

**КЫРГЫЗСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
им. Ж. БАЛАСАГЫНА**

**КЫРГЫЗСКО–РОССИЙСКИЙ СЛАВЯНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
им. Б.Н. ЕЛЬЦИНА**

Диссертационный совет Д 08.20.622

На правах рукописи
УДК 311.4(575.2)(04)

ЭСЕНГЕЛДИ КЫЗЫ АЛТЫНАЙ
СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ СОЦИАЛЬНЫХ УСЛУГ В
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ

08.00.12 – бухгалтерский учет, статистика

Автореферат
диссертации на соискание ученой степени
кандидата экономических наук

Бишкек – 2022

Работа выполнена на кафедре бухгалтерского учета и финансов Международной академии управления, права, финансов и бизнеса

Научный руководитель:	Акылбекова Нелли Ильинична, доктор экономических наук, доцент, заведующий кафедрой философии и социально-гуманитарных дисциплин Международной академии управления, права, финансов и бизнеса
Официальные оппоненты:	Осмонова Айнура Анваровна, доктор экономических наук, доцент, профессор кафедры бухгалтерского учета, анализа и аудита Кыргызско-Российского Славянского университета им. Б.Н. Ельцина Кадырбердиева Аида Садыбакасовна, кандидат экономических наук, доцент, доцент кафедры экономики и менеджмента Академии государственного управления при Президенте Кыргызской Республики им. Ж. Абдрахманова
Ведущая организация:	Кыргызский экономический университет им. М. Рыскулбекова, кафедра бухгалтерского учета, анализа и аудита (720033, Кыргызская Республика, г. Бишкек, ул. Тоголок Молдо, 58).

Защита состоится «29» сентября 2022 года в 16.30 на заседании диссертационного совета Д 08.20.622 по защите диссертаций на соискание ученой степени доктора (кандидата) экономических наук при Кыргызском национальном университете им. Ж. Баласагына и Кыргызско-Российском Славянском университете имени Б. Ельцина по адресу: 720033, Кыргызская Республика, г. Бишкек, пр. Жибек Жолу, 394.

С диссертацией можно ознакомиться в библиотеках Кыргызского национального университета им. Ж. Баласагына (720033, г. Бишкек, пр. Жибек Жолу, 394) и Кыргызско-Российского Славянского университета им. Б.Н. Ельцина (720000, г. Бишкек, ул. Киевская, 44), а также на сайте ДС: <http://dissoветеcon.knu.kg>.

Автореферат разослан «26» августа 2022 года.

Учёный секретарь
диссертационного совета,
доктор экономических наук, доцент

Есеналиева Б.Б.

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ

Актуальность темы диссертации. Приоритет социальной составляющей развития экономики объясняется ее значительным вкладом в развитие человеческого капитала. Роль социальной составляющей развития общества велика и оказывает значительный эффект на экономическую составляющую, тем что в информационную эпоху интеллектуальный и физический потенциал человеческих ресурсов формируется в социальном секторе, когда способность быстро учиться, получать необходимые знания, генерировать новые знания и сохранять способность к труду определяют уровень развития технологий и экономики. В этом образовании занимает ведущее положение, ибо образовательные услуги формируют профессиональные знания и навыки необходимые для производства благ

Роль социальных услуг и социальной сферы, включающей в себя такие отрасли как здравоохранение, образование, культуру, пенсионное обеспечение и социальную защиту, жилищные и коммунальные услуги и др. в условиях изменяющейся социально-экономической среды развивающейся экономики трудно переоценить, поскольку определяет количественное и качественное развитие человеческого капитала.

Информационно-технологическая революция XXI века, ставшая основой возникновения и развития сетевой экономики, где индивидуальные качества человека являются определяющими его востребованность и успешность на мировом рынке труда предъявляет высокие требования к качеству человеческого капитала

Человеческий капитал, в основе которого лежат физические, интеллектуальные и духовные составляющие должен формироваться благодаря поддержке всего общества. Главенствующую ответственность и обязанность перед обществом несет безусловно государство как субъект экономики, ибо социальный сектор особо нуждается в поддержке и субсидировании. Неспособность самостоятельно обеспечивать свое развитие и удовлетворение общества в социальных услугах социальные отрасли должна компенсироваться государственными расходами и всеми видами государственной поддержки.

Вышесказанным определяется актуальность темы исследования.

Связь темы диссертации с приоритетными научными направлениями, крупными научными программами (проектами), основными научно-исследовательскими работами, проводимыми образовательными и научными учреждениями. Тема диссертационного исследования связана с реализацией Национальной стратегии развития Кыргызской Республики на 2018-2040 годы, Концепцией региональной политики Кыргызской Республики на период 2018-2022 годов, Концепцией инновационной модернизации экономического развития КР на период до 2035 года и проекта ПРООН «Разработка комплексной долгосрочной миграционной политики для Кыргызской Республики», Программой

развития КР на период 2018-2022 годы «Единство, Доверие, Созидание» и др.

Цель и задачи исследования. Целью диссертационной работы является на основе статистического анализа социальных услуг в Кыргызской Республике разработать основные направления развития социальных услуг в Кыргызской Республике, ориентированных на повышение качества человеческого капитала.

Реализация поставленной цели требует решения следующих задач, соответствующих логике и структуре исследования:

- исследовать теоретико-методические, организационно-правовые основы статистического анализа социальных услуг и конкретизировать понятие «социальная услуга»;
- выполнить статистический анализ показателей уровня жизни населения Кыргызской Республики как индикаторов развития социальных услуг;
- провести многофакторный корреляционно-регрессионный анализ влияния показателей услуг здравоохранения на развитие человеческого капитала в Кыргызской Республике;
- выполнить эконометрическое моделирование сектора образования Кыргызской Республики;
- рассчитать прогноз интегральных индикаторов развития человеческого капитала на период до 2035 года;
- определить проблемы и разработать перспективные направления развития социальных услуг в Кыргызской Республике, ориентированных на повышение качества человеческого капитала.

Научная новизна полученных результатов диссертационной работы заключается в разработке перспективных направлений развития социальных услуг, ориентированных на повышение качества человеческого капитала в Кыргызской Республике:

- на основе обобщения теоретико-методических, организационно-правовых основ статистического анализа социальных услуг выявлена сущность и роль социальных услуг в формировании человеческого капитала, сформулированы методические положения статистического анализа социальных услуг, предложено авторское определение категории «социальная услуга»;
- посредством статистического анализа показателей уровня жизни населения Кыргызской Республики определены индикаторы развития социальных услуг;
- на основе многофакторного корреляционно-регрессионного анализа выявлены наиболее значимые показатели услуг здравоохранения в Кыргызской Республике, оказывающие влияние на развитие человеческого капитала;

– построена эконометрическая модель сектора образования Кыргызской Республики, включающая в себя основные факторы его развития;

– дан прогноз интегральных индикаторов развития человеческого капитала на период до 2035 года;

– выявлены проблемы и разработаны перспективные направления развития социальных услуг в Кыргызской Республике, ориентированных на повышение качества человеческого капитала.

Практическая значимость полученных результатов диссертационного исследования состоит в возможности применения положений и выводов исследования в практике министерств, ведомств при разработке мероприятий по регулированию развития социальных услуг в Кыргызской Республике. Основные выводы, предложения и научно-практические рекомендации могут быть использованы при разработке, реализации стратегий, программ и планов по регулированию развития социальных услуг в Кыргызской Республике, а также в учебном процессе при подготовке бакалавров и магистров направления «Экономика» по следующим дисциплинам «Статистика», «Страхование», «Социальная статистика», «Финансы», «Внебюджетные фонды» и др.

Экономическая значимость полученных результатов. Теоретико-методологические положения, выводы и практические рекомендации на основе анализа социально-демографических аспектов развития социальных услуг в Кыргызской Республике могут быть использованы министерствами и ведомствами при разработке концепций и стратегий социально-экономического развития страны, а также прогнозировании и принятия стратегических управленческих решений по регулированию развития социальных услуг в Кыргызской Республике.

Предложенные в работе стратегические приоритеты и направления совершенствования системы предоставления социальных услуг могут быть использованы в модернизации развития социальных услуг в республике и ее регионах на государственном и региональном уровнях, а также при разработке концепции развития социальных услуг в Кыргызской Республике.

Разработанные практические рекомендации могут послужить основой для совершенствования предоставления социальных услуг, что позволит повысить качество работы органов развития социальных услуг.

Основные положения диссертации, выносимые на защиту:

– обобщенные теоретико-методических, организационно-правовых вопросы развития социальных услуг, авторское определение категории «социальная услуга»;

– статистический анализ показателей уровня жизни населения как индикаторов развития социальных услуг;

– многофакторный корреляционно-регрессионный анализ влияния показателей услуг здравоохранения на развитие человеческого капитала в Кыргызской Республике;

– эконометрическая модель сектора образования Кыргызской Республики;

– прогнозные оценки интегральных индикаторов развития человеческого капитала на период до 2035 года;

– перспективные направления развития социальных услуг, ориентированных на повышение качества человеческого капитала.

Личный вклад соискателя. Результаты исследования апробированы в КНУ им. Ж. Баласагына. Практические рекомендации, направленные на оптимизацию развития социальных услуг в Кыргызской Республике, нашли отражение в деятельности Социального Фонда Кыргызской Республики.

