

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Сумський державний університет
Навчально-науковий інститут бізнесу, економіки та
менеджменту

Цифрові трансформації та інноваційні технології в економіці: виклики, реалії, стратегії

**Digital transformations and innovative technologies in the
economy: challenges, realities, strategies**

Матеріали

II Міжнародної науково-практичної конференції
(Україна, Суми, 17-19 травня 2023 р.)

Суми
Сумський державний університет
2023

УДК [330.34+330.336](063)
Е45

*Рекомендовано вченою радою
Сумського державного університету
(протокол № 5 від 22 грудня 2023 р.)*

Е45 Цифрові трансформації та інноваційні технології в економіці: виклики, реалії, стратегії: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Цифрові трансформації та інноваційні технології в економіці: виклики, реалії, стратегії» (Суми, 17-19 травня 2023 року)/ за заг. ред.: Л. Л. Гриценко, І. В. Тютюнник. Суми : Сумський державний університет, 2023. – 120 с.

Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Цифрові трансформації та інноваційні технології в економіці: виклики, реалії, стратегії» містять результати наукових досліджень присвячених пошуку системного вирішення мультидисциплінарних проблем в галузі електронного бізнесу і технологічних інновацій, цифрової трансформації освітніх систем, запровадження інноваційних технологій у фінансовому секторі.

Для науковців, науковців, студентів, аспірантів, представників бізнесу та громадських організацій і вищих навчальних закладів та широкого кола читачів.

The materials of the International scientific and practical conference "Digital transformations and innovative technologies in the economy: challenges, realities, strategies" provide the results of scientific research focused on the search for a systematic solution to multidisciplinary problems in the field of electronic business and technological innovations, digital transformation of educational systems, the introduction of innovative technologies in financial sector. .

For scientists, researchers, students, postgraduates, representatives of business and public organizations and higher education institutions and a wide range of readers.

УДК [330.34+330.336](063)

© Колектив авторів, 2023
© Сумський державний університет, 2023

ЗМІСТ

<i>Богдана Кравченко</i> <i>Ірина Плікус</i>	Розвиток електронної комерції в Україні: перспективи, виклики та тенденції розвитку у 2023 році.....	5
<i>Владислав Фукалов</i> <i>Ірина Плікус</i>	Організаційна взаємодія банківських установ з платіжними системами в Україні	9
<i>Анастасія Михайлович</i> <i>Ірина Плікус</i>	Управління інформаційною системою компанії в умовах діджиталізації.....	13
<i>Юрій Черненко</i> <i>Ігор Басанцов</i>	Впровадження цифрових технологій для ефективного застосування громадського контролю в управлінні державними програмами в Україні.....	16
<i>Олена Журавка</i> <i>Анна Сілюченко</i>	Особливості діяльності пенсійного фонду України та шляхи вдосконалення пенсійного забезпечення.....	20
<i>Вероніка Літовцева</i> <i>Марина Бречко</i>	Розвиток електронного уряду як чинник подолання недовіри до цифрових фінансових послуг.....	24
<i>Людмила Рябушка</i> <i>Юлія Гончарова</i>	Особливості реалізації фіскальної політики держави на засадах цифровізації.....	27
<i>Олена Журавка</i> <i>Ірина Кожушко</i>	Теоретичні підходи до управління страховим портфелем страхової компанії.....	29
<i>Anastasiia Samoilikova</i> <i>Vondarenko Vladyslav</i>	“Business – education – science” coopetition as a factor of digital transformation: impact assessment.....	33
<i>Світлана Похилько</i> <i>Анна Єременко</i>	Міжнародна експансія українського фінтеху та особливості його захисту під час війни.....	36
<i>Гліб Харченко</i>	CRM-система як інструмент підвищення ефективності малого бізнесу.....	39
<i>Дарина Акоюн</i>	Відкритий банкінг як інновація на фінансовому ринку.....	42
<i>Олена Криклій</i>	Ключові аспекти банківського менеджменту в умовах війни.....	46

