

**КМІТЬ Соломія**

Львівський державний університет фізичної культури імені Івана Боберського,

<https://orcid.org/0009-0000-9323-7565>[ksolichka@gmail.com](mailto:ksolichka@gmail.com)**ПТИН Мар'ян**

Львівський державний університет фізичної культури ім. Івана Боберського,

<https://orcid.org/0000-0002-3537-4745>[pityn7@gmail.com](mailto:pityn7@gmail.com)**ГЛУХОВ Іван**

Херсонський державний університет,

<https://orcid.org/0000-0003-4226-5253>[swim.ks.ua@gmail.com](mailto:swim.ks.ua@gmail.com)**ДРОБОТ Катерина**

Херсонський державний університет,

<https://orcid.org/0000-0002-1421-2464>[kdrobot6@gmail.com](mailto:kdrobot6@gmail.com)**РЕЗУЛЬТАТИВНІСТЬ ВИСТУПІВ СПОРТСМЕНІВ УКРАЇНИ НА МІЖНАРОДНИХ ЗМАГАННЯХ SERIES A З КАРАТЕ**

За достатньо великої уваги до питань результативності та чинників досягнення результату на змаганнях різного рівня у спортивних єдиноборствах, досліджень на матеріалі карате не проводилися, що становить актуальність зазначеного дослідження. **Мета:** з'ясувати результати виступів українських каратистів на змаганнях Series A з карате (версія WKF) упродовж 2018–2022 років. **Методи:** теоретичний аналіз та узагальнення даних, аналізування документальних матеріалів, методи математичної статистики. Проаналізовано протоколи міжнародних змагань Series A з карате упродовж 2018–2022 років: 2018 змагання відбувалися у містах Шанхай, Гвадалахара, Зальцбург; 2019 – Зальцбург, Стамбул, Монреаль, Сантьяго; 2020 – Чілі, Стамбул, Дурман; 2021 – змагань не проводилось; 2022 – Памплона, Каїр, Коджаелі, Джакарта. До уваги взято результати у вагових категоріях -60, -67, -75, -84, +84 серед чоловіків та -50, -55, -61, -68, +68 серед жінок. Загальна кількість учасників на змаганнях Серії А з карате коливається від 40 до 222 спортсменів. Найвища кількість учасників присутня у ваговій категорії -67 кг серед чоловіків, найнижча – у категорії жінок +68 кг. Українські спортсмени регулярно беруть участь у змаганнях Серії А та демонструють високі результати. Найуспішнішими українськими спортсменами на змаганнях Series A є А. Терлюга (в.к.: -55 кг) та львів'янин С. Горуна (в.к.: -75 кг). Вони регулярно виборювали призові місця на окремих етапах. Успішно виступали українські спортсмени у в.к.: -61 кг – А. Серьогіна та О. Шолохова, серед львів'ян: у в.к.: -68 кг – Г. Мельник та в.к.: -50 кг К. Соломія. Серед чоловіків у різних вагових категоріях також регулярно виборюють призові місця на змаганнях Series A: І. Пак, Д. Яновський та В. Сонних. Участь у змаганнях Series A з карате є важливим для спортсменів, оскільки дозволяє їм здобути рейтингові очки та підвищити свої позиції у світовому рейтингу WKF. Аналіз виступів спортсменів на змаганнях є важливим напрямом наукових досліджень. Він дозволяє отримати цінну інформацію про особливості підготовки спортсменів, їхні сильні та слабкі сторони, тенденції розвитку окремих видів спорту та спорту в цілому; є важливим інструментом для тренерів, спортсменів.

**Ключові слова:** карате, динаміка, результати, українські спортсмени, Series A.

<http://doi.org/10.31891/pcs.2024.1.48>

## 1. ПОСТАНОВКА ПРОБЛЕМИ У ЗАГАЛЬНОМУ ВИГЛЯДІ ТА ЇЇ ЗВ'ЯЗОК ІЗ ВАЖЛИВИМИ НАУКОВИМИ ЧИ ПРАКТИЧНИМИ ЗАВДАННЯМИ

Аналіз результатів та результативності виступів спортсменів-єдиноборців на змаганнях різного рівня є важливим напрямом наукових досліджень, що дає змогу виявити тенденції розвитку спортивних єдиноборств, визначити сильні та слабкі сторони спортсменів, розробити рекомендації щодо удосконалення їхньої підготовки. Особливо важливим є дослідження результативності

виступів спортсменів-єдиноборців у молодших вікових категоріях, оскільки це дозволяє прогнозувати їхні перспективи в майбутньому. У контексті карате, зокрема, варто звернути увагу на дослідження організаційних та методичних особливостей результатів змагань та усієї діяльності в карате [1, 2, 3, 4, 5].

На основі аналізу наукової літератури та практичної діяльності можна зробити висновок, що організаційні та методичні особливості висвітлення результатів діяльності у карате мають відповідати

наступним вимогам: чіткості і прозорості, об'єктивності й повноти [6, 7, 8, 9].

У контексті карате, організаціями, які відповідають за висвітлення результатів діяльності, є національні федерації карате. Ці організації повинні забезпечити прозоре та об'єктивне висвітлення результатів змагань, підготовки спортсменів, діяльності тренерів та суддів [2, 11, 13].

