

**МЕМЛЕКЕТ ЖӘНЕ ҚҰҚЫҚТЫҢ ЖАЛПЫ ТЕОРИЯСЫ.  
МЕМЛЕКЕТ ЖӘНЕ ҚҰҚЫҚ ТАРИХЫ  
ОБЩАЯ ТЕОРИЯ ГОСУДАРСТВА И ПРАВА.  
ИСТОРИЯ ГОСУДАРСТВА И ПРАВА  
GENERAL THEORY OF STATE AND LAW.  
HISTORY OF STATE AND LAW**

МРНТИ: 10.07.33  
УДК: 340:32.019.5

10.51889/2959-6181.2024.76.2.001

*Бурибаев Е.А.<sup>1</sup>, Хамзина Ж.А.<sup>2</sup>*

<sup>1</sup> *Жетысуский университет имени Ильяса Жансугурова*

<sup>2</sup> *Казахский национальный педагогический университет имени Абая*

**АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР ИССЛЕДОВАНИЙ  
ПО ПРОБЛЕМАМ ЗАВИСИМОСТИ ОТ АЗАРТНЫХ ИГР**

*Аннотация*

В статье представлен обзор результатов научных исследований, опубликованных в изданиях, индексируемых в базах данных Web of Science, Scopus и на портале Google Scholar. Эти исследования отражают ключевые тенденции развития социальной и правовой политики в различных странах мира. Обзор научных работ организован как по проблемно-тематическому принципу, учитывая направленность и концептуальные основы исследований, так и по территориальному признаку. Авторы не претендуют на исчерпывающий характер обобщения, учитывая динамичный и непрерывно развивающийся характер изучения влияния зависимости от азартных игр на жизнедеятельность обществ. Основная задача предлагаемого обзора – выявить ключевые направления и концептуальные основы исследования данной проблемы, а также обосновать необходимость и значимость подобных исследований для Казахстана.

**Ключевые слова:** азартные игры, игровая зависимость, лудомания, профилактика правонарушений, игровой бизнес.

*Е.А. Бурибаев<sup>1</sup>, Ж.А. Хамзина<sup>2</sup>*

<sup>1</sup> *І.Жансүгіров атындағы Жетісу университеті*

<sup>2</sup> *Абай атындағы Қазақ ұлттық педагогикалық университеті*

**ҚҰМАР ОЙЫНДАРҒА ТӘУЕЛДІЛІК ПРОБЛЕМАЛАРЫ БОЙЫНША  
ЗЕРТТЕУЛЕРГЕ ТАЛДАМАЛЫҚ ШОЛУ**

*Аңдатпа*

Мақалада Web of Science, Scopus деректер базасында және Google Scholar порталында индекстелетін басылымдарда жарияланған ғылыми зерттеулер нәтижелеріне шолу берілген. Бұл зерттеулер әлемнің түрлі елдерінде әлеуметтік және құқықтық саясаттың негізгі даму үрдістерін көрсетеді. Ғылыми жұмыстарды шолу зерттеулердің бағыттылығы мен тұжырымдамалық негіздерін ескере отырып, проблемалық-тақырыптық қағидат бойынша да, аумақтық белгілері бойынша да ұйымдастырылған. Құмар ойындарға тәуелділіктің қоғамдардың тыныс-тіршілігіне әсерін зерттеудің серпінді және үздіксіз дамып келе жатқан сипатын ескере отырып, авторлар қорытудың толық сипатына үміттенбейді. Ұсынылып отырған шолудың негізгі міндеті – осы проблеманы зерттеудің негізгі бағыттары мен

тұжырымдамалық негіздерін анықтау, сондай-ақ Қазақстан үшін осындай зерттеулердің қажеттілігі мен маңыздылығын негіздеу.

**Түйін сөздер:** құмар ойындар, ойын тәуелділігі, лудомания, құқық бұзушылықтың алдын алу, ойын бизнесі.

*Buribayev Ye.<sup>1</sup>, Khamzina Zh.<sup>2</sup>*  
*<sup>1</sup>Zhetysu University*  
*<sup>2</sup>Abai Kazakh National Pedagogical University*

## ANALYTICAL REVIEW OF STUDIES ON PROBLEMS OF GAMBLING ADDICTION

### *Abstract*

The article provides an overview of the results of scientific research published in publications indexed in the Web of Science, Scopus databases and on the Google Scholar portal. These studies reflect key trends in the development of social and legal policies in various countries of the world. The review of scientific works is organized both on a problem-thematic basis, taking into account the focus and conceptual foundations of research, and on a territorial basis. The authors do not claim the exhaustive nature of the generalization, given the dynamic and continuously developing nature of the study of the impact of gambling dependence on the life of societies. The main task of the proposed review is to identify the key directions and conceptual foundations of the study of this problem, as well as to justify the need and significance of such studies for Kazakhstan.

**Keywords:** gambling, gambling addiction, ludomania, crime prevention, gaming business.

*Основные положения.* Азартные игры легальны в Казахстане. Однако азартные игры, как поведение, направленное, прежде всего, на развлечение и досуг, являются рискованными из-за потенциального развития вредных психосоциальных последствий. С другой стороны, азартные игры являются источником значительных финансовых доходов для государства. Социальный интерес заключается в регулировании игровой индустрии и поиске необходимого баланса между социальными преимуществами и издержками в условиях и масштабах значительного распространения лудомании среди граждан в Казахстане, роста азартных игр в Интернете. На наш взгляд, легализация азартных игр в Казахстане прошла без учета потенциальных рисков и негативных последствий, не был в полной мере обеспечен сбалансированный и ответственный подход к этой деятельности.

Президент Казахстана неоднократно давал поручение остановить рост преступности, связанный с зависимостью населения от азартных игр, принять комплекс законодательных, организационных и информационно-идеологических мер по борьбе с игровой зависимостью среди граждан Казахстана. А именно в сентябре 2023 года Президент Казахстана Касым-Жомарт Токаев на заседании Совета безопасности поручил усилить ограничения в отношении азартных игр для отдельных категорий граждан. Президент акцентировал внимание, что особую группу риска составляет молодежь. Он также обратил внимание правоохранительных органов на рост преступности, связанный с зависимостью населения от азартных игр. Поручил принять профилактические и иные меры по обеспечению законности и правопорядка. Указал на необходимость активизации работы по предотвращению финансовых и других нарушений в сфере игорного бизнеса. На третьем заседании Национального курултая в марте 2024 года для борьбы с этим негативным явлением Глава государства поручил правительству утвердить комплексный план по борьбе с лудоманией, законодательно ограничив это пагубное пристрастие.

