернет-конференції**



**АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ІННОВАЦІЙНОГО
РОЗВИТКУ АГРАРНОГО СЕКТОРУ
ЕКОНОМІКИ**

10 квітня 2020 р.

Україна, Київ

**National Academy of Agricultural Sciences of Ukraine
National Scientific Center
"Institute of agrarian economics"
Kyiv City Trade Union of AIC Workers
Research Culture Society**

**XI International scientific and practical youth
Internet conference**



RESEARCH CULTURE SOCIETY

[www.http://researchculturesociety.org/](http://researchculturesociety.org/)

**CURRENT PROBLEMS OF INNOVATIVE
DEVELOPMENT OF AGRARIAN ECONOMY
SECTOR**

April 10, 2020

Ukraine, Kyiv

УДК 631: 330.341.1

А 43

Редакційна колегія: Ю.О. Лупенко, М.М. Кропивко, Чіраг М. Патель, О.Г. Шпикуляк, М.І. Козак, Н.М. Столярчук, В.В. Нечитайло, А.П. Матвієнко, Н.Р. Кордзая, Н.В. Здирко

Рецензенти: *Пугачов М. І.* – доктор економічних наук, професор, член-кореспондент НААН
Малік М.Й. – доктор економічних наук, професор, академік НААН

Рекомендовано до друку вченою радою
Національного наукового центру «Інститут аграрної економіки»
(протокол № 5 від 26.05.2020 р.)

Посвідчення УкрІНТЕІ № 157 від 03 березня 2020 року

Актуальні проблеми інноваційного розвитку аграрного сектору економіки: Матеріали одинадцятої міжнародної науково-практичної молодіжної конференції, 10 квітня 2020 року
/ редкол. : Ю. О. Лупенко та ін. – К. : ННЦ «ІАЕ», 2020. – 204 с.

ISBN 978-966-669-543-0

Висвітлено теоретичні та прикладні засади розвитку економіки України та інших країн на інноваційній основі та актуальні проблеми, пов'язані з їх впровадженням. Матеріали розраховані на наукових працівників, професорсько-викладацький контингент вищих навчальних закладів, керівників і фахівців виробничих структур, державних органів управління, широкий загал читачів.

УДК 631: 330.341.1

ISBN 978-966-669-543-0

© Національний науковий центр
«Інститут аграрної економіки»,
2020

CONTENT

1.	<i>Bakun Yu.O.</i>	Innovative landmarks of development of agricultural production in Ukraine	10
2.	<i>Whankate R.A., Garande V.K., Chirag M.Patel</i>	To study the physico-chemical traits of French bean (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.) germplasm grown under Kolhapur conditions of Western Maharashtra	14
3.	<i>Vovchenko O.V.</i>	Why do nations produce research?	23
4.	<i>Hakal T.O.</i>	Managing the development of green tourism infrastructure in a global crisis	25
5.	<i>Ganiger V. Sunitha, B Ranganatha, Chirag M. Patel</i>	Response of mgnrega on agricultural employment, labour, technology and rural development response of mgnrega on agricultural employment, labour, technology and rural development	31
6.	<i>Dukhnytskyi B.V.</i>	Import of fruits and berries to Ukraine	36
7.	<i>Juhi Gupta, Farha Naz, Chirag M. Patel</i>	Female workforce participation in India with a special focus on agricultural women labourers from Uttar Pradesh	39
8.	<i>Yevsieieva A.M.</i>	Factors of influence on the choice of the counterparty of the foreign economic contract in the present conditions	44
9.	<i>Zdyrko N.H.</i>	Principles of economic analysis of public procurement procedures	46
10.	<i>Kalivoshko O.M.</i>	Regarding the partial guarantee fund	50
11.	<i>Kannan S., Chirag M. Patel</i>	Social and environmental impacts of agricultural development	53
12.	<i>Kaniuka S.M.</i>	Agrarian sector innovation activity in the conditions of sustainable development (based on the theory of innovation development by J.A. Schumpeter)	56
13.	<i>Karpuk L.M., Yezerkovska L.V., Karaulna V.M., Pavlichenko A.A.</i>	Economic effectiveness of growing buckwheat organic farming	60
14.	<i>Kaya Ibrahim</i>	The impact of exchange rate volatility on export demand under the floating exchange rate regime in emerging market economies: evidence from Turkey	62
15.	<i>Kyrylenko O.I.</i>	Approaches to the definition of "risk"	66
16.	<i>Kirichenko K.A.</i>	Fertilizer use as a factor in improving the agricultural land efficiency	70

