

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

**ОДЕСЬКА НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ
ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ**



**ЗБІРНИК ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ
81 НАУКОВОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
ВИКЛАДАЧІВ АКАДЕМІЇ**

Одеса 2021

Наукове видання

Збірник тез доповідей 81 наукової конференції викладачів академії
27 – 30 квітня 2021 р.

Матеріали, занесені до збірника, друкуються за авторськими оригіналами.
За достовірність інформації відповідає автор публікації.

Рекомендовано до друку та розповсюдження в мережі Internet Вченою радою
Одеської національної академії харчових технологій,
протокол № 14 від 27-29.04.2021 р.

Під загальною редакцією Заслуженого діяча науки і техніки України,
Лауреата Державної премії України в галузі науки і техніки,
д-ра техн. наук, професора Б.В. Єгорова

Укладач Т.Л. Дьяченко

Редакційна колегія

Голова Єгоров Б.В., д.т.н., професор

Заступник голови Поварова Н.М., к.т.н., доцент

Члени колегії: Амбарцумянц Р.В., д-р техн. наук, професор
Безусов А.Т., д-р техн. наук, професор
Бурдо О.Г., д.т.н., професор
Віннікова Л.Г., д-р техн. наук, професор
Гапонюк О.І., д.т.н., професор
Жигунов Д.О., д.т.н., доцент
Іоргачова К.Г., д.т.н., професор
Капрельянц Л.В., д.т.н., професор
Коваленко О.О., д.т.н., проф.
Косой Б.В., д.т.н., професор
Крусір Г.В., д-р техн. наук, професор
Мардар М.Р., д.т.н., професор
Мілованов В.І., д-р техн. наук, професор
Павлов О.І., д.е.н., професор
Плотніков В.М., д-р техн. наук, доцент
Станкевич Г.М., д.т.н., професор,
Савенко І.І., д.е.н., професор,
Тележенко Л.М., д-р техн. наук, професор
Ткаченко Н.А., д.т.н., професор,
Ткаченко О.Б., д.т.н., професор
Хобін В.А., д.т.н., професор,
Хмельнюк М.Г., д.т.н., професор
Черно Н.К., д.т.н., професор

Таблиця 2 – Розрахунок коефіцієнтів випередження та прискорення м'ясопереробних підприємств за 2015-2019 роки

Підприємство	рік	Коефіцієнти випередження	Коефіцієнт випередження по середнім значенням	Коефіцієнт прискорення	
				ВК	ЧД
ПрАТ «Богодуховський МК»	2015	х	1,128	х	х
	2016	1,009		х	х
	2017	1,175		1,051	1,223
	2018	1,700		1,090	1,578
	2019	1,616		1,193	1,134
ПрАТ «Український бекон»	2015	х	1,031	х	х
	2016	1,083		х	х
	2017	0,729		2,087	1,405
	2018	0,727		1,008	1,005
	2019	1,129		0,826	1,283
ПрАТ «Козятинський МК»	2015	х	1,035	х	х
	2016	1,159		х	х
	2017	1,337		1,266	1,460
	2018	1,289		1,241	1,196
	2019	1,147		1,194	1,063

На підставі проведеного дослідження можна зробити наступні висновки:

1. Щорічно спостерігається як зростання власного капіталу, так і чистого доходу м'ясопереробних підприємств.
2. Динаміка зміни темпів зростання має позитивне значення.
3. Темпи зростання чистого доходу випереджають темпи зростання власного капіталу, про це свідчать коефіцієнти випередження про ефективне використання власного капіталу.
7. Ступень інтенсивності зміни власного капіталу має тенденцію до спаду за винятком на ПрАТ «Богодуховський МК» і, навпаки, ступень інтенсивності чистого доходу має тенденцію до зниження, але коефіцієнти більше одиниці. Тобто можна казати, що значення розміру власного капіталу суттєво впливає на результати діяльності підприємства, його чистого доходу.