## 2. ОЛЛЯД ЛІТЕРАТУРИ

Серед багатьох досліджень увагу фахівців з карате привертають питання вивчення та дослідження еволюції карате як бойового мистецтва та його перетворення в сучасний вид спорту; висвітлення інформації про важливість карате в житті людини, філософію цього бойового мистецтва [1, 11].

Разом із тим ми зустрічаємо багато досліджень, присвячених вивченню результативності виступів спортсменів на змаганнях різного рівня й спортсменів різних вікових груп у спортивних єдиноборствах.

Фахівці М. Латишев, Ш В.андригось, А. Блажейко, Ю. Тропін, Н. Бойченко, Ю. Мірошніченко [12] провели вивчення досягнень учасниць змагань на міжнародних змаганнях із боротьби упродовж 1992-2021 років. Проведений аналіз виступів спортсменок-учасниць чемпіонату світу з жіночої боротьби на попередніх етапах, зокрема на змаганнях серед кадетів вказав на значно вищу кількість учасниць (у відсоткову співвідношенні), які посіли призові місця на чемпіонаті світу серед спортсменок, які були серед призерок три та чотири разів на змаганнях серед кадетів.

У іншому дослідженні М. В. Латишев, І. І. Головач, О. М. Полянничко, А. А. Єретик, О. В. Лахтадир [7] визначили та провели порівняльний аналіз попередніх досягнень призерів змагань U23 з вільної боротьби. Виявлені тенденції, згідно яких переможці змагань мають менші здобутки серед кадетів та юніорів порівняно зі спортсменами, які посіли друге та третє місце.

Значний доробок у напрямку вивчення результатів виступів спортсменів єдиноборців зробив А. Палатний у серії власних досліджень та зі співавторами [9, 10].

Питанням результативності спортсменок збірної команди України у командних змаганнях із фехтування на шпагах

присвятили свою наукову статтю О. Задорожна, Ю. Бріскін та А. Палатний [4].

Таким чином можна констатувати достатньо велику увагу до питань результативності та чинників досягнення результату на змаганнях різного рівня, здебільшого найвищого міжнародного зі сторони дослідників зі спортивних єдиноборств. Проте схожі дослідження у карате не проводилися, що становить актуальність нашої наукової праці.

## 3. ФОРМУЛЮВАННЯ ЦІЛЕЙ СТАТТІ

**Мета дослідження:** з'ясувати результати виступів українських каратистів на змаганнях Series A з карате (версія WKF) упродовж 2018–2022 років.

**Методи дослідження:** теоретичний аналіз та узагальнення даних, аналізування документальних матеріалів, методи математичної статистики.

У дослідженні використано метод аналізу документальних матеріалів для аналізу протоколів, положень, регламентів змагань. Проаналізовано протоколи міжнародних змагань Series A упродовж 2018-2022 років: 2018 змагання відбувалися на етапах у містах Шанхай, Гвадалахара, Зальцбург; 2019 – Зальцбург, Стамбул, Монреаль, Сантьяго; 2020 – Чілі, Стамбул, Дурман; 2021 – змагань не проводилось; 2022 – Памплона, Каїр, Коджаелі, Джакарта. До уваги взято результати у вагових категоріях -60, -67, -75, -84, +84 серед чоловіків та -50, -55, -61, -68, +68 серед жінок.

## 4. ВИКЛАД ОСНОВНОГО МАТЕРІАЛУ ДОСЛІДЖЕННЯ З ПОВНИМ ОБҐРУНТУВАННЯМ ОТРИМАНИХ НАУКОВИХ РЕЗУЛЬТАТІВ

Вивчення результативності участі спортсменів у змаганнях є одним зі складових побудови системи змагань у різних видах спорту, а відповідно чинником впливу на систему підготовки. Ці дані дають змогу оцінити рівень підготовленості спортсменів, виявити сильні та слабкі сторони структури та місту різних сторін підготовки та визначити перспективи подальшого розвитку.

Змагання «Karate 1 – Series A» друга за престижністю серія змагань з цього виду спорту у світі. Вона включає низку першокласних міжнародних турнірів по всьому світу, спрямованих на збільшення

щорічної кількості подій Міжнародної федерації карате (WKF). Зазначена серія турнірів надає учасникам ще більше можливостей покращити свої позиції у світовому рейтингу WKF. Крім того, «Karate 1 – Series A» надає додаткову можливість транслявання величності основних подій карате та прогресу спортивних єдиноборств в усьому світі.

У турнірах Series A, на відміну від Прем'єр-ліги (перша за престижністю серія змагань з карате), змагаються не лише спортсмени з світового рейтингу топ-100, але

можуть брати участь всі спортсмени WKF. Однак участь в цих змаганнях також, як і в турнірах Прем'єр-ліги, важлива для здобуття рейтингових очок та позицій у світовому підсумковому рейтингу.

Аналіз показників проведено з урахуванням тенденцій останнього часу та різким підвищенням зацікавлення до карате внаслідок включення цього виду спорту до програми Ігор Олімпіад 2020 (Токіо). Отже станом на кінець 2018 року можна спостерігати такі дані (рис. 1).