*Введение.* Азартные игры легальны в Казахстане, как и в большинстве стран мира. На май 2024 года в Республике Казахстан имеется 28 действующих лицензий на занятие

деятельностью в сфере игорного бизнеса, из которых 6 казино, 9 залов игровых автоматов, 12 букмекерских контор и 1 тотализатор<sup>1</sup>.

Вместе с тем, азартные игры, как поведение, направленное, прежде всего, на развлечение и досуг, являются рискованными из-за потенциального развития вредных психосоциальных последствий, то есть развития симптомов игровой зависимости. К ним относятся весь спектр неблагоприятных последствий для здоровья (физических и психических), социальных (семья, друзья, сообщество) и экономических (занятость, финансы и преступность).

С другой стороны, азартные игры являются источником значительных финансовых доходов для государства. Так, например, на территории игровой зоны Алматинской области на побережье Капшагайского водохранилища функционируют 4 казино, 3 зала игровых автоматов и 10 букмекерских контор, которые по предварительным итогам 2023 года выплатили налоги на общую сумму 96 млрд. тенге и обеспечили порядка 6000 рабочих мест непосредственно в городе Конаев<sup>2</sup>.

Социальный интерес заключается в регулировании игровой индустрии и поиске необходимого баланса между социальными преимуществами и издержками в условиях и масштабах значительного распространения лудомании среди граждан в Казахстане, роста азартных игр в Интернете. Востребовано и актуально решение важной и растущей проблемы в социально-экономическом ландшафте Казахстана, требующее многогранный подход, сочетающий юридические, экономические и социологические аспекты для исследования феномена лудомании. В рамках статьи мы сделали обзор, направленный на анализ теоретических и эмпирических основ стратегий минимизации лудомании, включающий междисциплинарный анализ игровой зависимости как социального явления и девиантного поведения, что позволяет по-новому взглянуть на закономерности и характеристики развития вопроса.

*Результаты и обсуждения.* Проведенный анализ, публикаций по направлению исследования в изданиях, индексируемых в международных базах Scopus и WoS, позволяет сформулировать следующие выводы о степени научной разработанности вопросов, гипотез научных исследований по проблемам лудомании.

Правовые, социологические и экономические факторы, характеризующие развитие зависимости от азартных игр в Казахстане фактически не исследованы, не изучены. Публикации в данном направлении крайне ограничены и представлены несколькими опубликованными результатами применительно к нашей стране: Prilutskaya & Kuliev, 2016, 2015; Berdaliyeva et al., 2023; Osik, 2016; Oskembay et al., 2016; Symonenko et al., 2023; Bulatbaeva et al., 2023; Lavrinenko, et al., 2019.

С научной точки зрения степень участия населения Казахстана в азартных играх не оценивалась, а государственные органы оперируют весьма приблизительными цифрами и основываются на применяемых общих международных методиках. По мнению Министра здравоохранения РК, в соответствии с данными ряда зарубежных научных исследований, распространенность лудомании в мире, оценивается в среднем около 3% от взрослого населения земного шара, при этом порядка 12,5% играют регулярно. При математическом моделировании на Казахстан, количество лиц, признающих проблемы, связанные с пристрастием к азартным играм, составляет порядка 36 000 человек [1].

---

<sup>1</sup> Проект Комплексного плана по противодействию незаконному игорному бизнесу и лудомании в Республике Казахстан на 2024–2026 годы. Находится на публичном обсуждении до 30.05.2024 года, URL: <https://legalacts.egov.kz/npa/view?id=15051610>

<sup>2</sup> Проект Комплексного плана по противодействию незаконному игорному бизнесу и лудомании в Республике Казахстан на 2024–2026 годы. Находится на публичном обсуждении до 30.05.2024 года, URL: <https://legalacts.egov.kz/npa/view?id=15051610>

По информации МВД РК на начало 2024 года в республике насчитывалось около 350 тыс. лудоманов, а средний долг игромана в стране составляет более 22 000 долларов США [2]. Аналогичная информация о количестве лиц, имеющих игровую зависимость, распространялась Агентством по финансовому мониторингу РК, только на середину 2021 года [3].

По состоянию на 22 апреля 2024 года услугой ограничения от участия в азартных играх воспользовались более 40 тыс. граждан и резидентов Казахстана (Министерство туризма и спорта РК, 2024). Однако уже по состоянию на 16 мая 2024 года по информации Министерства туризма и спорта РК этой услугой воспользовались более 75 тысяч граждан<sup>3</sup>.

На третьем заседании Национального курултая 15.03.2024 года Президент РК заявил, что лудомания наносит огромный вред подрастающему поколению, азартные онлайн-игры превращаются в повседневный досуг детей. По некоторым данным, постоянными клиентами букмекерских контор и казино являются около 400 тысяч граждан, что равносильно населению крупного города [4].

О масштабах индустрии азартных игр в Казахстане можно судить по официальным данным, предоставленным Национальным бюро статистики Республики Казахстан. Согласно этим отчетам, объем услуг по организации азартных игр и тотализатору за последние три года достиг примерно трех миллиардов долларов США [5].

Вместе с тем отсутствие подробной статистики о количестве игроков, их ставках и размерах задолженности среди лиц, страдающих зависимостью от азартных игр, связано с тем, что участники рынка не обязаны раскрывать такую информацию. Эти данные, как правило, хранятся внутри компаний и, по понятным причинам, не публикуются. Косвенно изменения в распространенности зависимости от азартных игр в Казахстане можно отслеживать с помощью социологических исследований. Например, тема зависимости от азартных игр ежегодно рассматривается Научно-исследовательским центром «Молодежь» по заказу Министерства информации и общественного развития Казахстана. Согласно опросам молодых казахстанцев, проведенным в период с 2021 по 2023 год, доля респондентов, вовлеченных в азартные игры, за этот период увеличилась с 0,1% до 3%. Самый высокий уровень зависимости от азартных игр среди молодежи (4,7%) приходится на возрастную группу от 29 до 34 лет [6].

