Любов Л. Ковальська

ДОСЛІДЖЕННЯ РИНКОВОЇ КАПІТАЛІЗАЦІЇ ЕКОНОМІК І КОМПАНІЙ У РЕГІОНАХ СВІТУ

В статті набув подальшого розвитку підхід до вивчення ринкової капіталізації економік і компаній світу у регіональному розрізі. Визначено місце капіталізації економік у розрізі окремих регіонів світу в моделі капіталізації світової економіки. Досліджено динаміку та зміну структури ринкової капіталізації світової економіки у розрізі окремих її регіонів в період 2013-2022 рр. Проаналізовано динаміку співвідношення ринкової капіталізації лістингових компаній країн до величини їх номінального ВВП у розрізі регіонів світу. Здійснено регіональний розподіл найбільших лістингових компаній світу за розміром їх ринкової капіталізації. Запропоновано шляхи нарощування ринкової капіталізації економік у розрізі регіонів світу.

Ключові слова: *ринкова капіталізація, модель капіталізації світової економіки, регіональний аспект, економічний аналіз, розвиток регіонів світу, лістингові компанії.*

Табл. 3. Рис. 3. Літ. 12.

DOI: 10.32752/1993-6788-2022-1-258-138-147

Liubov L. Kovalska

RESEARCH OF MARKET CAPITALIZATION OF ECONOMIES AND COMPANIES WITHIN WORLD REGIONS

The article further developed the approach to studying the market capitalization of the world's economies and companies on a regional basis. It determined the place of capitalization of economies within world regions in the model of global economic capitalization. The dynamics and structure of the world economy market capitalization within its regions were studied. The dynamics of the ratio of the countries' listed companies' market capitalization to the value of their nominal GDP within the world regions were analyzed. The regional distribution of the world's largest listed companies based on their market capitalization was carried out. Ways of increasing the market capitalization of economies within different world regions were proposed.

Keywords: *market capitalization, world economy capitalization model, regional aspect, economic analysis, development of world regions, listed companies.*

Peer-reviewed, approved and placed: *13.12.2022.*

Постановка проблеми. Сучасна світова економіка для забезпечення постійного розвитку потребує високого рівня капіталізації, який досягається завдяки високому рівню капіталізації окремо узятих компаній. Для сьогодення все більш актуальним постає визначення внеску регіонів світу, адже процеси глобалізації та транснаціоналізації економік значною мірою позначились на тенденціях, що супроводжують розвиток світової економіки в цілому. Дослідження регіонального розподілу економічного внеску окремих регіонів світу цікаво ще й тим, що дозволяє визначити ступінь впливу як окремих передових економік країн у межах досліджуваних регіонів, так і діючих компаній світу, що забезпечили найбільший приріст ринкової капіталізації в останні роки. З огляду на сказане, набуває вагомості розроблення та застосування методичного підходу, який сприятиме

* Lutsk National Technical University. Lutsk. Ukraine.

© Liubov L. Kovalska, 2022

вирішенню питання дослідження ринкової капіталізації економік і компаній у розрізі регіонів світу.

Аналіз останніх досліджень та публікацій. Вивченню питань динамізму ринкової капіталізації та місця України в її формуванні у територіальному вимірі присвячено ряд наукових праць учених. Зокрема, Недільська С. С. розкриває проблемний характер низької ринкової капіталізації вітчизняного ринку порівняно з ринками інших країн [1]. Шумська С. С. визначає рівні капіталізації, а також зауважує, що для підвищення ринкової капіталізації важливого значення набуває трансформація різних форм капіталів, а динамізм ринкової капіталізації суттєво впливає на темпи економічного зростання в країні [2]. Марченко В. М. розглядає питання методології управління капіталізацією підприємств [3]. Проблематику капіталізації на регіональному рівні досліджували: Булєєв І. П. та Брюховецька Н. Ю., якими відзначено, що система управлінського впливу на процеси капіталізації та стабілізації підприємств повинна враховувати особливості регіонального управління [4], а відтак – вимагають більш грунтовного дослідження регіональні аспекти її розподілу; Вахович І. М., яка зауважила, що взаємодія динаміки капіталізації підприємств і капіталізації економіки регіону здійснюється на основі механізму акселерації [5]; Камінська І. М., Дорош В. Ю., Мишко О. А., які розкривають особливості ідентифікації та роль підприємництва різних сфер виробництва у контексті капіталізації економіки регіону [6], Кривов'язюк І. В., Пушкарчук І. М., Волинчук Ю. В., якими обґрунтувано теоретичні засади та визначено соціально-економічні вигоди капіталізації підприємств задля забезпечення їх динамічного розвитку [7]. Проте, авторами не звернено достатньої уваги на визначення місця капіталізації економік у розрізі окремих регіонів світу в моделі капіталізації світової економіки, слабко досліджено динаміку та структуру ринкової капіталізації світової економіки у розрізі окремих її регіонів, залишено поза увагою регіональний розподіл найбільших лістингових компаній за розміром ринкової капіталізації. Вагомість розв'язання окреслених проблемних питань й підкреслює значимість досліджень у такому напрямку.