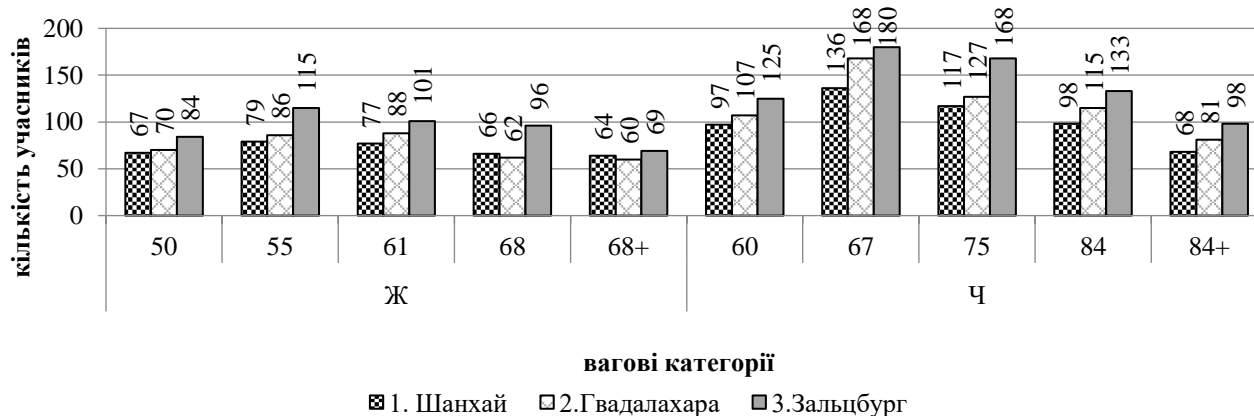


Рис. 1. Динаміка загальної кількості учасників на етапах Серії А з карате у 2018 році

Аналізуючи отримані результати можна побачити, що загальна кількість учасників у окремих вагових категоріях становить до 180 спортсменів. Найвищий показник кількості учасників присутній у ваговій категорії -67 кг серед чоловіків (в 136–180 учасників). Найнижчий показник серед жінок у ваговій категорії +68 кг (в середньому 60–69 учасниць).

У 2018 році організовувались змагання «Series A» у таких містах як Шанхай,

Гвадалахара та Зальцбург. Загалом, у Шанхаї брало участь 21 представник України, серед них 7 львів'ян, у Гвадалахарі: 17 українців, 6 львів'ян, у Зальцбургу: 70 українців, 13 львів'ян. За отриманими даними найбільша кількість учасників виступали у Зальцбургу. Це може бути обумовлено зручною локацією по місцю розташування та загальним витратам (рис. 2).

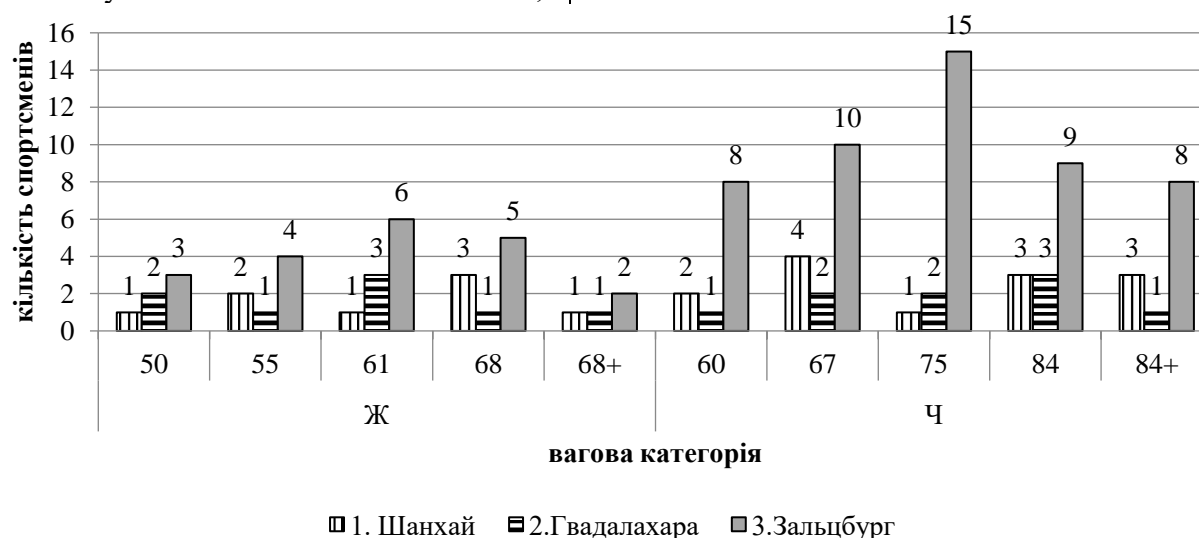


Рис. 2. Динаміка кількості спортсменів України на етапах Series A з карате у 2018 році

Стосовно результативності виступів українських спортсменів можна констатувати наступне: на етапі у місті Шанхай 1 місце зайняв Горуна Станіслав (в.к.: -75 кг); Гвадалахара – 3 місце Серьогіна Аніта (в.к.: -61 кг), 3 місце Степашко Анастасія (в.к.: +68 кг), 1 місце Горуна Станіслав (в.к.: -75 кг), 1

місце Чоботар Валерій (в.к.: -84 кг); Зальцбург – 7 місце Галина Мельник (в.к.: -68 кг), 3 місце Степашко Анастасія (в.к.: +68 кг), 3 місце Пак Ігнат (в.к.: -67 кг), 1 місце Торошанко Андрій (в.к.: -84 кг).

У 2019 відбулося чотири етапи із змагань Series A з карате (рис. 3).

