

Людмила Алексеевна КРАСНОВА

кандидат экономических наук, доцент кафедры экономической безопасности, системного анализа и контроля Тюменского государственного университета, г. Тюмень, l.a.krasnova@utmn.ru

Юлия Владимировна ШАХОВА

студентка специальности «Экономическая безопасность» Тюменского государственного университета, г. Тюмень, yulyashakhova111307@yandex.ru

РЫНОК ТРУДА РОССИИ В 2010-2021 гг.

Аннотация. В работе на основе материалов государственной статистики выполнен анализ ситуации на рынке труда России за 2010-2021 гг. Рассмотрены показатели уровня занятости и безработицы, коэффициент напряженности на рынке труда, численность занятых и безработных, численность лиц трудоспособного возраста, влияние на изменение численности лиц трудоспособного возраста пенсионной реформы 2019 г. Проанализировано влияние на рынок труда присоединение Республики Крым в состав России в 2014 г. и заболеваемости COVID-19 в 2020 г. Отмечено значение рынка труда как фактора экономической безопасности.

Ключевые слова: экономическая безопасность, рынок труда, коэффициент напряженности, коэффициент занятости, коэффициент безработицы, население трудоспособного возраста.

Lyudmila Alekseevna KRASNOVA

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor of the Department of Economic Security, System Analysis and Control at Tyumen State University, Tyumen, l.a.krasnova@utmn.ru

Yulia Vladimirovna SHAKHOVA

Student of the specialty "Economic Security" at Tyumen State University, Tyumen, yulyashakhova111307@yandex.ru

LABOR MARKET IN RUSSIA IN 2010-2021

Abstract. In this work, based on the materials of state statistics, an analysis of the situation on the Russian labor market for 2010-2021 is carried out. The indicators of the level of employment and unemployment, the coefficient of tension in the labor market, the number of employed and unemployed, the number of people of working age, the impact on the change in the number of people of working age of the pension reform of 2019 are considered. The impact on the labor market of the accession of the Republic of Crimea to Russia in 2014 and the incidence of COVID -19 in 2020 is analyzed. The importance of the labor market as a factor of economic security is noted.

Keywords: economic security, labor market, tension factor, employment rate, unemployment rate, working-age population.

Рынок труда занимает важное значение в системе национального и мирового хозяйства. Нестабильная ситуация в мире, пандемия COVID-19 — это процессы, меняющие направленность экономики. В связи с чем возникает необходимость мониторинга тенденции индикаторов, влияющих на благополучие, безопасность и устойчивость экономики страны. Рынок труда является важнейшим индикатором, определяющим экономическую безопасность страны и воздействующем на ее состояние. Показатели, такие как коэффициент безработицы и занятости, численность населения трудоспособного возраста, коэффициент напряженности на рынке труда — позволяют выявить наличие внутренних рисков и угроз в структуре экономической безопасности страны.

Основными показателями, характеризующими рынок труда, являются число занятых и безработных, уровень занятости и безработицы и коэффициент

напряженности на рынке труда. Значения этих показателей представлены в таблице 1.

Таблица 1

Рынок труда в России в 2010-2021гг.

Год	Занятые, тыс. чел.	Безработные, тыс. чел.	Коэффициент занятости, %	Коэффициент безработицы, %	Коэффициент напряженности, человек/место
2010	69934	5544	92,7	7,3	3,8
2011	70857	4923	93,5	6,5	3,9
2012	71545	4131	94,5	5,5	3,2
2013	71391	4137	94,5	5,5	2,2
2014	71539	3889	94,8	5,2	1,9
2015	72324	4264	94,4	5,6	3,5
2016	72393	4244	94,5	5,5	3,3
2017	72142	3967	94,8	5,2	3,1
2018	72354	3657	95,2	4,8	2,3
2019	71765	3461	95,4	4,6	2,2
2020	70601	4321	94,2	5,8	2,6
2021	71720	3630	95,2	4,8	1,7

Источник: составлено авторами с учетом данных [1].

Именно уровень занятости отражает общее состояние экономики, а также может свидетельствовать о качестве жизни населения. В период с 2010 по 2021 г. уровень занятости постепенно растет. Максимальное значение уровня занятости пришлось на 2019 г. и составило 95,4%; в 2019 г. уровень занятости снизился на 1,2 процентных пункта и составил в 2020 г. 94,2%. К концу 2021 г. возрос на 1-процентный пункт, но уровня 2019 г. не достиг. В значительной мере на это оказало влияние заболеваемость COVID-19.

Гендерный анализ показал, что уровень занятости женщин незначительно превышает уровень занятости мужчин, максимальное значение достигает в 2019 г. — 95,6%, но к концу 2021 г. ситуация меняется, и уровень занятости мужчин на 0,2 процентных пункта перевешивает уровень занятости женщин (рис. 1).