17.	<i>Kishore Parth</i>	Economic aspects of sustainable environmental management and organic production	75
18.	<i>Kozak M.I.</i>	Implementation of infrastructure innovations in rural areas under the impact of the COVID-19 pandemic	80
19.	<i>Kozak O.A., Hryshchenko O.Yu.</i>	Current trends in dairy consumption in Ukraine and their shift directions under the impact of pandemic	82
20.	<i>Kopytets N.H.</i>	Increasing the consumption value of pig meat	87
21.	<i>Krut T.V.</i>	Theoretical aspects of the accumulation of additional energy on Earth in the context of research by Serhii Podolynskyi	91
22.	<i>Krushelnytskyi M.V.</i>	Socio-economic problems of rural development	95
23.	<i>Lorvi I.F., Polishchuk M.</i>	Choosing an innovative strategy in the enterprise competitive system	98
24.	<i>Malynovska T.O.</i>	Current international rules regarding the interpretation of Incoterms by the basic terms of delivery	101
25.	<i>M. Senthil Kumar, P. Akshaya</i>	Micro ultrasonic levitator	106
26.	<i>Navneet Seth, Kiran Sood, Chirag M. Patel</i>	The role of Big Data in transforming fortunes of agripreneurship with respect to developing countries: its dilemmas and opportunities	109
27.	<i>Nemchuk P.V.</i>	The role of agroholding units in the context of ensuring balanced rural development in Ukraine	113
28.	<i>Nechytailo V.V.</i>	Farms are a pledge of state food security	117
29.	<i>Ostapchuk S.M.</i>	The impact of accountant digital literacy on the accounting data security	122
30.	<i>Pokkuluri Kiran Sree, Ushaaa Devi N, Chirag M. Patel</i>	Deep learning support for agrarian economy	126
31.	<i>Prystupa Yu.V., Kupyra M.I.</i>	International experience in local budgets organizing	131
32.	<i>Radchenko O.D., Malik L.M., Melnychuk O.O.</i>	State regulation and support of agrarian science and innovation	134
33.	<i>Rudenko M.V.</i>	Advantages of agrarian economy digitalization	138
34.	<i>Sakovska O.M.</i>	Diversification of agricultural cooperative activities	143
35.	<i>Sankar M., Chirag M. Patel</i>	Agriculture: a base for economy improvement	149
36.	<i>Satya Kalyani, Chirag M. Patel</i>	World economy and international economic relations	153

37.	<i>Serhieieva N.V.</i>	Development of agricultural enterprises and organization of their investment processes worldwide	157
38.	<i>Stepanova N.V.</i>	Flax raw production in the Republic of Belarus	160
39.	<i>Stoliarchuk N.M.</i>	Information support for SDG monitoring of industry, innovation and infrastructure	163
40.	<i>Stoianova O.M.</i>	Tasks of modern accounting in management of circulating assets of agribusiness enterprises	166
41.	<i>Tymiv L.V., Matviiets N.M., Matviiets V.H.</i>	Some aspects of the process of the intellectual capital development in agrarian sphere	171
42.	<i>Fabiianska V.Yu.</i>	Methods of conducting the audit of financial statements: essence, types and application	175
43.	<i>Federka T.M.</i>	Topical issues of export licensing and quotas	179
44.	<i>Hardeep Singh, Chirag M. Patel, Bikram Pal Singh</i>	Moral and ethical values: a crucial element for professional and innovative development in business	184
45.	<i>Khioni H.O., Kisil M.I.</i>	State of investment support of Ukrainian agrarian sector	190
46.	<i>Hitesh A. Kalyani, Chirag M. Patel</i>	An analytical study of agro tourism industry	193
47.	<i>Tsurkan O.V.</i>	The role and functions of clearing banks in the practice of foreign trade settlement relations	197
48.	<i>Yurchenko I.V.</i>	Potential of the Ukrainian Land	200

