

**ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ГОРОДА МОСКВЫ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ  
ГОРОДА МОСКВЫ «АКАДЕМИЧЕСКАЯ ШКОЛА № 1534»  
(ГБОУ ШКОЛА № 1534 «АКАДЕМИЧЕСКАЯ»)**

**УЧЕБНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ**

## Связь безработицы и уровня бедности в России

с 2018 по 2021 г.

Предметная область: экономика

Выполнила: ученица 10 «П» класса

Махова Мария Сергеевна

Москва, 2023

Компонент проектного замысла	Содержание/ описание
<b>Актуальность вопроса</b>	<p>Проблема безработицы не только в России, но и во всем мире всегда актуальна. Нехватка рабочих мест и различный уровень доходов населения приводят к расслоению общества, социальной напряженности, обуславливают кризисные процессы в обществе, отдельных социальных группах и влияют на развитие страны в целом. Также высокий уровень безработицы влияет на долю «серых зарплат» (полученных без официального трудоустройства, не учитываемые при налогообложении), следовательно и на величину налогов, взимаемых с юридических и физических лиц и на объем ВВП.</p> <p>Данная работа ознакомит читателя с динамикой показателей безработицы и доходов населения за период с 2018 по 2021 г.</p>
<b>Проблемный вопрос</b>	Как проявилась взаимосвязь безработицы и уровня бедности в России за период с 2018 по 2021 г.
<b>Цель</b>	Оценить влияние безработицы на уровень бедности в России за период с 2018 по 2021 г.г.
<b>Методы работы</b>	Анализ, статистика, сравнение, обобщение
<b>Информационные источники</b>	<p>Электронные источники</p> <p><b>Исследовательская глава:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Бойко М. Азы экономики / Мария Бойко – Издатель «Книга по Требованию», 2015 - 470 с.</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Рабочая сила, занятость и безработица в России (по результатам Р13 выборочных обследований рабочей силы). 2022 Стат.сб./Росстат. - М., 2022. - 151 с.</li> <li>➤ Регионы России. Социально-экономические показатели. 2017: Р32 Стат. сб. / Росстат. - М., 2017. - 1402 с.</li> <li>➤ Регионы России. Социально-экономические показатели. 2021: Р32 Стат. сб. / Росстат. - М., 2021.- 1112 с.</li> </ul>
<b>План работы</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Изучение и анализ показателей безработицы</li> <li>➤ Изучение и анализ динамики уровня безработицы в России</li> <li>➤ Выделение регионов с наибольшим уровнем безработицы</li> <li>➤ Анализ динамики доходов на душу населения в регионах с наибольшим уровнем безработицы</li> <li>➤ Сравнение данных по регионам с наибольшим уровнем безработицы со среднестатистическим уровнем безработицы по России</li> <li>➤ Создание диаграмм и таблиц по статистическим данным</li> </ul>
<b>Риски</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Невнимательность при работе с информацией влечет искажение результата исследования – перепроверка изученных данных</li> <li>➤ Недостаточность исследовательского материала – поиск новых источников информации по данной теме</li> </ul>

### Дорожная карта

	<u>сентябрь</u>	<u>октябрь</u>	<u>ноябрь</u>
Сбор данных			

Изучение показателей безработицы			
Изучение динамики уровня безработицы в России			
Выделение округов с наивысшим уровнем безработицы			
Сравнение данных по округам с наибольшим уровнем безработицы со среднестатистическим уровнем безработицы по России			
Анализ динамики доходов населения меньше прожиточного минимума			
Создание диаграмм и таблиц по статистическим данным			
Обработка полученных знаний и ответ на вопрос			
Создание презентации			

### **Определения ключевых понятий:**

Безработица – социально-экономическая ситуация, при которой часть активного, трудоспособного населения не может найти работу, которую эти люди способны выполнить

Источник: Безработица как социальное явление: проблемы и пути их решения / Казанцева Мария Васильевна, Олешкевич Надежда Алексеевна:

Электронный научно-практический журнал «Гуманитарные научные исследования» URL: <https://human.snauka.ru/2014/06/7159> (дата обращения 20.02.2023)

Бедность – характеристика экономического положения индивида или социальной группы, при котором они не могут удовлетворять определённый круг минимальных потребностей, необходимых для жизни, сохранения трудоспособности, продолжения рода.

