

УДК 331.35

**БЕЗРАБОТИЦА: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ**

Степанова Т.А., Молоканова А.С.

Воронежский государственный аграрный университет им. Императора Петра I

В данной статье рассматривается современное состояние безработицы РФ и перспективы её развития в условиях современной экономики. Объектом исследования выступают причины и последствия безработицы на уровне страны. Значимость исследования обусловлена влиянием безработицы на социально-экономическую устойчивость и уровень жизни населения. Для анализа использованы методы статистики, сравнительного анализа и прогнозирования. По итогам работы определены основные факторы, формирующие динамику безработицы, а также предложены рекомендации по её снижению и адаптации рынка труда к изменяющимся экономическим условиям.

*Ключевые слова:* безработица, уровень рождаемости, уровень смертности, статистические данные, трудоспособное население.

*DOI* 10.22281/2542-1697-2025-04-03-16-21

Безработица — это социально-экономическое явление, при котором часть трудоспособного населения, желающая и способная работать, не может найти подходящую работу в течение определённого времени, несмотря на активные попытки трудоустройства. Это состояние отражает несоответствие между спросом на рабочую силу и её предложением на рынке труда, а также характеризуется не только отсутствием занятости, но и потерей возможности реализовать профессиональные навыки и потенциал человека. В современном контексте безработица выступает индикатором структурных изменений в экономике, влияния технологических трансформаций и социальных факторов, требующих комплексного анализа для выработки эффективных мер регулирования и поддержки.

Безработица остается одной из ключевых социальных и экономических проблем современного общества, оказывая существенное влияние на качество жизни населения и стабильность экономической системы. В настоящее время наблюдается сложная динамика безработицы, обусловленная как глобальными экономическими процессами, так и внутренними факторами, такими как структурные изменения в промышленности, технологический прогресс и трансформация рынка труда. Особое внимание уделяется не только количественным показателям безработицы, но и её качественным характеристикам — длительности, возрастной и профессиональной структуре безработных.

Уровень безработицы является процентным показателем, характеризующим долю экономически активного населения (рабочей силы) определенной возрастной группы, не имеющего работы, но активно ее ищущего. Одной из основных проблем безработицы является как раз таки социальная нестабильность и снижение уровня жизни населения, то есть потеря работы повлечет за собой снижение доходов и вследствие чего — невозможность обеспечить базовые потребности семьи, ухудшение психологического состояния и рост социального напряжения [1].

Безработица в России имеет комплексный характер и обусловлена следующими факторами:

- структурные изменения в экономике: сокращение традиционных отраслей (например, угледобыча, металлургия) и рост новых секторов (IT, услуги);
- технологические сдвиги: автоматизация и цифровизация сокращают потребность в низкоквалифицированном труде;
- несовершенство системы образования и квалификации кадров;
- географическая и социальная мобильность населения;
- временные экономические кризисы и внешнеполитические факторы.

Виды безработицы, актуальные для России: фрикционная (связанная с поиском новой



работы), структурная, циклическая и сезонная.

Для повышения репрезентативности данных по субъектам Российской Федерации месячные данные обследования были сформированы в среднем за три месяца на основе трех последовательных выборок. Годовые данные, в свою очередь, составлены в среднем за двенадцать месяцев на основе двенадцати последовательных выборок (табл. 1).

Таблица 1 - Статистические данные уровня безработицы РФ

Год	Уровень безработицы по РФ, %
2012	5,5
2013	5,5
2014	5,2
2015	5,6
2016	5,5
2017	5,2
2018	4,8
2019	4,6
2020	5,8
2021	4,8
2022	3,9
2023	3,2
2024	2,5

На основании данных таблицы 1, сделаем выравнивание в ППП Excel. Составим таблицу с фактическими значениями уровня безработицы с 2012 по 2024 и сделаем прогноз на 3 года вперед. Далее строим линейную диаграмму на основании данных по безработице. Вводим название графика «Уровень безработицы по РФ, %». Добавляем на графике линию тренда, выбираем необходимые функции. Получаем уравнения прямой, параболу, степенную и экспоненциальную функцию, а также коэффициент детерминации и рассчитываем по каждому уравнению значения с 2012 по 2027 год. По итогу вычислений у нас получается график выравнивания (рис. 1).

