

Гречкина Анастасия Константиновна
студентка
Оренбургский филиал ФГБОУ ВО «Российский экономический
университет им. Г.В. Плеханова»
г. Оренбург, Россия
a_grechkina1997@mail.ru

Анализ занятости населения России с 2009 по 2019 года

Уровень занятости населения характеризует уровень экономического развития государства, поэтому тема данной статьи является актуальной. В статье представлен анализ уровня занятости трудоспособного населения в динамике с 2009 по 2019 года, а также рассмотрен данный экономический показатель в разрезе федеральных округов Российской Федерации. Сделаны выводы о причинах снижения занятости, а также о том, как это влияет на экономику страны и отдельного региона.

Ключевые слова: занятость населения, уровень занятости, трудоспособное население, экономический кризис

Grechkina Anastasia
student
Orenburg branch OF the Russian economic UNIVERSITY
University. G. V. Plekhanov"
Orenburg, Russia
a_grechkina1997mail.ru

Analysis of Employment in The Russian Federation From 2009 to 2019

The level of employment of the population characterizes the level of economic development of the state, so the topic of this article is relevant. The article presents an analysis of the level of employment of the working-age population in the dynamics from 2009 to 2019, as well as this economic indicator in the context of the Federal districts of the Russian Federation. Conclusions are drawn about the reasons for the

decline in employment, as well as how this affects the economy of the country and a particular region.

Keywords: employment, employment rate, able-bodied population, economic crisis

Занятость населения – это социально-экономическое явление в стране, которое представляет собой общественно полезную деятельность населения, с целью удовлетворения своих и общественных потребностей, а также в получении заработка (дохода) [1]. Занятость населения страны во многом определяет уровень её экономического развития. То есть, чем больше человек в государстве имеют место работы, тем выше уровень экономического развития и благополучия страны.

Чтобы оценить ситуацию, которая сложилась на данный момент на российском рынке труда, проведём исследование уровня занятости населения с 2009 по 2019 года. Под уровнем занятости принято понимать отношение численности занятых к численности рабочей силы. Данный показатель обычно выражается в процентах [2]. Представим его наглядно на рисунке 1.

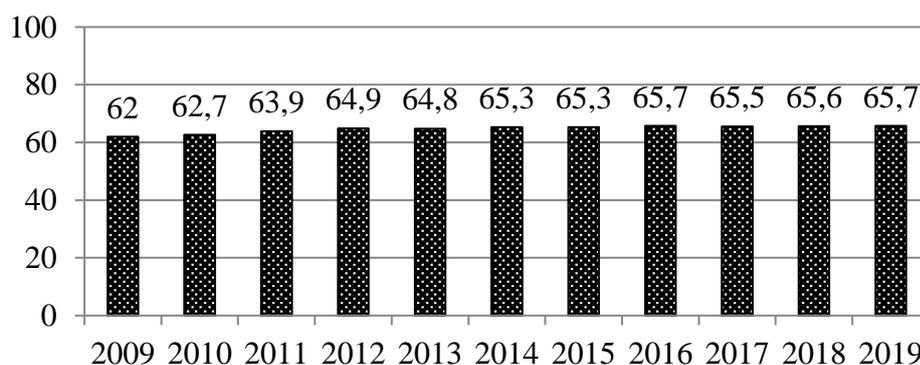


Рисунок 1 – Уровень занятости в РФ за 2009-2019гг., % [4]

На графике (рисунок 1) видно, что минимальный уровень занятости населения был отмечен в 2009 года и составил 62,0%. Такой уровень был вызван экономическим кризисом, возникшим в России в 2009 году, который являлся следствием как мирового кризиса 2008-2009 годов, так и воздействия внутренних экономических факторов [3].

С 2009 по 2014 год наблюдалось медленное увеличение уровня занятости в связи с восстановленным ростом производства, то есть на предприятиях снова появились рабочие места с достойной заработной платой. Незначительное его увеличение было в 2016 году, когда по сравнению с 2015 годом уровень увеличился на 0,4%. С 2016 года уровень занятости в Российской Федерации практически не изменяется и находится на уровне 65,5-65,7%. Минимальный уровень занятости был зафиксирован в 2009 году (62,0%), а максимальный – в 2017 году (65,7%). Таким образом, можно сказать, что 2/3 рабочей силы страны на данный момент занято в экономике по официальным данным, представленным на Росстате.

Проведём более подробный динамический анализ уровня занятости за исследуемый период (таблица 1).