Источник: Энциклопедия инвестора / «Бедность»/  
URL:<https://investments.academic.ru/719/Бедность> (дата обращения 20.02.2023)

Экономически активное население – часть населения, обеспечивающая предложение рабочей силы для производства товаров и услуг. Численность экономически активного населения включает занятых и безработных.

Источник: Росстат : 3.1 Классификация статистических данных о составе рабочей силы, экономической активности и статусу занятости -  
[https://www.gks.ru/bgd/free/b99\\_10/isswww.exe/stg/d000/i000080r.htm#:~:text=Экономически%20активное%20население%20\(рабочая%20сила\),численности%20населения%20соответствующей%20возрастной%20группы](https://www.gks.ru/bgd/free/b99_10/isswww.exe/stg/d000/i000080r.htm#:~:text=Экономически%20активное%20население%20(рабочая%20сила),численности%20населения%20соответствующей%20возрастной%20группы) (дата обращения 20.02.2023)

ВВП (валовой внутренний продукт) — это общая денежная стоимость всех конечных товаров и услуг, произведенных и проданных страной за определенный период времени.

Источник: РБК Инвестиции: официальный сайт: ВВП: что это, как определить и на что влияет / URL:  
<https://quote.rbc.ru/news/article/6273353d9a7947534ca8d991?ysclid=led4kqca2f223025569> (дата обращения 20.02.2023)

Экономический кризис – это значительное падение деловой активности в стране или нескольких странах в случае экономического кризиса.

Источник: РБК Инвестиции: официальный сайт: Экономический кризис: что это, причины и последствия, примеры / URL:  
<https://quote.rbc.ru/news/article/62b331049a79474260be9166> (дата обращения 25.02.2023)

Серая зарплата – вознаграждение за труд, при котором часть суммы выплачивают официально (обычно эта сумма немногим превышает МРОТ), а другую часть выдают неофициально.

Источник: Совкомбанк: официальный сайт: «Серая зарплата: что это, ответственность работодателя» / URL:

[https://sovcombank.ru/blog/biznesu/kto-otvetit-za-seruyu-zarplatu-i-kak-dokazat-ee-suschestvovanie?utm\\_referrer=https%3A%2F%2Fyandex.ru%2F#h\\_74088960711672150468530](https://sovcombank.ru/blog/biznesu/kto-otvetit-za-seruyu-zarplatu-i-kak-dokazat-ee-suschestvovanie?utm_referrer=https%3A%2F%2Fyandex.ru%2F#h_74088960711672150468530) (дата обращения 20.02.2023)

Гистерезис безработицы – обратная связь между естественным и фактическим уровнем безработицы: длительное увеличение фактического уровня безработицы, приводящее к росту естественного уровня безработицы.

Источник: Studfiles : Файловый архив студентов: «Безработица и её виды. Гистерезис на рынке труда.» / URL:

[https://studopedia.su/2\\_53004\\_fakticheskiy-uroven-bezrobotitsi-i-gisterezis.html](https://studopedia.su/2_53004_fakticheskiy-uroven-bezrobotitsi-i-gisterezis.html) (дата обращения 15.02.2023)

---

## Введение

Проблема безработицы не только в России, но и во всем мире, всегда актуальна. Нехватка рабочих мест и различный уровень доходов населения приводят к расслоению общества, социальной напряженности, обуславливают кризисные процессы в обществе, отдельных социальных группах и воздействует на развитие страны в целом. Также высокий уровень безработицы влияет на долю «серых зарплат» (полученных без официального трудоустройства, не учитываемые при налогообложении), а, следовательно, на величину налогов, взимаемых с юридических и физических лиц и на объем ВВП.

Данная работа ознакомит читателя со статистикой изменения уровня бедности и безработицы в связи с COVID-19 за период с 2018 по 2021 г., с показателями, влияющими на безработицу и изученными материалами по этой теме.