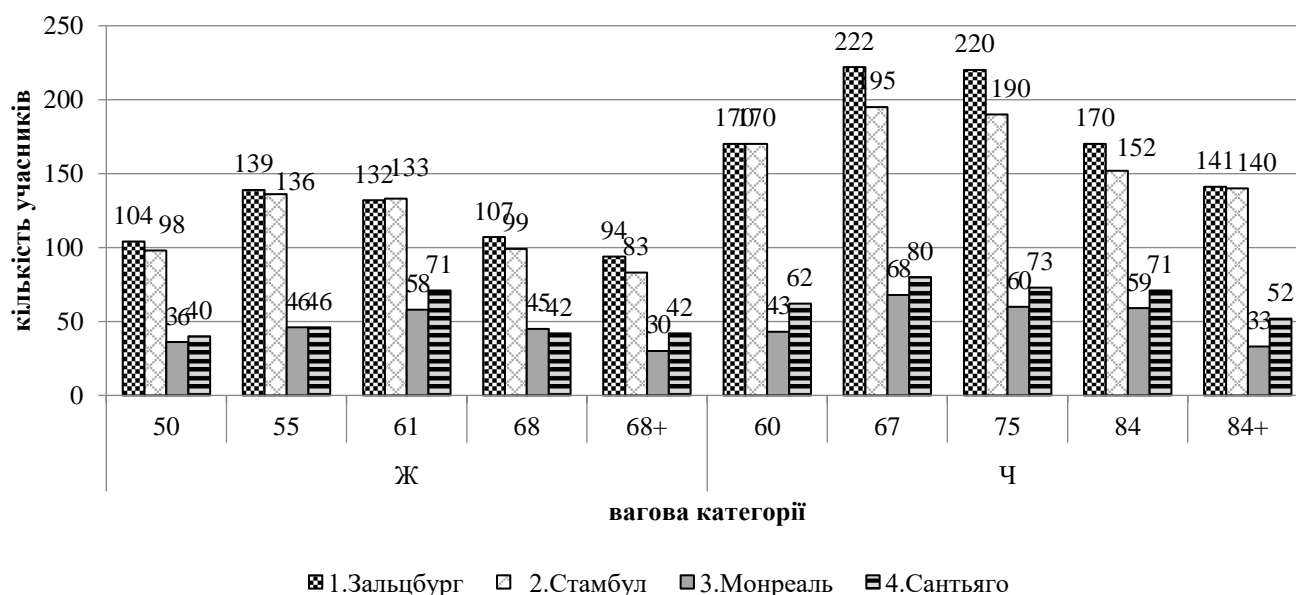


Рис. 3. Динаміка загальної кількості учасників на етапах Series A з карате у 2019 році

Аналізуючи зазначені дані, можна спостерігати, що найвища загальна кількість учасників серед різних вагових категорій становить понад 220 спортсменів. Найвищий показник кількості учасників присутній у Series A, яка проходила у місті Зальцбург (Австрія) у вагових категоріях -67 кг та -75 кг серед чоловіків (220 та 222 учасника). Найнижчий показник у категорії жінок у ваговій категорії -50 кг (40 учасниць). Тобто у 2019 році кількість учасників на змаганнях в окремих вагових категоріях коливається від

40 до 222 спортсменів. На наш погляд, вирішальним чинником цього є залежність від місця проведення змагань.

Наголосимо, що у 2019 році етапи змагань Серії А були організовані у таких містах як Зальцбург, Стамбул, Монреаль та Сантьяго. Загалом, у Зальцбургу брало участь 69 представників України (рис. 4), серед них 16 львів'ян, у Стамбулі: 52 українців, з яких 14 львів'ян, у Монреалі: 16 українців та 5 львів'ян, у Сантьяго: 14 українців та 6 львів'ян відповідно.

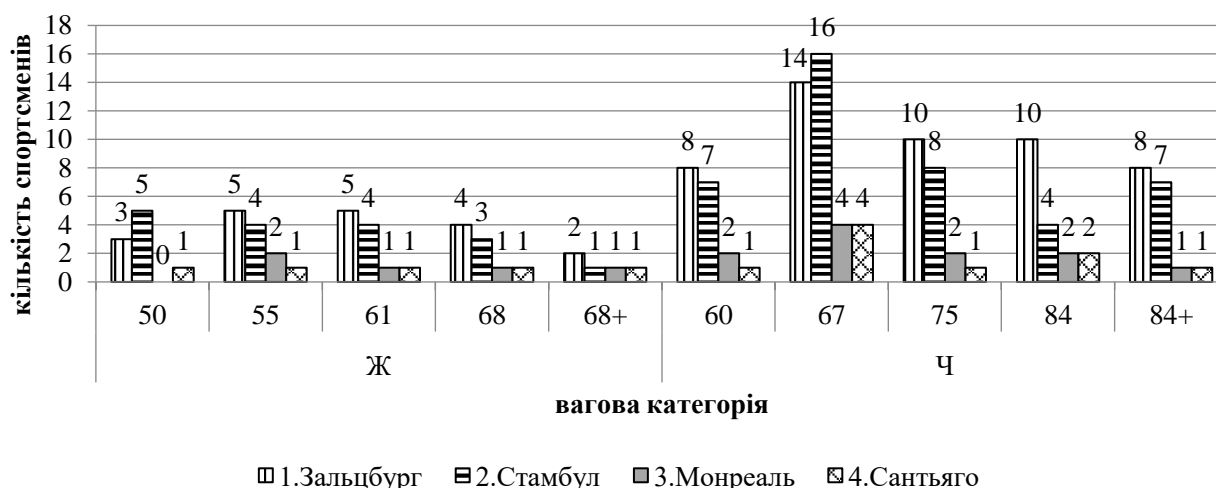


Рис. 4. Динаміка кількості спортсменів України на етапах Серії А з карате у 2019 році

Згідно даних на рисунку спостерігаємо, що найбільша кількість учасників виступали у Зальцбургу. Це може бути обумовлено зручною локацією за місцем розташування та загальними витратами Адже, зрозуміло, що при плануванні участі та кількості делегованих учасників та офіційних осіб федерація карате України керується, в тому числі й фінансовими можливостями та прогнозованими витратами на відрядження.

