

НАПРЯМИ АНАЛІЗУ ПРИБУТКОВОСТІ ДІЯЛЬНОСТІ СТРАХОВОЇ КОМПАНІЇ

DIRECTIONS OF ANALYSIS OF THE PROFITABILITY OF INSURANCE COMPANY ACTIVITIES

УДК 368.036

DOI: <https://doi.org/10.32782/infrastruct76-13>

Тютюнник Ю.М.

к.е.н., доцент,
професор кафедри фінансів,
банківської справи та страхування,
Полтавський державний аграрний
університет

Тютюнник С.В.

к.е.н., доцент,
професор кафедри обліку
і оподаткування,
Полтавський державний аграрний
університет

Зоря С.П.

к.е.н., доцент,
доцент кафедри фінансів,
банківської справи та страхування,
Полтавський державний аграрний
університет

Tiutiunnyk Yurii

Poltava State Agrarian University

Tiutiunnyk Svitlana

Poltava State Agrarian University

Zoria Svitlana

Poltava State Agrarian University

У статті розглянуто напрями аналізу прибутковості діяльності страхової компанії за інформацією фінансової звітності ПАТ «Страхова група «ТАС» із використанням системи абсолютних і відносних показників. Уточнено порядок використання прийомів горизонтального і вертикального аналізу в оцінюванні складу, структури та динаміки доходів і витрат страховика. Узагальнено алгоритм формування показників фінансових результатів страхової компанії: валового прибутку, прибутку від операційної діяльності, прибутку до оподаткування, чистого прибутку. Запропоновано методику детермінованого факторного аналізу показника валового прибутку як результату основної операційної (страхової) діяльності. Розкрито економічний зміст, визначено методику розрахунку та проаналізовано динаміку показників рентабельності діяльності страхової компанії.

Ключові слова: доходи страховика, витрати страховика, валовий прибуток, чистий прибуток, модель факторного аналізу, рентабельність.

The article examines the areas of analysis of the profitability of the insurance company based on the information of the financial statements of the private joint-stock company «Insurance group «TAS» using the system of absolute and relative indicators. The change in the level of profitability of the insurance business is determined primarily by the ratio of the dynamics of income and expenses, therefore, using the techniques of horizontal and vertical analysis, an assessment of the composition, structure and dynamics of income and expenses of the insurer was carried out. It was established that, taking into account the specifics of insurance activity, net earned insurance premiums have the main influence on the formation of income, and on the formation of expenses – net incurred losses for insurance payments. The algorithm for forming indicators of financial results of an insurance company is generalized: gross profit, profit from operating activities, profit before taxation, net profit. The method of deterministic factor analysis of the gross profit indicator as a result of the main operational (insurance) activity is proposed. Based on the results of the calculations, it was determined that the factors of the increase in gross profit were: an increase in net earned insurance premiums, a decrease in the cost of sold products (goods, works, services), a reduction in net incurred losses for insurance payments (the main factor). The economic content is disclosed, the calculation method is defined, and the dynamics of the indicators of the profitability of the insurance company's activity are analyzed: the profitability of the insurance service, the profitability of sales, the profitability of investment activities, the total and net profitability of assets and equity capital. In general, the analysis of the profitability of the insurance company is proposed to be carried out in the following directions: horizontal and vertical analysis of income and expenses; analysis of formation and dynamics of indicators of financial results; deterministic factor analysis of indicators of financial results; calculation and evaluation of the dynamics of activity profitability indicators.

Key words: insurer's income, insurer's expenses, gross profit, net profit, model of factor analysis, profitability.

