

**ФАКТОР «ВЛАСНОГО ПОЛЯ»
НА ЧЕМПІОНАТАХ ЄВРОПИ З БОКСУ 1953–1991 РОКІВ****Роман КУЗЬМА**

*Спеціалізована середня загальноосвітня школа I–III ступенів № 15,
м. Львів, Україна,
e-mail: romankuzma32@gmail.com*

Вступ. Вплив фактора «власного поля» на змагальний результат у боксі, який значною мірою залежить від суддівства, становить неабиякий інтерес і водночас фактично не досліджений науковцями.

Мета дослідження – дослідити вплив фактора «власного поля» на результати чемпіонатів Європи з боксу 1953–1991 років.

Завдання дослідження:

- 1) визначити кількість очок у НКЗ, набраних національною збірною командою країни-організатора турніру, у період 1953–1991 рр.;
- 2) визначити відношення очок, набраних національною збірною командою-організатора турніру на «домашній» першості, до кількості очок, набраних на попередньому турнірі;
- 3) порівняти отримані дані із показниками, що відображають виступ «домашньої» команди, у командних видах спорту.

Методи дослідження: аналіз та узагальнення наукової літератури, методи математичної статистики.

Обговорення результатів дослідження. За кожне I місце нараховано 7 очок у НКЗ, за II – 5, за III – 3. Із суми набраних очок добуто квадратний корінь (показник N1). Також вираховано показник N2: очки перемножено на масу тіла боксера, із отриманої цифри добуто корінь, результат поділено на 100. Мінімальне значення (за відсутності медалей) N1 та N2 дорівнювалось 1. Аналогічні показники вираховано для попереднього турніру (M1 та M2 відповідно). Їх співвідношення P ($P=N/M$) визначено як міру зростання змагального результату національної збірної команди країни-організатора турніру. Найуспішніший виступ національної збірної команди країни-організатора турніру в період 1953–1991 років датовано 1963 р. (Москва, СРСР) [1]. Середні значення показників P1 ($P1\text{ сер.} = 1,67$) та P2 ($P2\text{ сер.} = 1,62$) достеменно не відрізняються. Отримані результати є наближеними до співвідношення очок, набраних «домашніми» командами в регулярному чемпіонаті НБА в сезоні 2015–2016 років ($S=1,43$) [2] та чемпіонату Італії з футболу в серії «А» 2015–2016 років ($S=1,46$) [3], які між собою практично не відрізняються, попри різну систему нарахування очок у цих видах спорту.

Висновки:

1. Національна збірна країни-організатора чемпіонату Європи з боксу набирала в середньому в 1,67 раза більше очок у неофіційному командному заліку, ніж на попередньому турнірі.
2. Середнє арифметичне значення показника зростання змагального результату для національної збірної країни-організатора з боксу в досліджуваний період є наближеним до аналогічних показників, отриманих для ігрових видів спорту.
3. Співвідношення набраних «домашньою» командою та командою-«гостем» очок у регулярній першості НБА та чемпіонаті Італії з футболу 2015–2016 років є практично однаковим, попри різну систему нарахування очок у баскетболі та футболі.

Ключові слова: неофіційний командний залік, зростання змагального результату, фактор «власного поля».

Список літератури

1. 1963 European Amateur Boxing Championships [Electronic resource]. – Access mode: https://en.wikipedia.org/wiki/1963_European_Amateur_Boxing_Championships.(data of application: 5.11.2016).
2. 2015–16 NBA season [Electronic resource]. – Access mode: https://en.wikipedia.org/wiki/2015%E2%80%9316_NBA_season (data of application: 5.11.2016).
3. 2015–16 Serie A [Electronic resource]. – Access mode: https://en.wikipedia.org/wiki/2015%E2%80%9316_Serie_A (data of application: 5.11.2016).