Апробация результатов диссертации. Основные положения и выводы диссертационного исследования были доложены и обсуждены на круглых столах, семинарах, а также национальных и международных научно-практических конференциях: «Проблемы современной экономики: глобальный, национальный и региональный контекст», посвященной 60-летию д.э.н., проф. Саякбаевой А.А. (г. Бишкек, КНУ им. Ж. Баласагына, 2012), «Актуальные экономики, финансов и управления народным хозяйством» (г. Бишкек, КНУ им. Ж. Баласагына, 2013), «Экономическая наука: вчера, сегодня, завтра» (г. Бишкек, КНУ им. Ж. Баласагына, 2014), «Великий шелковый путь и Евразийское экономическое пространство» (г. Бишкек, КНУ им. Ж. Баласагына, 2015). «Наука и современность» - XXIII Международной научной конференции Евразийского Научного Объединения (г. Москва, июнь 2017 год), «Современные проблемы интеграции и координации системы учета и аудита в странах Центральной Азии» посвященной 75-летию д.э.н., профессора Исраилова М.И. (г. Бишкек, КРСУ им. Б. Ельцина, 2017), «Вектор регионального развития: реалии и перспективы», посвященной 70-летию д.э.н., профессора Камчыбекова Т. К. (г. Бишкек, КНУ им. Ж. Баласагына, 2019), «Менять мышление в системах управления с новыми стандартами ISO 9001, ISO14001, ISO 22000, ISO 31000, ISO 37001, ISO 45001 и ISO 50001 (USAID, CERT Academy, 2020), «Проблемы развития экономики Кыргызстана в пандемический и пост пандемической периоды» (КЭУ им. М. Рыскулбекова, 2020), «Цифровая экономика: вызовы глобальной трансформации» (г. Бишкек, КНУ им. Ж. Баласагына, 2019), «Проблемы совершенствования и развития государственного аудита в Республике Таджикистан» (г. Душанбе Таджикский национальный университет, 2019), «Состояние бухгалтерского учета, анализа и аудита в условиях цифровизации: проблемы и перспективы развития» посвященной 60-летию д.э.н., профессора Узенбаева Р.А. (г. Ош, Ошский государственный университет им. М.М. Адышева и ИК Форум БиАСЦА, 2020), «Бухгалтерский учет, анализ и аудит: история, современность и перспективы развития» (г. Санкт – Петербург, Санкт –

Петербургский государственный экономический университет, 2020) , Международный методический онлайн проект “современное образование: теория, методика, практика” “Педагогический марафон -2021” (Россия , 2021) Международная научно- практическая конференция “Актуальные проблемы преподавания и изучение языков (Кыргызская Республика,-Турецкая Республика ,Бишкек- Анкара, 2021), Международная научно- практическая конференция “Кыргызская Республика: тридцатилетний путь поиска идентичности” в рамках ежегодных Рыскулбековских чтений, посвященной 110- летию профессора Мусы Рыскулбекова к 70- летию д.э.н., профессора к.а. Алымбекова (КЭУ им. М. Рыскулбекова,2021) и др.

Полнота отражения результатов диссертации в публикациях. Основные положения диссертационного исследования опубликованы в 26 научных статьях, из которых 9 статей опубликованы в изданиях, рекомендуемых НАК при ПКР, 6 статей опубликованы в изданиях, индексируемых базой РИНЦ, в том числе в городах Душанбе (РТ), Москва (РФ), Турция(Аланья), Бишкек и др.

Структура и объем диссертации. Диссертационная работа состоит из перечня сокращений и обозначений, введения, трех глав, заключения, практических рекомендаций, списка использованных источников и приложения. Диссертация изложена на 172 страницах, включает 16 таблиц, 51 рисунок.

ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

Во введении обоснована актуальность темы диссертации, сформулированы цели и задачи исследования, изложена научная новизна полученных результатов, раскрывается практическая и экономическая значимость полученных результатов, перечислены основные положения диссертации, выносимые на защиту, личный вклад соискателя и изложена апробация результатов диссертации.

Теоретические, организационные и нормативные правовые основы статистического анализа социальных услуг: определена роль социальных услуг в формировании человеческого капитала, рассмотрены организационные и нормативные правовые основы статистического анализа социальных услуг, проведен обзор статистических систем анализа социальных услуг зарубежных стран и международных организаций.

В современных условиях вовлечения национальной экономики в динамично развивающиеся процессы интеграции в мировое экономическое пространство требует усиления конкурентных преимуществ страны в определенной области специализации и наращивания внутреннего экономического потенциала. Обязательным условием этого является непрерывный процесс повышения качества человеческого капитала. Человеческий капитал страны содержит в себе потенциальную способность приносить блага и пользу обществу. Многогранные составляющие человеческого капитала включают в себя как интеллектуальные, духовные так и физические компоненты.

Профессор Саякбаева А.А. особое внимание обращает на приоритетность развития человеческого капитала и социального сектора по сравнению с другими факторами производства и секторами экономики. Она считает, что «в современных условиях интеграции в мировое экономическое пространство особое внимание следует уделить укреплению и наращиванию человеческого потенциала страны, необходимо преодолеть сугубо экономический подход к модернизации экономики, так как игнорирование роли человеческого капитала в экономике постепенно приведет к кризису экономики в целом [Саякбаева А.А. *Социальная защита населения. Теория, практика, проблемы и решения.* - Бишкек: КНУ им .Ж.Баласагына.- 2006].

Под социальными услугами в широком смысле понимается любая деятельность, которая ведётся по запросам клиентов и направленная на удовлетворение их потребностей, в социальных сферах (образование, здравоохранение, культура, физкультура и спорт, социальное обслуживание) [Саякбаева А.А. *Социальная защита населения. Теория, практика, проблемы и решения.* - Бишкек: КНУ им .Ж.Баласагына.- 2006].

По мнению В.Е. Чиркина, задачи по предоставлению социальных услуг населению в какой-то мере государство выполняло всегда. Действительно, если рассматривать в качестве одной из причин возникновения государства потребность общества в институте, способном решать "общие дела", то следует признать, что деятельность государства - это деятельность, имеющая выраженную социальную направленность. Можно спорить о причинах, по которым оказывались эти услуги, но следует признать, что они отвечали интересам большинства [Чиркин В.Е. *Публичное управление.* - М., 2004].

В итоге сравнительного анализа категории социальной услуги можно сформулировать авторское определение: «социальная услуга - это услуги организаций социального сектора, направленные на формирование человеческого капитала, включающий его физический, интеллектуальный и морально-психологический аспект».

Во второй главе «Модели и многомерный статистический анализ развития социальных услуг в Кыргызской Республике» проведен статистический анализ показателей уровня жизни населения как индикаторов развития социальных услуг, многофакторный корреляционно-регрессионный анализ влияния показателей услуг здравоохранения на развитие человеческого капитала и разработана эконометрическая модель сектора образования Кыргызской Республики.

Объектом диссертационного исследования является социальный сектор Кыргызской Республики.

Предметом исследования являются социальные услуги.

Методы и материалы исследования. В работе использованы общенаучные статистические методы исследования: абстрактно-логический, сравнительный, структурно-функциональный, графический методы, методы

статистического прогнозирования, методы группировки и методы экономико-статистического анализа, а также многофакторного корреляционно-регрессионного анализа.

Материалами исследования послужили специальная экономическая и статистическая литература, материалы НСК КР, электронные ресурсы и базы данных других организаций, вовлеченных в систему развития социальных услуг в КР.

Здравоохранение призвано в соответствии с Конституцией Кыргызской Республики предоставлять медицинские услуги для обеспечения права человека на сохранение, поддержание и восстановление в случаях его частичной или полной утраты здоровья.

В Кыргызстане за 2010-2020 годы число больничных организаций изменялось незначительно: от 184 единиц в 2010 до 185 единиц 2020 году. Впрочем в 2011-2012 годах их число сократилось до 177 единиц, а с 2013 года увеличивалось до 187 единиц в 2018 году. В 2019 году насчитывалось 183 больничных организаций[<http://www.stat.kg>].

Число врачебных организаций Кыргызской Республики за 2011-2020 годы сократилось на 36,8% и составило в 2020 году всего 103 организации[<http://www.stat.kg>] (см. рисунок 2.1). Это связано с сокращением издержек по обслуживанию пациентов за счет применения современных методов лечения и использования новейшей диагностической аппаратуры.