Стосовно результативності українських спортсменів можна констатувати те, що на етапі у Зальцбургу виборола 3 місце Терлюга Анжеліка (в.к.: -55 кг), 3 місце Галина Мельник (в.к.: -68 кг); у Стамбулі – 3 місце Серьогіна Аніта (в.к.: -61 кг); у Монреалі, на жаль, українські спортсмени не змогли вибороти призові місця; у Сантьяго – 2 місце Анжеліка Терлюга (в.к.: -55 кг); 3 місце Галина Мельник (в.к.: -68 кг); 1 місце Горуна Станіслав (в.к.: -75 кг).

У 2020 році через відомі форс-мажорний кризовий чинник (пандемія) відбувся лише

один степ – турнір Series A в Чилі. Загальна кількість учасників становила 358 людей. Збірну України представляло 8 українців, серед них троє львів'ян. У жіночих вагових категоріях -55 кг Анжеліка Терлюга виборола 1 місце, а у в.к.: -68 кг Галина Мельник – 3 місце. Чоловіки на жаль на цих змаганнях залишилися без нагород. Більше у цьому році етапів не відбулося.

Негативні наслідки запровадження пандемічних обмежень позначилися й на змаганнях Series A у 2021 році. Нажаль, усі з запланованих етапів (турнірів) не відбулися.

Лише в 2022 році, внаслідок поступового зниження порогу захворюваності, введення посиленого режиму протидії розповсюдження короно вірусу утворилися умови для відновлення змагань. У 2022 році організовувались змагання етапів Series A у таких містах як Памплона, Каір, Коджаелі та Джакарта (рис. 5).

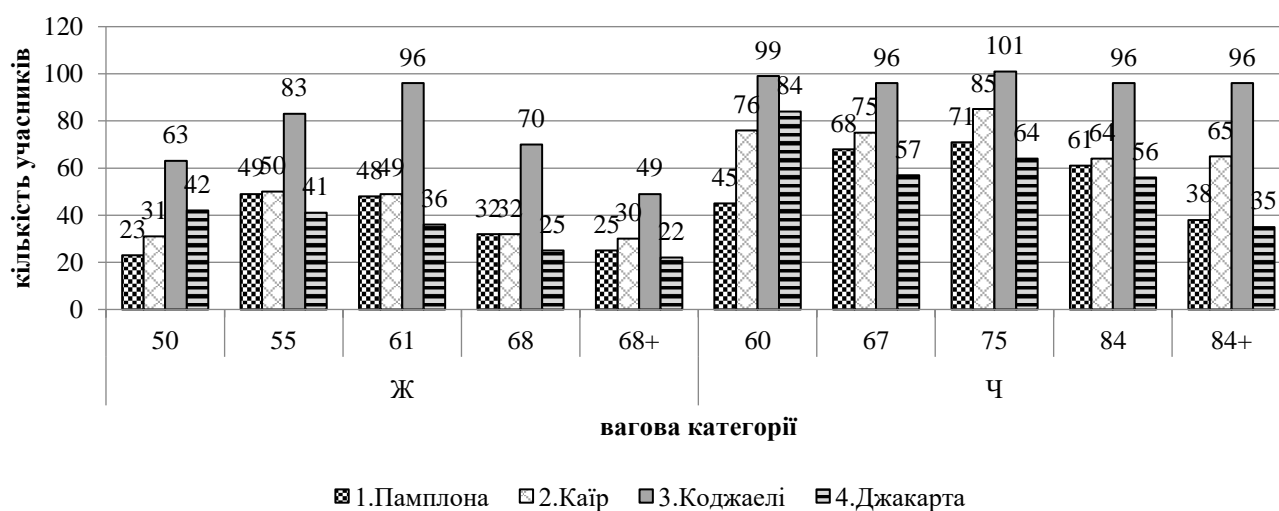


Рис. 5. Динаміка загальної кількості учасників на етапах Серії А з карате у 2022 році

Аналізуючи отримані дані, можна спостерігати, що загальна кількість учасників у різних вагових категоріях не була надто великою та суттєво поступалася 2018 та 2019 рокам, а саме становила в межах від 22 до 101 учасників в окремих вагових категоріях.

Найвищий показник кількості учасників присутній на змаганнях у місті Коджаелі (Туреччина) у ваговій категорії -75 кг серед чоловіків (101 учасник). Найнижчий показник на змаганнях у Джакарті (Індонезія) у вагових категоріях серед жінок – +68 кг (22 учасниці) та у Памплоні (Іспанія) та -50 кг (23 учасниці).

