

Ще один сектор економіки, який завжди є прибутковим та цікавим для інвесторів – це агросфера. Весь світ знає про родючість українських земель, адже 33% світових запасів чорнозему, сприятливий клімат, працьовитість людей та близькість цільових ринків збуту гарантує перспективність цієї сфери. Фінансова допомога в розвитку агрономії забезпечить створення робочих місць, надходження валюти в державний бюджет та підтримку вітчизняних виробників допоміжних засобів.

І найцікавішою сферою, що посилить свій розвиток у післявоєнний час, є однозначно туризм. Готелі, ресторани, кафе, музеї, галереї – усе це стане додатковими туристичними місцями, які необхідні для повноцінного відпочинку туристам, які будуть хотіти подивитись на величну країну та нові міста-герої. Також ми відкривемось для світу, щоб познайомити людей, що дізнались про нашу державу через жахливі події, з нашою прекрасною природою та архітектурою, людьми та культурою, мовою та традиціями.

На нашу думку, майже усі сфери економіки будуть повторно розвиватись у післявоєнний час, тому кожна з них є цікавою, проте найприбутковішими і найпоширенішими стануть ті, що зазначені вище. На жаль, частина економічних сфер спершу повинна просто відновити свою роботу і вийти в нуль, адже говорити про прибутки після місяця, а то і більше, паузи є неможливим.

Перелік використаних джерел:

1. Департамент комунікацій Секретаріату Кабінету Міністрів України. В Україні розпочали роботу фонди відновлення у зв'язку зі збройною агресією росії. *Урядовий портал*. 2022. URL: <https://www.kmu.gov.ua/news/v-ukrayini-rozpochali-robotu-fondi-vidnovlennya-u-zvyazku-zi-zbrojnoyu-agresiyeyu-rosiyi>
2. Investment promotion office. Інноваційні технології. *Ukraine Invest*. 2020. URL: <https://ukraineinvest.gov.ua/uk/industries/innovation-technologies/>
3. Investment promotion office. Агронеферобка. *Ukraine Invest*. 2020. URL: <https://ukraineinvest.gov.ua/uk/industries/agrifood/>

Мещерякова Марія

Державний торговельно-економічний університет
м. Київ

РОЗВИТОК БАНКІВСЬКОГО СЕКТОРУ УКРАЇНИ В УМОВАХ СУЧАСНОЇ ЦИФРОВОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ

В умовах розвитку інформаційного суспільства очевидною є актуальність вивчення та впровадження цифрових технологій у різні сектори економіки України. Спрямування до цифрової трансформації у банківському секторі зумовлюється прагненням до постійного розвитку та вдосконалення традиційного надання послуг.

Міжнародна компанія «i-SCOOP», що займається консультуванням з питань цифрового бізнесу, визначає цифрову трансформацію як перетворення комунікацій, бізнес-функцій та бізнес-моделей на цифрові, що часто зводиться до поєднання цифрового та фізичного [1].

Представники державних органів управління України вважають, що цифровізація – це поступове перетворення усіх державних послуг на зручні онлайн-сервіси [2]. Однією з цілей профільного міністерства є 100% оцифрування державних послуг, що, безперечно, матиме вплив і на банківську систему країни.

Важливим кроком для цього стала можливість банків віддалено ідентифікувати своїх клієнтів завдяки системі BankID від Національного банку України. Також активно використовуються чат-боти для підвищення ефективності підтримки клієнта, штучний інтелект та мобільний банкінг.

Ще одним індикатором цифрової трансформації банків в Україні стала поява необанків, які позиціонують себе як повністю віртуальні банки, що діють на нових технологічних платформах та надають послуги виключно через мобільні додатки. Успішність такого виду банкінгу важко не помітити, особливо зважаючи на кількість їх клієнтів. Наприклад, найвідоміший нині український необанк Monobank обслуговує 5,3 млн. клієнтів [4]. Такі результати зумовлені більш вигідними пропозиціями та зручністю у використанні.

Наступним етапом у процесі цифровізації України вважається введення концепції Open Banking (відкритий банкінг). Open banking – це система, у межах якої банки відкривають свої інтерфейси програмування додатків (API), дозволяючи стороннім компаніям отримати доступ до фінансової інформації, необхідної для розробки нових додатків і послуг, що в кінцевому підсумку надає власникам рахунків ширші фінансові можливості [3].

