Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Владимирский государственный университет

имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»

(ВлГУ)

Институт Экономики и Туризма

Кафедра Экономика инноваций и финансы

УДК 332.1

УТВЕРЖДАЮ

Директор ИЭиТ

к.э.н.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Д.А. Козлов

«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2024г.

ОТЧЕТ

О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РЕГИОНА В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ

(заключительный)

Книга 1

Исполнитель НИР,

студент ИЭиТ

гр. ЭБ-120 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Е.А. Бакаев

Владимир 2024

РЕФЕРАТ

Отчет 15 с., 1 кн., 2 рис., 4 табл., 12 источн.

ЦИФРОВИЗАЦИЯ, ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ, РЕГИОНЫ, ВЛАДИМИРСКАЯ ОБЛАСТЬ, ИННОВАЦИИ, СТАТИСТИКА

Объект исследования – экономической безопасности во Владимирской области.

Предмет работы – развитие регионов в процессе цифровизации.

Цель работы – оценить степень обеспечения экономической безопасности в условиях цифровизации во Владимирской области.

Задачи работы – оценить важность влияния процессов цифровизации на развитие регионов.

Гипотеза исследования – влияние процессов цифровизации имеет крайне положительный тренд.

В процессе работы проводились аналитические исследования показателей экономической безопасности.

В результате исследования была выявлена положительная тенденция влияния цифровизации на экономическую безопасность Владимирской области.

Обеспечение экономической безопасности региона в условиях цифровизации является важным условием для преодоления угроз, связанных с финансовыми рисками.

СОДЕРЖАНИЕ

[РЕФЕРАТ 2](#_Toc169120455)

[СОДЕРЖАНИЕ 3](#_Toc169120456)

[ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ 4](#_Toc169120457)

[ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ И ОБОЗНАЧЕНИЙ 5](#_Toc169120458)

[ВВЕДЕНИЕ 6](#_Toc169120459)

[ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ ОТЧЕТА О НИР 6](#_Toc169120460)

[ЗАКЛЮЧЕНИЕ 6](#_Toc169120461)

[СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ 6](#_Toc169120462)

# ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

В настоящем отчете о НИР применяют следующие термины с соответствующими определениями.

Экономическая безопасность – совокупность факторов, обеспечивающих стабильность и устойчивость экономики, способность развиваться и достигать высоких финансовых результатов.

Цифровизация – внедрение современных цифровых технологий в различные сферы жизни и производства.

# ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ И ОБОЗНАЧЕНИЙ

В настоящем отчете о НИР применяют следующие сокращения и обозначения.

ИИ – искусственный интеллект.

ПО – программное обеспечение.

РФ – Российская Федерация.

ЕГИСЗ – Единая государственная информационная система в сфере здравоохранения.

ВВП – Валовой внутренний продукт.

ВРП – Валовой региональный продукт.

# ВВЕДЕНИЕ

В настоящее время огромный акцент делается на развитии регионов, поскольку в совокупном факторе это приводит к успешному развитию внутренней и внешней структуры страны. Одним из инструментов воздействия на развитие регионов является процесс цифровизации, поскольку стремление технологий к совершенству способно привести к улучшению как финансового, так и миграционного, экологического, технологического и прочих факторов.

В статье рассматривается степень обеспечения экономической безопасности в условиях цифровизации на примере Владимирской области. Выделены ключевые аспекты, проанализированы экономические и социальные показатели, влияющие на обеспечение экономической безопасности, а также определены основные проблемы, которые негативно влияют на развитие региона.

Работа состоит из следующих пунктов:

* Общая информация о реферате
* Списка терминов и определений, используемых в работе
* Перечня сокращений и обозначений
* Вводная часть отчета о НИР
* Основная часть отчета о НИР
* Заключения
* Списка используемой литературы

Ключевые слова: цифровизация, экономическая безопасность, социальные и экономические показатели

# ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ ОТЧЕТА О НИР

Экономическая безопасность как на макро, так и микроуровне является крайне необходимым аспектом стабилизации экономики страны. Связано это с условиями турбулентности, в котором находятся экономические процессы, с наложением множества санкций, тяжелой политической обстановкой и прочими факторами. В данные периоды следует проводить мероприятия, чтобы не ослабить финансовое положение страны.