Мета дослідження. Основною метою статті є подальший розвиток методичного підходу до вивчення ринкової капіталізації економік і компаній у регіональному розрізі.

Основні результати дослідження. Реалізація методичного підходу в контексті подальших досліджень ринкової капіталізації економік і компаній у розрізі регіонів світу передбачає наступну послідовність кроків:

1. Визначити місце капіталізації економік у розрізі окремих регіонів світу в моделі капіталізації світової економіки.

2. Дослідити динаміку та структуру ринкової капіталізації світової економіки у розрізі окремих її регіонів.

3. Проаналізувати динаміку співвідношення ринкової капіталізації лістингових компаній країн до величини їх номінального ВВП у розрізі регіонів світу.

4. Здійснити регіональний розподіл найбільших лістингових компаній світу за розміром їх ринкової капіталізації.

5. Запропонувати шляхи нарощування ринкової капіталізації економік у розрізі регіонів світу.

Капіталізація є складним і багатозначним поняттям і, водночас, процесом, що відображає можливості нарощення капіталу окремих підприємств, країн, регіонів світу та світової економіки в цілому. Саме так, виходячи з принципів побудови соціально-економічних систем різного рівня, і повинна формуватися модель капіталізації світової економіки (рис. 1).

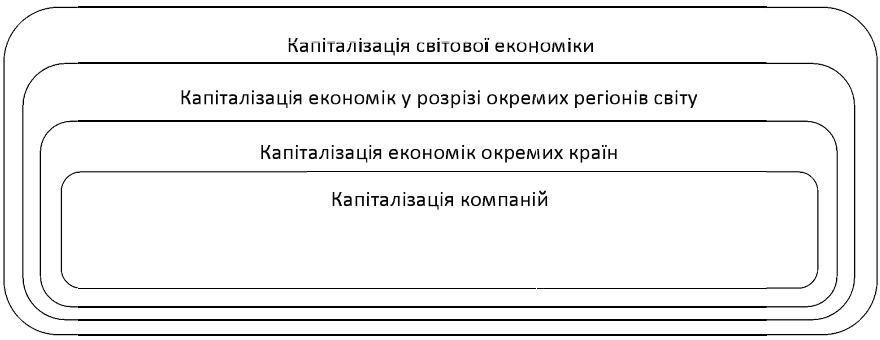

Рис. 1. **Модель капіталізації світової економіки,** *авторська розробка*

Наявність кореляції між рівнями капіталізації різних типів соціально-економічних систем вказує на пряму залежність розвитку більш складних економік і систем від менш складних. Тобто підприємства високого рівня капіталізації забезпечуватимуть високий рівень капіталізації економік окремих країн, які, в свою чергу, сприятимуть високому рівню капіталізації економік у розрізі окремих регіонів світу, що виступатиме основою високого рівня капіталізації світової економіки в цілому.

Проведений нами аналіз динаміки ринкової капіталізації у розрізі окремих регіонів світу (табл. 1) дозволяє стверджувати, що показник ринкової капіталізації лістингових компаній світових фондових бірж в цілому впродовж 2013-2022 років зріс на 51,7% (33,6 трлн. дол. США). Найбільш стрімким в контексті даного росту є Азіатсько-Тихоокеанський регіон, який продемонстрував приріст ринкової капіталізації лістингових компаній на 72,4% (13,4 трлн. дол. США), що пояснюється значними інвестиціями, які надходили на розвиток компаній даного регіону в попередні періоди. В абсолютному виразі, найбільш вагомим є приріст ринкової капіталізації регіону Північної та Південної Америки, який протягом зазначеного періоду збільшився на 15,1 трлн. дол. США, що у відносному вимірі становить 53,4%. Найповільнішим з точки зору динаміки ринкової капіталізації лістингових компаній є регіон Європи, Близького Сходу та Африки, зростання якого становило 28,0% (5,1 трлн. дол. США).