По данным Ассоциации по защите прав граждан в сфере игорного бизнеса Республики Казахстан (Ассоциация, 2024), основными проблемами в игорном бизнесе являются: слабая законодательная база, касающаяся прав граждан; нарушение прав граждан иностранными компаниями, занимающимися онлайн-гемблингом; невыплата выигрышей игорными заведениями; негативное влияние теневого рынка на игорную индустрию; зависимость от азартных игр.

Современная государственная политика, работа государственных органов, согласно поручению Президента РК, должна везде опираться на качественное научное сопровождение. Это крайне важная задача. Решения должны тщательно прорабатываться, обосновываться и только потом приниматься [7]. В данном направлении востребованы качественные научные рекомендации для понимания сложностей проблемы зависимости от азартных игр в Казахстане, для выявления факторов риска и при разработке эффективных стратегий профилактики и регулирования. Значимость научного подхода к разработке государственной политики в рассматриваемой сфере заключается не только в том, что он способствует повышению общей эффективности управленческих решений, но и обеспечивает их социальную и экономическую обоснованность, что критически важно в условиях быстро меняющегося мира.

<sup>3</sup> Проект Комплексного плана по противодействию незаконному игорному бизнесу и лудомании в Республике Казахстан на 2024–2026 годы. Находится на публичном обсуждении до 30.05.2024 года, URL: <https://legalacts.egov.kz/npa/view?id=15051610>

В Казахстане ранее не проводились и не были обнародованы результаты исследований, в основе которых бы лежали научные вопросы о том, каковы основные теоретические и эмпирические подходы к пониманию лудомании как социального феномена. Какие социальные и экономические факторы влияют на распространение игровой зависимости среди населения? Каков масштаб участия казахстанского населения в азартных играх, и какова его структура по различным социальным группам? Какова связь между развитием игрового рынка и распространением лудомании? Как можно смягчить негативные последствия игровой зависимости с помощью целевых программ и информационных кампаний? Насколько эффективны существующие меры по профилактике, лечению и противодействию лудомании?

Однако подобные проблемы вопросы ставились и рассматривались в значительном числе исследований, проведенных зарубежом, применительно к условиям конкретных стран и регионов. Наиболее цитируемыми и влиятельными научными публикациями в международном масштабе по проблемам игровой зависимости являются труды Jiménez-Múrcia Susana (<https://orcid.org/0000-0002-3596-8033>), Griffiths Mark D. (<https://orcid.org/0000-0001-8880-6524>), Fernandez-Aranda Fernando (<https://orcid.org/0000-0002-2968-9898>), Hodgins David C. (<https://orcid.org/0000-0003-2737-5200>), Rockloff Matthew Justus (<https://orcid.org/0000-0002-0080-2690>).

В ряде работ анализировались социальное участие и прогностические факторы. Изучая уровень вовлеченности различных социальных групп в азартные игры в разных странах и регионах, в исследованиях определялись ключевые предикторы игрового поведения и зависимости [8].

Исследовались восприятие и отношение к азартным играм. В результатах Yeung & Wraith, 2017; Binde et al., 2017; Canale et al., 2016; Brosowski et al., 2015; Mazar et al., 2020; Nagfors et al., 2022; Barnes et al., 2017, анализировались восприятие, стереотипы и общая вовлеченность населения различных стран в азартные игры. Такой анализ имел в последующем влияние для разработки эффективных стратегий по повышению осведомленности общественности и образовательных кампаний [9].

Предметом изучения зарубежных ученых [10] были вопросы оценки экономических и социальных последствий игровой зависимости, что предоставляет основанную на данных базу для формулирования политики.

Проведение критического анализа существующей правовой базы, регулирующей игорную индустрию применительно к условиям той или иной страны, осуществлялось в ограниченном числе публикаций [11]. Подобный анализ позволяет не только выявить скрытые риски, но и предложить законодательные улучшения для эффективного смягчения этих рисков.

В зарубежных исследованиях авторы проводят оценку реализации профилактических мер лудомании. Оцениваются эффективность текущих мер профилактики и лечения игровой зависимости. На основе эмпирических данных предлагаются улучшения и внедрение новых профилактических стратегий, адаптированные к потребностям и реалиям общества [12]. Наконец, имеются результаты, направленные на разработку руководящих принципов для информационных кампаний и социальных программ, которые могут значительно снизить распространенность игровой зависимости и повысить осведомленность общественности о ее рисках [13].

Однако ни одно из перечисленных направлений исследований не проводилось относительно условий нашей страны. Вместе с тем подобный анализ имеет важное значение для Казахстана, а его результаты обладают потенциалом для влияния на политику и законотворческий процесс. Несмотря на глобальный характер проблемы, в Казахстане лудомания имеет свои особенности. Востребованное научное исследование должно предлагать решение, ориентированное на местные реалии, учитывая культурные и социальные особенности, а также особенности правовой и экономической ситуации в стране.

Это включает в себя анализ уникального социального и культурного контекста Казахстана, выявление конкретных правовых пробелов и рекомендации по улучшению на основе мировых и зарубежных стандартов. Такой многогранный подход повышает конкурентоспособность исследования в глобальном масштабе, согласуясь с передовым опытом стран Европейского Союза [14], Канады [15], Южной Кореи [16], США [17], где противодействие зависимости от азартных игр добилось некоторых успехов. Имеются работы, обобщающие международный опыт стран, которые столкнулись с аналогичными проблемами [18].

Помимо анализа самой проблемы, исследования должны быть направлены на формирование конкретных стратегий для профилактики и минимизации лудомании. Это включает в себя разработку эффективных образовательных кампаний, улучшение правового регулирования и мер поддержки для лиц, страдающих от игровой зависимости. Это включает в себя разработку эффективных образовательных кампаний, улучшение правового регулирования и мер поддержки для лиц, страдающих от игровой зависимости. Комплексные стратегии минимизации зависимости от азартных игр, включая юридические, экономические и социологические аспекты, предлагают конкурентоспособное решение, которое соответствует как национальным, так и международным стандартам, обеспечивая актуальность и эффективность исследования.

