

УДК 331.5

DOI: 10.34670/AR.2023.63.26.002

**Сравнительный анализ показателей
занятости и безработицы населения
в Российской Федерации за 2017-2022 гг.**

Фирсова Екатерина Валериевна

Кандидат педагогических наук,
завкафедрой естественно-научных дисциплин,
доцент кафедры экономики и промышленного менеджмента,
Коломенский институт (филиал),
Московский политехнический университет,
140402, Российская Федерация, Коломна,
ул. Октябрьской Революции, 408;
e-mail: ekaterinafirsova@mail.ru

Грачева Полина Романовна

Студент,
Коломенский институт (филиал),
Московский политехнический университет,
140402, Российская Федерация, Коломна,
ул. Октябрьской Революции, 408;
e-mail: polynagracheva@gmail.com

Аннотация

Важными макроэкономическими показателями оценки функционирования рынка труда являются показатели занятости и безработицы. Если уровень занятости населения будет снижаться, то это повлечет за собой глобальные последствия, такие как снижение ВВП, повышение нагрузки на бюджет, снижение рождаемости в стране. Необходим постоянный анализ и контроль уровня занятости населения, потенциальной рабочей силы, уровня безработицы и др. Это позволит принять своевременные меры для решения проблем занятости и безработицы и предотвратить негативные последствия безработицы. В данной статье проанализированы показатели занятости и безработицы населения в Российской Федерации за 2017-2022 гг. Приведена динамика численности населения в возрасте 15 лет и старше в Российской Федерации по статусу участия в рабочей силе, а также динамика показателей занятости и безработицы в Центральном федеральном округе в 2022 году. Для характеристики изменения во времени численности занятого населения в возрасте 15 лет и старше в Российской Федерации за 2017-2022 гг. рассчитаны абсолютные приросты и темпы роста численности. Полученные результаты будут способствовать решению проблем занятости и безработицы, в том числе по принятию своевременных мер по предотвращению негативных последствий безработицы.

Для цитирования в научных исследованиях

Фирсова Е.В., Грачева П.Р. Сравнительный анализ показателей занятости и безработицы населения в российской федерации за 2017-2022 гг. // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2023. Том 13. № 11А. С. 21-31. DOI: 10.34670/AR.2023.63.26.002

Ключевые слова

Рабочая сила, потенциальная рабочая сила, занятые, безработные, уровень занятости, уровень безработицы, темп роста, Росстат.

Введение

Важными макроэкономическими показателями оценки функционирования рынка труда являются показатели занятости и безработицы. Необходим постоянный анализ и контроль уровня занятости населения, потенциальной рабочей силы, уровня безработицы и др. Это позволит принять своевременные меры для решения проблем занятости и безработицы и предотвратить негативные последствий безработицы.

Согласно закону РФ «О занятости населения в Российской Федерации», занятость – это деятельность граждан, связанная с удовлетворением личных и общественных потребностей, не противоречащая законодательству Российской Федерации и приносящая, как правило, им заработок, трудовой доход.

Основной показатель занятости населения – это уровень занятости. Уровень занятости населения – отношение численности занятого населения определенной возрастной группы к общей численности населения соответствующей возрастной группы, рассчитанное в процентах [Занятость и безработица, www]. Если уровень занятости населения будет снижаться, то это повлечет за собой глобальные последствия, такие как снижение ВВП, повышение нагрузки на бюджет, снижение рождаемости в стране.

Основная часть

Экономически активное население представляет собой часть населения, которое находится в возрасте от 15 лет до 72 лет и обеспечивает предложение рабочей силы, необходимой для организации производства продукции (товаров, работ, услуг) [Дудин, 2023, 45]. В Общероссийском классификаторе информации о населении указано, что экономически активное население состоит из занятого населения (лиц, занятых экономической деятельностью) и безработных. В настоящее время экономически активное население часто называют рабочей силой.

Рабочая сила – лица в возрасте 15 лет и старше, которые в рассматриваемый период считаются занятыми или безработными [Рабочая сила, занятость и безработица в России, 2022].

Весь состав населения по статусу участия в рабочей силе можно представить в следующем разрезе:

- 1) рабочая сила: занятые и безработные;
- 2) потенциальная рабочая сила;
- 3) не желающие работать.