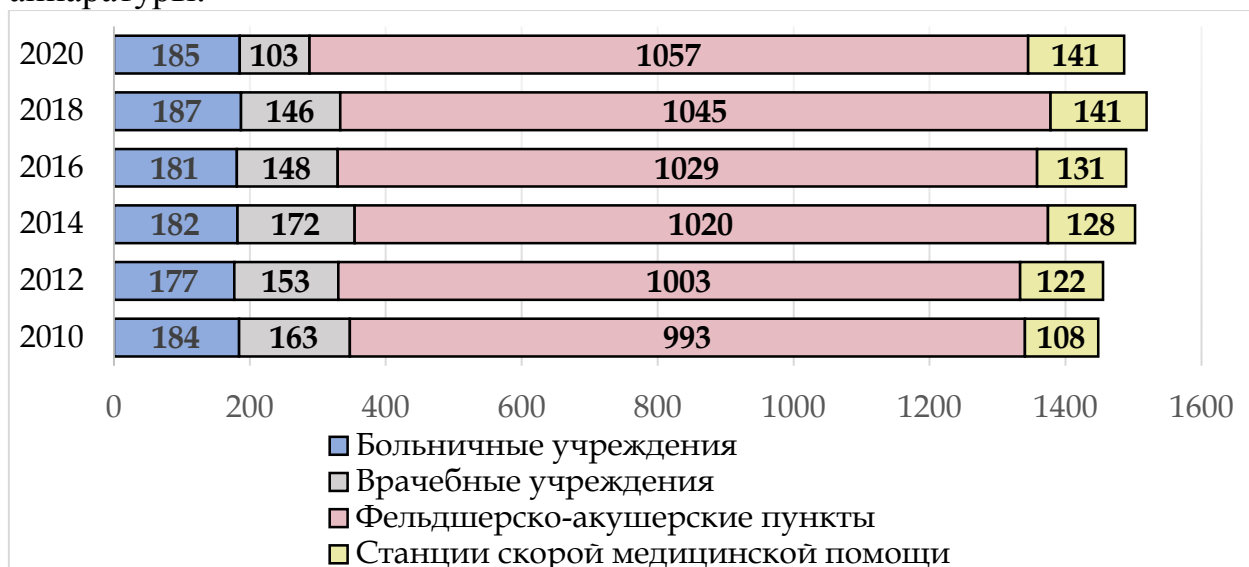


Рисунок 2.1. Число организаций, предоставляющих услуги здравоохранения в Кыргызской Республике, единиц

Источник: составлен по данным [<http://www.stat.kg>]

Число фельдшерско-акушерских пунктов противоположно увеличилось за исследуемый период на 6,4% и достигло в 2020 году 1057 пункта против 993 пункта в 2010 году [<http://www.stat.kg>].

Число станций скорой медицинской помощи также увеличилось за исследуемый период на 30,6% и достигло в 2020 году 142 станции против

108 станций скорой медицинской помощи в 2010 году[[http:// www.stat.kg](http://www.stat.kg)] (см. рисунок 2.1).

Число больничных коек за 2010-2020 сократилось на 2,1% или на 813 коек, несмотря на то, что число больничных организаций в действительности практически не изменилось. Соответственно за 2010-2020 годы число пациентов, лечившихся в больнице за год сократилось на 17,1% или на 151 792 человек, составив в 2020 году 734790 человек против 886 582 человек в 2010 году [[http:// www.stat.kg](http://www.stat.kg)] (рисунок 2.2).



Рисунок 2.2. Число больничных коек и число пациентов, лечившихся в больнице за год в организациях здравоохранения в Кыргызской Республике
Источник: составлен по данным [[http:// www.stat.kg](http://www.stat.kg)]

Из общего числа больничных коек наибольшую долю в 2020 году составляли койки терапевтических отделений – 19,3% или 5198 койки, койки хирургических отделений также составляли значительную долю порядка 17,9% или 4813 койки. Число больничных коек для беременных и рожениц составляло порядка 10,2% или 2744 единицы наравне с числом коек туберкулезных отделений, составляющих 2732 единицы или 10,1% [[http:// www.stat.kg](http://www.stat.kg)]. Инфекционных коек в 2020 году было 1955 единиц или 7,3%, чего явно было недостаточно в пиковые периоды пандемии COVID-19 в КР. Пациентами в 2020 году было проведено 5664263 койко-дней, что на 33,8% меньше, чем в 2010 году. Таким образом, среднее время пребывания в больнице в 2020 году составляло 7,7 дней против 9,6 дней в 2010 году [[http:// www.stat.kg](http://www.stat.kg)] (рисунок 2.2).

Сокращение пребывания пациентов в больнице вызвано ускоренными методами диагностики и лечения, а также сокращением издержек на их содержание за счет страховых взносов, равно, как и за счет пациентов.

Количественно услуги здравоохранения характеризуются таким показателем как число посещений амбулаторных больных за год. Так, за 2010-2020 годы число посещений амбулаторных больных за год сократилось на 49,4%, составив в 2020 году 8 409 472 посещений против 16 625 106 посещений в 2010 году [[http:// www.stat.kg](http://www.stat.kg)] (рисунок 2.3).

Соответственно, за 2010-2020 годы сократилось число посещений амбулаторных больных по поводу заболеваний на 46,4%, составив в 2020 году 3 823 252 посещения против 7 127 954 посещений в 2010 году[<http://www.stat.kg>] (рисунок 2.3).

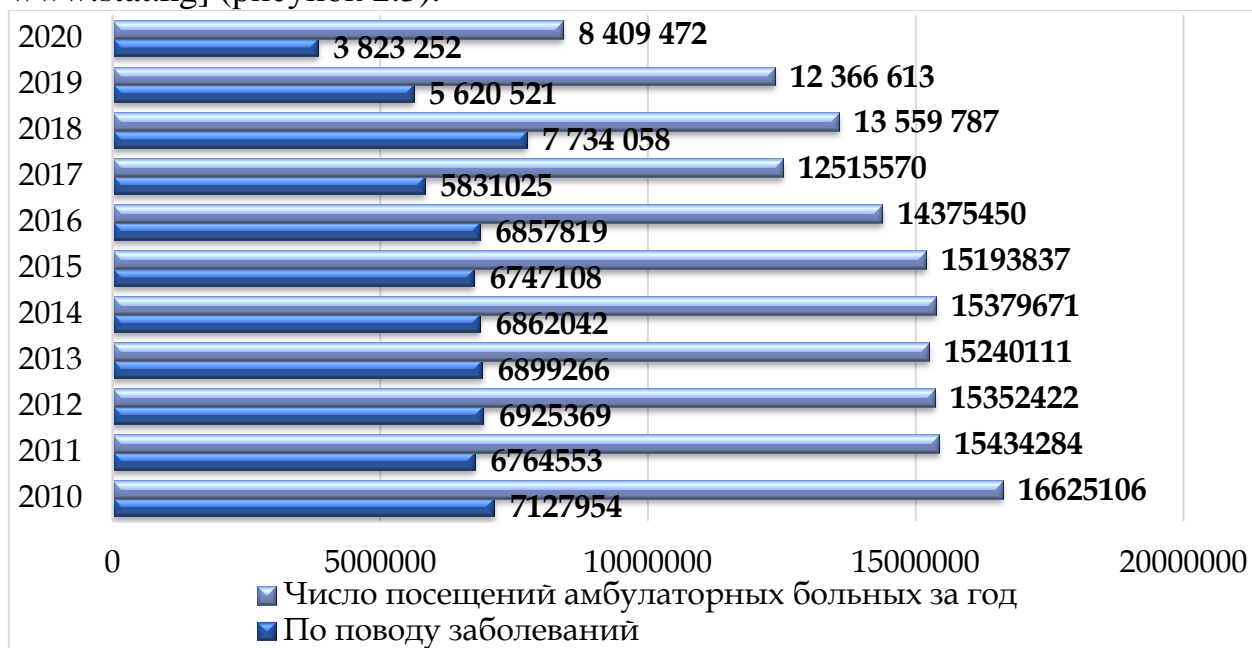


Рисунок 2.3. Число посещений амбулаторных больных за год в Кыргызской Республике

Источник: составлен по данным [<http://www.stat.kg>]

Сектор здравоохранения как и остальные социальные сектора испытывают недостаток финансовых ресурсов, несмотря на то что за 2010-2020 годы объемы расходов государственного бюджета на здравоохранение выросли в 3,3 раза, достигнув порядка 20843930,5 тыс. сомов против 6 413 264 тыс. сомов в 2010 году. Доля расходов государственного бюджета на здравоохранение в 2020 году составляла 9,8% против 9,3% в 2010 году, т.е. доля их возросла на 5%[<http://www.stat.kg>] (рисунок 2.4).

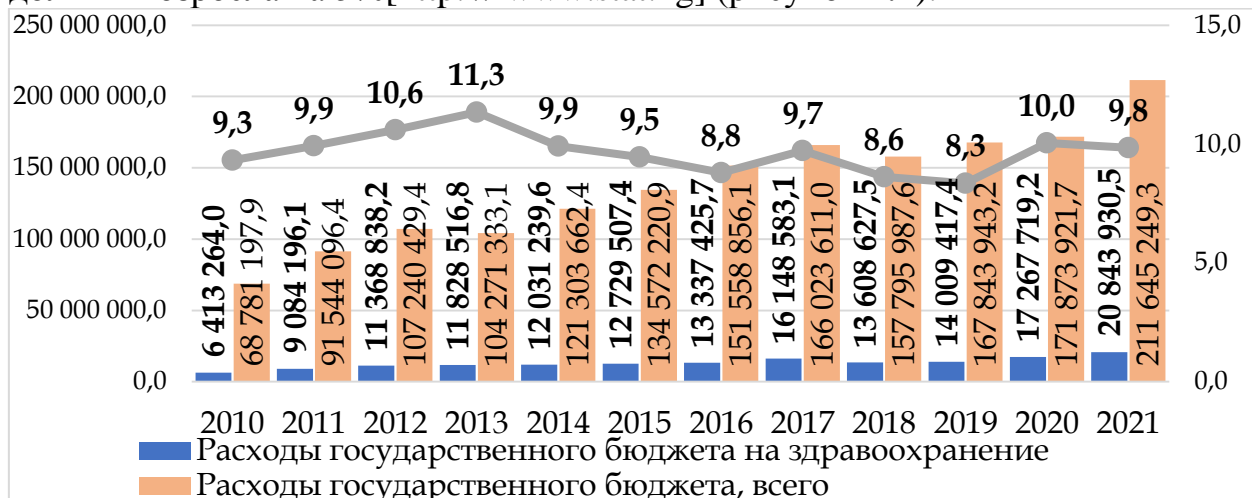


Рисунок 2.4. Расходы государственного бюджета на здравоохранение в Кыргызстане, тыс. сомов

Источник: составлен по данным[<http://www.stat.kg>]

Так как ожидаемая продолжительность жизни выступает показателем развития человеческого капитала, поэтому проведем многофакторный корреляционно-регрессионный анализ выявления степени влияния показателей услуг здравоохранения на ее изменение.