Проведение исследований по проблемам игровой зависимости должно предполагать междисциплинарный подход, включающий правовые, социологические и экономические аспекты исследования. Подобный подход позволит рассмотреть лудоманию с различных точек зрения, используя теоретические и эмпирические методы, а также сочетание количественных и качественных данных, способствует более глубокому и всестороннему пониманию проблемы.

Социологические исследования должны включать проведение обзора научной литературы для выявления основных теоретических подходов к исследованию лудомании как социального явления и формы социальной девиации; а также проведение опросов, анкетирования, интервью и фокус-групп для изучения восприятия, стереотипов и отношения казахстанцев к азартным играм, выявления факторов, способствующих готовности к азартным играм среди различных социальных групп; изучение материалов социальных сетей и онлайн-платформ для выявления тенденций и представлений, связанных с азартными играми, а также оценки их влияния на поведение. Подход позволит получить первичные данные для определения структуры участия в азартных играх и распространенность лудомании в разных социальных группах.

Экономические исследования должны объединять проведение анализа рынка игровой индустрии для выявления его связи с развитием лудомании; анализ финансовых пирамид и их влияние на распространение игровой зависимости; исследование поведенческих финансов для изучения экономических факторов, способствующих развитию лудомании, включая регрессионный анализ для выявления предикторов участия в азартных играх; изучение экономических последствий лудомании, включая влияние на финансовую стабильность семей и общества в целом, а также анализ макроэкономических последствий, включая воздействие на экономический рост и занятость.

Правовые исследования должны быть направлены на изучение нормативной правовой базы Казахстана, регулирующей игорную деятельность, на предмет выявления латентных рисков и неэффективности. Проведение сравнительного анализа правового регулирования с зарубежным опытом для выявления сфер для совершенствования отечественной практики. Исследование влияния рекламы и маркетинга в сфере азартных игр на формирование игровой зависимости, а также анализ методов правового регулирования этих аспектов.

Исследование социально-экономических последствий должны включать анализ влияния лудомании на уровень преступности, социальную стабильность и расходы на здравоохранение; а также подготовку целевых программ, направленных на снижение негативных

последствий игровой зависимости; будет осуществлена оценка эффективности действующих программ.

**Заключение.** Рекомендации и выводы научных исследований по вопросам противодействия лудомании должны быть направлены на: проведение оценки существующих мер по профилактике, лечение и противодействие лудомании, а также моделирование рекомендаций по их усовершенствованию; формирование информационных кампаний и социальных программ, направленных на снижение распространенности лудомании и повышение уровня общественного сознания в этой области. Таким образом, результаты научного анализа должны найти широкое применение и влияние в различных сферах, включая социальную политику, образование и право. Они могут использоваться для информирования и корректировки национальных стратегий по управлению и контролю лудомании. Кроме того, исследования будут способствовать формированию новых правовых мер, направленных на регулирование игровой индустрии и защиту уязвимых групп населения. В результате выполнения исследования должна быть создана основа для комплексного подхода к решению проблемы лудомании в Казахстане, что обеспечит устойчивое развитие и повысит качество жизни граждан, создавая условия для эффективного управления социальными рисками и улучшения общественного здоровья.

Результаты научного исследования проблем лудомании могут быть востребованы в деятельности правоохранительных органов и законодательном процессе, в работе социальных служб, которые смогут использовать полученные данные для определения и поддержки групп риска, разработки социальных программ в целях защиты наиболее уязвимых слоев населения; а также в области экономической деятельности, касающейся игрового бизнеса, поскольку понимание социально-экономических последствий лудомании может способствовать формированию и имплементации ответственных практик в игровой индустрии, которые в настоящее время в Казахстане фактически не поддерживаются.

**Благодарности.** Данное исследование финансируется Комитетом науки Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан (грант № BR24992927).

#### *Список использованной литературы*

1. *Казахстан. (2023а). Сведения Министерства здравоохранения Республики Казахстан. Новые подходы в борьбе с лудоманией обсуждены в Министерстве здравоохранения. URL: <https://www.gov.kz/memleket/entities/dsm/press/news/details/618056?lang=ru> (дата обращения: 13.05.2024.).*

2. *МВД РК. (2024). Сведения Министерства внутренних дел Республики Казахстан. МВД и КНБ пресекли деятельность крупной сети онлайн-казино. URL: <https://www.gov.kz/memleket/entities/qriim/press/news/details/686337?lang=ru> (дата обращения: 13.05.2024.).*

3. *АФМ. (2021). Сведения Пресс-службы Агентства по финансовому мониторингу Республики Казахстан. URL: <https://www.gov.kz/memleket/entities/afm/press/news/details/211262?lang=ru> (дата обращения: 13.05.2024.).*

4. *Казахстан. (2024а). Выступление Главы государства К. Токаева на третьем заседании Национального курултая «Адал адам – Адал еңбек – Адал табыс». URL: <https://www.akorda.kz/ru/vystuplenieglavy-gosudarstva-ktokaevana-tretem-zasedaniinacionalnogokurultaya-1525116> (дата обращения: 13.05.2024.).*

5. *Статистика. (2023). Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан. Отраслевая статистика, статистика услуг. Объем услуг по организации азартных игр и заключению пари за 2021–2023 гг. URL: <https://stat.gov.kz/ru/industries/business-statistics/stat-servic> (дата обращения: 13.05.2024.).*

6. Опрос. (2023). Социологическое исследование «Молодежь Казахстана»: НИЦ «Молодежь». Астана, 137. URL: <https://eljastary.kz/upload/iblock/f70/ggw1849fh0fs4pa3dg9sp3и851ftwbz1.pdf> (дата обращения: 13.05.2024.).

7. Казахстан. (2024б). Выступление Главы государства К. Токаева на заседании Национального совета по науке и технологиям при Президенте Республики Казахстан. URL: <https://www.akorda.kz/ru/vystuplenie-kasym-zhomarta-tokaeva-na-zasedanii-nacionalnogo-soveta-po-nauke-i-tehnologiyam-pri-prezidente-respubliki-kazahstan-123423> (дата обращения: 13.05.2024.).

