

УДК 796

ББК 75

DOI 10.47475/2500-0365-2024-9-1-120-124

ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ФИНАЛЬНОЙ ИГРЫ МЕЖДУ КОМАНДАМИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ БАСКЕТБОЛЬНЫХ КЛУБОВ ЛЯОНИН И ЦСКА

Юй Цзюнь, С. В. Чернов

Российский университет спорта, Москва, Россия

Проводится анализ соперничества двух профессиональных баскетбольных клубов из разных стран («Ляонин Бенган» и «ЦСКА Москва») в чемпионате г. Задара (Хорватия) с целью выяснения информации о факторах, влияющих на существование и развитие команд профессиональных баскетбольных клубов, методах оптимизации управления и применения информации в их подготовке.

Ключевые слова: *информационная надёжность, профессиональные баскетбольные клубы, профессиональные баскетболисты, статистика данных, бюджета, игровых показателей.*

Актуальность. Профессиональные соревнования по баскетболу — важная часть современного спортивного мира, вызывающая внимание и горячую поддержку во всем мире. В этой высоко конкурентной сфере своевременная и надежная информация для игроков и тренера является не только ключевым фактором, но и «роскошью» [3; 4]. Это обусловлено тем, что поступающая информация, ее доступность и разнообразие могут сыграть «злую шутку» в выборе стратегии развития команды. Многократный рост поступающей информации и увеличение качественных высоко информативных технических и программных средств хранения, обработки и переработки, передачи информации создают ряд проблем их использования в связи с недостаточной оснащенностью их использования в работе тренера. Информационно-аналитическая компетентность является наиболее отстающим участком тренерской деятельности из-за неумения работать с большими данными и способами их анализа [7].

Важно провести анализ факторов, повышающих уровень конкуренции команд профессиональных баскетбольных клубов в высшем баскетболе

на основе построения бюджета клуба, управления игроками и спортивными решениями в конкретной игре для стратегического планирования развития команды в перспективе [1; 2; 6].

Данное исследование посвящено одному из наиболее значимых соревнований среди профессиональных баскетбольных клубов в 2018 г., а именно между чемпионами мужской баскетбольной лиги Китая сезона 2017–2018 гг. «Ляонин Бенган» и чемпионом мужской баскетбольной лиги России сезона 2017–2018 гг. «ЦСКА Москва».

Этот матч между чемпионом мужской баскетбольной лиги Китая сезона 2017–2018 гг. и ЦСКА не только вызвал бурное обсуждение в спортивном мире, но и стал идеальным примером для исследования роли информации в обеспечении надёжности соревновательной деятельности команд в профессиональных баскетбольных соревнованиях. Имея такие возможности в управлении командой, многие тренеры могут в полной мере решать задачи, связанные с возможностью получить информацию и должным образом ее обработать и применять результаты в тренировочной и соревновательной деятельности [2; 4].

Цель исследования: получить представление о результатах игроков двух различных национальных профессиональных баскетбольных команд, а также высказать свои соображения и рекомендации по оптимизации управления и применения информации в подготовке команд.

Методы исследования:

Анализ публикаций на сайтах: Russia elibrary (<https://www.elibrary.ru/>), сайта московского ЦСКА (<https://cskabasket.ru/>) и сайта China Knowledge (<https://www.cnki.net/>). Было собрано большое количество соответствующей информации о мужской команде по баскетболу Ляонина и московского ЦСКА.

Анализ и сравнение соревновательной деятельности мужской баскетбольной команды «Ляонин» и мужской баскетбольной команды ЦСКА (Москва) в г. Задар в 2018 г.

Задачи исследования:

1. Провести анализ информации по функционированию и управлению команд профессиональных баскетбольных клубов.
2. Проанализировать данные об игре команд «Ляонин» и ЦСКА (Москва) в 2018 г.

Результаты исследования и их обсуждение.

Своевременная и надёжная информация оказывает огромное влияние на деятельность профессиональных баскетбольных клубов. Она играет важную роль в улучшении общего управления клубом, повышении конкурентоспособности команды, завоевании доверия болельщиков и партнеров. Поэтому инвестирование в исследование и построение информационной надёжности является необходимым шагом для повышения общей

операционной эффективности профессиональных баскетбольных клубов.