<i>Євгенія Мордань</i> <i>Анастасія Хилько</i>	Фінтех та його вплив на сучасний стан фінансової системи.....	49
<i>Надія Дехтяр</i> <i>Вікторія Гончарова</i>	Особливості формування місцевих бюджетів в умовах цифровізації бюджетного процесу.....	53
<i>Людмила Захаркіна</i> <i>Руслана Чухно</i>	Транспарентність як механізм оптимізації фінансової діяльності підприємства.....	55
<i>Євгенія Мордань</i> <i>Анастасія Пасько</i>	Діджиталізація фінансової сфери в умовах воєнного стану.....	58
<i>Володимира Піддубна</i> <i>Ірина Плікус</i>	Краудфандинг як інноваційний інструмент залучення інвестицій у малому бізнесі.....	62
<i>Олена Криклій</i> <i>Людмила Рябушка</i> <i>Владислав Батанін</i>	Управління ліквідністю банку в умовах воєнного стану.....	65
<i>Павло Рубанов</i> <i>Вікторія Білошанка</i>	Аналіз підходів до впровадження цифрових валют центральних банків.....	68
<i>Тетяна Палаженко</i>	Аналіз сучасних платіжних систем в Україні....	72
<i>Павло Рубанов</i> <i>Владислав Шенкаренко</i>	Сучасний стан, особливості і проблеми розвитку необанків.....	76
<i>Наталія Пігуль</i> <i>Євгеній Пігуль</i>	Роль цифрових інновацій у забезпеченні економічної безпеки держави.....	80
<i>Ганна Заволодько</i> <i>Олександра Харченко</i> <i>Злата Тягунова</i>	Очікування споживачів хліба серед покоління IGEN (1997-2010): результати аналізу.....	82
<i>Людмила Рябушка</i> <i>Валерія Шалапчук</i>	Цифрові аспекти фіскального регулювання доходів.....	87
<i>Larysa Hrytsenko</i> <i>Liliia Derkach</i>	The conceptual-categorical framework of organization's financial security.....	89
<i>Олена Журавка</i> <i>Олексій Шаповал</i>	Теоретичні основи фінансової прозорості місцевих бюджетів.....	92
<i>Kuan Zhang</i>	Tiktok live streaming marketing in E-commerce....	96
<i>Yevhen Nikitchenko</i>	Use of AI predictive analytics to modulate foreign economic activity of business structures.....	98

<i>Наталія Пігуль</i> <i>Артем Скоробагатий</i>	Роль цифровізації у забезпеченні конкурентоспроможності підприємств корпоративного сектору.....	101
<i>Ірина Теницька</i> <i>Ярина Самусевич</i> <i>Дмитро Галинський</i>	Інноваційні технології екологічного моніторингу діяльності промислових підприємств.....	103
<i>Олексій Захаркін</i> <i>Сергій Подосинніков</i>	Вартісні показники інноваційних компаній цифрового сектору.....	106
<i>Daria Tymoshuk</i> <i>Viktoriia Shepurko</i>	Electronic business and small and medium-sized enterprises: advantages and disadvantages.....	108
<i>Serhii Tiutiunuk</i>	Key forecasts and prospects for green energy transition	115
<i>Denys Kolomiiets</i>	Managing enterprise financial security in the context of digital innovation.....	118

АНАЛІЗ СУЧАСНИХ ПЛАТІЖНИХ СИСТЕМ В УКРАЇНІ

*Палаженко Тетяна Юріївна,
студентка,
Сумський державний університет, м. Суми*

Сьогодні все більше споживачів віддають перевагу безготівковим платежам замість традиційних грошових переказів і чеків. Комерційні установи шукають шляхи для полегшення та оптимізації платежів, задля зменшення ризиків пов'язаних з наявністю готівки та збільшити ефективність своїх фінансових операцій. У зв'язку з цим, дослідження платіжних систем є дуже важливим для розуміння, які системи працюють краще для різних ситуацій, які мають свої переваги та недоліки. Окрім того, дослідження дозволить виявити технологічні та юридичні аспекти використання електронних платежів, які необхідно враховувати для забезпечення безпеки та конфіденційності платежів.