8. Esparza-Reig, J., González-Sala, F., & Vilar, M. M. (2021). *Motivos de juego, predictores del juego problemático y diferencias con el consumo problemático de alcohol*. *Revista española de drogodependencias*, 46, 83-94.; Smith, D.P., Battersby, M.W., Pols, R.G., Harvey, P.W., Oakes, J.E., & Baigent, M.F. (2015). *Predictors of relapse in problem gambling: A prospective cohort study*. *Journal of gambling studies*, 31, 299-313.; Black, D. W., & Allen, J. (2021). *An exploratory analysis of predictors of course in older and younger adults with pathological gambling: A non-treatment sample*. *Journal of Gambling Studies*, 37(4), 1231-1243.; Kim, H.S., Tabri N., & Hodgins, D.C. (2024). *A 5-year longitudinal examination of the co-occurring patterns of gambling and other addictive behaviors*. *Addictive behaviors*, 149, 107894.; Maddi, S. R., Erwin, L.M., Carmody, C. L., Villarreal, B. J., White, M., & Gundersen, K. K. (2013). *Relationship of hardiness, grit, and emotional intelligence to internet addiction, excessive consumer spending, and gambling*. *The Journal of Positive Psychology*, 8(2), 128-134.; Esparza-Reig, J., Martí-Vilar, M., González-Sala, F., Merino-Soto, C., Hernández-Salinas, G., & Toledano-Toledano, F. (2023). *Health-Related, Social and Cognitive Factors Explaining Gambling Addiction*. *Healthcare (Basel, Switzerland)*, 11(19), 2657-2657.; Kim, H.S., Sears, C.R., Hodgins, D.C., Ritchie, E.V., Kowatch, K. R., & McGrath, D.S. (2021). *Gambling-related psychological predictors and moderators of attentional bias among electronic gaming machine players*. *Psychology of Addictive Behaviors*, 35(8), 961.; Gorsane, M. A., Reynaud, M., Venisse, J. L., Legauffre, C., Valleur, M., Magalon, D., ... & Grall-Bronnec, M. (2016). *Gambling disorder-related illegal acts: Regression model of associated factors*. *Journal of behavioral addictions*, 6(1), 64-73.; Aragay, N., Pijuan, L., Cabestany, À., Ramos-Grille, I., Garrido, G., Vallès, V., & Jovell-Fernández, E. (2021). *Current Addiction in Youth: Online Sports Betting*. *Frontiers in psychiatry*, 11, 590554.; Wartberg, L., Zieglmeier, M., & Kammerl, R. (2021). *An empirical exploration of longitudinal predictors for problematic internet use and problematic gaming behavior*. *Psychological Reports*, 124(2), 543-554.; Müller, K. W., Janikian, M., Dreier, M., Wölfling K., Beutel M. E., Tzavara, C., ... & Tsitsika, A. (2015). *Regular gaming behavior and internet gaming disorder in European adolescents: results from a cross-national representative survey of prevalence, predictors, and psychopathological correlates*. *European child & adolescent psychiatry*, 24, 565-574.; Ferreira, F. D. M., Bambini, B.B., Tonsig, G.K., Fonseca L., Picon, F.A., Pan, P.M., ... & Gadelha, A. (2020). *Predictors of gaming disorder in children and adolescents: a school-based study*. *Brazilian Journal of Psychiatry*, 43, 289-292.

9. Stone, C. A., Yeung, K., Shaw, L., & Billi, R. (2024). *Gambling in Victoria: Changes in Participation, Problem Gambling and Gambling Environment Between 2008 and 2018*. *Journal of Gambling Studies*, 1-33.; Gooding, N. B., Williams, R. J., & Volberg, R. A. (2024). *The problem gambling measure: a revision of the problem & pathological gambling measure to better predict at-risk and chronic gambling*. *International Gambling Studies*, 1-25.; Chóliz, M. (2023). *Is gambling like a virus?: A conceptual framework and proposals based on empirical data for the prevention of gambling addiction*. *BMC Public Health*, 23(1), 1-8.; Marionneau, V., Ruohio, H., & Karlsson, N. (2023). *Gambling harm prevention and harm reduction in online environments: a call for action*. *Harm Reduction Journal*, 20(1), 1-9.; Currie, S. R., Hodgins, D. C., Williams, R. J., & Fiest, K. (2021). *Predicting future harm from gambling over a five-year period in a general population sample: A survival analysis*. *BMC psychiatry*, 21, 1-12.; Rawat, V., Tulloch, C., Murray-Boyle, C.,



& Rockloff, M. (2021). *The Evolution of Gambling-Related Harm Measurement: Lessons from the Last Decade*. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 18(9), 4395.

10. Globan, T., Rogić Dumančić, L., Ricijaš, N., & Omazić, M. A. (2021). *ECONOMIC AND SOCIAL COSTS OF GAMBLING ADDICTION IN CROATIA-THE OTHER SIDE OF THE MEDAL*. *Ljetopis socijalnog rada*, 28(1), 37-70.; Eadington, W. R. (2003). *Measuring costs from permitted gaming: Concepts and categories in evaluating gambling's consequences*. *Journal of Gambling Studies*, 19, 185-213.; Winkler, P., Bejdová, M., Csémy, L., & Weissová, A. (2017). *Social costs of gambling in the Czech Republic 2012*. *Journal of gambling studies*, 33, 1293-1310.; Turner, N.E. (2008). *Games, gambling, and gambling problems*. In *In the pursuit of winning: Problem gambling theory, research and treatment* (pp. 33-64). Boston, MA: Springer US.

11. Gainsbury S., & Wood R. (2011). *Internet gambling policy in critical comparative perspective: The effectiveness of existing regulatory frameworks*. *International Gambling Studies*, 11(3), 309-323.; Casey D. (2023). *Reproducing Responsible Gambling through Codes of Conduct: The Role of Trade Associations and Codes of Conduct in Shaping Risk Regulation*. *European Journal of Risk Regulation*, 1-18.; Albanese, J.S. (2017). *Creating legal versus illegal gambling businesses: How proper government regulation makes a difference*. *Dual markets: Comparative approaches to regulation*, 305-320.; Littlewood, M. (2011). *Gambling and regulation: why there is nothing to fear from liberalisation*. *Economic Affairs*, 31(1), 34-37.