**Цель работы** – анализ взаимосвязи безработицы и уровня бедности в России и в регионах РФ за период с 2018 по 2021 г.

Для достижения поставленной цели, составлен план работы и дорожная карта для грамотного распределения времени, сформулированы задачи проекта:

- изучение показателей безработицы,

- изучение и анализ динамики уровня безработицы в России,
- анализ динамики уровня безработицы по федеральным округам и выявление регионов с наибольшим уровнем безработицы,
- сравнение данных по регионам с наибольшим уровнем безработицы со среднестатистическим уровнем безработицы по России,
- анализ динамики доходов населения меньше прожиточного минимума.

Результаты анализа показателей безработицы и среднедушевых доходов населения представлены в таблицах и на графиках.

В работе использованы такие методы как анализ (работа с материалами по выбранной теме), статистика (обработка информации и составление диаграмм), сравнение (изучение построенных диаграмм и компарирование данных по федеральным округам и России в целом), обобщение (суммирование всех полученных знаний и их обработка для ответа на вопрос).

Для анализа информации по теме проекта использованы статистические сборники Росстата: «Социальное положение и уровень жизни населения России», «Регионы России. Социально-экономические показатели. 2022», «рабочая сила, занятость и безработица в России», «Семья и дети». Эти данные я использовала для анализа уровня безработицы и величины доходов на душу населения в разных федеральных округах.

Работа с данными требует осторожности и четкости, поэтому невнимательность при работе с информацией, которая может повлечь искажение результата исследования, являлась одним из рисков моей работы. Также в процессе исследования я столкнулась с проблемой нехватки информации, ее мне помог решить научный руководитель, предоставивший сборники с показателями.

## **Глава 1. Социально-экономические причины и показатели безработицы**

Главная проблема, связанная с безработицей, это неэффективное использование трудовых ресурсов общества. Часть потенциальных работников, которые могли бы участвовать в производстве товаров и услуг, не могут найти себе работу. В результате часть ресурсов общества оказывается «выброшенной».

Издержки общества, связанные с безработицей, не ограничиваются недопроизведенным общественным продуктом. Безработные – это часть общества, оказавшаяся в сложном положении с материальной точкой зрения. Рост безработицы ведет к увеличению проблем, связанных с бедностью и неравенством. При увеличении безработицы в обществе возрастает социальное напряжение, растет преступность.

$$\text{Уровень безработицы} = ((\text{кол-во безработных})/(\text{рабочая сила})) * 100\%$$

### **Рабочая сила = занятые + безработные**

Безработными называются люди работоспособного возраста, которые не имеют в настоящий момент работу, но активно ее ищут.

Рабочая сила – это люди работоспособного возраста, которые работают или активно ищут работу.

Источник: Бойко М. Азы экономики / Мария Бойко – Издатель «Книга по Требованию», 2015 (с. 371-374)

### **Показатели, влияющие на уровень безработицы**

- Миграционные и демографические факторы (изменение доли экономически активного населения)
- Минимальный уровень заработной платы
- Различия в темпах экономического роста по секторам
- Роль налогов
- Гистерезис безработицы
- Экономические факторы (состояние национального производства, уровень цен и инфляции)
- Техничко-экономические факторы (темпы и направления научно-технического прогресса)
- Политика правительства и профсоюзов в области оплаты труда (изменение МРОТ)

Источник: Жуков, Е. А. Анализ факторов, влияющих на уровень безработицы в субъектах Российской Федерации / Е. А. Жуков, И. Ю. Селиванов. — Текст : непосредственный // Молодой ученый. — 2016. — № 10 (114). — С. 697-700. — URL: <https://moluch.ru/archive/114/29824/> (дата обращения: 25.02.2023).

### **Глава 2. Анализ динамики уровня безработицы в округах России**

Специалисты отмечают, что в РФ не всегда был высокий процент безработных. Максимальный уровень безработицы приходился именно на 90-е годы. Это связано в первую очередь с развалом Советского Союза. Согласно данным Росстата о статистике безработицы в России, в 1992 году в РФ было 3.9% безработных от общей численности трудоспособного населения. Но уже через 6 лет данный показатель увеличился до 8.9%. Основная причина безработицы на тот момент – перестройка и закрытие многих государственных учреждений и заводов. 1999 год стал для России одним из кризисных. В этот период процент безработных среди женщин достиг 46.1 % и 53.9% для мужчин. Основная причина такой ситуации крылась в большом государственном долге РФ и низкой стоимости сырья, которое импортировалось за рубеж.