Подальше співставлення динаміки регіональної структури ринкової капіталізації лістингових компаній в межах досліджуваних регіонів за 2013 та 2022 роки (рис. 2), дозволяє виділити наступні тенденції:

Таблиця 1. **Динаміка ринкової капіталізації лістингових компаній світових фондових бірж впродовж 2013-2022 рр. у регіональному розрізі,** *розроблено на основі [8]*

Роки	Регіони							
	Північна та Південна Америка		Азіатсько-Тихоокеанський		Європа, Близький Схід та Африка		Загалом по світу	
	Ринкова капіталізація, трлн. дол. США	Ріст, %	Ринкова капіталізація, трлн. дол. США	Ріст, %	Ринкова капіталізація, трлн. дол. США	Ріст, %	Ринкова капіталізація, трлн. дол. США	Ріст, %
2013	28,3	-	18,5	-	18,2	-	65,0	-
2014	30,3	7,1	21,1	14,1	16,5	-9,3	67,9	4,5
2015	27,9	-7,9	23,1	9,5	15,9	-3,6	66,9	-1,5
2016	31,1	11,5	25,6	10,8	13,3	-16,4	70,0	4,6
2017	36,5	17,4	31,3	22,3	14,7	10,5	82,5	17,9
2018	34,2	-6,3	25,9	-17,3	16,6	12,9	76,7	-7,0
2019	41,6	21,6	31	19,7	21,7	30,7	94,3	22,9
2020*	49,5	19,0	35,2	13,5	24,8	14,3	109,5	16,1
2021	57,4	16,0	39,4	11,9	27,8	12,1	124,6	13,8
2022**	43,4	-24,4	31,9	-19,0	23,3	-16,2	98,6	-20,9

* Внаслідок відсутності даних розраховано методом середніх арифметичних значень
** Дані станом на 01.12.2022 р.

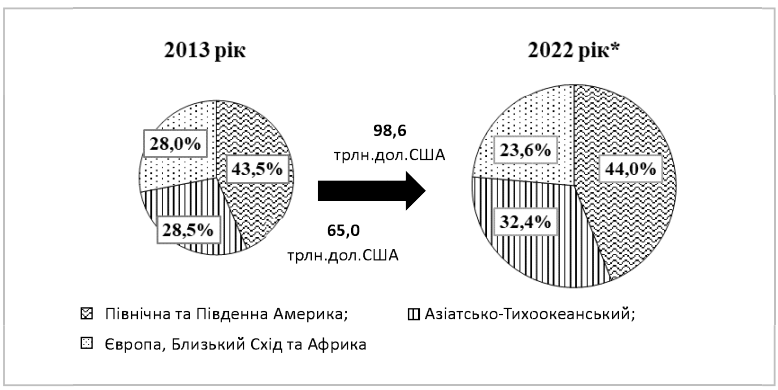

Рис. 2. **Структура ринкової капіталізації світової економіки у розрізі окремих її регіонів у період 2013-2022 рр.,** *розроблено на основі [8]*

* Дані станом на 01.12.2022 р.

– регіон Північної та Південної Америки, незважаючи на незначний приріст питомої ваги на 0,5% впродовж наведеного часового діапазону, займає ключове місце в загальній структурі із значенням 44,0% станом на 2022 р., що є цілком закономірним, адже більшість компаній світу з високим рівнем ринкової капіталізації розміщено саме тут (Apple, Microsoft, Alphabet, Amazon, Tesla та багато інших);

– найбільший приріст питомої ваги за показником ринкової капіталізації продемонстрував Азіатсько-Тихоокеанський регіон, який становив 3,9% впродовж аналізованого періоду (це забезпечено появою в перших рядках лістингу на біржах світу таких високо капіталізованих компаній як TSMC, Tencent, Kweichow Moutai, Alibaba, Reliance Industries тощо);

– внаслідок помірного зростання ринкової капіталізації лістингових компаній порівняно із іншими регіонами, питома вага регіону Європи, Близького Сходу та Африки знизилася на 4,4% до рівня 23,6% у 2022 р. порівняно з 2013 р. (рис. 2). Причинами чого стали значна конкуренція зі сторони американських і китайських компаній, а також дестабілізація в регіоні як результат військових дій на території окремих країн.