12. Chóliz, M., Marcos, M., & Bueno, F. (2022). *Ludens: A gambling addiction prevention program based on the principles of ethical gambling*. *Journal of gambling studies*, 38(3), 993-1008.; Jang, J.I., & Kim, S.B. (2016). *A Development of Group Counseling Program for Prevention of Gambling Addiction Based on the Combined Counseling Model*. *International Information Institute (Tokyo)*. *Information*, 19(11B), 5351.; Lozano, J.M. G., & Rodríguez, F.M. M. (2022). *Systematic Review: Preventive Intervention to Curb the Youth Online Gambling Problem*. *Sustainability*, 14(11), 1-16.; Dickson, L.M., Derevensky, J.L., & Gupta, R. (2002). *The prevention of gambling problems in youth: A conceptual framework*. *Journal of Gambling studies*, 18, 97-159.; Rafi, J., Ivanova, E., Rozental, A., & Carlbring, P. (2017). *Effects of a workplace prevention programme for problem gambling: study protocol for a cluster randomised controlled trial*. *BMJ Open*, 7(9), e015963.

13. Taylor, L. M., & Hillyard, P. (2009). *Gambling awareness for youth: An analysis of the "Don't Gamble Away our Future™" program*. *International Journal of Mental Health and Addiction*, 7, 250-261.; McMahon, N., Thomson, K., Kaner, E., & Bambra, C. (2019). *Effects of prevention and harm reduction interventions on gambling behaviours and gambling related harm: An umbrella review*. *Addictive Behaviors*, 90, 380-388.).

14. Meyer, C., Bischof, A., Westram, A., Jeske, C., de Brito, S., Glorius, S., & Rumpf, H. J. (2015). *The "Pathological Gambling and Epidemiology"(PAGE) study program: Design and fieldwork*. *International Journal of Methods in Psychiatric Research*, 24(1), 11-31.; Hoekx, N., Fijnaut, C.J., & Verbeke, A.L. (2011). *In the shadow of Luxembourg: EU and national developments in the regulation of gambling*. A. Littler (Ed.). *Martinus Nijhoff Publishers*.; Williams, R.J., West, B.L., & Simpson, R.I. (2012). *Prevention of Problem Gambling: A Comprehensive Review of the Evidence, and Identified Best Practices*.; Nordmyr, J., & Forsman, A.K. (2018). *A systematic mapping of nordic gambling research 2000-2015: current status and suggested future directions*. *Addiction Research & Theory*, 26(5), 339-348.; Jensen, C. (2017). *Money over misery: restrictive gambling legislation in an era of liberalization*. *Journal of European Public Policy*, 24(1), 119-134.; Lombi, L., & Pedroni, M. (2019). *Rethinking the Approach to Gambling Disorder: The Case of the Italian Healthcare Services*. *Italian Sociological Review*, 9(3), 383-383.; Monreal-Bartolomé, A., Barceló-Soler, A., García-Campayo J., Bartolomé-Moreno, C., Cortés-Montávez P., Acon, E., ... & López-Del-Hoyo, Y. (2023). *Preventive Gambling Programs for Adolescents and Young Adults: A Systematic Review*. *IJERPH*, 20(6), 1-32.

15. Matheson, F.I., Hamilton-Wright S., Hahmann T., McLuhan, A., Tacchini G., Wendaferew, A., & Dastoori, P. (2022). *Filling the GAP: Integrating a gambling addiction program into a*

shelter setting for people experiencing poverty and homelessness. *PLOS ONE*, 17(3), 1-19.; Robson, E., Edwards, J., Smith, G., & Colman, I. (2002). Gambling decisions: An early intervention program for problem gamblers. *Journal of Gambling Studies*, 18, 235-255.

16. Kim, H.W., & Choi, J.H. (2019). A Preliminary study for developing gambling preventive education for college students. *Int. J. Innov. Technol. Explor. Eng.*, 8, 265-269.

17. Shaffer, H.J., LaBrie, R.A., LaPlante, D.A., Kidman, R.C., & Donato, A.N. (2005). The Iowa gambling treatment program: Treatment outcomes for a follow-up sample. *Journal of Gambling Studies*, 21, 59-71.

18. Riley, B., Smith, D., & Oakes, J. (2011). Exposure therapy for problem gambling in rural communities: A program model and early outcomes. *Australian Journal of Rural Health*, 19(3), 142-146.; Oei, T.P. S., Raylu, N., & Lai, W.W. (2018). Effectiveness of a self help cognitive behavioural treatment program for problem gamblers: A randomised controlled trial. *Journal of gambling studies*, 34, 581-595.; Dowling, N., Smith, D., & Thomas, T. (2009). A preliminary investigation of abstinence and controlled gambling as self-selected goals of treatment for female pathological gambling. *Journal of Gambling Studies*, 25, 201-214.

#### References:

1. Kazakhstan. (2023a). Svedeniya Ministerstva zdavoohraneniya Respubliki Kazakhstan. *Novye podhody v bor'be s ludomaniej obsuzhdeny v Ministerstve zdavoohraneniya*. URL: <https://www.gov.kz/memleket/entities/dsm/press/news/details/618056?lang=ru> (data obrashcheniya: 13.05.2024.).

2. MVD RK. (2024). Svedeniya Ministerstva vnutrennih del Respubliki Kazakhstan. *MVD i KNB presekli deyatel'nost' krupnoj seti onlajn-kazino*. URL: <https://www.gov.kz/memleket/entities/griim/press/news/details/686337?lang=ru> (data obrashcheniya: 13.05.2024.).

3. AFM. (2021). Svedeniya Press-sluzhby Agentstva po finansovomu monitoringu Respubliki Kazakhstan. URL: <https://www.gov.kz/memleket/entities/afm/press/news/details/211262?lang=ru> (data obrashcheniya: 13.05.2024.).

4. Kazakhstan. (2024a). *Vystuplenie Glavy gosudarstva K.Tokaeva na tret'em zasedanii Nacional'nogo kurultaya «Adal adam – Adal eńbek – Adal tabys»*. URL: <https://www.akorda.kz/ru/vystuplenieglavy-gosudarstva-ktokaevana-tretem-zasedaniinacionalnogo-kurultaya-1525116> (data obrashcheniya: 13.05.2024.).

