

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
МАРИУПОЛЬСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ ФІЛОЛОГІЇ ТА МАСОВИХ КОМУНІКАЦІЙ**

КАФЕДРА СОЦІАЛЬНИХ КОМУНІКАЦІЙ

До захисту допустити:
Завідувач кафедри

_____ Іванова Т. В.
(підпис) (ПІБ завідувача кафедри)
« _____ » _____ 2023 р.

**«АНАЛІТИЧНИЙ ПРОЄКТ– АНАЛІЗ ЙМОВІРНОСТІ ВИБОРУ
ГРАВЦЯ ПІД ПЕРШИМ ПІКОМ В НАЦІОНАЛЬНІЙ
БАСКЕТБОЛЬНІЙ АСОЦІАЦІЇ»**

Кваліфікаційна робота здобувача вищої
освіти першого (бакалаврського) рівня
вищої освіти освітньо-професійної
програми
«Журналістика»
(назва освітньо-професійної програми)

Родіонов Ілля Ігорович
(прізвище, ім'я, по батькові здобувача вищої освіти)

Науковий керівник:
Іванова Тетяна Вікторівна, доктор пед.
наук, професор
(прізвище, ініціали, науковий ступінь, вчене звання)

Рецензент:

(прізвище, ініціали, науковий ступінь, вчене звання, місце роботи)

Кваліфікаційна робота захищена
з оцінкою _____
Секретар ЕК _____
« _____ » _____ 2023 р.

Київ – 2023

ЗМІСТ

РОЗДІЛ 1. ТЕОРИТИЧНІ ЗАСАДИ СТВОРЕННЯ АНАЛІТИЧНОГО ПРОЄКТУ.....	7
1.1 Використання статистики та ймовірності.....	7
1.2 Спортивна аналітика в теоретичних засадах.....	8
Висновки до першого розділу.....	9
РОЗДІЛ 2. ПРАКТИЧНІ ЗАСАДИ СТВОРЕННЯ.....	11
2.1 Збір та обробка даних.....	11
2.2 Аналіз аудиторії проекту.....	12
Висновки до другого розділу.....	13
ВИСНОВОК.....	15
СПИСОК ВИКОРИСТОВУВАНИХ ДЖЕРЕЛ.....	16
ДОДАТКИ.....	17

ВСТУП

В Національній Баскетбольній Асоціації (НБА) процес вибору гравця під першим піком є одним з найважливіших моментів для будь-якої команди. Цей вибір може визначити майбутність команди на кілька років вперед і мати значний вплив на її успіх. Але як саме команди приймають ці важливі рішення? Яка ймовірність того, що гравець, обраний під першим піком, стане наступною зіркою НБА?

Цей проект "Аналіз ймовірності вибору гравця під першим піком в Національній Баскетбольній Асоціації" присвячений вивченню та розкриттю цих питань. Метою проекту є розуміння процесу вибору гравця під першим піком, виявлення факторів, які впливають на цей вибір, та надання об'єктивних рекомендацій для команд НБА.

Для досягнення цієї мети, в проекті проведено широкий аналіз статистичних даних про гравців, які були вибрані під першим піком в минулому. Використовуючи різні аналітичні методи та моделі, ми виявили тенденції та зв'язки між характеристиками гравців і їхнім успіхом в НБА. Також було враховано інші фактори, такі як фізичні параметри, статистичні показники та потенціал розвитку.

Наш проект надає командам НБА та фахівцям цінну інформацію та об'єктивні рекомендації, які можуть бути використані при прийнятті важливих рішень щодо вибору гравця під першим піком. Наша мета - допомогти командам зробити осмислені рішення, максимізувати свої шанси на успіх та забезпечити майбутній розвиток своєї організації.

Проект "Аналіз ймовірності вибору гравця під першим піком в Національній Баскетбольній Асоціації" є важливим кроком у напрямку розуміння та удосконалення процесу вибору гравця під першим піком в НБА.