ЗМІСТ

1.	<i>Бакун Ю.О.</i>	Інноваційні орієнтири розвитку агропромислового виробництва України	10
2.	<i>Whankate R.A., Garande V.K., Chirag M.Patel</i>	To study the physico-chemical traits of French bean (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.) germplasm grown under Kolhapur conditions of Western Maharashtra	14
3.	<i>Вовченко О.В.</i>	Чому нації виробляють наукові дослідження?	23
4.	<i>Гакал Т.О.</i>	Управління розвитком інфраструктури зеленого туризму в умовах світової кризи	25
5.	<i>Ganiger V. Sunitha, B Ranganatha, Chirag M. Patel</i>	Response of mgnrega on agricultural employment, labour, technology and rural development response of mgnrega on agricultural employment, labour, technology and rural development	31
6.	<i>Духницький Б.В.</i>	Імпорт плодів і ягід в Україну	36
7.	<i>Juhi Gupta, Farha Naz, Chirag M. Patel</i>	Female workforce participation in India with a special focus on agricultural women labourers from Uttar Pradesh	39
8.	<i>Євсєєва А.М.</i>	Фактори впливу на вибір контрагента зовнішньоекономічного контракту в умовах сьогодення	44
9.	<i>Здирко Н.Г.</i>	Принципи економічного аналізу процедур публічних закупівель	46
10.	<i>Калівошко О.М.</i>	Щодо фонду часткового гарантування кредитів	50
11.	<i>Kannan S., Chirag M. Patel</i>	Social and environmental impacts of agricultural development	53
12.	<i>Канюка С.М.</i>	Інноваційна діяльність аграрного сектору в умовах сталого розвитку (на основі теорії інноваційного розвитку Й.А. Шумпетера)	56
13.	<i>Карпук Л.М., Єзерковська Л.В., Караульна В.М., Павліченко А.А.</i>	Економічна ефективність вирощування гречки органічного землеробства	60
14.	<i>Kaya Ibrahim</i>	The impact of exchange rate volatility on export demand under the floating exchange rate regime in emerging market economies: evidence from Turkey	62
15.	<i>Кириленко О. І.</i>	Підходи до дефініції поняття «ризик»	66

