

УДК 330::339.7,  
JEL: E02, F33

DOI: <http://dx.doi.org/10.30970/meu.2020.44.0.3398>

## ВПЛИВ COVID-19 НА ДІЯЛЬНІСТЬ НАЙБІЛЬШИХ ТРАНСНАЦІОНАЛЬНИХ БАНКІВ АЗІЇ, ЄВРОПИ ТА АМЕРИКИ

Ростислав Гнатюк, Юлія Ганжа

Львівський національний університет імені Івана Франка  
79008 м. Львів, проспект Свободи, 18  
e-mail: ross.hnatyuk@gmail.com, yuliia.hanzha@lnu.edu.ua

**Анотація.** Розглянуто поняття і особливості функціонування транснаціональних банків в умовах посилення інтеграційних і глобалізаційних процесів. Проведено кількісний аналіз показників банківської діяльності ТНБ Азії, Європи та Америки. Здійснено порівняльний аналіз впливу коронавірусу на обсяги кредитів, депозитів, чистого прибутку транснаціональних банків Китаю, Японії, США, Франції, Німеччини та Великої Британії. Досліджено взаємозв'язок між кількістю хворих і прибутковістю ТНБ на основі побудованої множинної регресійної моделі. Визначено статистичні показники значущості, достовірності і адекватності моделі. Розраховано частку коштів виділених на боротьбу з коронавірусом та її вплив на економіку країн світу. Обґрунтовано залежність між коштами виділеними на боротьбу і профілактику COVID-19 і прибутком ТНБ. Виявлено, що кількість хворих на COVID-19 опосередковано впливає на діяльність транснаціональних банків – через заходи уряду, що включають залучення коштів на боротьбу і профілактику коронавірусу.

**Ключові слова:** транснаціональні банки, COVID-19, показники банківської діяльності, кількість хворих, кошти виділені на боротьбу і профілактику коронавірусу, множинна регресійна модель.

**Постановка проблеми.** На сучасному етапі розвитку міжнародного фінансового ринку транснаціональні банки виступають його ключовими суб'єктами, які здійснюють валютні операції, скеровують потоки позикових капіталів та беруть участь у міжнародних економічних відносинах. Зі зростанням інтеграції країн у світове господарство, ТНБ зайняли особливе місце у економічному просторі. Спалах COVID-19 спричинив економічний шок у більшості країн світу. Найбільше постраждали ринок товарів і послуг, і фінансовий ринок, зокрема банківський сектор. Деяким країнам вдалося пом'якшити негативний вплив кризових явищ пандемії за допомогою певних стратегій і заходів урядів спрямованих на боротьбу і профілактику коронавірусу.

**Аналіз останніх досліджень і публікацій.** Дослідженню питань особливостей функціонування і розвитку транснаціональних банків на міжнародному фінансовому ринку присвячено ряд робіт таких науковців, як Б. Касу [4], К. Жирардоне [4], П. Моліне [4], Е. Мулліне [7], В. Мурінде [7], Б. Вільямс [9], О. М. Момот [2], О. В. Сагач [3], К. В. Юденкова [3], М. М. Король [1], А. М. Носа [1], А. В. Волчок

[10], М. В. Руденко [10] та інші. Однак, досить мало уваги приділено питанню впливу COVID-19 на діяльність ТНБ і порівнянню фінансових показників найбільших банківських груп у період пандемії. Саме ця причина зумовила вибір даної теми дослідження.

**Постановка завдання.** Метою дослідження є аналіз впливу COVID-19 на фінансові показники банківської системи Азії, Європи та Америки і оцінка поточної ефективності функціонування найбільших транснаціональних банків.

**Виклад основного матеріалу дослідження.** Міжнародний фінансовий ринок характеризується високою концентрацією банківського капіталу, що в значній мірі формується транснаціональними банками [1]. Транснаціональні банки – це універсальні банки, які виконують роль посередника у міжнародному русі потоків позикового капіталу і контролюють валютно-кредитні операції на світовому фінансовому ринку [4 с. 76-77].