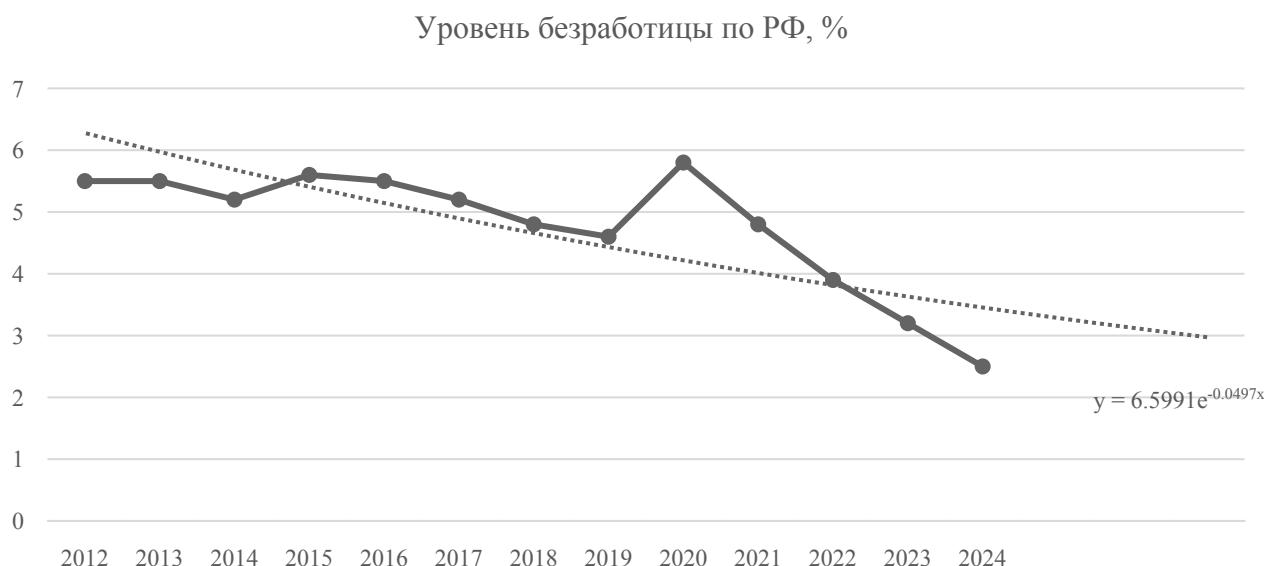


Рисунок 1 - Уровень безработицы в РФ

Исходя из графика, наиболее точно описывает сложившуюся тенденцию по уровню безработицы РФ уравнение  $y=-0,0348x^2+0,2836x+4,9853$ . Это обусловлено тем, что для данного уравнения коэффициент детерминации ( $R^2$ ) является наибольшим и составляет 0,824[3]. Чем ближе  $R^2$  к 1, тем лучше уравнение описывает зависимость между

переменными. В данном случае, квадратичное уравнение лучше всего отражает нелинейный характер изменения уровня безработицы, учитывая как период относительно стабильных значений, так и последующее снижение.

Выравнивание данных об уровне безработицы осуществлялось для выявления основной тенденции в динамике этого показателя, сводя к минимуму влияние случайных колебаний и краткосрочных всплесков, таких как пик в 2020 году. Это дало возможность получить более ясное представление о долгосрочном тренде и использовать его для построения прогнозов на будущее. Если игнорировать резкий скачок в 2020 году, в целом наблюдается тенденция к снижению уровня безработицы в России за последнее десятилетие. С 5,2% в 2014 году до 2,5% в 2024 году – это значительное сокращение.

В периоды экономического роста создаются новые рабочие места, что содействует снижению безработицы. Например, реализация крупных инфраструктурных планов может требовать значительного количества рабочей силы.

Сокращение количества трудоспособного населения может приводить к снижению безработицы, даже если количество рабочих мест не меняется.