Уровень участия в составе рабочей силы – отношение численности рабочей силы определенной возрастной группы к общей численности населения соответствующей возрастной группы (в процентах) [там же].

Потенциальная рабочая сила – незанятые лица, которые выражают заинтересованность в получении работы за оплату или прибыль, однако сложившиеся условия ограничивают их активные поиски работы или их готовность приступить к работе [Занятость и безработица, www]. Потенциальная рабочая сила определяется как все лица обследуемого возраста, которые в течение учетного периода не были ни занятыми, ни безработными, и при этом:

- предпринимали действия «в поисках работы», были «не готовы приступить к работе в настоящий момент», однако будут готовы приступить к работе в течение двух недель после обследуемой недели (т.е. соискатели, не готовые приступить к работе);
- не предпринимали действий «в поисках работы», однако хотели работать и были «готовы приступить к работе в настоящий момент» (т.е. не находящиеся в поисках работы лица, потенциально готовые приступить к работе).

Безработными признаются трудоспособные граждане, которые не имеют работы и заработка, зарегистрированы в органах службы занятости в целях поиска подходящей работы, ищут работу и готовы приступить к ней.

Основной показатель безработицы – это ее уровень. Уровень безработицы – отношение численности безработных определенной возрастной группы к численности рабочей силы (занятых и безработных) соответствующей возрастной группы, рассчитанное в процентах [там же].

Безработица отрицательно сказывается на экономике. Она влечет за собой потерю квалифицированных кадров, снижение трудового стажа с последующим уменьшением пенсии, снижение экономического потенциала населения и т.д.

Динамика численности населения в возрасте 15 лет и старше в Российской Федерации по статусу участия в рабочей силе, составленная по данным Росстата за 2017-2022 гг. [Трудовые ресурсы, занятость и безработица..., www; Трудовые ресурсы, занятость и безработица..., www], представлена в таблице 1.

Таблица 1 - Состав населения по статусу участия в рабочей силе, (тыс. чел.)

Год	Потенциальная рабочая сила	Рабочая сила	Занятые	Безработные
2017	1126,9	76285,4	72315,9	3969,5
2018	1099,8	76190,1	72531,6	3658,5
2019	1572,5	75397,9	71933,1	3464,8
2020	1659,2	74922,7	70601,4	4321,3
2021	1234,5	75349,9	71719,4	3630,5
2022	1010,1	74924,2	71973,6	2950,7

На рисунке 1 видим, что самый высокий показатель рабочей силы за анализируемый период был зафиксирован в 2017 году (76 285,4 тыс. человек). Рынок труда в стране восстановился после кризиса, следовательно, было снижение безработицы и увеличение заработной платы.

После 2017 года наблюдается снижение рабочей силы в Российской Федерации. Самый низкий показатель рабочей силы за 2017-2022 гг. был зафиксирован в 2020 году (74922,7 тыс. человек). В связи с пандемией COVID-19 сократилось предложение рабочей силы в Российской Федерации, так как пандемия угрожала здоровью и ограничивала мобильность граждан.

В 2021 году произошло увеличение рабочей силы до 75349,9 тыс. человек, но оно не достигло результатов 2017 года и в дальнейшем наблюдается только спад рабочей силы в Российской Федерации. В 2022 г. численность рабочей силы в России сократилась на 425,7 тыс. человек по сравнению с 2021 годом и составила 74924,2 тыс. человек. Демографические проблемы будут снижать численность рабочей силы и в дальнейшем.

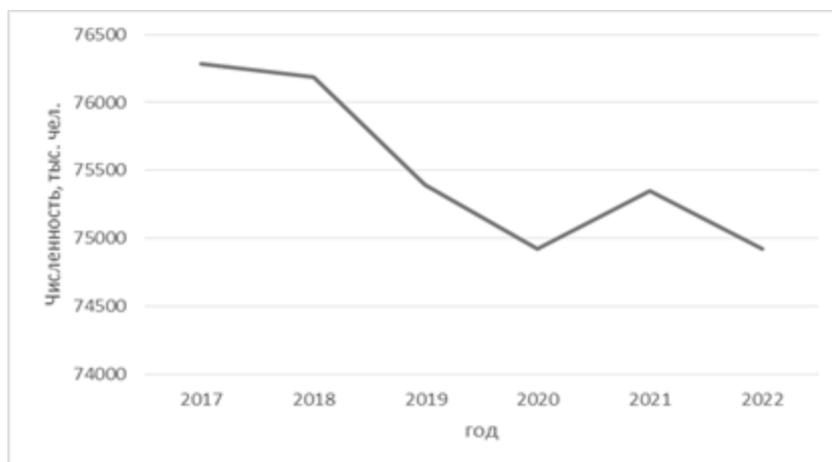


Рисунок 1 - Динамика рабочей силы, (тыс. чел.)