По данным Росстата, 2000 гг. ситуация относительно трудоустройства немного улучшилась. Страна постепенно восстанавливалась после развала СССР, реализовывала крупные проекты, которые начали предоставлять рабочие места россиянам. В 2000 году областей с уровнем незанятости ниже 15% было около 20.

Пик борьбы с безработицей в России приходится на 2009 год. В этот период правительством организовывались общественные работы для нетрудоустроенных граждан, а службы занятости начали выдавать кредиты для открытия предпринимательского дела. Также в 2009 году была внедрена организация курсов по переквалификации работников.

Рассматривая проблему безработицы в РФ в диапазоне последних 5 лет (2014-2019 гг.), можно отметить, что в нашей стране уровень безработицы принимает допустимое значение и не превышает теоретическую норму безработицы в 4-5%. Однако несмотря на относительно невысокий уровень безработицы в настоящее время, необходимо разрабатывать и реализовывать мероприятия, которые будут способствовать минимизации числа незанятого населения и решению основных социальных проблем.

Низкий уровень безработицы в данных федеральных округах (ФО) находит отражение и в низких показателях коэффициента напряженности на рынке труда. Основным фактором, определяющим безработицу в вышеупомянутых ФО, является высокий уровень их экономического развития, так как в этих ФО налажено производство различной продукции, большое внимание уделяется развитию инноваций. В связи с этим предприятия и предъявляют повышенный спрос на рабочую силу.

Согласно данным Росстата, наибольший уровень безработицы зафиксирован в Северо-Кавказском федеральном округе: в Ингушетии (26,3%), Чеченской Республике (13,7%) и Карачаево-Черкесской республика (12,0%).

#### **Рассмотрение динамики уровня безработицы по РФ**

<b>Год</b>	<b>Уровень безработицы</b>
2018	4,8

2019	4,6
2020	5,8
2021	4,8

Источник: Рабочая сила, занятость и безработица в России (по результатам Р13 выборочных обследований рабочей силы). 2022 Стат.сб./Росстат. - М., 2022. - 151 с. (с. 128)

### Округа с наивысшим уровнем безработицы

- Северо-Кавказский федеральный округ
- Сибирский федеральный округ
- Дальневосточный федеральный округ