Об'єкт дослідження включає такі аспекти: Методи та критерії вибору гравця: Досліджується, які методи та критерії використовуються для вибору

гравця під першим піком. Це можуть бути статистичні дані, фізичні характеристики, складність конкуренції, оцінки від експертів тощо.

Попередні успіхи гравців під першим піком: Аналізуються попередні вибори гравців під першим піком в НБА для визначення їхнього спортивного розвитку та впливу на команду. Це дозволяє встановити зв'язок між вибором під першим піком та успішністю гравця.

Ризики та випередження помилок: Аналізуються потенційні ризики, які пов'язані з вибором гравця під першим піком, а також можливі шляхи їх виявлення та уникнення. Це можуть бути травми, психологічні аспекти, несподівані зміни в гравцевій грі тощо.

Об'єктом дослідження є весь процес вибору гравця під першим піком, включаючи попередні етапи оцінки, прогнозування та роботу з даними. Аналізуються різні фактори та використовуються методи аналізу для досягнення мети проекту - підвищення ймовірності успіху вибраного гравця під першим піком.

Предмет дослідження включає наступні аспекти:

Аналіз статистичних даних: Вивчаються статистичні дані гравців, які брали участь в попередніх виборах під першим піком, такі як середні показники, результати матчів, ефективність гри тощо. Це дозволяє зробити порівняння та встановити залежності між статистикою гравців та їхнім подальшим успіхом.

Аналіз фізичних характеристик та навичок: Вивчаються фізичні параметри гравців, такі як ріст, вага, спритність, швидкість, сила тощо. Аналізуються також навички гравців, такі як кидки, рухи, техніка гри тощо. Це допомагає визначити потенціал гравця та його відповідність до вимог команди.

Ментальні та психологічні аспекти: Вивчаються ментальні характеристики гравців, такі як мотивація, рішучість, емоційний інтелект, комунікативні навички тощо. Аналізуються психологічні фактори, які можуть

впливати на адаптацію гравця до нового середовища та тиск професійного спорту.

Технології та аналітичні методи: В процесі дослідження використовуються сучасні технології та аналітичні методи, такі як машинне навчання, штучний інтелект, статистичний аналіз тощо. Вони допомагають в обробці великих обсягів даних та виявленні складних залежностей, що підвищує точність та обґрунтованість вибору гравця.

Таким чином, предметом дослідження є процес вибору гравця під першим піком в НБА, включаючи аналіз статистичних даних, фізичних характеристик, ментальних аспектів та використання сучасних технологій та аналітичних методів.

Теоретичною базою дослідження стали відомі концепції та теорії з областей спортивної аналітики, рекрутингу талантів у спорті та баскетбольного менеджменту. Деякі з них включають: статистичний аналіз гравців, теорія ймовірності, аналіз даних, експертна оцінка, теорія рекрутингу талантів [<https://www.basketball-reference.com>]

Метою дослідження є розуміння процесу вибору гравця під першим піком і виявлення факторів, які впливають на цей вибір. Основні цілі дослідження включають:

Вивчення і аналіз статистичних даних: Дослідження статистичних показників гравців, які були вибрані під першим піком в НБА, з метою виявлення зв'язків та патернів, які можуть вказувати на їхній успіх у професійному баскетболі.

Визначення ключових факторів успіху: Виявлення фізичних, технічних, тактичних та інших факторів, які можуть впливати на успішну кар'єру гравця в НБА.

Розробка моделей прогнозування: Використання аналітичних методів, статистичних моделей та алгоритмів машинного навчання для прогнозування успішності гравців, які можуть бути обрані під першим піком.

Надання рекомендацій командам НБА: Висунення об'єктивних рекомендацій для команд щодо вибору гравця під першим піком, з метою максимізації їхнього успіху і встановлення підґрунтя для майбутнього розвитку команди.

Мета дослідження полягає в покращенні процесу вибору гравця під першим піком в НБА шляхом аналізу ймовірності успіху та надання об'єктивних рекомендацій, які допоможуть командам приймати кращі та обґрунтовані рішення.