Така система вже успішно діє у деяких країнах Європи і з часом має увійти й у фінансовий простір України, адже 30 червня 2021 року Верховною Радою було прийнято Закон «Про платіжні послуги», яким передбачається концепція відкритого банкінгу та інтеграція українського платіжного ринку з європейським, а, відповідно до планів НБУ, повноцінно система відкритого API повинна запрацювати вже у 2023 році [3].

Впровадження цифрових технологій передбачає не лише встановлення відповідного устаткування та глобальні зміни в управлінні та корпоративній культурі, але і забезпечення відповідного рівня безпеки. Оскільки зараз більшість проявів цифрової трансформації банків для клієнтів знаходиться у їх смартфонах, своєчасне виявлення помилок у роботі мобільних додатків не може бути недооціненим.

Ще одним напрямом на шляху удосконалення рівня безпеки надання послуг є підвищення рівня захищеності інформації на пристрої. Зараз усі банки застосовують SSL-шифрування даних, що базується на передачі даних від пристрою в систему банку і навпаки. Такий вид шифрування дозволяє уникнути досить поширеного колись виду шахрайства, коли дані перехоплювались хакерами на шляху від клієнта до установи [5].

Інформаційно-технологічний прогрес не стоїть на місці та змушує увесь світ слідувати за собою та змінюватись відповідно до нових вимог цифрового простору. Ми стоїмо на порозі нової ери «цифрових» фінансів, і розвиток банківського сектору є важливою складовою таких змін. Вже зараз помітні прояви цифровізації банків, такі як створення системи BankID, активне використання штучного інтелекту, мобільних додатків та поява необанків. Це обумовлює потребу у підвищенні цифрової грамотності споживачів фінансових послуг. І, безумовно, потребує подальшого вивчення.

Перелік використаних джерел:

1. Digitization, digitalization, digital and transformation: the differences. URL: <https://www.i-scoop.eu/digital-transformation/digitization-digitalization-digital-transformation-disruption/>.
2. Михайло Федоров: Цифровізація – це поступове перетворення усіх державних послуг на зручні онлайн-сервіси. URL: <https://www.kmu.gov.ua/news/mihajlo-fedorov-cifrovizacija-ce-postupove-peretvorennya-usih-derzhavnih-poslug-na-zruchni-onlajn-servisi>.
3. Що таке відкритий банкінг і як він вплине на розвиток фінтеху в Україні. URL: <https://psm7.com/uk/fintech/chto-takoe-otkrytyj-banking-i-kak-on-povliyaet-na-razvitie-fintexa-v-ukraine.html>
4. Дашборд: Офіційний сайт Монобанку. URL: <https://www.monobank.ua/dashboard?lang=uk>.
5. Безпека Інтернет-банкінгу в Україні: практичні аспекти. URL: https://bankchart.com.ua/e_banking/statti/bezpeka_internet_banking_u_v_ukrayini_praktichni_aspekti/.

Олійник Даниїла

Національний інститут стратегічних досліджень
м. Київ

ЩОДО НАЦІОНАЛЬНОЇ ПОЛІТИКИ ІМПЛЕМЕНТАЦІЇ НОРМАТИВНИХ ДОКУМЕНТІВ, ЯКІ СТАНОВЛЯТЬ ОСНОВУ ІНДУСТРІЇ 4.0

Ініціатива Єдиного цифрового ринку ЄС, як складова Конференції Сторін (*Conference of the Parties, CoP*) Рамкової конвенції ООН про зміну клімату (*United Nations Framework Convention on Climate Change, UNFCCC*), визначає спільне регулювання цих процесів на глобальному рівні на основі нових законів суспільства, які базуються на цифрових послугах, заснованих на даних¹.

¹ Довідково. Даними, які спричиняють найбільший вплив у складних процесах цифровізації є аналітика: великих даних (Big data analytics); штучного інтелекту (*Artificial intelligence, AI*); кінцевих розрахунків (Edge computing); комунікацій мобільної бездротової мережі 5-го покоління (*5th generation mobile wireless Communications*); широкосмугових мереж (*Low-*