

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

Сфера відкритих даних – важливий компонент цифрової трансформації держави. Це крок до подолання корупції, підвищення прозорості та підзвітності органів влади. Завдання Мінцифри – контролювати реалізацію Постанови. Завдяки цьому рішення кожен громадянин України зможе ознайомитись з реальним фінансовим станом всіх компаній та розмірами сплат податків у бюджет України.

Найближчим часом Мінцифра спільно з партнерами запуснуть портал «Дія». Відкриті дані. На платформі можна буде пройти навчання як онлайн, так і офлайн – проведуть серію практичних тренінгів для різних аудиторій.

Сервісами на основі відкритих даних зараз користуються від 1,5 до 5 мільйонів українців. Зокрема, вже сьогодні за допомогою платформи «Є ЛКІ» можна перевірити наявність медикаментів, які можуть отримати пацієнти безкоштовно в конкретному регіоні та конкретній лікарні.

У грудні 2019 року відкрили дані реєстру ДАБІ, а в червні 2020 Мінцифра запустила новий Реєстр будівельної галузі. На основі цих даних створили сервіси Urbandata та чатбот Dabibot, завдяки яким будь-хто може перевірити дозволи на будівництво. А інвестори можуть уникнути вкладень у ризикові об'єкти нерухомості, скориставшись сервісами Monitor.Estate, Bild.ua.

Також відкриті дані допомагають бізнесу цифровізуватися, убезпечувати себе від рейдерських атак та шахрайства. Завдяки ІТ-інструментам реально подолати корупцію.

Рівень доступності інформації у фінансовій звітності є індикатором розвитку економічної системи. Цей рівень забезпечує держава як один з основних користувачів. Рівень доступності та відкритості до фінансової звітності опосередковано можна вважати індикатором розвитку суб'єктів господарювання. Тільки гармонійне поєднання вимог інших користувачів з вимогами держави може дати поштовх оптимізації і динамічному розвитку процесів подання та оприлюднення інформації у фінансовій звітності. Ці процеси прямопропорційні розвитку ринкових відносин, ступеневі демократії в державі та загальному рівню участі суб'єктів ринку, в тому числі населення, у процесі створення національного доходу.

Розвиток відкритих даних є основою прозорої цифрової держави, яку ми будемо.

## **СТАТИСТИЧНИЙ АНАЛІЗ ТЕНДЕНЦІЙ ВЛАСНОГО КАПІТАЛУ І ДОХОДУ ПІДПРИЄМСТВА (НА ПРИКЛАДІ М'ЯСОПЕРЕРОБНИХ ПІДПРИЄМСТВ УКРАЇНИ)**

**Ощепков О.П., к.е.н., доцент, Магденко С.О., старший викладач  
Одеська національна академія харчових технологій, м. Одеса**

Для реалізації мети діяльності будь-якого суб'єкту господарювання необхідно формування власного капіталу у вигляді зареєстровано або пайового капіталу, розмір якого вказаний в статуті підприємства відповідно організаційно-правової форми.

Існують різні підходи до характеристики власного капіталу в залежності від його функцій, структури в узькому або широкому розумінні. Ми виходимо із того, що власний капітал – це є основне джерело формування фінансових ресурсів підприємства, які можуть приймати різну форму його розміщення: матеріальну, нематеріальну, грошову для реалізації мети його діяльності. Разом з тим, здійснювати розміщення його таким чином, щоб отримати найбільш ефективний результат від його використання.

Мета діяльності полягає у задоволення потреб споживачів (населення, підприємств, організацій) і на цієї основі отримати довгостроково прибуток.

Але прибуток може бути отримано в тому випадку, коли ми отримали чистий дохід від реалізації продукції, робіт, послуг.

Тому наша задача полягає у визначенні зв'язку, наскільки тісно пов'язані між собою власний капітал і чистий дохід підприємства. Для цього нами буде використана методика порівняння темпів зростання власного капіталу і чистого доходу і розрахунок коефіцієнту випередження, та визначення кореляційного зв'язку між власним капіталом і чистим доходом.

Для прикладу розрахунку цих показників нами обрано м'ясопереробні підприємства, які мають прибуток від господарської діяльності.