Таблица 1– Анализ динамики уровня занятости населения в возрасте от 15 до 72 лет в Российской Федерации за 2009-2019 гг.,% [4]

Год	Уровень занятости населения в возрасте от 15 до 72 лет	Абсолютное изменение, +/-		Темп роста, %	
		цепной	базисный	цепной	базисный
2009	62,0	-	-	-	-
2010	62,7	+0,7	+0,7	101,13	101,13
2011	63,9	+1,2	+1,9	101,91	103,06
2012	64,9	+1	+2,9	101,56	104,68
2013	64,8	-0,1	+2,8	99,85	104,52
2014	65,3	+0,5	+3,3	100,77	105,32

2015	65,3	0	+3,3	100,00	105,32
2016	65,7	+0,4	+3,7	100,61	105,97
2017	65,5	-0,2	+3,5	99,70	105,65
2018	65,6	+0,1	+3,6	100,15	105,81
2019	65,7	+0,1	+3,7	99,80	105,83

Если рассматривать изменение уровня занятости населения по цепному методу, то наибольшие абсолютные изменения наблюдаются в 2011 году по сравнению с 2010 годом (+1,2%). В 2014 и в 2015 году занятость была зафиксирована на одном уровне, то есть наблюдалась стабильность на российском рынке труда. Наибольший рост исследуемого показателя наблюдался в 2011 году по сравнению с 2010 годом, когда занятость возросла на 1,91% за год, а наибольшее снижение - в 2017 году по сравнению с 2016 годом (на 0,3%).

Если проводить исследование по базисной методике, то в сравнении с 2009 годом наибольшее абсолютное изменение (+3,7%) было отмечено в 2016 году. В этом же году зафиксирована наибольшая разница в процентном соотношении с 2009 годом (увеличение на 5,97%).

Для получения более полного представления о занятости населения в стране, рассмотрим её уровень в территориальном разрезе по федеральным округам Российской Федерации (таблица 2).

Таблица 2 – Уровень занятости в 2009-2019 гг. по федеральным округам Российской Федерации, % [4]

Федеральный округ РФ	Года											Темп роста в 2019 к 2009 г., %
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	

Центральный	64,2	65,1	66,3	67,8	67,5	68,4	68,2	69	69	69,3	69,4	107,94
Северо-Западный	66,3	66,6	67,7	68,7	67,8	67,8	67,9	68,3	68,2	67,8	68,3	102,26
Южный	59,5	59,6	60,5	61,6	61,4	61,6	62	62,6	62,8	63,1	64,5	106,05
Северо-Кавказский	54,1	53,3	55,2	56,7	57,3	58,7	58	58,3	58,3	59,2	58,7	109,43
Приволжский	61,8	62,7	63,9	64,9	64,7	65,3	65,6	65,9	65,1	64,7	64,2	104,69
Уральский	63,1	63,6	65	65,9	66	66	66	65,8	65,6	65,8	65,3	104,28
Сибирский	59,9	61,5	62	62,3	62,4	63,1	62,9	62,9	62,4	62,6	62,3	104,51
Дальневосточный	60,9	61,2	62,8	63,3	63,6	63,9	64,2	64,5	64,7	65,1	64,1	106,90

Для Северо-Кавказского федерального округа вопрос занятости населения остается открытым еще с 1990-х годов. Именно на него приходится самый низкий уровень занятости в Российской Федерации. Это обусловлено рядом факторов. Например, слабым развитием профильных отраслей, психологическими и религиозными убеждениями населения в данном регионе, а так же большой долей населения детского и престарелого возраста[2].

Наибольший уровень занятости на протяжении всего исследуемого периода наблюдается в Центральном федеральном округе. Это обусловлено тем, что в нём сконцентрировано большое количество предприятий, а соответственно и высокое предложение на рынке труда [3]. То есть субъекты Российской Федерации, находящиеся в его составе, являются развитыми в экономической сфере, характеризуются достаточным количеством рабочих мест для населения с высокой оплатой труда. В целом за последние 10 лет уровень занятости во всех федеральных округах значительно увеличился (например, до 9,43% в Северо-Кавказском ФО).

Проведём прогнозирование уровня занятости населения Российской Федерации. Для этого, выберем при помощи Microsoft Excel тип тренда и уравнение, которое будет наиболее точно описывать изменение данного показателя во времени (рисунок 2).