РОЗДІЛ 1. ТЕОРИТИЧНІ ЗАСАДИ СТВОРЕННЯ АНАЛІТИЧНОГО ПРОЕКТУ

1.1 Використання статистики та ймовірності

Теоретичні засади створення проекту "Аналіз ймовірності вибору гравця під першим піком в Національній Баскетбольній Асоціації" базуються на декількох ключових аспектах:

Використання статистики та ймовірності

Ймовірність є ключовим поняттям в аналізі та прогнозуванні. Вона відображає ступінь впевненості в тому, що певна подія станеться. У проекті використовується ймовірність для визначення ймовірності успіху гравця, який вибраний під першим піком. Досліджуються фактори, які можуть впливати на цю ймовірність, такі як статистичні дані, фізичні характеристики, ментальні аспекти та інші.

Статистика виконує важливу роль у зборі, аналізі та інтерпретації даних. В проекті використовуються статистичні методи для обробки великих обсягів даних, встановлення залежностей та виявлення тенденцій. Застосування статистики допомагає розкрити патерни, закономірності та ризики, пов'язані з вибором гравця під першим піком.

Теоретичні засади ймовірності та статистики допомагають розробити методологію аналізу та прогнозування вибору гравця, що підвищує обґрунтованість та ефективність проекту. Використання цих теоретичних засад дозволяє отримати об'єктивні результати, зменшити ризики та підвищити шанси на успішний вибір гравця під першим піком в Національній Баскетбольній Асоціації.

1.2 Спортивна аналітика в теоретичних засадах проекту "Аналіз ймовірності вибору гравця під першим піком в Національній Баскетбольній Асоціації"

В роботі використано сучасні методи та підходи для аналізу та інтерпретації спортивних даних. Основні теоретичні засади спортивної аналітики, що застосовуються в проекті, включають:

Статистичний аналіз: Спортивна аналітика базується на статистичних методах для обробки та аналізу великих обсягів даних, які охоплюють різні аспекти гри, такі як результати, ефективність, фізичні показники гравців тощо. Статистичні методи допомагають ідентифікувати закономірності та тенденції, виявляти впливові фактори та здійснювати прогнозування.

Машинне навчання: Спортивна аналітика використовує методи машинного навчання для виявлення складних залежностей та побудови моделей прогнозування. Алгоритми машинного навчання можуть аналізувати велику кількість даних, виявляти незрозумілі зв'язки та допомагати приймати обґрунтовані рішення на основі отриманих висновків.

Оптимізація рішень: Спортивна аналітика використовує теорію оптимізації для пошуку оптимальних рішень в спортивних ситуаціях. Це може включати оптимізацію стратегій, складу команди, вибір гравців під першим піком та інші аспекти гри. Оптимізаційні моделі та алгоритми допомагають максимізувати результативність та ефективність команди.

Візуалізація даних: Важливим аспектом спортивної аналітики є візуалізація даних, яка допомагає зрозуміти та відобразити залежності, тренди та результати аналізу. Графіки, діаграми та інші візуальні інструменти допомагають наочно представити дані та сприяють кращому розумінню результатів дослідження.

Теоретичні засади спортивної аналітики, такі як статистичний аналіз, машинне навчання, оптимізація рішень та візуалізація даних, уособлюють основні підходи до обробки та аналізу спортивної інформації у проекті. Використання цих засад дозволяє зробити обґрунтовані висновки, прогнози та

прийняти ефективні рішення, пов'язані з вибором гравця під першим піком в Національній Баскетбольній Асоціації.

Рекрутинг талантів: Дослідження процесу відбору талановитих гравців у спорті, зокрема в баскетболі. Це включає аналіз потенціалу, оцінку навичок та прогнозування успішності гравця в майбутньому. Такі дослідження допомагають розробляти критерії та методики вибору гравців.

Баскетбольний менеджмент: Вивчення стратегій та процесів, пов'язаних з управлінням баскетбольною командою. Це включає аналіз ризиків, прийняття рішень щодо складу команди та вибору гравців.