На рисунке 2 наблюдаем с 2018 по 2019 год резкий скачок потенциальной рабочей силы на 472,7 тыс. человек, который произошел в основном из-за увеличения верхней планки пенсионного возраста. Базисный темп роста потенциальной рабочей силы показывает интенсивность снижения за весь период и составил 89,635%, что на 10,365% меньше по сравнению с базисным 2017 годом. Самый низкий показатель потенциальной рабочей силы за 2017-2022 гг. был зарегистрирован в 2022 году (1010,1 тыс. человек).

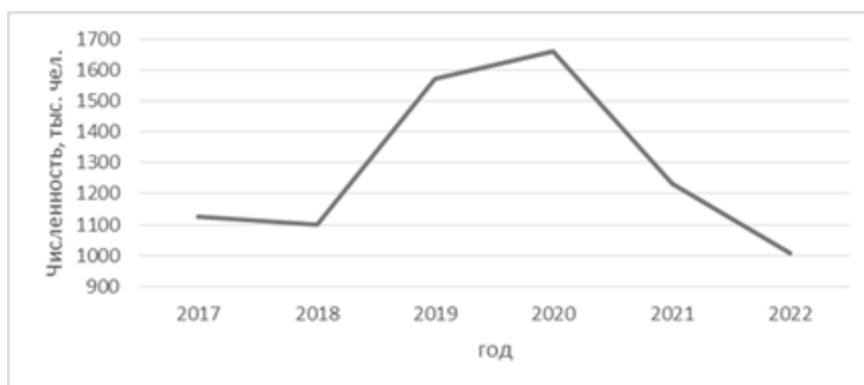


Рисунок 2 - Динамика потенциальной рабочей силы, (тыс. чел.)

По данным Росстата составим рисунок 3 и проанализируем по нему долю рабочей силы в возрасте 22 лет и старше, имеющей среднее профессиональное и высшее образование, в общей численности рабочей силы соответствующего возраста. Данный показатель подвержен колебаниям и в 2022 году вернулся к показателям 2020 года. С 2019 по 2022 год произошло его увеличение всего на 0,3%.

Рассмотрим на рисунке 4 динамику численности занятых и безработных.

Анализ данных показывает, что за период с 2017 по 2022 гг. численность безработных в Российской Федерации мала по сравнению с показателями численности занятого населения и в среднем в 19,6 раз меньше его значений. В анализируемый период на занятость населения в Российской Федерации повлияла пандемия COVID-19, сокращались рабочие места, а другие приостанавливали свою деятельность или закрывали фирмы и предприятия, граждане теряли место работы, что, следовательно, привело в 2020 году к уменьшению занятого населения до

70601,4 тыс. чел. и увеличению безработных до рекордного в данный период максимума (4321,3 тыс. чел.).

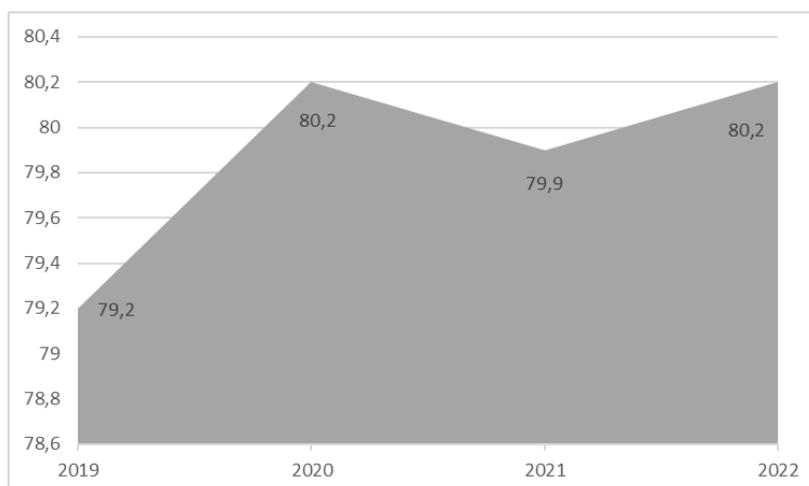


Рисунок 3 - Доля рабочей силы в возрасте 22 лет и старше, имеющей среднее профессиональное и высшее образование, в общей численности рабочей силы соответствующего возраста с 2019 по 2022 гг., (%)