ОЦІНКА ЗАСТОСУВАННЯ СУЧАСНИХ КОМП'ЮТЕРНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ І ТЕХНОЛОГІЙ В УПРАВЛІННІ ТА ОБЛІКУ ВІТЧИЗНЯНИХ ПІДПРИЄМСТВ

**Маркова Т.Д., к.е.н., доцент, Пчелянська Г.Б., старший викладач
Одеська національна академія харчових технологій, м. Одеса**

Застосування сучасних комп'ютерних інформаційних систем і технологій набуває все більшого значення в управлінні обліково-аналітичного процесу на підприємстві, оскільки це потребує сучасні вимоги часу та має вагомні переваги. На сьогодні існує багато прикладів у світовому масштабі щодо існування взаємозв'язку між інформаційно-комунікаційних технологій (ІКТ) та економічним зростанням і розвитком. Країни, що характеризуються високим рівнем економічного розвитку, також демонструють високі показники проникнення ІКТ. Зазначимо, що підприємства приватного сектору та бізнес загалом скористалися більшою мірою плодами інформаційної революції. Не викликає сумнівів й те, що зростання в області інфраструктури ІКТ та людських ресурсів забезпечило країнам стрімкі темпи

зростання і перетворило їх у потужні економіки в умовах інформаційного суспільства. Використання інформаційних систем і технологій в управлінні підприємством здійснюється з метою ефективної та оперативної комп'ютерної обробки інформаційних ресурсів, зберігання великих обсягів вхідної та економіко-аналітичної важливої інформації та передачі її на будь-які відстані в мінімальні строки. Тобто, основним завданням є оптимізація управлінського обліку господарської діяльності підприємства на основі застосування інформаційних систем і технологій. Таким чином, оцінка щодо використання інформаційних систем і технологій в управлінні підприємством у період існування та діяльності четвертої промислової революції носить актуальний характер.

Так, статистичні дослідження (табл. 1) свідчать, що частка підприємств, які використовували комп'ютери у своїй діяльності упродовж майже 20 років в Україні, у % до загальної кількості підприємств, які взяли участь в обстеженні є в діапазоні 87,7 – 95,4 %. Також, проаналізувавши напрями використання мережі Інтернет, слід відзначити, що починаючи з 2010 року до теперішнього часу частка відповідно росте. І найбільше використовують для надсилання чи отримання повідомлень електронною поштою (70,65 % – 98,84 %), отримання інформації про товари та послуги (44,52 % – 89,22), здійснення банківських операцій (81,53 % – 97,65 %).

Досліджуючи кількість підприємств, які використовували комп'ютери у розрізі галузей, зазначимо, що найбільша кількість підприємств – це є підприємства переробної промисловості та оптова й роздрібна торгівля.

Світ без дротів сьогодні не фантазія, – а реальність, ще й щоденна реальність. Зазначимо, що Інтернет речей здатний проникати в усі закутки, які є в недоступному для прийняття і часто невидимому світі, що виходить далеко за межі дії органів зору, слуху і свідомості. Він створює нові типи мереж і систем, цілком відмінні маршрути для даних інформації та знань. Відмітимо, що «хмара» є новою бізнес-моделлю для надання та отримання інформаційних послуг. Ця модель обіцяє знизити оперативні та капітальні витрати. Досліджуючи використання послуг хмарних обчислень підприємств України спостерігаємо, що на підприємствах України послуги хмарних обчислень використовується для фінансових або бухгалтерських прикладних програм до 58 %, для електронної пошти до 57 %, для офісного програмного забезпечення до 46 %.

Отже, сьогодні не можливо уявити підприємство, яке немає у складі необоротних активів балансу основні засоби (комп'ютери) та нематеріальні активи (програмне забезпечення).

Таким чином, роль інформаційних технологій в управлінні підприємством вельми вагома. Саме управління ефективною діяльністю підприємства та підвищення його конкурентоспроможності вимагає використання сучасних програмних продуктів.

Таблиця 1 – Оцінка використання комп'ютерів на підприємстві та напрями використання мережі Інтернет в Україні*

Показники	Роки				
	2010	2015	2017	2018	2019
1. Кількість підприємств, які використовували комп'ютери, одиниць	50846	41597	40327	44133	44532
2. Частка середньої кількості працівників, які використовували комп'ютер, у % до загальної кількості найманих працівників підприємств	28,2	34,5	34,9	32,8	34,3
3. Кількість підприємств, які мали доступ до мережі Інтернет, од., з них використовували мережу Інтернет для:	43847	40747	39582	43303	43785
надсилання чи отримання повідомлень електронною поштою	30976	37331	38929	42733	43278