Постановка проблеми. Серед форм фінансової звітності суб'єктів страхового бізнесу головним інформаційним джерелом для проведення аналізу доходів, витрат та фінансових результатів є форма № 2 «Звіт про фінансові результати (Звіт про сукупний дохід)». Водночас для розрахунку показників рентабельності залучаються дані форми № 1 «Баланс (Звіт про фінансовий стан)». Забезпечення цілісного уявлення про стан, динаміку та подальші перспективи прибутковості страхових компаній передбачає необхідність уточнення існуючих методичних підходів на основі реалізації принципу системності, зважаючи на важливість цієї характеристики діяльності страховиків як обов'язкового елементу комплексного оцінювання їх фінансового стану в цілому та фінансової надійності зокрема відповідно до чинних нормативних документів, зокрема Положення № 850 [1].

Аналіз останніх досліджень і публікацій. Узагальнення методичних та прикладних аспектів аналізу прибутковості діяльності страхових компаній засвідчило, що вагомий внесок у теорію та практику оцінювання фінансових результатів і рентабельності страховиків зробили О.М. Шинкаренко,

Н.М. Бразілій [2] (визначено необхідність розробки методичних підходів до аналізу фінансових результатів страхових компаній), Н.А. Лаврук, Л.В. Русул [3] (досліджено сутність категорії «фінансові результати страховиків» та алгоритм їх формування за видами діяльності), С.В. Качула, Л.В. Лисяк, Я.О. Ляшевський [4] (окреслено особливості формування доходів страховика як специфічного суб'єкта підприємницької діяльності, наведено визначення прибутку страховика, його види та порядок утворення), Т.М. Завора, М.Л. Перетята [5] (досліджено сутність поняття «прибуток страхової компанії», виявлено чинники, що впливають на його формування), А.П. Іванова, Л.П. Шаповал [6] (розглянуто процес формування прибутку страховиком з урахуванням особливостей страхової сфери) та інші вчені-економісти. Водночас потребують узагальнення та доповнення методики аналізу доходів, витрат, фінансових результатів і рентабельності страховиків, що спираються на чинну інформаційну базу фінансової звітності.

Постановка завдання. Метою дослідження є узагальнення напрямів аналізу й уточнення методики розрахунку системи абсолютних і відносних

показників оцінювання прибутковості діяльності страхової компанії.

Виклад основного матеріалу дослідження. Зміна рівня прибутковості страхового бізнесу визначається насамперед співвідношенням динаміки доходів і витрат. З урахуванням специфіки діяльності страхових компаній головний вплив на формування доходів мають чисті зароблені страхові премії, а на формування витрат – чисті понесені збитки за страховими виплатами. За інформацією форми № 2 «Звіт про фінансові результати (Звіт про сукупний дохід)» [7] проведемо аналіз складу, структури та динаміки доходів і витрат ПАТ «Страхова група «ТАС» за 2021–2022 рр. (табл. 1), використавши прийоми горизонтального і вертикального аналізу.

Отже, серед чотирьох видів доходів у 2022 р. порівняно з 2021 р. збільшилися чисті зароблені страхові премії (на 5,5%) та інші фінансові доходи (на 14,0%); натомість зменшилися інші операційні доходи (на 43,3%) та інші доходи (у 22,9 раза). Така динаміка за видами доходів зумовила відповідні зміни в їхній структурі, зокрема підвищення частки чистих зароблених премій із 77,8 до 85,3%. Загальна сума доходів зменшилася на 104548 тис. грн, що становить 3,8%.

За результатами розрахунків бачимо також, що в структурі витрат переважну частку становлять чисті понесені збитки за страховими виплатами, собівартість, адміністративні витрати та

інші операційні витрати – відповідно 38,2, 19,6, 19,4 і 14,2% у 2022 р. Що стосується динаміки, то скоротилися чисті понесені збитки за страховими виплатами (на 20,9%), інші витрати (у 32,7 раза), собівартість (на 5,2%) та витрати на збут (на 35,9%). Найбільше ж зросли витрати з податку на прибуток (на 62,6%) та адміністративні витрати (на 9,3%). Загальна сума витрат скоротилася у 2022 р. порівняно з 2021 р. на 317720 тис. грн, або 11,8%. Отже, темп зменшення витрат перевищив темп зменшення доходів.