**Таблиця 1 – Динаміка темпів зростання власного капіталу та чистого доходу м'ясопереробних підприємств за 2015-2019 роки**

Підприємство	рік	Власний капітал (ВК)	Чистий дохід (ЧД)	Темпи зростання базисний		Середній темп зростання,%	
				ВК,%	ЧД,%	ВК	ЧД
ПрАТ «Богодуховський МК»	2015	5399	39505	100,00	100,00	110,44	124,52
	2016	5878	43397	108,87	109,85		
	2017	6175	53075	114,37	134,35		
	2018	6731	83749	124,67	212,0		
	2019	8031	94968	148,75	240,39		
ПрАТ «Український бекон»	2015	83538	1092647	100,00	100,00	121,96	125,71
	2016	106340	1505920	127,29	137,82		
	2017	221896	2115666	265,62	193,62		
	2018	223709	2127021	267,79	194,67		
	2019	184802	2728757	221,22	249,74		
ПрАТ «Козятинський МК»	2015	134643	399749	100,00	100,00	119,56	123,73
	2016	146718	504760	109,02	126,27		
	2017	185672	736970	137,90	184,36		
	2018	230364	881511	171,09	220,52		
	2019	275090	936976	204,31	234,39		

Розрахунок темпів зростання здійснюється базисним способом:

$$K_{\text{баз}} = Y_i : Y_0 \quad (1)$$

Середні темпи зростання розраховується за формулою:

$$\bar{K}_p = \sqrt[t]{\frac{y_n}{y_0}} * 100 \quad (2)$$

Коефіцієнт випередження розраховуємо за формулою:

$$K_{\text{вип}} = K_{\text{баз чд}} : K_{\text{баз вк}} \quad (3)$$

На базі даних таблиці 1 розрахуємо та дослідимо коефіцієнти випередження власного капіталу та чистого доходу, результати надамо в таблиці 2.

**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

## СЕКЦІЯ «МЕНЕДЖМЕНТ І ЛОГІСТИКА»

ДОСЛІДЖЕННЯ КОНКУРЕНТНИХ СТРАТЕГІЙ В СИСТЕМІ СТРАТЕГІЧНОГО УПРАВЛІННЯ ПІДПРИЄМСТВ	
<b>Агєєва І.М.</b> .....	298
РОЛЬ ЗАКОНУ «ІНФОРМОВАНІСТІ-ВПОРЯДКОВАНІСТІ» У ФОРМУВАННІ СУЧАСНОЇ СИСТЕМИ КОМУНІКАЦІЙ ПІДПРИЄМСТВА	
<b>Агєєва І.М., Дьяченко Ю.В., Коренман Є.М.</b> .....	300
ІННОВАЦІЙНА АКТИВНІСТЬ ІНДУСТРІЇ ГОСТИННОСТІ	
<b>Асауленко Н.В.</b> .....	301
ІНСТРУМЕНТАРІЙ ПЛАНУВАННЯ – СКЛАДОВІ СИСТЕМИ КОНТРОЛІНГУ НА ХАРЧОВИХ ТА ПЕРЕРОБНИХ ПІДПРИЄМСТВАХ	
<b>Відоменко І.О., Гордієнко Л.Л., Леонова Л.Є.</b> .....	303
УПРАВЛІННЯ ВИТРАТАМИ ЛОГІСТИЧНИХ ПІДПРИЄМСТВ	
<b>Брюшкова Н.О.</b> .....	305
ІВЕНТ-МЕНЕДЖМЕНТ ЯК СПЕЦИФІЧНА ДІЯЛЬНІСТЬ З УПРАВЛІННЯ ЗАХОДАМИ	
<b>Дьяченко Ю.В., Коренман Є.М.</b> .....	307
ПІДХОДИ ЩОДО УПРАВЛІННЯ ІННОВАЦІЙНОЮ ДІЯЛЬНІСТЮ ПІДПРИЄМСТВА	
<b>Дурбалова Н.І.</b> .....	309
ПЕРСОНАЛЬНИЙ БРЕНД МЕНЕДЖЕРА, ЯК СКЛАДОВА ЙОГО ПРОФЕСІЙНОЇ КОМПЕТЕНЦІЇ	
<b>Козак К.Б., Гамура І.О.</b> .....	310
ІСТОРИЧНІ АСПЕКТИ РОЗВИТКУ УПРАВЛІНСЬКОЇ НАУКИ В УКРАЇНІ	
<b>Корсікова Н.М., Левчук Ю.С.</b> .....	312
MEDICAL SECRET AS AN IMPORTANT COMPONENT OF HUMAN SOCIAL PROTECTION IN THE CONDITIONS OF THE COVID-19	
<b>Muzhailo V.D., Muzhailo S.V.</b> .....	315
УПРАВЛІННЯ КОНФЛІКТАМИ І ЕФЕКТ ФРЕЙМІНГУ	
<b>Пурцхванідзе О.В., Колеснікова К.С.</b> .....	318
МІЖНАРОДНИЙ ДОСВІД РОЗВИТКУ ОРГАНІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ ТА РЕКОМЕНДАЦІЇ ДЛЯ УКРАЇНИ	
<b>Ринкова А.А.</b> .....	319
ТЕОРЕТИЧНІ АСПЕКТИ ОПТИМІЗАЦІЇ ЛОГІСТИЧНИХ ВИТРАТ	
<b>Савенко І.І., Седіков Д.В.</b> .....	320
ІННОВАЦІЙ – ШЛЯХ ДО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЛЮДСТВА ПРОДУКТАМИ ХАРЧУВАННЯ	
<b>Савенко І.І., Седікова І.О.</b> .....	322
ВПЛИВ ФАКТОРІВ МОТИВАЦІЇ ПЕРСОНАЛУ НА РІВЕНЬ ЗРОСТАННЯ ЕКОНОМІЧНИХ РЕЗУЛЬТАТІВ ПІДПРИЄМСТВ ХАРЧОВОЇ ГАЛУЗІ	
<b>Удовиня О.Ф.</b> .....	324
ЗЕРНОЗБЕРІГАЮЧА ГАЛУЗЬ УКРАЇНИ	
<b>Ткачов В.А.</b> .....	326