ТНБ мають ряд специфічних особливостей, серед яких виділяють монополізація банківського сектору на національному і міжнародному ринку капіталів; перерозподіл капіталу відбувається через розгалужену систему банківських підрозділів закордоном; велика частка міжнародних операцій у діяльності банківської групи – близько 30% прибутку отримується від операцій на міжнародному фінансовому ринку; універсалізація діяльності, що пояснюється високою конкуренцією на ринку банківських послуг і необхідністю розширювати ряд наданих продуктів і послуг, з метою втриматися на ринку та заволодіти конкурентними перевагами; з метою мінімізації оподаткування, транснаціональні банки створюють закордонні відділення в офшорних зонах [7 с. 27-59].

Пандемія COVID-19 вплинула на усі сфери світового господарства, включаючи банківський сегмент. Для аналізу поточного стану транснаціональних банків використовуємо показники фінансової діяльності наступних країн та інституцій: Industrial and Commercial Bank of China (Китай), Agricultural Bank of China (Китай), JPMorgan Chase (США), Bank of America (США), Mitsubishi UFL Financial Group (Японія), HSBC Holdings PLC (Великобританія), BNP Paribas (Франція), Deutsche Bank (Німеччина). Такий аналіз дозволить оцінити ступінь впливу COVID-19 на основні ТНБ Азії, Америки і Європи. Першою країною, яку охопив коронавірус був Китай, але незважаючи на це, станом на вересень 2020 року, відсоток захворюваності є незначним – 0,01%, як і в Японії (0,07%) [5]. Найбільший відсоток хворих мають Великобританія (1,38%) і США (2,16%). Наразі існує думка, що саме пандемія та постійно зростаюча кількість хворих і карантинні заходи державних органів влади впливають на усі сфери світового господарства. З метою визначення міри залежності між діяльністю ТНБ та COVID-19, проаналізуємо динаміку показників за 2019-2020 роки. Для проведення кількісного аналізу використовуємо такі основні показники банківської діяльності як обсяг кредитів, обсяг депозитів і чистий прибуток.

Аналізуючи обсяги кредитів та депозитів, що відображені у табл. 1, можемо зробити висновок про відсутність коливань обсягів кредитів та депозитів у китайських транснаціональних банках, що свідчить про стабільність банку – обсяги мають тенденцію до зростання. У Mitsubishi UFL Financial Group спостерігається стабільне зростання обсягів депозитів, а обсяги кредитів з 2 кварталу 2020 року знижуються (показник знизився на 7,27 млрд дол.), що пов'язано зі зниженням темпів інфляції (інфляція зменшилася з 0,4% у 1 кварталі 2020 року до 0,1% у 3 кварталі 2020 року) і, як наслідок, зниженням процентних ставок.

Таблиця 1

**Динаміка обсягів кредитів і депозитів азійських ТНБ у 2019-2020 роках, млрд дол.**

	Agricultural Bank of China (ABC)		Industrial and Commercial Bank of China (ICBC)		Mitsubishi UFL Financial Group (MUFG)	
	Кредити	Депозити	Кредити	Депозити	Кредити	Депозити
31.03.2019	1811,2	3266,1	2373,9	3995,7	830,84	1489,51
30.06.2019	1 895,50	3 244,40	2374	4021,2	996,03	1668,79
30.09. 2019	1789,8	3210,4	2330,8	3883	985,88	1671,5
31.12.2019	1840,9	3291,1	2406,92	3937,14	981,73	1686,3
31.03.2020	1915,8	3416,1	2473,2	4139,2	1017,89	1744,52
30.06.2020	2058,6	3449,6	2518,1	4296,7	1039,12	1837,87
30.09.2020	2153,5	3769,8	2766,5	4597,5	1031,85	1912,96

Джерело: складено автором на основі фінансової звітності ABC, ICBC, MUFG

Одним з визначальних показників діяльності банку є чистий прибуток. У 1 та 3 кварталі 2020 року показники китайських транснаціональних банків відрізняються на незначну величину, водночас, прибуток значно зменшився у 2 кварталі 2020 року у порівнянні з 2019 роком (чистий прибуток ABC зменшився на 15,8%; прибуток ICBC знизився на 16,1%) – дані відображені у табл. 2.