В частности, на успешность развития профессиональных баскетбольных клубов влияет наличие соответствующих бюджетов [1; 3; 7]. Бюджеты команд являются краеугольным камнем успешной деятельности клуба и необходимы для поддержания финансовой устойчивости, повышения конкурентоспособности и общего развития клуба. Правильно разработанные и реализованные бюджеты помогают обеспечить устойчивый успех клуба в долгосрочной перспективе. Далее приведены данные о доходах баскетбольного клуба «Ляонин Бэнган» сезоне 2017–2018 гг (табл. 1) и баскетбольного клуба ЦСКА (табл. 2).

При углубленном анализе данных, представленных в табл. 1 и 2, можно констатировать, что основными источниками доходов этих двух команд являются доходы от продажи билетов, доходы от спонсорских соглашений (реклама) и призовые деньги. Вместе с тем следует заметить, что между клубом «Ляонин Бэнган» и московским ЦСКА есть существенная разница в том, что московский ЦСКА в дни матчей также получает более высокую выручку, в основном за счет продажи некоторых сувениров команды.

Продажа сувениров — это не только экономическая деятельность, но и выражение формирования культуры команды. Создавая и продвигая сувенирную продукцию, московская мужская баскетбольная команда ЦСКА сумела сформировать культуру команды, привлекательную для рынка. Это также отражает чувствительность команды к рыночному спросу и свидетельствует об относительно

Таблица 1

Выручка мужского баскетбольного клуба «Ляонин Бэнган» (единица измерения: 10 тыс. долл.)

Бонус для спортивного бюро провинции Ляонин	Бонус муниципального правительства Шэньяна	Бонус клубного спонсора	Бонус СВА	Билеты и спонсорские соглашения
74,4	148,81	74,4	29,76	119,05

Таблица 2

Доходы московского мужского баскетбольного клуба ЦСКА в сезоне 2017–2018 гг. (единица измерения: 10 тыс. долл.)

Спонсорское соглашение	Премиальные деньги	Билеты	День соревнований
2 500	224,33	120	33,33

высокой зависимости команды от коммерческой деятельности. В неявном виде это свидетельствует о том, что мужская баскетбольная команда Liaoning Bengang только начинает заниматься маркетингом и коммерциализацией своей деятельности.

Но многочисленные маркетинговые ходы не сравниваются по накалу страстей и эмоций с самими соревнованиями, что является причиной привлечения тысяч болельщиков, а также игроков других команд, мечтающих достичь таких же высот мастерства и попасть в профессиональный баскетбол. Поэтому анализ соревновательной деятельности баскетболистов на современном этапе — актуальная проблема, которая дает современную информацию, с помощью которой появляется возможность управлять тренировочным и соревновательным процессами, оперативно вносить корректировки и добиваться необходимого спортивного результата в матчах. В табл. 3 представлены данные игры между командами на чемпионате Европы.

Благодаря углубленному анализу данных табл. 3 можно сделать вывод, что в баскетболе большое значение имеет избегание ошибок, что напрямую влияет на счет, темп игры, психологическое состояние игроков и исход игры. В этом плане игроки ЦСКА имели явное преимущество в количестве набранных очков после потери мяча противником (28 против 6) и в организации быстрых прорывов (6 против 2).

Следует отметить, что московский ЦСКА демонстрирует высокий уровень мастерства в плане проведения замен. Этот вывод свидетельствует

не только об общей глубине состава команды, но и о том, что ЦСКА имеет значительное преимущество в кадровом резерве и развитии молодых игроков. О высоком техническом уровне запасных игроков свидетельствует количество забитых мячей запасными игроками (46 против 11).

Это означает, что команда способна поддерживать определенный уровень конкурентоспособности в матчах и сохранять надежность команды даже при отсутствии основных игроков. По очкам второго шанса можно судить о степени активности игроков при подборе мяча на щите противника, здесь также команда ЦСКА имеет преимущество (13 против 7).

В ходе исследования игровых данных зафиксированы количественные показатели эффективности игры обеих команд, которые представлены в табл. 4 и 5.

В ходе исследования, анализируя данные табл. 4 и 5, мы заметили, что за исключением процента реализации штрафных бросков все остальные показатели у команды ЦСКА значительно выше, чем у баскетбольного клуба «Ляонин Бенган». Это свидетельствует о том, что с точки зрения общеконтактных показателей московский баскетбольный клуб ЦСКА имеет значительное преимущество по уровню конкуренции. Командные показатели баскетбольного клуба «Ляонин Бенган» были значительно ниже.