Таким образом, в качестве результативного показателя возьмем ожидаемую продолжительность жизни мужчин. В качестве основных факторов развития услуг здравоохранения за 2010-2020 годы были рассмотрены такие как: X1 — Число больничных учреждений, единиц; X2 — Число врачебных учреждений, единиц; X3 — Число больничных коек, единиц; X4 — Число заболеваний с впервые установленным диагнозом, случаев; X5 — Поступление иностранных инвестиций в здравоохранение и социальное обслуживание населения, тыс. долларов США; X6 — Численность врачей, человек; X7 — Численность среднего медицинского персонала, человек; X8 — Число посещений амбулаторных больных за год, единиц; X9 — Число пациентов, лечившихся в больнице за год, человек; X10 — Проведено в больнице за год койко-дней.

Статистический ряд этих факторов был принят за период 2010–2020 годы. Расчеты корреляционных коэффициентов влияния статистических показателей развития услуг здравоохранения на ожидаемую продолжительность жизни мужчин в КР представлены в таблице 2.1.

Так наибольшее влияние на ожидаемую продолжительность жизни в КР оказывают такие факторы развития услуг здравоохранения как X6 — численность врачей и X7 — численность среднего медицинского персонала с коэффициентами корреляции 0,9526 и 0,9499. Между тем, между этими двумя факторами обнаружена также тесная корреляционная зависимость, поэтому один из этих факторов исключаем из дальнейшего хода регрессионного анализа.

Таким образом примем X6 — численность врачей в качестве фактора, влияющего на ожидаемую продолжительность жизни мужчин в КР для дальнейшего регрессионного анализа.

Таблица 2.1. - Матрица корреляционных коэффициентов факторов развития услуг здравоохранения и ожидаемой продолжительности жизни мужчин в КР

	у	X1	X2	X3	X4	X5	X6	X7	X8	X9	X10
у	1										
X1	0,58	1									
X2	-0,74	-0,38	1								
X3	-0,88	-0,65	0,67	1							
X4	-0,43	-0,47	0,60	0,27	1						
X5	0,28	-0,18	-0,69	-0,21	-0,27	1					
X6	0,95	0,69	-0,79	-0,89	-0,52	0,32	1				
X7	0,95	0,47	-0,52	-0,83	-0,24	0,11	0,84	1			
X8	-0,84	-0,51	0,85	0,64	0,72	-0,47	-0,81	-0,68	1		
X9	-0,24	-0,07	0,24	0,04	0,66	0,07	-0,13	-0,23	0,43	1	

X10	-0,80	-0,53	0,64	0,67	0,73	-0,07	-0,75	-0,75	0,80	0,73	1
------------	-------	-------	------	------	------	-------	-------	-------	------	------	---

Источник: рассчитана по данным [[http:// www.stat.kg](http://www.stat.kg)]

В ходе проведенных расчётов, представленных в таблице 2.4 уравнение регрессии зависимости ожидаемой продолжительности жизни мужчин в КР от численности врачей в КР имеет вид $\hat{Y}_x = 37,57483 + 0,002117 X_1$ (см. таблицу 2.2).

Таблица 2.2. - Стандартная ошибка

	<i>Коэффициенты</i>	<i>Стандартная ошибка</i>	<i>t-статистика</i>	<i>P-Значение</i>	<i>Нижние 95%</i>	<i>Верхние 95%</i>
Y-пересечение	37,57483	3,099915	12,12125	7,07E-07	30,56234	44,58733
X6	0,002117	0,000225	9,395401	6E-06	0,001608	0,002627

Источник: рассчитана по данным [[http:// www.stat.kg](http://www.stat.kg)]

Коэффициент 0,002117 показывает весомость переменной X1 на Y, т.е. с увеличением численности врачей в КР на 1 тыс. человек ожидаемая продолжительность жизни мужчин в КР в среднем будет возрастать примерно на 2,12 года.

Аналогично проведем многофакторный корреляционно-регрессионный анализ выявления степени влияния показателей здравоохранения на изменение ожидаемой продолжительности жизни женщин. В ходе проведенных расчётов уравнение регрессии зависимости ожидаемой продолжительности жизни женщин в КР от численности врачей в КР имеет вид $\hat{Y}_x = 43,19707 + 0,002298 X_6$. Таким образом, с увеличением численности врачей в КР на 1 тыс. человек ожидаемая продолжительность жизни женщин в КР в среднем будет возрастать примерно на 2,3 года.

Тенденция развития образовательных услуг в Кыргызской Республике из-за нехватки государственного финансирования сектора образования и благодаря возможности развития частного сектора характеризуется коммерциализацией и расширением экспорт в зарубежные страны. Однако резкое повышение спроса на образовательные услуги организаций высшего профессионального образования со стороны иностранных граждан требует повышения качества образовательных услуг и усиления инфраструктуры для поддержания спроса и удержания потребителей образовательных услуг. Государство в этой связи должно оказать информационную поддержку, направленную на повышение профессионального уровня и квалификации преподавателей [Саякбаева А.А. [и др.] Демографические особенности развития Кыргызстана и ее регионов // Евразийское Научное Объединение. – М.: ЕНО. -2017. - Т. 2. - № 1 (23). - С. 134-137].

Сектор образования как и остальные социальные сектора испытывают недостаток финансовых ресурсов, несмотря на то что за 2010-2020 годы объемы расходов государственного бюджета на образование выросли в 3,6 раза, достигнув порядка 43752094,6 тыс. сомов против 11993832,4 тыс.

сомов в 2010 году. Доля расходов государственного бюджета на образование в 2020 году составляла 20,7% [http: // www.stat.kg] (рисунок 2.5).

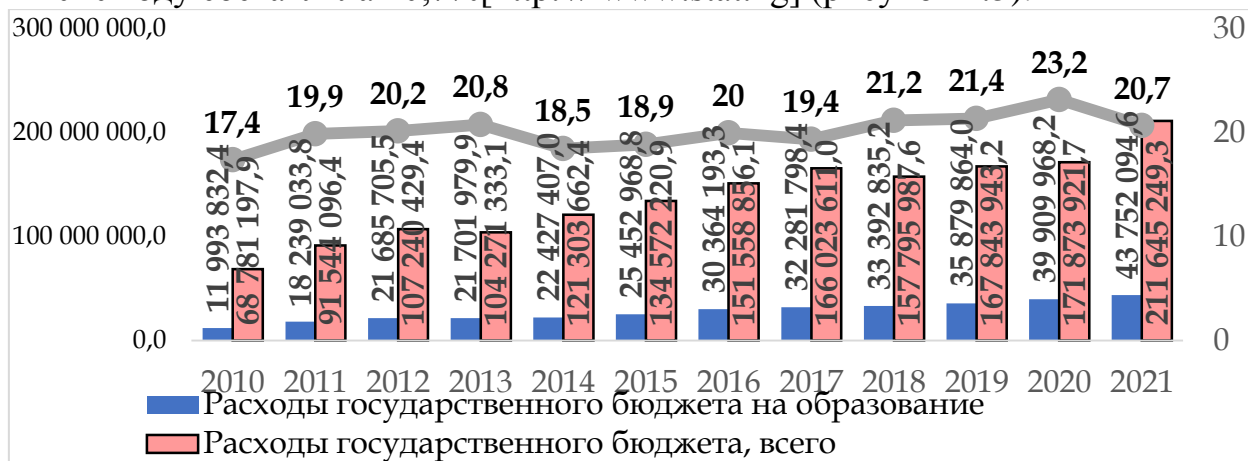


Рисунок 2.5. Расходы государственного бюджета на образование в Кыргызстане, тыс. сомов

Источник: составлен по данным [http: // www.stat.kg]

Однако общеобразовательные организации и организации среднего профессионального образования нуждаются в финансовой поддержке со стороны государства. Инструменты государственно-частного партнёрства могут способствовать гармонизации структуры сектора образования, усилению его материально-технического и информационного обеспечения для подготовки специалистов, обладающих новыми знаниями и навыками, применимыми не только в республике, но и за рубежом.