Внедрение свежих технологий и автоматизация производства могут приводить к сокращению рабочих мест в определенных отраслях, но при этом создавать новые возможности в других сферах.

При условии длительного периода безработицы возможна потеря профессиональных навыков работника, из-за этого в будущем ему будет еще труднее устроится на подходящую ему работу. Увеличивается и нагрузка на бюджет государства, так как оно вынуждено направлять довольно значительные средства на выплаты пособий по безработице, а также проводить программы переобучения и стимулировать занятость, что снижает возможности инвестиций в развитие экономики [2].

В течение последнего десятилетия уровень безработицы в России подвергался воздействию различных экономических, демографических, технологических и политических факторов. В общем, наблюдается тенденция к снижению безработицы, но внешние шоки, такие как пандемия и санкции, могут значительно повлиять на рынок труда. Эффективное управление этими факторами, адаптация к новым технологиям и грамотная государственная политика в сфере занятости будут ключевыми аспектами для поддержания низкого уровня безработицы в будущем.

Высокий уровень безработицы ведет к снижению доходов населения, росту социальной напряженности и ухудшению демографической ситуации. Длительная безработица снижает квалификацию работников и их конкурентоспособность на рынке труда. Социальные расходы государства на поддержку безработных возрастают, что оказывает давление на бюджет.

Чтобы лучше понять влияние демографических факторов, обратимся к статистическим данным о рождаемости и смертности РФ (рис. 2).

Таблица 2 - Уровень рождаемости и смертности в РФ

Год	Рождаемость по РФ, %	Смертность по РФ, %
2012	13,3	13,3
2013	13,2	13,0
2014	13,3	13,0
2015	13,3	13,1
2016	12,9	12,9
2017	11,5	12,4
2018	10,9	12,5
2019	10,1	12,3
2020	9,8	14,6
2021	9,6	16,8
2022	8,9	13,0
2023	8,7	12,0
2024	8,4	12,5

Данные о рождаемости и смертности напрямую влияют на демографическую ситуацию в стране, что в свою очередь оказывает влияние на рынок труда и уровень безработицы.

В периоды заметного роста смертности, как это наблюдалось в 2020–2021 годах, часть трудоспособного населения выходит из рабочей силы, что может привести к снижению уровня безработицы (поскольку количество людей, ищущих работу, уменьшается).

Длительное снижение рождаемости (как это наблюдается в данных с 2012 по 2024 год) и повышенная смертность (особенно в трудоспособном возрасте) приводят к сокращению численности трудоспособного населения в будущем. Это может создать дефицит рабочей силы, особенно квалифицированных кадров, что затруднит экономический рост.

Резкий рост смертности с 2020 по 2021 мог, с одной стороны, может снизить безработицу за счет сокращения трудоспособного населения, но с другой стороны, вызвать экономический спад из-за потери человеческого капитала и снижения потребительского спроса.

В условиях ускоренной цифровизации экономики и трансформации рынка труда безработица будет испытывать качественные изменения. Ожидается рост спроса на специалистов в IT-сфере, здравоохранении, образовании и экологических технологиях. Однако без адаптации системы образования и программ профессиональной переподготовки часть населения рискует оказаться вне рынка труда.

Современные тенденции демонстрируют рост значимости гибких форм занятости, что влечет за собой трансформацию традиционного понимания безработицы и требует новых подходов к её учету и анализу. В условиях цифровизации экономики и автоматизации производства меняется спрос на квалификации работников, что усиливает проблему несоответствия между навыками трудящихся и требованиями работодателей. Это создает дополнительные вызовы для системы профессионального образования и переподготовки кадров.

На основе анализа данных об уровне безработицы в Российской Федерации с 2012 по 2024 год, а также информации о рождаемости и смертности, можно заключить о сложной и взаимосвязанной динамике демографических и социально-экономических процессов. Снижение уровня безработицы, наблюдаемое в последние годы, нельзя объяснить исключительно экономическим ростом; оно также связано с демографическими факторами, такими как уменьшение численности трудоспособного населения. Кроме того, необходимо учитывать, что такие внешние шоки, как пандемия COVID-19, значительно влияют на рынок труда, приводя к кратковременным, но заметным колебаниям уровня безработицы. Для поддержания низкого уровня безработицы в дальнейшем важно учесть эти факторы при формировании государственной политики в области занятости и образования, а также активно способствовать экономическому росту и созданию новых рабочих мест, особенно в потенциально выгодных секторах экономики.

