

матимуть можливість проходити абсолютно анонімний тест, в якому від них не будуть потребувати реєстрації.

Електронна адаптивна система «Викладач очима студента» - це захищена система, призначена для автоматизації збору інформації від студентів щодо педагогічних якостей викладачів, обробки масиву даних, формування об'єктивних та неупереджених висновків, зберігання результатів опитування та їх архівування.

[1] Закон України "Про освіту" № 2145-VIII від 05.09.2017 [Електронний ресурс]. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2145-19#Text>

[2] Наказ Міністерства освіти і науки України від 06.10.2010 № 930 "Про затвердження Типового положення про атестацію педагогічних працівників", [Електронний ресурс]. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z1255-10#Text>

[3] Управління персоналом. Практикум: навч. посіб. / Ю.Є. Петруня, С.П. Коляда, Н.С. Ковтун. – 2-ге вид., переробл. і допов. - Дніпропетровськ: Університет митної справи та фінансів, 2016. – 210 с.

УДК 336.71:338.28

ОЦІНКА СУЧАСНИХ ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ У ФІНАНСОВІЙ СФЕРІ

THERE IS An ESTIMATION OF MODERN DIGITAL TECHNOLOGIES IN THE FIELD OF FINANCIAL

канд. екон. наук О.Д. Стешенко

Український державний університет залізничного транспорту (м. Харків)

PhD O.D. Steshenko

University of Railway Transport (Kharkiv)

Цифровізація є загальною тенденцією сучасного економічного розвитку, що охопила усі сфери господарського і соціального життя. Цифровізація не обійшла стороною і фінансову сферу. Серед основних сфер розробок, в яких працюють переважна більшість сучасних фінансових стартапів, виділяють кредитування, залучення інвестицій, нарощування капіталу, страхування, інтернет-банкінг, мобільні платежі і мобільні перекази.

До цифрових фінансових технологій відносять різноманітні проекти, які розглядають розробку і впровадження інноваційних технологій у фінансовій сфері (основна спрямованість таких стартапів полягає в підвищенні ефективності діяльності банків і фінансової системи в цілому). Так, технологічною інновацією можна вважати, наприклад, появу крипто

валют (найбільш відомою з яких є біткоїн). Організаційна інновація - це моделі прямої (peer-to-peer, P2P) взаємодії провайдерів і споживачів фінансових послуг без посередництва банків. В якості продуктової інновації можна назвати ICO (Initial Coin Offering - первинна емісія криптовалют або їх токенів) - новий інвестиційний продукт. Проте як в P2P-проектах, так і в ICO представлена сильна технологічна складова. Самі ці проекти можуть реалізовуватися як спеціально створеними для цієї мети стартапами, так і традиційними фінансовими інститутами.

Інструменти цифрових фінансових технологій можуть бути пов'язані як з безпосереднім здійсненням фінансових операцій (наприклад, платіжні системи), так і з їх обслуговуванням (наприклад, робоконсалтинг - автоматизовані консультації потенційним інвесторам; також можна віднести великий сегмент Big Data і машинного навчання, спрямований на збір і обробку фінансової інформації в цілях підвищення ефективності управління фінансовими ресурсами).

Цифровізація не обмежується виключним використанням технологій; вона характеризується зміною культури, інтегрованої в усі сфери роботи, та трансформацією в управлінні різними командами. Мінімізації витрат (цифровізація документів, що призводить до загальної оптимізації процесу), децентралізація виробництва, підвищення ефективності та продуктивності, швидке, ефективніше прийняття рішень у реальному часі, підвищення рівня екологічності, виробництво сталих продуктів, скорочення часу та витрат на розробку продукції, підвищення якості продукції та швидка реакція на зміну кон'юнктури ринку, диверсифікація виробництва зростаючої кількості виробів на численних виробничих майданчиках - не єдині переваги цифровізації фінансової сфери [1].

Технологічна й організаційна гнучкість також є ключовими в процесі цифрової еволюції. Гнучкі IT-платформи необхідні для цифровізації моделей фінансових операцій. Технологічні можливості становлять основну відмінність у процесі задоволення потреб клієнтів [2].

За таких умов повномасштабна цифровізація фінансової сфери є не лише умовою втримання конкурентоздатності на ринку, а й життєво важливим кроком для запобігання занепаду цілої галузі. На нашу думку, запорукою успіху на цьому шляху є дотримання вимог фінансової інклюзії, тобто створення умов для повсюдної доступності та еластичності фінансових послуг.

Загалом цифровізація вітчизняного фінансового ринку розвивається під впливом активної інвестиційної діяльності провідних країн світу та політики найбільших IT-компаній, що безпосередньо відображається на сучасній фінансовій системі. При цьому можливість ефективної роботи фінансового ринку найближчим часом буде залежати в першу чергу від держави, яка зможе забезпечити всі необхідні умови для функціонування фінансової інфраструктури усіх його сегментів. Розвитку цифровізації

фінансових технологій сприяє активна участь Національного банку України, який не тільки виконує роль мегарегулятора, але і виступає ініціатором і майданчиком для розвитку стартап-проектів.

[1] Цифровізація: переваги та шляхи подолання викликів. <https://razumkov.org.ua/statii/tsyfrovizatsiia-pegvagu-ta-shliakhy-podolannia-vyklykiv> (дата звернення 12.05.2022)

[2] Корнівська В.О. Цифровий банкінг: ризики фінансової дигіталізації. Проблеми економіки. 2017. № 3. С. 254-261.

УДК 656.2 (03)

ЦИФРОВІ ПЛАТФОРМИ: ІНСТИТУЦІОНАЛЬНИЙ АСПЕКТ

DIGITAL PLATFORMS: INSTITUTIONAL ASPECT

V. I. Toropova

Український державний університет залізничного транспорту (м. Харків)

V.I. Toropova

Ukrainian State University of Railway Transport (Kharkiv)

Воєнний стан в Україні негативно позначився на результативності вітчизняного бізнесу та особливостях його ведення. Так з початку бойових дій, за даними офісу президента, 50% вітчизняних компаній припинило свою діяльність. Як наслідок споживання електроенергії в Україні знизилося майже вдвічі (з 24 ГВт до 13,5 ГВт в години пік). Через несвоєчасність сплати за кредитами, закриття офісів і банкоматів має колосальні проблеми й фінансовий сектор. В глибокому колапсі знаходиться також залізничний транспорт головні зусилля якого наразі переважно спрямовані на забезпечення руху евакуаційних поїздів та потреб воєнного комплексу.

Саме тому більшість суб'єктів господарювання концентрує свою увагу на формуванні стратегії скорочення витрат та обґрунтуванні ефективних напрямків її реалізації, що забезпечить вітчизняному бізнесу можливість подолання негативних наслідків сьогодні та забезпеченні розвитку в майбутньому.

В таких умовах обов'язково слід звернути увагу на той факт, що наразі у світі відбувається бурхливий розвиток та широке поширення цифрових технологій (великих даних, штучного інтелекту, Інтернет-речей, хмарних обчислень, мережевих та мобільних технологій тощо) та цифрових пристроїв, що зумовлює перехід інституту посередництва на новий етап розвитку. Посередництво можна розглядати як різновид трансакційних інститутів, діяльність яких пов'язані з наданням трансакційних послуг і спрямована на зменшення трансакційних витрат (витрат пошуку і обробки