Дослідження платіжних систем є важливим для розвитку нових інноваційних технологій, таких як блокчейн, які можуть змінити спосіб, яким ми здійснюємо платежі в майбутньому.

Зазначені платіжні системи в таблиці 1 мають деякі подібні функції, такі як підтримка Visa та Mastercard, а також наявність мобільних додатків та API підтримки. Однак, кожна з них має свої особливості щодо комісійних відсотків, способів оплати та інших функцій.

В Україні найпоширенішими платіжними системами є Приват24, Portmone, LiqPay, Wayforpay, та інші. Вони мають деякі подібні функції, такі як підтримка Visa та Mastercard, а також наявність мобільних додатків та API підтримки. Однак, кожна з них має свої особливості щодо комісійних відсотків, способів оплати та інших функцій. Розглянемо ці платіжні системи більш детально.

Приват24 - окрім платіжних послуг, Приват24 також надає можливість переглядати стан рахунку, оплачувати комунальні послуги, кредити, купувати страховку та інше.

Приват24 співпрацює з багатьма партнерами, серед яких банки, страхові компанії, мобільні оператори, інтернет-магазини та інші компанії. Є партнером банків: А-Банк, УкрСиббанк, ПУМБ, Кредобанк та інших. Також Приват24 співпрацює з такими компаніями, як Vodafone, Kyivstar, Lifecell, та інші, щоб забезпечити можливість поповнення мобільного телефону через свій сервіс. Приват24 має співпрацю з інтернет-магазинами, як Rozetka, Citrus, Comfy, Foxtrot, Eldorado та інші, щоб забезпечити можливість оплати замовлень через свій сервіс.[7]

Таблиця 1 Порівняння платіжних систем Приват24, Portmone, LiqPay, Wayforpay

Платіжна система	Опис	Підтримка карток	Комісія	Мобільний додаток	API підтримка
Приват24	Платіжна система, що пропонує послуги онлайн-банкінгу, переказу коштів, оплати послуг та інше.	Visa, Mastercard, ПриватБанк	Залежить від операції	+	+
Portmone	Платіжна система, що дозволяє проводити оплату послуг та товарів через мережу Інтернет.	Visa, Mastercard, ПриватБанк, Монобанк	1,5% за транзакцію	+	+
LiqPay	Платіжна система, що дозволяє проводити оплату через мобільний додаток або Інтернет.	Visa, Mastercard, ПриватБанк, Монобанк	Залежить від операції	+	+
Wayforpay	Платіжна система, що дозволяє проводити оплату товарів та послуг через Інтернет.	Visa, Mastercard, ПриватБанк, Монобанк	2,5% за транзакцію	+	+

Portmone - це електронний гаманець та платіжний сервіс, який надає можливість користувачам здійснювати онлайн-платежі, оплачувати послуги, купувати товари та інше. Акції Portmone можуть бути продані приватним інвесторам, які мають інтерес до розвитку цієї компанії. Водночас, Portmone спеціалізується на співпраці зі сферою комунальних послуг та багатьма провайдерами послуг в інших галузях, таких як телекомунікації, страхування та онлайн-магазини.

Приват24 та Portmone - це дві з найбільш популярних платіжних систем в Україні. Основними джерелами їх доходів є комісійні збори за проведення операцій та послуги з обслуговування. Обидві системи дозволяють виконувати оплату рахунків, мобільного зв'язку, Інтернет-послуг, а також здійснювати переказ коштів між користувачами. Приват24 належить приватному банку "Приватбанк", який є її основним емітентом карток. Портмоне не є банком, але співпрацює з декількома банками в Україні, які є емітентами її карток.

Однак, їх бізнес-моделі дещо відрізняються. Приват24 більше спрямована на обслуговування клієнтів приватного банку, і може бути використана тільки клієнтами цього банку. Portmone з іншого боку, надає послуги більш широкому колу клієнтів, що дозволяє їй заробляти на більшому колі операцій.