Выводы. Ведущие баскетбольные клубы уделяют особое внимание формированию позитивной командной культуры, которая не только способ-

Таблица 3

Статистические данные команд в чемпионате Европы 2018 г. в г. Задар (Хорватия)

Команда	Очки после потерь мяча противником	Очки из трехсекундной зоны	Очки второго шанса	Очки в быстрых прорывах	Очки запасных	Наибольший рывок
Ляонин	6	12	7	2	11	6
ЦСКА	28	34	13	6	46	13

Таблица 4

Эффективность бросков в игре между командами Ляонин и ЦСКА в чемпионате Европы в сезоне 2017–2018 гг.

Показатели игры	Команда					
	Ляонин			ЦСКА		
	Кол-во бросков	Попадания	%	Кол-во бросков	Попадания	%
Двухочковые броски	30	9	30	35	23	65,7
Трехочковые броски	21	6	28,57	37	11	29,73
Одноочковые броски	12	10	83,33	14	11	78,57

Эффективность вторичных показателей в игре между командами Ляонин и ЦСКА в чемпионате Европы в сезоне 2017–2018 гг.

Показатели игры	Команда			
	Ляонин		ЦСКА	
	Выполнили	%	Выполнили	%
Подборы на своем щите	24	45,28	29	54,72
Подборы на чужом щите	7	33,33	14	66,67
Фолы	19	48,72	19	51,28
Голевые передачи	11	35,48	11	64,52
Перехваты мяча	5	35,71	9	64,52
Блок-шоты	1	25	3	75

ствуется негласному взаимопониманию и сотрудничеству между игроками, но и повышает общую сплоченность команды. Клубы, состоящие из профессиональных команд, в большей степени способны правильно понимать и применять информацию, что делает их более точными и надежными в принятии и реализации решений.

Список литературы

1. Андрианова, Р. И. Анализ эффективности организации спонсорской деятельности в профессиональных баскетбольных лигах (на примере НБА и Единой лиги ВТБ) / Р. И. Андрианова, М. В. Леньшина // Спорт: экономика, право, управление. — 2020. — № 3. — С. 11–13.

2. Лю Чуаньхай. Основные проблемы и стратегии развития в процессе профессионализации мужского баскетбольного клуба СВА / Лю Чуаньхай, Ли Сянцян, Чэнь Фучэн // Журнал Столичного института физического воспитания. — 2019. — Т. 31, № 2. — С. 139–143.

3. Макеева, В. С. Исследование информационно-аналитической компетентности баскетболистов студенческих команд при подготовке к соревнованиям

/ В. С. Макеева, С. О. Лаптев, Д. Юй // Актуальные проблемы современной науки, техники и образования : тезисы докладов 81-й международной научно-технической конференции. Т. 3. — Магнитогорск : Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г. И. Носова, 2023. — С. 242.

4. Макеева, В. С. Моделирование информационно-аналитической компетентности будущего тренера в процессе обучения в профильном вузе / В. С. Макеева, С. В. Чернов, Ц. Юй // Мир науки. Педагогика и психология. — 2023. — Т. 11, № 2.

5. Макеева, В. С. О факторах, определяющих обеспечение информационной надежности баскетболистов студенческих команд / В. С. Макеева, С. В. Чернов, Ц. Юй // Наука в жизни человека. — 2022. — № 2. — С. 123–130.

6. Куценко, С. В. Организационно-методические аспекты деятельности профессионального баскетбольного клуба (на примере ПБК «ЦСКА» г. Москва) : автореф. дис. ... канд. пед. наук / С. В. Куценко. — М., 2005. — 24 с.

7. Шрейнер, И. Ю. О проблеме формирования информационно-аналитической компетентности магистров физической культуры и спорта / И. Ю. Шрейдер, Г. А. Федорова, Л. Г. Баймакова, Я. Г. Каримова // Современные проблемы науки и образования. — 2020. — № 5. — С. 25.

Поступила в редакцию 10 ноября 2023 г.

Финансирование. Исследование не имело спонсорской поддержки.

Конфликт интересов. Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

Для цитирования: Юй, Ц. Информационное обеспечение финальной игры между командами профессиональных баскетбольных клубов Ляонин и ЦСКА / Ц. Юй, С. В. Чернов // Физическая культура. Спорт. Туризм. Двигательная рекреация. — 2024. — Т. 9, № 1. — С. 120–124. DOI: 10.47475/2500-0365-2024-9-1-120-124

Сведения об авторах

Юй Цзюнь — аспирант кафедры теории и методики баскетбола, Российский университет спорта (ГЦОЛИФК), Москва, Россия. **ORCID ID:** 0009-0004-1232-6363. **SPIN-код:** 2626-9719. **E-mail:** 1041060816@qq.com

Чернов Сергей Викторович — кандидат педагогических наук, доцент, профессор кафедры теории и методики баскетбола, Российский университет спорта (ГЦОЛИФК), Москва, Россия. **ORCID ID:** 0000-0002-2546-3891. **SPIN-код:** 2246-3190. **AuthorID:** 1060083. **E-mail:** kafsi@rambler.ru

PHYSICAL CULTURE. SPORT. TOURISM. MOTOR RECREATION

2024, vol. 9, no. 1, pp. 120–124.