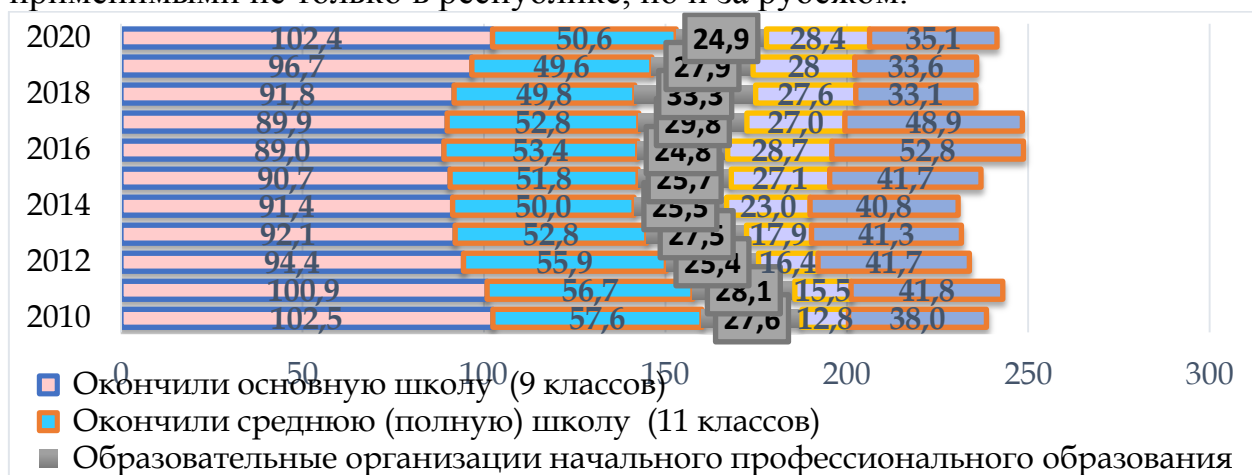


Рисунок 2.6. Выпуск учащихся и студентов образовательных организаций по видам, тыс. человек

Источник: по данным НСК КР [http: // www.stat.kg]

Анализируя образовательные услуги количественно, можно констатировать, что число выпускников, окончивших основную школу (9 классов) сокращалось начиная с 2011 года, достигнув своего минимума в 2016 году с показателем 89 тыс. человек [http: // www.stat.kg] (рисунок 2.6).

Также с 2011 года сокращалось число выпускников, окончивших среднюю (полную) школу (11 классов), достигнув своего минимума в 2014 году с показателем 50 тыс. человек [http: // www.stat.kg] (см. рисунок 2.6).

Однако число выпускников, окончивших организации среднего профессионального образования выросло в 2,2 раза, составив в 2020 году 28,4 тыс.человек против 12,8 тыс.человек в 2010 году [[http:// www.stat.kg](http://www.stat.kg)].

Число выпускников, окончивших организации высшего профессионального образования сократилось за 2010-2020 годы на 7,6%, составив в 2020 году 35,1 тыс.человек против 38 тыс.человек в 2010 году [[http:// www.stat.kg](http://www.stat.kg)]. Хотя в 2016 году их численность достигала 52,8 тыс.человек [[http:// www.stat.kg](http://www.stat.kg)] (см. рисунок 2.38).

Такое сокращение численности выпускников, окончивших организации высшего профессионального образования можно объяснить снижением спроса на услуги высшего профессионального образования, вследствие экономических причин и перетока абитуриентов в организации среднего профессионального образования для ускоренного получения профессии и необходимостью наниматься для обеспечения семей, а также в зарубежные вузы.

В третьей главе «Проблемы и перспективы развития социальных услуг, ориентированных на повышение качества человеческого капитала» определены концептуальные направления развития социальных услуг, даны прогнозные оценки статистических показателей развития человеческого капитала на период до 2035 года.

Продолжительность жизни населения является показателем, определяющим человеческий потенциал страны и ориентиры его дальнейшего развития.

Так, за 2010-2020 годы ожидаемая продолжительность жизни как женщин, так и мужчин возросла на 2,5 года. Хотя, следует подчеркнуть, что в 2020 году продолжительность жизни женщин была выше не 8.2 года [[http:// www.stat.kg](http://www.stat.kg)] (рисунок 3.1). Это обусловлено, главным образом различием в профессиональной занятости, образе жизни и физиологических особенностях организма людей разных полов.

Расчет прогнозных значений ожидаемой продолжительности жизни мужчин в КР показал, что в 2035 году она может достичь порядка 71,39 лет против 67,8 лет в 2020 году, что на 3,59 лет больше (см. рисунок 3.1).

Основной проблемой в настоящее время является то, что законодательство, регулирующее социальный сектор, не формирует организационного единства всех звеньев системы. В результате, проводимые реформы, затрагивая развитие отдельных направлений, не обеспечивают системности, динамичности и целостности процесса реформирования.

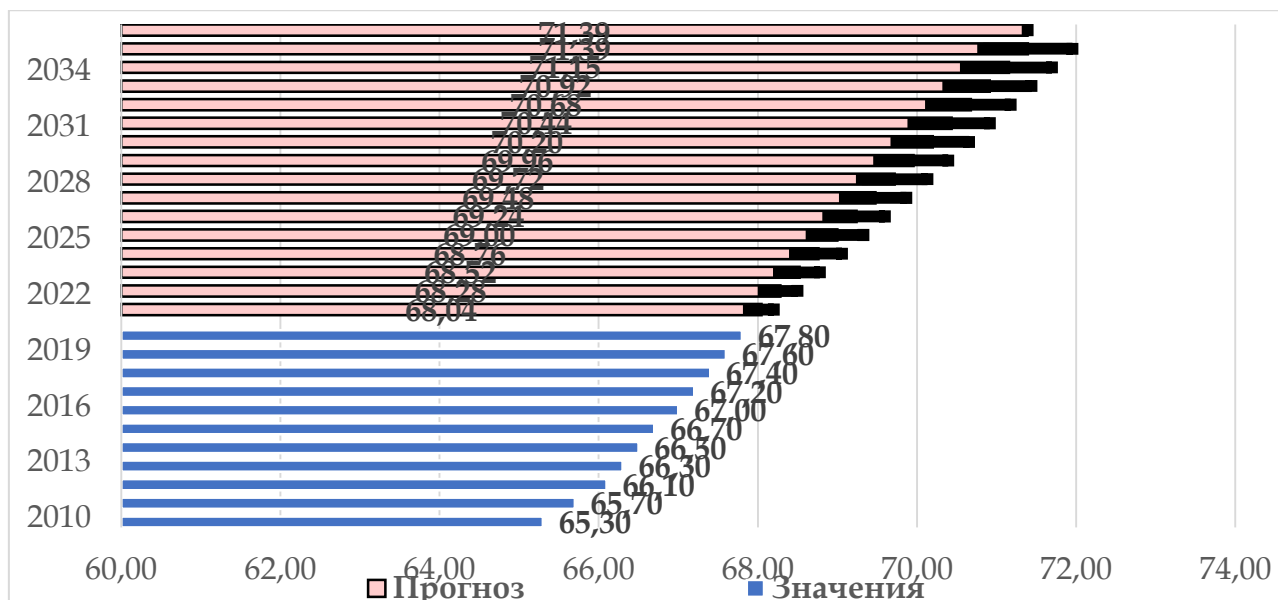


Рисунок 3.1. Прогноз ожидаемой продолжительности жизни мужчин в КР на период до 2035 года

Источник: рассчитан по данным[<http://www.stat.kg>]

Расчет прогнозных значений ожидаемой продолжительности жизни женщин в КР показал, что в 2035 году она может достичь порядка 79,9 лет против 76,0 лет в 2020 году, что на 3,9 лет больше (см. рисунок 3.2).

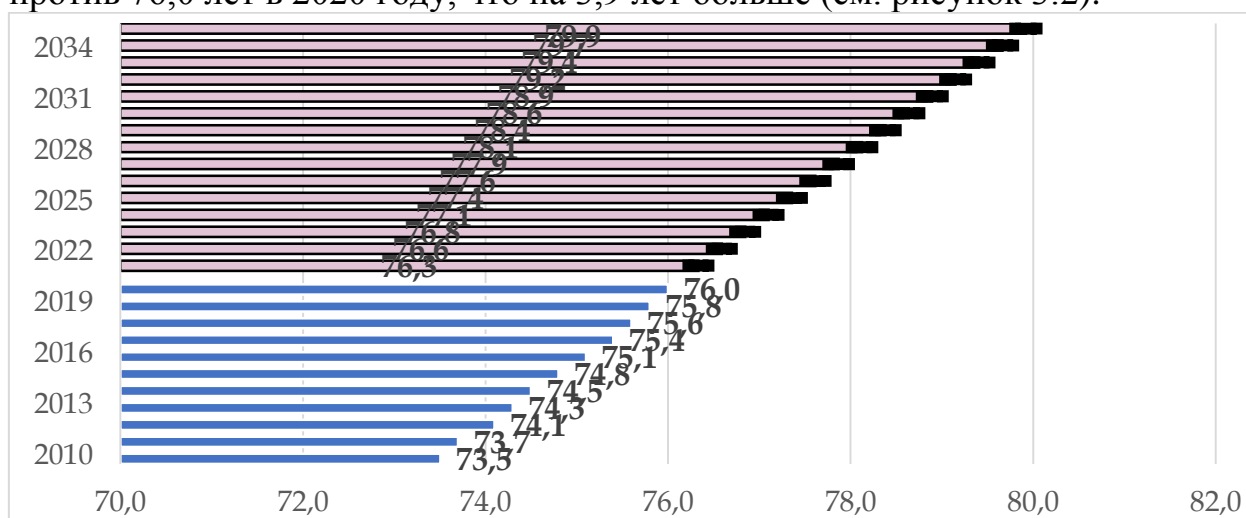


Рисунок 3.2. Прогноз ожидаемой продолжительности жизни женщин в КР на период до 2035 года

Источник: рассчитан по данным [<http://www.stat.kg>]

Результатом модернизации экономики должно стать создание такой экономической системы, которая включала бы в себя преимущества современной рыночной экономики и эффективную систему стратегического развития человеческого капитала, всех его составляющих. Поэтому укрепление и развитие человеческих ресурсов экономики является приоритетной задачей государства. Социально-экономическая политика государства должна быть направлена на повышение уровня и качества

человеческого капитала страны, что в первую очередь должно включать повышение качества оказываемых населению социальных услуг на основе передовых научно-обоснованных инновационных управленческих технологий»[Саякбаева А.А. Социальная защита населения. Теория, практика, проблемы и решения.- Бишкек: КНУ им. Ж.Баласагына.- 2006].