Таблиця 2

**Динаміка прибутковості азійських ТНБ у 2019-2020 роках, млрд дол.**

	ABC	ICBC	MUFG
31.03.2019	9,119	12,31	33,457
30.06.2019	17,884	24,53	8,838
30.09. 2019	25,42	35,34	18,257
31.12.2019	30,572	44,99	26,046
31.03.2020	9,079	12,02	37,065
30.06.2020	15,438	21,13	9,986
30.09.2020	24,885	34,52	19,85

Джерело: розроблено автором на основі фінансової звітності ABC, ICBC, MUFG

Враховуючи, що японський звітний період відрізняється на 3 місяці від звітного року прийнятого відповідно до стандартів МФЗ, можемо зробити висновок, що прибутки ТНБ не постраждали через пандемію, про що свідчить зростання показника у порівнянні з 2019 роком.

Обсяги депозитів у транснаціональних банках США зростають, однак, кредити мають тенденцію до зменшення з 1 кварталу 2020 року, що має аналогічну причину, що і у Японії – темпи інфляції знизилися з 0,1% у 1 кварталі 2020 року до -1,04% у 3 кварталі 2020 року. У табл. 3 відображена динаміка обсягів кредитів і депозитів у 2019-2020 роках.

Найнижчі показники чистого прибутку було отримано транснаціональними банками у 1 кварталі 2020 року – у порівнянні з 1 кварталом 2019 року прибуток BoA знизився на 3,3 млрд дол. (82,3%), а JPM – на 6,31 млрд дол. (220,6%). Однак, банки поступово відновлюють прибутки та, станом на 30.09.2020, обсяг прибутку JPMorgan Chase складає 9,44 млрд дол., що на 0,36 млрд дол. більше за 3 квартал попереднього року, а показник чистого прибутку Bank of America становить 4,9 млрд дол. Динаміка чистого прибутку ТНБ США у 2019-2020 роках відображена на рис. 1.

Таблиця 3

## Динаміка кредитів і депозитів ТНБ США у 2019-2020 роках, млрд дол.

	JPMorgan Chase (JPM)		Bank of America (BoA)	
	Кредити	Депозити	Кредити	Депозити
31.03.2019	956,2	1 493,4	945,6	1 379,3
30.06.2019	956,8	1 523,3	963,8	1 375,1
30.09.2019	980,0	1 525,4	972,9	1 392,8
31.12.2019	997,6	1 562,4	983,4	1 434,8
31.03.2020	1 049,60	1 836,00	1050,8	1 583,30
30.06.2020	1 009,30	1 931,00	998,9	1 718,70
30.09.2020	989,7	2 001,40	955,2	1 702,90

Джерело: побудовано автором на основі фінансової звітності JPM, BoA

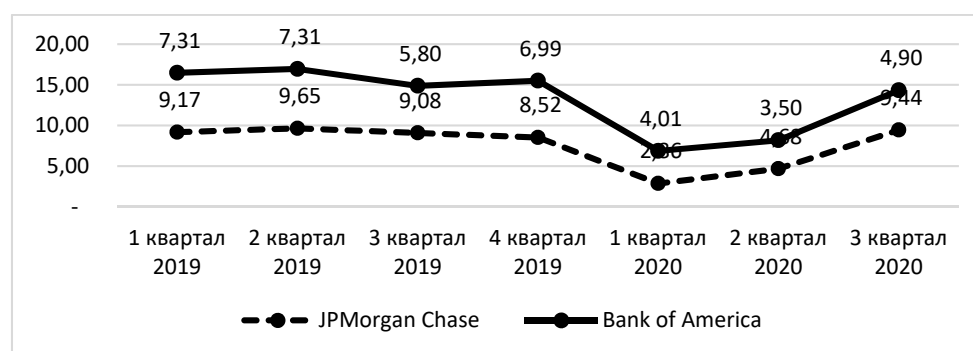


Рис. 1. Динаміка чистого прибутку ТНБ США у 2019-2020 роках, млрд дол.

Джерело: побудовано автором на основі фінансової звітності JPM, BoA

Обсяги кредитів британського ТНБ HSBC стабільно зростають, що пов'язано зі зменшенням темпів інфляції та введенням повторного локдауну в країні. Водночас, кредити BNP Paribas і Deutsche Bank зменшилися у 2 кварталі 2020 року, та станом на 30.09.2020 спостерігається поступове відновлення зростання. У 1 кварталі 2020 року у HSBC і BNP Paribas обсяги депозитів різко зросли, і така тенденція зберігається і надалі. У 2 кварталі 2020 року показник депозитів німецького ТНБ різко зріс, порівняно з попереднім кварталом, що є доволі нетиповим для загальної тенденції зростання обсягів депозитів даного банку. Незважаючи на заходи уряду, пов'язані із введенням карантину, що спричинило зростання відсотку безробіття, показники обсягів кредитів і депозитів перевищують значення показників минулого року. Динаміка вище описаних показників відображена у табл. 4.