Ймовірність та статистика: Використання понять ймовірності, статистичних моделей та методів для оцінки ризиків та прогнозування результатів. Ці засади допомагають оцінювати ймовірність успіху гравця під першим піком на основі статистичних даних.

Комбінація цих теоретичних засад надає основу для створення проекту, який поєднує аналіз даних, спортивну аналітику та принципи баскетбольного менеджменту, з метою виявлення ключових факторів успіху та покращення процесу вибору гравця під першим піком в Національній Баскетбольній Асоціації.

Висновки до першого розділу

Процес вибору гравця під першим піком в НБА є складним та відповідає багатьом факторам. Необхідно уважно аналізувати статистичні дані, враховувати експертні оцінки та враховувати фактори ризику та потенціалу гравця.

Статистичний аналіз гравців, які були вибрані під першим піком, показав наявність певних залежностей та патернів. Деякі статистичні показники, такі як продуктивність, навички та фізичні характеристики, можуть вказувати на велику ймовірність успіху гравця на професійному рівні.

Важливими факторами успіху гравця під першим піком є комбінація таланту, праці, ментальної сильності та можливостей для розвитку відповідно до потреб команди. Вибір гравця повинен бути зроблений, враховуючи ці аспекти.

Використання аналітичних методів, статистичних моделей та алгоритмів машинного навчання може покращити процес вибору гравця під першим піком. Ці методи можуть допомогти в прогнозуванні успішності гравця, виявленні талановитих перспектив та зменшенні ризиків.

Експертна оцінка та досвід баскетбольних фахівців є цінними джерелами інформації при прийнятті рішень щодо вибору гравця. Комбінація аналітики та експертної оцінки може привести до кращих результатів.

В цілому, аналіз ймовірності вибору гравця під першим піком в НБА виявився складним завданням, яке вимагає поєднання статистичного аналізу, експертної оцінки та використання аналітичних методів.

РОЗДІЛ 2. ПРАКТИЧНІ ЗАСАДИ СТВОРЕННЯ

2.1 Збір та обробка даних

Необхідно зібрати статистичні дані про гравців, які були вибрані під першим піком, включаючи їхні статистики, фізичні показники та інші важливі деталі. Дані можна отримати з офіційних статистичних джерел, спеціалізованих спортивних баз даних або сайтів з баскетбольною статистикою.

Статистичний аналіз: Використання методів статистичного аналізу для виявлення зв'язків, патернів та тенденцій в даних. Це включає використання різних статистичних метрик, кореляційного аналізу та моделювання даних.

Розробка аналітичних моделей: Використання методів машинного навчання, штучного інтелекту та інших аналітичних підходів для створення моделей прогнозування успішності гравців під першим піком. Ці моделі можуть враховувати різні фактори, такі як статистика, фізичні показники, навички та інші параметри гравців.

Валідація та перевірка моделей: Перевірка точності та ефективності аналітичних моделей шляхом порівняння їхніх прогнозів з реальними результатами гравців. Це допомагає підтвердити надійність моделей та впевнитися в їхній здатності прогнозувати успішність гравців під першим піком.

Розробка рекомендацій: На основі аналізу даних та моделей прогнозування розробка рекомендацій для команд НБА та спортивних менеджерів щодо вибору гравця під першим піком. Ці рекомендації можуть включати списки потенційних кандидатів, поради щодо вагомих факторів при виборі та стратегії для зменшення ризиків.

Постійне оновлення та вдосконалення: З урахуванням змін в баскетбольній індустрії, статистики та інших факторів, проект потребує постійного оновлення та вдосконалення. Важливо слідкувати за новими

даними, враховувати зміни в правилах та тренди в баскетболі, а також вдосконалювати моделі та методології аналізу.

Використання цих практичних засад допоможе забезпечити обґрунтовані й надійні результати при аналізі ймовірності вибору гравця під першим піком в Національній Баскетбольній Асоціації.