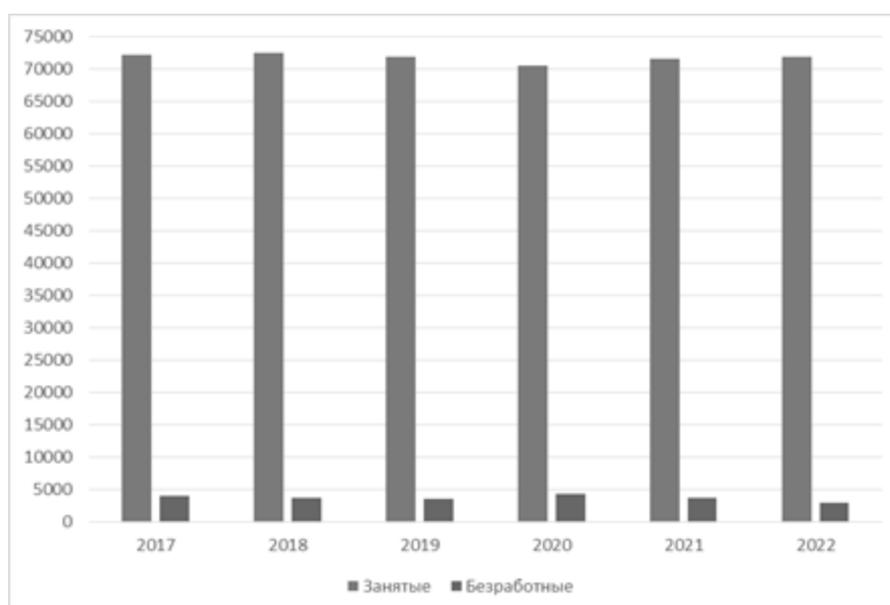


Рисунок 4 - Динамика численности занятых и безработных, (тыс. чел)

Для характеристики изменения во времени численности занятого населения в возрасте 15 лет и старше в Российской Федерации за 2017-2022 гг. рассчитаем следующие аналитические показатели динамики: абсолютные приросты и темпы роста (таблица 2). Для базисных показателей в качестве базы сравнения используем 2017 год.

По данным таблицы 2 можно сделать вывод, что наибольшая интенсивность роста численности занятого населения была достигнута в 2021 году, когда цепной темп роста составил 101,584%. Базисный темп роста занятого населения зафиксировал интенсивность снижения за весь период с 2018 по 2022 г. и составил 99,527%, что на 0,473% меньше по сравнению с

базисным годом.

Таблица 2 - Динамика занятого населения в возрасте 15 лет и старше в Российской Федерации за 2017-2022 гг.

Год	Занятые, тыс. чел.	Абсолютные приросты, тыс. чел.		Темпы роста, %	
		цепные	базисные	цепные	базисные
2017	72315,9	-	-	-	100
2018	72531,6	215,7	215,7	100,298	100,298
2019	71933,1	-598,5	-382,8	99,175	99,471
2020	70601,4	-1331,7	-1714,5	98,149	97,629
2021	71719,4	1118	-596,5	101,584	99,175
2022	71973,6	254,2	-342,3	100,354	99,527

По данным Росстата за 2017-2022 гг. [там же] составим таблицу 3 и покажем на рисунке 5 основные показатели занятости и безработицы населения в возрасте 15 лет и старше в Российской Федерации.