По данным Росстата на начало 2025 года уровень зарегистрированной безработицы в России составил около 4,8%, что ниже, чем в 2020–2021 годах, когда пандемия COVID-19 вызвала резкий рост числа безработных. Тем не менее, скрытая безработица и недостаточная занятость остаются значительной проблемой. В регионах с монопрофильной экономикой (например, в некоторых северных и сельских районах) уровень безработицы традиционно выше среднего по стране.

Особое внимание стоит уделить молодежной безработице — среди лиц в возрасте 15–24 лет уровень безработицы превышает 10%, что связано с недостатком опыта, несовершенством системы профессионального образования и несоответствием навыков требованиям рынка труда.

Пандемия COVID-19 показала важность гибких форм занятости и удаленной работы, что требует развития соответствующей инфраструктуры и законодательного регулирования.

Примеры безработицы по России:

1. Рост безработицы среди IT-специалистов в регионах с недостаточным развитием

инфраструктуры. В последние годы в России наблюдается парадоксальная ситуация: несмотря на общий рост спроса на ИТ-услуги, в ряде отдалённых регионов страны уровень безработицы среди ИТ-специалистов заметно вырос. Это связано с тем, что недостаточное развитие цифровой инфраструктуры и слабая поддержка стартапов не позволяют полноценно использовать потенциал квалифицированных кадров. В таких регионах выпускники технических вузов зачастую вынуждены либо переезжать в крупные города, либо оставаться без работы.

2. Безработица среди женщин 40+ в условиях цифровой трансформации. Современная цифровизация экономики России создаёт новые вызовы для рынка труда, особенно для женщин старше 40 лет. Многие из них имеют богатый опыт в традиционных сферах, но испытывают сложности с адаптацией к новым цифровым инструментам и требованиям работодателей. В результате растёт сегмент скрытой безработицы среди этой категории, что требует разработки специальных программ переквалификации и поддержки.

3. Влияние сезонных факторов на безработицу в сельской местности. В сельской местности России безработица носит ярко выраженный сезонный характер. Например, в весенне-летний период наблюдается значительный спад безработицы благодаря сельскохозяйственным работам, тогда как в осенне-зимний период уровень безработицы резко возрастает. В связи с этим в некоторых регионах внедряются программы по развитию альтернативных видов занятости в несельскохозяйственном секторе, что уже показывает положительные результаты.

4. Новые формы занятости и их влияние на традиционную статистику безработицы. С распространением удалённой работы и фриланса в России появилась новая категория занятых, которая не всегда корректно отражается в официальной статистике. Многие фрилансеры и самозанятые не считаются безработными, хотя их доходы нестабильны и не всегда обеспечивают полноценное социальное обеспечение. Это создаёт необходимость пересмотра методологии подсчёта безработицы и формирования более гибких мер поддержки.

5. Влияние демографического старения на рынок труда и безработицу. Демографическое старение населения России в ближайшие годы окажет значительное влияние на структуру рынка труда. Сокращение численности молодёжи приведёт к дефициту молодых специалистов, что одновременно снизит уровень безработицы среди молодежи, но создаст проблемы с восполнением квалифицированных кадров в отдельных отраслях. Это требует переосмысления политики занятости и усиления программ переподготовки для старшего поколения.

Рекомендации по снижению уровня безработицы:

- развитие системы профессионального образования и программ переподготовки с акцентом на цифровые и «зелёные» профессии;
- поддержка малого и среднего предпринимательства через налоговые льготы и упрощение административных процедур;
- стимулирование создания рабочих мест в регионах с высоким уровнем безработицы;
- развитие программ социальной поддержки и активной занятости (ярмарки вакансий, консультации, тренинги);
- внедрение механизмов гибкой занятости и дистанционной работы;
- улучшение мониторинга рынка труда и прогнозирования потребностей в кадрах.