16.	<i>Кіріченко К.А.</i>	Використання добрив як фактор підвищення ефективності сільськогосподарських земель	70
17.	<i>Kishore Parth</i>	Economic aspects of sustainable environmental management and organic production	75
18.	<i>Козак М.І.</i>	Впровадження інфраструктурних інновацій на сільських територіях під впливом пандемії COVID-19	80
19.	<i>Козак О.А., Грищенко О.Ю.</i>	Сучасні тенденції споживання молочних продуктів в Україні та напрями їх змін під впливом пандемії	82
20.	<i>Копицький Н.Г.</i>	Підвищення споживчої вартості м'яса свиней	87
21.	<i>Крут Т.В.</i>	Теоретичні аспекти накопичення додаткової енергії на Землі в контексті досліджень Сергія Андрійовича Подолінського	91
22.	<i>Крушельницький М.В.</i>	Соціально-економічні проблеми розвитку сільських територій	95
23.	<i>Лорві І.Ф., Поліщук М.</i>	Вибір інноваційної стратегії в системі конкурентоспроможності підприємства	98
24.	<i>Малиновська Т.О.</i>	Сучасні міжнародні правила щодо тлумачення «Інкотермс» базисними умовами поставки	101
25.	<i>M. Senthil Kumar, P. Akshaya</i>	Micro ultrasonic levitator	106
26.	<i>Navneet Seth, Kiran Sood, Chirag M. Patel</i>	The role of Big Data in transforming fortunes of agripreneurship with respect to developing countries: its dilemmas and opportunities	109
27.	<i>Немчук П.В.</i>	Роль агрохолдингових формувань в контексті забезпечення збалансованого сільського розвитку в Україні	113
28.	<i>Нечитайло В.В.</i>	Фермерські господарства - запорука продовольчої безпеки держави	117
29.	<i>Останчук С.М.</i>	Вплив цифрової грамотності бухгалтера на безпеку бухгалтерських даних	122
30.	<i>Pokkuluri Kiran Sree, Ushaaa Devi N, Chirag M. Patel</i>	Deep learning support for agrarian economy	126
31.	<i>Приступа Ю.В., Купира М.І.</i>	Міжнародний досвід щодо організації місцевих бюджетів	131
32.	<i>Радченко О.Д., Малік Л.М., Мельничук О.О.</i>	Державне регулювання та підтримка аграрної науки та інновацій	134
33.	<i>Руденко М.В.</i>	Переваги цифровізації аграрного сектору економіки	138

34.	<i>Саковська О.М.</i>	Диверсифікація діяльності сільськогосподарських кооперативів	143
35.	<i>Sankar M., Chirag M. Patel</i>	Agriculture: a base for economy improvement	149
36.	<i>Satya Kalyani, Chirag M. Patel</i>	World economy and international economic relations	153
37.	<i>Сергеева Н.В.</i>	Розвиток сільськогосподарських підприємств та організація їх інвестиційних процесів у світі	157
38.	<i>Степанова Н.В.</i>	Производство леносырья в Республике Беларусь	160
39.	<i>Столярчук Н.М.</i>	Інформаційне забезпечення моніторингу ЦСР щодо промисловості, інновацій та інфраструктури	163
40.	<i>Стоянова О.М.</i>	Завдання сучасного бухгалтерського обліку в управлінні оборотними активами підприємств агробізнесу	166
41.	<i>Тимів Л.В., Матвієць Н.М., Матвієць В.Г.</i>	Деякі аспекти процесу розвитку інтелектуального капіталу в аграрній сфері	171
42.	<i>Фабіянська В.Ю.</i>	Методичні прийоми проведення аудиту фінансової звітності: сутність, види та застосування	175
43.	<i>Федерка Т.М.</i>	Актуальні питання ліцензування та квотування експортних операцій	179
44.	<i>Hardeep Singh, Chirag M. Patel, Bikram Pal Singh</i>	Moral and ethical values: a crucial element for professional and innovative development in business	184
45.	<i>Хіоні Г.О., Кісіль М.І.</i>	Стан інвестиційного забезпечення аграрного сектору України	190
46.	<i>Hitesh A. Kalyani, Chirag M. Patel</i>	An analytical study of agro tourism industry	193
47.	<i>Цуркан О. В.</i>	Роль і функції клірингових банків практиці зовнішньо-торговельних розрахункових відносинах	197
48.	<i>Юрченко І.В.</i>	Потенціал української землі	200

вих. Це дозволить враховувати інтелектуальний капітал у формуванні вартості підприємства та забезпечить прийняття стратегічних управлінських рішень

Список використаних джерел:

1. Т. В. Понедільчук. Інтелектуальний капітал: сутність та методи оцінки. Ефективна економіка № 6, 2014. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.economy>.

2. Букович У., Уильямс Р. Управление знаниями: руководство к действию – М.: ИНФРА-М, 2002. – С. 234.

3. Т. В. Коломієць. Аналіз можливостей застосування моделей та методів оцінки інтелектуального капіталу на вітчизняних підприємствах АПК. Інвестиції: практика та досвід № 16/2015. С. 80-85.