Information Support for the Final Game Between the Teams of Professional Basketball Clubs Liaoning and CSKA

Yu Jun¹, Chernov S.V.²

Russian University of Sports. Moscow, Russia

¹1041060816@qq.com

²kafsi@rambler.ru

This article analyzes the rivalry between two professional basketball clubs from different countries Liaoning Bengang and CSKA Moscow in the championship of Zadar (Croatia) in order to find out information about the factors affecting the existence and development of teams of professional basketball clubs, methods of optimizing management and application of information in their training.

Keywords: *information reliability, professional basketball clubs, professional basketball players, data statistics, budget, game indicators.*

References

1. Andrianova R.I., Lenshina M.V. Analiz effektivnosti organizatsii sponsorskoj deyatel'nosti v professionalnyh basketbolnyh ligah (na primere NBA i Edinoj ligi VTB [Analysis of the effectiveness of the organization of sponsorship activities in professional basketball leagues (on the example of the NBA and the VTB United League)]. *Sport: ekonomika, pravo, upravlenie* [Sport: economics, law, management], 2020, no. 3, pp. 11–13. (In Russ.).
2. Lyu Chuanhaj, Syancyan Li., Fuchen Chen. Osnovnye problemy i strategii razvitiya v processe professionalizatsii muzhskogo basketbolnogo kluba CBA [He main problems and development strategies in the process of professionalization of the CBA men's basketball club]. *Zhurnal Stolichnogo instituta fizicheskogo vospitaniya* [Journal of the Moscow Institute of Physical Education], 2019, vol. 31, no. 2, pp. 139–143. (In Russ.).
3. Makeeva V.S., Laptev S.O., Yuj D. Issledovanie informacionno-analiticheskoy kompetentnosti basketbolistov studencheskih komand pri podgotovke k sorevnovaniyam [tence of basketball players of student teams in preparation for competitions]. Aktualnye problemy sovremennoj nauki, tehniki i obrazovaniya: tezisy dokladov 81-j mezhdunarodnoj nauchno-tehnicheskoy konferencii. T. 3 [Actual problems of modern science, technology and education: abstracts of the 81st international scientific and technical conference. Vol. 3]. Magnitogorsk, 2023. Pp. 242. (In Russ.).
4. Makeeva V.S., Chernov S.V., Yuj C. Modelirovanie informacionno-analiticheskoy kompetentnosti budushogo trenera v processe obucheniya v profilnom vuzе [Modeling of information and analytical competence of a future coach in the process of studying at a specialized university]. *Mir nauki. Pedagogika i psihologiya* [Mir nauki. Pedagogy and psychology], 2023, vol. 11, no. 2. (In Russ.).
5. Makeeva V.S., Chernov S.V., Yuj C. O faktorah, opredelyayushih obespechenie informacionnoj nadezhnosti basketbolistov studencheskih komand [On the factors determining the information reliability of basketball players of student teams]. *Nauka v zhizni cheloveka* [Science in human life], 2022, no. 2, pp. 123–130. (In Russ.).
6. Kushenko S.V. Organizatsionno-metodicheskie aspekty deyatel'nosti professionalnogo basketbolnogo kluba (na primere PBK CSKA g. Moskva) [Organizational and methodological aspects of the activities of a professional basketball club (on the example of PBK "CSKA" Moscow). Abstract of thesis]. Moscow, 2005. 24 p. (In Russ.).
7. Shrejner I.Yu., Fedorova G.A., Bajmakova L.G., Karimova Ya.G. O probleme formirovaniya informacionno-analiticheskoy kompetentnosti magistrrov fizicheskoy kultury i sporta [On the problem of formation of information and analytical competence of masters of physical culture and sports]. *Sovremennyye problemy nauki i obrazovaniya* [Modern problems of science and education], 2020, no. 5, pp. 25. (In Russ.).



Это произведение доступно по лицензии Creative Commons «Attribution-NonCommercial» («Атрибуция — Некоммерческое использование») 4.0 Всемирная — <https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/>