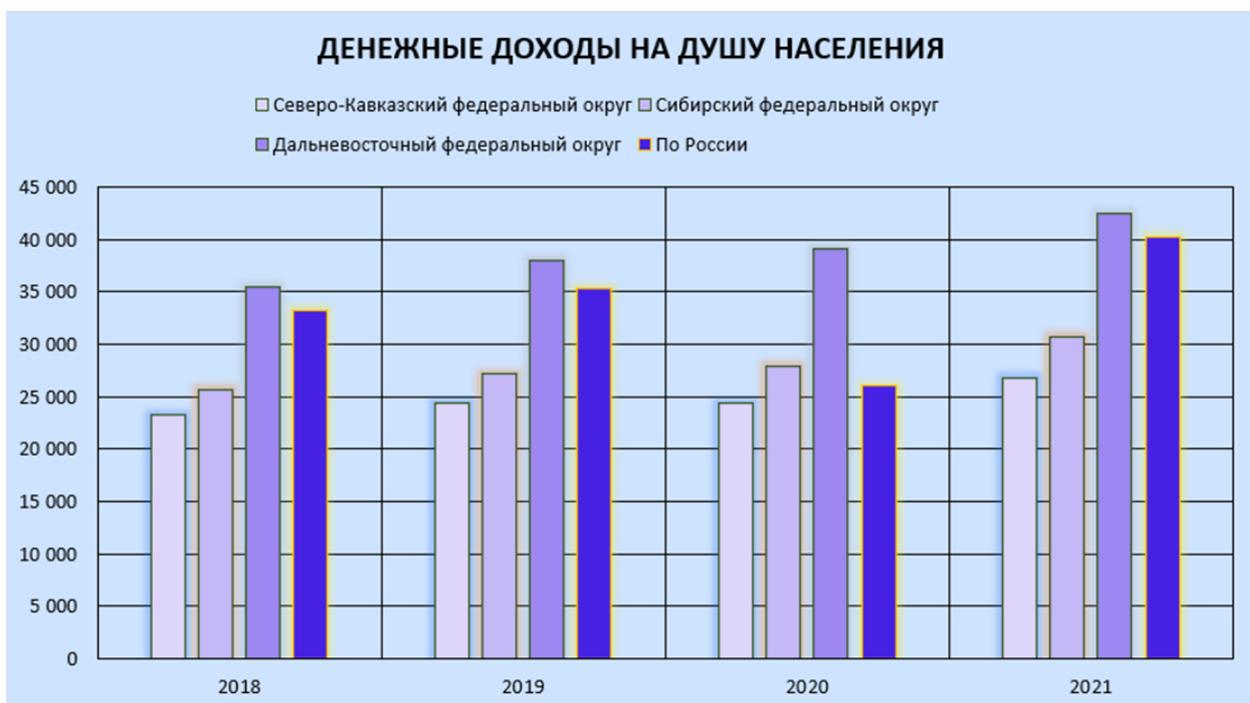
<u>Федеральный округ</u>	<u>Уровень безработицы</u>			
	2018	2019	2020	2021
1) Северо-Кавказский федеральный округ	10,5	11,0	13,9	12,4
2) Сибирский федеральный округ	6,4	5,9	7,3	5,8
3) Дальневосточный федеральный округ	6,3	6,0	6,5	5,7
4) Центральный федеральный округ	2,9	2,9	3,9	3,5

- Источник: Регионы России. Социально-экономические показатели. 2017: Р32 Стат. сб. / Росстат. - М., 2017. - 1402 с. (с. 152)

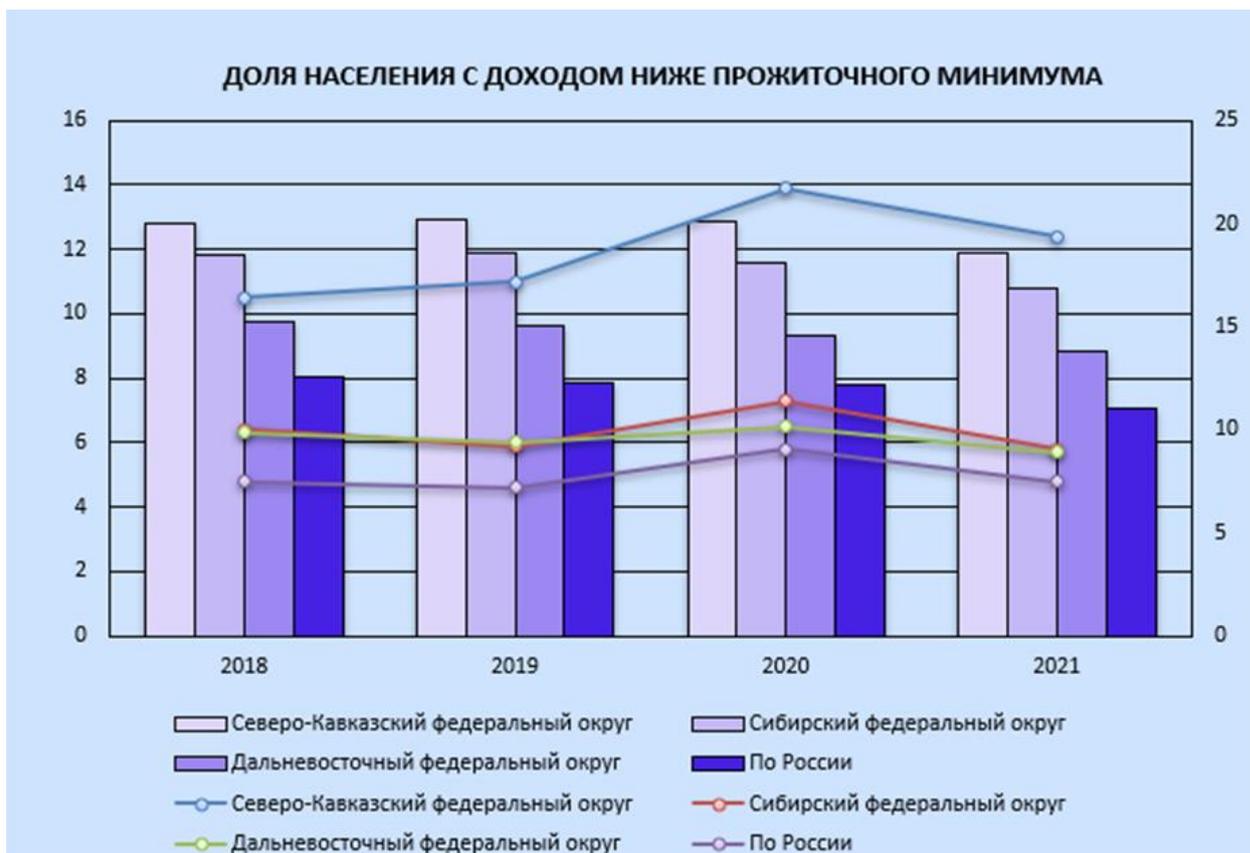
### Анализ динамики доходов на душу населения