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

1. Социальный сектор выступает приоритетным направлением развития экономики и всего общества из-за своей значимости определять процессы воспроизводства человеческого капитала. Человеческий капитал участвуя производстве общественных благ ответственен за создание новых технологий и их внедрение в производственный процесс. Таким образом от уровня развития человеческого капитала зависит уровень развития производства и экономики.

Неоспоримая роль социального сектора и социальных услуг требует от государства разработки и реализации социальной политики, ориентированной на повышение качества человеческого капитала.

2. Основными социальными услугами являются услуги образования и услуги здравоохранения. Для их статистического исследования необходимо использовать весь арсенал статистических методов, включая глубокий анализ деятельности всех субъектов процесса оказания услуг, разработку стратегических планов развития, построение прогнозов как макро- так и на микроуровне, для чего требуется глубокое изучение и внедрение позитивного мирового опыта.

В национальной статистике еще не завершен процесс гармонизации национальной системы статистических показателей услуг образования и услуг здравоохранения с системой статистических показателей ЕАЭС. Особенно это касается статистики услуг здравоохранения.

3. Следует констатировать, что в условиях развивающейся экономики Кыргызской Республики социальный сектор и уровень развития социальных услуг не обеспечивает достойный уровень жизни населения и необходимый для инновационного, устойчивого развития экономики качественный и количественный уровень развития человеческого капитала.

Снижение темпов роста населения в недалеком будущем приведет к диспропорции возрастного состава населения, что чревато ростом нагрузки и ответственности трудоспособного населения за социальное обеспечение социально нуждающихся когорт населения. Такие демографические процессы не регулируемые социальной политикой государства и оказывающие негативное влияние на экономическую составляющую развития государства усугубляются отрицательным влиянием пандемии COVID-19.

4. На развитие человеческого капитала в Кыргызской Республике безусловно оказывают свое влияние услуги здравоохранения, что

подтвердилось проведенным многофакторным корреляционно-регрессионным анализом.

В ходе выполненных расчетов была выявлена тесная корреляционная связь между таким показателем развития услуг здравоохранения в КР как численность врачей и качественным показателем развития человеческого капитала - ожидаемой продолжительностью жизни мужчин и женщин в КР.

Однако нехватка ресурсов для оказания услуг здравоохранения в КР, которая наиболее остро проявилась в 2020 году в период пандемии COVID-19 не позволяет на должном уровне оказывать социально значимые медицинские услуги всем нуждающимся. Следует отметить низкий уровень жизни и недостаточное медицинское обслуживание населения в регионах республики, что ограничивает возможности сельского населения повысить качество жизни.

Недостаточное финансирование здравоохранения привело к формализации и неподтверждённому декларированию имплементации государственных гарантий предоставления нуждающимся гражданам бесплатной медицинской помощи.

Неэффективное использование государственных финансов на оказание амбулаторно-поликлинической и стационарной медицинской помощи, приобретения лекарственных средств, покупку медицинского оборудования, строительство и реконструкцию объектов здравоохранения не позволило вывести индикатор развития человеческого капитала, коим является ожидаемая продолжительность жизни на уровень не только развитых стран, но и стран-участниц ЕАЭС.

Также в Кыргызской Республике остается низким по сравнению со странами ЕАЭС ВВП на душу населения и показатели уровня жизни населения.

Следует обоснованно рассчитывать планирование государственных расходов на здравоохранение из бюджетов всех уровней. Объемы финансирования медицинских услуг должны соответствовать уровню социально-экономического развития регионов, уровню заболеваемости социально-значимыми болезнями, состоянию ресурсной обеспеченности региональных систем здравоохранения и интенсивностью использования их ресурсов.

5. Образовательные услуги формируют интеллектуальную составляющую человеческого капитала и определяют инновационный уровень развития экономики.

Мировое пространство, в котором через национальные границы свободно перемещаются ресурсы, люди, идеи является доминирующей тенденцией современности, а следствием этой тенденции — сближение, интеграция национальных систем образования. КР участвует в международных проектах, активно обменивается учащимися, профессорско-преподавательским составом, а традиции и нормы мировой образовательной системы неизбежно проникают в наше образовательное пространство.

В связи с формированием многоукладной образовательной системы и становлением рынка образовательных услуг перед высшими учебными заведениями страны возникает целый ряд проблем, связанных с необходимостью адаптации к жестким конкурентным условиям.

Однако следует повышать качество образовательных услуг для того, чтобы выпускники обладали необходимыми теоретическими знаниями профессиональными навыками и были конкурентоспособными не только на национальном, но и на мировом рынке труда. Для этого необходимо непосредственное партнерство с бизнес-сообществом для выстраивания гибких учебных программ с сквозной (поэтапной, в течение всего срока обучения) производственной практикой, привязанной к предприятию закрепленным наставником, что может способствовать закреплению выпускников и получению необходимых практических профессиональных качеств.

В этой связи роль государства в процессе регулирования отношений и повышения качества образования усиливается. Социальная значимость образования требует государственного финансирования и патронажа организаций образования всех уровней, особенно начального общего среднего и начального профессионального образования для гарантирования конституционных прав граждан.

Государство ответственно за обязательный образовательный уровень населения, разработку и внедрение инновационных технологий в экономику. Однако проведение научных исследований и внедрение их результатов находится на неудовлетворительном уровне, вследствие чего недостаточен сбор статистических данных, что также негативно отражается на гармонизации национальной системы статистических показателей с системой статистических показателей стран-участниц ЕАЭС в этой области.

Для повышения качества предоставляемых образовательных услуг также необходимо повышать квалификацию и мотивацию учителей и педагогов, повышать менеджмент образовательных организаций. Ведь даже педагоги с большим опытом работы, коими являются в большинстве случаев директора школ, не могут эффективно управлять образовательными организациями. Следовательно, нужно квалифицированные управленцы как в образовательные, так и в медицинских организации для организации эффективного процесса оказания социальных услуг.

6. Эконометрическое моделирование определило значительный вклад в ВВП Кыргызской Республики таких показателей услуг образования как численность выпускников образовательных организаций среднего профессионального образования и численность студентов из стран вне СНГ в ВПУЗах.

Позитивный момент в условиях развивающейся экономики демонстрирует повышение конкурентоспособности образовательных организаций в экспорте образовательных услуг не только среди стран-участниц ЕАЭС, но и стран вне СНГ.

Сегодня отношение к образованию изменилось во всем мире. Высшее образование рассматривается как наиболее важный фактор экономического и социального развития. Человек, его знания, его способность принимать нестандартные решения в быстро меняющихся экономических условиях становятся главной ценностью общества. И именно конкуренция способна стать своего рода рычагом, способным подтолкнуть высшее образование к качественно новому витку развития.

Кроме того, следует подчеркнуть, что цифровизация взаимодействия всех субъектов национальной экономики и необходимость интеграции в сетевую экономику требует цифровых знаний и соответствующих навыков. В этом контексте следует усилить и поднять качественный уровень цифровой подготовки на всех ступенях системы образования.

ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

1. Современные тренды развития устойчивой инновационной национальной экономики, активизации бизнеса и гармоничного развития общества направлены на создание инновационных знаний, формирование человеческого капитала, обладающего высшей профессиональной квалификацией, выдвигают новые требования к стандартам качества социальных услуг. Должны быть обеспечены гибкость, мобильность, инновационность их форм и содержания.

Социальный сектор должен развиваться на основе слаженной системы всех институтов, государственных и частных, скоординированной адаптивной правовой базой.

Необходима активная поддержка государства в повышении качества социальных услуг в силу его ответственности за социальный сектор, создании условий воспроизводства, формирование конкурентоспособного, востребованного человеческого капитала и повышение уровня жизни населения.

Интеграция в мировое экономическое пространство, налаживание партнёрских связей для гармонизации и соответствия международным стандартам качества социальных услуг, должны обеспечиваться укреплением международных отношений, созданием площадок для обсуждения актуальных вопросов развития социальных услуг.

2. Для скорейшей адаптации выпускников профессиональных образовательных организаций всех уровней следует подготовить их для практической деятельности, изменив учебные планы в соответствии с требованиями работодателей, включив актуальные дисциплины и сквозную практику, охватывающую все сферы практической деятельности будущего специалиста. Активный патронаж со стороны работодателей и руководство практикой создадут прочные взаимоотношения между профессиональными образовательными организациями и предпосылки трудоустройства выпускников. Такое сотрудничество будет способствовать подготовке

специалистов конкурентоспособных на рынке труда, не только на локальном уровне, но и на глобальном.