Аналіз динаміки показника співвідношення ринкової капіталізації лістингових компаній країн до величини їх номінального ВВП за період 2013-2022 років дозволяє встановити значимість найбільш розвинених з позиції фондового ринку країн і компаній у формуванні ринкової капіталізації регіонів світу (табл. 2).

Таблиця 2. **Динаміка співвідношення ринкової капіталізації лістингових компаній країн до величини їх номінального ВВП у розрізі регіонів світу,** *розроблено на основі [9; 10]*

Регіони	Країни	2013			2022*		
		Ринкова капіталізація, млрд. дол.	ВВП, млрд. дол. США	Ринкова капіталізація /ВВП, %	Ринкова капіталізація, млрд. дол.	ВВП, млрд. дол. США	Ринкова капіталізація /ВВП, %
Північна та Південна Америка	США	24088,8	16880,7	142,7	37123,0	25744,1	144,2
	Канада	2254,7	1846,6	122,1	2912,3	2139,8	136,1
	Мексика	551,8	1274,4	43,3	453,9	1414,1	32,1
Азіатсько-Тихоокеанський	Китай	3878,8	9624,9	40,3	11783,1	18100,0	65,1
	Японія	4894,3	5212,3	93,9	5368,1	4233,5	126,8
	Індія	1164,2	1856,7	62,7	3515,1	3386,4	103,8
	Індонезія	405,1	916,6	44,2	639,6	1318,8	48,5
	Сінгапур	751,2	307,6	244,2	602,2	466,8	129,0
Європа, Близький Схід та Африка	Велика Британія	3317,8	2788,1	119,0	2818,8	3070,6	91,8
	Німеччина	1867,0	3733,9	50,0	1858,4	4075,4	45,6
	Франція	2218,6	2811,9	78,9	3553,8	2782,9	127,7
	Швейцарія	1293,4	706,4	183,1	1539,3	807,2	190,7
	ОАЕ	180,5	400,2	45,1	858,2	507,5	169,1

* Дані станом на 01.12.2022 р.

Регіон Північної та Південної Америки. Встановлено значиму роль компаній США у формуванні ринкової капіталізації регіону, що виявляється як у зростанні останньої (54,1%, що становить 13034,0 млрд. дол. США), так і

позитивній динаміці ВВП країни (52,5%, що становить 8863,0 млрд. дол. США). Вплив Канади та Мексики на цільовий показник регіону є незначним.

Азіатсько-Тихоокеанський регіон. Позитивна динаміка показника ринкової капіталізації регіону найбільшою мірою зумовлена стрімким розвитком Китаю та Індії у 2022 році порівняно із 2013 роком, що окреслене зростанням як ВВП країн (більше ніж в 1,80 разів для кожної), так і ринкової капіталізації їх лістингових компаній (більше ніж в 2,0 разів для кожної). Інші країни протягом аналізованого періоду спричинили порівняно незначний вплив на цільовий показник регіону.

Регіон Європи, Близького Сходу та Африки. Протягом періоду 2013-2022 років спостерігається відносно незначний вплив європейських країн з найбільш розвинутим фондовим ринком (Велика Британія, Німеччина, Швейцарія), за винятком Франції, ринкова капіталізація лістингових компаній якої, при сталому рівні ВВП країни, зросла на 60,2% (1335,0 млрд. дол. США). Окремої уваги заслуговує ріст Об'єднаних Арабських Еміратів, що окреслений приростом ринкової капіталізації лістингових компаній в 4,75 разів (678 млрд. дол. США) та ВВП країни у 2,07 рази (107,0 млрд. дол. США).

Відповідно до проведеного аналізу, значної об'єктивності набуває огляд лістингових компаній з найбільшим рівнем ринкової капіталізації в розрізі країн, що дозволить сформувати перелік найбільш вагомих компанії в регіональній площині (табл. 3).