Найважливішими показниками фінансових результатів діяльності страхової компанії є валовий прибуток, прибуток від операційної (страхової) діяльності, прибуток до оподаткування та чистий прибуток, порядок формування та динаміка яких відображені в табл. 2.

Отже, у 2022 р. порівняно з 2021 р. чисті зароблені страхові премії збільшилися на 118111 тис. грн (5,5%), а чисті понесені збитки за страховими виплатами зменшилися на 238529 тис. грн (20,9%). Завдяки такій динаміці страхових премій та виплат, а також скороченню собівартості на 25545 тис. грн (5,2%) показник валового прибутку як результат основної діяльності збільшився на 382185 тис. грн, або 72,8%.

Оскільки загальна величина усіх інших видів операційних витрат (витрат від зміни інших страхових резервів, адміністративних витрат, витрат на збут та інших витрат) суттєво перевищує величину

Таблиця 1

Склад, структура та динаміка доходів і витрат ПАТ «Страхова група «ТАС» за 2021–2022 рр.

Вид доходів і витрат	2021 р.		2022 р.		Зміна (+,-)		
	сума, тис. грн	у % до підсумку	сума, тис. грн	у % до підсумку	суми, тис. грн	частки, в. п.	у %
Чисті зароблені страхові премії	2156765	77,8	2274876	85,3	+118111	+7,5	+5,5
Інші операційні доходи	267217	9,6	151597	5,7	-115620	-3,9	-43,3
Інші фінансові доходи	206183	7,5	234965	8,8	+28782	+1,3	+14,0
Інші доходи	142033	5,1	6212	0,2	-135821	-4,9	-95,6
Усього доходів	2772198	100,0	2667650	100,0	-104548	-	-3,8
Собівартість реалізованої продукції (товарів, робіт, послуг)	488607	18,2	463062	19,6	-25545	+1,4	-5,2
Чисті понесені збитки за страховими виплатами	1142848	42,6	904319	38,2	-238529	-4,4	-20,9
Витрати від зміни інших страхових резервів	51152	1,9	52664	2,2	+1512	+0,3	+3,0
Адміністративні витрати	418858	15,6	457997	19,4	+39139	+3,8	+9,3
Витрат на збут	3293	0,1	2110	0,1	-1183	-	-35,9
Інші операційні витрати	326401	12,2	336361	14,2	+9960	+2,0	+3,1
Фінансові витрати	5785	0,2	6653	0,3	+868	+0,1	+15,0
Інші витрати	161361	6,0	4929	0,2	-156432	-5,8	-96,9
Витрати з податку на прибуток	83826	3,2	136316	5,8	+52490	+2,6	+62,6
Усього витрат	2682131	100,0	2364411	100,0	-317720	-	-11,8

Джерело: складено на основі Звітів про фінансові результати ПАТ «Страхова група «ТАС» [7]

**Формування та динаміки показників фінансових результатів діяльності
ПАТ «Страхова група «ТАС» за 2021–2022 рр., тис. грн**

№ з/п	Показник	2021 р.	2022 р.	Зміна (+,-)	
				абсолютна	відносна, %
1.	Чисті зароблені страхові премії	2156765	2274876	+118111	+5,5
2.	Собівартість реалізованої продукції (товарів, робіт, послуг)	488607	463062	-25545	-5,2
3.	Чисті понесені збитки за страховими виплатами	1142848	904319	-238529	-20,9
4.	Валовий прибуток (п. 1 – п. 2 – п. 3)	525310	907495	+382185	+72,8
5.	Інші операційні доходи	267217	151597	-115620	-43,3
6.	Витрати від зміни інших страхових резервів	51152	52664	+1512	+3,0
7.	Адміністративні витрати	418858	457997	+39139	+9,3
8.	Витрати на збут	3293	2110	-1183	-35,9
9.	Інші операційні витрати	326401	336361	+9960	+3,1
10.	Фінансовий результат від операційної діяльності: прибуток (збиток) (п. 4 + п. 5 – п. 6 – п. 7 – п. 8 – п. 9)	-7177	209960	+217137	×
11.	Доходи від фінансової та інвестиційної діяльності	348216	241177	-107039	-30,7
12.	Витрати від фінансової та інвестиційної діяльності	167146	11582	-155564	-93,1
13.	Фінансовий результат до оподаткування: прибуток (п. 10 + п. 11 – п. 12)	173893	439555	+265662	у 2,5 р. б.
14.	Витрати з податку на прибуток	83826	136316	+52490	+62,6
15.	Чистий фінансовий результат: прибуток (п. 13 – п. 14)	90067	303239	+213172	у 3,4 р. б.