Таблица 3 - Показатели занятости и безработицы населения в возрасте 15 лет и старше в Российской Федерации, (%)

Год	Уровень занятости	Уровень безработицы	Уровень участия в рабочей силе
2017	59,5	5,2	62,8
2018	59,8	4,8	62,8
2019	59,4	4,6	62,3
2020	58,4	5,8	62,0
2021	59,4	4,8	62,4
2022	59,8	3,9	62,3

Уровень безработицы с 2017 до 2022 года сократился на 1,3%, тогда как уровень занятости увеличился всего на 0,3%, что подтверждает сам факт, что снижение уровня безработицы еще не ведет к аналогичному росту уровня занятости.

За 2017-2022 гг. самый высокий показатель уровня занятости населения в Российской Федерации был зафиксирован в 2018 году (58,8%). До 2020 года происходил спад численности занятого населения в стране и был зафиксирован самый низкий показатель уровня занятости населения (58,4%) и самый высокий уровень безработицы (5,8%), что было связано с распространением эпидемии и ограничительными мерами в стране. К 2022 году уровень занятости населения снова достиг значения 2018 года за счет увеличения пенсионного возраста и других факторов, а уровень безработицы достиг рекордного минимума 3,9% за анализируемый период, что связано с наращиванием объемов производства в Российской Федерации в рамках программы импортозамещения, следовательно, выросло количество рабочих мест на предприятиях.

Наименьший показатель уровня участия в рабочей силе также был зафиксирован в 2020 году (62,0%).

Проанализируем уровень занятости и уровень безработицы населения в возрасте 15 лет и старше в Центральном федеральном округе в 2022 году (таблица 4, рисунок 6).

Анализ данных показывает, что на первом месте по уровню занятости населения в возрасте 15 лет и старше в Центральном федеральном округе в 2022 году находился город Москва (65,8%), на втором месте – Московская область (63,1%), на третьем месте – Владимирская область, а последнее место занимала Орловская область (53,9%).

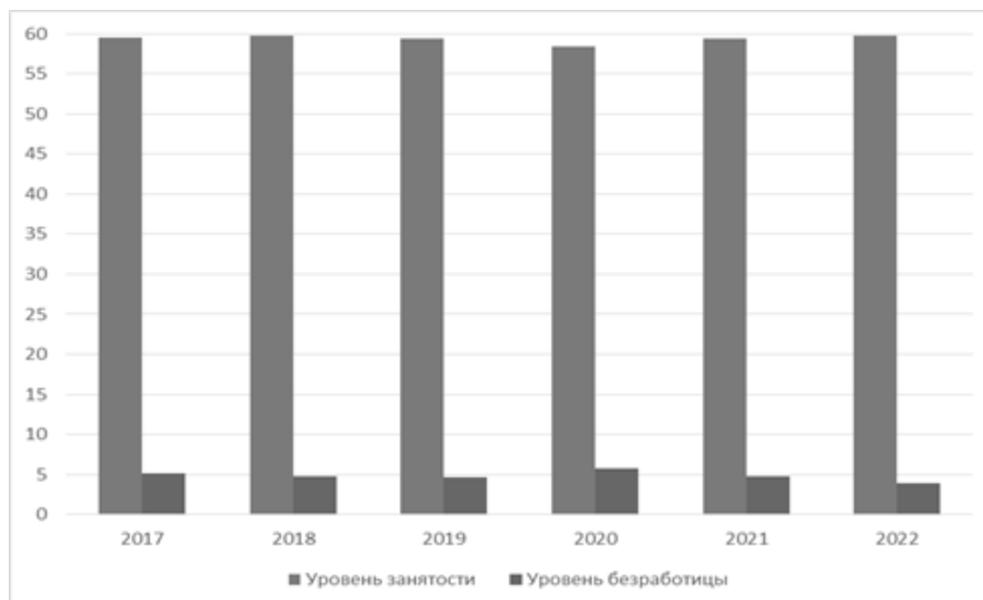


Рисунок 5 - Динамика показателей занятости и безработицы населения в возрасте 15 лет и старше в Российской Федерации, (%)

Таблица 4 - Уровень занятости и уровень безработицы населения в возрасте 15 лет и старше в Центральном федеральном округе в 2022 году, (%)

Субъект РФ	Уровень занятости	Уровень безработицы
Белгородская область	61,3	3,7
Брянская область	56,5	3,2
Владимирская область	61,5	2,6
Воронежская область	58,5	3,5
Ивановская область	60,1	3,1
Калужская область	61,4	3,9
Костромская область	57,1	3,4
Курская область	58,4	3,0
Липецкая область	60,7	3,7
Московская область	63,1	3,1
Орловская область	53,9	4,0
Рязанская область	54,9	2,9
Смоленская область	59,2	3,5
Тамбовская область	57,0	3,3
Тверская область	58,4	3,8
Тульская область	61,2	3,6
Ярославская область	58,9	5,0
г. Москва	65,8	2,2

Наибольший уровень безработицы населения в возрасте 15 лет и старше в Центральном федеральном округе в 2022 году относится к Ярославской области (5%), а самый наименьший уровень безработицы принадлежит городу Москва (2,2%).