у % до загальної кількості	70,65	91,62	98,35	98,68	98,84
здійснення телефонних дзвінків за допомогою Інтернет/VoIP-зв'язку або відео-конференцій	10348	8568	12048	13673	14450
у % до загальної кількості	23,60	21,03	30,44	31,58	33,00
отримання інформації про товари та послуги	19519	22775	34663	38468	39066
у % до загальної кількості	44,52	55,89	87,57	88,83	89,22
користування миттєвим обміном повідомленнями та електронною дошкою оголошень	–	–	18704	21167	21654
у % до загальної кількості	–	–	47,25	48,88	49,46
отримання інформації від органів державної влади	10067	21397	31571	35034	35671
у % до загальної кількості	79,76	79,76	79,76	80,90	81,47
здійснення різноманітних операцій з органами державної влади (за винятком отримання інформації)	–	–	20158	22413	23361
у % до загальної кількості	–	–	50,93	51,76	53,35
здійснення банківських операцій	35750	38276	38227	42070	42754
у % до загальної кількості	81,53	93,94	96,58	97,15	97,65
доступ до інших фінансових послуг	3779	7172	15535	17612	18147
у % до загальної кількості	8,62	17,60	39,25	40,67	41,45

* розраховано на підставі джерел [1]

Література

1. Використання інформаційно-комунікаційних технологій на підприємствах у 2010, 2015, 2017, 2018-2019 роках. Державна служба статистики України. URL: <http://www.ukrstat.gov.ua>

ФІНАНСОВО-ПРАВОВІ АСПЕКТИ СУДОВО-БУХГАЛТЕРСЬКОЇ ЕКСПЕРТИЗИ

Ткачук Г.О., д.е.н., доцент кафедри обліку та аудиту
Одеська національна академія харчових технологій, м. Одеса

Будь-яка сфера економічної діяльності підприємства та пов'язані із нею фінансово-економічні процеси мають чітко визначені фінансово-правові аспекти. У галузі судово-бухгалтерської та фінансово-економічної експертизи до таких аспектів слід віднести:

- 1) виконання експертних дій відповідно до встановлених чинних нормативно-правових актів з дотриманням затвердженої методології;
- 2) високий рівень відповідальності за надання неякісного експертного висновку - недостовірного або такого, що частково викривлює економічну інформацію.

Що таке судово-бухгалтерська експертиза, для чого вона використовується та чим відрізняється від експертизи незалежної з огляду на систему фінансового права?

Експертиза – це дослідження будь-якого питання обізнаною особою-експертом (від лат. *experitus* – досвідчений). Відповідно до ст. 1 Закону України «Про судову експертизу» «...судова експертиза – це дослідження експертом на основі спеціальних знань матеріальних об'єктів, явищ і процесів, які містять інформацію про обставини справи, що перебуває у провадженні органів дізнання, попереднього (досудового) слідства чи суду (судового слідства)».

ОЦІНКА ЗАСТОСУВАННЯ СУЧАСНИХ КОМП'ЮТЕРНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ І ТЕХНОЛОГІЙ В УПРАВЛІННІ ТА ОБЛІКУ ВІТЧИЗНЯНИХ ПІДПРИЄМСТВ	341
Маркова Т.Д., Пчелянська Г.Б.....	
ФІНАНСОВО-ПРАВОВІ АСПЕКТИ СУДОВО-БУХГАЛТЕРСЬКОЇ ЕКСПЕРТИЗИ	
Ткачук Г.О.....	343
АУДИТОРСЬКЕ ПІДТВЕРДЖЕННЯ ТРАНСФОРМАЦІЇ ФІНАНСОВОЇ ЗВІТНОСТІ ЗА МСФЗ	
Ткачук Г.О., Дворнікова А.П.....	345
ДОСЛІДЖЕННЯ ЗАКОНОДАВЧИХ АСПЕКТІВ ПРОВЕДЕННЯ АУДИТУ В УКРАЇНІ В СУЧАСНИХ УМОВАХ	
Ступницька Т.М., Баранюк Х.О.....	347
ОСНОВНІ АСПЕКТИ ОБЛІКУ НА ПІДПРИЄМСТВАХ РОЗДРІБНОЇ ТОРГІВЛІ	
Стасюкова К.В.....	349
СОБЛИВОСТІ УПРАВЛІННЯ ФІНАНСОВИМИ РИЗИКАМИ ПІДПРИЄМСТВА	
Тарасова О.В.....	351

СЕКЦІЯ «ЕКОНОМІЧНА ТЕОРІЯ ТА ФІНАНСОВО-ЕКОНОМІЧНА БЕЗПЕКА»