4. Братчук Л. М. Економічна сутність інтелектуального капіталу та його облікове забезпечення // Економічний Аналіз : зб.наук.пр. / Тернопільський національний економічний університет – Тернопіль: Видавничо-поліграфічний Центр Тернопільського Національного економічного університету «Економічна думка», 2015. – Т. 21. – № 2. – С. 262–269.

УДК 657.6

**Фабіянська В.Ю., к.е.н., доцент
Вінницький національний аграрний
університет, Україна**

МЕТОДИЧНІ ПРИЙОМИ ПРОВЕДЕННЯ АУДИТУ ФІНАНСОВОЇ ЗВІТНОСТІ: СУТНІСТЬ, ВИДИ ТА ЗАСТОСУВАННЯ

Згідно із Законом України «Про аудит фінансової звітності та аудиторську діяльність» метою аудиту фінансової звітності є висловлення незалежної думки аудитора про її відповідність в усіх суттєвих аспектах вимогам національних положень (стандартів) бухгалтерського обліку, міжнародних стандартів фінансової звітності або іншим вимогам.

Варто зазначити, що аудиторська думка має ґрунтуватися на достатніх та прийнятних аудиторських доказах, що є основою для формування аудиторського звіту. Аудитор як незалежний експерт в галузі бухгалтерського обліку та аудиту має право самостійно визначати методи аудиторської перевірки, які визначаються як сукупність способів та прийомів дослідження об'єктів аудиту.

Конкретні методи аудиту, які є інструментами проведення аудиторського контролю, реалізуються застосуванням певних прийомів перевірки і способів її організації. А методика аудиту характеризується певним набором аудиторських процедур, здійснюваних у певній послідовності, із застосуванням конкретних методів і прийомів аудиту для вивчення предмета аудиту [1, с. 106].

До методичних прийомів проведення перевірки відносять: фактичну перевірку, документальну перевірку, підтвердження, спостереження, обстеження, опитування, перевірку механічної точності, аналітичні тести, сканування, обстеження, спеціальну перевірку, зустрічну перевірку (рис. 1).

Обираючи відповідні прийоми аудиту щодо виконання конкретного завдання, аудитор застосовує власне професійне судження. Професійне судження є суттєвим для належного проведення аудиту, оскільки тлумачення відповідних етичних вимог і Міжнародних стандартів аудиту (далі – МСА), а також достатні рішення, потрібні у процесі всього аудиту, неможливо здійснити, не застосовуючи відповідні знання та досвід до фактів і обставин.

Відповідно до МСА, професійне судження (professional judgment) – застосування необхідних навичок, знань і досвіду в контексті вимог стандартів аудиту, бухгалтерського обліку та професійної етики при прийнятті обґрунтованих рішень щодо плану дій, які є прийнятними за обставин завдання з аудиту [3].

Професійне судження потрібне стосовно рішень про:

- суттєвість та аудиторський ризик;
- характер, час і обсяг аудиторських процедур, які використовуються для відповідності вимогам МСА та збирання аудиторських доказів;
- оцінку того, чи отримані достатні та прийнятні аудиторські докази та чи потрібно зробити більше для досягнення цілей МСА, тобто загальних цілей аудитора;

- оцінку суджень управлінського персоналу під час застосування застосовної концептуальної основи фінансового звітування суб'єкта господарювання;
- формулювання висновків, які ґрунтуються на отриманих



аудиторських доказах [4].

Рис. 1. Методичні прийоми проведення аудиторської перевірки

Джерело: [2]

До методичних прийомів проведення аудиторської перевірки вважаємо за доцільне також віднести прийоми анкетування і тестування. Прийом анкетування – це один із прийомів за допомогою якого реалізується метод опитування. Він полягає в отриманні від керівника, головного бухгалтера та інших працівників підприємства та третіх осіб письмових відповідей на перелік сформульованих заздалегідь запитань, які стосуються аудиторської перевірки, для отримання необхідних аудиторських доказів. Як правило, аудиторські фірми мають розроблені стандартні анкети для опитування певних посадових осіб підприємства-клієнта [1, с. 111].