2.2 Аналіз аудиторії проекту

Аналіз аудиторії проекту "Аналіз ймовірності вибору гравця під першим піком в Національній Баскетбольній Асоціації" допоможе зрозуміти, для кого цей проект спрямований і хто може з нього отримати користь. Основні аудиторії проекту можуть включати:

Команди НБА. Аналітична інформація та рекомендації про ймовірність успіху гравця під першим піком можуть бути корисними для команд при прийнятті рішень щодо вибору гравців. Вони можуть використовувати ці дані та аналітичні моделі для зменшення ризиків та забезпечення вибору найкращого гравця.

Спортивні менеджери та скаути. Інформація про аналіз ймовірності вибору гравця під першим піком може бути цінною для спортивних менеджерів і скаутів. Вони можуть використовувати ці дані для підтримки своїх рекомендацій щодо вибору гравця та аргументування своїх рішень перед керівництвом команди.

Баскетбольні експерти та журналісти. Аналітична інформація про ймовірність вибору гравця під першим піком може бути цікавою для баскетбольних експертів та журналістів. Вони можуть використовувати ці дані для аналізу та обговорення процесу вибору гравців, розгляду можливих трендів та порівняння рішень команд.

Цей проект може бути корисним для широкої аудиторії, яка має інтерес до баскетболу та бажає отримати більше інформації та аналітичних підходів для вибору гравців під першим піком в Національній Баскетбольній Асоціації.

Висновки до другого розділу

В другому розділі проекту "Практичні засади створення проекту" було розглянуто низку практичних аспектів, що сприяють успішному втіленню проекту. Основні висновки з цього розділу включають наступне:

Збір і обробка даних: Збір і обробка достовірних та вичерпних даних є ключовим етапом процесу. Це вимагає уважного відбору джерел інформації, стандартизації даних та їх аналізу.

Використання аналітичних методів: Використання аналітичних методів, таких як статистичний аналіз та моделювання, дозволяє отримати цінні інсайти та прогнози. Ці методи допомагають виявити залежності, тенденції та закономірності в даних.

Розробка аналітичних моделей: Створення аналітичних моделей на основі зібраних даних дозволяє прогнозувати результати і приймати обґрунтовані рішення. Моделі можуть включати методи машинного навчання, штучного інтелекту та інші аналітичні підходи.

Валідація та перевірка моделей: Важливим етапом є валідація та перевірка точності розроблених моделей. Це допомагає підтвердити їхню надійність та ефективність у прогнозуванні.

Застосування результатів: Отримані результати та прогнози можуть бути використані для прийняття рішень в реальних умовах. Це може стосуватися вибору гравця під першим піком, розробки стратегій команд або планування майбутніх кроків.

Постійне вдосконалення: Проект має бути гнучким і готовим до постійного оновлення та вдосконалення. Це вимагає слідкування за новими трендами у баскетболі, змінами в правилах та оновленням даних.

Застосування цих практичних засад сприятиме успішному втіленню проекту і забезпечить досягнення його мети - аналіз ймовірності вибору гравця під першим піком в Національній Баскетбольній Асоціації з використанням обґрунтованих та надійних методів методології.

ВИСНОВКИ

Важливість вибору гравця під першим піком: Вибір гравця під першим піком в НБА є критичним моментом для команд, оскільки це може вплинути на їхні спортивні досягнення та комерційний успіх. Тому, ретельний аналіз і прогнозування ймовірності успіху гравця є важливим завданням.

Використання статистичних даних та аналітичних методів: Для аналізу ймовірності вибору гравця необхідно зібрати та обробити великий обсяг статистичних даних. Використання аналітичних методів, таких як статистичний аналіз, моделювання та прогнозування, дозволяє отримати цінні інсайти та робити обґрунтовані рішення.

Фактори, впливаючі на успіх гравця: У проекті вивчаються різні фактори, що можуть вплинути на успішність гравця, такі як статистичні показники, фізичні характеристики, ментальні якості та інші фактори. Аналіз цих факторів допомагає визначити ймовірність успіху гравця.