Одним из значимых показателей экономической безопасности на рынке труда является уровень безработицы. Уровень жизни населения зависит от уровня безработицы: повышение уровня безработицы будет снижать уровень жизни, и наоборот. В последнее десятилетие безработица сокращается. На конец 2010 г. число безработных составляло 5544 тыс. чел., на конец 2021 г. — 3630 тыс. чел. Численность безработных мужчин и женщин сокращается практически одинаково. На конец 2020 г. численность безработных мужчин составила — 2236 тыс. чел., женщин — 2085 тыс. чел. (рис. 2).

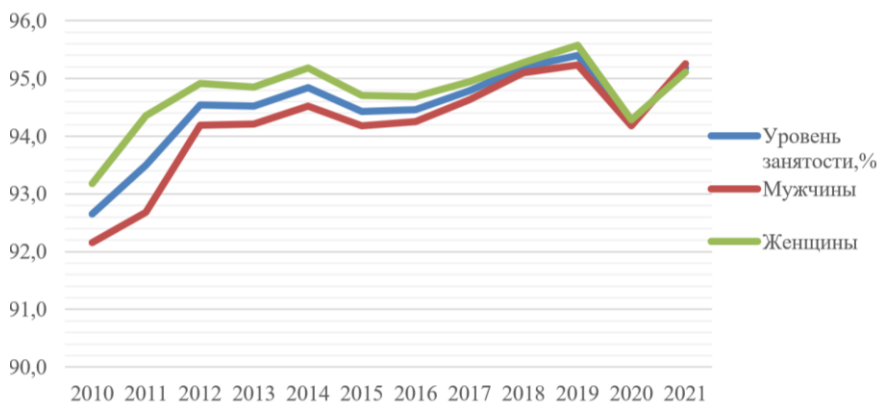


Рис. 1. Динамика уровня занятости России в 2010-2021 гг., %

Источник: составлено авторами с учетом данных [1].

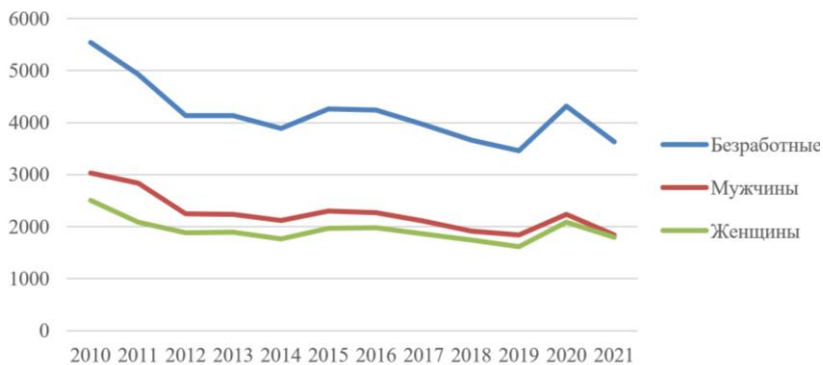


Рис. 2. Численность безработных России в 2010-2021 гг., тыс. чел.

Источник: составлено авторами с учетом данных [1].

Уровень безработицы за анализируемый период 2010-2021 гг. снизился с 7,3%, до 4,8% (рис. 3). На фоне тенденции снижения наблюдался и рост уровня безработицы в 2015 и 2020 гг. В 2020 г. это произошло в связи с пандемией COVID-19.

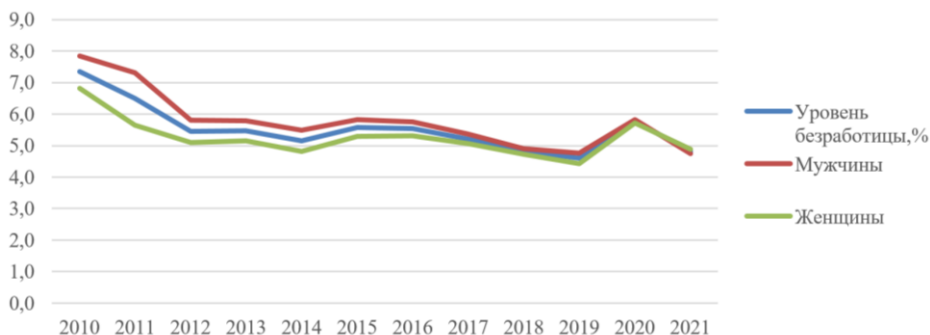


Рис. 3. Динамика уровня безработицы России в 2010-2021 гг. %

Источник: составлено авторами с учетом данных [1].