Таблиця 3. **Регіональний розподіл найбільших лістингових компаній за розміром ринкової капіталізації,** *розроблено на основі [11; 12]*

Регіони	Країни	Найбільша компанія	РК, млрд. дол. США	Позиція в топ-50
Північна та Південна Америка	США	Apple	2300,0	1
	Канада	RBC	135,0	-
	Мексика	Walmex	60,0	-
Азіатсько-Тихо-океанський	Китай	Tencent	397,0	15
	Японія	Toyota	197,0	49
	Індія	Reliance Industries	214,0	42
	Індонезія	Bank Central Asia	71,0	-
	Сингапур	DBS Group	63,0	-
Європа, Близький Схід та Африка	Велика Британія	Astrazeneca	215,0	41
	Німеччина	SAP	127,0	-
	Франція	LVMH	344,0	17
	Швейцарія	Nestlé	322,0	23
	ОАЕ	TAQA	108,0	-

Практичну реалізацію даного завдання здійснено шляхом регіонального розподілу найбільших лістингових компаній за показником ринкової

капіталізації в межах основних країн, що формують ринкову капіталізацію відповідних регіонів (рис. 3).

Apple $2,3 трлн США	Microsoft $1,9 трлн США	Saudi Aramco $1,8 трлн Саудівська Аравія	Alphabet $1,2 трлн США	Amazon $0,924 трлн США
Berkshire Hathaw. $0,686 трлн США	Tesla $0,522 трлн США	UnitedHealthGroup $0,510 трлн США	Johnson & Johnson $0,465 трлн США	Visa $0,454 трлн США
NVIDIA $0,437 трлн США	Exxon Mobil $0,437 трлн США	TSMC $0,417 трлн Тайвань	Walmart $0,399 трлн США	Tencent $0,397 трлн Китай
JPMorgan Chase $0,394 трлн США	LVMH $0,377 трлн Франція	Procter & Gamble $0,361 трлн США	Eli Lilly $0,349 трлн США	Mastercard $0,344 трлн США
Home Depot $0,334 трлн США	Chevron $0,328 трлн США	Nestlé $0,332 трлн Швейцарія	Kweichow Moutai $0,313 трлн Китай	Samsung $0,306 трлн Південна Корея
Meta (Facebook) $0,304 трлн США	Pfizer $0,293 трлн США	AbbVie $0,292 трлн США	Novo Nordisk $0,292 трлн Данія	Coca-Cola $0,277 трлн США
Merck $0,276 трлн США	Roche $0,437 трлн Швейцарія	Bank of America $0,263 трлн США	Pepsico $0,253 трлн США	ASML $0,247 трлн Нідерланди
Alibaba $0,245 трлн Китай	Broadcom $0,225 трлн США	Thermo Fisher Sc. $0,223 трлн США	Oracle $0,219 трлн США	Costco $0,216 трлн США
Astrazeneca $0,215 трлн Велика Британія	Reliance Industries $0,225 трлн Індія	ICBC $0,208 трлн Китай	McDonald's $0,203 трлн США	Cisco $0,203 трлн США
Shell $0,201 трлн Нідерланди	Danaher $0,199 трлн США	L'Oréal $0,197 трлн Франція	Toyota $0,197 трлн Японія	Novartis $0,196 трлн Швейцарія

Рис. 3. **Топ-50 лістингових компаній з найбільшим рівнем ринкової капіталізації станом на 2022 рік***, *розроблено на основі [11]*

* Дані станом на 01.12.2022 р.

В межах топ-50 компаній з найбільшим рівнем ринкової капіталізації (станом на грудень 2022 року) 32 компанії презентують регіон Північної та Південної Америки (всі належать до США), 10 компаній – регіон Європи, Близького Сходу та Африки та 8 компаній – Азіатсько-Тихоокеанський регіон.

Найбільшою за рівнем ринкової капіталізації станом на 2022 рік є компанія Apple, наведений показник якої становить 2,3 трлн. дол. США, що на 0,2 трлн. дол. США перевищує значення ВВП канади за аналогічний період (2,1 трлн. дол. США).