Враховуючи прибутковість європейських транснаціональних банків, найстабільнішим є Deutsche Bank, який у 2019 році ніс збитки, однак у 2020 році реабілітувався, що зображено у табл. 5. Становище HSBC Holdings PLC є доволі складним, тому що починаючи з 3 кварталу 2019 року банківська група несе збитки. Показники прибутковості BNP Paribas є некритично нижчими у порівнянні з 2019 роком, спостерігається тенденція до поступового зростання.

Таблиця 4

**Динаміка депозитів і кредитів європейських ТНБ у 2019-2020 роках, млрд дол.**

	HSBC Holdings PLC		BNP Paribas		Deutsche Bank	
	Кредити	Депозити	Кредити	Депозити	Кредити	Депозити
31.03.2019	1 013,8	2 462,6	906,6	2413,9	460,7	634,9
30.06.2019	1 011,9	2 550,3	934,1	2535,8	469,3	646,2
30.09. 2019	1 026,4	2 530,5	903,5	2590,4	465,5	630,7
31.12.2019	1 045,4	2 522,4	885,4	2196,5	464,4	612
31.03.2020	1 050,60	2 719,50	944,7	2738,9	491,1	606,7
30.06.2020	1 031,90	2 727,50	970,1	2782,7	490,6	636
30.09.2020	1 055,00	2 755,60	985,2	2875,6	502,3	667

Джерело: побудовано автором на основі фінансової звітності HSBC, BNP Paribas, Deutsche Bank

Таблиця 5

**Динаміка прибутковості європейських ТНБ у 2019-2020 роках, млрд дол.**

	HSBC Holdings PLC	BNP Paribas	Deutsche Bank
31.03.2019	4,91	2,12	0,22
30.06.2019	9,93	4,91	-3,25
30.09. 2019	-1,04	6,83	-4,10
31.12.2019	-1,12	8,74	-5,56
31.03.2020	-0,72	1,37	0,11
30.06.2020	-0,47	3,97	0,11
30.09.2020	-1,03	6,35	0,46

Джерело: розроблено автором на основі фінансової звітності HSBC, BNP Paribas, Deutsche Bank

Отже, можемо зробити висновок, що у період вирування COVID-19 найкраще впоралися китайські та японські транснаціональні банки, що пояснюється ефективністю заходів державних органів влади та вмінням людей пристосовуватися до нових умов життя. Європейські та американські банківські групи переважно постраждали у 1-2 кварталах 2020 року, але станом на 3 квартал спостерігається поступове відновлення попередніх показників.

Кількісно проаналізувавши основні показники банківської діяльності, виникає питання: чи є коронавірус основною причиною втрат у банківському секторі чи можливо причина криється у кризі, яка виникла ще до пандемії, а COVID-19 слугував лише лакмусовим папірцем? Щоб відповісти на це питання, побудуємо множинну регресійну модель на основі кількості хворих та показників обсягів кредитів і депозитів, чистого прибутку і темпів інфляції, які є тісно взаємопов'язаними. Економетричне дослідження базується на даних 3 кварталу 2020 року. У якості залежної змінної виступає чистий прибуток, а в якості незалежних змінних – кількість хворих, кредити, депозити, і показник інфляції. Початкове рівняння множинної регресії матиме наступний вигляд (1):

$$y = b_0 + b_1x_1 + b_2x_2 + b_3x_3 + b_4x_4 \quad (1)$$

де  $b_0, b_1, b_2, b_3, b_4$  – параметри моделі, які визначають нахил кривої;  $x_1$  – обсяг кредитів, млрд дол.;  $x_2$  – обсяг депозитів, млрд дол.;  $x_3$  – рівень інфляції, %;  $x_4$  – кількість хворих, ос.