Джерело: складено на основі Звітів про фінансові результати ПАТ «Страхова група «ТАС» [7]

інших операційних доходів, маємо ситуацію, коли фінансовий результат від операційної діяльності є значно меншим за валовий прибуток, хоча у динаміці він збільшився з 7177 тис. грн збитку до 209960 тис. грн прибутку.

Фінансова та інвестиційна види діяльності є прибутковими і завдяки збільшенню відповідних доходів (на 30,7%) та зменшенню відповідних витрат (у 14,4 раза) прибуток до оподаткування зріс на 265662 тис. грн (у 2,5 раза). Відповідно зросли й витрати з податку на прибуток на 52490 тис. грн (62,6%), а чистий прибуток ПАТ «Страхова група «ТАС» збільшився на 213172 тис. грн (у 3,4 раза).

Важливим напрямом у дослідженні прибутковості страхової компанії є визначення впливу факторів на зміну показників фінансових результатів діяльності з використанням методики детермінованого факторного аналізу. Наприклад, фактори формування показника валового прибутку пропонуємо аналізувати за інформацією графі «Зміна (+,-)» табл. 3 за допомогою адитивної факторної моделі, в якій результативний показник є алгебраїчною сумою факторних показників:

$$ВП = ЧЗСП - СРП - ЧЗСВ = (ВПП - ППП - РНП + ЗЧП) - СРП - ЧЗСВ. \quad (1)$$

$$\text{Загальна зміна (+,-) валового прибутку, тис. грн:} \\ \Delta ВП = +382185, \quad (2)$$

у тому числі за рахунок факторів:

$$1) \text{ чистих зароблених страхових премій:} \\ \Delta ВП_{ЧЗСП} = +118111; \quad (3)$$

$$1.1) \text{ премій підписаних, валова сума:} \\ \Delta ВП_{ВПП} = -16932; \quad (4)$$

$$1.2) \text{ премій, переданих у перестраховання:} \\ \Delta ВП_{ППП} = +46201; \quad (5)$$

$$1.3) \text{ зміни резерву незароблених премій,} \\ \text{валова сума:} \\ \Delta ВП_{РНП} = +109153; \quad (6)$$

$$1.4) \text{ зміни частки перестраховиків у резерві} \\ \text{незароблених премій:} \\ \Delta ВП_{ВПП} = -20311; \quad (7)$$

$$2) \text{ собівартості реалізованої продукції (товарів,} \\ \text{робіт, послуг):} \\ \Delta ВП_{СРП} = +25545; \quad (8)$$

$$3) \text{ чистих понесених збитків за страховими} \\ \text{виплатами:} \\ \Delta ВП_{ЧЗСВ} = +238529. \quad (9)$$

Отже, валовий прибуток у 2022 р. порівняно з 2021 р. збільшився на 382185 тис. грн. При цьому за рахунок збільшення чистих зароблених страхових премій, зменшення собівартості та скорочення чистих понесених збитків за страховими виплатами валовий прибуток зріс відповідно на 118111, 25545 і 238529 тис. грн (частка впливу зазначених факторів – 30,9, 6,7 і 62,4%). Що стосується факторів другого рівня, то позитивно на зростання валового прибутку вплинуло зменшення премій, переданих у перестраховання (на 46201 тис. грн), та скорочення валової суми резерву незароблених премій (на 109153 тис. грн). Разом із тим зменшення валової суми премій підписаних та частки перестраховиків у резерві незароблених премій

зумовило зменшення валового прибутку відповідно на 16932 і 20311 тис. грн. Таким чином, головним фактором позитивної динаміки показника валового прибутку ПАТ «Страхова група «ТАС» стало скорочення чистих понесених збитків за страховими виплатами.