Повышение уровня безработицы в 2015 г. связано с присоединением республики Крым. Показатель безработицы в этом регионе был значительно выше, чем в целом по России. На конец 2015 г. в Республике Крым коэффициент безработицы составил 7,2%, а в целом по России 5,6% (табл. 2). В 2017 г. коэффициент безработицы в России достигает значения 2014 г., что свидетельствует о правильно принятых мерах, способных стабилизировать обстановку в стране.

Таблица 2

Коэффициент безработицы в России и в Республике Крым 2015-2017 гг.

Год	Коэффициент безработицы в России, %	Коэффициент безработицы в Республике Крым, %
2015	5,6	7,2
2016	5,5	6,8
2017	5,2	6,4
2018	4,8	6,0
2019	4,6	5,6
2020	5,8	6,3
2021	4,8	5,8

Источник: составлено авторами с учетом данных [2].

Основной источник формирования трудовых ресурсов — численность населения в трудоспособном возрасте. В 2021 г. по сравнению с 2010 г. численность населения трудоспособного возраста сократилась на 5097 тыс. чел. несмотря на то, что в 2019 г. в стране было повышение пенсионного возраста. Благодаря пенсионной реформе численность трудоспособного возраста увеличилась в 2020 г. на 1323 тыс. чел., но уже в 2021 г. снизилась по сравнению с предыдущим годом на 802 тыс. чел. (рис. 4).

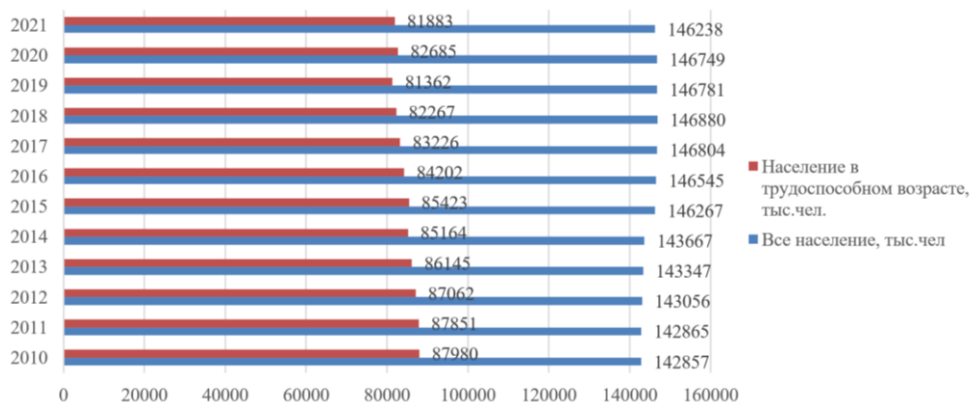


Рис. 4. Динамика населения трудоспособного возраста в общей численности населения России 2010-2021 гг., тыс. чел.

Источник: составлено авторами с учетом данных [3].

Соотношение численности лиц пенсионного возраста до пенсионной реформы (мужчины 16-60 лет, женщины 16-55 лет) и после повышения пенсионного возраста представлено на графике (рис. 5). За счет повышения пенсионного возраста численность женщин в трудоспособном возрасте в 2020 г. увеличилась на 1125,221 тыс. чел., а численность мужчин в трудоспособном возрасте — на 666,975 тыс. чел.; общее увеличение 1792,196 тыс. чел. или в 1,022 раза. В 2021 г. за счет этого фактора численность лиц трудоспособного возраста увеличилась на 1918,139 тыс. чел. или в 1,024 раза (рис. 5).



Рис. 5. Численность лиц в границах пенсионного возраста до и после пенсионной реформы

Источник: составлено авторами с учетом данных [3].

Важнейшим показателем состояния рынка труда является коэффициент напряженности, который показывает количество безработных, приходящихся на одно вакантное место. Коэффициент напряженности на рынке труда входит в систему региональных показателей экономической безопасности и в целом по стране, приведенных в Стратегии экономической безопасности Российской Федерации на период до 2030 г. По России наблюдается отрицательная динамика коэффициента напряженности на рынке труда за исследуемый период 2010-2021 гг., что имеет свои положительные последствия для рынка труда и экономической безопасности. Пик коэффициента пришелся на 2011 г. — 3,9; наименьшее значение было в 2021 г. — 1,7 (рис. 6).

Количество вакансий за 2010-2021 гг. увеличилось с 1452 тыс. чел. до 2100 тыс. чел., а количество безработных уменьшилось с 5544 тыс. чел. до 3630 тыс. чел., что повлияло на снижение коэффициента напряженности на рынке труда до 1,7 на конец 2021 г. Количество рабочих мест имеет тенденцию к увеличению, при этом темп роста вакантных мест опережает темп роста общего числа рабочих мест, за исключением 2011 г., 2014 г., 2015 г. Среднегодовой темп роста количества вакансий опережает на 3% среднегодовой темп роста количества рабочих мест. Увеличение количества рабочих мест наблюдалось с 2010 г. по 2014 г., некоторое снижение было в 2015 г., но в 2016 г. количество рабочих мест значительно увеличилось по сравнению с тремя предыдущими годами (2013-2015). С 2017 г. ситуация неустойчивая: в 2017 г. — снижение, в 2018 г. — увеличение, в 2019-2020 г. — снижение.