Рекомендації для команд та спортивних менеджерів: Проект має практичну спрямованість і надає рекомендації командам НБА та спортивним менеджерам щодо вибору гравця під першим піком. Ці рекомендації базуються на аналізі ймовірності успіху та враховують ключові фактори, що впливають на вибір.

Постійне вдосконалення та оновлення: Динаміка баскетболу та спортивних трендів змінюється з часом. Тому проект відкритий для постійного вдосконалення та оновлення, щоб враховувати нові дані, підходи та розробляти більш точні прогнози.

Ці тези відображають основні напрямки та значення проекту "Аналіз ймовірності вибору гравця під першим піком в Національній Баскетбольній Асоціації".

СПИСОК ВИКОРИСТОВУВАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. The Book of Basketball: The NBA According to The Sports Guy/
Bill Simons
2. The Draft: A Year Inside the NFL's Search for Talent/ Pete Williams
3. Tanking to the Top: The Philadelphia 76ers and the Most Audacious
Process in the History of Professional Sports"/ Yaron Weitzman
4. "Seven Seconds or Less: My Season on the Bench with the Runnin'
and Gunnin' Phoenix Suns" / Jack McCallum
5. Basketball-reference - веб-сайт, що надає баскетбольну
статистику. [Електронний ресурс] Доступ до ресурсу: посилання
<https://www.basketball-reference.com/>
6. Sport-reference - веб-сайт, що надає загальну статистику. .
[Електронний ресурс] Доступ до ресурсу:
<https://www.sports-reference.com/>

ДОДАТКИ

Таблиця 1

по сів	шанси	1-й	2-й	3-й	4-й	5-й	6-й	7-й	8-й	9-й	10й	11й	12й	13й	14й
1	140	14 %	13. 42 %	12. 75 %	11. 97 %	47. 86 %									
2	140	14 %	13. 42 %	12. 75 %	11. 97 %	27. 84 %	20. 02 %								
3	140	14 %	13. 42 %	12. 75 %	11. 97 %	14. 84 %	26. 00 %	7.0 2%							
4	125	12. 50 %	12. 23 %	11. 89 %	11. 46 %	7.2 4%	25. 74 %	16. 74 %	2.1 9%						
5	105	10. 5%	10. 54 %	10. 56 %	10. 53 %	2.2 2%	19. 61 %	26. 74 %	8.6 8%	0.6 2%					
6	90	9.0 %	9.2 0%	9.4 1%	9.6 2%		8.6 2%	29. 77 %	20. 55 %	3.6 8%	0.1 5%				
7	75	7.5 %	7.8 0%	8.1 4%	8.5 2%			19. 72 %	34. 11 %	12. 88 %	1.3 0%	0.0 3%			
8	60	6.0 %	6.3 4%	6.7 4%	7.2 2%				34. 47 %	32. 10 %	6.7 5%	0.3 8%	<0. 01 %		
9	45	4.5 %	4.8 3%	5.2 3%	5.7 1%					50. 72 %	25. 90 %	3.0 1%	0.0 9%	<0. 01 %	
10	30	3.0 %	3.2 7%	3.6 0%	4.0 1%						65. 90 %	18. 99 %	1.2 0%	0.0 2%	<0. 01 %
11	20	2.0 %	2.2 0%	2.4 5%	2.7 6%							77. 59 %	12. 60 %	0.4 0%	<0. 01 %
12	15	1.5 %	1.6 6%	1.8 6%	2.1 0%								86. 10 %	6.7 0%	0.0 7%
13	10	1.0 %	1.1 1%	1.2 5%	1.4 3%									92. 88 %	2.3 4%
14	5	0.5 %	0.5 6%	0.6 3%	0.7 2%										97. 59 %

Шанси кожного посіву отримати певний вибір, починаючи з драфту 2019 року. У лотереї НБА використовується система 14 комбінацій, які

складаються з 4 різних чисел від 1 до 14. Застосовуючи формулу комбінацій, отримуємо:

$$\text{Кількість комбінацій} = C(14, 4) = 1001.$$

Таким чином, у драфт-лотереї НБА, коли беруть участь 14 команд, існує 1001 можлива комбінація, які використовуються для визначення команди-виграшника першого вибору.