Задля побудови рівняння даної моделі необхідно перевірити статистичну значущість параметрів моделі, за допомогою аналізу Р-Значення для кожного коефіцієнта регресії, що відображений на табл. 6.

Таблиця 6

## Перевірка статистичної значущості факторів моделі – крок 1

	Чистий прибуток, млрд дол. (y)	Обсяг кредитів, млрд дол. (x1)	Обсяг депозитів, млрд дол. (x2)	Рівень інфляції, % (x3)	Кількість хворих, ос. (x4)
Р-значення	0,025	0,035	0,015	0,015	0,245

Джерело: розраховано авторами на основі табл. 1-5

На основі показника Р-Значення можна визначити наскільки значущим є фактор – значущий показник повинен бути менше 0,05. Допускаються значення 0,05-0,1. Оцінюючи даний критерій, найменш значущою незалежною змінною є кількість хворих (Р-Значення становить 0,245), що також підтверджується значенням коефіцієнта, який є незадовільним. Тому, з метою покращення якості моделі, виключаємо цей фактор і проводимо подальше дослідження без нього. Але, водночас, COVID-19 мав суттєвий вплив на прибутковість банків, тому заміняємо показник кількості хворих, часткою коштів виділених на боротьбу з коронавірусом, яка розраховується на основі значення ВВП і коштів, що були виділені з бюджету на подолання та профілактику COVID-19. Даний показник є кількісним вираженням заходів урядів щодо боротьби з коронавірусом із врахуванням кількості хворих та стану економік країн до початку пандемії [8]. Значення показника станом на 3 квартал 2020 року розраховані у табл. 7.

Таблиця 7

## Розрахунок значення частки коштів виділених на боротьбу з COVID-19

	Китай	США	Велико-британія	Франція	Японія	Німеччина
Кошти виділені на боротьбу з COVID-19, млрд дол.	720	2290	237,4	379,32	1 110	329,9
ВВП, млрд дол.	6 500	21 400	2 827	2 716	4 850	3 845
Частка коштів виділених на боротьбу з COVID-19, %	11,08%	10,70%	8,40%	13,97%	22,89%	8,58%

Джерело: розраховано авторами на основі [8]

Найбільше коштів на боротьбу з COVID-19 витратила Японія, урядові заходи якої були ефективними, що підтверджується контролем над кількістю хворих. Японія не ввела таких радикальних мір як повноцінний локдаун, лише тимчасово обмежувала в'їзд іноземців на територію країни, водночас, запроваджуючи пакет економічних заходів для подолання негативних наслідків коронавірусу [8]. Такі заходи позитивно вплинули на економіку Японії, що відображено у зростанні прибутку ТНБ і перспективних прогнозах прибутковості. Найгірших заходів вжили Німеччина та Великобританія, які негативно вплинули на стабільність економіки в цілому і банківського сектору зокрема. Отже, зростаюча кількість хворих не завжди стимулюватиме державу витрачати великі кошти на боротьбу з вірусом, але, водночас, і великі затрати не обов'язково передбачатимуть ефективне подолання COVID-19, що пояснюється різними методами розподілу ресурсів, що витрачаються на заходи щодо подолання коронавірусу.

Отже, даний показник вже враховує кількість хворих та заходи уряду, тому використовуємо цей фактор у моделі як  $x_4$ . Перевірка статистичної значущості з урахуванням нового фактору відображена у табл. 8.

Таблиця 8

**Перевірка статистичної значущості факторів моделі – крок 2**

	Чистий прибуток, млрд дол. (y)	Обсяг кредитів, млрд дол. (x1)	Обсяг депозитів, млрд дол. (x2)	Рівень інфляції, % (x3)	Частка коштів виділених на боротьбу з COVID-19, % (x4)
P-Значення	0,031	0,015	0,01	0,066	0,031