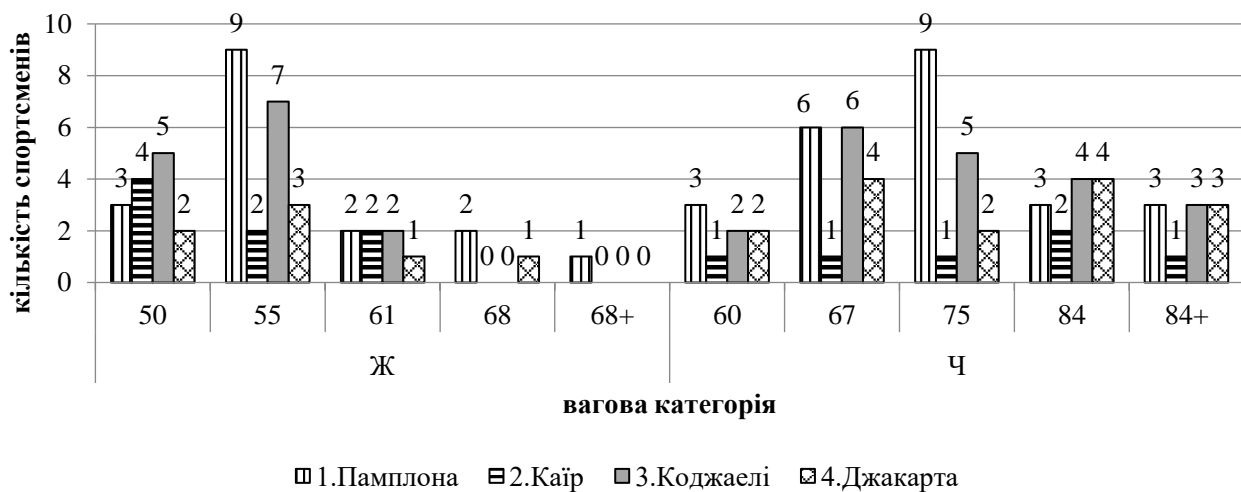


Рис.6. Динаміка кількості спортсменів України на етапах Серії А з карате у 2022 році

Загалом, у Памплоні брало участь 42 представники України (рис. 6), серед них одна львів'янка; у Каїрі: 14 українців та з них чотири львів'яни; у Коджаелі: 35 українців та троє львів'ян; у Джакарті: 22 українців та 2 львів'ян відповідно. Наголосимо, що найбільша кількість українських спортсменів виступали на етапі у Коджаелі. Це може бути обумовлено зручною локацією по місцю розташування та загальним витратам на відрядження делегації.

Стосовно результативності українських каратистів зазначимо, що на етапі у місті Памплон 3 місце посіла Юлія Палашевська (в.к.: -50 кг), 3 місце – Олександра Шолохова (в.к.: -61 кг), 3 місце – Еліна Селіменева (в.к.: -68 кг), 2 місце – Айман Такзіма (в.к.: -60 кг); у Каїрі – 3 місце – Юлія Палашевська (в.к.: -50 кг), 1 місце – Олександра Шолохова (в.к.: -61 кг); Коджаелі – 3 місце – Валерій Сонних (в.к.: -84 кг); у Джакарті – 3 місце – Кміть Соломія (в.к.: -50 кг); 2 місце – Давид Яновський (в.к.: -67 кг), 3 місце Олександр Черняєв (в.к.: -75 кг), 3 місце – Андрій Торошанко (в.к.: -84 кг).

З огляду на викладене можна зробити висновок про те, що аналіз виступів спортсменів на змаганнях є важливим напрямом наукових досліджень. Він дозволяє отримати цінну інформацію про особливості підготовки спортсменів, їхні сильні та слабкі сторони, тенденції розвитку окремих видів спорту та спорту в цілому; є важливим інструментом для тренерів, спортсменів, науковців, а також для органів управління спортом; дає змогу підвищити ефективність підготовки спортсменів, удосконалити систему управління спортом та сприяє

розвитку спорту в цілому. Серед найбільш поширених підходів до аналізу виступів спортсменів на змаганнях можна виділити такі: аналіз результативності виступів, аналіз тактичної діяльності спортсменів, аналіз психологічної підготовки спортсменів, що впливає на результати змагань.

## 5. ВИСНОВКИ З ДАНОГО ДОСЛІДЖЕННЯ І ПЕРСПЕКТИВИ ПОДАЛЬШИХ РОЗВІДОК У ДАНОМУ НАПРЯМКУ

Участь у змаганнях Series A з карате є важливим для спортсменів, оскільки дозволяє їм здобути рейтингові очки та підвищити свої позиції у світовому рейтингу WKF.

Загальна кількість учасників на змаганнях Серії А з карате коливається від 40 до 222 спортсменів. Найвища кількість учасників присутня у ваговій категорії -67 кг серед чоловіків, найнижча – у категорії жінок +68 кг.

Українські спортсмени регулярно беруть участь у змаганнях Серії А та демонструють високі результати. Найуспішнішими українськими спортсменами на змаганнях Series A є Анжеліка Терлюга (в.к.: -55 кг) та львів'янин Станіслав Горуна (в.к.: -75 кг). Вони регулярно виборювали призові місця на цих змаганнях, в тому числі й ставали переможцями окремих етапів. Також успішно виступають українські спортсмени у вагових категоріях -61 кг – Аніта Серьогіна та Олександра Шолохова, серед львів'ян: у в.к.: -68 кг – Галина Мельник та в.к.: -50 кг Кміть Соломія. Серед чоловіків у різних вагових категоріях також регулярно виборюють

призові місця на змаганнях Series A: Пак Ігнат, Давид Яновський та Сонних Валерій.