Перспективними напрямами нарощення ринкової капіталізації аналізованих регіонів є зростання рівня ринкової капіталізації лістингових компаній, представлених в межах основних країн, що включені до відповідних

регіонів та мають значний вплив на формування значення їх цільового показника. В розрізі даного напряму практичне значення належить розвитку фондових бірж відповідних країн, оскільки наявність високорозвинених ринків капіталів забезпечує компаніям можливість оперативно залучати інвестиції та підвищувати рівень ринкової капіталізації. Зокрема:

– в межах регіону Північної та Південної Америки перспективними напрямками є: підтримання наявної значимості бірж NYSE та NASDAQ (обидві Нью-Йорк, США), а також фокус на посиленні розвитку бірж TSX (Торонто, Канада) та MSV (Мехіко, Мексика);

– в межах Азіатсько-Тихоокеанського регіону перспективними напрямками є: підтримка розвитку провідних бірж таких як SSE (Шанхай, Китай), SZSE (Шеньчжень, Китай), NSE India (Мумбаї, Індія), TSE (Токіо, Японія), а також формування зусиль на пожвавленні менших за капіталізацією бірж – SGX (Сінгапур) та JSX (Джакарта, Індонезія);

– в межах регіону Європи, Близького Сходу та Африки перспективними напрямками є: підтримка найбільш розвинутих бірж регіону таких як Euronext (Європа в цілому) та LSE (Лондон, Велика Британія), а також формування додаткових зусиль на розвитку бірж Deutsche Bцrse (Франкфурт-на-Майні, Німеччина) та SIX (Цюрих, Швейцарія).

Висновки та перспективи подальших досліджень. Важливим завданням сьогодення для економічного розвитку світової економіки та окремих її регіонів постає забезпечення високого рівня ринкової капіталізації компаній, які характеризує відповідна територіальна приналежність, пошуку напрямів, що сприятимуть її нарощенню. Це, в свою чергу, вимагає детального вивчення ситуації, яка складається, динамізму та структури ринкової капіталізації економік і компаній світу у регіональному розрізі. Сприяти вирішенню даної проблеми і покликана розробка методичного підходу до вивчення ринкової капіталізації економік і компаній у регіональному розрізі.

Результатом критичного аналізу змісту наукових публікацій вчених сучасності, які досліджували проблематику капіталізації на регіональному рівні, визначено місце капіталізації економік у розрізі окремих регіонів світу в моделі капіталізації світової економіки. Аналіз динамізму та зміни структури ринкової капіталізації світової економіки у розрізі окремих її регіонів у 2013-2022 рр. виявив суттєве переважання за обсягами ринкової капіталізації лістингових компаній регіону Північної та Південної Америки, одночасно з суттєвим зниженням даного показника в 2022 р. для усіх досліджуваних регіонів світу. Результати аналізу динаміки співвідношення ринкової капіталізації лістингових компаній країн до величини їх номінального ВВП за період 2013-2022 рр. демонструють поліпшення показника для компаній США та Канади, суттєве зростання для компаній Індії та Японії, Франції та ОАЕ. Негативну динаміку таке співвідношення характеризує компанії Мексики, Сінгапуру, Великобританії, Німеччини. В роботі також здійснено регіональний розподіл найбільших лістингових компаній світу за розміром їх ринкової капіталізації. За результатами досліджень визначено перспективні напрями нарощення ринкової капіталізації аналізованих регіонів, зокрема зростання рівня ринкової капіталізації лістингових компаній, представлених в

межах основних країн, що включені до відповідних регіонів та мають значний вплив на формування значення їх цільового показника.

В якості подальших перспективних досліджень ринкової капіталізації економік і компаній в регіональному вимірі слід виокремити вивчення шляхів підтримки розвитку провідних бірж, а також формування зусиль на пожвавленні менших за капіталізацією із врахуванням регіональної специфіки їх діяльності.

1. Недільська, С. С. (2021). Місце фондового ринку України в територіальному вимірі. Фінансові інструменти регіонального розвитку: Зб. праць учасн. Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. (27 жовтня 2021 р.). Том 2. Житомир: Поліський університет, 59-63.

2. Шумська, С. С. (2020). Капіталізація та економічний розвиток: роль синергії та трансформації форм капіталу. Бізнес-навігатор, 2 (58), 103-109.

3. Марченко, В. М. (2020). Методологія управління капіталізацією підприємств. Формування ринкових відносин в Україні, 4 (227), 56-61.