В тоже время активно внедряются в регулирование социально-экономических систем государства процессы цифровизации.

Цифровизация достигла многих сфер жизни. В тоже время активно внедряются в функционирование социально-экономических систем государства процессы цифровизации. Рассмотрим процессы цифровизации, как глобальное явление для региона, оценим степень обеспечения экономической безопасности и определить какое влияние она оказывает на развитие Владимирской области.

Цифровизация – переход данных в цифровую версию. Данное явление пришло на замену различным физическим носителям, упрощая процесс передачи, хранения и обработки информации. Главной особенностью является повышение уровня работы, скорости обработки материалов, уменьшение объемов занимаемой памяти в хранителях, а также всеобщая оптимизация производств. Благодаря данному явлению, к примеру, со временем теряет популярность документооборот на физических носителях, что облегчает поиск и хранение информации. [1]

Во Владимирской области, как и во многих других регионах, цифровизация постепенно ускоряет привычные процессы, происходящие в обществе, все больше внедряя ИИ. Говоря же более конкретно, следует выделить несколько целей, достижение которых является приоритетным для Владимирской области:

1. К 2030 году цифровизация во Владимирской области должна достигнуть этапа зрелости. На данном этапе область сможет как создавать, так и свободно использовать различные цифровые трансформации. Данный этап затронет несколько важных сфер жизни. Наиболее приоритетными будут являться: госуправление, образование, промышленность, сельское хозяйство, социальная и прочие сферы.
2. В 2024 году планируется осуществить комплексную трансформацию социальной и образовательной сфер. Это означает, что будут запущены национальные проекты на территории Владимирской области, которые направлены на развитие представленных отраслей, а также тем или иным образом будут затрагивать процесс цифровизации.
3. Стабилизация уровня экономической безопасности, увеличение степени защиты и обработки данных.

Важно отметить тот факт, что цифровизация охватывает различные сферы деятельности. Технологический прогресс способствует продвижению общества в различных областях, значительно облегчая жизнь, решая сложные вопросы, упрощая внутренние процессы деятельности предприятий, организаций, функций и пр. Для детальной оценки процессов цифровизации в различных сферах деятельности следует привести области ее применения в повседневной жизни, они отражены на рисунке 1.

Рисунок 1 – Цифровизация различных сфер деятельности

На представленном рисунке следует рассмотреть цифровизацию в основных сферах деятельности:

1. Цифровизация промышленности. Данная область применения охватывает непосредственно деятельность организаций и предприятий. В ее число входит: цифровизация внутренних процессов деятельности предприятия, цифровизация персонала, цифровизация логистики, цифровизация основных средств и пр. Ярким примером в данной области будет служить опыт ПАО “КАМАЗ”. На предприятии были проведены мероприятия по внедрению процессов цифровизации в сферу логистики (созданы логистические центры), обновление основных средств и оснащение предприятий роботизированной техникой, значительно упрощающей деятельность работников, исключая человеческий фактор. Как итог ПАО “КАМАЗ” увеличило объемы продаж на 21%, что позволило расширить производство. Также данное направление развития было отмечено другими организациями, которые стали использовать успешный опыт. Одной из таких организаций является холдинг “Вертолеты России”.
2. Цифровизация экономики. Указанная область имеет важное значение при оценке степени обеспечения экономической безопасности на территории Владимирской области. Она включает в себя различные интернет-ресурсы, связанные с предоставлением услуг, онлайн-магазины, информационные структуры, которые связаны с предоставлением и обработкой информации, запуская денежные средства в оборот, позволяя при этом получать прибыль. “Сбер” представил свой внутренний ИИ, активно внедряя его в различные процесс ведения производства. ИИ решает проблемы корпоративных вопросов на 20%, повышает решаемость вопросов при звонке на контактный номер, финансовый эффект ИИ составил 205 млрд. рублей. Также “Сбер” активно внедряет ИИ в мобильное приложение, улучшая статистику удержания клиентов в приложении, увеличивая объемы денежных средств в обороте компании. И на этом все не заканчивается: “Сбер” активно инвестирует в развитие ИИ, открываются их развития. Данные выводы дают понять, что ИИ значительно упрощает процессы ведения деятельности, упрощая систему как для организации, так и для клиентов.
3. Цифровизация образования. Сюда вносят различные ресурсы и программы, которые упрощают учебный процесс различных образовательных учреждений. В их число входят: введение электронных дневников, оснащение аудиторий техникой, предназначенной для демонстрации экрана и докладывания проектов, периодическое обновление техники в компьютерных классах, установление профессионального и современного ПО, предоставление учащимся техники с выходом в интернет и др. Примером цифровизации, с которым столкнулись все первокурсники, начиная с 2020 года – подача документов в ВУЗ в онлайн-формате. Данный способ поступления в институт сохранился и на сегодняшний день используется, а также данная система была распространена. Так, заявку на работу можно оставить в приложении, Google формах и прочих ресурсах.
4. Цифровизация культуры. Под цифровизацией культуры понимают трансформацию информационных ресурсов в области культуры. Сделано это для облегчения анализа больших объемов информации, формирования ценностей общества, улучшения уже имеющихся функционирующих систем. Примером цифровизации культуры является постоянное обновление языков программирования, создание искусственного интеллекта и его использование в производственной, творческой и иной деятельности. Перенос различных объектов культурного наследия на источники хранения информации, создание онлайн-библиотек и выставок, проект “Пушкинская карта” – все это направлено на цифровизацию культуры в России.
5. Цифровизация обслуживания. Данная сфера охватывает один из процессов в онлайн-сервисах, с помощью которого возможна связь клиента с производителем работы/услуги. Она отвечает за ускорение процесса коммуникации и обслуживания. Примером цифровизации обслуживания может служить введение ассистента-автоответчика в службу поддержки приложений. Благодаря данной инновации клиенты избавились от ожидания ответа диспетчера службы поддержки, быстро находя ответ на интересующий вопрос. Если же данный способ не помог, то запрос перенаправляется диспетчеру по конкретному вопросу со всеми исходными данными. Данная технология упрощает коммуникацию организаций с клиентами, ускоряя данный процесс, уменьшая объемы анализируемой информации, а также структурируя полученную информацию.

Также важно отметить, что цифровизация одной сферы деятельности невозможна без развития других. Так, при прогрессировании в области экономики за счет переноса различных баз данных в мобильные приложения по типу “Госуслуги”, важно и обеспечить канал взаимодействия служб поддержки с клиентами.

Автоматизация различных процессов в функционировании региона является основополагающим моментом в эффективном функционировании региона.

Запуск научных проектов и разработок. В настоящее время можно получить денежные средства за разработку и презентацию стартапа. Но данный пример не пользуется популярностью, потому что обладает значительными рисками. Многие проекты закрываются из-за отсутствия заинтересованности в продукте, юридическими проблемами, сильной конкуренцией, вследствие слабого маркетинга, отсутствия интереса у инвесторов и прочее. Только лишь 7% от всех стартапов закрываются по причине несвоевременного отказа от идем, а 3% успешно реализованы и используются на территории РФ. Тем не менее, данный пример нельзя исключать, ведь он является способом для граждан заявить о своей разработке, облегчив тот или иной процесс.

Также одним из примеров появления цифровизации является запуск национальных проектов, которые оказывают существенное развитие на технический, социальный и управленческий прогрессы.

Для детального рассмотрения процесса цифровизации во Владимирской области следует рассмотреть нацпроекты, на которые расходованы средства в процессе цифровизации. Полученный результат будет использован для обоснования и подкрепления точки зрения касаемо развития экономической безопасности в регионе.