Использование цифровизации и современных информационных систем открывают широкие возможности интеграции в мировое экономическое пространство для повышения конкурентоспособности национальной экономики. Для чего следует усилить подготовку специалистов всех направлений дисциплинами информационно-коммуникационных технологий, управления информационными системами. Кроме того, для активизации цифровизации социального сектора и всей экономики создать привлекательные условия труда для молодых IT-специалистов и обеспечить их рабочими местами.

3. Организациям, предоставляющим социальные услуги следует использовать современные статистические методы анализа, оценки и прогнозирования собственных организаций и всего рынка социальных услуг. Для чего требуются обучение со стороны НСККР, МФ КР, Министерства экономики и коммерции КР и государственных ведомств, ответственных за развитие социального сектора.

Унификация и гармонизация статистических показателей сектора социальных услуг необходима для создания унифицированной системы сбора, обработки и предоставления статистической информации в виде системы стандартизированных и соответствующих международным стандартам показателей. Что важно для распознавания официальной статистической информации и сравнения ее с другими странами, что создает предпосылки равноправного партнерства и интеграции в мировую экономику.

Такое направление информационной гармонизации является условием создания конкурентоспособной экономики и выработку стратегии ее повышения.

4) Развитие трудовых навыков требуется в соответствии с современными требованиями рынка труда и запросами населения в удовлетворении собственных потребностей и интересов. Особенно следует уделить внимание повышению компьютерной грамотности сельского населения посредством проведения семинаров-тренингов для вовлечения их социально взаимодействие в онлайн режиме для получения социальных услуг.

5) Актуальным является создание условий для непрерывного образования в течение всей жизни, реализации программ обучения цифровой грамотности для населения на уровне пользователя, что необходимо для вовлечения в процессы цифровизации взаимоотношений государства и населения, бизнеса и потребителей их товаров и услуг, финансовых операций и платежных систем и что, особенно важно, оказания социальных услуг.

Стандарты профессионального образования требуют открытого обсуждения в привлечении общественности, представителей бизнеса государственных структур и всех заинтересованных лиц.

Несостоятельность нынешнего образования подтверждается уровнем подготовки выпускников, что требует пересмотра системы образования и ее интеграции в ЕАЭС, поскольку мы являемся полноправным членом Союза и единый рынок труда требует формирования единых образовательных стандартов и требований к квалификации специалистов. Следовательно, нужны единые квалификационные рамки специальностей государств-участников ЕАЭС.

6) Требуется развитие социального партнерства на всех уровнях системы образования и активное участие работодателей в образовательном процессе посредством длительных сквозных в течение всего учебного процесса производственных практик, идущих параллельно с теоретическим обучением, где студенты смогут получать профессиональные навыки по своему профилю.

Необходимо внедрять современные цифровые технологии, для расширения возможностей активных и непосредственных контактов участников социального взаимодействия и развития социальных услуг.

7) Требуется поддержка многоканального финансирования организаций, оказывающих социальные услуги и справедливое распределение финансовых ресурсов. Для чего следует использовать инструменты ГЧП и привлекать в реализацию государственных проектов частные организации социальных услуг. Источником финансирования могут служить и предприниматели, для которых следует создать льготное налогообложения и льготные условия ведения бизнеса при участии в социальных проектах.

СПИСОК ОПУБЛИКОВАННЫХ РАБОТ ПО ТЕМЕ ДИССЕРТАЦИИ

1. **Эсенгелди кызы А.** Младенческая смертность в Кыргызстане как индикативный показатель уровня социально-экономического развития страны [Текст] / А. кызы Эсенгелди, Н.И. Акылбекова // Вестник КЭУ им. М. Рыскулбекова. – Бишкек, 2011. - №1(17). – С.62-65.
2. **Эсенгелди кызы А.** Проблемы материнской смертности в Кыргызской Республике [Текст] / А. кызы Эсенгелди, Н.И. Акылбекова // Вестник КНУ им. Ж. Баласагына. Специальный выпуск. – Бишкек, 2012. – С. 30-33.
3. **Эсенгелди кызы А.** Международный опыт развития медицинского страхования [Текст] / А. кызы Эсенгелди, Н.И. Акылбекова // Вестник КНУ им. Ж. Баласагына. Специальный выпуск. – Бишкек, 2012. – С.23-28.
4. **Эсенгелди кызы А.** SWOT-анализ фонда обязательного медицинского страхования Кыргызской Республики [Текст] / А. кызы Эсенгелди, Н.И. Акылбекова, А.Ж. Кенжекараева // Вестник КНУ им. Ж. Баласагына. Спец.выпуск. – Бишкек, 2012. – С.28-34.
5. **Эсенгелди кызы А.** Проблемы регулирования рождаемости в условиях глобализации [Текст] / А. кызы Эсенгелди, Н.И. Акылбекова // Вестник КГЮА. - Бишкек: КГЮА. - 2012.-№23. – С. 80-84.

6. **Эсенгелди кызы А.** Теоретические аспекты социальной защиты населения [Текст] / А. кызы Эсенгелди, М.И. Хашимова // Вестник КНУ им. Ж. Баласагына. Спецвыпуск. – Бишкек, 2013. – С. 493-497.
7. **Эсенгелди кызы А.** Уровень жизни населения Кыргызской Республики [Текст] / А. кызы Эсенгелди, А.А. Халикова // Вестник КНУ им. Ж. Баласагына. Спецвыпуск. – Бишкек, 2013. – С. 489-493.
8. **Эсенгелди кызы А.** Отдельные аспекты социального страхования в Кыргызской Республике [Текст] / А. кызы Эсенгелди, Н.И. Акылбекова // Экономика жана финансы.- Бишкек, 2013. –№2. – С.35-41.
9. **Эсенгелди кызы А.** Финансовые потоки на социальные услуги [Текст] / А. кызы Эсенгелди, Н.А. Асанова, Г.Е. Пустовалова // Вестник КНУ им. Ж. Баласагына. – Бишкек, 2013.-№2. – С. 46-53.
10. **Эсенгелди кызы А.** Финансирование образовательных учреждений [Текст] / А. кызы Эсенгелди, Н.А. Асанова, Г.Е. Пустовалова // Вестник КНУ им. Ж. Баласагына. – Бишкек, 2013.-№2. – С. 273- 281.
11. **Эсенгелди кызы А.** Теоретические аспекты развития народонаселения [Текст] / А. кызы Эсенгелди, А. Аттокурова, М. Таалайбек // Вестник КНУ им. Ж. Баласагына. – Бишкек, 2014.-№2. – С. 102-106.
12. **Эсенгелди кызы А.** Нормативное правовое обеспечение и социальные показатели трудовой миграции населения КР [Текст] / А. кызы Эсенгелди, А.К. Аташова // Вестник КНУ им. Ж. Баласагына. – Бишкек, 2015.-№2. – С. 40-43.
13. **Эсенгелди кызы А.** Некоторые аспекты обязательного социального страхования в Кыргызской Республике [Текст] / А. кызы Эсенгелди, Г.К. Тентимишева, Т. Болот // Евразийское Научное Объединение, 2017. Т. 2. № 1 (23). – С. 143-146. <https://elibrary.ru/item.asp?id=28282533>
14. **Эсенгелди кызы А.** Влияние денежных переводов трудовых мигрантов на экономику Кыргызстана [Текст] / А. кызы Эсенгелди, Б.А. Султаналиева // Известия Иссык-Кульского форума бухгалтеров и аудиторов стран Центральной Азии, 2018. № 4-2 (23). – С. 136-141. <https://elibrary.ru/item.asp?id=36716347>
15. **Эсенгелди кызы А.** Влияние валютных колебаний курса сома на благосостояние жизни населения [Текст] / А. кызы Эсенгелди, Э.У. Кулова // Известия Иссык-Кульского форума бухгалтеров и аудиторов стран Центральной Азии, 2018. № 4-2 (23). – С. 142-145. <https://elibrary.ru/item.asp?id=36716348>
16. **Эсенгелди кызы А.** Финансовая деятельность государственных внебюджетных фондов Кыргызской Республики [Текст] / А. кызы Эсенгелди, Н.Ш. Шамыраторова, Т. Темирлан // Известия Иссык-Кульского форума бухгалтеров и аудиторов стран Центральной Азии, 2018. № 4-2 (23). – С. 190-195. https://elibrary.ru/author_items.asp?authorid=977201
17. **Эсенгелди кызы А.** Финансирование социального сектора в Кыргызской Республике [Текст] / А. кызы Эсенгелди, Б.А. Султаналиева // Известия