В 2021 г. — число рабочих мест существенно увеличилось по сравнению с 2020 г. — на 1568 (табл. 3).

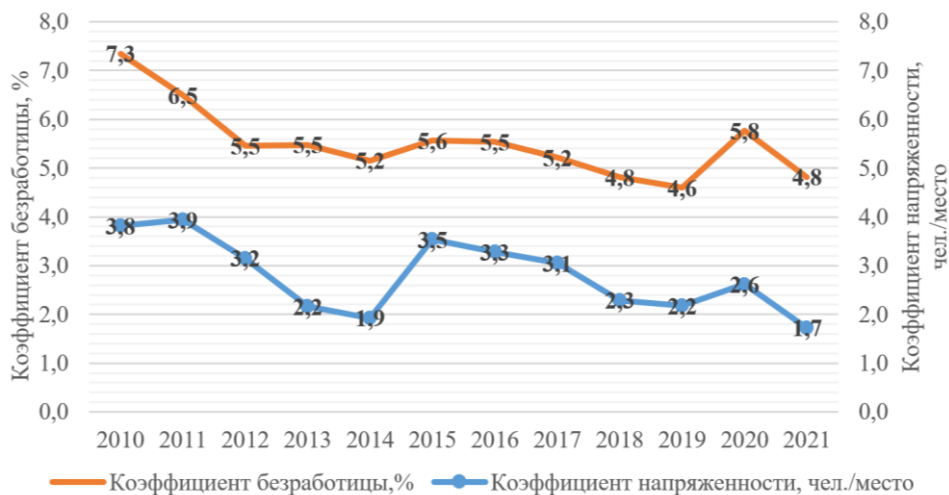


Рис. 6. Динамика коэффициента напряженности на рынке труда и безработицы России в 2010-2021 гг.

Источник: составлено авторами с учетом данных [1].

Таблица 3

Динамика рабочих мест в России за 2010-2021 гг.

Год	Количество рабочих мест, тыс. ед.	В том числе количество вакансий, тыс. ед.	Темп роста количества рабочих мест, %	Темп роста количества вакансий, %
2010	71386	1452	-	-
2011	72106	1249	101,01	86,02
2012	72855	1310	101,04	104,88
2013	73306	1915	100,62	146,18
2014	72939	1400	99,50	73,11
2015	73530	1206	100,81	86,14
2016	73686	1293	100,21	107,21
2017	73442	1300	99,67	100,54
2018	73952	1598	100,69	122,92
2019	73356	1591	99,19	99,56
2020	72252	1651	98,50	103,77
2021	73820	2100	102,17	127,20

Источник: составлено авторами.

Ситуация на рынке труда часто оценивается только по коэффициенту безработицы. Выполненный анализ показал, что этого недостаточно. В нашем исследовании этот коэффициент в целом снижается, за исключением 2015 г. и 2020 г., причиной чему соответственно стало присоединение Крыма в состав России и пандемия COVID-19. Также наблюдалось снижение коэффициента напряженности на рынке труда за весь исследуемый период. По этим показателям можно сделать вывод, что ситуация благоприятная. Но при этом снижается число занятых из-за уменьшения численности населения трудоспособного возраста; при росте коэффициента занятости увеличивается количество вакантных мест. И даже пенсионная реформа (повышение пенсионного возраста) ситуацию не улучшает. То есть, возможен недостаток рабочей силы при одновременном наличии безработицы, а сокращение трудовых иммигрантов будет усугублять ситуацию на рынке труда, что отрицательно повлияет на экономическую безопасность. Нивелировать отрицательное влияние возможно за счет роста производительности труда и сокращения продолжительности безработицы.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Трудовые ресурсы, занятость и безработица // Федеральная служба государственной статистики: [официальный сайт]. URL: https://rosstat.gov.ru/labour_force (дата обращения: 19.03.2022).
2. Рынок труда и занятость населения // Управление Федеральной службы государственной статистики по Республике Крым и г. Севастополю: [официальный сайт]. URL: <https://crimea.gks.ru/folder/27542> (дата обращения: 20.03.2022).
3. Численность постоянного населения по полу и возрасту // ЕМИСС государственная статистика: [официальный сайт]. URL: <https://www.fedstat.ru/> (дата обращения: 20.03.2022).