Таблица 1 – Анализ расходов Владимирской области в период цифровизации на нацпроекты за 2021 г., тыс. руб.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Статьи расходов на реализацию нацпроектов | План | Исполнение | Исполнение, % | Доля общих затрат |
| “Цифровая культура” | 650 | 650 | 100 | 0,008 |
| “Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе ЕГИСЗ” | 128 227,9 | 127 175,9 | 99,2 | 1,593 |
| “Цифровое государственное управление” | 7 633,1 | 0 | 0 | - |
| “Цифровая образовательная среда” | 243 335,5 | 0 | 0 | - |
| Всего |  | 7 980 653,9 |  |  |

Анализируя представленную статистику, можно выделить следующие нацпроекты, которые являлись приоритетными с спонсировании в период цифровизации во Владимирской области, а именно: “Цифровая культура”, “Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе ЕГИЗС”, “Цифровое государственное управление” и “Цифровая образовательная среда”. Из 4 представленных нацпроектов спонсирование было исполнено согласно плану только лишь по 2 статьям. Также, если сложить общую долю затрат, то полученное значение будет равно меньше 2% от общих затрат, что не соответствует представленному плану на реализацию спонсирования. [2]

В научной литературе не дано определение понятия “Цифровизация региона”. Суть заключается в том, что данный процесс затрагивает развитие не по территориальному признаку, а по принципу прогресса в различных областях деятельности. На мой взгляд, понятие “цифровизация региона” имеет иной характер: оно показывает степень развития той или иной области в сравнении с другими территориями с целью выявления диспропорций в развитии. Благодаря данной статистике можно определить, какие регионы отстают в цифровизации, чтобы вследствие чего сделать акцент на их цифровой прогресс.

Для определения понятия “цифровизация региона” требуется обозначить устоявшееся определение цифровизации. Цифровизация (Цифровое развитие) - процесс организации выполнения в цифровой среде функций и деятельности (бизнес-процессов), ранее выполнявшихся людьми и организациями без использования цифровых продуктов. Таким образом, в представленном определении следует отметить, что это процесс перехода в цифровой формат различной деятельности с целью ускорения деятельности.

На основе сделанных выводов можно сформулировать определение “цифровизация региона”. Цифровизация региона – это процесс перехода в цифровой формат данных и ресурсов с целью ускорения процессов обработки и хранения информации, который наблюдается в регионе в рамках его технического развития.

Как было отмечено ранее, цифровизация оказывает серьезное влияние на различные сферы деятельности. Со стороны экономической безопасности протекание данного процесса усложнено, потому что структура захватывает как финансовую, так и социальную деятельность. В связи с этим нужно учитывать множество факторов для комфортного и успешного развития, стабильного удержания уже имеющихся показателей, а также не допускать снижения или повышения индикаторов, которые несут негативный характер в процессе цифровизации.

Оценивая представленную статистику, а также согласно поставленным целям цифровизации во Владимирской области, можно учитывать факт того, что идея государства по цифровизации общества реализуется, поэтому следует оценить ее влияние на обеспечение экономической безопасности в регионе.

Оценка экономической безопасности региона может производиться посредством анализа показателей экономической безопасности региона. С. Глазьев выделил 22 основных индикатора, среди них: ВВП, объем инвестиций к ВВП, расходы на научные исследования, объем внутреннего и внешнего долга, уровень инфляции и пр. [3] На основе приведенных показателей следует провести оценку обеспечения экономической безопасности во Владимирской области. Для грамотного выделения необходимых показателей следует рассмотреть угрозы Владимирской области, чтобы определить болевые точки развития региона. Они отражены на рисунке 2.

Рисунок 2 – Угрозы экономической безопасности во Владимирской области

К угрозам экономической безопасности во Владимирской области относят:

1. Кризис (инвестиционный, социальный и пр.) Данный критерий включает в себя нехватку денежных средств, вследствие чего приток и оборот денежных средств в экономике страны может быть ограничен как минимум на территории анализируемого региона. Нехватка ресурсов для технического развития, отсутствие потенциала к росту, закрытие крупных предприятий – все это является последствиями кризиса. Связано это может быть с нестабильностью курса валют, проблемами с поставками сырья и затрудненной логистикой.
2. Ослабление конкурентоспособности региона. Из-за проблем с финансированием, во Владимирской области не наблюдается рост объемов выручки крупных предприятий. Данный аспект является негативным фактором для развития региона, так как отсутствие конкурентоспособности с другими регионами приводит к ослаблению финансового положения области на рынке, что лишает ее дальнейшего стабильного развития. [4]
3. Социальная напряженность. В настоящее время заметно проявление социальной напряженности населения страны, которая наблюдается в возникновении различных жизненных интересов (в их противоречивости), недоверии к власти и доминировании в сознании населения пессимистических прогнозов. Связано это с мировой нестабильностью, обострением глобальных проблем и негативной эмоциональной атмосферой в обществе.
4. Финансовые угрозы. Как было сказано ранее, во многих регионах наблюдаются диспропорции в развитии, с чем непосредственно связано экономическое состояние региона. Также нестабильность курса валют и множество наложенных санкций оказывают негативное влияние на финансовое состояние страны и региона. Затрагивая импортозамещение, можно отметить то, что в долгосрочной перспективе данная стратегия оказывает положительное влияние на развитие внутреннего рынка в стране, но анализируя на краткосрочном периоде, можно отметить, что процесс импортозамещения несет сплошные убытки, поэтому это усиливает влияние финансовой угрозы на развитие регионов. [5]
5. Потеря внешнего рынка. Данная угроза также возникла вследствие анализа последствий наложенных санкций. При оценке возможности реализации данного исхода следует отмечать развитие внутреннего рынка в стране, однако это не отменяет факт того, что связь с внешним рынком принесет значительный успех в развитии различных сфер деятельности. Также есть предприятия, которые работают на территории Владимирской области и являются филиалами крупных иностранных фирм. В результате из-за введения множества санкций возникают проблемы с покупкой сырья, что приводит к увеличению сроков реализации заказов и ставит под угрозу дальнейшее стабильное развитие предприятия.[6]

Для анализа следует рассмотреть экономические и социальные индикаторы, которые можно считать ведущими в организации и поддержке экономической безопасности в регионе.

Таблица 2 – Показатели экономического развития Владимирской области по годам

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | 2021 г. | 2022 г. | Темп роста | Темп прироста |
| Валовый региональный продукт, млрд. руб. | 537,4 | 554 | 103,08% | 3,08% |
| Инфляция (индекс потребительских цен), % | 5,8 | 9,5 | 163,79% | 63,79% |
| Оборот розничной торговли, млрд. руб. | 239,9 | 276,8 | 115,38% | 15,38% |
| Сальдированный финансовый результат, млрд. руб. | 59,3 | 141,5 | 238,62% | 138,62% |
| Инвестиции в основной капитал, млрд. руб. | 93,4 | 103,8 | 111,13% | 11,13% |

Анализируя представленную таблицу, следует отметить, что по всем показателям наблюдается рост. При детальной оценке индикаторов можно выделить повышение значений валового регионального продукта, что говорит о развитии торговли в области. Также данный результат подкрепляется показателем оборота розничной торговли, значения которого так же принимают тенденцию роста. Инвестиции в основной капитал увеличиваются, что говорит нам об заинтересованности в расширении количества производств, улучшении техники и масштабов разрабатываемой продукции. Это является одним из ведущих результатов, который доказывает протекание процесса цифровизации в области. Сальдированный финансовый результат, который получается в результате вычета убытка из прибыли, так же принимает тенденцию роста, показав рекордное увеличение в 2,4 раза. Данный результат достигнут в ходе развития внутреннего рынка страны и увеличения объемов выпускаемой страной продукции. Что касаемо инфляции, то ее значения так же принимают тенденцию роста в 1,6 раза. По прогнозам, показатель в 2023 году должен быть снижен до отметки в 5,4 %. Подводя краткий итог по индикаторам экономического развития Владимирской области, можно выделить то, что по своей структуре заметно развитие показателей и их позитивный характер, но наличие повышенного уровня инфляции ухудшает текущее финансовое положение страны, что может негативно сказаться на итогах проведения политики, направленной на обеспечение экономической безопасности региона.[7]

Оценивая темпы роста и прироста, можно отметить, что наибольший прирост отмечается на показателе сальдированного финансового результата, что является результатом уменьшения объема затрат. Наименьший темп прироста отмечен в ВРП, что дает понять о малейшем приросте продукции, выпускаемой на территории Владимирской области. В целом можно отметить, что наблюдается нехватка финансовых ресурсов, что наносит урон по экономическому развитию региона.

Для дальнейшего проведения анализа следует рассмотреть показатели социального развития Владимирской области для проведения оценки состояния населения в регионе.