## СЕКЦІЯ «ОБЛІК І АУДИТ»

ДЕРЖАВНИЙ ФІНАНСОВИЙ ТА ПОДАТКОВИЙ КОНТРОЛЬ: ЗМІНИ ТА НОВОВВЕДЕННЯ	
<b>Іванченкова Л.В., Скляр Л.Б.</b> .....	328
ОБЛІК ТА ЗВІТНІСТЬ ЯК ПОТУЖНИЙ ІНФОРМАЦІЙНИЙ РЕСУРС УПРАВЛІННЯ ЗОВНІШНЬОЕКОНОМІЧНОЮ ДІЯЛЬНІСТЮ ПРОМИСЛОВОГО ПІДПРИЄМСТВА	
<b>Іванченкова Л.В., Ткачук Г.О., Скляр Л.Б., Іванченков В.С.</b> .....	330
ВНУТРІШНЬОГОСПОДАРСЬКИЙ КОНТРОЛЬ ДЕРЖАВНИХ УСТАНОВ: ПІДХОДИ, ЕЛЕМЕНТИ, ПРИНЦИПИ	
<b>Іванченкова Л.В.</b> .....	332
ОСОБЛИВОСТІ СКЛАДАННЯ ФІНАНСОВОЇ ЗВІТНОСТІ НА ПІДПРИЄМСТВАХ МАЛОГО БІЗНЕСУ В УКРАЇНІ	
<b>Баранюк Х.О.</b> .....	334
АНАЛІЗ, ОБЛІК ТА АУДИТ ЯК СУЧАСНІ ІНСТРУМЕНТИ ПЕРСИСТЕНТНОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ ХАРЧОВОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ СИСТЕМІ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЇЇ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ	
<b>Купріна Н.М.</b> .....	336
ФІНАНСОВА ЗВІТНІСТЬ ПІДПРИЄМСТВА І ДОСТУПНІСТЬ ПУБЛІЧНОЇ ІНФОРМАЦІЇ	
<b>Євтушевська О.О.</b> .....	338
СТАТИСТИЧНИЙ АНАЛІЗ ТЕНДЕНЦІЇ ВЛАСНОГО КАПІТАЛУ І ДОХОДУ ПІДПРИЄМСТВА (НА ПРИКЛАДІ М'ЯСОПЕРЕРОБНИХ ПІДПРИЄМСТВ УКРАЇНИ)	
<b>Ощепков О.П., Магденко С.О.</b> .....	339