ФО	Доход на душу населения (руб/мес)			
	2018	2019	2020	2021
Северо-Кавказский федеральный округ	23 258	24 386	24 427	26 774
Сибирский федеральный округ	25 642	27 198	27 972	30 770
Дальневосточный федеральный округ	37 499	37 949	39 051	42 455
По России	33 266	35 338	36 073	40 272

Источник: Регионы России. Социально-экономические показатели. 2017: Р32  
Стат. сб. / Росстат. - М., 2017. - 1402 с. (с.198)



**Анализ динамики доходов ниже прожиточного минимума 2018-2021г.**



Источник: Регионы России. Социально-экономические показатели. 2021: Р32 Стат. сб. / Росстат. - с. 198

### Глава 3. Вывод

Безусловно безработица оказывает большое влияние на средний уровень дохода населения в стране. По данным Росстата я создала диаграмму, которая иллюстрирует изменение среднего уровня дохода населения по годам (2018-2021 г.)

Опираясь на данную диаграмму, можно заметить, что при повышении уровня безработицы, уменьшаются доходы граждан, следовательно увеличивается средний показатель уровня бедности в стране (для сравнения можно рассмотреть данные 2010 и 2020 годов).

Также можно заметить, что в Дальневосточном федеральном округе доходы выше, чем в среднем по России. Это объясняется тем, что в Дальневосточном федеральном округе (Владивосток) экспортируется рыба, которая очень ценится, большие зарплаты так же в отраслях по добыче нефти, газа и угля, но из-за дефицита квалифицированных кадров уровень безработицы выше, чем в других регионах.

Однако, на Северном Кавказе доходы граждан ниже, чем в других федеральных округах. Это объясняется тем, Северный Кавказ - регион с самым низким уровнем заработной платы в стране, из-за этого внутренняя миграция идет в южные города в поисках работы, следовательно в этом регионе не хватает квалифицированных рабочих.

**Также, я создала диаграмму по доле населения с доходом ниже прожиточного минимума. Опираясь на данные этой диаграммы, можно заметить, что в 2015 году процент людей, чей доход ниже прожиточного минимума, резко возрос. Это объясняется ростом темпов инфляции в стране. Доля бедных в регионах с высоким уровнем безработицы больше, чем в других.**

За рассматриваемый период максимальный уровень безработицы отмечен в 2020 г. из-за вируса COVID-19 и составил 5,8%, а доля населения с доходами ниже прожиточного – 12,01%. Наибольшие значения показателей в Северо-Кавказском и Сибирском округах. В 2021г. уровень безработицы и доля населения с доходами ниже прожиточного минимума в РФ снизились на 1 и 2,8 процента соответственно.