Прийом тестування – найпоширеніший в аудиторській практиці, особливо в зарубіжній. Існують два основні види тестування залежно від мети їх застосування (рис. 2).

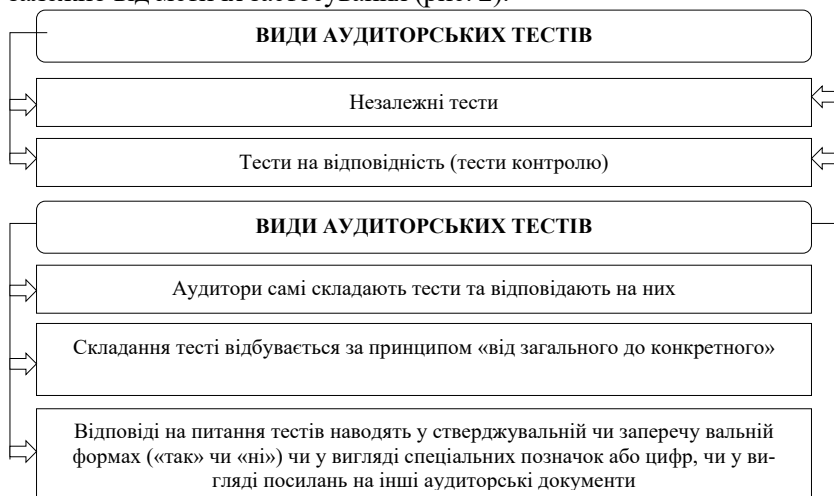


Рис. 2. Види аудиторських тестів та правила їх складання
Джерело: сформовано авторами на основі [1, с. 111].

Отже, методика аудиту передбачає застосування аудитором у певній послідовності сукупності методів та прийомів, які він обирає, використовуючи власне професійне судження, що дають йому змогу зібрати достатні аудиторські докази з метою висловлення незалежної аудиторської думки про достовірність фінансової звітності, при цьому зменшивши до прийняттого рівня аудиторський ризик.

Список використаних джерел:

1. Аудит: підручник / [О.А. Петрик, В.О. Зотов, Б.В. Кудрицький та ін.]; К.: КНЕУ, 2015. 498 с.
2. Коцераба Н. В. Процедури та прийоми аудиту фінансової стійкості та платоспроможності підприємства. *Формування ринкових відносин в Україні*. 2018. № 5. С. 84-91. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/frvu_2018_5_14.
3. Міжнародні стандарти контролю якості, аудиту, огляду, іншого надання впевненості та супутніх послуг [Текст]. Частина I : Видання 2016-2017 років / Пер. з англ. мови О. Л. Ольховікова, М. К. Шульман. – К. : Міжнародна федерація бухгалтерів. 2016. Аудиторська палата України. 2017. 1142 с. URL: http://www.apu.com.ua/attachments/article/1151/2017_%D1%87%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C1.pdf.
4. Томчук О.В., Фабіянська В.Ю. Застосування професійного судження аудитора в контексті розвитку Міжнародних стандартів аудиту. *Економіка. Фінанси. Менеджмент: актуальні питання науки і практики*. 2018. №1 (29). С. 68-81.

УДК 339.97

Федерка Т.М. магістр*
Одеський державний аграрний
університет, Україна

АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ЛІЦЕНЗУВАННЯ ТА КВОТУВАННЯ ЕКСПОРТНИХ ОПЕРАЦІЙ

Сучасні економічні умови, які створені викликами всесвітньої пандемії COVID 19, так чи інакше тягнуть за собою і перегляд на законодавчому рівні деяких нормативних документів, що регламентують експорт певних видів продукції.

Основним законодавчим актом, що регулює здійснення зовнішньоекономічної діяльності в нашій державі, є Закон України

* Науковий керівник – Стоянова-Коваль С.С. д.е.н., проф.