Джерело: побудовано на основі табл. 1-5, 7

Після заміни одного з факторів можна зробити висновок про адекватність, достатність і достовірність моделі. Зміна чистого прибутку на 95% залежить від обсягів кредитів, депозитів і темпів інфляції і частки коштів виділених на боротьбу з COVID-19 (коефіцієнт нормованої детермінації становить 0,95). Коефіцієнт кореляції становить 0,99, що пояснює дуже тісний зв'язок між змінними. Значущість  $F \in 0,007$ , що є меншим за 0,05 та свідчить про достатність спостережень для побудови регресійної моделі. Після розрахунку основних критеріїв, ми отримали достовірну модель, в якій усі фактори є значущими. Рівняння залежності між прибутком та обсягами кредитів, депозитів, рівнем інфляції і часткою виглядатиме наступним чином (2):

$$y = -17,39 + 0,02x_1 - 0,005x_2 + 1,29x_3 + 105,4x_4, \quad (2)$$

де  $x_1$  – обсяг кредитів, млрд дол.;  $x_2$  – обсяг депозитів, млрд дол.;  $x_3$  – рівень інфляції, %;  $x_4$  – частка коштів виділених на боротьбу з COVID-19, %.

Це рівняння свідчить про те, що зростання обсягу коштів виділених на подолання коронавірусу на 105,4%, спричинить зниження рівня інфляції на 1,29%, що приведе до зниження обсягів депозитів на 5 млн дол., зростання обсягів кредитів на 20 млн дол. та, як наслідок, зниження прибутку на 17,02 млрд дол. Таке зниження пояснюється дією ефекту Фішера, за яким зниження рівня інфляції спричиняє зниження номінальної процентної ставки. Цей факт підвищує попит на кредитні ресурси, водночас, зменшуючи попит на депозитні вклади, що впливає на зниження прибутку. Між прибутком, і депозитами існує прямий зв'язок, а між прибутком, кредитами, темпами інфляції та часткою коштів, що виділені на боротьбу з COVID-19 – обернений.

**Висновки та перспективи подальших досліджень.** Основною метою діяльності транснаціональних банків є залучення фінансових ресурсів там, де це може принести найбільшу перевагу. Але через постійні коливання світової валютної системи, банківським групам необхідно контролювати свої ресурси, постійно перерозподіляючи їх між підрозділами у різних країнах, таким чином конвертуючи валюту та уникаючи зменшення активів. У період COVID-19 серед азійських, європейських та американських транснаціональних банків, найкраще змогли впоратися з наслідками пандемії азійські банки, зокрема китайські ТНБ. Кількість хворих опосередковано впливає на діяльність транснаціональних банків – через заходи уряду, що включають залучення коштів на боротьбу і профілактику коронавірусу. Окрім коштів, важливу роль відіграє їх розподіл економіці, адже неправильні заходи уряду, як у Великобританії і Німеччині можуть призвести до неефективної боротьби з COVID-19 та складнощів виходу з кризового становища.

**Список використаних джерел**

1. Король М. М., Носа А. М. Аналіз діяльності транснаціональних банків в умовах глобалізації та транснаціоналізації світової економіки. Науковий вісник Ужгородського національного університету. 2018. № 21. с. 100-104.
2. Момот О. М. Економічна природа транснаціональних банків. Наукові записки Національного університету «Острозька академія». Серія: Економіка. 2016. № 2. с. 89-92.
3. Сагач О. В., Юденкова К. В. Процеси транснаціоналізації банківської діяльності та перспективи їхнього розвитку в світі та Україні. Географія і туризм. 2012. № 20. с. 256-262.
4. Casu B., Girardone C., Molyneux P. Introduction to banking. Harlow: Pearson, 2015. 816 p.
5. COVID-19 cases worldwide as of November 27,2020. Statista. URL: <https://www.statista.com/statistics/1043366/novel-coronavirus-2019ncov-cases-worldwide-by-country/>
6. Mullineux A., Murinde V. Handbook of International Banking. Northampton: Edward Elgar Publishing, 2003. 832 p.
7. Policy responses to COVID-19. International Monetary Fund. URL: <https://www.imf.org/en/Topics/imf-and-covid19/Policy-Responses-to-COVID-19>
8. Williams B. Multinational Banking and Global Capital Markets. International economics, finance and trade. 2015. № 2. 29 p.
9. Волчек А. В., Руденко М. В. Транснациональные банки в мировой экономике на современном этапе: роль, характерные черты и тенденции развития. Беларусь и мировые экономические процессы. 2014. № 11. с. 30.