Таблица 3 – Показатели социального развития Владимирской области по годам

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | 2021 г. | 2022 г. | Темп роста | Темп прироста |
| Среднедушевые денежные доходы (в месяц), руб. | 25922 | 28960 | 111,72% | 11,72% |
| Прожиточный минимум, руб. | 11093 | 13501 | 121,71% | 21,71% |
| Потребительские расходы в среднем на душу населения (в месяц), руб. | 20653 | 24041 | 116,40% | 16,40% |
| Средняя пенсия, руб. | 15555 | 16717 | 107,47% | 7,47% |
| Уровень безработицы, % | 5,4 | 2,8 | 51,85% | (48,15%) |
| Средняя продолжительность жизни, лет | 68,11 | 70,9 | 104,1% | 4,1% |

По результатам данной таблицы можно отметить следующие социальные результаты: среднедушевые доходы населения выросли на 3038 рублей, но данные показатели не покрывают уровень протекания инфляции даже по меркам 2021 года. Прожиточный минимум увеличен до отметки в 13501 рубль, средняя пенсия по региону равна 16717 рублям, что меньше уровня среднедушевых доходов. По России же данный показатель превышает отметку в 19 тысяч рублей, что также является минимальным результатом. Уровень безработицы показал положительную тенденцию, понизив показатель до отметки в 2,8 %. Средняя продолжительность жизни также была увеличена после провала в 2021 году в связи с мировой эпидемией. Подводя краткий итог, можно отметить, что финансовое положение граждан ухудшается, в связи с этим следует падение уровня безработицы. Повышение уровня продолжительности жизни обосновано выходу из изоляционной эпидемиологической среды. В остальном же показатели, оказывающие влияние на экономическое состояние населения подвержены рискам в связи с увеличением темпов роста инфляции.

Темпы роста и прироста показывают увеличение всех показателей за исключением уровня безработицы. Тем не менее, наибольший прирост показал показатель величины прожиточного минимума, что является фактором повышения цен в регионе. Наибольшее уменьшение показателя было замечено на уровне инфляции, где падение составило 48,15%. Данный итог означает заинтересованность граждан в трудовой деятельности.[8]

По результатам представленной статистики можно сделать краткий вывод об улучшении текущего положения в сфере обеспечения экономической безопасности региона, однако следует сравнить полученные результаты с пороговыми значениями, чтобы определить успешность обеспечения экономической безопасности на территории Владимирской области. С помощью этого можно будет утверждать правильность проведенного анализа, с какими причинами связаны те или иные проблемы, а также можно будет определить, на каком этапе находится обеспечение экономической безопасности в регионе.

Таблица 4 – Сравнение полученный экономических и социальных показателей с пороговыми значениями во Владимирской области.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показатель | Пороговое значение | Соблюдение показателя в 2021 году | Соблюдение показателя в 2022 году |
| Валовый региональный продукт на душу населения, тыс. руб. | >413,2 | нет | нет |
| Инфляция (индекс потребительских цен), % | <6 | да | нет |
| Оборот розничной торговли, % | >3% | нет | нет |
| Инвестиции в основной капитал, % к ВРП | >25 | нет | нет |
| Среднедушевые денежные доходы к прожиточному минимуму | >3,5 | нет | нет |
| Средняя пенсия к средней заработной плате (отношение в %) | >40 | да | да |
| Уровень безработицы, % | <4 | нет | да |
| Средняя продолжительность жизни, лет | >80 | нет | нет |

Анализируя сравнительную таблицу, можно отметить множество несоответствий установленным стандартам. Рассматривая более конкретно, можно отметить, что валовый региональный продукт не превышал минимальную установленную отметку. Уровень инфляции не был соблюден в 2021 году, однако в 2022 вернулся на минимально установленную отметку. Оборот розничной торговли был равен примерно 2,5%, что не дотягивает до указанных значений. Инвестиции в основной капитал, как и соотношение среднедушевых доходов к прожиточному минимуму не соотносятся с установленными критериями. Отношении среднего значения пенсий к заработной плате в %, было равно 42% оба года, что находится в пределах допустимых значений. Средняя продолжительность лет не соблюдалась ни в один год на представленном периоде. [9]

По оценке полученных результатов можно сказать, что обеспечение экономической безопасности в регионе протекает не самым лучшим образом. Многие показатели, которые напрямую влияют на стабильное финансовое обеспечение населения находятся ниже пороговых значений. Также, если брать в расчет то, что в настоящее время в мире наблюдается не самое стабильное ведение торговли и иных процессов, можно будет утверждать в необходимости улучшения состояния населения в период цифровизации.