На наступному етапі досліджень проводиться розрахунок та оцінювання динаміки відносних

показників рентабельності діяльності страхової компанії (табл. 4).

За показником рентабельності страхової послуги у 2021 р. у розрахунок на 1 грн витрат страхової компанії було одержано 3,4 коп. чистого прибутку, а у 2022 р. цей рівень зріс до 12,8 коп. Рентабельність продаж показує величину валового прибутку на 1 грн валових зароблених

Таблиця 3

Вихідна інформація для аналізу факторів формування валового прибутку ПАТ «Страхова група «ТАС» за 2021–2022 рр., тис. грн

Показник	Рядок форми № 2	Умовне позначення	2021 р.	2022 р.	Зміна (+,-)
Чисті зароблені страхові премії	2010	ЧЗСП	2156765	2274876	+118111
Премії підписані, валова сума	2011	ВПП	2449545	2432613	-16932
Премії, передані у перестраховання	2012	ППП	135915	89714	-46201
Зміна резерву незароблених премій, валова сума	2013	РНП	161845	52692	-109153
Зміна частки перестраховиків у резерві незароблених премій	2014	ЗЧП	4980	-15331	-20311
Собівартість реалізованої продукції (товарів, робіт, послуг)	2050	СРП	488607	463062	-25545
Чисті понесені збитки за страховими виплатами	2070	ЧЗСВ	1142848	904319	-238529
Валовий прибуток	2090	ВП	525310	907495	+382185

Джерело: складено на основі Звітів про фінансові результати ПАТ «Страхова група «ТАС» [7]

Таблиця 4

Показники рентабельності діяльності ПАТ «Страхова група «ТАС» за 2021–2022 рр.

Показник	Економічний зміст	Порядок розрахунку за даними форм № 1, 2 (рядки, графи)	2021 р.	2022 р.	Зміна (+,-)
Рентабельність страхової послуги, %	Чистий фінансовий результат: <u>прибуток (збиток)</u> Витрати страхової компанії	$\frac{\text{Ф. № 2: } 2350 \text{ (2355)} \times 100}{\text{Ф. № 2: } 2050 + 2070 + 2110 + 2130 + 2150 + 2180 + 2250 + 2255 + 2270 + 2300 \text{ (витрати)}}$	3,4	12,8	+9,4
Рентабельність продаж, %	Валовий: <u>прибуток (збиток)</u> Валові зароблені страхові премії	$\frac{\text{Ф. № 2: } 2090 \text{ (2095)} \times 100}{\text{Ф. № 2: } 2011}$	21,4	37,3	+15,9
Рентабельність інвестиційної діяльності, %	Чистий фінансовий результат: <u>прибуток (збиток)</u> Середньорічна вартість страхових резервів	$\frac{\text{Ф. № 2: } 2350 \text{ (2355)} \times 100}{\text{Ф. № 1: } (1530, \text{ гр. 3} + 1530, \text{ гр. 4}) \div 2}$	5,3	16,6	+11,3
Загальна рентабельність активів, %	Фінансовий результат до оподаткування: <u>прибуток (збиток)</u> Середньорічна вартість активів	$\frac{\text{Ф. № 2: } 2290 \text{ (2295)} \times 100}{\text{Ф. № 1: } (1300, \text{ гр. 3} + 1300, \text{ гр. 4}) \div 2}$	6,9	15,8	+8,9
Чиста рентабельність активів, %	Чистий фінансовий результат: <u>прибуток (збиток)</u> Середньорічна вартість активів	$\frac{\text{Ф. № 2: } 2350 \text{ (2355)} \times 100}{\text{Ф. № 1: } (1300, \text{ гр. 3} + 1300, \text{ гр. 4}) \div 2}$	3,6	10,9	+7,3
Загальна рентабельність власного капіталу, %	Фінансовий результат до оподаткування: <u>прибуток (збиток)</u> Середньорічна вартість власного капіталу	$\frac{\text{Ф. № 2: } 2290 \text{ (2295)} \times 100}{\text{Ф. № 1: } (1495, \text{ гр. 3} + 1495, \text{ гр. 4}) \div 2}$	25,7	57,6	+31,9
Чиста рентабельність власного капіталу, %	Чистий фінансовий результат: <u>прибуток (збиток)</u> Середньорічна вартість власного капіталу	$\frac{\text{Ф. № 2: } 2350 \text{ (2355)} \times 100}{\text{Ф. № 1: } (1495, \text{ гр. 3} + 1495, \text{ гр. 4}) \div 2}$	13,3	39,8	+26,5