4. Булєєв, І. П., & Брюховецька, Н. Ю. (2016). Методи розвитку та забезпечення капіталізації промислових підприємств в умовах інституціональних змін. Київ: НАН України, Ін-т економіки пром-сті.

5. Вахович, І. М., Камінська, І. М., Мишко, О. А., Камінська, Д. В. (2018). Капіталізація на мікро- і мезорівнях: взаємообумовленість, проблеми, методи підвищення. Економічні науки. Серія «Регіональна економіка», 15 (59), 29-39.

6. Камінська, І. М., Дорош, В. Ю., & Мишко, О. А. (2018). Ідентифікація і роль підприємництва різних сфер виробництва у контексті капіталізації економіки регіону. Економічний форум, 2, 104-110.

7. Кривов'язюк, І. В., Пушкарчук, І. М., & Волинчук, Ю. В. (2017). Капіталізації як основа динамічного розвитку підприємств. Економічний форум, 1, 135-144.

8. Statista (2022). Total market capitalization of domestic companies listed on stock exchanges worldwide from 2013 to July 2023, by region. URL: https://www.statista.com/.

9. CEICDATA (2022). Market Capitalization: % of GDP. URL: https://www.ceicdata.com.

10. Countryeconomy (2022). Gross Domestic Product. URL: https://countryeconomy.com.

11. Yahoo Finance (2022). Market capitalization of top 50 listing companies with the highest level of market capitalization. URL: https://finance.yahoo.com/.

12. Companiesmarketcap (2022). Largest Companies by Market Cap. URL: https://companiesmarketcap.com.

---

1. Nedilska, S. S. (2021). Mistse fondovoho rynku Ukrainy v terytorialnomu vymiri. Finansovi instrumenty rehionalnoho rozvytku: Zb. prats uchasn. Vseukr. nauk.-prakt. internet-konf. (27 zhovtnia 2021 r.). Tom 2. Zhytomyr: Poliskyi universytet, 59-63.

2. Shumska, S. S. (2020). Kapitalizatsiia ta ekonomichnyi rozvytok: rol synerhii ta transformatsii form kapitalu. Biznes-navihator, 2 (58), 103-109.

3. Marchenko, V. M. (2020). Metodolohiia upravlinnia kapitalizatsiieiu pidpryiemstv. Formuvannia rynkovykh vidnosyn v Ukraini, 4 (227), 56-61.

4. Bulieiev, I. P., & Briukhovetska, N. Yu. (2016). Metody rozvytku ta zabezpechennia kapitalizatsii promyslovykh pidpryiemstv v umovakh instytutsionalnykh zmin. Kyiv: NAN Ukrainy, In-t ekonomiky prom-sti.

5. Vakhovych, I. M., Kaminska, I. M., Myshko, O. A., Kaminska, D. V. (2018). Kapitalizatsiia na mikro- i mezorivniakh: vzaiemoobumovlenist, problemy, metody pidvyshchennia. Ekonomichni nauky. Seriia «Rehionalna ekonomika», 15 (59), 29-39.

6. Kaminska, I. M., Dorosh, V. Yu., & Myshko, O. A. (2018). Identyfikatsiia i rol pidpryiemnytstva riznykh sfer vyrobnytstva u konteksti kapitalizatsii ekonomiky rehionu. Ekonomichnyi forum, 2, 104-110.

7. Kryvoviaziuk, I. V., Pushkarchuk, I. M., & Volynchuk, Yu. V. (2017). Kapitalizatsii yak osnova dynamichnoho rozvytku pidpryiemstv. Ekonomichnyi forum, 1, 135-144.

8. Statista (2022). Total market capitalization of domestic companies listed on stock exchanges worldwide from 2013 to July 2023, by region. URL: https://www.statista.com/.

9. CEICDATA (2022). Market Capitalization: % of GDP. URL: https://www.ceicdata.com.
10. Countryeconomy (2022). Gross Domestic Product. URL: https://countryeconomy.com.
11. Yahoo Finance (2022). Market capitalization of top 50 listing companies with the highest level of market capitalization. URL: https://finance.yahoo.com/.
12. Companiesmarketcap (2022). Largest Companies by Market Cap. URL: https://companiesmarketcap.com.