Вызванные трудности могут быть обоснованы рядом проблем, которые наблюдаются не только в регионе, но и по всей стране. К их числу относят:

1. Неравномерное распределение ресурсов для обеспечения региона. Данный критерий обусловлен тем, что регионы получают ресурсы не по мере необходимости, в связи с чем возникают дисбалансы в развитии регионов, что негативно складывается на общей картине населения страны
2. Малый объем инвестиций и оборота средств внутри страны. Данный аспект обусловлен малым количеством финансовых операций на территории региона.
3. Диспропорции цифровизации. Данный критерий подразумевает то, что многие регионы делают предпочтение на развитие тех сфер деятельности, которые будут являться малозатратными. Вследствие этого деятельность, которая требует повышенного внимания, оказывается без существенных улучшений, что в последствии никак не выделяет область.
4. Повышенные требования к качеству и уровню жизни граждан также сказывается на оценке итоговых значений. Жители не хотят экономить на себе, что особенно остро заметно в кризисные периоды для государства.
5. Ослабление научного прогресса. По статистике стартапов, различных научных проектов и пр. ярко выделена тенденция, при которой население не заинтересовано в научной деятельности. Отсутствие интереса в развитии технического прогресса может привести к стагнации науки. [10]
6. Чрезмерная загруженность операционной деятельности. При перенапряжении социально-экономической структуры региона, стабильное развитие и совершенствование тенденций в области невозможно, потому что сферы деятельности загружены имеющейся работой. Это тормозит проведение и реализацию нацпроектов, направленных на цифровизацию области.[11]
7. Дефицит квалифицированных кадров. В настоящее время в стране наблюдается нехватка кадров одних сфер и переполненность рабочей силы в других. Рынок труда нуждается в квалифицированных специалистах, однако это достижимо при должном развитии образовательной среды. В этих условиях возможен прирост кадров, что поспособствует уменьшению диспропорций в развитии регионов страны.
8. Тенденция набора рабочего персонала на многих предприятиях устарела системе набора персонала, что в свою очередь сильно сказывается на течении финансовых процессов. [12]

# ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Подводя итог работы, можно отметить, что многие проблемы возникают в связи с наличием дисбалансов развития регионов России. Говоря о Владимирской области, можно отметить, что недостаточное развитие цифровизации в регионе, слабое ведение предпринимательской деятельности, а также иные факторы, оказывающие влияние на область, способствуют возникновению негативных тенденций. Для исправления поставленной ситуации следует провести социально-экономическую политику, направленные на улучшение состояния Владимирской области. При таких действиях возможно улучшить текущее положение региона.

Цифровизация играет огромную роль в развитии регионов. Улучшение экономической безопасности является неотъемлемым фактором, способствующим сохранению текущего и прогнозируемого финансового положения страны. Именно поэтому как во Владимирской области, так и в остальных регионах страны, крайне необходимо ставить развитие и удержание экономической безопасности на лидирующие позиции, чему в настоящее время способствует процесс цифровизации.

# СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Минаков Андрей Владимирович, Егорова Елена Васильевна АНАЛИЗ УРОВНЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РЕГИОНОВ (НА ПРИМЕРЕ ВЛАДИМИРСКОЙ, РЯЗАНСКОЙ И ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ) // Вестник Московского университета МВД России. 2020. №4. URL: https://cyberleninka.ru/article/n/analiz-urovnya-ekonomicheskoy-bezopasnosti-regionov-na-primere-vladimirskoy-ryazanskoy-i-yaroslavskoy-oblasti (дата обращения: 06.11.2023).
2. Федеральная служба государственной статистики. Электронный ресурс URL: https://rosstat.gov.ru/ (дата обращения: 07.11.2023);
3. Новикова Ирина Владимировна, Красников Николай Ильич Индикаторы экономической безопасности региона // Вестн. Том. гос. ун-та. 2010. №330. URL: https://cyberleninka.ru/article/n/indikatory-ekonomicheskoy-bezopasnosti-regiona (дата обращения: 06.11.2023).
4. Свистунов В.М., Голышкова И.Н., Алешникова В.И., Аникин Б.А., Антонов В.Г., Коренко Ю.М. Цифровизация российских регионов: современные особенности и проблемы // Инновации и инвестиции. 2020. №1. URL: https://cyberleninka.ru/article/n/tsifrovizatsiya-rossiyskih-regionov-sovremennye-osobennosti-i-problemy (дата обращения: 06.11.2023).
5. Мусина Дилара Раисовна, Янгиров Азат Вазирович, Насырова Светлана Ирековна ЦИФРОВИЗАЦИЯ РЕГИОНОВ: МЕТОДЫ ОЦЕНКИ // Вестник УГНТУ. Наука, образование, экономика. Серия: Экономика . 2020. №1 (31). URL: https://cyberleninka.ru/article/n/tsifrovizatsiya-regionov-metody-otsenki (дата обращения: 06.11.2023).
6. Горлов Константин Николаевич, Ильичева Мария Валерьяновна Цифровизация как основа устойчивого развития региона: социально-политический и экономический аспекты // Известия ТулГУ. Гуманитарные науки. 2018. №4. URL: https://cyberleninka.ru/article/n/tsifrovizatsiya-kak-osnova-ustoychivogo-razvitiya-regiona-sotsialno-politicheskiy-i-ekonomicheskiy-aspekty (дата обращения: 06.11.2023).
7. Берендеева Алла Борисовна, Елизарова Анна Александровна ЦИФРОВИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ: РЕГИОНАЛЬНЫЙ И МУНИЦИПАЛЬНЫЙ УРОВНИ // Современные наукоемкие технологии. Региональное приложение . 2022. №3 (71). URL: https://cyberleninka.ru/article/n/tsifrovizatsiya-upravleniya-regionalnyy-i-munitsipalnyy-urovni (дата обращения: 06.11.2023).
8. Николаев Михаил Алексеевич, Махотаева Марина Юрьевна, Гусарова Виктория Николаевна АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ПРОЦЕССОВ ЦИФРОВИЗАЦИИ НА ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ РЕГИОНОВ // π-Economy. 2020. №4. URL: https://cyberleninka.ru/article/n/analiz-vliyaniya-protsessov-tsifrovizatsii-na-ekonomicheskoe-razvitie-regionov (дата обращения: 06.11.2023).
9. Самарина Вера Петровна, Никитина Ксения Александровна АНАЛИЗ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЦИФРОВИЗАЦИИ РЕГИОНА // Вестник евразийской науки. 2020. №3. URL: https://cyberleninka.ru/article/n/analiz-pokazateley-tsifrovizatsii-regiona (дата обращения: 06.11.2023).
10. Рожков Евгений Викторович ЦИФРОВИЗАЦИЯ РОССИЙСКИХ РЕГИОНОВ, ВОЗМОЖНОСТИ И ПРОБЛЕМЫ (НА ПРИМЕРЕ ПЕРМСКОГО КРАЯ) // Экономический журнал. 2021. №2 (62). URL: https://cyberleninka.ru/article/n/tsifrovizatsiya-rossiyskih-regionov-vozmozhnosti-i-problemy-na-primere-permskogo-kraya (дата обращения: 06.11.2023).
11. Казанбиева А.Х. ОЦЕНКА УРОВНЯ ЦИФРОВИЗАЦИИ РОССИЙСКИХ РЕГИОНОВ // Инновации и инвестиции. 2023. №4. URL: https://cyberleninka.ru/article/n/otsenka-urovnya-tsifrovizatsii-rossiyskih-regionov (дата обращения: 06.11.2023).
12. Сошина О.Н. Основные проблемы обеспечения уровня экономической безопасности региона в цифровой экономике // Экономика. Информатика. 2020. №1. URL: https://cyberleninka.ru/article/n/osnovnye-problemy-obespecheniya-urovnya-ekonomicheskoy-bezopasnosti-regiona-v-tsifrovoy-ekonomike (дата обращения: 06.11.2023).