

ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА РЕЗУЛЬТАТІВ ЧЕМПІОНАТУ УКРАЇНИ ТА ЧЕМПІОНАТУ СВІТУ ЗІ СТРІЛЬБИ З ЛУКА 2017–2021 рр.

Максим ПОПОВИЧ

*Львівський державний університет фізичної культури
імені Івана Боберського, м. Львів, Україна*

Вступ. Сучасний етап розвитку спорту вищих досягнень характеризується надзвичайно високим рівнем змагальної боротьби в умовах відповідальних міжнародних змагань. Важливо, щоб новітня система підготовки спортсменів розвивалася відповідно до основних напрямів розвитку сучасного спорту. Тенденція до зростання спортивних результатів учасників Ігор Олімпіад, чемпіонатів світу та інших змагань зумовлена вдосконаленням системи підготовки спортсменів загалом та окремих її сторін на різних етапах багаторічної підготовки [1, 2, 3].

Мета – визначити динаміку результативності лучників за показником середньої стріли на національних та міжнародних змаганнях упродовж 2017–2021 рр.

Методи та організація дослідження. Використано такі методи дослідження: теоретичний аналіз, узагальнення даних літератури, документальний метод та методи математичної статистики. Щоб оцінити динаміку результативності українських лучників та порівняти із результатами на світовій арені, було проаналізовано результати змагань зі стрільби з лука від 2017 до 2021 року, а саме: чемпіонатів України (ЧУ) та світу (ЧС). Взято до уваги результати жінок і чоловіків у кваліфікаційному раунді серед восьми найкращих спортсменів та в особистих олімпійських раундах: 1/4, 1/2 і фіналі. Усі проаналізовані результати були приведені до середніх значень вартості влучень.

Виклад матеріалу дослідження. Установлено, що найвище значення середньої стріли на чемпіонаті світу у чоловіків (9,61) та жінок (9,42) було у кваліфікаційному раунді 2019 року. Найменше значення середньої стріли на ЧС спостережено у фінальному раунді 2017 року як у чоловіків (9,07) так і у жінок (8,79). Прослідковується зростання показника у всіх змагальних раундах за результатами 2017–2019 рр. та спадання у 2019–2021 рр. (табл. 1).

Таблиця 1

**Середні значення вартості влучень на чемпіонатах
України та світу упродовж 2017–2021 рр.**

Рік	2017				2019				2021			
	1/4	1/2	Фінал	Кваліф.	1/4	1/2	Фінал	Кваліф.	1/4	1/2	Фінал	Кваліф.
ЧС Особ Чоловіки	9,31	9,23	9,07	9,31	9,15	9,21	9,34	9,61	9,24	9,44	9,48	9,16
ЧС Особ Жінки	9,13	9,1	8,79	9,34	9,14	9,38	8,99	9,42	9,15	9,32	9,37	8,89
ЧУ Особ Чоловіки	8,6	8,43	8,53	8,92	8,97	9,37	9,3	8,98	8,74	9,13	9,18	8,85
ЧУ Особ Жінки	8,42	8,17	8,48	8,68	8,72	8,87	8,75	8,44	8,67	8,76	8,81	8,64

Примітки: ЧС – чемпіонат світу, ЧУ – чемпіонат України

Беручи до уваги середні значення вартості влучень чемпіонатів України, найбільший результат як серед чоловіків (9,37) так і жінок (8,87) був у 1/2 фіналу 2019 р. Найменше середнє значення вартості влучень на ЧУ бачимо також в одному раунді, 1/2 фіналу 2017 р.

у чоловіків (8,43) і жінок (8,17). За аналізом показників у всіх змагальних раундах ЧУ результат зростає у 2017–2019 рр. та спадання у 2019–2021 рр.

Порівнюючи виступи найсильніших спортсменів України та світу, у чоловіків фіксуємо переважання результатів ЧС перед ЧУ у більшості раундів окрім 1/2 фіналу 2019 року, а у жінок – у всіх раундах. Зіставляючи ж середні значення вартості влучень різних років як на ЧС, так і на ЧУ, ми бачимо найвищі показники у 2019 р., середні у 2017 р. та найнижчі у 2021 р.

Висновки. Визначено вагому різницю середніх значень вартості влучень на ЧС та ЧУ, відсутність однозначної тенденції зміни результату відносно змагального раунду як серед спортсменів України, так і світу. Для з'ясування закономірностей динаміки спортивного результату слід урахувувати додаткові чинники, які впливають на влучність лучників.

Ключові слова: стрільба з лука, спортивна результативність, модель, динаміка, вартість влучень.

Список використаних джерел

1. Виноградський Б. А. Науково-методичні основи підвищення рівня спеціальної підготовленості висококваліфікованих стрільців із лука : автореф. дис. ... д-ра наук з фіз. виховання і спорту : [спец.] 24.00.01 "Олімпійський і професійний спорт" / Виноградський Богдан Анатолійович, Львів. держ. ун-т фіз. культури. – Львів, 2013. – 40 с.

2. Антонова К. С. Результативність виступів висококваліфікованих стрільців з лука України при різних варіантах побудови річної підготовки (на прикладі 2007–2018) / К. С. Антонова, С. В. Антонов, М. П. Пітин // Науковий часопис Національного педагогічного університету імені М. П. Драгоманова : зб. наук. пр. – Київ, 2020. – № 8. – С. 9–13.

3. Виноградский Б. Анализ состояния и перспективы развития стрельбы из лука в мире с учетом результатов XXVIII Олимпийских Игр в Афинах / Б. Виноградский // Наука в олимпийском спорте. – 2005. – № 2. – С. 60–68.