**References**

1. Korol M. M., Nosa A. M. (2018) Analiz diyalnosti transnacionalnih bankiv v umovah globalizaciyi ta transnacionalizaciyi svitovoyi ekonomiki [Analysis of transnational banks in the context of globalization and transnationalization of the world economy]. Scientific Bulletin of Uzhhorod National University, 21, 100-104 [in Ukrainian].
2. Momot O. M. (2016) Ekonomichna priroda transnacionalnih bankiv [Economic nature of transnational banks]. Scientific notes of the National University "Ostroh Academy", Series: Economics, 2, 89-92 [in Ukrainian].
3. Sagach O. V., Yudenkova K. V. (2012) Procesi transnacionalizaciyi bankivskoyi diyalnosti ta perspektivi yihnego rozvitku v sviti ta Ukrayini [Processes of transnationalization of banking and prospects for their development in the world and Ukraine]. Geography and tourism, 20, 256-262, [in Ukrainian].
4. Casu B., Girardone C., Molyneux P. (2015) Introduction to banking. Harlow: Pearson, 816.
5. COVID-19 cases worldwide as of November 27,2020. Statista. URL: <https://www.statista.com/statistics/1043366/novel-coronavirus-2019ncov-cases-worldwide-by-country/>
6. Mullineux A., Murinde V. (2003) Handbook of International Banking. Northampton: Edward Elgar Publishing, 832.
7. Policy responses to COVID-19. International Monetary Fund. URL: <https://www.imf.org/en/Topics/imf-and-covid19/Policy-Responses-to-COVID-19>
8. Williams B. (2015) Multinational Banking and Global Capital Markets. International economics, finance and trade, 2, 29.
9. Volchek A. V., Rudenko M. V. (2014) Transnacionalnye banki v mirovoj ekonomiku na sovremennom etape: rol, harakternye cherty i tendencii razvitiya [Transnational banks in the world economy at the present stage: the role, characteristic features and development trends]. Belarus and world economic processes, 11, 30 [in Russian].



## THE IMPACT OF COVID-19 ON THE LARGEST TRANSNATIONAL BANKS' ACTIVITIES IN ASIA, EUROPE AND AMERICA

Rostyslav Hnatyuk, Yuliia Hanzha

*Ivan Franko National University of Lviv,  
79008 Lviv, Prospekt Svobody, 18  
e-mail: ross.hnatyuk@gmail.com, yuliia.hanzha@lnu.edu.ua*

**Annotation.** The concept and key features of functioning of multinational banks in the conditions of integration and globalization strength are considered. A quantitative analysis of the performance of TNBs in Asia, Europe and America is performed. A comparative analysis of the impact of coronavirus on the volume of loans, deposits, net income of multinational banks in China, Japan, USA, France, Germany and the United Kingdom is done. The relationship between the number of patients and banks' profitability based on the constructed multiple regression model was studied. Statistical indicators of significance, reliability and adequacy of the model are determined. The share of funds allocated for the fight against coronavirus and its impact on the economies of the world is calculated. The dependence between the funds allocated for the fight and prevention of COVID-19 and multinational banks' profits is substantiated.

Operating in the international financial market, multinational banks face many problems, including a large quantity of competitors, the desire of host countries to protect their national interests through the usage of certain protectionist tools and measures, the importance of competitive advantage to stand out in the market, the need to diversify products and the fluctuations of exchange rates. The stability of the country's economic and political environment plays the crucial role in the choice of the market which MNB wants to enter.

Multinational banks are associated with financial globalization that means the integration of financial markets of all countries of the world into one. The largest multinational banks are located in China, Japan, the United States and France. During the coronavirus pandemic, Chinese and Japanese multinational banks remained the strongest and the most stable banking groups. Despite the fact that COVID-19 first appeared in Asia, the government didn't implement too drastic measures that could harm the economy and learned to deal with the virus. The worst position has multinational banks in European countries, especially where total lockdown was introduced twice. Such measures led to a weakening of currencies due to lower expectations of economic growth, that influences exchange rate fluctuations and negatively affects banks' resources. Generally, according to the forecast of profitability for 2021, European multinational banks will recover more slowly after the crisis than Asian and American multinational banks.

**Keywords:** multinational banks, COVID-19, financial results of banking performance, number of patients, coronavirus control and prevention funds, multiple regression model.

*Стаття надійшла до редколегії 05.10.2020*

*Прийнята до друку 29.12.2020*