Джерело: складено на основі Балансів і Звітів про фінансові результати ПАТ «Страхова група «ТАС» [7].

страхових премій, а рентабельність інвестиційної діяльності – величину чистого фінансового результату на 1 грн середньорічної вартості страхових резервів. Як бачимо, ці показники мають позитивну динаміку. Загальна та чиста рентабельність активів і власного капіталу – це відсоткове відношення фінансового результату до оподаткування та чистого фінансового результату до середньорічної вартості відповідно активів і власного капіталу. Так, за показником чистої рентабельності активів одержання чистого прибутку в розрахунок на 1 грн середньорічної вартості активів зросло у 3 рази: з 3,6 коп. у 2021 р. до 10,9 коп. у 2022 р. Таким чином, за запропонованими показниками спостерігається суттєве підвищення рентабельності діяльності ПАТ «Страхова група «ТАС».

Висновки з проведеного дослідження.

Аналіз прибутковості діяльності страхової компанії пропонується проводити за напрямками:

- горизонтальний і вертикальний аналіз доходів та витрат;
- аналіз формування та динаміки показників фінансових результатів;
- детермінований факторний аналіз показників фінансових результатів;
- розрахунок та оцінювання динаміки показників рентабельності діяльності.

Подальші дослідження мають бути спрямовані на розроблення методик факторного аналізу показників рентабельності страхування, реалізація яких забезпечить інформаційне підґрунття для визначення шляхів підвищення рівня прибутковості страхової та інших видів діяльності страховиків.

БІБЛІОГРАФІЧНИЙ СПИСОК:

1. Положення про обов'язкові критерії і нормативи достатності капіталу та платоспроможності, ліквідності, прибутковості, якості активів та ризиковості операцій страховика: Розпорядження Нацкомфінпослуг України від 07 червня 2018 р. № 850 / *Верховна Рада України*. URL: <http://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0782-18> (дата звернення: 10.01.2024).
2. Шинкаренко О.М., Бразілій Н.М. Методичні аспекти аналізу фінансових результатів страхових компаній. *Наукові праці Кіровоградського національного технічного університету*. 2015. Вип. 28. С. 164–173. URL: <https://economics.kntu.kr.ua/pdf/28/20.pdf> (дата звернення: 12.01.2024).
3. Лаврук Н.А., Русул Л.В. Дослідження фінансових результатів діяльності страхових організацій. *Економіка і суспільство*. 2018. Випуск 15. С. 679–687. URL: https://economyandsociety.in.ua/journals/15_ukr/103.pdf (дата звернення: 12.01.2024).
4. Качула С.В., Лисяк Л.В., Ляшевський Я.О. Аналіз формування доходу і розподілу прибутку страхових компаній (на прикладі Акціонерної компанії «Страхова група «ТАС»). *Агросвіт*. 2021. № 1–2. С. 12–19. URL: http://www.agrosvit.info/pdf/1-2_2021/3.pdf (дата звернення: 12.01.2024).