**Перспективи подальших досліджень передбачають вивчення результативності**

виступів на змаганнях різного рівня з карате в інших вікових категоріях.

#### Література

1. Близнюк С. *Шлях кіокушин карате в Україні*. Київ, 2012. 430 с.
2. Богдан І. Найсильніші каратисти України зібрались у Львові. *Спортпанорама*. 2002. С. 15.
3. Войнаровський А., Войнаровська Н. Аналіз виступів українських спортсменів на студентських Універсиадах 1993–2011 рр. 2012. С. 3-10. Режим доступу: <https://sport.vnu.edu.ua/index.php/sport/article/view/903/872>
4. Задорожна О., Бріскін Ю., Палатний А. Індивідуальна результативність змагальної діяльності провідних фехтувальниць на шпагах (на прикладі команди України). *Фізична активність, здоров'я і спорт*. 2018. № 2 (32). С. 21–27.
5. Кіндзер Б., Лемішко Б., Лебідь А., Осика Х., Балагур В., Трушина А. Аналіз арсеналу високоєфективної та результативної техніки ударів ногами провідних спортсменів на Чемпіонатах Європи та Світу з Кіокушинкай карате. *Фізична культура, педагогіка, здоров'я та фізична терапія*. Старогард-Гданьські, 2020. С. 72–85.
6. Кропивницька Т., Краснянський К. Результативність участі національних збірних команд як індикатор сталого розвитку спорту. 2022. № 1. Режим доступу: <http://tmfvs-journal.uni-sport.edu.ua/article/view/261640>
7. Латишев М. В., Головач І. І., Полянничко О. М., Єретик А. А., Лахтадир О. В. Важливість досягнень на змаганнях U23 з вільної боротьби. *Єдиноборства*. 2023. № 2 (28). С. 79-89.
8. Мельник М., Пітин М. Студентський спорт: перспективи наукових досліджень. *Спортивний вісник Придніпров'я*. 2015. № 3. С. 73–76.
9. Палатний А. Досягнення спортсменів України у змаганнях зі спортивних єдиноборств на Іграх Олімпіад (1992–2016 рр.). *Фізична активність, здоров'я і спорт*. 2017. №2 (28). С. 3-12.
10. Палатний А. Переможці та призери України у змаганнях зі спортивних єдиноборств на Іграх Олімпіад (1992–2016 рр.). *Науковий часопис НПУ імені М. П. Драгоманова. Серія № 15*. Київ, 2017. Вип. 9 (91)17. С. 76-82.
11. Саєнко В. Г., Мутін С. А. Історичне формування сучасних формальних комплексів „ката” в кіокушинкай карате. *Здоров'я та його сучасні детермінанти*. Луганськ, 2010. С. 124–130
12. Latsychev M., Shandrygos, V., Blazheyko, A., Tropyn, Y., Boychenko, N., Myroshnychenko Y. Analysis of the results of the performances of the national team of Ukraine in women's wrestling at official competitions (1992–2021): second message. *Реабілітаційні та фізкультурно-рекреаційні аспекти розвитку людини*. 2022. 10. pp. 170-183.
13. Pityn M., Bohuslavskaya V., Khimenes Kh., Neroda N., Edeliyev O. Paradigm of theoretical preparation in sports. *Journal of Physical Education and Sport*. 2019. Vol 19 (Sup. issue 6). pp. 2246–2251.

#### References

1. Bliznyuk, S. (2012). *Shlyakh kiokushin karate v Ukraini* [The path of kyokushin karate in Ukraine]. Kyiv: Ukrainianskiy prioritet. 430 p. [in Ukrainian].
2. Bohdan, I. (2002). Naysilnishi karatisti Ukraini zibralis u Lvovi [The strongest karate fighters of Ukraine gathered in Lviv]. *Sportpanorama*. pp. 15. [in Ukrainian].
3. Voynarovskiy, A., Voynarovska, N. (2012). Analiz vistupiv ukrainskikh sportsmeniv na studentskikh Universiadakh 1993–2011rr [Analysis of the performances of Ukrainian athletes at the Student Universiade 1993–2011]. pp. 3-10. Access mode: <https://sport.vnu.edu.ua/index.php/sport/article/view/903/872> [in Ukrainian].
4. Zadorozhna, O., Briskin, Yu., Palatniy, A. (2018). Individualna rezultativnist zmahalnoi diyalnosti providnikh fekhturnits na shpahakh (na prikladi komandi Ukraini) [Individual effectiveness of the competitive activity of the leading epee fencers (on the example of the Ukrainian team)]. *Fizichna aktivnist, zdorov'ya i sport*. № 2 (32). pp. 21–27. [in Ukrainian].
5. Kindzer, B., Lemishko, B., Lebid, A., Osika, Kh., Balahur, V., Trushina, A. (2020). Analiz arsenalu visokoefektivnoi ta rezultativnoi tekhniki udariv nohami providnikh sportsmeniv na Chempionatakh Yevropi ta Svitv z Kiokushinkay karate [Analysis of the arsenal of highly efficient and effective kicking techniques of leading athletes at the European and World Kyokushinkai Karate Championships]. *Fizichna kultura, pedahohika, zdorov'ya ta fizichna terapiya*. Starohard-Hdanski. pp. 72–85. [in Ukrainian].
6. Kroпивnitska, T., Krasnyanskiy, K. (2022). Rezultativnist uchasti natsionalnikh zbirnikh komand yak indikator staloho rozvritku sportu [The effectiveness of the participation of national teams as an indicator of sustainable development of sports]. № 1. Access mode: <http://tmfvs-journal.uni-sport.edu.ua/article/view/261640> [in Ukrainian].
7. Latishev, M. V., Holovac, I. I., Polyanchko, O. M., Yeretik, A. A., Lakhtadir, O. V. (2023). Vazhlivist dosyahnennya na zmahannya U23 z vilnoi borotbi [The importance of achievements at the U23 freestyle wrestling competition]. *Yedinoborstva*. № 2 (28). pp. 79–89. [in Ukrainian].
8. Melnik, M., Pityn, M. (2015). Studentskiy sport: perspektivi naukovikh doslidzhen [Student sports: perspectives of scientific research]. *Sportivniy visnik Pridniprov'ya*. № 3. pp. 73–76. [in Ukrainian].
9. Palatniy, A. (2017). Dosyahnennya sportsmeniv Ukraini u zmahannya z sportivnikh yedinoborstv na Igrakh Olimpiad (1992–2016 rr.) [Achievements of Ukrainian athletes in martial arts competitions at the Olympic Games (1992–2016)]. *Fizichna aktivnist, zdorov'ya i sport*. №2 (28). pp. 3–12. [in Ukrainian].