5. Statistika. (2023). *Byuro nacional'noj statistiki Agentstva po strategicheskomu planirovaniyu i reformam Respubliki Kazakhstan. Otrasleyaya statistika, statistika uslug. Ob'em uslug po organizacii azartnyh igr i zaklyucheniyu pari za 2021–2023 gg*. URL: <https://stat.-gov.kz/ru-industries/business-statistics/stat-servic> (data obrashcheniya: 13.05.2024.).

6. Opros. (2023). *Sociologicheskoe issledovanie «Molodezh' Kazahstana»: NIC «Molodezh'»*. Astana, 137. URL: <https://eljastary.kz/upload/iblock/f70/ggw1849fh0fs4pa3dg9sp3u851ftwbzl.pdf> (data obrashcheniya: 13.05.2024.).

7. Kazakhstan. (2024b). *Vystuplenie Glavy gosudarstva K. Tokaeva na zasedanii Nacional'nogo soveta po nauke i tekhnologiyam pri Prezidente Respubliki Kazakhstan*. URL: <https://www.akorda.kz/ru/vystuplenie-kasym-zhomarta-tokaeva-na-zasedanii-nacionalnogo-soveta-po-nauke-i-tehnologiyam-pri-prezidente-respubliki-kazahstan-123423> (data obrashcheniya: 13.05.2024.).

8. Esparza-Reig, J., González-Sala, F., & Vilar, M. M. (2021). *Motivos de juego, predictores del juego problemático y diferencias con el consumo problemático de alcohol*. *Revista española de drogodependencias*, 46, 83-94.; Smith, D.P., Battersby, M.W., Pols, R.G., Harvey, P.W., Oakes J. E., & Baigent, M.F. (2015). *Predictors of relapse in problem gambling: A prospective cohort study*. *Journal of gambling studies*, 31, 299-313.; Black, D.W., & Allen, J. (2021). *An exploratory analysis of predictors of course in older and younger adults with pathological gambling: A non-treatment sample*. *Journal of Gambling Studies*, 37(4), 1231-1243.; Kim, H.S., Tabri, N., & Hodgins, D. C. (2024). *A 5-year longitudinal examination of the co-occurring patterns of gambling*

and other addictive behaviors. *Addictive behaviors*, 149, 107894.; Maddi, S. R., Erwin, L. M., Carmody, C. L., Villarreal, B. J., White, M., & Gundersen, K. K. (2013). Relationship of hardiness, grit, and emotional intelligence to internet addiction, excessive consumer spending, and gambling. *The Journal of Positive Psychology*, 8(2), 128-134.; Esparza-Reig, J., Martí-Vilar, M., González-Sala, F., Merino-Soto, C., Hernández-Salinas, G., & Toledano-Toledano, F. (2023). Health-Related, Social and Cognitive Factors Explaining Gambling Addiction. *Healthcare (Basel, Switzerland)*, 11(19), 2657-2657.; Kim, H.S., Sears, C.R., Hodgins, D.C., Ritchie, E.V., Kowatch, K.R., & McGrath, D. S. (2021). Gambling-related psychological predictors and moderators of attentional bias among electronic gaming machine players. *Psychology of Addictive Behaviors*, 35(8), 961.; Gorsane, M.A., Reynaud, M., Venisse, J.L., Legauffre, C., Valleur, M., Magalon, D., ... & Grall-Bronnec, M. (2016). Gambling disorder-related illegal acts: Regression model of associated factors. *Journal of behavioral addictions*, 6(1), 64-73.; Aragay, N., Pijuan, L., Cabestany, À., Ramos-Grille, I., Garrido, G., Vallès, V., & Jovell-Fernández, E. (2021). Current Addiction in Youth: Online Sports Betting. *Frontiers in psychiatry*, 11, 590554.; Wartberg, L., Zieglmeier, M., & Kammerl, R. (2021). An empirical exploration of longitudinal predictors for problematic internet use and problematic gaming behavior. *Psychological Reports*, 124(2), 543-554.; Müller, K.W., Janikian, M., Dreier, M., Wölfling, K., Beutel, M. E., Tzavara, C., & Tsitsika, A. (2015). Regular gaming behavior and internet gaming disorder in European adolescents: results from a cross-national representative survey of prevalence, predictors, and psychopathological correlates. *European child & adolescent psychiatry*, 24, 565-574.; Ferreira, F. D. M., Bambini, B. B., Tonsig, G.K., Fonseca, L., Picon, F.A., Pan, P.M., & Gadelha, A. (2020). Predictors of gaming disorder in children and adolescents: a school-based study. *Brazilian Journal of Psychiatry*, 43, 289-292.

9. Stone, C.A., Yeung, K., Shaw, L., & Billi, R. (2024). Gambling in Victoria: Changes in Participation, Problem Gambling and Gambling Environment Between 2008 and 2018. *Journal of Gambling Studies*, 1-33.; Gooding, N.B., Williams, R.J., & Volberg, R.A. (2024). The problem gambling measure: a revision of the problem & pathological gambling measure to better predict at-risk and chronic gambling. *International Gambling Studies*, 1-25.; Chóliz, M. (2023). Is gambling like a virus?: A conceptual framework and proposals based on empirical data for the prevention of gambling addiction. *BMC Public Health*, 23(1), 1-8.; Marionneau, V., Ruohio, H., & Karlsson, N. (2023). Gambling harm prevention and harm reduction in online environments: a call for action. *Harm Reduction Journal*, 20(1), 1-9.; Currie, S. R., Hodgins, D.C., Williams, R.J., & Fiest K. (2021). Predicting future harm from gambling over a five-year period in a general population sample: A survival analysis. *BMC psychiatry*, 21, 1-12.; Rawat, V., Tulloch, C., Murray-Boyle, C., & Rockloff, M. (2021). The Evolution of Gambling-Related Harm Measurement: Lessons from the Last Decade. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 18(9), 4395.