Несмотря на высокий уровень занятости населения граждане, проживающие в городе Москва, ориентированы на определенный уровень дохода, чтобы как минимум оплачивать свои затраты на дорогу на работу, как максимум – стабильно обеспечивать нормальный уровень жизни в городе. Проблема состоит в том, что не все работодатели готовы предложить высокий

уровень заработной платы своим сотрудникам и, как следствие, люди постоянно находятся в поиске наилучшего рабочего места, с наилучшим уровнем заработной платы.

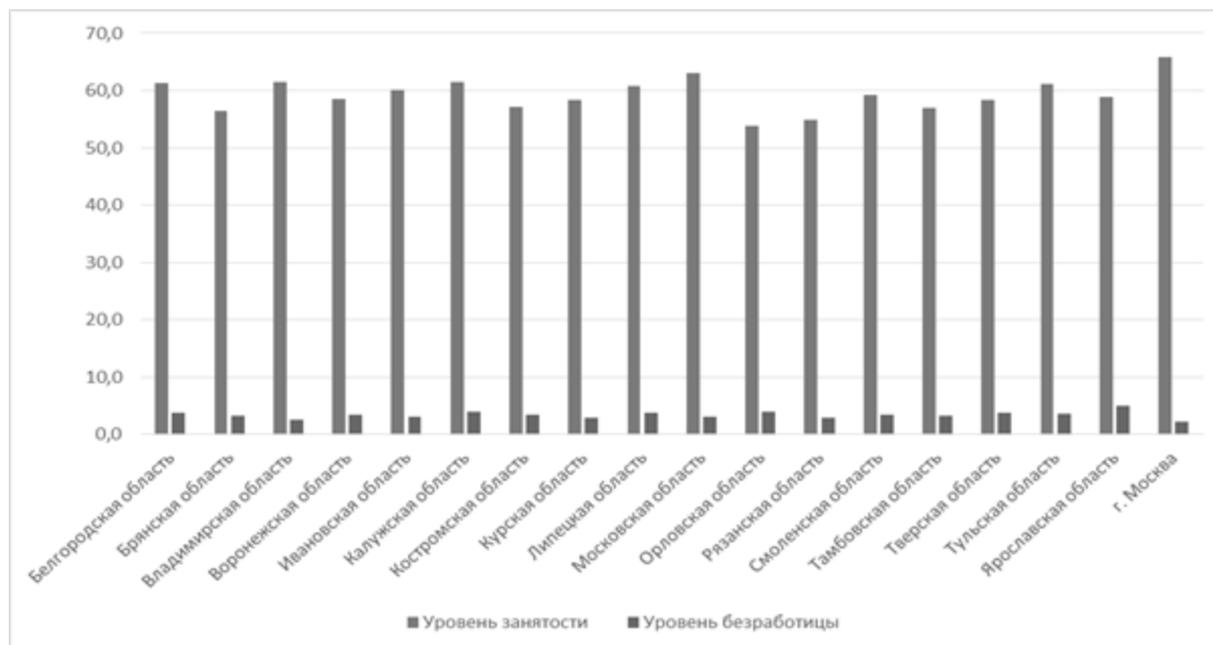


Рисунок 6 - Уровни занятости и безработицы в Центральном федеральном округе в 2022 году, (%)

Как мы видим, в Центральном федеральном округе в 2022 году уровень безработицы варьируется в зависимости от принадлежащих ему субъектов РФ. Исходя из этого, правительство разрабатывает программы по содействию занятости в регионах и развитию миграции граждан из субъектов с высоким уровнем безработицы в те, которые имеют повышенные темпы развития.