Приват24 та Portmone - це приватні компанії, які не торгують своїми акціями на публічних біржах. Однак, ПриватБанк, який є власником Приват24, є публічним банком і його акції торгуються на Українській фондовій біржі. Щодо продажу своїх акцій, ПриватБанк в 2021 році провів IPO на Лондонській фондовій біржі, залучивши приблизно \$2,7 млрд. Цей крок може відкрити двері для подальшої публічної торгівлі акціями компанії.

LiqPay є дочірньою компанією ПриватБанку. Ця карта дає можливість користувачам отримувати безкоштовні платежі від інших користувачів LiqPay, здійснювати перекази на картки будь-яких банків світу та знімати готівку з банкоматів.

Wayforpay була заснована в 2013 році. Компанія пропонує онлайн-платіжні послуги для бізнесу, включаючи прийом платежів через сайт, мобільний додаток або SMS. Бізнес-модель компанії полягає у заробітку на комісійних від проведених транзакцій. Комісія залежить від типу платіжної карти, якою користується клієнт, а також від обсягу проведених транзакцій. Крім того, Wayforpay заробляє на випуску власних карточок, вартість яких становить 3,5 долари.

WayForPay також заробляє на комісійних відрахуваннях.

EasyPay - це сервіс онлайн-платежів та електронних грошей. Клієнти можуть створити особистий кабінет на сайті EasyPay, де можна додати гроші на рахунок та здійснювати платежі без комісії. Також є можливість поповнення рахунку через термінали EasyPay, банківські картки, електронні гроші та інші сервіси. EasyPay заробляє на комісійних зборах за проведення платежів та переказів коштів, а також на видачі фізичних карток EasyPay, які можна використовувати для безготівкових платежів. Є послуга EasyP2P - безкоштовний переказ грошей між користувачами системи.

PayMaster - це платіжна система, яка пропонує послуги оплати послуг і товарів, поповнення рахунків мобільних операторів, інтернет-провайдерів та інші послуги. Клієнти можуть здійснювати платежі через особистий кабінет на сайті PayMaster, за допомогою SMS або через термінали, що знаходяться в різних точках країни. PayMaster заробляє на комісійних зборах за кожен проведений платіж або переказ коштів, а також на видачі фізичних карток PayMaster.

Отже, під час порівняльного аналізу платіжних систем українського ринку було виявлено, що Приват24 та Portmone є лідерами з-поміж них, з великою кількістю користувачів та широким спектром послуг. Приват24 є внутрішньою платіжною системою, що належить ПриватБанку, тоді як Portmone має

незалежну структуру. LiqPay та Wayforpay також пропонують широкий спектр послуг, але їх користувачна база менша, ніж у лідерів ринку. Щодо EasyPay та PayMaster, вони мають меншу користувальницьку базу, проте пропонують інноваційні рішення та зручний інтерфейс. З усіх платіжних систем українського ринку, найбільш популярні - Приват24 та Portmone.

Науковий керівник – к.е.н., доц. Касьяненко Тетяна Вячеславівна

Список використаних джерел

1. Офіційний сайт Skrill URL: https://www.skrill.com/en/?btag=a_96814b_3273c_513768923887kwd-298174514829-g-c-EAIAIQobChMlloi1rLL4_gIVqwV7Ch3YjAfXEAAAYASAAEgLSC_D_BwE&program=SKRILL&gclid=EAIAIQobChMlloi1rLL4_gIVqwV7Ch3YjAfXEAAAYASAAEgLSC_D_BwE
2. Онлайн – журнал України Fondy.ua про особливості платіжної системи Apple Pay URL: <https://fondy.ua/uk/method/apple-pay/>
3. Stripe | Payment Processing Platform for the Internet URL: <https://stripe.com/>
4. Офіційний сайт Visa URL: <https://visa.mfa.gov.ua/visa/index>
5. ОТП банк про Технологію 3D Secure URL: <https://www.otpbank.com.ua/privateclients/pay-cards/3dsecure/>
6. Офіційний сайт Платіжна система Mastercard | Mastercard Ukraine URL: <https://www.mastercard.ua/uk-ua.html>
7. Офіційний сайт Приват24 URL: <https://next.privat24.ua/>