5. Завора Т.М., Перетятя М.Л. Аналіз діяльності страхових компаній. *Вісник ОНУ імені І. І. Мечнікова*. 2018. Т. 23. Вип. 4(69). С. 118–122. URL: <https://reposit.nupp.edu.ua/bitstream/PoltNTU/4723/1.pdf> (дата звернення: 12.01.2024).

6. Іванова А.П., Шаповал Л.П. Особливості формування прибутку страхової компанії. *Економіка і суспільство*. 2017. Випуск 13. С. 1110–1116.

7. Офіційний сайт ПАТ «Страхова група «ТАС». Регулярна річна звітність. URL: <https://sgtas.ua/regulyarnaya-godovaya-informacziya/zvitnist> (дата звернення: 15.01.2024).

REFERENCES:

1. Polozhennia pro oboviazkovi kryterii i normatyvy dostatnosti kapitalu ta platospromozhnosti, likvidnosti, prybutkovosti, yakosti aktyviv ta ryzykovosti operatsii strakhovyka: Rozporiadzhennia Natskomfinposluh Ukrainy vid 07 chervnia 2018 r. № 850 [Regulations on mandatory criteria and standards of capital adequacy and solvency, liquidity, profitability, asset quality and riskiness of insurer operations: Order of the National Financial Service Commission of Ukraine of June 7, 2018 No. 850]. Available at: <http://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0782-18> (accessed 10 January 2024).
2. Shynkarenko O.M., Brazilii N.M. (2015) Metodichni aspekty analizu finansovykh rezultativ strakhovykh kompanii [Methodical aspects of the analysis of financial results of insurance companies]. *Scientific works of the Kirovohrad National Technical University*, vol. 28, pp. 164-173. Available at: <https://economics.kntu.kr.ua/pdf/28/20.pdf> (accessed 12 January 2024).
3. Lavruk N.A., Rusul L.V. (2018) Doslidzhennia finansovykh rezultativ diialnosti strakhovykh orhanizatsii [Study of the financial results of the activity of insurance organizations]. *Economy and society*, vol. 15, pp. 679–687. Available at: https://economyandsociety.in.ua/journals/15_ukr/103.pdf (accessed 12 January 2024).
4. Kachula S.V., Lysiak L.V., Liashevskiy Ya.O. (2021) Analiz formuvannia dokhodu i rozpodilu prybutku strakhovykh kompanii (na prykladi Aktsionernoi kompanii «Strakhova hrupa «TAS») [Analysis of the formation of income and profit distribution of insurance companies (on the example of the Joint Stock Company «Insurance Group «TAS»)]. *Agroworld*, vol. 1–2, pp. 12–19. Available at: http://www.agrosvit.info/pdf/1-2_2021/3.pdf (accessed 12 January 2024).
5. Zavora T.M., Peretiata M.L. (2018) Analiz diialnosti strakhovykh kompanii [Analysis of the activity of insurance companies]. *Bulletin ONU of I.I. Mechnikov*, vol. 4(69), pp. 118–122. Available at: <https://reposit.nupp.edu.ua/bitstream/PoltNTU/4723/1.pdf> (accessed 12 January 2024).
6. Ivanova A.P., Shapoval L.P. (2017) Osoblyvosti formuvannia prybutku strakhovoi kompanii [Features of insurance company profit formation]. *Economy and society*, vol. 13, pp. 1110–1116.
7. Ofitsiynyi sait PAT «Strakhova hrupa «TAS». Rehuliarna richna zvitnist [Official website of PJSC «TAS Insurance Group». Regular annual reporting]. Available at: <https://sgtas.ua/regulyarnaya-godovaya-informacziya/zvitnist> (accessed 15 January 2024).