- Иссык-Кульского форума бухгалтеров и аудиторов стран Центральной Азии, 2019. № 2 (25). – С. 196-201. <https://elibrary.ru/item.asp?id=41291220>
18. **Эсенгелди кызы А.** Некоторые вопросы развития андеррайтинга в мире [Текст] / А. кызы Эсенгелди, Н.Ш. Шамыраторова // Известия Иссык-Кульского форума бухгалтеров и аудиторов стран Центральной Азии, 2019. № 2 (25). – С. 238-242. <https://elibrary.ru/item.asp?id=41291229>
19. **Эсенгелди кызы А.** Некоторые аспекты финансирования Социального фонда Кыргызской Республики [Текст] / А.А. Саякбаева, А. кызы Эсенгелди, Б.А. Султаналиева // сб. междунар. научно-практич. конф. Таджикского национального университета.- Душанбе. 2019. – С. 299-304.
20. **Эсенгелди кызы А.** Эмпирический анализ андеррайтинга инекопых демопоказателей как фактор улучшения качество жизни [Текст] / А.А. Саякбаева, А. кызы Эсенгелди, Н.Ш. Шамыраторова // Известия Иссык-Кульского форума бухгалтеров и аудиторов стран Центральной Азии. 2019. № 3 (26). – С. 145-151. <https://elibrary.ru/item.asp?id=42363520>
21. **Эсенгелди кызы А.** Теоретические основы налогового менеджмента в организации , Известия Иссык-Кульского форума бухгалтеров и аудиторов стран Центральной Азии. Эсенгелди к А.,Саякбаева А.А 2020. № 4 (31).
22. ISSN: 1694-7347. с 92-95 <https://elibrary.ru/item.asp?id=46162589>
23. **Эсенгелди кызы А.** Эффективность финансирования здравоохранения в Кыргызской Республике [Текст] / А. кызы Эсенгелди, У.А. Молдакунов, Н.А. Асанова, Г.С. Сапаралиева // Научные стремления. 2020. № 27. – С. 32-35. <https://elibrary.ru/item.asp?id=43074646>
24. **Эсенгелди кызы А.** Отдельные аспекты финансирование социального страхования населения в КР в период пандемии COVID-19 [Текст] / А. кызы Эсенгелди, Т. Таалайбек, И.Т. Медетбекова // Актуальные вопросы современной экономики. 2021. № 12. – С. 1076-1084. <https://elibrary.ru/item.asp?id=47580234>
25. **Эсенгелди кызы А.** Отдельные аспекты финансового контроля за использованием бюджетных средств в Кыргызской Республике [Текст] / А.А. Саякбаева, А. кызы Эсенгелди, Ж.Ш. Шералиева // Известия Иссык-Кульского форума бухгалтеров и аудиторов стран Центральной Азии. 2021. № 2 (33). – С. 402-409 <https://elibrary.ru/item.asp?id=47283338>
26. **Эсенгелди кызы А.** Социальные услуги как фактор развития человеческого фактора [Текст] / А.А. Саякбаева, А. кызы Эсенгелди, Н.И. Акылбекова // Актуальные вопросы современной экономики. 2022. №3. – С. 24-29. <https://elibrary.ru/item.asp?id=8260679>
27. **Эсенгелди кызы А.** Тенденции развития образовательных услуг и их финансирование в КР [Текст] / А. кызы Эсенгелди, Н.И. Акылбекова // Актуальные вопросы современной экономики. 2022. №3. – С. 92-96.

РЕЗЮМЕСИ

Эсенгелди кызы Алтынайдын "Кыргыз Республикасындагы социалдык кызмат көрсөтүүлөрдү статистикалык талдоо" темасындагы экономика илимдеринин кандидатынын 08.00.12 адистиги боюнча илимий даражасын изденип алуу боюнча диссертациясы-бухгалтердик эсеп, статистика

Негизги сөздөр: социалдык сектор, саламаттык сактоо, билим берүү, адамдык капитал, мамлекеттик бюджеттин чыгашалары, медициналык кызматтар, жыл ичинде амбулатордук оорулуулардын келүү саны, билим берүү кызматтары,

Изилдөөнүн объекти болуп Кыргыз Республикасынын социалдык сектору саналат.

Изилдөөнүн предмети болуп социалдык кызмат көрсөтүүлөр саналат.

Изилдөөнүн максаты жана милдеттери. Диссертациялык изилдөөнүн максаты Кыргыз Республикасында социалдык кызмат көрсөтүүлөрдү статистикалык талдоонун негизинде адамдык капиталдык сапатын жогорулатууга багытталган Кыргыз Республикасындагы социалдык кызмат көрсөтүүлөрдү өнүктүрүүнүн негизги багыттарын иштеп чыгуу болуп саналат.

Изилдөөнүн методдору: жалпы илимий жана статистикалык изилдөө методдору: абстракттуу-логикалык, салыштыруу, түзүмдүкөфункционалдык мамилелер, графикалык методдор, корреляциялык-регрессиялык метод, статистикалык болжолдоо методдору, топтоштуруу методдору.

Алынган натыйжалар жана алардын жаңылыгы:

– социалдык кызмат көрсөтүүлөрдү өнүктүрүүнүн теориялык, уюштуруучулук жана жөнгө салуучулук негиздерин аныктоонун жана жалпылоонун негизинде «социалдык кызмат көрсөтүү» автордук аныктамасы берилди;

– Кыргыз Республикасынын калкынын жашоо деңгээлинин көрсөткүчтөрү социалдык кызмат көрсөтүүлөрдү өнүктүрүүнүн индикаторлору катары статистикалык жактан талдоого алынды;

– көп фактордуу корреляциялык-регрессиялык талдоо, Кыргыз Республикасында билим берүү кызмат көрсөтүүлөрүнүн өнүгүшүн статистикалык талдоо;

– 2035-жылга чейинки мезгилде Кыргыз Республикасында адам капиталык өнүктүрүүнүн статистикалык көрсөткүчтөрүн болжолдуу баалоо;

Пайдалануу даражасы: изилдөөнүн натыйжалары Ж. Баласагын атындагы КУУда апробацияланды. Социалдык кызмат көрсөтүүлөрдү өнүктүрүүгө багытталган практикалык сунуштамалар.

Колдонуу чөйрөсү: изилдөөнүн натыйжалары КР социалдык сектор маселелери менен иштеген министрликтеринин, ведомстволорунун ишинде пайдаланылышы мүмкүн. Диссертациянын негизги жоболору ошондой эле.

РЕЗЮМЕ

диссертации Эсенгелди кызы Алтынай на тему «Статистический анализ социальных услуг в Кыргызской Республике» на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.12 – бухгалтерский учет, статистика

Ключевые слова: социальный сектор, здравоохранение, образование, человеческий капитал, расходы государственного бюджета, медицинские услуги, количество посещений амбулаторных больных за год, образовательные услуги,

Объектом диссертационного исследования является социальный сектор Кыргызской Республики.

Предметом исследования являются социальные услуги.

Цель и задачи исследования. Целью диссертационной работы является на основе статистического анализа социальных услуг в Кыргызской Республике разработать основные направления развития социальных услуг в Кыргызской Республике, на повышение качества человеческого капитала.

Методы исследования: общенаучные и статистические методы исследования: абстрактно-логический, сравнительный, структурно-функциональный подходы, графические методы, корреляционно-регрессионный метод, методы статистического прогнозирования, методы группировки.

Полученные результаты и их новизна:

- на основе определения и обобщения теоретических, организационных и регулятивных основ развития социальных услуг дано авторское определение «социальная услуга»;
- диагностика статистических систем анализа социальных услуг зарубежных стран и международных организаций;
- статистический анализ показателей уровня жизни населения Кыргызской Республики как индикаторов развития социальных услуг;
- многофакторный корреляционно-регрессионный анализ влияния показателей услуг здравоохранения статистический анализ развития услуг образования в Кыргызской Республике;
- прогнозные оценки статистических показателей развития человеческого капитала в Кыргызской Республике на период до 2035;
- разработаны перспективные направления развития социальных услуг, ориентированных на повышение качества человеческого капитала в Кыргызской Республике.

Степень использования: результаты исследования апробированы в КНУ им. Ж. Баласагына. Практические рекомендации направлены на развитие социальных услуг в Кыргызской Республике.

Область применения: результаты исследования могут использоваться в работе министерств и ведомств, занимающихся вопросами социального сектора в КР.

SUMMARY

dissertation of Esengeldi kyzy Altynai on the topic "Statistical analysis of social services in the Kyrgyz Republic" for the degree of candidate of economic sciences in the specialty 08.00.12 - accounting, statistics

Keywords: social sector, healthcare, education, human capital, state budget expenditures, medical services, number of outpatient visits per year, educational services,

The object of the dissertation research is the social sector of the Kyrgyz Republic.

The subject of the study is social services.

The purpose and objectives of the study. The purpose of the dissertation is to develop the main directions of development of social services in the Kyrgyz Republic on the basis of statistical analysis of social services in the Kyrgyz Republic, to improve the quality of human capital.

Research methods: general scientific and statistical research methods: abstract-logical, comparative, structural-functional approaches, graphical methods, correlation-regression method, statistical forecasting methods, grouping methods.

The results obtained and their novelty:

- based on the definition and generalization of the theoretical, organizational and regulatory foundations of the development of social services, the author's definition of "social service" is given;

- diagnostics of statistical systems for the analysis of social services of foreign countries and international organizations;

- statistical analysis of indicators of the standard of living of the population of the Kyrgyz Republic as indicators of the development of social services;

Multifactorial correlation and regression analysis of the impact of health care indicators statistical analysis of the development of education services in the Kyrgyz Republic;

- forecast estimates of statistical indicators of human capital development in the Kyrgyz Republic for the period up to 2035;

Degree of use: the results of the study were tested at the KNU named after J. Balasagyn. Practical recommendations are aimed at the development of social services in the Kyrgyz Republic.

Scope of application: the results of the study can be used in the work of ministries and departments dealing with the social sector in the Kyrgyz Republic.