Заключение

Сравнительный анализ показателей занятости и безработицы населения в Российской Федерации является важным индикатором экономического потенциала страны. За 2017-2022 гг. зарегистрирована достаточная занятость населения, а уровень безработицы в стране имел допустимые значения.

По данным Росстата на данный момент в Российской Федерации зафиксирован исторически низкий показатель безработицы. Уровень безработицы (по методологии МОТ) в сентябре 2023 года составил 3% [Оперативные показатели, www]. Это может быть плохим сигналом, так как может возникнуть ситуация преобладания спроса над предложением и предприятия могут ощутить нехватку квалифицированных специалистов. Низкий уровень безработицы в совокупности с дефицитом специалистов будут сдерживать процессы структурной трансформации экономики.

Во многом это связано с демографическими проблемами, в том числе с низким уровнем рождаемости, что привело к тому, что в стране стало меньше молодежи. Когда значительно сокращаются трудовые ресурсы, мы наблюдаем нехватку рабочей силы в стране. Также происходит рост неполной занятости и самозанятости. В 2023 году максимальная величина

пособия по безработице для граждан предпенсионного возраста составляет всего 12792 рублей, а минимальная – 1500 рублей, что, конечно, заставляет людей быстрее находить новую работу. Однако, многие граждане РФ официально не зарегистрированы как безработные и работают в теневой экономике.

Службы занятости РФ оказывают разностороннюю социальную поддержку безработных граждан. В последние годы усиливается роль сопровождения при содействии занятости инвалида. В стране был создан портал «Работа России» [Работа России, [www](http://www.russiajobs.ru)], который является федеральной государственной информационной системой Федеральной службы по труду и занятости, осуществляющей ряд важных задач, в том числе оказывающий содействие в поисках работы в любом регионе РФ и в других странах. Проходят статистические исследования рынка труда по каждому субъекту РФ, что необходимо для формирования региональных программ регулирования рынка труда, а также для реализации решений в области государственной политики по регулированию рынка труда и межгосударственного регулирования трудовой миграции.

Библиография

1. Дудин М.Н. Социально-экономическая статистика. М.: Юрайт, 2023. 233 с.
2. Закон РФ от 19.04.1991 № 1032-1 «О занятости населения в Российской Федерации».
3. Занятость и безработица. Методологические пояснения. URL: https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/met_ors.docx
4. ОК 018-2014. Общероссийский классификатор информации о населении (принят и введен в действие Приказом Росстандарта от 12.12.2014 № 2019-ст).
5. Оперативные показатели. URL: <https://rosstat.gov.ru/>
6. Постановление Правительства РФ от 14.11.2022 № 2046 «О размерах минимальной и максимальной величин пособия по безработице на 2023 год».
7. Работа России. Общероссийская база вакансий и резюме. URL: <https://trudvsem.ru/>
8. Рабочая сила, занятость и безработица в России (по результатам выборочных обследований рабочей силы). 2022. М., 2022. 151 с.
9. Трудовые ресурсы, занятость и безработица. Потенциальная рабочая сила. URL: https://rosstat.gov.ru/labour_force
10. Трудовые ресурсы, занятость и безработица. Численность и состав рабочей силы в возрасте 15 лет и старше. URL: https://rosstat.gov.ru/labour_force
11. Эксперты объяснили минимум безработицы в России при сокращении экономики. URL: <https://www.rbc.ru/economics/03/03/2023/6400712f9a79474d18f79446>

Comparative analysis of employment and unemployment indicators of the population in the russian federation for 2017-2022

Ekaterina V. Firsova

PhD in Pedagogy,

Head of the Department of Natural Sciences,

Associate Professor of the Department of Economics
and Industrial Management,

Kolomna Institute (Branch) of Moscow Polytechnic University,
140402, 408, Oktyabr'skoi Revolyutsii str., Kolomna, Russian Federation;

e-mail: ekaterinafirsova@mail.ru

Polina R. Gracheva

Student,

Kolomna Institute (Branch) of Moscow Polytechnic University,
140402, 408, Oktyabr'skoi Revolyutsii str., Kolomna, Russian Federation;