10. Palatniy, A. (2017). Peremozhtsi ta prizeri Ukraini u zmahannyakh zi sportivnikh yedinoborstv na Ihrakh Olimpiad (1992–2016 rr.) [Winners and prize-winners of Ukraine in martial arts competitions at the Olympic Games (1992-2016)]. *Naukoviy chasopis NPU imeni M. P. Drahomanova. Seriya № 15*. Kyiv. Vol. 9 (91)17. pp. 76–82. [in Ukrainian].
11. Sayenko, V. H., Mutin, C. A. (2010). Istorichne formuvannya suchasnikh formalnikh kompleksiv „kata” v kiokushinkay karate [Historical formation of modern formal "kata" complexes in kyokushinkai karate]. *Zdorov'ya ta yoho suchasni determinanti*. Luhansk. pp. 124–130. [in Ukrainian].
12. Latyshev, M., Shandrygos, V., Blazheyko, A., Tropyn, Y., Boychenko, N., Myroshnychenko, Y. (2022). Analysis of the results of the performances of the national team of Ukraine in women's wrestling at official competitions (1992–2021): second message. *Reabilitatsiyni ta fizkulturno-rekreatsiyni aspekti rozvitku lyudini*. 10. pp. 170–183.
13. Pityn, M., Bohuslavskaya, V., Khimenes, Kh., Neroda, N., Edeliyev, O. (2019). Paradigm of theoretical preparation in sports. *Journal of Physical Education and Sport*. Vol 19 (Sup. issue 6). pp. 2246–2251.

#### Abstract

KMIT Solomiia, PITYN Maryna, HLUKHOV Ivan, DROBOT Kateryna

### THE EFFECTIVENESS OF THE PERFORMANCE OF THE ATHLETES OF UKRAINE AT THE INTERNATIONAL COMPETITIONS SERIES A FROM KARATE

*For sufficiently important attention to the issues of performance and factors of achieving the result at the competitions of various levels in sports martial arts, research on the karate material was not carried out, which is the relevance of this study. **Purpose:** to find out the results of the performances of Ukrainian punarartists in the Series A competitions (WKF) during 2018-2022. **Methods:** Theoretical analysis and generalization of data, analyzing documentary materials, methods of mathematical statistics. The protocols of international competitions series A from karate during 2018-2022: 2018 competitions took place in the cities of Shanghai, Guadalajara, Salzburg; 2019 – Salzburg, Istanbul, Montreal, Santiago; 2020 – Chile, Istanbul, Dunstan; 2021 – the competition was not carried out; 2022 – Pamplona, Cairo, Kocaeli, Jakarta. The results are taken into account in weight categories -60, -67, -75, -84, +84 among men and -50, -55, -61, -68, +68 among women. **Results.** The total number of participants in the racing series A of karate ranges from 40 to 222 athletes. The highest number of participants is present in the weight category -67 kg among men, the lowest - in the category of women +68 kg. Ukrainian athletes regularly participate in series A competitions and demonstrate high results. The most successful Ukrainian athletes in the competitions Series A is A. Terelyuga (w.k.: -55 kg) and Lvivian S. Goruna (w.k.: -75 kg). They regularly combat prize places at separate stages. Successfully acted Ukrainian athletes in V.K.: -61 kg - A. Seriyogin and O. Sholokhov, among Lvivs: In w.k.: -68 kg - G. Melnyk and w.k.: -50 kg K. Solomia. Among men in different weight categories also regularly combat prize places in the competitions of Series A: I. Pak, D. Yanovsky and V. Sonnyh. **Conclusions.** Participation in Series A competitions is important for athletes, since they allow them to gain rating points and improve their positions in the world rating WKF. An analysis of the performances of athletes in competitions is an important direction of scientific research. It allows you to get valuable information about the peculiarities of training athletes, their strengths and weaknesses, trends in the development of certain sports and sports as a whole; is an important tool for trainers, athletes.*

**Key words:** karate, dynamics, results, Ukrainian athletes, Series A.

Стаття надійшла до редакції 18.02.2024 р.