10. Globan, T., Rogić Dumančić, L., Ricijaš, N., & Omazić, M. A. (2021). ECONOMIC AND SOCIAL COSTS OF GAMBLING ADDICTION IN CROATIA-THE OTHER SIDE OF THE MEDAL. *Ljetopis socijalnog rada*, 28(1), 37-70.; Eadington, W. R. (2003). Measuring costs from permitted gaming: Concepts and categories in evaluating gambling's consequences. *Journal of Gambling Studies*, 19, 185-213.; Winkler, P., Bejdová, M., Csémy, L., & Weissová, A. (2017). Social costs of gambling in the Czech Republic 2012. *Journal of gambling studies*, 33, 1293-1310.; Turner, N. E. (2008). Games, gambling, and gambling problems. In *In the pursuit of winning: Problem gambling theory, research and treatment* (pp. 33-64). Boston, MA: Springer US.

11. Gainsbury, S., & Wood, R. (2011). Internet gambling policy in critical comparative perspective: The effectiveness of existing regulatory frameworks. *International Gambling Studies*, 11(3), 309-323.; Casey, D. (2023). Reproducing Responsible Gambling through Codes of Conduct: The Role of Trade Associations and Codes of Conduct in Shaping Risk Regulation. *European Journal of Risk Regulation*, 1-18.; Albanese, J. S. (2017). Creating legal versus illegal gambling businesses: How proper government regulation makes a difference. *Dual*

markets: *Comparative approaches to regulation*, 305-320.; Littlewood, M. (2011). *Gambling and regulation: why there is nothing to fear from liberalisation*. *Economic Affairs*, 31(1), 34-37.

12 Chóliz, M., Marcos, M., & Bueno, F. (2022). *Ludens: A gambling addiction prevention program based on the principles of ethical gambling*. *Journal of gambling studies*, 38(3), 993-1008.; Jang, J. I., & Kim, S. B. (2016). *A Development of Group Counseling Program for Prevention of Gambling Addiction Based on the Combined Counseling Model*. *International Information Institute (Tokyo). Information*, 19(11B), 5351.; Lozano, J. M. G., & Rodriguez, F. M. M. (2022). *Systematic Review: Preventive Intervention to Curb the Youth Online Gambling Problem*. *Sustainability*, 14(11), 1-16.; Dickson, L. M., Derevensky, J. L., & Gupta, R. (2002). *The prevention of gambling problems in youth: A conceptual framework*. *Journal of Gambling studies*, 18, 97-159.; Rafi, J., Ivanova, E., Rozental, A., & Carlbring, P. (2017). *Effects of a workplace prevention programme for problem gambling: study protocol for a cluster randomised controlled trial*. *BMJ Open*, 7(9), e015963.

13. Taylor, L. M., & Hillyard, P. (2009). *Gambling awareness for youth: An analysis of the “Don’t Gamble Away our Future™” program*. *International Journal of Mental Health and Addiction*, 7, 250-261.; McMahon, N., Thomson, K., Kaner, E., & Bamba, C. (2019). *Effects of prevention and harm reduction interventions on gambling behaviours and gambling related harm: An umbrella review*. *Addictive Behaviors*, 90, 380-388.).

14. Meyer, C., Bischof, A., Westram, A., Jeske, C., de Brito, S., Glorius, S., ... & Rumpf, H. J. (2015). *The “Pathological Gambling and Epidemiology” (PAGE) study program: Design and fieldwork*. *International Journal of Methods in Psychiatric Research*, 24(1), 11-31.; Hoekx, N., Fijnaut, C. J., & Verbeke, A. L. (2011). *In the shadow of Luxembourg: EU and national developments in the regulation of gambling*. A. Littler (Ed.). *Martinus Nijhoff Publishers.*; Williams, R. J., West, B. L., & Simpson, R. I. (2012). *Prevention of Problem Gambling: A Comprehensive Review of the Evidence, and Identified Best Practices.*; Nordmyr, J., & Forsman, A. K. (2018). *A systematic mapping of nordic gambling research 2000–2015: current status and suggested future directions*. *Addiction Research & Theory*, 26(5), 339-348.; Jensen, C. (2017). *Money over misery: restrictive gambling legislation in an era of liberalization*. *Journal of European Public Policy*, 24(1), 119-134.; Lombi, L., & Pedroni, M. (2019). *Rethinking the Approach to Gambling Disorder: The Case of the Italian Healthcare Services*. *Italian Sociological Review*, 9(3), 383-383.; Monreal-Bartolomé, A., Barceló-Soler, A., García-Campayo, J., Bartolomé-Moreno, C., Cortés-Montávez, P., Acon, E., ... & López-Del-Hoyo, Y. (2023). *Preventive Gambling Programs for Adolescents and Young Adults: A Systematic Review*. *IJERPH*, 20(6), 1-32.

15. Matheson, F. I., Hamilton-Wright, S., Hahmann, T., McLuhan, A., Tacchini, G., Wendaferew, A., & Dastoori, P. (2022). *Filling the GAP: Integrating a gambling addiction program into a shelter setting for people experiencing poverty and homelessness*. *PLOS ONE*, 17(3), 1-19.; Robson, E., Edwards, J., Smith, G., & Colman, I. (2002). *Gambling decisions: An early intervention program for problem gamblers*. *Journal of Gambling Studies*, 18, 235-255.

16. Kim, H. W., & Choi, J. H. (2019). *A Preliminary study for developing gambling preventive education for college students*. *Int. J. Innov. Technol. Explor. Eng*, 8, 265-269.

17. Shaffer, H.J., LaBrie, R.A., LaPlante, D.A., Kidman, R.C., & Donato, A.N. (2005). *The Iowa gambling treatment program: Treatment outcomes for a follow-up sample*. *Journal of Gambling Studies*, 21, 59-71.

18. Riley, B., Smith, D., & Oakes, J. (2011). *Exposure therapy for problem gambling in rural communities: A program model and early outcomes*. *Australian Journal of Rural Health*, 19(3), 142-146.; Oei, T. P. S., Raylu, N., & Lai, W.W. (2018). *Effectiveness of a self help cognitive behavioural treatment program for problem gamblers: A randomised controlled trial*. *Journal of gambling studies*, 34, 581-595.; Dowling, N., Smith, D., & Thomas, T. (2009). *A preliminary investigation of abstinence and controlled gambling as self-selected goals of treatment for female pathological gambling*. *Journal of Gambling Studies*, 25, 201-214.