ТРАНСФОРМАЦІЯ КАТЕГОРІЙ ТОВАРНОГО ВИРОБНИЦТВА	
Ткачук Т.І.....	354
ТОВАРНЕ ВИРОБНИЦТВО ЯК ОСНОВА РИНКОВОЇ ЕКОНОМІКИ	
Неустров І.Ю., Павленко Г.М.....	356
ОРГАНІЗАЦІЙНІ ЗАСАДИ ІНФОРМАЦІЙНО-АНАЛІТИЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СИСТЕМИ ЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ПІДПРИЄМСТВА	
Работін Ю.А.....	358
ОСНОВНІ СКЛАДОВІ СИСТЕМИ ФІНАНСОВОЇ БЕЗПЕКИ БАНКІВ	
Згадова Н.С.....	360

СЕКЦІЯ «СОЦІАЛЬНО-ГУМАНІТАРНІ НАУКИ, ФІЗИЧНА КУЛЬТУРА ТА СПОРТ»

ЄВРОПЕЙСЬКА ІНТЕГРАЦІЯ УКРАЇНИ ТА ЗБЕРЕЖЕННЯ НАЦІОНАЛЬНОЇ ІДЕНТИЧНОСТІ	
Соловей А.О., Ботіка Т.С., Мамроцька О.А.....	362
КУЛЬТУРА ТА ПЕРСПЕКТИВИ ДЕМОКРАТИЧНОГО РОЗВИТКУ	
Соловей А.О., Кананихіна О.М., Ботіка Т.С., Мамроцька О.А.....	363
ОСНОВНІ НАПРЯМКИ ДІЯЛЬНОСТІ ОДЕСЬКОЇ ГУБЕРНСЬКОЇ НАДЗВИЧАЙНОЇ КОМІСІЇ У 1921 РОЦІ	
Шишко О.Г.....	364
РОЛЬ ФІЛОСОФІЇ У РОЗВИТКУ СТИЛЯ НАУКОВОГО МИСЛЕННЯ	
Мамроцька О.А., Мельник Ю.М., Шевченко Г.А.....	366
ФАКТОРИ ПСИХОЛОГІЧНОГО ЗДОРОВ'Я МОЛОДІ	
Черкаський А.В.....	368
СОЦІАЛЬНА ДОВІРА ЯК ФАКТОР РОЗВИТКУ ПІДПРИЄМНИЦЬКОГО СЕРЕДОВИЩА В УКРАЇНІ	
Черняк Г.А.....	369
ДЕЯКІ ОСОБЛИВОСТІ ПРОТИДІЇ ОРГАНІЗОВАНОЇ ЗЛОЧИННОСТІ	
Орлова В.О.....	371
МОЖЛИВОСТІ ДОДАТКОВОГО ЗАХИСТУ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ НАУКОВЦЯ ЗАВДЯКИ WIPO PROOF	
Дружкова І.С.....	372
ЗАСТОСУВАННЯ СИСТЕМИ ТАБАТА НА ЗАНЯТТЯХ ФІЗИЧНИМ ВИХОВАННЯМ ДЛЯ СТУДЕНТІВ СПЕЦІАЛЬНИХ МЕДИЧНИХ ГРУП	
Халайджі С.В., Захлевська Т.В., Яготін Р.С.....	374
ОБГРУНТУВАННЯ ОСОБЛИВОСТЕЙ ДИНАМІКИ АЕРОБНОЇ ВИТРИВАЛОСТІ СТУДЕНТОК 17-20 РОКІВ	
Струк Б.І., Сергєєва Т.П., Волкова Т.В.....	375
МОТИВАЦІЯ ДО РУХОВОЇ АКТИВНОСТІ ЯК ВАЖЛИВИЙ ФАКТОР ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ СТУДЕНТІВ ОНАХТ	
Гончарук В.В., Павлова Н.В.....	377
АНАЛІЗ РІВНЯ РОЗВИТКУ ФІЗИЧНИХ ЯКОСТЕЙ СТУДЕНТОК МОЛОДШИХ КУРСІВ ОНАХТ	
Лаговська Н.Г., Цапенко Л.М., Павлюк О.В.....	378
МОДЕРНІЗАЦІЯ ФУНКЦІОНАЛЬНОЇ СТРУКТУРИ АСКТП ПРОДУКТОВОГО ВІДДІЛЕННЯ БУРЯКОЦУКРОВОГО ЗАВОДУ	
Скаковський Ю.М.....	380