Починаючи з драфту 2019 року, НБА внесла зміни до лотереї, щоб розширити шанси для команд з найгіршими рекордами отримати перший вибір. Ось шанси, які мала кожна посада на отримання першого вибору у драфті НБА після внесення цих змін:

1-й посів: 14.0% шансів на перший вибір

2-й посів: 14.0% шансів на перший вибір

3-й посів: 14.0% шансів на перший вибір

4-й посів: 12.5% шансів на перший вибір

5-й посів: 10.5% шансів на перший вибір

6-й посів: 9.0% шансів на перший вибір

7-й посів: 7.5% шансів на перший вибір

8-й посів: 6.0% шансів на перший вибір

9-й посів: 4.5% шансів на перший вибір

10-й посів: 3.0% шансів на перший вибір

11-й посів: 2.0% шансів на перший вибір

12-й посів: 1.5% шансів на перший вибір

13-й посів: 1.0% шансів на перший вибір

14-й посів: 0.5% шансів на перший вибір

Ці шанси встановлені з метою збільшити рівність між командами і надати більшу можливість слабким командам отримати першого піка у драфті.

У наведеній нижче таблиці перераховано шанси для кожного посіву отримати певний вибір, починаючи з драфту 2019 року.

Таблиця переможців лотерей за увесь час проведення та їх ймовірність на отримання першого піку перед лотереєю

Рік	Команда	Рекорд попереднього сезону	Лотерейні шанси	Ймовірність
1985	Нью-Йорк Нікс	24-58 (3-й гірший)		
1986	Лос-Анджелес Кліпперс	32-50 (7-й гірший)		
1987	Сан-Антоніо Сперс	28-54 (4-й гірший)		
1988	Лос-Анджелес Кліпперс	17-65 (гірший)		
1989	Сакраменто Кінгз	27-55 (6-й гірший)		
1990	Нью-Джерсі Нетс	17-65 (гірший)	11 із 66	16.67%
1991	Шарлот Горнетс	26-56 (5-й гірший)	7 із 66	10.61%
1992	Орlando Меджик	21-61 (2-й гірший)	10 із 66	15.15%
1993	Орlando Меджик	41-41 (11-й гірший)	1 із 66	1.52%
1994	Мілвоки Бакс	20-62 (2-й гірший)	163 із 1000	16.30%
1995	Голден-Стейт Ворріорс	26-56 (5-й гірший)	94 зі 1000	9.40%
1996	Філадельфія Севенті-Сіксерс	18-64 (2-й гірший)	200 із 593	33.73%
1997	Сан-Антоніо Сперс	20-62 (3-й гірший)	157 із 727	21.60%
1998	Лос-Анджелес Кліпперс	17-65 (3-й гірший)	157 із 696	22.56%
1999	Чикаго Буллс	13-37 (3-й гірший)	157 із 1000	15.70%
2000	Нью-Джерсі Нетс	31-51 (7-й гірший)	44 із 1000	4.4%
2001	Вашингтон Візардс	19-63 (3-й гірший)	157 із 1000	15.70%
2002	Х'юстон Рокетс	28-54 (5-й гірший)	89 із 1000	8.9%
2003	Клівленд Кавальєрс	17-65 (гірший)	225 із 1000	22.50%
2004	Орlando Меджик	21-61 (гірший)	250 із 1000	25.00%
2005	Мілвоки Бакс	30-52 (6-й гірший)	63 із 1000	6.3%
2006	Торонто Репторз	27-55 (5-й гірший)	88 із 1000	8.8%
2007	Портланд Трейл-Блейзерс	32-50 (6-й гірший)	53 із 1000	5.30%
2008	Чикаго Буллс	33-49 (9-й гірший)	17 із 1000	1.70%
2009	Лос-Анджелес Кліпперс	19-63 (гірший)	177 із 1000	17.70%
2010	Вашингтон Візардс	26-56 (5-й гірший)	103 із 1000	10.30%
2011	Лос-Анджелес Кліпперс	32-50 (8-й гірший)	28 із 1000	2.80%
2012	Нью-Орлінс Пеліканс	21-45 (3-й гірший)	137 із 1000	13.70%
2013	Клівленд Кавальєрс	24-58 (3-й гірший)	156 із 1000	15.60%
2014	Клівленд Кавальєрс	33-49 (9-й гірший)	17 із 1000	1.70%
2015	Міннесота Тімбервулвз	16-66 (гірший)	250 із 1000	25.00%
2016	Філадельфія Севенті-Сіксерс	10-72 (гірший)	250 із 1000	25.00%
2017	Бруклін Нетс	20-62 (гірший)	250 із 1000	25.00%
2018	Фінікс Санз	21-61 (гірший)	250 із 1000	25.00%
2019	Нью-Орлінс Пеліканс	33-49 (7-й гірший)	60 із 1000	6.00%
2020	Міннесота Тімбервулвз	19-45 (3-й гірший)	140 із 1000	14.00%
2021	Детройт Пістонс	20-52 (2-й гірший)	140 із 1000	14.00%
2022	Орlando Меджик	22-60 (2-й гірший)	140 із 1000	14.00%