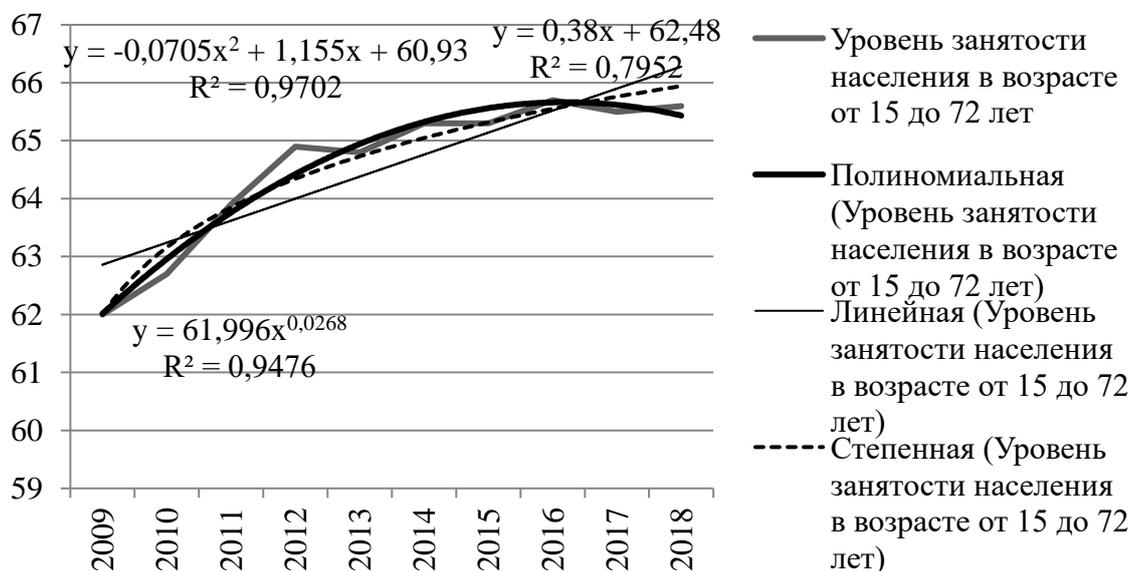


Рисунок 2 – Подбор линии тренда для уровня занятости в РФ

Представим полученные результаты в таблице 3.

Таблица 3 – Параметры линий тренда

Тип тренда	Уравнение тренда	Коэффициент детерминации
Линейный	$y=0,38x+62,48$	0,7952
Степенной	$y=61,996x^{0,0268}$	0,9476
Полиномиальный 2-ой степени	$y=-0,0705x^2+1,155x+60,93$	0,9702

На основании наибольшего коэффициента детерминации (0,9702) наиболее точно описывает динамику уровня занятости населения РФ именно полиномиальный тренд второй степени.

Получаем следующие прогнозные значения уровня занятости населения на 2020 (x=11), 2020 (x=12) и 2021 (x=13) года:

$$y_{2019} = -0,0705 * 11^2 + 1,155 * 11 + 60,93 = 65,1\%$$

$$y_{2020} = -0,0705 * 12^2 + 1,155 * 12 + 60,93 = 64,6\%$$

$$y_{2021} = -0,0705 * 13^2 + 1,155 * 13 + 60,93 = 64,0\%$$

На основании полиномиального тренда второй степени можно сделать вывод, что в ближайшие три года, уровень занятости населения будет снижаться примерно на 0,5% в год.

Таким образом, для современного рынка труда России характерен достаточно высокий уровень безработицы, который так же сопровождается недостатком квалифицированных кадров. На данную ситуацию на рынке труда значительное влияние оказывает уровень оплаты труда, а также предложение со стороны работодателей. Для улучшения состояния рынка труда в России, а также социально-экономического положения в стране, необходимо принять меры для повышения уровня занятости, предоставлять рабочие места в бюджетной сфере, а также организовывать программы переобучения работников другим профессиям.

Список источников и литературы

1. Закон РФ "О занятости населения в Российской Федерации" от 19.04.1991 N 1032-1

2. Кузнецов В. В., Лаптев Н. В., Рыбкина М. В. Занятость населения в современных условиях // Вестник Ульяновского государственного технического университета. - № 1 (85). – 2019. –с. 62-66.

3. Погосов И. А., Соколовская Е. А. Экономические кризисы и безработица в России // Проблемы прогнозирования. - № 6. – 2016. - с. 83-91.

4. Трудовые ресурсы. Федеральная служба государственной статистики. [Электронный ресурс] – Электрон. дан. – Режим доступа: http://old.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/wages/labour_force/# (дата обращения 10.11.2020)

Выходные данные статьи:

Гречкина, А. К. (2020). Анализ занятости населения России с 2009 по 2019 года. // Журнал «У». Экономика. Управление. Финансы., №4. 2020. URL: <https://portal-u.ru/index.php/journal/article/view/397>