Безработица в России остается важной проблемой, требующей комплексного и системного подхода. Анализ её современного состояния показывает необходимость адаптации экономической политики к новым реалиям цифровой экономики и глобальных вызовов. Перспективное развитие рынка труда возможно при условии активного взаимодействия государства, бизнеса и образовательных институтов, что позволит обеспечить устойчивое социально-экономическое развитие страны.

#### Список использованных источников



1. Измайлова Л.Н. Безработица: современное состояние и перспективы развития / Л.Н. Измайлова, И.Е. Жульева // Финансовый вестник. 2022. № 2 (57). С. 66 - 73.
2. Степанова Т.А. Демографические вопросы в аграрном секторе Российской Федерации / Т.А. Степанова, А.В. Воронина // Экономическое прогнозирование: модели и методы: Материалы XVIII Международной научно-практической конференции, Воронеж, 14-15 марта 2023 года / Под общей ред. И.Н. Щепиной. Воронеж: Издательство "Истоки", 2023. С. 205 - 207.
3. Хаустова Г.И. Статистика с основами социально-экономической статистики: учебное пособие / Г.И. Хаустова, Е.Б. Панина, Т.А. Степанова. - Воронеж: изд-во ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ, 2020. - 159 с.

### **Сведения об авторах**

Степанова Татьяна Александровна - кандидат экономических наук, доцент, доцент кафедры экономического анализа, статистики и прикладной математики Воронежского государственного аграрного университета им. Императора Петра I. E-mail: [farmacon2009@yandex.ru](mailto:farmacon2009@yandex.ru)

Молоканова Анастасия Сергеевна - студент 2 курса экономического факультета (экономическая безопасность) Воронежского государственного аграрного университета им. Императора Петра I. E-mail: [nastyha204@mail.ru](mailto:nastyha204@mail.ru)

**UDC 331.35**

## **UNEMPLOYMENT: CURRENT STATE AND DEVELOPMENT PROSPECTS**

Stepanova T.A., Molokanova A.S.

Voronezh State Agrarian University named after Emperor Peter the Great, Voronezh

This article examines the current state of unemployment in the Russian Federation and the prospects for its development in a modern economy. The object of the study is the causes and consequences of unemployment at the national level. The significance of the study is due to the impact of unemployment on socio-economic stability and the standard of living of the population. Methods of statistics, comparative analysis and forecasting are used for the analysis. Based on the results of the work, the main factors shaping the dynamics of unemployment were identified, as well as recommendations for reducing it and adapting the labor market to changing economic conditions.

*Key words:* *unemployment, birth rate, death rate, statistical data, able-bodied population.*

### **References**

1. Izmailova L.N. Unemployment: current state and development prospects / L.N. Izmailova, I.E. Zhulieva // Financial Bulletin. 2022. No. 2 (57). pp. 66-73.
2. Stepanova T.A. Demographic issues in the agricultural sector of the Russian Federation / T.A. Stepanova, A.V. Voronina // Economic forecasting: models and methods: Proceedings of the XVIII International Scientific and Practical Conference, Voronezh, March 14-15, 2023 / Under the general editorship of I.N. Shchepina. Voronezh: Istoki Publishing House, 2023. pp. 205-207.
3. Khaustova G.I. Statistics with the basics of socio-economic statistics: a textbook / G.I. Khaustova, E.B. Panina, T.A. Stepanova. Voronezh: Publishing House of the Voronezh State Agrarian University, 2020, 159 p.

### **Author's information**

Stepanova Tatiana Alexandrovna - PhD in Economics, Associate Professor, Associate Professor of the Department of Economic Analysis, Statistics and Applied Mathematics, Voronezh State Agrarian University. Of Emperor Peter I. E-mail: [farmacon2009@yandex.ru](mailto:farmacon2009@yandex.ru)

Molokanova Anastasia Sergeevna - 2nd year student of the Faculty of Economics (Economic Security) Voronezh State Agrarian University named after Of Emperor Peter I. E-mail: [nastyha204@mail.ru](mailto:nastyha204@mail.ru)