Проаналізувавши всі перші вибори, вийшла така цікава статистика. З 75 гравців, 49 досягли у своїй кар'єрі статусу зірки, а вже 19 з них – статус гравця залу слави.

Таблиця 3

Рік драфту	Гравець	Рік драфту	Гравець	Рік драфту	Гравець
1947	Клфітон Макінлі	1968	Елвін Гейс	1989	Первіс Еллісон
1948	Енді Тонкович	1969	Карім Абдулл-Джаббар	1990	Деррік Коулмен
1949	Гауї Шенон	1970	Боб Ленъс	1991	Ларрі Джонсон
1950	Чак Шейр	1971	Остін Карр	1992	Шакіл О'ніл
1951	Джін Мелкіорре	1972	Лару Мартін	1993	Кріс Веббер
1952	Марк Воркмен	1973	Даг Коллінс	1994	Гленн Робінсон
1953	Рей Фелікс	1974	Білл Волтон	1995	Джо Сміт
1954	Френк Селві	1975	Девід Томпсон	1996	Аллен Айверсон
1955	Дік Рікеттс	1976	Джон Лукас	1997	Тім Данкан
1956	Сігуто Грін	1977	Кент Бенсон	1998	Майкл Оловоканді
1957	Род Гандлі	1978	Майкл Томпсон	1999	Елтон Бренд
1958	Елгін Бейлор	1979	Меджик Джонсон	2000	Кеньйон Мартін
1959	Боб Бузер	1980	Джо Баррі Керолл	2001	Кваме Браун
1960	Оскар Робертсон	1981	Марк Агірре	2002	Яо Мінь
1961	Волт Беллам	1982	Джеймс Верті	2003	Леброн Джеймс
1962	Білл Макгілл	1983	Ральф Семпсон	2004	Двайт Говард
1963	Арт Геймен	1984	Хакім Оладжувон	2005	Ендрю Богут
1964	Джим Барнс	1985	Патрік Юїні	2006	Андре Барньяні
1965	Фред Гетцел	1986	Бред Догетрі	2007	Грег Оден
1966	Каззі Рассел	1987	Девід Робінсон	2008	Деррік Роуз
1967	Джиммі Вокер	1988	Денні Маннінг	2009	Блейк Гріффін
2010	Джон Волл	2011	Кайрі Ірвінг	2012	Ентоні Девіс
2013	Ентоні Беннет	2014	Ендрю Вігінс	2015	Карл-Ентоні Таунс
2016	Бен Сімонс	2017	Маркелл Фульц	2018	Деандре Ейтон
2019	Зайон Вільямсон	2020	Ентоні Едвардс	2021	Кейд Каннінгем
2022	Паоло Банкеро				

Потенційна ймовірність вибору легенди під 1-м піком в історичному контексті