e-mail: polynagracheva@gmail.com

Abstract

Important macroeconomic indicators for assessing the functioning of the labor market are employment and unemployment indicators. If the level of employment of the population decreases, this will entail global consequences, such as a decrease in GDP, an increase in the burden on the budget, and a decrease in the birth rate in the country. Constant analysis and monitoring of the level of employment of the population, potential labor force, unemployment level, etc. is necessary. This will allow timely measures to be taken to solve the problems of employment and unemployment and prevent the negative consequences of unemployment. This article analyzes the indicators of employment and unemployment of the population in the Russian Federation for the period of 2017-2022. The dynamics of the population aged 15 years and older in the Russian Federation by labor force participation status, as well as the dynamics of employment and unemployment indicators in the Central Federal District in 2022 are presented. To characterize changes over time in the number of employed people aged 15 years and older in the Russian Federation for 2017-2022. Absolute increases and population growth rates were calculated. The results obtained through the research presented here will help solve the problems of employment and unemployment, including taking timely measures to prevent the negative consequences of unemployment.

For citation

Firsova E.V., Gracheva P.R. (2023) Sravnitel'nyi analiz pokazatelei zanyatosti i bezrobotitsy naseleniya v rossiiskoi federatsii za 2017-2022 gg. [Comparative analysis of employment and unemployment indicators of the population in the Russian Federation for 2017-2022]. *Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra* [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow], 13 (11A), pp. 21-31. DOI: 10.34670/AR.2023.63.26.002

Keywords

Labor force, potential labor force, employed, unemployed, employment level, unemployment rate, growth rate, Rosstat.

References

1. Dudin M.N. (2023) *Sotsial'no-ekonomicheskaya statistika* [Socio-economic statistics]. Moscow: Yurait Publ.
2. *Eksperty ob'yasnili minimum bezrobotitsy v Rossii pri sokrashchenii ekonomiki* [Experts explained the minimum unemployment in Russia due to the contraction of the economy]. Available at: <https://www.rbc.ru/economics/03/03/2023/6400712f9a79474d18f79446> [Accessed 11/11/2023]
3. *OK 018-2014. Obshcherossiiskii klassifikator informatsii o naselenii (prinyat i vveden v deistvie Prikazom Rosstandarta ot 12.12.2014 № 2019-st)* [ARC 018-2014. All-Russian classifier of information about the population (adopted and put into effect by Order of Rosstandart dated December 12, 2014 No. 2019-st)].
4. *Operativnye pokazateli* [Operational indicators]. Available at: <https://rosstat.gov.ru/> [Accessed 11/11/2023]
5. *Postanovlenie Pravitel'stva RF ot 14.11.2022 № 2046 «O razmerakh minimal'noi i maksimal'noi velichin posobiya po bezrobotitse na 2023 god»* [Decree of the Government of the Russian Federation of November 14, 2022 No. 2046 "On the amounts of the minimum and maximum amounts of unemployment benefits for 2023"].
6. (2022) *Rabochaya sila, zanyatost' i bezrobotitsa v Rossii (po rezul'tatam vyborochnykh obsledovaniy rabochei sily)*. 2022

[Labor force, employment and unemployment in Russia (based on the results of sample labor force surveys). 2022]. Moscow.

7. *Rabota Rossii. Obshcherossiiskaya baza vakansii i rezyume* [Work of Russia. All-Russian database of vacancies and resumes]. Available at: <https://trudvsem.ru/> [Accessed 11/11/2023]
8. *Trudovye resursy, zanyatost' i bezrobotitsa. Chislennost' i sostav rabochei sily v vozraste 15 let i starshe* [Labor resources, employment and unemployment. Number and composition of the labor force aged 15 years and older]. Available at: https://rosstat.gov.ru/labour_force [Accessed 11/11/2023]
9. *Trudovye resursy, zanyatost' i bezrobotitsa. Potentsial'naya rabochaya sila* [Labor resources, employment and unemployment. Potential workforce]. Available at: https://rosstat.gov.ru/labour_force [Accessed 11/11/2023]
10. *Zakon RF ot 19.04.1991 № 1032-1 «O zanyatosti naseleniya v Rossiiskoi Federatsii»* [Law of the Russian Federation of April 19, 1991 No. 1032-1 “On employment in the Russian Federation”].
11. *Zanyatost' i bezrobotitsa. Metodologicheskie poyasneniya* [Employment and unemployment. Methodological explanations]. Available at: https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/met_ors.docx [Accessed 11/11/2023]